

## AKKUYU NÜKLEER ANONİM ŞİRKETİ

---

**УТВЕРЖДЕНО**

И.о. генерального директора  
AKKUYU NÜKLEER ANONİM ŞİRKETİ

Буцких С.Б.

«17» 05 2021 г.

### ГРАФИК 2,3-ГО УРОВНЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ И ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГООБЛОКА №1 АЭС "АККУЮ"

**АО «Русатом Сервис»**

Директор филиала  
в Турецкой Республике

Матказин Д.Н.

**AKKUYU NÜKLEER  
ANONİM ŞİRKETİ**

Технический Директор

Парфёнов А.А.

**AKKUYU NÜKLEER  
ANONİM ŞİRKETİ**

Директор по  
пусконаладочным работам

Кустов В.Е.

Аккую, 2021 г.

**График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»**

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ В AKKUYU NÜKLEER ANONİM ŞİRKETİ**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Заместитель технического директора по эксплуатации		Козырев С.В.
Заместитель технического директора по радиационной защите и обращению с РАО		Макарчук Т.Ф.
Заместитель технического директора по электротехническому оборудованию и АСУ ТП		Шафтан Г.И.
Заместитель технического директора по инженерно-технической поддержке		Шутиков В.А.
Заместитель технического директора по ремонту		Шульгин С.В.
Заместитель технического директора по ядерной безопасности		Щербинин К.Р.
И.о. заместителя технического директора по Общестанционным объектам		Ходыкин В.П.
Начальник отдела мобилизационной подготовки, ГО и ЧС, аварийных центров		Макарчук Ф.В.
Начальник управления ПНР		Докин И.Ю.

График 2, 3-го уровня при вводе в эксплуатацию энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

РАБОЧИЙ ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ В AKKUYU NÜKLEER ANONİM ŞİRKETİ

Предмет согласования:

График ПНР 2, 3-го ПНР при вводе в эксплуатацию энергоблока №1 АЭС «АККУЮ», полученный письмом от 17.02.2021 №309/1143.

Объём согласования:

Перечень систем, состав работ и их длительность, структура WBS, зависимости между работами.

Должность	Подпись	Ф.И.О.
НСРУ		Числов ДА
ГС ЦТАУ		Сорокин А.В.
Ст. мастер ЦД		Шчербаков А.
Начальник ОА и ОБ		Тулєгендинов А.И.
<del>Ведущий</del> Специалист ЦОД и ОЯТ		Атаев Дузхан
Главный специалист РЗА РУ		Томазов А.М.
ВЕНБ РУ 1		Кодзарев К.В.
ОУ РУ (время графика по почте 07.04.2021 в 12.33)		Лысенко А.М.
ХЦ Начальник смены		Таймиров В.В.
Эксперт УПНР		Екимов Е.С.
Главный специалист ТЦ		Щеголов А.В.
Н.О. НЦВик		Стрелков Р.В.
Т. специалист УПНР		Кузнецова О.В.
Эксперт ОУМ и Р		Кощикова Е.Е.
ЧУ ЭЦ		Чумаченко А.
эксперт ОЯБ		Шилов М.В.
М. специалист РЗА ЭЦ.		Бошков И.А.




Должность	Подпись	Ф.И.О.
Начальник ПТД		Мазуренко А.М.
Заместитель НСДТК		Сидоров С.В.
Начальник КИКО ОБС		Евсеев С.В.
Руководитель группы эксп. ЦРБ		Семенов О.К.
Начальник ВСОБ		Кучуков М.
Начальник участка ЦБ и СУБ РУ		Уляшин В.В.
Главный специалист ХЦ		Фертов А.В.
Главный специалист РУСН АБР (замечание Бутина А.В. устранено)		Фекленков А.В.
Главный специалист РУСН АБР (замечание Чудачева Н.В. устранено)		Фекленков А.В.
Руководитель группы ОСИ ОУТП		Мищенков С.С.
Главный специалист ВЦР		Каранов С.В.
Заместитель БСДУ (Боев/Воронин) <sup>сданы</sup>		Боев А.В.
Нач. участка РДТУ, ПТВ, ЦИКС		Боров Д.В.
Начальник ОУР		Лебедев М.В.
Начальник ВХЛ		В.А.Бузернов
Эксперт ОППР		Гавриш Д.В.
Эксперт ОКСП		Булов А.В.
Эксперт ОКСП		Пигугин М.В.
Эксперт ОКСП		Федорчук О.
Начальник ОМНН		Смагова И.А.
до Начальника ОЦТП		Каргин М.В.
Зам. начальника ЦОРО, ОБС		Мокшakov А.С.



Должность	Подпись	Ф.И.О.

**График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»**

**ЛИСТ ВНУТРЕННЕГО СОГЛАСОВАНИЯ В АО «РУСАТОМ СЕРВИС»**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Главный технолог – руководитель группы технического руководства и координации ВЭ		Мацкив Я.А.
Главный технолог по технологическому оборудованию		Ластенко А.А.
Главный технолог по ВЭ электротехнического оборудования		Исаев И.А.
Главный технолог по ВЭ оборудования АСУ ТП		Безручко В.И.
Главный технолог по календарно-сетевому планированию		Покидов И.А.
Главный технолог по ВЭ химических систем		Абуталипов Ф.В.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к графику ПНР 2,3-го уровня энергоблока №1 АЭС «Аккую»

График ПНР и ВЭ 2,3-го уровня разработан с целью безусловного обеспечения начала физического пуска энергоблока №1 АЭС «Аккую» в срок не позднее 18.08.2023. Сроки графика рассчитаны методом «справа налево», т.е. от дат ключевых этапов ввода блока №1 в промышленную эксплуатацию к начальным датам. Работы графика определяют оптимальную последовательность завершения сооружения объектов, а также сроки окончания монтажа систем и/или оборудования с целью минимизации рисков срыва сроков ввода энергоблока №1 в эксплуатацию. В соответствии с АКУ&W.534.0.&&&&&.088.KZ.0009 «Требования к графикам ПНР», по мере выпуска рабочей и пусконаладочной документации, этапных программ, а также разработки, согласования и утверждения графиков ПНР 4-го уровня, график ПНР и ВЭ 2,3-го уровня должен сопровождаться в части уточнения состава и длительности работ, взаимосвязей между ними. После утверждения графика ПНР и ВЭ 2,3-го уровня **как целевого** (без учёта прогнозных сроков окончания СМР), график должен ежемесячно актуализироваться с учетом окончания СМР / готовности к ПНР и текущего выполнения работ по вводу энергоблока №1 АЭС «Аккую» в эксплуатацию.

#### 1. ЭТАП А «ПРЕДПУСКОВЫЕ НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ».

##### 1.1. Подготовительный подэтап (А-0).

В период подготовительного подэтапа до подачи напряжения по проектной схеме на собственные нужды электропитание элементов технологических систем и отдельного оборудования при выполнении монтажных очисток, индивидуальных испытаний и пусконаладочных работ допускается осуществлять по временной схеме питания.

В графике ПНР учтены следующие схемы временного электроснабжения классом напряжения 10 кВ:

- Электроснабжение БКТП 08UBG от строительной подстанции 31,5/10кВ MVS-3.
- Электроснабжение электродвигателей 10 кВ 00SGA03AP001, 00SGA03AP002, РУ-0,4 кВ насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF и электроустановки 10 кВ 00GCG, РУ-0,4 кВ опреснительного комплекса 00UXA от БКТП 08UBG.
- Электроснабжение КРУ-10 кВ 10BCA, 10BCB, 10BCC, 10BCD в здании 01UBG, КРУ-10 кВ 00BCA, 00BCB в здании 05UBG от ПС 31,5/10 кВ (90BBB)

В графике ПНР учтены следующие схемы временного электроснабжения постоянным оперативным током 220 В от устройства ВАЗП:

- ВАЗП-0,4 кВ с подачей напряжения на щит постоянного тока 00BUK, 00BUL в здании релейных панелей 00UAC;
- ВАЗП-0,4 кВ с подачей напряжения на щит постоянного тока 00BUN, 00BUG в здании общестанционного распреустройства 10 кВ 07UBG;
- ВАЗП-0,4 кВ с подачей напряжения на щит постоянного тока 11BVA, 11BVC, 12BVB, 11BVD в здании реактора 10UJA;
- ВАЗП-0,4 кВ с подачей напряжения на щит постоянного тока 10BUA, 10BUB, 10BUC, 10BUD в здании реактора 10UJA.

В графике учтен опережающий ввод пожаротушения (организация мероприятий):

- комплекса объектов СВМ;
- комплекса объектов станции противопожарного и технического водоснабжения.

##### 1.1.1. Состав работ и испытаний технологического оборудования

– оборудование и отдельные обеспечивающие системы, связанные с производством монтажных работ (краны зданий, другие грузоподъемные механизмы), включая завершение их индивидуальных испытаний, комплексного опробования и приемку в эксплуатацию;

## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

- системы вентиляции и кондиционирования в объемах, обеспечивающих климатические условия в соответствии с санитарными нормами в помещениях производства работ, включая завершение индивидуальных испытаний и комплексного опробования;
- гидротехнические сооружения, включая завершение индивидуальных испытаний;
- системы технического водоснабжения, очистки и утилизации сточных вод, включая завершение индивидуальных испытаний и комплексного опробования, а также сдачу в эксплуатацию, при размещении их в отдельно стоящем здании, сооружении, встроенном или пристроенном помещении;
- системы технического сжатого воздуха, азота, кислорода, и др., включая завершение индивидуальных испытаний и комплексного опробования;
- трубопроводы связи систем водоподготовки, бакового и реагентного хозяйства, включая завершение индивидуальных испытаний и комплексного опробования;
- системам противопожарного водопровода и автоматического пожаротушения, включая завершение индивидуальных испытаний и комплексного опробования, а также сдачу в эксплуатацию.

### 1.1.2. Состав работ и испытаний электрооборудования

Для обеспечения выполнения пусконаладочных работ на системах (подсистемах) АСУ ТП, индивидуальных испытаний технологических систем и оборудования, на подготовительном этапе А-0 должны быть выполнены пусконаладочные работы и подано напряжение на следующее электрооборудование блока АС:

- электрооборудование крана мостового кругового действия 10FCA07AE001 в 10UJA;
- электрооборудование крана транспортного портала 10FCJ07AE001 в 10UJG;
- электрооборудование кранов мостовых опорных 10SMM20AE001, 10SMM20AE002, 10SMM20AE005 в 10UMA;
- электрооборудование грузоподъемных механизмов объектов пусковой комплекса, необходимых для выполнения строительно-монтажных работ;
- КРУЭ-400 кВ в объеме, необходимом для подачи напряжения на распределительные устройства общестанционных потребителей и на резервные вводы секций 10 кВ нормальной эксплуатации;
- общестанционные трансформаторы собственных нужд, включая оборудование учета электроэнергии;
- резервные трансформаторы собственных нужд, включая оборудование учета электроэнергии;
- распределительные устройства 10 кВ системы электроснабжения собственных нужд общестанционных сооружений;
- распределительные устройства 10 кВ системы электроснабжения собственных нужд энергоблока (СНЭ, СНЭ НЭ и САЭ);
- распределительные устройства 0,4/0,23 кВ системы электроснабжения собственных нужд общестанционных сооружений;
- распределительные устройства 0,4/0,23 кВ системы электроснабжения собственных нужд энергоблока (СНЭ, СНЭ НЭ и САЭ);

### 1.1.3. Состав работ и испытаний АСУ ТП

На подготовительном подэтапе переданы в опытную эксплуатацию локальные системы автоматизации (СКУ) обеспечивающих и вспомогательных технологических систем:

- отопления, вентиляции и кондиционирования в объеме, обеспечивающем работоспособность настраиваемого и вводимого в работу в подготовительный период ПНР оборудования;
- насосной станции противопожарного и технического водоснабжения;
- насосной станции подпитки;



## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

- противопожарного водопровода и автоматического пожаротушения в зданиях наладиваемых систем и оборудования;
- водоподготовки и химводоочистки, бакового и реагентного хозяйства;
- пускорезервной котельной, компрессорной станции;
- масло-мазутного хозяйства;
- азотно-кислородной станции;
- очистных сооружений дождевых вод, нефтесодержащих вод, сточных вод;
- теплораспределительного пункта, установки подпитки теплосети.

### 1.1.4. До завоза имитационной зоны на площадку:

- готовы внутриплощадочные дороги в объеме, обеспечивающим передвижение транспорта с ИТВС в ТУК от грузового терминала «Восточный» до ХСТ;
- оборудование хранилища свежего топлива (00UFC) должно быть испытано в объеме, необходимом для завоза ИТВС и проведения входного контроля.

### 1.1.5. До завоза топлива должны быть введены в эксплуатацию:

- ЗПУ ПД на площадке АЭС и в районе эвакуации;
- АСРК в объеме: ЭМР, ПНР НУ, ПНР ВУ измерительных каналов участвующих в радиационном контроле безопасности обращения с ядерным топливом в зданиях ПК (пускового комплекса), в том числе 01UZC и здания 00UFC;
- АСИДК в полном объеме, для выполнения работ с ядерным топливом в здании 00UFC;
- АСКРО в полном объеме.

## 1.2. Испытания и опробование оборудования (подэтап А-1).

### 1.2.1. Состав работ и испытаний технологических систем:

- по технологическим системам, оборудованию и трубопроводам первого контура:
  - 1) послемонтажная очистка, индивидуальные испытания оборудования и трубопроводов;
  - 2) опробование систем нормальной эксплуатации, обеспечивающих проведение гидроиспытания, промывку и обкатку РУ;
  - 3) промывка и испытание систем безопасности и связанных с ними системы на разуплотненный 1 контур;
    - испытания и работы по реактору:
      - 1) наладка, испытания и подготовка ТТО к загрузке имитаторов ТВС;
      - 2) испытания приводов СУЗ на стенде;
      - 3) сборка реактора с имитационной активной зоной;
    - по системам второго контура:
      - 1) парогенераторов;
      - 2) трубопроводов пара и питательной воды;
      - 3) систем конденсата и питательной воды;
      - 4) системы поддержания вакуума в конденсаторе;
      - 5) системы вспомогательной питательной воды;
      - 6) системы подпитки конденсатора;
      - 7) системы обессоленной воды;
      - 8) системы отбора пара;
      - 9) подогревателей питательной воды;
      - 10) системы охлаждения конденсатора;
      - 11) турбогенератора и его вспомогательных систем: водородное охлаждение, системы уплотнения, смазки и т.д.;
      - 12) системы регулирования турбины;
- испытания и работы по системам обращения с радиоактивными отходами;
- по системе обращения с ядерным топливом, транспортированию и хранению отработавшего ядерного топлива:

## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

- 1) комплексные испытания машины перегрузочной при загрузке комплекта имитаторов ТВС в реактор;
- 2) испытания и отладка перегрузочной машины, систем контроля и управления, а также функциональные испытания;
- 3) системы охлаждения и очистки бассейна выдержки;
- 4) испытания и опробование систем контроля герметичности оболочек ТВЭЛ;
- 5) испытания устройств контроля плотности облицовки БВ;
- 6) устройства обращения с топливом в зоне бассейна выдержки;
- 7) контейнеры для перемещения отработанного ядерного топлива;
- 8) устройства дезактивации в зоне бассейна выдержки;
- 9) комплексные испытания системы обращения и транспортирования топлива;
- 10) готовность внутриплощадочных дорог в объеме, обеспечивающим передвижение транспорта с чехлами СЯТ загруженными ИТВС от 00UFC до 10UJG.

### 1.2.2. Состав работ и испытаний электрооборудования:

- ПНР и комплексное опробование электроснабжения, схем управления и РЗА потребителей 10 и 0,4/0,23 кВ реакторного отделения;
- ПНР и комплексное опробование электроснабжения, схем управления и РЗА потребителей 10 и 0,4/0,23 кВ турбинного отделения;
- ПНР на электрооборудовании перегрузочной машины, включая проверку её работы при загрузке активной зоны имитаторами топливных кассет;
- ПНР на блочных повышающих трансформаторах, включая РЗА;
- ПНР на блочных трансформаторах собственных нужд, включая РЗА;
- ПНР на электрооборудовании РДЭС, включая РЗА;
- ПНР на электрооборудовании БДЭС, включая РЗА;
- комплексное опробование системы аварийного электроснабжения 1-й группы при работе на проектные приемники;
- комплексное опробование системы аварийного электроснабжения 2-й группы с запуском дизель-генераторов и подключением проектных приемников (или коммутационных аппаратов приемников) - алгоритм АСП;
- комплексное опробование системы надежного электроснабжения нормальной эксплуатации 1-й группы при работе на проектные приемники;
- комплексное опробование системы надежного электроснабжения нормальной эксплуатации 2-й группы с подключением проектных приемников (или коммутационных аппаратов приемников) - алгоритм АСП.

### 1.2.3. Состав работ и испытаний АСУ ТП:

На подэтапе А-1 переданы в опытную эксплуатацию:

- управляющая вычислительная система верхнего блочного уровня (СВБУ);
- информационная система верхнего станционного уровня (СВСУ);
- исполнительная часть управляющей системы безопасности по технологическим параметрам (УСБТ);
- система контроля и управления электротехническим оборудованием НЭ (СКУ ЭЧ);
- система контроля и управления противопожарной защитой (СКУ ПЗ);
- системы контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации (СКУ НЭ), включая:

- 1) систему контроля и управления технологическими системами нормальной эксплуатации реакторного отделения (СКУ РО);
- 2) систему контроля и управления оборудованием специальной водоочистки (СКУ СВО);

- 3) систему контроля и управления вентиляционным оборудованием (СКУВ).

### 1.3. Испытания герметичного ограждения (подэтап А-2).



## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

### 1.3.1. Состав работ и испытаний:

- снятие исходного состояния напряжений и деформаций элементов защитной оболочки;
- вакуумирование и внутренний осмотр герметичного корпуса;
- ступенчатый подъем давления в защитной оболочке до давления испытания на прочность;
- замеры величин утечки из ГО при испытательном и расчетном давлении;
- контроль напряженно-деформированного состояния защитной оболочки;
- контроль усилия контрольных арматурных канатов;
- техническое освидетельствование защитной оболочки надзорными органами;

### 1.4. Холодно-горячая обкатка РУ (подэтап А-3).

#### 1.4.1. Фаза А-3.1. Гидравлические испытания и циркуляционная промывка первого контура.

##### 1.4.1.1. Состав работ и испытаний технологических систем:

- испытания трубопроводов и технологического оборудования первого контура на прочность и герметичность;
- промывка трубопроводов и оборудования реакторной установки;
- теплогидравлические испытания, тензометрирование, термометрирование и измерения перемещений оборудования реакторной установки;
- наладка и испытания систем нормальной эксплуатации;
- наладка и испытания систем безопасности;
- наладка воднохимического режима реакторной установки;
- проверка работоспособности защитных устройств и локализирующей арматуры;
- вибрационные испытания оборудования и трубопроводов реакторной установки;
- проверка работы гидроамортизаторов;
- наладка и испытание передвижной насосной установки (ПНУ) 11РЕС10А Р003 (альтернативных средств управления ЗПА);
- наладка и испытание альтернативной ДГУ-0,4кВ 10ХЛА50.

##### 1.4.1.2. Состав работ и испытаний электрооборудования:

- наладка и испытания приводов системы управления и защиты реактора;
- испытания электротехнического оборудования системы управления защиты реактора;
- испытания системы надежного электроснабжения;
- проверка работоспособности систем и оборудования электропитания потребителей собственных нужд энергоблока, участвующих в проведении подэтапа.

##### 1.4.1.3. Состав работ и испытаний АСУ ТП:

- системы управления и защиты реактора (СУЗ), включая иницирующую часть УСБ (УСБИ);
- системы регистрации важных параметров эксплуатации (СРВПЭ);
- системы контроля, управления и диагностики РУ (СКУД), включая СВРК и диагностические подсистемы (СКВ, СОТТ, СОСП, СКА, САКОР);
- системы обнаружения течи теплоносителя второго контура (СОТТ-2);
- системы контроля и управления водно-химическим режимом (СКУ ВХР);
- системы контроля и управления турбинного отделения (СКУ ТО);
- системы контроля и управления вспомогательным оборудованием турбогенератора (СКУ ТГ);
- электронной части системы регулирования турбины (ЭЧСР);
- системы контроля вибрации и механических величин и диагностики (АСВД);
- системы радиационного контроля (СРК);

## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

– локальных блочных СКУ, управляемых с МПУ (СКГА, СККВ и других, предусмотренных проектом АСУ ТП).

### 1.4.2. Фаза А-3.2. Горячая обкатка РУ.

#### 1.4.2.1. Состав работ и испытаний технологических систем:

- контроль перемещений трубопроводов и оборудования, проверка работы опор, подвесок и гидроамортизаторов при разогреве и расхолаживании реакторной установки;
- испытания и измерения на реакторе и оборудовании первого контура (снятие тепловых и гидравлических характеристик, измерение напряжений, температур, вибраций, перемещений и т.д.);
- испытание режимов разогрева и расхолаживания реакторной установки;
- проверка эффективности тепловой изоляции оборудования и трубопроводов реакторной установки в пределах защитной оболочки;
- проверка параметров ГЦНА и его вспомогательных систем на соответствие проектным значениям;
- измерение напряжений и температур на ПГ;
- наладка уровнемеров ПГ;
- контроль перемещений парогенераторов при разогреве и расхолаживании реакторной установки;
- проверка плотности ИПУ КД испытание режима замены азотной подушки на паровую;
- проверка эффективности барботажного бака при работе одного ИПУ;
- проверка эффективности работы впрыска в КД;
- проверка эффективности впрыска в КД от системы подпитки первого контура при неработающих ГЦНА;
- измерение напряжений и температур в элементах КД;
- наладка водно-химического режима первого контура и установок СВО;
- наладка водно-химического режима второго контура;
- наладка водно-химического режима СБ и бассейн выдержки;
- испытания режимов системы отвода остаточного тепла;
- испытания основных систем и оборудования РУ и систем безопасности;
- испытания вспомогательных систем при разогреве первого контура, номинальных параметрах первого контура и при расхолаживании первого контура;
- проверка работоспособности автоматических регуляторов параметров РУ при
- разогреве и расхолаживании (регулятора уровня в КД, регулятора давления в первом контуре и т.д.);
- проверка ИПУ КД и ПГ, БРУ-А, БРУ-К, отсечных клапанов ПГ;
- продувка главных паропроводов импульсным методом (собственным паром РУ).

#### 1.4.2.2. Состав работ и испытаний электрооборудования:

- проверка работоспособности системы надежного питания потребителей I и II групп в режиме обесточивания АС;
- испытание системы надежного электроснабжения I и II группы (комплексное опробование);
- испытания СУЗ (электрическая часть);

#### 1.4.2.3. Состав работ и испытаний АСУ ТП:

- режимная наладка САР;
- проверка работоспособности составных частей АСУ ТП (СКУ) в реальных условиях эксплуатации;
- уточнение фактических значений эксплуатационных характеристик составных частей АСУ ТП (СКУ);



## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

- доведение параметров настройки средств автоматизации до значений, при которых системы могут быть использованы в эксплуатации;
- комплексные испытания взаимного функционирования подсистем АСУ ТП (СКУ) с воздействием на технологический объект управления в рабочих условиях при
- комплексном опробовании технологического оборудования;
- испытания СУЗ;
- проверка состояния оборудования с помощью специальных измерений системами диагностики СКУД;
- тарировка датчиков термоконтроля системы СВРК;
- проверка работоспособности технологических защит и блокировок технологических систем и оборудования;
- комплексная проверка достоверности контроля параметров РУ по СПНИ;

### 1.5. Ревизия основного оборудования первого контура (подэтап А-4).

#### 1.5.1. Состав работ и испытаний:

- разборка, ревизия оборудования в объеме, предусмотренной программой ревизии и программами ПНР;
- демонтаж оборудования СПНИ, не задействованного в последующих этапах ввода блока в эксплуатацию;
- извлечение имитаторов ТВ С из реактора, транспортирование на место хранения и ревизия имитаторов ТВС;
- контроль состояния основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности АЭС, в объеме, определяемом программами предэксплуатационного контроля;
- завершение наладки и испытаний электротехнических устройств и сдача их в эксплуатацию в объеме, необходимом для проведения этапа физического пуска реактора;
- завершение наладки и испытаний систем измерения и контроля РУ и сдача их в эксплуатацию в объеме, необходимом для проведения этапа физического пуска реактора;
- окончание опытной эксплуатации составных частей (подсистем) АСУ ТП в объеме, необходимом для проведения этапа физического пуска реактора;
- устранение несоответствий, выявленных в процессе работ;
- ввод в работу БПУ и РПУ, аппаратуры физического пуска, аппаратуры дозиметрического контроля;
- сборка реактора, заполнение корпуса реактора раствором бора в соответствии с требованиями программы первой загрузки активной зоны реактора;

## 2. ЭТАП Б «ФИЗИЧЕСКИЙ ПУСК РЕАКТОРА».

### 2.1. Подэтап Б-1. «Загрузка реактора ядерным топливом и испытания в подкритическом состоянии».

После завершения работ по загрузке активной зоны выполняется:

- сборка реактора и уплотнение первого контура;
- разогрев теплоносителя главными циркуляционными насосами и испытание 1 контура на плотность;
- комплексное опробование системы управления и защиты;
- комплексное опробование защит и блокировок;
- подготовка специального измерительного комплекса для контроля и регистрации параметров РУ во время проведения физических экспериментов и других испытаний, предусмотренных программой физического пуска;
- проверка средств температурного контроля.

## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

2.2. Подэтап Б-2 - Подэтап «Достижение критического состояния реактора и выполнение физических экспериментов на малой мощности».

2.2.1. На мощности реактора, при которой разогрев теплоносителя от энергии деления незначителен, проводятся следующие обязательные испытания и измерения:

- проверка сцепленности ОР СУЗ систем управления и защиты с приводами;
- проверка симметричности загрузки активной зоны;
- определение эффективности аварийной защиты;
- определение дифференциальной и интегральной эффективности групп системы управления и защиты и коэффициента реактивности по концентрации борной кислоты;
- определение барометрического коэффициента реактивности;
- определение температурного коэффициента реактивности;
- градуировка средств температурного контроля;
- наладка ВХР 1 и 2 контуров;
- определение мощностного коэффициента реактивности;
- проверка и градуировка аппаратуры контроля нейтронного потока;
- проверка системы радиационного контроля и испытание биологической защиты.

2.2.2. Состав работ и испытаний электрооборудования

Продолжаются пусконаладочные работы на оборудовании противоаварийной автоматики, СОТИ АССО, РЗА, турбогенераторах, генераторных выключателях, генераторных токопроводах, проводятся испытания кратковременного перерыва электроснабжения щита СУЗ.

2.2.3. Состав работ и испытаний АСУ ТП

Проведены испытания по подтверждению работоспособности и правильности функционирования систем (подсистем) АСУ ТП:

- СУЗ (включая иницирующую и исполнительную части АЗ, ПЗ);
- контроля, управления и диагностики РУ (диагностические подсистемы СКУД, САКОР);
- контроля нейтронно-физических параметров РУ (СВРК, АКНП);
- радиационного контроля (СРК).

## 3. ЭТАП В «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУСК».

На этапе энергетического пуска должны быть выполнены следующие основные работы:

- измерение теплогидравлических и физических характеристик установки;
- испытания реакторной установки в режиме естественной циркуляции теплоносителя 1 контура;
- проверка режима полного обесточивания энергоблока;
- динамические испытания реакторной установки и блока в целом;
- тензометрирование и термометрирование оборудования реакторной установки и трубопроводов 1 контура;
- проверка режимов расхолаживания реакторной установки;
- тарировка аппаратуры нейтронного потока по тепловой мощности реактора;
- проверка работоспособности составных частей АСУ ТП в реальных условиях эксплуатации;
- окончание опытной эксплуатации подсистем АСУ ТП;
- испытания схем выдачи мощности;
- контроль радиационной обстановки в помещениях энергоблока;
- наладка ВХР 1 и 2 контуров, проверка работоспособности технических средств химического мониторинга;
- дозиметрические испытания радиационной защиты;
- проверка систем вентиляции и кондиционирования энергоблока;
- испытания систем сбора, переработки и хранения радиоактивных отходов;

## График 2,3-го уровня ПНР и ВЭ энергоблока №1 АЭС «АККУЮ»

- испытания систем спецгазоочистки и дожигания водорода;
- испытания систем автоматического контроля и отбора проб;
- вибрационные исследования оборудования и трубопроводов энергоблока;
- наладка систем автоматического регулирования энергоблока;
- наладка и испытания турбоагрегата, оборудования технологических систем 2 контура;
- проверка режима полного обесточивания энергоблока;
- проверка и испытания системы возбуждения генератора;
- испытания самозапуска механизмов собственных нужд энергоблока при кратковременных перерывах питания.

### 3.1. Состав работ и испытаний электрооборудования

- испытания оборудования главной схемы в режиме короткого замыкания блока;
- испытания оборудования главной схемы в режиме холостого хода турбогенератора;
- проверка и настройка защит при номинальном токе (в режиме КЗ) и при замыканиях обмотки статора турбогенератора на землю;
- проверка теплового состояния оборудования главной схемы при номинальном токе (в режиме КЗ);

- синхронизация турбогенератора с сетью;

### 3.2. Состав работ и испытаний АСУ ТП:

- испытания СВРК;
- испытания диагностических подсистем СКУД;
- испытания АКНП;
- испытания СКУ ТГ;
- испытания основных автоматических регуляторов блока (включая РОМ, АРМ), участвующих в испытаниях проектных режимов работы блока АС (увеличение мощности, пуск и останов турбины);

- испытания ЭЧСР;
- испытания уровнемеров парогенератора и компенсатора давления.

## 4. ЭТАП Г «ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭНЕРГОБЛОКА».

### 4.1. Подэтап Г-1. Освоение мощности энергоблока АЭС до 100 % номинальной мощности (подэтап Г-1)

Подэтап освоения мощности энергоблока до 100 % номинальной мощности включает:

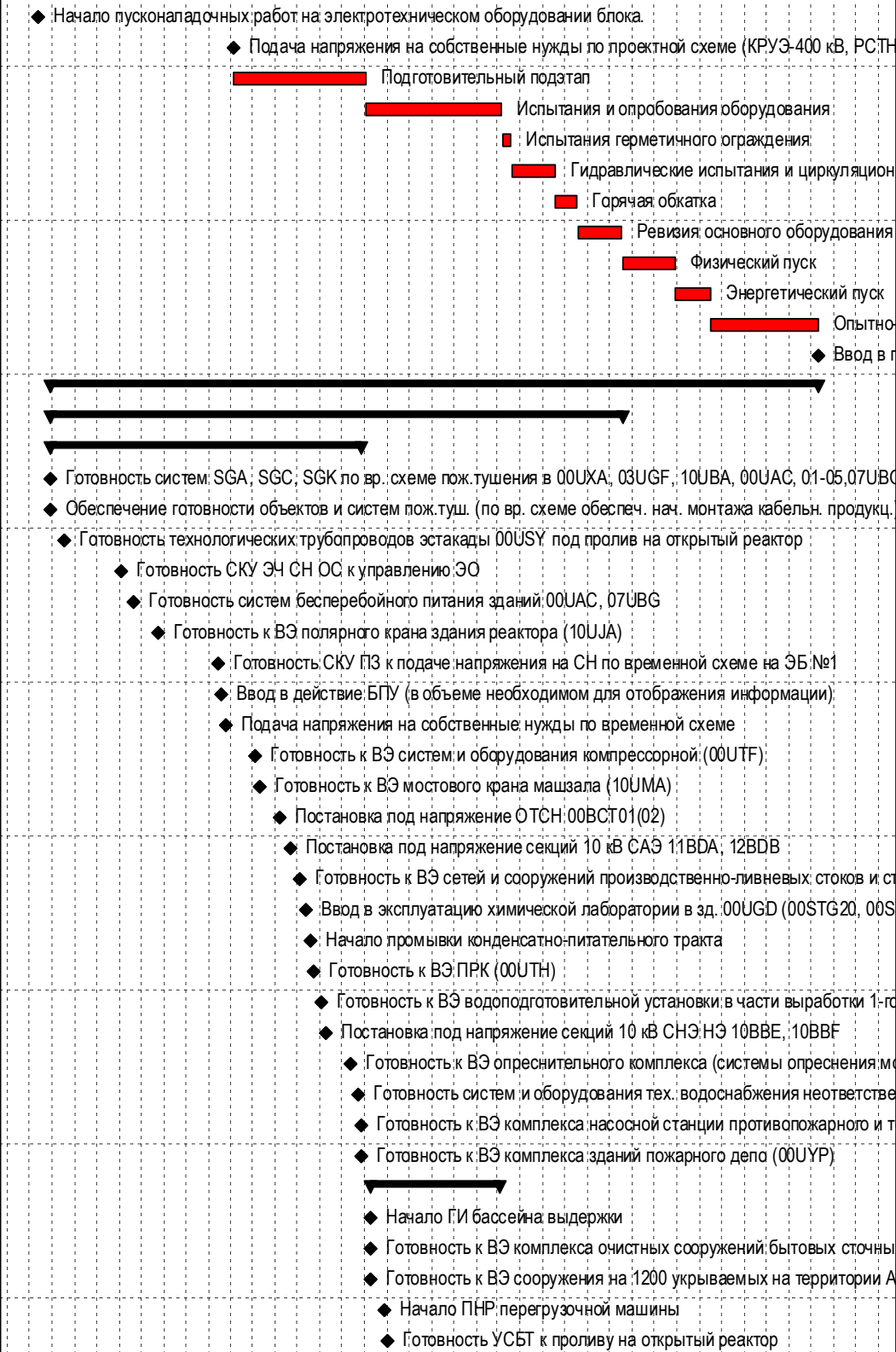
- работы на уровне освоения мощности РУ 75 % NHOM;
- испытания, выполняемые на уровне мощности 90 % NHOM;
- освоение мощности энергоблока 100 % NHOM.

### 4.2. Подэтап Г-2. Комплексное опробование энергоблока АЭС на номинальной мощности.

После успешного завершения опытно-промышленной эксплуатации и проведения в полном объеме необходимых испытаний, результаты которых подтверждают, что оборудование и системы выполнены и функционируют в соответствии с требованиями проекта, проводится комплексное опробование систем и оборудования на уровне номинальной мощности в базовом режиме (проверена работа основного оборудования и блока в целом на номинальной мощности в режиме поддержания проектных и технико-экономических параметров непрерывно в течение 15 суток) в соответствии с программой «Комплексное опробование энергоблока АЭС на номинальной мощности».






















































ГРАФИК 2,3-ГО УРОВНЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ  
И ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГБЛОКА №1 АЭС "АККУЮ"





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
ГРАФИК 2,3-ГО УРОВНЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ И ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ БЛОКА №1		1108	29.04.21	11.05.24															
Пусковой комплекс №1		1108	29.04.21	11.05.24															
Этапы и подэтапы ввода в эксплуатацию энергоблока №1 АЭС "Аккую"		1065	12.06.21	11.05.24															
AKU.KS.A0.10	Начало пусконаладочных работ на электротехническом оборудовании блока.	0	12.06.21		Начало пусконаладочных работ на электротехническом оборудовании блока.														
AKU.KS.A0.20	Поддача напряжения на собственные нужды по проектной схеме (КРУЭ-400 кВ, РСТН-1,2)	0	06.03.22		Поддача напряжения на собственные нужды по проектной схеме (КРУЭ-400 кВ, РСТН-1,2)														
AKU.A0	Подготовительный подэтап	180	06.03.22	01.09.22	Подготовительный подэтап														
AKU.A1	Испытания и опробования оборудования	186	02.09.22	06.03.23	Испытания и опробования оборудования														
AKU.A2	Испытания герметичного ограждения	13	07.03.23	19.03.23	Испытания герметичного ограждения														
AKU.A3.1	Гидравлические испытания и циркуляционная промывка первого контура	60	20.03.23	18.05.23	Гидравлические испытания и циркуляционная промывка первого контура														
AKU.A3.2	Горячая обкатка	30	19.05.23	17.06.23	Горячая обкатка														
AKU.A4	Ревизия основного оборудования РУ	61	18.06.23	17.08.23	Ревизия основного оборудования РУ														
AKU.B	Физический пуск	72	18.08.23	28.10.23	Физический пуск														
AKU.B	Энергетический пуск	48	29.10.23	15.12.23	Энергетический пуск														
AKU.Г1	Опытно-промышленная эксплуатация	147	16.12.23	10.05.24*	Опытно-промышленная эксплуатация														
AKU.KS.Г2.30	Ввод в промышленную эксплуатацию Блока №1	0		11.05.24	Ввод в промышленную эксплуатацию Блока №1														
Контролируемые события ввода в эксплуатацию энергоблока №1 АЭС "Аккую"		1048	28.06.21	11.05.24															
Этап А "Предпусковые наладочные работы"		780	28.06.21	18.08.23															
Подэтап А-0 "Подготовительный подэтап"		425	28.06.21	27.08.22															
AKU.KS.A0.1001	Готовность систем SGA, SGC, SGK по вр. схеме пож.тушения в 00UXA, 03UGF, 10UBA, 00UAC, 01-05,07UBG, 03,04,17,18UBZ	0		28.06.21*	Готовность систем SGA, SGC, SGK по вр. схеме пож.тушения в 00UXA, 03UGF, 10UBA, 00UAC, 01-05,07UBG, 03,04,17,18UBZ														
AKU.KS.A0.1240	Обеспечение готовности объектов и систем пож.туш. (по вр. схеме обеспеч. нач. монтажа кабельн. продукц.)	0		28.06.21*	Обеспечение готовности объектов и систем пож.туш. (по вр. схеме обеспеч. нач. монтажа кабельн. продукц.)														
AKU.KS.A0.1250	Готовность технологических трубопроводов эстакады 00USY под пролив на открытый реактор	0		18.07.21	Готовность технологических трубопроводов эстакады 00USY под пролив на открытый реактор														
AKU.KS.A0.1020	Готовность СКУ ЭЧ СН ОС к управлению ЭО	0		03.10.21	Готовность СКУ ЭЧ СН ОС к управлению ЭО														
AKU.KS.A0.1010	Готовность систем бесперебойного питания зданий 00UAC, 07UBG	0		19.10.21	Готовность систем бесперебойного питания зданий 00UAC, 07UBG														
AKU.KS.A0.1110	Готовность к ВЭ полярного крана здания реактора (10UJA)	0		22.11.21*	Готовность к ВЭ полярного крана здания реактора (10UJA)														
AKU.KS.A0.1120	Готовность СКУ ПЗ к подаче напряжения на СН по временной схеме на ЭБ №1	0		13.02.22	Готовность СКУ ПЗ к подаче напряжения на СН по временной схеме на ЭБ №1														
AKU.KS.A0.1140	Ввод в действие БПУ (в объеме необходимом для отображения информации)	0		16.02.22	Ввод в действие БПУ (в объеме необходимом для отображения информации)														
AKU.KS.A0.1150	Поддача напряжения на собственные нужды по временной схеме	0		22.02.22	Поддача напряжения на собственные нужды по временной схеме														
AKU.KS.A0.1130	Готовность к ВЭ систем и оборудования компрессорной (00UTF)	0		04.04.22	Готовность к ВЭ систем и оборудования компрессорной (00UTF)														
AKU.KS.A0.1080	Готовность к ВЭ мостового крана машзала (10UMA)	0		11.04.22*	Готовность к ВЭ мостового крана машзала (10UMA)														
AKU.KS.A0.1040	Постановка под напряжение ОТСН 00BCT01(02)	0		07.05.22	Постановка под напряжение ОТСН 00BCT01(02)														
AKU.KS.A0.1190	Постановка под напряжение секций 10 кВ САЭ 11BDA, 12BDB	0		22.05.22	Постановка под напряжение секций 10 кВ САЭ 11BDA, 12BDB														
AKU.KS.A0.1070	Готовность к ВЭ сетей и сооружений производственно-ливневых стоков и стоков, содержащих нефтепродукты (50UGH, 00UGM)	0		03.06.22	Готовность к ВЭ сетей и сооружений производственно-ливневых стоков и стоков, содержащих нефтепродукты (50UGH, 00UGM)														
AKU.KS.A0.1260	Ввод в эксплуатацию химической лаборатории в зд. 00UGD (00STG20, 00STG30) и лаборатории ЭТО в зд. 00UAC	0		12.06.22	Ввод в эксплуатацию химической лаборатории в зд. 00UGD (00STG20, 00STG30) и лаборатории ЭТО в зд. 00UAC														
AKU.KS.A0.1145	Начало промывки конденсатно-питательного тракта	0	19.06.22		Начало промывки конденсатно-питательного тракта														
AKU.KS.A0.1090	Готовность к ВЭ ПРК (00UTH)	0		23.06.22	Готовность к ВЭ ПРК (00UTH)														
AKU.KS.A0.1100	Готовность к ВЭ водоподготовительной установки в части выработки 1-го м3 ХОВ (GCF, GCR, GNR, QCD, QCQ) зд. 00UGD	0		04.07.22*	Готовность к ВЭ водоподготовительной установки в части выработки 1-го м3 ХОВ (GCF, GCR, GNR, QCD, QCQ) зд. 00UGD														
AKU.KS.A0.1210	Постановка под напряжение секций 10 кВ СНЭ НЭ 10BBE, 10BBF	0		10.07.22	Постановка под напряжение секций 10 кВ СНЭ НЭ 10BBE, 10BBF														
AKU.KS.A0.1050	Готовность к ВЭ опреснительного комплекса (системы опреснения морской воды 00GCG) (00UXA)	0		12.08.22	Готовность к ВЭ опреснительного комплекса (системы опреснения морской воды 00GCG) (00UXA)														
AKU.KS.A0.1220	Готовность систем и оборудования тех. водоснабжения неотвественных потребителей (сист. GAF зд.10UQA)	0		22.08.22	Готовность систем и оборудования тех. водоснабжения неотвественных потребителей (сист. GAF зд.10UQA)														
AKU.KS.A0.1005	Готовность к ВЭ комплекса насосной станции противопожарного и технического водоснабжения (01-03UGF)	0		27.08.22	Готовность к ВЭ комплекса насосной станции противопожарного и технического водоснабжения (01-03UGF)														
AKU.KS.A0.1160	Готовность к ВЭ комплекса зданий пожарного депо (00UYR)	0		27.08.22	Готовность к ВЭ комплекса зданий пожарного депо (00UYR)														
Подэтап А-1 "Индивидуальное опробование оборудования"		178	08.09.22	04.03.23															
AKU.KS.A1.1011	Начало ГИ бассейна выдержки	0	08.09.22		Начало ГИ бассейна выдержки														
AKU.KS.A1.1173	Готовность к ВЭ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД (00UGW)	0		08.09.22	Готовность к ВЭ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД (00UGW)														
AKU.KS.A1.1175	Готовность к ВЭ сооружения на 1200 укрываемых на территории АС (01UYX)	0		09.09.22	Готовность к ВЭ сооружения на 1200 укрываемых на территории АС (01UYX)														
AKU.KS.A1.1060	Начало ПНР перегрузочной машины	0	28.09.22		Начало ПНР перегрузочной машины														
AKU.KS.A1.1010	Готовность УСБТ к проливу на открытый реактор	0		01.10.22	Готовность УСБТ к проливу на открытый реактор														























































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 AKU.KS.A1.1020	Готовность систем и оборудования тех. водоснабжения ответственных потребителей	0	02.10.22								◆ Готовность систем и оборудования тех. водоснабжения ответстве						
	 AKU.KS.A1.1030	Первая прокрутка электродвигателя механизма СБ на холостом ходу	0	04.10.22								◆ Первая прокрутка электродвигателя механизма СБ на холостом						
	 AKU.KS.A1.1040	Начало пролива на открытый реактор	0	09.10.22*								◆ Начало пролива на открытый реактор:						
	 AKU.KS.A1.1080	Первая прокрутка электродвигателя ГЦНА на холостом ходу	0	18.10.22								◆ Первая прокрутка электродвигателя ГЦНА на холостом ходу:						
	 AKU.KS.A1.1285	Готовность систем и оборудования хранилища свежего топлива к завозу ИТВС на площадку	0	26.10.22*								◆ Готовность систем и оборудования хранилища свежего топлив						
	 AKU.KS.A1.1180	Готовность к ВЭ ЗПУ ПД на АС (02UYX)	0	08.11.22								◆ Готовность к ВЭ ЗПУ ПД на АС (02UYX)						
	 AKU.KS.A1.1015	Готовность объектов СФЗ к завозу ЯТ	0	10.11.22*								◆ Готовность объектов СФЗ к завозу ЯТ:						
	 AKU.KS.A1.1050	Начало работ по проверки собираемости реактора	0	20.11.22								◆ Начало работ по проверки собираемости реактора						
	 AKU.KS.A1.1090	Готовность к ВЭ санитарно-бытового корпуса (00UYB)	0	23.11.22								◆ Готовность к ВЭ санитарно-бытового корпуса (00UYB)						
	 AKU.KS.A1.1095	Готовность систем обращения с РАО к загрузке ЯТ, в том числе: здания 00UKS, 00USX	0	03.12.22								◆ Готовность систем обращения с РАО к загрузке ЯТ, в том						
	 AKU.KS.A1.1150	Готовность к ВЭ хранилища ОЯТ (00UFA)	0	16.12.22*								◆ Готовность к ВЭ хранилища ОЯТ (00UFA)						
	 AKU.KS.A1.1230	Готовность к ВЭ мастерских зон свободного доступа (00UST)	0	20.12.22*								◆ Готовность к ВЭ мастерских зон свободного доступа (00U						
	 AKU.KS.A1.1160	Окончание монтажа систем ДГУ РДЭС САЭ 11XLA10, 12XLA10 и РДЭС СНЭ НЭ 10XLA10	0	26.12.22								◆ Окончание монтажа систем ДГУ РДЭС САЭ 11XLA10, 12						
	 AKU.KS.A1.1035	Готовность системы протелевидения к загрузке топлива	0	28.12.22								◆ Готовность системы протелевидения к загрузке топлив						
	 AKU.KS.A1.1100	Готовность систем и оборудования хранилища свежего топлива к завозу ИТВС на блок	0	02.01.23								◆ Готрвность систем и оборудования хранилища свежего						
	 AKU.KS.A1.1190	Окончание комплексного опробования САЭ 1 группы при работе на проектные приемники	0	02.01.23								◆ Окончание комплексного опробования САЭ 1 группы пр						
	 AKU.KS.A1.1070	Готовность ХСТ (00UFC), включая необходимые системы для обеспечения завоза ядерного топлива	0	07.01.23								◆ Готовность ХСТ (00UFC), включая необходимые систе						
	 AKU.KS.A1.1200	Окончание комплексного опробования СНЭ НЭ 1 группы при работе на проектные приемники	0	07.01.23								◆ Окончание комплексного опробования СНЭ НЭ 1 групп						
	 AKU.KS.A1.1240	Готовность к ВЭ сооружения автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО)	0	07.01.23								◆ Готовность к ВЭ сооружения автоматизированной сист						
	 AKU.KS.A1.1260	Завоз ИТВС на блок	0	08.01.23								◆ Завоз ИТВС на блок:						
	 AKU.KS.A1.1055	Готовность АСРК в обеспечении загрузки ядерного топлива	0	12.01.23								◆ Готовность АСРК в обеспечении загрузки ядерного топ						
	 AKU.KS.A1.1085	Готовность ТТО к загрузке ядерного топлива (КИ системы хранения и транспортировки свежего топлива)	0	12.01.23								◆ Готовность ТТО к загрузке ядерного топлива (КИ систе						
	 AKU.KS.A1.1045	Готовность обеспечивающих систем к загрузке ядерного топлива	0	12.01.23								◆ Готовность обеспечивающих систем к загрузке ядерно						
	 AKU.KS.A1.1220	Окончание комплексного опробования ДГУ РДЭС САЭ 11XLA10, 12XLA10 и РДЭС СНЭ НЭ 10XLA10	0	17.01.23								◆ Окончание комплексного опробования ДГУ РДЭС САЭ						
	 AKU.KS.A1.1105	Подача заявки в NDK на получение Разрешения на завоз ядерного топлива на площадку АЭС «Аккую»	0	17.01.23								◆ подача заявки в NDK на получение Разрешения на за						
	 AKU.KS.A1.1110	Окончание комплексного опробования системы электроснабжения щита СУЗ	0	18.01.23								◆ Окончание комплексного опробования системы электр						
	 AKU.KS.A1.1007	Начало загрузки имитационной зоны (ИТВС)	0	29.01.23								◆ Начало загрузки имитационной зоны (ИТВС):						
	 AKU.KS.A1.1210	Готовность к ВЭ отдельно стоящего ЗПУ ПД в районе эвакуации АЭС «Аккую» (02UXB)	0	15.02.23								◆ Готовность к ВЭ отдельно стоящего ЗПУ ПД в райо						
	 AKU.KS.A1.1250	Завоз ядерного топлива	0	16.02.23*								◆ Завоз ядерного топлива						
	 AKU.KS.A1.1270	Начало промывки ПГ по 2-му контуру (с последующим заполнением для ГИ ПГ)	0	27.02.23								◆ Начало промывки ПГ по 2-му контуру (с последую						
	 AKU.KS.A1.1275	Ввод в эксплуатацию химической лаборатории в зд.10UKC (10SRG 10) в лаборатории в зд.10UMX (10STG 10)	0	04.03.23								◆ Ввод в эксплуатацию химической лаборатории в з						
	 Подэтап А-3 "Холодно-горячая обкатка РУ"		89	20.03.23	17.06.23													
	 Фаза А-3.1 «Гидравлические испытания и циркуляционная промывка I контура»		37	20.03.23	26.04.23													
	 AKU.KS.A3-1.1000	Ввод всех систем связи в работу	0	20.03.23								◆ Ввод всех систем связи в работу						
	 AKU.KS.A3-1.1025	Сдача АСУ ТП в опытную эксплуатацию (в объеме необходимом на данном этапе)	0	21.03.23								◆ Сдача АСУ ТП в опытную эксплуатацию (в объе						
	 AKU.KS.A3-1.1020	Готовность комплекса генераторного выключателя 10BAC	0	13.04.23								◆ Готовность комплекса генераторного выключа						
	 AKU.KS.A3-1.1030	Постановка под напряжение блочного трансформатора (10BAT01) и ТСН (10BBT01,10BB T02)	0	18.04.23								◆ Постановка под напряжение блочного трансф						
	 AKU.KS.A3-1.1115	Постановка турбоагрегата на ВПУ	0	19.04.23*								◆ Постановка турбоагрегата на ВПУ						
	 AKU.KS.A3-1.1125	Готовность к ВЭ мастерских зон контролируемого доступа (00UKU)	0	23.04.23								◆ Готовность к ВЭ мастерских зон контролируе						
	 AKU.KS.A3-1.1005	Ввод в работу систем и оборудования основной охлаждающей воды	0	23.04.23								◆ Ввод в работу систем и оборудования основн						
	 AKU.KS.A3-1.1015	Паровая опрессовка конденсатора. Набор вакуума	0	26.04.23*								◆ Паровая опрессовка конденсатора. Набор ва						
	 Фаза А-3.2 «Горячая обкатка оборудования РУ»		15	02.06.23	17.06.23													
	 AKU.KS.A3-2.1050	Окончание комплексного опробования системы электроснабжения СН энергоблока при кратковременных перерывах питания ГЦНА	0	02.06.23								◆ Окончание комплексного опробования си						
	 AKU.KS.A3-2.1070	Окончание комплексного опробования системы электроснабжения СН энергоблока АС в режиме полного обесточивания	0	07.06.23								◆ Окончание комплексного опробования си						
	 AKU.KS.A3-2.1060	Завершение продувки главных паропроводов	0	07.06.23								◆ Завершение продувки главных паропров						
	 AKU.KS.A3-2.1080	Достижение критериев по пассивации поверхности оборудования и трубопроводов 1 го контура	0	17.06.23								◆ Достижение критериев по пассивации п						
	 Подэтап А-4 "Ревизия основного оборудования"		30	19.07.23	18.08.23													
	 AKU.KS.A4.1020	Готовность СФЗ к Этапу Физпуск	0	19.07.23								◆ Готовность СФЗ к Этапу Физпуск						
	 AKU.KS.A4.1285	Ввод в эксплуатацию лаборатории радиационного контроля 10SRG50 зд. 10UKC	0	10.08.23								◆ Ввод в эксплуатацию лаборатории						
	AKU.KS.A4.1290	Начало КИ системы хранения и транспортировки отработанного топлива	0	18.08.23								◆ Начало КИ системы хранения и т						
	Этап Б "Физический пуск"		42	18.08.23	28.09.23													
	Подэтап Б-1 "Загрузка реактора ядерным топливом и испытание в подкритическом состоянии"		0	18.08.23	18.08.23													





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 AKU.KS.B1.1010	Загрузка ядерным топливом и выполнение необходимых ФЭ в подкрит. состоянии	0	18.08.23											◆ Загрузка ядерным топливом и вы			
	 AKU.KS.B1.1280	Начало борных промывок и заполнения систем безопасности борной кислотой	0	18.08.23											◆ Начало борных промывок и запол			
	 Подэтап Б-2 «Достижение критического состояния реактора и выполнение необходимых ФЭ на МКУ»		0	28.09.23	28.09.23										▼			
	 AKU.KS.B2.1000	Достижение критического состояния реактора и выполнение необходимых ФЭ на МКУ	0		28.09.23										◆ Достижение критического сост			
	 Этап В "Энергетический пуск"		48	29.10.23	15.12.23										▼			
	 AKU.KS.B.1020	Подъем мощности реактора до уровней 10-12%, 25-30%	0	29.10.23											◆ Подъем мощности реактор			
	 AKU.KS.B.1000	Окончание испытания главной схемы в режиме К.З., Х.Х. турбогенератора	0		10.12.23										◆ Окончание испытания			
	 AKU.KS.B.1010	Синхронизация энергоблока с сетью	0		15.12.23										◆ Синхронизация энерго			
	 Этап Г "Опытно-промышленная эксплуатация"		148	16.12.23	11.05.24										▼			
	 Подэтап Г-1 "Освоение мощности блока АС от включения генератора в сеть до 100% номинальной мощности"		102	16.12.23	26.03.24										▼			
	 AKU.KS.G1.1010	Подъем мощности до уровней 40%, 50%, 75%, 90%, 100% стабилизация и выполнение испытаний	0	16.12.23											◆ Подъем мощности до			
	 AKU.KS.G1.1000	Достижение 100% мощности	0		26.03.24										◆ Достижение			
	 Подэтап Г-2 "Комплексные испытания Блока"		16	25.04.24	11.05.24										▼			
	 AKU.KS.G2.1000	Подэтап Г-2 "Комплексные испытания Блока"	0		25.04.24										◆ Подэтап Г			
	 AKU.KS.G2.1010	Ввод в промышленную эксплуатацию Блока №1	0		11.05.24										◆ Ввод в п			
	 ПНР		1107	29.04.21	10.05.24										▼			
	 UA - Здания, сооружения для сетей и распредустройств		748	30.04.21	18.05.23										▼			
	 00UAB - Здание элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ		672	16.05.21	19.03.23										▼			
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UAB		419	16.05.21	09.07.22										▼			
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UAB по временной схеме		0	22.11.21	22.11.21										▼			
	 00UAB.C.&&&.1000	Окончание ЭМР временного щита электроснабжения 00UAB	0		22.11.21										◆ Окончание ЭМР временного щита электроснабжения 00UAB			
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UAB		419	16.05.21	09.07.22										▼			
	 00UAB.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		16.05.21										◆ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты			
	 00UAB.C.AC&.1040	Окончание ЭМР КРУЭ-400 кВ	0		26.05.21										◆ Окончание ЭМР КРУЭ-400 кВ			
	 00UAB.C.&&&.1070	Окончание ЭМР потребителей 0,4 кВ	0		08.10.21										◆ Окончание ЭМР потребителей 0,4 кВ			
	 00UAB.C.SMA.1030	Окончание ЭМР кран-балки	0		24.10.21										◆ Окончание ЭМР кран-балки			
	 00UAB.C.GH&.1020	Окончание ЭМР распределительных устройств	0		07.11.21										◆ Окончание ЭМР распределительных устройств			
	 00UAB.C.SAC.1050	Окончание ЭМР вентиляции	0		12.11.21										◆ Окончание ЭМР вентиляции			
	 00UAB.C.CYE.1080	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		01.01.22										◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)			
	 00UAB.C.GP&.1060	Окончание ЭМР освещения	0		09.07.22										◆ Окончание ЭМР освещения			
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UAB		45	07.11.21	22.12.21										▼			
	 00UAB.C.GMM.1170	Окончание ТМР 00GMM71 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения	0		07.11.21										◆ Окончание ТМР 00GMM71 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматическ			
	 00UAB.C.SMA.1150	Окончание ТМР 00SMA (00SMA20,22,25) - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		15.11.21										◆ Окончание ТМР 00SMA (00SMA20,22,25) - Краны, стационарное подъемные устройства и тран			
	 00UAB.C.SGA.1130	Окончание ТМР 00SGA71 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		02.12.21										◆ Окончание ТМР 00SGA71 - Водопровод противопожарный общестанционный			
	 00UAB.C.SGC.1140	Окончание ТМР 00SGC30 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные)	0		07.12.21										◆ Окончание ТМР 00SGC30 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ			
	 00UAB.C.SAC.1110	Окончание ТМР 00SAC - Системы вентиляции и кондиционирования здания 00UAB (SAC44,61,62,63,64,65)	0		22.12.21										◆ Окончание ТМР 00SAC - Системы вентиляции и кондиционирования здания 00UAB (SAC44			
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UAB		0	07.12.21	07.12.21										▼			
	 00UAB.C.CXV.1200	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		07.12.21										◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС			
	 Выполнение ПНР в 00UAB		672	17.05.21	19.03.23										▼			
	 ПНР ЭТО в 00UAB по временной схеме		15	23.11.21	07.12.21										▼			
	 РУ-0,4 кВ (по временной схеме)		15	23.11.21	07.12.21										▼			
	 00UAB.A.&&&.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	23.11.21	04.12.21										■ ПНР, совмещенный с ЭМР			
	 00UAB.A.&&&.1220	Индивидуальные испытания распределительных устройств по временной схеме	3	05.12.21	07.12.21										■ Индивидуальные испытания распределительных устройств по временной схеме			
	 Опережающий ввод пожаротушения		5	30.11.21	04.12.21										▼			
	 00UAB.A.&&&.1015	Ввод в работу опережающего пожаротушения (реализация комплекса мероприятий)	5	30.11.21	04.12.21										■ Ввод в работу опережающего пожаротушения (реализация комплекса мероприятий)			
	 ПНР ЭТО в 00UAB		672	17.05.21	19.03.23										▼			
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		10	17.05.21	26.05.21										▼			
	 00UAB.A.BAU.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	17.05.21	26.05.21										■ ПНР, совмещенный с ЭМР			
	 00UAB.A.BAU.1240	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB	10	17.05.21	26.05.21										■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания элегазового комплектного распределительного устройс			
	 00GH& - распределительные устройства 0,4 кВ		283	08.11.21	17.08.22										▼			
	 00UAB.A.GH&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	08.11.21	22.11.21										■ ПНР, совмещенный с ЭМР			
	 00UAB.A.GH&.1280	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB	283	08.11.21	17.08.22										■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании элегазового			














































































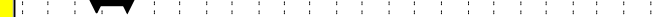

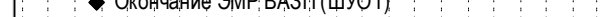


























Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UAB.A.GH&.1260	Индивидуальные испытания	10	23.11.21	02.12.21													
	 00UAB.A.GH&.1270	Комплексное опробование	10	08.08.22	17.08.22													
	 00GP& - система освещения		29	10.07.22	07.08.22													
	 00UAB.A.GP&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	10.07.22	24.07.22													
	 00UAB.A.GP&.1320	ПНР системы освещения в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB	29	10.07.22	07.08.22													
	 00UAB.A.GP&.1300	Индивидуальные испытания	7	25.07.22	31.07.22													
	 00UAB.A.GP&.1310	Комплексное опробование	7	01.08.22	07.08.22													
	 Силовое оборудование КРУЭ-400 кВ		662	27.05.21	19.03.23													
	 00UAB.A.&&&.1330	ПНР на силовом оборудовании КРУЭ-400 кВ в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB	662	27.05.21	19.03.23													
	 00UAB.A.&&&.3510	ПНР по контролю системы утечки элегаза в здании КРУЭ-400 кВ 00UAB	662	27.05.21	19.03.23													
	 ПНР, совмещенный с ЭМР силового оборудования КРУЭ-400 кВ		260	27.05.21	10.02.22													
	 ПНР поля №1 (00ACQ131, 132, 133)		24	27.05.21	19.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1340	Токопровод поля №1	2	27.05.21	28.05.21													
	 00UAB.A.ACA.1350	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1	2	29.05.21	30.05.21													
	 00UAB.A.ACA.1360	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2	2	31.05.21	01.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1370	Выключатель	3	02.06.21	04.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1380	Разъединитель	2	05.06.21	06.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1390	Рабочий заземлитель	2	07.06.21	08.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1400	ТТ	3	09.06.21	11.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1410	ТН	3	12.06.21	14.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1420	ОПН	2	15.06.21	16.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1430	ШМУ	3	17.06.21	19.06.21													
	 ПНР поля №2 (00ACQ121, 122, 123)		27	20.06.21	16.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1440	Токопровод поля №2	3	20.06.21	22.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1450	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1	2	23.06.21	24.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1460	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2	2	25.06.21	26.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1470	Выключатель	4	27.06.21	30.06.21													
	 00UAB.A.ACA.1480	Разъединитель	3	01.07.21	03.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1490	Рабочий заземлитель	3	04.07.21	06.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1500	ТТ	3	07.07.21	09.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1510	ТН	2	10.07.21	11.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1520	ОПН	2	12.07.21	13.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1530	ШМУ	3	14.07.21	16.07.21													
	 ПНР поля №3 (00ACQ111, 112, 113)		23	17.07.21	08.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1540	Токопровод поля №3	2	17.07.21	18.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1550	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1	2	19.07.21	20.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1560	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2	2	21.07.21	22.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1570	Выключатель	3	23.07.21	25.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1580	Разъединитель	2	26.07.21	27.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1590	Рабочий заземлитель	2	28.07.21	29.07.21													
	 00UAB.A.ACA.1600	ТТ	3	30.07.21	01.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1610	ТН	2	02.08.21	03.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1620	ОПН	2	04.08.21	05.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1630	ШМУ	3	06.08.21	08.08.21													
	 ПНР поля №4 (00ACQ91, 92, 93)		24	09.08.21	01.09.21													
	 00UAB.A.ACA.1640	Токопровод поля №4	2	09.08.21	10.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1650	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1	2	11.08.21	12.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1660	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2	2	13.08.21	14.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1670	Выключатель	3	15.08.21	17.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1680	Разъединитель	2	18.08.21	19.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1690	Рабочий заземлитель	2	20.08.21	21.08.21													
	 00UAB.A.ACA.1700	ТТ	3	22.08.21	24.08.21													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1710</div> ТН		3	25.08.21	27.08.21			<div><div></div>ТН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1720</div> ОПН		2	28.08.21	29.08.21			<div><div></div>ОПН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1730</div> ШМУ		3	30.08.21	01.09.21			<div><div></div>ШМУ</div>										
	<div><div></div>ПНР поля №5 (00ACQ81, 82, 83)</div>		24	02.09.21	25.09.21			<div><div></div></div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1740</div> Токопровод поля №5		2	02.09.21	03.09.21			<div><div></div>Токопровод поля №5</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1750</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	04.09.21	05.09.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №1</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1760</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	06.09.21	07.09.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №2</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1780</div> Выключатель		3	08.09.21	10.09.21			<div><div></div>Выключатель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1790</div> Разъединитель		2	11.09.21	12.09.21			<div><div></div>Разъединитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1800</div> Рабочий заземлитель		2	13.09.21	14.09.21			<div><div></div>Рабочий заземлитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1810</div> ТТ		3	15.09.21	17.09.21			<div><div></div>ТТ</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1820</div> ТН		3	18.09.21	20.09.21			<div><div></div>ТН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1830</div> ОПН		2	21.09.21	22.09.21			<div><div></div>ОПН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACA.1840</div> ШМУ		3	23.09.21	25.09.21			<div><div></div>ШМУ</div>										
	<div><div></div>ПНР секционного поля (00ACQ71, 72)</div>		17	26.09.21	12.10.21			<div><div></div></div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1850</div> Токопровод поля секционного поля		2	26.09.21	27.09.21			<div><div></div>Токопровод поля секционного поля</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1860</div> Выключатель		2	28.09.21	29.09.21			<div><div></div>Выключатель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1870</div> Разъединитель		2	30.09.21	01.10.21			<div><div></div>Разъединитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1880</div> Рабочий заземлитель		2	02.10.21	03.10.21			<div><div></div>Рабочий заземлитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1890</div> ТТ		2	04.10.21	05.10.21			<div><div></div>ТТ</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1900</div> ТН		2	06.10.21	07.10.21			<div><div></div>ТН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1910</div> ОПН		2	08.10.21	09.10.21			<div><div></div>ОПН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1920</div> ШМУ		3	10.10.21	12.10.21			<div><div></div>ШМУ</div>										
	<div><div></div>ПНР поля №6 (00ACQ61, 62, 63)</div>		25	13.10.21	06.11.21			<div><div></div></div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1930</div> Токопровод поля №6		2	13.10.21	14.10.21			<div><div></div>Токопровод поля №6</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1940</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	15.10.21	16.10.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №1</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1950</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	17.10.21	18.10.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №2</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1960</div> Выключатель		3	19.10.21	21.10.21			<div><div></div>Выключатель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1970</div> Разъединитель		2	22.10.21	23.10.21			<div><div></div>Разъединитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1980</div> Рабочий заземлитель		2	24.10.21	25.10.21			<div><div></div>Рабочий заземлитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.1990</div> ТТ		3	26.10.21	28.10.21			<div><div></div>ТТ</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2000</div> ТН		3	29.10.21	31.10.21			<div><div></div>ТН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2010</div> ОПН		3	01.11.21	03.11.21			<div><div></div>ОПН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2020</div> ШМУ		3	04.11.21	06.11.21			<div><div></div>ШМУ</div>										
	<div><div></div>ПНР поля №7 (00ACQ51, 52, 53)</div>		24	07.11.21	30.11.21			<div><div></div></div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2030</div> Токопровод поля №8		2	07.11.21	08.11.21			<div><div></div>Токопровод поля №8</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2040</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	09.11.21	10.11.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №1</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2050</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	11.11.21	12.11.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №2</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2060</div> Выключатель		3	13.11.21	15.11.21			<div><div></div>Выключатель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2070</div> Разъединитель		2	16.11.21	17.11.21			<div><div></div>Разъединитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2080</div> Рабочий заземлитель		2	18.11.21	19.11.21			<div><div></div>Рабочий заземлитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2090</div> ТТ		3	20.11.21	22.11.21			<div><div></div>ТТ</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2100</div> ТН		3	23.11.21	25.11.21			<div><div></div>ТН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2110</div> ОПН		2	26.11.21	27.11.21			<div><div></div>ОПН</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2120</div> ШМУ		3	28.11.21	30.11.21			<div><div></div>ШМУ</div>										
	<div><div></div>ПНР поля №8 (00ACQ31, 32, 33)</div>		24	01.12.21	24.12.21			<div><div></div></div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2130</div> Токопровод поля №9		2	01.12.21	02.12.21			<div><div></div>Токопровод поля №9</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2140</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	03.12.21	04.12.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №1</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2150</div> Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	05.12.21	06.12.21			<div><div></div>Отходящий участок токопровода 400 кВ №2</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2160</div> Выключатель		3	07.12.21	09.12.21			<div><div></div>Выключатель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2170</div> Разъединитель		2	10.12.21	11.12.21			<div><div></div>Разъединитель</div>										
	<div><div></div>00UAB.A.ACC.2180</div> Рабочий заземлитель		2	12.12.21	13.12.21			<div><div></div>Рабочий заземлитель</div>										























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	00UAB.A.ACC.2190	ТТ		3	14.12.21													
	00UAB.A.ACC.2200	ТН		3	17.12.21													
	00UAB.A.ACC.2210	ОПН		2	20.12.21													
	00UAB.A.ACC.2220	ШМУ		3	22.12.21													
	ПНР поля №9 (00ACQ21, 22, 33)			24	25.12.21													
	00UAB.A.ACC.2230	Токопровод поля №10		2	25.12.21													
	00UAB.A.ACC.2240	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	27.12.21													
	00UAB.A.ACC.2250	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	29.12.21													
	00UAB.A.ACC.2260	Выключатель		3	31.12.21													
	00UAB.A.ACC.2270	Разъединитель		2	03.01.22													
	00UAB.A.ACC.2280	Рабочий заземлитель		2	05.01.22													
	00UAB.A.ACC.2290	ТТ		3	07.01.22													
	00UAB.A.ACC.2300	ТН		3	10.01.22													
	00UAB.A.ACC.2310	ОПН		2	13.01.22													
	00UAB.A.ACC.2320	ШМУ		3	15.01.22													
	ПНР поля №10 (00ACQ11, 12, 13)			24	18.01.22													
	00UAB.A.ACC.2330	Токопровод поля №11		2	18.01.22													
	00UAB.A.ACC.2340	Отходящий участок токопровода 400 кВ №1		2	20.01.22													
	00UAB.A.ACC.2350	Отходящий участок токопровода 400 кВ №2		2	22.01.22													
	00UAB.A.ACC.2360	Выключатель		3	24.01.22													
	00UAB.A.ACC.2370	Разъединитель		2	27.01.22													
	00UAB.A.ACC.2380	Рабочий заземлитель		2	29.01.22													
	00UAB.A.ACC.2390	ТТ		3	31.01.22													
	00UAB.A.ACC.2400	ТН		3	03.02.22													
	00UAB.A.ACC.2410	ОПН		2	06.02.22													
	00UAB.A.ACC.2420	ШМУ		3	08.02.22													
	ИИ силового оборудования КРУЭ-400 кВ			452	08.12.21													
	ИИ 1-ой секции 1,2 с.ш. (00ACD, 00ACC)			65	08.12.21													
	00UAB.A.ACA.2430	Цепи тока и напряжения		25	08.12.21													
	00UAB.A.ACA.2440	Проверка взаимодействия РЗА поля №1		40	02.01.22													
	ИИ 2-ой секции 1,2 с.ш. (00ACA, 00ACB)			80	15.12.22													
	00UAB.A.ACC.2530	Цепи тока и напряжения		25	15.12.22													
	00UAB.A.ACC.2540	Проверка взаимодействия РЗА поля №6		55	09.01.23													
	Комплексное опробование			402	11.02.22													
	00UAB.A.ACA.2650	КО 1-й секции 1,2 с.ш.		8	11.02.22													
	00UAB.A.ACC.2710	КО 2-й секции 1,2 с.ш.		15	05.03.23													
	00SAC - Система вентиляции и кондиционирования			65	13.11.21													
	00UAB.A.SAC.2760	ПНР, совмещенный с ЭМР		25	13.11.21													
	00UAB.A.SAC.2790	ПНР на ЭТО системы вентиляции в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB		65	13.11.21													
	00UAB.A.SAC.2770	Индивидуальные испытания		15	08.12.21													
	00UAB.A.SAC.2780	Комплексное опробование		15	02.01.22													
	00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ			303	09.10.21													
	00UAB.A.&&&.2800	ПНР, совмещенный с ЭМР		20	09.10.21													
	00UAB.A.&&&.2830	ПНР на ЭТО (не двигательная нагрузка) в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB		303	09.10.21													
	00UAB.A.&&&.3520	ПНР на ЭТО (двигательная нагрузка) в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB		303	09.10.21													
	00UAB.A.&&&.2810	Индивидуальные испытания		10	29.10.21													
	00UAB.A.&&&.2820	Комплексное опробование		10	29.07.22													
	00SMA - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование			44	25.10.21													
	00UAB.A.SMA.2840	ПНР, совмещенный с ЭМР		15	25.10.21													
	00UAB.A.SMA.2870	ПНР на ЭО грузоподъемных механизмов SMA в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB		44	25.10.21													
	00UAB.A.SMA.2850	Индивидуальные испытания		7	09.11.21													
	00UAB.A.SMA.2860	Комплексное опробование		7	01.12.21													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	40	02.01.22	10.02.22														
	00UAB.A.CYE.2880 Автономная наладка	5	02.01.22	06.01.22					Автономная наладка									
	00UAB.A.CYE.2910 ПНР СКУ ПЗ в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ 00UAB	40	02.01.22	10.02.22					ПНР СКУ ПЗ в здании элегазового комплектного распределительного устройства 400 кВ									
	00UAB.A.CYE.2890 Комплексная наладка без среды	20	07.01.22	26.01.22					Комплексная наладка без среды									
	00UAB.A.CYE.2900 Комплексная наладка с водой	15	27.01.22	10.02.22					Комплексная наладка с водой									
	<b>ПНР ТМО в 00UAB</b>	90	08.11.21	05.02.22														
	<b>00GMM71 - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения</b>	80	08.11.21	26.01.22														
	00UAB.A.GMM.2960 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	08.11.21	27.11.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	00UAB.A.GMM.2990 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автом. пожаротушения в здании 00UAB (00GMM71)	80	08.11.21	26.01.22					Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автом. пожаротушения в здании 00UAB (00GMM71)									
	00UAB.A.GMM.2970 Индивидуальные испытания	10	28.11.21	07.12.21					Индивидуальные испытания									
	00UAB.A.GMM.2980 Комплексные испытания	5	22.01.22	26.01.22					Комплексные испытания									
	<b>00SAC - Система вентиляции и кондиционирования</b>	35	23.12.21	26.01.22														
	00UAB.A.SAC.3120 Индивидуальные испытания	25	23.12.21	16.01.22					Индивидуальные испытания									
	00UAB.A.SAC.3150 Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (SAC) в здании 00UA	35	23.12.21	26.01.22					Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (SAC) в здании 00UA									
	00UAB.A.SAC.3140 Комплексные испытания	10	17.01.22	26.01.22					Комплексные испытания									
	<b>00SGA71 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>	55	03.12.21	26.01.22														
	00UAB.A.SGA.3200 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	03.12.21	01.01.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	00UAB.A.SGA.3230 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании 00UAB (SGA71)	55	03.12.21	26.01.22					Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании 00UAB (SGA71)									
	00UAB.A.SGA.3210 Индивидуальные испытания	20	02.01.22	21.01.22					Индивидуальные испытания									
	00UAB.A.SGA.3220 Комплексные испытания	5	22.01.22	26.01.22					Комплексные испытания									
	<b>00SGC30 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</b>	60	08.12.21	05.02.22														
	00UAB.A.SGC.3240 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	08.12.21	06.01.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	00UAB.A.SGC.3270 Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ в здании 00UAB (00SGC30)	60	08.12.21	05.02.22					Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ в здании 00UAB (00SGC30)									
	00UAB.A.SGC.3250 Индивидуальные испытания	20	07.01.22	26.01.22					Индивидуальные испытания									
	00UAB.A.SGC.3260 Комплексные испытания	10	27.01.22	05.02.22					Комплексные испытания									
	<b>00SMA - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	22	16.11.21	07.12.21														
	00UAB.A.SMA.3280 Индивидуальные испытания	15	16.11.21	30.11.21					Индивидуальные испытания									
	00UAB.A.SMA.3300 Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здании 00UAB (00SMA)	22	16.11.21	07.12.21					Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здании 00UAB (00SMA)									
	00UAB.A.SMA.3290 Комплексные испытания	7	01.12.21	07.12.21					Комплексные испытания									
	<b>ПНР АСУ ТП в 00UAB</b>	40	08.12.21	16.01.22														
	<b>СКУ МПУ ОС</b>	40	08.12.21	16.01.22														
	00UAB.A.&&&.3340 Автономная наладка	25	08.12.21	01.01.22					Автономная наладка									
	00UAB.A.&&&.3360 Проведение ПНР СКУ МПУ ОС в здании КРУЭ 400 кВ 00UAB	40	08.12.21	16.01.22					Проведение ПНР СКУ МПУ ОС в здании КРУЭ 400 кВ 00UAB									
	00UAB.A.&&&.3350 Комплексная наладка	15	02.01.22	16.01.22					Комплексная наладка									
	<b>Постановка под напряжение</b>	78	19.02.22	08.05.22														
	00UAB.A.&&&.3370 Этап 1. Постановка под напряжение ВЛ-400 кВ, ШР-400 кВ, КРУЭ-400 кВ	0	19.02.22	19.02.22					Этап 1. Постановка под напряжение ВЛ-400 кВ, ШР-400 кВ, КРУЭ-400 кВ									
	00UAB.A.&&&.3390 Этап 2. Постановка под напряжение РТСН 10ВСТ01, 10ВСТ02, секции 10 кВ 10ВСА, 10ВСВ, 10ВСС, 10ВCD	0	24.02.22	24.02.22					Этап 2. Постановка под напряжение РТСН 10ВСТ01, 10ВСТ02, секции 10 кВ 10ВСА, 10ВСВ, 10ВСС, 10ВCD									
	00UAB.A.&&&.3380 Этап 3. Постановка под напряжение ОТСН 00ВСТ02, секции 10 кВ 00ВCD, 00ВСС, 00ВСЕ, 00ВCF	0	08.05.22	08.05.22					Этап 3. Постановка под напряжение ОТСН 00ВСТ02, секции 10 кВ 00ВCD, 00ВСС, 00ВСЕ, 00ВCF									
	<b>00UAC - Здание центрального щита управления</b>	748	30.04.21	18.05.23														
	<b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UAC</b>	678	30.04.21	09.03.23														
	<b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UAC по временной схеме</b>	35	26.07.21	31.08.21														
	00UAC.C.&&&.1010-1 Окончание ЭМР ВАЗП (ШУОТ)	0		26.07.21					Окончание ЭМР ВАЗП (ШУОТ)									
	00UAC.A.&&&.1030 Постановка под напряж. временных РУ-0,4 кВ в здании 00UAC	0		31.08.21					Постановка под напряж. временных РУ-0,4 кВ в здании 00UAC									
	<b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UAC</b>	678	30.04.21	09.03.23														
	00UAC.C.&&&.1510 Окончание ЭМР шкафов гарантийного питания СКУ ЭЧ СВМ 00AVE01	0		30.04.21					Окончание ЭМР шкафов гарантийного питания СКУ ЭЧ СВМ 00AVE01									
	00UAC.C.&&&.1450 Окончание ЭМР ПТК СКУ ЭЧ СВМ	0		30.05.21					Окончание ЭМР ПТК СКУ ЭЧ СВМ									
	00UAC.C.&&&.1460 Окончание ЭМР серверных шкафов 00AVB01 СКУ ЭЧ СВМ	0		30.05.21					Окончание ЭМР серверных шкафов 00AVB01 СКУ ЭЧ СВМ									
	00UAC.C.&&&.1480 Окончание ЭМР шкафов сбора информации, шкафы контроля и управления коммутационными аппаратами 380 kV 00AVB03	0		09.07.21					Окончание ЭМР шкафов сбора информации, шкафы контроля и управления коммутационными аппаратами 380 kV 00AVB03									
	00UAC.C.&&&.1900 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		19.07.21					Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты									
	00UAC.C.&&&.1630 Окончание ЭМР КСО СКУ ПЗ 00СКХ01	0		07.08.21					Окончание ЭМР КСО СКУ ПЗ 00СКХ01									
	00UAC.C.&&&.1140 Окончание ЭМР шкафов распределения оперативного тока	0		09.08.21					Окончание ЭМР шкафов распределения оперативного тока									
	00UAC.C.&&&.1050 Окончание ЭМР ЩПТ 00ВUK, 00ВUL	0		10.08.21					Окончание ЭМР ЩПТ 00ВUK, 00ВUL									









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UAC.C.SGA.1580	Окончание TMP 00SGA72 - Водопровод противопожарный общестанционный	0	20.08.21				◆ Окончание TMP 00SGA72 - Водопровод противопожарный общестанционный										
	 00UAC.C.SGC.1590	Окончание TMP 00SGC - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные)	0	20.08.21				◆ Окончание TMP 00SGC - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные)										
	 00UAC.C.GML.1560	Окончание TMP 00GML - Система сбора и отвода стоков после пожаротушения	0	25.08.21				◆ Окончание TMP 00GML - Система сбора и отвода стоков после пожаротушения										
	 00UAC.C.SBC.1570	Окончание TMP 00SBC10(11,12)13,14,15,16 - Системы теплоснабжения (отопления)	0	07.12.21				◆ Окончание TMP 00SBC10(11,12)13,14,15,16 - Системы теплоснабжения (отопления)										
	 00UAC.C.SGE.1600	Окончание TMP 00SGE50 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0	12.12.21				◆ Окончание TMP 00SGE50 - Системы автоматических установок газового пожаротушения										
	 00UAC.C.GML.1570	Окончание TMP 00GKC - Система сбора и отвода стоков после пожаротушения	0	04.01.22				◆ Окончание TMP 00GKC - Система сбора и отвода стоков после пожаротушения										
	 00UAC.C.SAC.1560	Окончание TMP 00SAC02,03,05,06,08,09,97,(11,12,13,14,15,16,17,87) - Приточная (вытяжная) система вентиляции	0	24.01.22				◆ Окончание TMP 00SAC02,03,05,06,08,09,97,(11,12,13,14,15,16,17,87) - Приточная (вытяжная) система вентиляции										
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UAC		0	20.08.21	20.08.21													
	 00UAC.C.CXV.1620	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0	20.08.21				◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС										
	 Выполнение ПНР в 00UAC		748	01.05.21	18.05.23													
	 ПНР ЭТО в 00UAC по временной схеме		15	27.07.21	11.08.21													
	 ВАЗП по вр.схеме		15	27.07.21	11.08.21													
	 00UAC.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	27.07.21	06.08.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	5	06.08.21	11.08.21				■ Индивидуальные испытания									
	 ПНР ЭТО в 00UAC		748	01.05.21	18.05.23													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		7	20.07.21	26.07.21													
	 00UAC.A.&&&.1700	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	20.07.21*	26.07.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1710	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания центрального щита управления 00UAC	7	20.07.21	26.07.21				■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания центрального щита управления 00UAC									
	 00ATA11, 00ATA21 - ТСН 10/0.4 kV		281	15.11.21	22.08.22													
	 00UAC.A.&&&.1720	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	15.11.21	25.11.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1750	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00ATA11, 00ATA21 в здании центрального щита управления 00UAC	281	15.11.21	22.08.22				■ ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00ATA11, 00ATA21 в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1730	Индивидуальные испытания	7	26.11.21	02.12.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1740	Комплексное опробование	5	18.08.22	22.08.22				■ Комплексное опробование									
	 00ANE, 00ANF - Распределительные устройства 0.4 kV		279	17.11.21	22.08.22													
	 00UAC.A.&&&.1760	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	17.11.21	02.12.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1790	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00ANE, 00ANF в здании центрального щита управления 00UAC	279	17.11.21	22.08.22				■ ПНР на КРУ-0,4 кВ 00ANE, 00ANF в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	7	03.12.21	09.12.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1780	Комплексное опробование	5	18.08.22	22.08.22				■ Комплексное опробование									
	 00BTN11, 00BTN21 - Зарядно-подзарядный выпрямитель на 220 V СНЭ системы выдачи мощности		327	05.09.21	28.07.22													
	 00UAC.A.&&&.1830	ПНР на выпрямителях 00BTN11, 00BTN21 в здании центрального щита управления 00UAC	327	05.09.21	28.07.22				■ ПНР на выпрямителях 00BTN11, 00BTN21 в здании центрального щита управления 00UAC									
	 ПНР по постоянной схеме		243	28.11.21	28.07.22													
	 00UAC.A.&&&.1800	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	28.11.21	09.12.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	5	10.12.21	14.12.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1820	Комплексное опробование	6	23.07.22	28.07.22				■ Комплексное опробование									
	 ПНР по временной схеме		20	05.09.21	24.09.21													
	 00UAC.A.&&&.4640	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	05.09.21*	19.09.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.4650	Индивидуальные испытания	5	20.09.21	24.09.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00BUK, 00BUL - ЩПТ		367	11.08.21	12.08.22													
	 00UAC.A.&&&.1870	ПНР на ЩПТ 00BUK, 00BUL в здании центрального щита управления 00UAC	367	11.08.21	12.08.22				■ ПНР на ЩПТ 00BUK, 00BUL в здании центрального щита управления 00UAC									
	 ПНР по постоянной схеме		286	31.10.21	12.08.22													
	 00UAC.A.&&&.1840	ПНР, совмещенный с ЭМР	45	31.10.21	14.12.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1850	Индивидуальные испытания	15	15.12.21	29.12.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1860	Комплексное опробование	15	29.07.22	12.08.22				■ Комплексное опробование									
	 ПНР по временной схеме		30	11.08.21	09.09.21													
	 00UAC.A.&&&.4610	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.08.21*	30.08.21				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.4620	Индивидуальные испытания	10	31.08.21	09.09.21				■ Индивидуальные испытания									
	 00BRT11, 00BRT21, 00BRT42 - Инверторы и системы бесперебойного питания нормальной эксплуатации		240	26.12.21	22.08.22													
	 00UAC.A.&&&.1880	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	26.12.21	06.01.22				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1920	ПНР на инверторах 00BRT11, 00BRT21, 00BRT42 в здании центрального щита управления 00UAC	240	26.12.21	22.08.22				■ ПНР на инверторах 00BRT11, 00BRT21, 00BRT42 в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1890	Индивидуальные испытания	7	12.01.22	18.01.22				■ Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1900	Комплексное опробование	10	13.08.22	22.08.22				■ Комплексное опробование									
	 00BTE11, 00BTE12 - Аккумуляторные батареи 220 V СНЭ системы выдачи мощности		30	25.09.21	24.10.21													























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UAC.A.&&&.1930	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	25.09.21*	09.10.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1960	ПНР на АКБ 00BTE11, 00BTE21 в здании центрального щита управления 00UAC	30	25.09.21	24.10.21				 ПНР на АКБ 00BTE11, 00BTE21 в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1940	Индивидуальные испытания	10	10.10.21	19.10.21				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.1950	Комплексное опробование	5	20.10.21	24.10.21				 Комплексное опробование									
	 00GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ		252	14.12.21	22.08.22				 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1970	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании центрального щита управления 00UAC	252	14.12.21	22.08.22				 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании центрального щита управления 00UAC									
	 ПНР распределительных устройств 0,4 кВ		252	14.12.21	22.08.22				 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.1980	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	14.12.21	25.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.1990	Индивидуальные испытания	5	26.12.21	30.12.21				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.2000	Комплексное опробование	6	17.08.22	22.08.22				 Комплексное опробование									
	 ПНР инверторных сборок 0,4 кВ		20	07.01.22	26.01.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.2010	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	07.01.22	18.01.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.2020	Индивидуальные испытания	4	19.01.22	22.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.2030	Комплексное опробование	4	23.01.22	26.01.22				 Комплексное опробование									
	 00GP& - Система освещения		116	21.08.21	14.12.21				 ПНР системы освещения в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2070	ПНР системы освещения в здании центрального щита управления 00UAC	116	21.08.21	14.12.21				 ПНР системы освещения в здании центрального щита управления 00UAC									
	 ПНР по постоянной схеме		50	26.10.21	14.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.GP&.2040	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	26.10.21	19.11.21				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.GP&.2050	Индивидуальные испытания	15	20.11.21	04.12.21				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.GP&.2060	Комплексное опробование	10	05.12.21	14.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 ПНР по временной схеме		15	21.08.21	04.09.21				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.GP&.2070	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	21.08.21*	30.08.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.GP&.2080	Индивидуальные испытания	5	31.08.21	04.09.21				 Индивидуальные испытания									
	 00ATA31 TCH 10/0.4 kV, 00ANG KPY-0,4 кВ		27	08.02.23	06.03.23				 ПНР на Т.СН 10/0,4 кВ 00ATA31 в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2080	ПНР на Т.СН 10/0,4 кВ 00ATA31 в здании центрального щита управления 00UAC	27	08.02.23	06.03.23				 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00ANG в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.4780	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00ANG в здании центрального щита управления 00UAC в здании центрального щита управления 00UAC	27	08.02.23	06.03.23				 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00ANG в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00ATA31 - TCH системы выдачи мощности 10/0.4 kV		27	08.02.23	06.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.2090	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	08.02.23	19.02.23				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.2100	Индивидуальные испытания	4	20.02.23	23.02.23				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.&&&.2110	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00ANG - Распределительные устройства 0.4 kV от 00ATA31		23	12.02.23	06.03.23				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.2120	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	12.02.23	23.02.23				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания	6	24.02.23	01.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.2140	Комплексное опробование	5	02.03.23	06.03.23				 Индивидуальные испытания									
	 00SAC - Система вентиляции		157	15.09.21	18.02.22				 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2180	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании центрального щита управления 00UAC	157	15.09.21	18.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 ПНР по постоянной схеме		95	16.11.21	18.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.SAC.2150	ПНР, совмещенный с ЭМР	45	16.11.21	30.12.21				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.SAC.2160	Индивидуальные испытания	35	31.12.21	03.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.SAC.2170	Комплексное опробование	15	04.02.22	18.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 ПНР по временной схеме		25	15.09.21	09.10.21				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.SAC.2180	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	15.09.21*	29.09.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.SAC.2190	Индивидуальные испытания	10	30.09.21	09.10.21				 Индивидуальные испытания									
	 00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		375	13.08.21	22.08.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UAC.A.&&&.2190	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	13.08.21	27.08.21				 ПНР на электротехническом оборудовании (не двигательная нагрузка) в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2220	ПНР на электротехническом оборудовании (не двигательная нагрузка) в здании центрального щита управления 00UAC	375	13.08.21	22.08.22				 ПНР на электротехническом оборудовании (двигательная нагрузка) в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.4790	ПНР на электротехническом оборудовании (двигательная нагрузка) в здании центрального щита управления 00UAC	375	13.08.21	22.08.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UAC.A.&&&.2200	Индивидуальные испытания	8	28.08.21	04.09.21				 Комплексное опробование									
	 00UAC.A.&&&.2210	Комплексное опробование	5	18.08.22	22.08.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Шкафы распределения оперативного тока		145	10.08.21	01.01.22				 Проведение ПНР на шкафах распределения оперативного тока в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2230	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	10.08.21	25.08.21				 Проведение ПНР на шкафах распределения оперативного тока в здании центрального щита управления 00UAC									
	 00UAC.A.&&&.2260	Проведение ПНР на шкафах распределения оперативного тока в здании центрального щита управления 00UAC	145	10.08.21	01.01.22				 Проведение ПНР на шкафах распределения оперативного тока в здании центрального щита управления 00UAC									










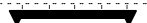























































































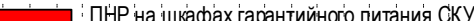








Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UAC.A.&&&.2240	Индивидуальные испытания	4	26.08.21	29.08.21													
	 00UAC.A.&&&.2250	Комплексное опробование	3	30.12.21	01.01.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №1		165	30.08.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2270	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	30.08.21	03.10.21													
	 00UAC.A.&&&.2300	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №1 в здании центрального щита управления 00UAC	165	30.08.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2280	Индивидуальные испытания	15	04.10.21	18.10.21													
	 00UAC.A.&&&.2290	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №2		160	14.09.21	20.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2310	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	14.09.21	18.10.21													
	 00UAC.A.&&&.2340	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №2 в здании центрального щита управления 00UAC	160	14.09.21	20.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2320	Индивидуальные испытания	15	19.10.21	02.11.21													
	 00UAC.A.&&&.2330	Комплексное опробование	10	11.02.22	20.02.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №3		135	29.09.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2350	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	29.09.21	02.11.21													
	 00UAC.A.&&&.2380	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №3 в здании центрального щита управления 00UAC	135	29.09.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2360	Индивидуальные испытания	15	03.11.21	17.11.21													
	 00UAC.A.&&&.2370	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №4		120	14.10.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2390	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	14.10.21	17.11.21													
	 00UAC.A.&&&.2420	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №4 в здании центрального щита управления 00UAC	120	14.10.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2400	Индивидуальные испытания	15	18.11.21	02.12.21													
	 00UAC.A.&&&.2410	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №5		105	29.10.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2430	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	29.10.21	02.12.21													
	 00UAC.A.&&&.2460	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №5 в здании центрального щита управления 00UAC	105	29.10.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2440	Индивидуальные испытания	15	03.12.21	17.12.21													
	 00UAC.A.&&&.2450	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22													
	 АУВ секционных выключателей		90	13.11.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2470	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	13.11.21	17.12.21													
	 00UAC.A.&&&.2500	ПНР на шкафах АУВ секционных выключателей в здании центрального щита управления 00UAC	90	13.11.21	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.2480	Индивидуальные испытания	15	18.12.21	01.01.22													
	 00UAC.A.&&&.2490	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №6		125	21.09.22	23.01.23													
	 00UAC.A.&&&.2510	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	21.09.22	25.10.22													
	 00UAC.A.&&&.2540	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №6 в здании центрального щита управления 00UAC	125	21.09.22	23.01.23													
	 00UAC.A.&&&.2520	Индивидуальные испытания	15	26.10.22	09.11.22													
	 00UAC.A.&&&.2530	Комплексное опробование	10	14.01.23	23.01.23													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №7		120	06.10.22	02.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2550	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	06.10.22	09.11.22													
	 00UAC.A.&&&.2580	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №7 в здании центрального щита управления 00UAC	120	06.10.22	02.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2560	Индивидуальные испытания	15	10.11.22	24.11.22													
	 00UAC.A.&&&.2570	Комплексное опробование	10	24.01.23	02.02.23													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №8		115	21.10.22	12.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2590	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	21.10.22	24.11.22													
	 00UAC.A.&&&.2620	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №8 в здании центрального щита управления 00UAC	115	21.10.22	12.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2600	Индивидуальные испытания	15	25.11.22	09.12.22													
	 00UAC.A.&&&.2610	Комплексное опробование	10	03.02.23	12.02.23													
	 ДЗО и АУВ выключателей поля №9		110	05.11.22	22.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2630	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	05.11.22	09.12.22													
	 00UAC.A.&&&.2660	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №9 в здании центрального щита управления 00UAC	110	05.11.22	22.02.23													
	 00UAC.A.&&&.2640	Индивидуальные испытания	15	10.12.22	24.12.22													
	 00UAC.A.&&&.2650	Комплексное опробование	10	13.02.23	22.02.23													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	
ДЗО и АУВ выключателей поля №10					115	10.11.22	04.03.23												
00UAC.A.&&&.2670	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	10.11.22	14.12.22															
00UAC.A.&&&.2700	ПНР на шкафах ДЗО и АУВ выключателей поля №10 в здании центрального щита управления 00UAC	115	10.11.22	04.03.23															
00UAC.A.&&&.2680	Индивидуальные испытания	15	25.12.22	08.01.23															
00UAC.A.&&&.2690	Комплексное опробование	10	23.02.23	04.03.23															
АИИС КУЭ					617	09.09.21	18.05.23												
00UAC.A.&&&.2710	Заводские испытания	30	09.09.21	08.10.21															
00UAC.A.&&&.2770	ПНР АИИС КУЭ в здании центрального щита управления 00UAC	617	09.09.21	18.05.23															
00UAC.A.&&&.2720	Автономная наладка ВУ	15	09.10.21	23.10.21															
00UAC.A.&&&.2730	Автономная наладка счетчиков	45	24.10.21	07.12.21															
00UAC.A.&&&.2740	Комплексная наладка	15	27.01.22	10.02.22															
00UAC.A.&&&.2750	Проведение испытаний	45	15.03.23	28.04.23															
00UAC.A.&&&.2760	Опытная эксплуатация	20	29.04.23	18.05.23															
РАС, ОМП ВЛ-400 кВ					70	13.12.21	20.02.22												
00UAC.A.&&&.2960	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	13.12.21	16.01.22															
00UAC.A.&&&.2970	Индивидуальные испытания	20	13.12.21	01.01.22															
00UAC.A.&&&.2990	ПНР на шкафах РАС ВЛ-400 кВ в здании центрального щита управления 00UAC	70	13.12.21	20.02.22															
00UAC.A.&&&.2980	Комплексное опробование	10	11.02.22	20.02.22															
ДЗШ КРУЭ-400 кВ					492	13.11.21	19.03.23												
00UAC.A.&&&.3000	ПНР на шкафах ДЗШ КРУЭ-400 кВ в здании центрального щита управления 00UAC	492	13.11.21	19.03.23															
ПНР ДЗШ 1 полусекции					105	13.11.21	25.02.22												
00UAC.A.&&&.3010	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	13.11.21	17.12.21															
00UAC.A.&&&.3020	Индивидуальные испытания	15	18.12.21	01.01.22															
00UAC.A.&&&.3030	Комплексное опробование	15	11.02.22	25.02.22															
ПНР ДЗШ 2 полусекции					130	10.11.22	19.03.23												
00UAC.A.&&&.3040	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	10.11.22	14.12.22															
00UAC.A.&&&.3050	Индивидуальные испытания	25	15.12.22	08.01.23															
00UAC.A.&&&.3060	Комплексное опробование	15	05.03.23	19.03.23															
РЗА ВЛ-400 кВ поля №1					130	25.08.21	01.01.22												
00UAC.A.&&&.4700	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	25.08.21	28.09.21															
00UAC.A.&&&.4730	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №1 в здании центрального щита управления 00UAC	130	25.08.21	01.01.22															
00UAC.A.&&&.4710	Индивидуальные испытания	25	29.09.21	23.10.21															
00UAC.A.&&&.4720	Комплексное опробование	10	23.12.21	01.01.22															
РЗА ВЛ-400 кВ поля №2					115	19.09.21	11.01.22												
00UAC.A.&&&.3070	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	19.09.21	23.10.21															
00UAC.A.&&&.3100	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №2 в здании центрального щита управления 00UAC	115	19.09.21	11.01.22															
00UAC.A.&&&.3080	Индивидуальные испытания	25	24.10.21	17.11.21															
00UAC.A.&&&.3090	Комплексное опробование	10	02.01.22	11.01.22															
РЗА ВЛ-400 кВ поля №3					100	14.10.21	21.01.22												
00UAC.A.&&&.3110	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	14.10.21	17.11.21															
00UAC.A.&&&.3140	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №3 в здании центрального щита управления 00UAC	100	14.10.21	21.01.22															
00UAC.A.&&&.3120	Индивидуальные испытания	15	18.11.21	02.12.21															
00UAC.A.&&&.3130	Комплексное опробование	10	12.01.22	21.01.22															
РЗА ВЛ-400 кВ поля №4					95	29.10.21	31.01.22												
00UAC.A.&&&.3150	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	29.10.21	02.12.21															
00UAC.A.&&&.3180	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №4 в здании центрального щита управления 00UAC	95	29.10.21	31.01.22															
00UAC.A.&&&.3160	Индивидуальные испытания	15	03.12.21	17.12.21															
00UAC.A.&&&.3170	Комплексное опробование	10	22.01.22	31.01.22															
РЗА ВЛ-400 кВ поля №5					95	08.11.21	10.02.22												
00UAC.A.&&&.3190	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	08.11.21	12.12.21															
00UAC.A.&&&.3220	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №5 в здании центрального щита управления 00UAC	95	08.11.21	10.02.22															
00UAC.A.&&&.3200	Индивидуальные испытания	15	18.12.21	01.01.22															


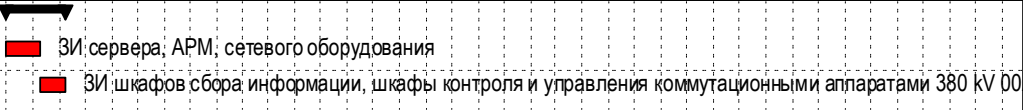

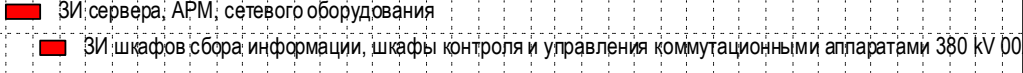

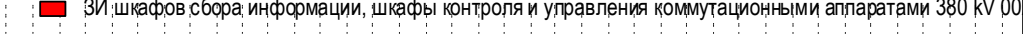

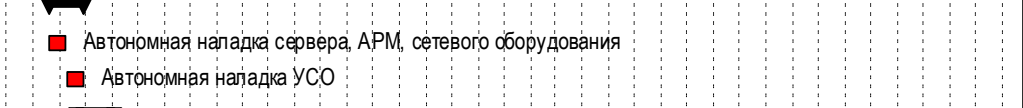

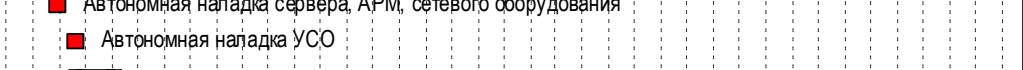



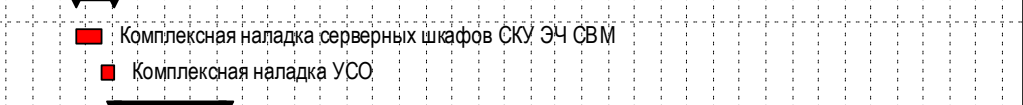

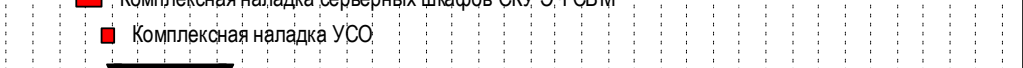



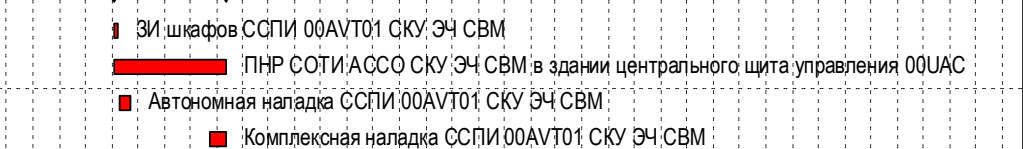

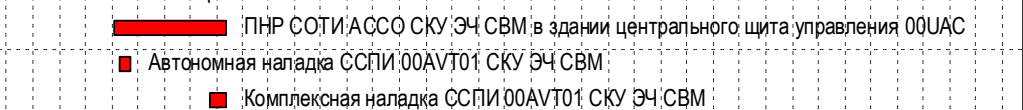

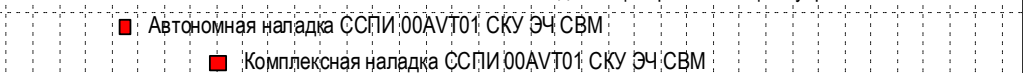




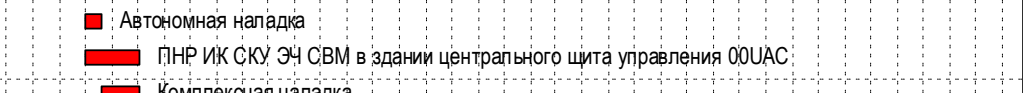

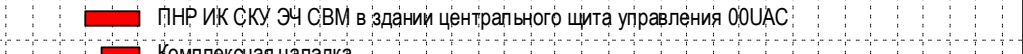

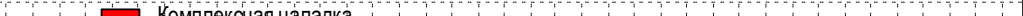


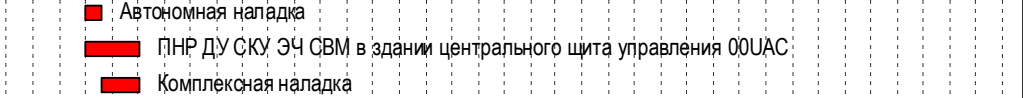

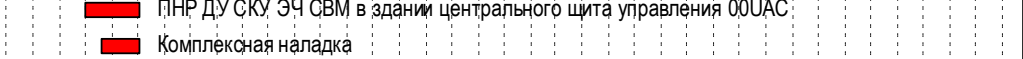




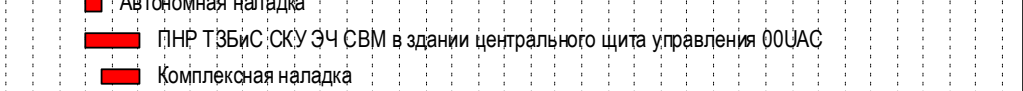

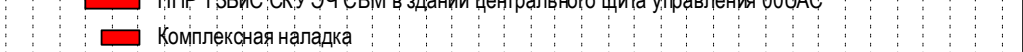




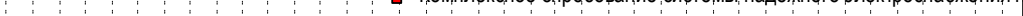


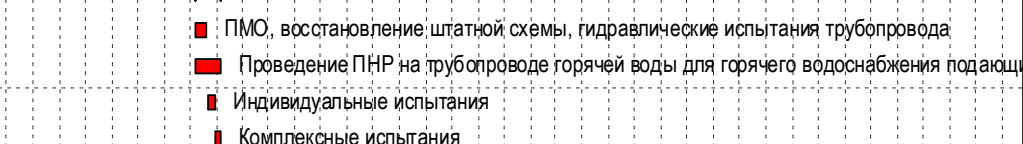

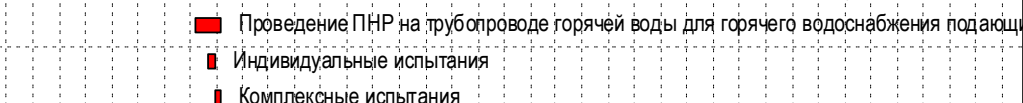

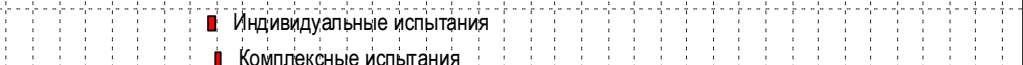





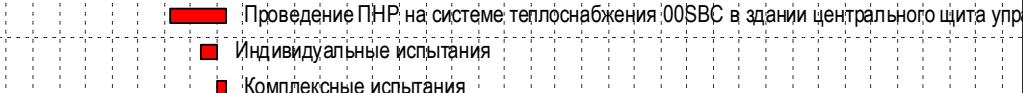

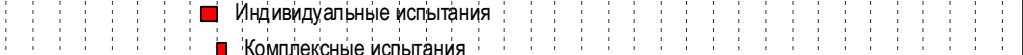

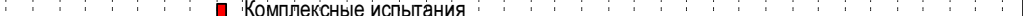











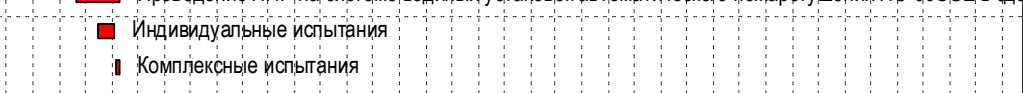







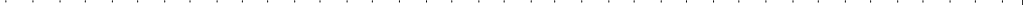




Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 00UAC.A.&&&.3210	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22														
 РЗА ВЛ-400 кВ поля №6		472	29.10.21	12.02.23														
 00UAC.A.&&&.3230	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	29.10.21	02.12.21														
 00UAC.A.&&&.3260	ППНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №6 в здании центрального щита управления 00UAC	472	29.10.21	12.02.23														
 00UAC.A.&&&.3240	Индивидуальные испытания	15	03.12.21	17.12.21														
 00UAC.A.&&&.3250	Комплексное опробование	10	03.02.23	12.02.23														
 РЗА секционных выключателей 400 кВ		105	19.10.21	31.01.22														
 00UAC.A.&&&.4740	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	19.10.21	22.11.21														
 00UAC.A.&&&.4770	ПНР на шкафах РЗА секционных выключателей 400 кВ в здании центрального щита управления 00UAC	105	19.10.21	31.01.22														
 00UAC.A.&&&.4750	Индивидуальные испытания	25	23.11.21	17.12.21														
 00UAC.A.&&&.4760	Комплексное опробование	10	22.01.22	31.01.22														
 РЗА ВЛ-400 кВ поля №7		125	21.10.22	22.02.23														
 00UAC.A.&&&.3270	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	21.10.22	24.11.22														
 00UAC.A.&&&.3300	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №6 в здании центрального щита управления 00UAC	125	21.10.22	22.02.23														
 00UAC.A.&&&.3280	Индивидуальные испытания	15	25.11.22	09.12.22														
 00UAC.A.&&&.3290	Комплексное опробование	10	13.02.23	22.02.23														
 РЗА ВЛ-400 кВ поля №8		120	05.11.22	04.03.23														
 00UAC.A.&&&.3310	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	05.11.22	09.12.22														
 00UAC.A.&&&.3340	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №7 в здании центрального щита управления 00UAC	120	05.11.22	04.03.23														
 00UAC.A.&&&.3320	Индивидуальные испытания	15	10.12.22	24.12.22														
 00UAC.A.&&&.3330	Комплексное опробование	10	23.02.23	04.03.23														
 РЗА ВЛ-400 кВ поля №9		115	20.11.22	14.03.23														
 00UAC.A.&&&.3350	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	20.11.22	24.12.22														
 00UAC.A.&&&.3380	ПНР на шкафах РЗА ВЛ-400 кВ поля №9 в здании центрального щита управления 00UAC	115	20.11.22	14.03.23														
 00UAC.A.&&&.3360	Индивидуальные испытания	15	25.12.22	08.01.23														
 00UAC.A.&&&.3370	Комплексное опробование	10	05.03.23	14.03.23														
 ВЧ ВЛ-400 кВ		105	19.09.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4370	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	19.09.21	23.10.21														
 00UAC.A.&&&.4400	ПНР ВЧ-связи ВЛ-400 в здании центрального щита управления 00UAC при вводе в эксплуатацию блока №1	105	19.09.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4380	Индивидуальные испытания	25	24.10.21	17.11.21														
 00UAC.A.&&&.4390	Комплексное опробование	10	23.12.21	01.01.22														
 СМВД трансформаторного оборудования		103	03.11.21	13.02.22														
 00UAC.A.&&&.4570	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	03.11.21	07.12.21														
 00UAC.A.&&&.4600	ПНР системы мониторинга и диагностики трансформаторного оборудования (СМВД)	103	03.11.21	13.02.22														
 00UAC.A.&&&.4580	Индивидуальные испытания	25	08.12.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4590	Комплексное опробование	15	30.01.22	13.02.22														
 ВОЛС ВЛ-400 кВ		120	04.09.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4410	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	04.09.21	08.10.21														
 00UAC.A.&&&.4440	ПНР ВОЛС ВЛ-400 в здании центрального щита управления 00UAC при вводе в эксплуатацию блока №1	120	04.09.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4420	Индивидуальные испытания	15	09.10.21	23.10.21														
 00UAC.A.&&&.4430	Комплексное опробование	15	18.12.21	01.01.22														
 СМГР		130	25.08.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4490	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	25.08.21	28.09.21														
 00UAC.A.&&&.4520	ПНР на шкафах СМГР 00ARA в здании центрального щита управления 00UAC	130	25.08.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4500	Индивидуальные испытания	25	29.09.21	23.10.21														
 00UAC.A.&&&.4510	Комплексное опробование	15	18.12.21	01.01.22														
 Центральная сигнализация		75	19.10.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4660	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	19.10.21	22.11.21														
 00UAC.A.&&&.4690	ПНР на панелях резервной центральной сигнализации в здании центрального щита управления 00UAC	75	19.10.21	01.01.22														
 00UAC.A.&&&.4670	Индивидуальные испытания	25	23.11.21	17.12.21														
 00UAC.A.&&&.4680	Комплексное опробование	15	18.12.21	01.01.22														
 Синхронизация Блока 1 на стороне 400 кВ		75	19.10.21	01.01.22														









































































































Идентификатор операции	Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024							
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3					
	 00UAC.A.&&&.4530	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	19.10.21	22.11.21					ПНР, совмещенный с ЭМР														
	 00UAC.A.&&&.4560	ПНР схемы синхронизации блока №1 на стороне 400 кВ	75	19.10.21	01.01.22					ПНР схемы синхронизации блока №1 на стороне 400 кВ														
	 00UAC.A.&&&.4540	Индивидуальные испытания	25	23.11.21	17.12.21					Индивидуальные испытания														
	 00UAC.A.&&&.4550	Комплексное опробование	15	18.12.21	01.01.22					Комплексное опробование														
 ПА АЭС			130	25.08.21	01.01.22																			
	 00UAC.A.&&&.4450	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	25.08.21	28.09.21					ПНР, совмещенный с ЭМР														
	 00UAC.A.&&&.4480	ПНР на шкафах ПА АЭС в здании центрального щита управления 00UAC	130	25.08.21	01.01.22					ПНР на шкафах ПА АЭС в здании центрального щита управления 00UAC														
	 00UAC.A.&&&.4460	Индивидуальные испытания	25	29.09.21	23.10.21					Индивидуальные испытания														
	 00UAC.A.&&&.4470	Комплексное опробование	15	18.12.21	01.01.22					Комплексное опробование														
 00СУР - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)			45	14.11.22	28.12.22																			
	 00UAC.A.&&&.3390	Заводские испытания	5	14.11.22	18.11.22								Заводские испытания											
	 00UAC.A.&&&.3420	ПНР на системе технологического видеонаблюдения 00СУР в здании центрального щита управления 00UAC	45	14.11.22	28.12.22								ПНР на системе технологического видеонаблюдения 00СУР в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3400	Автономная наладка	20	19.11.22	08.12.22								Автономная наладка											
	 00UAC.A.&&&.3410	Комплексная наладка	20	09.12.22	28.12.22								Комплексная наладка											
 00СУК - ТТС			45	10.03.23	23.04.23																			
	 00UAC.A.&&&.3430	Заводские испытания	5	10.03.23	14.03.23								Заводские испытания											
	 00UAC.A.&&&.3460	ПНР на системе ТТС СУК в здании центрального щита управления 00UAC	45	10.03.23	23.04.23								ПНР на системе ТТС СУК в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3440	Автономная наладка	20	15.03.23	03.04.23								Автономная наладка											
	 00UAC.A.&&&.3450	Комплексная наладка	20	04.04.23	23.04.23								Комплексная наладка											
 00СУС - Система оповещения и поиска персонала			110	01.12.22	20.03.23																			
	 00UAC.A.&&&.3470	Заводские испытания	5	01.12.22	05.12.22								Заводские испытания											
	 00UAC.A.&&&.3500	ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании центрального щита управления 00UAC	110	01.12.22	20.03.23								ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3480	Автономная наладка	40	06.12.22	14.01.23								Автономная наладка											
	 00UAC.A.&&&.3490	Комплексная наладка	65	15.01.23	20.03.23								Комплексная наладка											
 00СУВ - Система оперативной громкоговорящей и телефонной связи			110	01.12.22	20.03.23																			
	 00UAC.A.&&&.3510	Заводские испытания	10	01.12.22	10.12.22								Заводские испытания											
	 00UAC.A.&&&.3540	ПНР на системе оперативной громкоговорящей и телефонной связи в здании центрального щита управления 00UAC	110	01.12.22	20.03.23								ПНР на системе оперативной громкоговорящей и телефонной связи в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3520	Автономная наладка	40	11.12.22	19.01.23								Автономная наладка											
	 00UAC.A.&&&.3530	Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23								Комплексная наладка											
 00СУЗ - Система документирования оперативных переговоров			45	04.02.23	20.03.23																			
	 00UAC.A.&&&.3550	Заводские испытания	5	04.02.23	08.02.23								Заводские испытания											
	 00UAC.A.&&&.3580	ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУЗ в здании центрального щита управления 00UAC	45	04.02.23	20.03.23								ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУЗ в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3560	Автономная наладка	20	09.02.23	28.02.23								Автономная наладка											
	 00UAC.A.&&&.3570	Комплексная наладка	20	01.03.23	20.03.23								Комплексная наладка											
 00СКХ01 - КСО СКУ ПЗ			73	08.08.21	19.10.21																			
	 00UAC.A.&&&.4200	Автономная наладка	33	08.08.21	09.09.21					Автономная наладка														
	 00UAC.A.&&&.4220	ПНР на среднем уровне СКУ ПЗ 00СКХ01 в здании центрального щита управления 00UAC	73	08.08.21	19.10.21					ПНР на среднем уровне СКУ ПЗ 00СКХ01 в здании центрального щита управления 00UAC														
	 00UAC.A.&&&.4210	Комплексная наладка	15	05.10.21	19.10.21					Комплексная наладка														
 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			45	10.09.21	24.10.21																			
	 00UAC.A.CYE.3590	Автономная наладка	5	10.09.21*	14.09.21					Автономная наладка														
	 00UAC.A.&&&.3620	ПНР СКУ ПЗ в здании центрального щита управления 00UAC	45	10.09.21	24.10.21					ПНР СКУ ПЗ в здании центрального щита управления 00UAC														
	 00UAC.A.CYE.3600	Комплексная наладка без среды	20	15.09.21	04.10.21					Комплексная наладка без среды														
	 00UAC.A.CYE.3610	Комплексная наладка с водой	20	05.10.21	24.10.21					Комплексная наладка с водой														
 Шкафы гарантийного питания СКУ ЭЧ СБМ 00AVE01			111	01.05.21	19.08.21																			
	 00UAC.A.&&&.3630	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	01.05.21	20.05.21					ПНР, совмещенный с ЭМР														
	 00UAC.A.&&&.3660	ПНР на шкафах гарантийного питания СКУ ЭЧ СБМ 00AVE01 в здании центрального щита управления 00UAC	111	01.05.21	19.08.21					ПНР на шкафах гарантийного питания СКУ ЭЧ СБМ 00AVE01 в здании центрального щита управления 00UAC														
	 00UAC.A.&&&.3640	Индивидуальные испытания	10	21.05.21	30.05.21					Индивидуальные испытания														
	 00UAC.A.&&&.3650	Комплексное опробование	5	15.08.21	19.08.21					Комплексное опробование														
 ПТК СКУ ЭЧ СБМ			558	31.05.21	09.12.22																			
	 00UAC.A.&&&.3690	ПНР ПТК СКУ ЭЧ СБМ в здании центрального щита управления 00UAC	558	31.05.21	09.12.22					ПНР ПТК СКУ ЭЧ СБМ в здании центрального щита управления 00UAC														
	 00UAC.A.&&&.3670	Предварительные испытания СКУ ЭЧ СБМ для приемки в опытную эксплуатацию в здании центрального щита управления 00UAC	26	26.10.22	20.11.22								Предварительные испытания СКУ ЭЧ СБМ для приемки в опытную эксплуатацию в здании центрального щита управления 00UAC											
	 00UAC.A.&&&.3680	Опытная эксплуатация и приемочные испытания СКУ ЭЧ СБМ в здании центрального щита управления 00UAC	19	21.11.22	09.12.22								Опытная эксплуатация и приемочные испытания СКУ ЭЧ СБМ в здании центрального щита управления 00UAC											

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
 <b>Заводские испытания КУ ЭЧ СВМ</b>		70	31.05.21	08.08.21															
 00UAC.A.&&&.3700	ЗИ сервера, АРМ, сетевого оборудования	40	31.05.21	09.07.21															
 00UAC.A.&&&.3720	ЗИ шкафов сбора информации, шкафы контроля и управления коммутационными аппаратами 380 kV 00AVB03	30	10.07.21	08.08.21															
 <b>Автономная наладка КУ ЭЧ СВМ</b>		42	19.07.21	29.08.21															
 00UAC.A.&&&.3740	Автономная наладка сервера, АРМ, сетевого оборудования	21	19.07.21	08.08.21															
 00UAC.A.&&&.3750	Автономная наладка УСО	21	09.08.21	29.08.21															
 <b>Комплексная наладка КУ ЭЧ СВМ</b>		45	20.08.21	03.10.21															
 00UAC.A.&&&.3760	Комплексная наладка серверных шкафов КУ ЭЧ СВМ	30	20.08.21	18.09.21															
 00UAC.A.&&&.3770	Комплексная наладка УСО	15	19.09.21	03.10.21															
 <b>СОТИ АССО КУ ЭЧ СВМ</b>		130	04.10.21	10.02.22															
 00UAC.A.&&&.3780	ЗИ шкафов ССПИ 00AVT01 КУ ЭЧ СВМ	5	04.10.21	08.10.21															
 00UAC.A.&&&.3810	ПНР СОТИ АССО КУ ЭЧ СВМ в здании центрального щита управления 00UAC	130	04.10.21	10.02.22															
 00UAC.A.&&&.3790	Автономная наладка ССПИ 00AVT01 КУ ЭЧ СВМ	15	09.10.21	23.10.21															
 00UAC.A.&&&.3800	Комплексная наладка ССПИ 00AVT01 КУ ЭЧ СВМ	20	22.01.22	10.02.22															
 <b>ИК КУ ЭЧ СВМ</b>		65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3820	Автономная наладка	20	30.08.21	18.09.21															
 00UAC.A.&&&.3840	ПНР ИК КУ ЭЧ СВМ в здании центрального щита управления 00UAC	65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3830	Комплексная наладка	45	19.09.21	02.11.21															
 <b>ДУ КУ ЭЧ СВМ</b>		65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3850	Автономная наладка	20	30.08.21	18.09.21															
 00UAC.A.&&&.3890	ПНР ДУ КУ ЭЧ СВМ в здании центрального щита управления 00UAC	65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3860	Комплексная наладка	45	19.09.21	02.11.21															
 <b>ТЗБИС КУ ЭЧ СВМ</b>		65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3900	Автономная наладка	20	30.08.21	18.09.21															
 00UAC.A.&&&.3920	ПНР ТЗБИС КУ ЭЧ СВМ в здании центрального щита управления 00UAC	65	30.08.21	02.11.21															
 00UAC.A.&&&.3910	Комплексная наладка	45	19.09.21	02.11.21															
 <b>КО системы надежного электроснабжения нормальной эксплуатации при работе на проектные приемники</b>		10	23.08.22	02.09.22															
 A1210	Комплексное опробование системы надежного электроснабжения нормальной эксплуатации при работе на проектные приемники	10	23.08.22	02.09.22															
 <b>ПНР ТМО в 00UAC</b>		194	01.08.21	10.02.22															
 <b>00GKC - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий</b>		30	05.01.22	03.02.22															
 00UAC.A.GKC.2960	ПМО, восстановление штатной схемы, гидравлические испытания трубопровода	15	05.01.22	19.01.22															
 00UAC.A.GKC.2990	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водоснабжения подающий (00GKC) в здании 00UAC	30	05.01.22	03.02.22															
 00UAC.A.GKC.2970	Индивидуальные испытания	10	20.01.22	29.01.22															
 00UAC.A.GKC.2980	Комплексные испытания	5	30.01.22	03.02.22															
 <b>00SBC - Система теплоснабжения</b>		65	08.12.21	10.02.22															
 00UAC.A.&&&.4010	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	08.12.21	11.01.22															
 00UAC.A.&&&.4040	Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBC в здании центрального щита управления 00UAC	65	08.12.21	10.02.22															
 00UAC.A.&&&.4020	Индивидуальные испытания	20	12.01.22	31.01.22															
 00UAC.A.&&&.4030	Комплексные испытания	10	01.02.22	10.02.22															
 <b>00SGA72 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		50	21.08.21	09.10.21															
 00UAC.A.&&&.4050	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	21.08.21*	14.09.21															
 00UAC.A.&&&.4080	Проведение ПНР водопровода противопожарного общестанционного 00SGA72 в здании центрального щита управления 00UAC	50	21.08.21	09.10.21															
 00UAC.A.&&&.4060	Индивидуальные испытания	20	15.09.21	04.10.21															
 00UAC.A.&&&.4070	Комплексные испытания	5	05.10.21	09.10.21															
 <b>00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</b>		50	21.08.21	09.10.21															
 00UAC.A.&&&.4090	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	21.08.21*	14.09.21															
 00UAC.A.&&&.4120	Проведение ПНР на системе водяных установок автоматического пожаротушения НЭ 00SGE в здании 00UAC	50	21.08.21	09.10.21															
 00UAC.A.&&&.4100	Индивидуальные испытания	20	15.09.21	04.10.21															
 00UAC.A.&&&.4110	Комплексные испытания	5	05.10.21	09.10.21															
 <b>00SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения</b>		50	13.12.21	31.01.22															
 00UAC.A.&&&.4130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	13.12.21	11.01.22															
 00UAC.A.&&&.4160	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения 00SGC в здании 00UAC	50	13.12.21	31.01.22															























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UAC.A.&&&.4140	Индивидуальные испытания	15	12.01.22	26.01.22					Индивидуальные испытания								
	 00UAC.A.&&&.4150	Комплексные испытания	5	27.01.22	31.01.22					Комплексные испытания								
	 00GML - Система сбора и отвода стоков после пожаротушения		35	26.08.21	29.09.21													
	 00UAC.A.&&&.4260	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	26.08.21*	14.09.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 00UAC.A.&&&.4290	Проведение ПНР на системе сбора и отвода стоков после пожаротушения в здании 00UAC	35	26.08.21	29.09.21					Проведение ПНР на системе сбора и отвода стоков после пожаротушения в здании 00UAC								
	 00UAC.A.&&&.4270	Индивидуальные испытания	10	15.09.21	24.09.21					Индивидуальные испытания								
	 00UAC.A.&&&.4280	Комплексные испытания	5	25.09.21	29.09.21					Комплексные испытания								
	 00GMM - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения		65	01.08.21	04.10.21													
	 00UAC.A.&&&.3930	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	01.08.21*	20.08.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 00UAC.A.&&&.3960	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после пожаротушения 00GMM в здании 00UAC	65	01.08.21	04.10.21					Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после пожаротушения 00GMM в здании 00UAC								
	 00UAC.A.&&&.3940	Индивидуальные испытания	10	05.09.21	14.09.21					Индивидуальные испытания								
	 00UAC.A.&&&.3950	Комплексные испытания	5	30.09.21	04.10.21					Комплексные испытания								
	 00SAC - Система вентиляции		17	25.01.22	10.02.22													
	 00UAC.A.&&&.3970	Индивидуальные испытания	10	25.01.22	03.02.22					Индивидуальные испытания								
	 00UAC.A.&&&.4000	Проведение ПНР на системе вентиляции 00SAC в здании центрального щита управления 00UAC	17	25.01.22	10.02.22					Проведение ПНР на системе вентиляции 00SAC в здании центрального щита управления 00UAC								
	 00UAC.A.&&&.3990	Комплексные испытания	7	04.02.22	10.02.22					Комплексные испытания								
	 ПНР АСУ ТП в 00UAC		167	21.08.21	03.02.22													
	 СКУ МПУ ОС		167	21.08.21	03.02.22													
	 00UAC.A.&&&.4230	Автономная наладка	15	21.08.21	04.09.21					Автономная наладка								
	 00UAC.A.&&&.4250	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании центрального щита управления 00UAC	167	21.08.21	03.02.22					Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании центрального щита управления 00UAC								
	 00UAC.A.&&&.4240	Комплексная наладка	15	20.01.22	03.02.22					Комплексная наладка								
	 01UAF - Сооружение для шунтирующих реакторов 400 kV		105	28.10.21	10.02.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01UAF		75	28.10.21	11.01.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UAF		75	28.10.21	11.01.22													
	 01UAF.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		28.10.21					Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
	 01UAF.C.&&&.1020	Окончание ЭМР шунтирующего реакторов энергоблока №1	0		02.11.21					Окончание ЭМР шунтирующего реакторов энергоблока №1								
	 01UAF.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		11.01.22					Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ								
	 Выполнение ПНР в 01UAF		105	29.10.21	10.02.22													
	 ПНР ЭТО в 01UAF		105	29.10.21	10.02.22													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		5	29.10.21	02.11.21													
	 01UAF.A.BAU.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	29.10.21	02.11.21					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 01UAF.A.BAU.1040	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для шунтирующих реакторов 400 kV 01UAF	5	29.10.21	02.11.21					ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для шунтирующих реакторов 400 kV 01UAF								
	 00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		20	12.01.22	31.01.22													
	 01UAF.A.&&&.1050	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	12.01.22	21.01.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 01UAF.A.&&&.1080	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения для шунтирующих реакторов 400 kV 01UAF	20	12.01.22	31.01.22					ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения для шунтирующих реакторов 400 kV 01UAF								
	 01UAF.A.&&&.1060	Индивидуальные испытания	5	22.01.22	26.01.22					Индивидуальные испытания								
	 01UAF.A.&&&.1070	Комплексное опробование	5	27.01.22	31.01.22					Комплексное опробование								
	 00ACR - Шунтирующие реакторы 400 kV		100	03.11.21	10.02.22													
	 01UAF.A.ACR.1090	ПНР, совмещенный с ЭМР	60	03.11.21	01.01.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 01UAF.A.ACR.1120	ПНР на шунтирующем реакторе 00ACR01 сооружения 01UAF	100	03.11.21	10.02.22					ПНР на шунтирующем реакторе 00ACR01 сооружения 01UAF								
	 01UAF.A.ACR.1100	Индивидуальные испытания	10	01.02.22	10.02.22					Индивидуальные испытания								
	 01UAF.A.ACR.1110	Комплексное опробование	10	01.02.22	10.02.22					Комплексное опробование								
	 02UAF - Сооружение для шунтирующих реакторов 400 kV		135	04.11.22	19.03.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02UAF		105	04.11.22	17.02.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UAF		105	04.11.22	17.02.23													
	 02UAF.C.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		04.11.22					Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
	 02UAF.C.ACR.1020	Окончание ЭМР шунтирующего реакторов энергоблока №2	0		09.11.22					Окончание ЭМР шунтирующего реакторов энергоблока №2								
	 02UAF.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		17.02.23					Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ								
	 Выполнение ПНР в 02UAF		135	05.11.22	19.03.23													
	 ПНР ЭТО в 02UAF		135	05.11.22	19.03.23													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		5	05.11.22	09.11.22													
	 02UAF.A.BAU.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	05.11.22	09.11.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024				
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3		
02UAF.A.BAU.1040	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для шунтирующих реакторов 400 kV 02UAF	5	05.11.22	09.11.22																
	00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ	20	18.02.23	09.03.23																
	02UAF.A.&&&.1050	10	18.02.23	27.02.23																
	02UAF.A.&&&.1080	20	18.02.23	09.03.23																
	02UAF.A.&&&.1060	5	28.02.23	04.03.23																
	02UAF.A.&&&.1070	5	05.03.23	09.03.23																
	00ACR - Шунтирующие реакторы 400 kV	130	10.11.22	19.03.23																
	02UAF.A.ACR.1090	60	10.11.22	08.01.23																
	02UAF.A.ACR.1130	130	10.11.22	19.03.23																
	02UAF.A.ACR.1100	10	10.03.23	19.03.23																
	02UAF.A.ACR.1120	10	10.03.23	19.03.23																
	00UAX - Ремонтная площадка для силового электротехнического оборудования	29	04.08.22	01.09.22																
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UAX	0	14.08.22	14.08.22																
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UAX	0	14.08.22	14.08.22																
	00UAX.C.&&&.1000	0		14.08.22																
	Выполнение ПНР в 00UAX	29	04.08.22	01.09.22																
	ПНР ЭТО в 00UAX	29	04.08.22	01.09.22																
	00BAU- Система заземления	11	04.08.22	14.08.22																
	00UAX.A.&&&.1090	11	04.08.22	14.08.22																
	00UAX.A.&&&.1060	11	04.08.22	14.08.22																
00GP& - Система освещения	18	15.08.22	01.09.22																	
00UAX.A.&&&.1040	18	15.08.22	01.09.22																	
00UAX.A.&&&.1010	11	15.08.22	25.08.22																	
00UAX.A.&&&.1020	4	26.08.22	29.08.22																	
00UAX.A.&&&.1030	3	30.08.22	01.09.22																	
10UAZ - Тоннель токопроводов 380 kV системы выдачи мощности	116	03.12.22	29.03.23																	
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UAZ	102	03.12.22	15.03.23																	
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UAZ	102	03.12.22	15.03.23																	
10UAZ.C.BAU.1000	0		03.12.22																	
10UAZ.C.ACM.1010	0		10.12.22																	
10UAZ.C.&&&.1020	0		23.02.23																	
10UAZ.C.CYE.1030	0		15.03.23																	
Вехи окончания ТМР ТМО в 10UAZ	0	04.03.23	04.03.23																	
10UAZ.C.SAE.1050	0		04.03.23																	
Выполнение ПНР в 10UAZ	116	04.12.22	29.03.23																	
ПНР ЭТО в 10UAZ	116	04.12.22	29.03.23																	
10BAU - Система заземления и молниезащиты	7	04.12.22	10.12.22																	
10UAZ.A.BAU.1050	7	04.12.22	10.12.22																	
10UAZ.A.BAU.1060	7	04.12.22	10.12.22																	
10ACM - Токопроводы 400 kV	109	11.12.22	29.03.23																	
10UAZ.A.ACM.1070	14	11.12.22	24.12.22																	
10UAZ.A.ACM.1100	109	11.12.22	29.03.23																	
10UAZ.A.ACM.1080	5	20.03.23	24.03.23																	
10UAZ.A.ACM.1090	5	25.03.23	29.03.23																	
10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ	17	24.02.23	12.03.23																	
10UAZ.A.&&&.1100	7	24.02.23	02.03.23																	
10UAZ.A.&&&.1130	17	24.02.23	12.03.23																	
10UAZ.A.&&&.1110	5	03.03.23	07.03.23																	
10UAZ.A.&&&.1120	5	08.03.23	12.03.23																	
10CYE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре	14	16.03.23	29.03.23																	
10UAZ.A.CYE.1140	4	16.03.23	19.03.23																	
10UAZ.A.CYE.1160	14	16.03.23	29.03.23																	























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UAZ.A.CYE.1150	Комплексная наладка без среды	10	20.03.23	29.03.23									Комплексная наладка без среды				
	 ПНР ТМО в 10UAZ		15	05.03.23	19.03.23													
	 10SAE - Система вентиляции и кондиционирования		15	05.03.23	19.03.23													
	 10UAZ.A.SAE.1210	Индивидуальные испытания	8	05.03.23	12.03.23									Индивидуальные испытания				
	 10UAZ.A.SAE.1240	Проведение ПНР на сист. вентиляции и кондиционирования (00SAE) тоннеля токопроводов 380 kV системы выдачи мощности 10U	15	05.03.23	19.03.23									Проведение ПНР на сист. вентиляции и конди				
	 10UAZ.A.SAE.1230	Комплексные испытания	7	13.03.23	19.03.23									Комплексные испытания				
	 UB - Сооружения для электротехнической части		840	29.04.21	18.08.23													
	 10UBA - Здание электроснабжения нормальной эксплуатации		662	25.10.21	18.08.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UBA		593	25.10.21	09.06.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBA по временной схеме		0	01.11.21	01.11.21													
	 10UBA.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ВАЗП (ШУОТ)	0		01.11.21													
	 10UBA.A.&&&.1110	Постановка под напряж. временных РУ-0,4 кВ в здании 10UBA	0		01.11.21													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBA (СНЭ)		593	25.10.21	09.06.23													
	 10UBA.C.BUA.1100	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		25.10.21													
	 10UBA.C.BUA.1390	Окончание ЭМР ЩПТ 10BUA, 10BUB, 10BUC, 10BUD СНЭ НЭ	0		10.11.21													
	 10UBA.C.&&&.1030	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		11.11.21													
	 10UBA.C.SA&.1120	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		13.11.21													
	 10UBA.C.GP&.1130	Окончание ЭМР системы освещения	0		01.12.21													
	 10UBA.C.CYE.1140	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		02.01.22													
	 10UBA.C.BBA.1150	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 10BBA, 10BBB, 10BBC, 10BBD СНЭ	0		07.01.22													
	 10UBA.C.BTL.1370	Окончание ЭМР выпрямителей 10BTL11, 10BTL21, 10BTL31, 10BTL41 СНЭ НЭ	0		08.01.22													
	 10UBA.C.BTL.1380	Окончание ЭМР выпрямителей 10BTL12, 10BTL22, 10BTL32, 10BTL42 СНЭ НЭ	0		08.01.22													
	 10UBA.C.BTB.1350	Окончание ЭМР АКБ 10BTB10, 10BTB20, 10BTB30, 10BTB40 СНЭ НЭ	0		27.01.22													
	 10UBA.C.BFA.1050	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 10BFA, 10BFE СНЭ	0		10.04.22													
	 10UBA.C.BFT.1090	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT11, 10BFT12 СНЭ	0		16.04.22													
	 10UBA.C.BBE.1280	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 10BBE, 10BBF СНЭ НЭ	0		13.06.22													
	 10UBA.C.BG&.1310	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BGA, 10BGB, 10BGC, 10BGD СНЭ НЭ	0		14.08.22													
	 10UBA.C.BTG.1360	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BTG11, 10BTG12, 10BTG21, 10BTG22 СНЭ НЭ	0		21.08.22													
	 10UBA.C.BFT.1100	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT21, 10BFT22 СНЭ	0		03.09.22													
	 10UBA.C.BFT.1110	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT31, 10BFT32 СНЭ	0		03.09.22													
	 10UBA.C.BFT.1120	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT41, 10BFT42 СНЭ	0		03.09.22													
	 10UBA.C.BFB.1060	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 10BFB, 10BFF СНЭ	0		04.09.22													
	 10UBA.C.BFC.1070	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 10BFC, 10BFG СНЭ	0		04.09.22													
	 10UBA.C.BFD.1080	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 10BFD, 10BFH СНЭ	0		04.09.22													
	 10UBA.C.BRT.1340	Окончание ЭМР инверторов 10BRT11, 10BRT12, 10BRT21, 10BRT22, 10BRT31, 10BRT32, 10BRT41, 10BRT42 СНЭ НЭ	0		09.09.22													
	 10UBA.C.BHA.1320	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BHA, 10BHB (рез. Питание от 07UBG)	0		09.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1140	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BB&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1150	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BC&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1160	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BD&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1170	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BE&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1190	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BG&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1200	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BH&&СНЭ	0		11.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1180	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BF&&СНЭ	0		12.09.22													
	 10UBA.C.BHT.1330	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BHT21, 10BHT41 (рез. Питание от 07UBG)	0		16.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1130	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BA&&СНЭ	0		19.09.22													
	 10UBA.C.GH&.1400	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ СНЭ НЭ	0		28.10.22													
	 10UBA.C.GH&.1410	Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ СНЭ НЭ	0		28.10.22													
	 10UBA.C.&&&.1270	Окончание ЭМР инверторных потребителей 0,4 кВ	0		28.10.22													
	 10UBA.C.BFL.1290	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BFL, 10BFM СУЗ	0		23.01.23													
	 10UBA.C.BFT.1300	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT24, 10BFT34 СУЗ	0		30.01.23													
	 10UBA.C.&&&.1730	Окончание ЭМР электрооборудования шкафов формирования дискретной и аналоговой информации в АЗ ПЗ	0		10.02.23													
	 10UBA.C.&&&.1700	Окончание ЭМР лифтов в здании 10UBA	0		15.03.23													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UBA.C.SMB.1240	Окончание ЭМП ЭТО ГТМ	0	29.03.23									◆ Окончание ЭМП ЭТО ГТМ					
	 10UBA.C.&&&.1720	Окончание ЭМП системы регистрации аварийных событий (РАС)	0	20.05.23									◆ Окончание ЭМП системы регистрации ава					
	 10UBA.C.&&&.1710	Окончание ЭМП шкафов ПА энергоблока №1	0	09.06.23									◆ Окончание ЭМП шкафов ПА энергоблока					
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 10UBA</b>		521	18.11.21	23.04.23													
	 10UBA.C.SBC.1450	Окончание ТМР 10SBC01 - Система теплоснабжения	0	18.11.21									◆ Окончание ТМР 10SBC01 - Система теплоснабжения					
	 10UBA.C.QKA.1420	Окончание ТМР 10QKA - система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей	0	18.11.21									◆ Окончание ТМР 10QKA - система холодоснабжения для вентиляционных систем неответствен					
	 10UBA.C.SGA.1440	Окончание ТМР 10SGA13 - Водопровод противопожарный общестанционный	0	28.11.21									◆ Окончание ТМР 10SGA13 -Водопровод противопожарный общестанционный					
	 10UBA.C.SGK.1490	Окончание ТМР 10GUC	0	28.11.21									◆ Окончание ТМР 10GUC					
	 10UBA.C.SGK.1480	Окончание ТМР 10SGK13,14,15,16,18,23,26,33 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой	0	08.12.21									◆ Окончание ТМР 10SGK13,14,15,16,18,23,26,33 - Системы автоматических установок пожарот					
	 10UBA.C.SAE.1430	Окончание ТМР 10SA& - Системы вентиляции и кондиционирования	0	13.12.21									◆ Окончание ТМР 10SA& - Системы вентиляции и кондиционирования					
	 10UBA.C.SGE.1470	Окончание ТМР 10SGE13,23,33 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0	18.12.21									◆ Окончание ТМР 10SGE13,23,33 - Системы автоматических установок газового пожаротушен					
	 10UBA.C.SMB.1490	Окончание ТМР 10SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0	23.04.23									◆ Окончание ТМР 10SMB -Краны, стационарно					
	 <b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 10UBA</b>		452	08.12.21	05.03.23													
	 10UBA.C.&&&.1540	Окончание ЭМП СКУ ЭЧ ЭБ	0	08.12.21									◆ Окончание ЭМП СКУ ЭЧ ЭБ					
	 10UBA.C.&&&.1520	Окончание ЭМП СКУ МПУ	0	13.12.21									◆ Окончание ЭМП СКУ МПУ					
	 10UBA.C.CMV.1530	Окончание ЭМП СКУ В	0	09.09.22									◆ Окончание ЭМП СКУ В					
	 10UBA.C.CMW.2270	Окончание ЭМП СКУ ХВО - Система контроля и управления химводоочистки	0	19.09.22									◆ Окончание ЭМП СКУ ХВО - Система контроля и управления химв					
	 10UBA.C.&&&.1740	Окончание ЭМП - Автоматизированная система вибромониторинга и диагностики (АСВД)	0	22.09.22									◆ Окончание ЭМП - Автоматизированная система вибромониторин					
	 10UBA.C.&&&.1770	Окончание ЭМП системы контроля вибрации лобовых частей генератора	0	24.11.22									◆ Окончание ЭМП системы контроля вибрации лобовых част					
	 10UBA.C.&&&.1780	Окончание ЭМП подсистемы вибродиагностики насосного и вентиляционного оборудования (СВД НВО)	0	24.11.22									◆ Окончание ЭМП подсистемы вибродиагностики насосного и					
	 10UBA.C.&&&.1750	Окончание ЭМП приборов систем автоматизированного химконтроля турбинного отделения (АХК ТО)	0	29.11.22									◆ Окончание ЭМП приборов систем автоматизированного хи					
	 10UBA.C.&&&.1760	Окончание ЭМП приборов автоматизированных систем анализа газов ТО	0	30.11.22									◆ Окончание ЭМП приборов автоматизированных систем ана					
	 10UBA.C.CMT.1580	Окончание ЭМП - ПТК ЭЧСЗ в здании электроснабжения НЗ 10UBA	0	20.01.23									◆ Окончание ЭМП - ПТК ЭЧСЗ в здании электроснабже					
	 10UBA.C.CMT.1540	Окончание ЭМП СКУ ТО	0	04.02.23									◆ Окончание ЭМП СКУ ТО					
	 10UBA.C.CMT.1560	Окончание ЭМП СКУ ТГ - Система контроля и управления турбогенератора	0	15.02.23									◆ Окончание ЭМП СКУ ТГ - Система контроля и управ					
	 10UBA.C.CMT.1570	Окончание ЭМП ЭЧСР - Электрическая часть регулирования турбины	0	15.02.23									◆ Окончание ЭМП ЭЧСР - Электрическая часть регул					
	 10UBA.C.&&&.1550	Окончание ЭМП КСДА	0	05.03.23									◆ Окончание ЭМП КСДА					
	 <b>Выполнение ПНР в 10UBA</b>		662	25.10.21	18.08.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 10UBA по временной схеме</b>		10	01.11.21	11.11.21													
	 <b>ВАЗП по вр.схеме</b>		10	01.11.21	11.11.21													
	 10UBA.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	01.11.21	06.11.21								■ ПНР, совмещенный с ЭМП					
	 10UBA.A.&&&.1130	Индивидуальные испытания	5	06.11.21	11.11.21								■ Индивидуальные испытания					
	 <b>ПНР ЭТО в 10UBA</b>		662	25.10.21	17.08.23													
	 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		7	25.10.21	01.11.21													
	 10UBA.A.BAU.1610	ПНР, совмещенный с ЭМП	7	25.10.21*	01.11.21								■ ПНР, совмещенный с ЭМП					
	 10UBA.A.BAU.1620	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	7	25.10.21	01.11.21								■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания электроснабжения нормальной эксплуат					
	 <b>10BBA, 10BBB, 10BBC, 10BBD - Распределительные устройства 10 kV</b>		511	08.01.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BBA.1630	ПНР на КРУ-10 кВ 10BBA, 10BBB, 10BBC, 10BBD в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	511	08.01.22	02.06.23													
	 <b>10BBA, 10BBB - Распределительные устройства 10 kV</b>		511	08.01.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BBA.1640	ПНР, совмещенный с ЭМП	45	08.01.22*	21.02.22								■ ПНР, совмещенный с ЭМП					
	 10UBA.A.BBA.1650	Индивидуальные испытания по вр.схеме	10	22.02.22	03.03.22*								■ Индивидуальные испытания по вр.схеме					
	 10UBA.A.BBA.1670	Индивидуальные испытания по пост.схеме	10	06.03.22	15.03.22*								■ Индивидуальные испытания по пост.схеме					
	 10UBA.A.BBA.1660	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23								■ Комплексное опробование					
	 <b>10BBC, 10BBD - Распределительные устройства 10 kV</b>		511	08.01.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BBC.1670	ПНР, совмещенный с ЭМП	45	08.01.22*	21.02.22								■ ПНР, совмещенный с ЭМП					
	 10UBA.A.BBC.1680	Индивидуальные испытания по вр.схеме	10	22.02.22	03.03.22*								■ Индивидуальные испытания по вр.схеме					
	 10UBA.A.BBC.1700	Индивидуальные испытания по пост.схеме	10	06.03.22	15.03.22*								■ Индивидуальные испытания по пост.схеме					
	 10UBA.A.BBC.1690	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23								■ Комплексное опробование					
	 <b>10BFT11, 10BFT12, 10BFT21, 10BFT22, 10BFT31, 10BFT32, 10BFT41, 10BFT42 - ТСН 10/0.4 kV</b>		413	16.04.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFT.1700	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT11, 10BFT12, 10BFT21, 10BFT22, 10BFT31, 10BFT32, 10BFT41, 10BFT42 в здании 10UBA	413	16.04.22	02.06.23													
	 <b>10BFT11, 10BFT12 - ТСН 10/0.4 kV</b>		413	16.04.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFT.1710	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	16.04.22	30.04.22								■ ПНР, совмещенный с ЭМП					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UBA.A.BFT.1720	Индивидуальные испытания	7	30.04.22	07.05.22													
	 10UBA.A.BFT.1730	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFT21, 10BFT22 - ТСН 10/0.4 кV		273	03.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFT.1740	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	03.09.22	17.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1750	Индивидуальные испытания	7	17.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1760	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFT31, 10BFT32 - ТСН 10/0.4 кV		273	03.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFT.1770	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	03.09.22	17.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1780	Индивидуальные испытания	7	17.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1790	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFT41, 10BFT42 - ТСН 10/0.4 кV		273	03.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFT.1800	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	03.09.22	17.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1810	Индивидуальные испытания	7	17.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFT.1820	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFA, 10BFE, 10BFB, 10BFF, 10BFC, 10BFG, 10BFD, 10BFH - Главные распределительные устройства		419	10.04.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BF&.1830	ПНР на КРУ 0,4 кВ 10BFA, 10BFE, 10BFB, 10BFF, 10BFC, 10BFG, 10BFD, 10BFH в здании 10UBA	419	10.04.22	02.06.23													
	 10BFA, 10BFE - Главные распределительные устройства СНЭ		419	10.04.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFA.1840	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	10.04.22	30.04.22													
	 10UBA.A.BFA.1850	Индивидуальные испытания	7	30.04.22	07.05.22													
	 10UBA.A.BFA.1860	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFB, 10BFF - Главные распределительные устройства СНЭ		272	04.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFA.1870	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	04.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFA.1880	Индивидуальные испытания	7	24.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BFA.1890	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFC, 10BFG - Главные распределительные устройства СНЭ		272	04.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFA.1900	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	04.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFA.1910	Индивидуальные испытания	7	24.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BFA.1920	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10BFD, 10BFH - Главные распределительные устройства СНЭ		272	04.09.22	02.06.23													
	 10UBA.A.BFA.1930	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	04.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BFA.1940	Индивидуальные испытания	7	24.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BFA.1950	Комплексное опробование	7	27.05.23	02.06.23													
	 10GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ		258	11.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.1960	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	258	11.09.22	26.05.23													
	 10BFA&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		250	19.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.1970	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.09.22	09.10.22													
	 10UBA.A.GN&.1980	Индивидуальные испытания	8	06.04.23	13.04.23													
	 10UBA.A.GN&.1990	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23													
	 10BFB&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		258	11.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.2000	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2010	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2020	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23													
	 10BFC&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		258	11.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.2030	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2040	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2050	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23													
	 10BFD&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		258	11.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.2060	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2070	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22													
	 10UBA.A.GN&.2080	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23													
	 10BFE&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		258	11.09.22	26.05.23													
	 10UBA.A.GN&.2090	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22													





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024				
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3		
	 10UBA.A.GH&.2100	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2110	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23															
	 <b>10BFF&amp;&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		257	12.09.22	26.05.23															
	 10UBA.A.GH&.2120	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	12.09.22	02.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2130	Индивидуальные испытания	7	02.10.22	09.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2140	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23															
	 <b>10BFG&amp;&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		258	11.09.22	26.05.23															
	 10UBA.A.GH&.2150	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2160	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2170	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23															
	 <b>10BFH&amp;&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		258	11.09.22	26.05.23															
	 10UBA.A.GH&.2180	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.09.22	01.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2190	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22															
	 10UBA.A.GH&.2200	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23															
	 <b>10GP&amp; - Система освещения</b>		37	02.12.21	07.01.22															
	 10UBA.A.GP&.2210	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	02.12.21*	21.12.21															
	 10UBA.A.GP&.2240	ПНР системы освещения в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	37	02.12.21	07.01.22															
	 10UBA.A.GP&.2220	Индивидуальные испытания	10	22.12.21	31.12.21															
	 10UBA.A.GP&.2230	Комплексное опробование	7	01.01.22	07.01.22															
	 <b>10SAC, 10SAE - Система вентиляции</b>		75	14.11.21	27.01.22															
	 10UBA.A.SA&.2290	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	75	14.11.21	27.01.22															
	 <b>ПНР по постоянной схеме</b>		70	14.11.21	22.01.22															
	 10UBA.A.SA&.2250	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	14.11.21*	03.12.21															
	 10UBA.A.SA&.2260	Индивидуальные испытания	20	04.12.21	23.12.21															
	 10UBA.A.SA&.2280	Комплексное опробование	25	29.12.21	22.01.22															
	 <b>ПНР по временной схеме</b>		25	03.01.22	27.01.22															
	 10UBA.A.SA&.2300V	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	03.01.22*	17.01.22															
	 10UBA.A.SA&.2310V	Индивидуальные испытания	10	18.01.22	27.01.22															
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		561	12.11.21	26.05.23															
	 10UBA.A.&&&.2300	ПНР, совмещенный с ЭМР	19	12.11.21	30.11.21															
	 10UBA.A.&&&.2330	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	561	12.11.21	26.05.23															
	 10UBA.A.&&&.9620	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	561	12.11.21	26.05.23															
	 10UBA.A.&&&.2310	Индивидуальные испытания	8	01.12.21	08.12.21															
	 10UBA.A.&&&.2320	Комплексное опробование	8	19.05.23	26.05.23															
	 <b>10SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		131	30.03.23	07.08.23															
	 10UBA.A.SMB.2340	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	30.03.23	13.04.23															
	 10UBA.A.SMB.2370	Проведение ПНР на ЭТО крана электрического в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	131	30.03.23	07.08.23															
	 10UBA.A.SMB.2350	Индивидуальные испытания	10	14.04.23	23.04.23															
	 10UBA.A.SMB.2360	Комплексное опробование	86	14.05.23	07.08.23															
	 <b>10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		50	03.01.22	21.02.22															
	 10UBA.A.CUE.2380	Автономная наладка	10	03.01.22*	12.01.22															
	 10UBA.A.CUE.2410	ПНР СКУ ПЗ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	50	03.01.22	21.02.22															
	 10UBA.A.CUE.2390	Комплексная наладка без среды	20	13.01.22	01.02.22															
	 10UBA.A.CUE.2400	Комплексная наладка с водой	20	02.02.22	21.02.22															
	 <b>Лифты в здании 10UBA</b>		65	16.03.23	19.05.23															
	 10UBA.A.&&&.3390	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	16.03.23	19.04.23															
	 10UBA.A.&&&.3420	ПНР электрооборудования лифта пассажирского 10UBA 20AE601 в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	65	16.03.23	19.05.23															
	 10UBA.A.&&&.3400	Индивидуальные испытания	15	20.04.23	04.05.23															
	 10UBA.A.&&&.3410	Комплексное опробование	15	05.05.23	19.05.23															
	 <b>СКУ ЭЧ ЭБ</b>		617	09.12.21	17.08.23															
	 10UBA.A.&&&.3740	Автономная наладка	30	09.12.21*	07.01.22															
	 10UBA.A.&&&.3790	ПНР ПТК СКУ ЭЧ ЭБ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	617	09.12.21	17.08.23															





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UBA.A.&&&.9580	ПНР ИК/СКУ ЭЧ ЭБ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	617	09.12.21	17.08.23													
	 10UBA.A.&&&.9590	ПНР ДУ/СКУ ЭЧ ЭБ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	617	09.12.21	17.08.23													
	 10UBA.A.&&&.9600	ПНР ТЗБиС/СКУ ЭЧ ЭБ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	617	09.12.21	17.08.23													
	 10UBA.A.&&&.9610	ПНР шкафов УСО/СКУ ЭБ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	617	09.12.21	17.08.23													
	 10UBA.A.&&&.3750	Комплексная наладка	20	08.01.22	27.01.22													
	 10UBA.A.&&&.3760	Предварительные испытания	20	19.06.23	08.07.23													
	 10UBA.A.&&&.3770	Опытная эксплуатация	15	09.07.23	23.07.23													
	 10UBA.A.&&&.3780	Проведение приемочных испытаний	25	24.07.23	17.08.23													
	 <b>Шкафы ПА энергоблока №1</b>		37	10.06.23	16.07.23													
	 10UBA.A.&&&.2250	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	10.06.23	29.06.23													
	 10UBA.A.&&&.2280	ПНР на шкафах ПА энергоблока №1 в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	37	10.06.23	16.07.23													
	 10UBA.A.&&&.2260	Индивидуальные испытания	10	30.06.23	09.07.23													
	 10UBA.A.&&&.2270	Комплексное опробование	7	10.07.23	16.07.23													
	 <b>Система регистрации аварийных событий (РАС)</b>		37	21.05.23	26.06.23													
	 10UBA.A.&&&.3290	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	21.05.23	09.06.23													
	 10UBA.A.&&&.3320	ПНР системы регистрации аварийных событий (РАС) в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	37	21.05.23	26.06.23													
	 10UBA.A.&&&.3300	Индивидуальные испытания	10	10.06.23	19.06.23													
	 10UBA.A.&&&.3310	Комплексное опробование	7	20.06.23	26.06.23													
	 <b>ЭО шкафов формирования дискретной и аналоговой информации в АЗ ПЗ</b>		37	11.02.23	19.03.23													
	 10UBA.A.&&&.4330	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.02.23	02.03.23													
	 10UBA.A.&&&.4360	ПНР ЭО шкафов формирования дискретной и аналоговой информации в АЗ ПЗ в здании 10UBA	37	11.02.23	19.03.23													
	 10UBA.A.&&&.4340	Индивидуальные испытания	10	03.03.23	12.03.23													
	 10UBA.A.&&&.4350	Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 10UBA СНЭ НЭ</b>		554	11.11.21	18.05.23													
	 <b>10BBE, 10BBF - Распределительные устройства 10 kV системы надежного электроснабжения</b>		197	13.06.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BBE.2460	ПНР на КРУ-10 кВ 10BBE, 10BBF в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	197	13.06.22	26.12.22													
	 <b>10BBE - Распределительные устройства 10 kV системы надежного электроснабжения (секция 1)</b>		197	13.06.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BBE.2470	ПНР, совмещенный с ЭМР 10BBE	27	13.06.22	10.07.22													
	 10UBA.A.BBE.2480	Индивидуальные испытания 10BBE	6	10.07.22	16.07.22													
	 10UBA.A.BBE.2490	Комплексное опробование 10BBE	6	21.12.22	26.12.22													
	 <b>10BBF - Распределительные устройства 10 kV системы надежного электроснабжения (секция 2)</b>		197	13.06.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BBF.2500	ПНР, совмещенный с ЭМР 10BBF	27	13.06.22	10.07.22													
	 10UBA.A.BBF.2510	Индивидуальные испытания 10BBF	6	10.07.22	16.07.22													
	 10UBA.A.BBF.2520	Комплексное опробование 10BBF	6	21.12.22	26.12.22													
	 <b>10BTG11, 10BTG12, 10BTG21, 10BTG22 - ТСН 10/0.4 kV</b>		127	22.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTG.2530	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BGT11, 10BGT12, 10BGT21, 10BGT22 в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	127	22.08.22	26.12.22													
	 <b>10BTG11, 10BTG12 - ТСН 10/0.4 kV</b>		127	22.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTG.2540	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	22.08.22	31.08.22													
	 10UBA.A.BTG.2550	Индивидуальные испытания	5	01.09.22	05.09.22													
	 10UBA.A.BTG.2560	Комплексное опробование	4	23.12.22	26.12.22													
	 <b>10BTG21, 10BTG22 - ТСН 10/0.4 kV</b>		127	22.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTG.2570	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	22.08.22	31.08.22													
	 10UBA.A.BTG.2580	Индивидуальные испытания	5	01.09.22	05.09.22													
	 10UBA.A.BTG.2590	Комплексное опробование	4	23.12.22	26.12.22													
	 <b>10BGA, 10BGB, 10BGC, 10BGD - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		134	15.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BG&.2600	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BGA, 10BGB, 10BGC, 10BGD в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	134	15.08.22	26.12.22													
	 <b>10BGA, 10BGB - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		134	15.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BG&.2610	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	15.08.22	05.09.22													
	 10UBA.A.BG&.2620	Индивидуальные испытания	8	06.09.22	13.09.22													
	 10UBA.A.BG&.2630	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 <b>10BGC, 10BGD - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		134	15.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BG&.2640	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	15.08.22	05.09.22													



























































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UBA.A.BG&.2650	Индивидуальные испытания	8	06.09.22	13.09.22													
	 10UBA.A.BG&.2660	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 10BTL11, 10BTL21, 10BTL31, 10BTL41, 10BTL12, 10BTL22, 10BTL32, 10BTL42 - Выпрямитель 220V		352	09.01.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTL.2670	ПНР на выпрямителях 10BTL11, 10BTL21, 10BTL31, 10BTL41, 10BTL12, 10BTL22, 10BTL32, 10BTL42 в здании 10UBA	352	09.01.22	26.12.22													
	 10BTL11, 10BTL21, 10BTL31, 10BTL41 - Выпрямитель 220V		123	26.08.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTL.2610	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	26.08.22	17.09.22													
	 10UBA.A.BTL.2620	Индивидуальные испытания	7	17.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BTL.2630	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 10BTL12, 10BTL22, 10BTL32, 10BTL42 - Выпрямитель 220V		52	05.11.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BTL.2640	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	05.11.22	26.11.22													
	 10UBA.A.BTL.2650	Индивидуальные испытания	7	27.11.22	03.12.22													
	 10UBA.A.BTL.2660	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 ПНР по временной схеме		29	09.01.22	06.02.22													
	 10UBA.A.BTL.2680	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	09.01.22*	30.01.22													
	 10UBA.A.BTL.2690	Индивидуальные испытания	7	31.01.22	06.02.22													
	 10BUA, 10BUB, 10BUC, 10BUD - Распределительные устройства постоянного тока 220V		411	11.11.21	26.12.22													
	 10UBA.A.BU&.2670	ПНР на ЩПТ 10BUA, 10BUB, 10BUC, 10BUD в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	411	11.11.21	26.12.22													
	 10BUA, 10BUB - Распределительные устройства постоянного тока 220V		116	02.09.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BUA.2680	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	02.09.22	24.09.22													
	 10UBA.A.BUA.2690	Индивидуальные испытания	7	24.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BUA.2700	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 10BUC, 10BUD - Распределительные устройства постоянного тока 220V		45	12.11.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BUC.2710	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	12.11.22	03.12.22													
	 10UBA.A.BUC.2720	Индивидуальные испытания	8	04.12.22	11.12.22													
	 10UBA.A.BUC.2730	Комплексное опробование	7	20.12.22	26.12.22													
	 ПНР по временной схеме		28	11.11.21	08.12.21													
	 10UBA.A.BUC.2740	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	11.11.21*	30.11.21													
	 10UBA.A.BUC.2750	Индивидуальные испытания	8	01.12.21	08.12.21													
	 10BRT11, 10BRT12, 10BRT21, 10BRT22, 10BRT31, 10BRT32, 10BRT41, 10BRT42 - Инверторы		109	09.09.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BRT.2740	ПНР на инверторах 10BRT11, 10BRT12, 10BRT21, 10BRT22, 10BRT31, 10BRT32, 10BRT41, 10BRT42 в здании 10UBA	109	09.09.22	26.12.22													
	 10BRT11, 10BRT12, 10BRT21, 10BRT22 - Инверторы		109	09.09.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BRT.2750	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	09.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BRT.2760	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22													
	 10UBA.A.BRT.2770	Комплексное опробование	7	20.12.22	26.12.22													
	 10BRT31, 10BRT32, 10BRT41, 10BRT42 - Инверторы		37	20.11.22	26.12.22													
	 10UBA.A.BRT.2780	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	20.11.22	11.12.22													
	 10UBA.A.BRT.2790	Индивидуальные испытания	7	12.12.22	18.12.22													
	 10UBA.A.BRT.2800	Комплексное опробование	8	19.12.22	26.12.22													
	 10BTV10, 10BTV20, 10BTV30, 10BTV40 Аккумуляторные батареи 220 V СНЭ НЭ		25	28.01.22	21.02.22													
	 10UBA.A.BTV.2810	ПНР на АКБ 10BTV10, 10BTV20, 10BTV30, 10BTV40 в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	25	28.01.22	21.02.22													
	 10BTV10, 10BTV20 - Аккумуляторные батареи 220 V СНЭ НЭ		25	28.01.22	21.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2820	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	28.01.22*	06.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2830	Индивидуальные испытания	8	07.02.22	14.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2840	Комплексное опробование	7	15.02.22	21.02.22													
	 10BTV30, 10BTV40 - Аккумуляторные батареи 220 V СНЭ НЭ		25	28.01.22	21.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2850	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	28.01.22*	06.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2860	Индивидуальные испытания	7	07.02.22	13.02.22													
	 10UBA.A.BRT.2870	Комплексное опробование	8	14.02.22	21.02.22													
	 10BFT24, 10BFT34 - ТСН нужд 10/0.4 kV		35	31.01.23	06.03.23													
	 10UBA.A.BFT.2880	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	31.01.23	09.02.23													
	 10UBA.A.BFT.2910	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT24, 10BFT34 СУЗ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	35	31.01.23	06.03.23													
	 10UBA.A.BFT.2890	Индивидуальные испытания	5	10.02.23	14.02.23													








































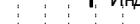













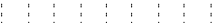

















Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UBA.A.BFT.2900	Комплексное опробование	4	03.03.23	06.03.23													
	 <b>10BFL, 10BFM - Главные распределительные устройства СУЗ</b>		38	24.01.23	02.03.23													
	 10UBA.A.BFL.2920	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	24.01.23	14.02.23													
	 10UBA.A.BFL.2950	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BFL, 10BFM в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	38	24.01.23	02.03.23													
	 10UBA.A.BFL.2930	Индивидуальные испытания	8	15.02.23	22.02.23													
	 10UBA.A.BFL.2940	Комплексное опробование	8	23.02.23	02.03.23													
	 <b>10BHT21, 10BHT41 - Резервные ТСН 10/0,4 кV</b>		245	16.09.22	18.05.23													
	 10UBA.A.BHT.2960	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	16.09.22	26.09.22													
	 10UBA.A.BHT.2990	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BHT21, 10BHT41 в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	245	16.09.22	18.05.23													
	 10UBA.A.BHT.2970	Индивидуальные испытания	5	26.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BHT.2980	Комплексное опробование	4	15.05.23	18.05.23													
	 <b>10BHA, 10BHB - Магистраль резервного питания</b>		248	09.09.22	14.05.23													
	 10UBA.A.BHA.3000	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	09.09.22	01.10.22													
	 10UBA.A.BHA.3030	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BHA, 10BHB в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	248	09.09.22	14.05.23													
	 10UBA.A.BHA.3010	Индивидуальные испытания	8	01.10.22	09.10.22													
	 10UBA.A.BHA.3020	Комплексное опробование	8	07.05.23	14.05.23													
	 <b>00GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		51	29.10.22	18.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3040	ПНР, совмещенный с ЭМР	29	29.10.22	26.11.22													
	 10UBA.A.GH&.3070	ПНР на распределительных устройств 0,4 кВ СНЭ НЭ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	51	29.10.22	18.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3050	Индивидуальные испытания	11	27.11.22	07.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3060	Комплексное опробование	11	08.12.22	18.12.22													
	 <b>00GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ инверторной сети</b>		51	29.10.22	18.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3080	ПНР, совмещенный с ЭМР	29	29.10.22	26.11.22													
	 10UBA.A.GH&.3110	Проведение ПНР на распределительных устройствах инверторной сети СНЭ НЭ в здании 10UBA	51	29.10.22	18.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3090	Индивидуальные испытания	11	27.11.22	07.12.22													
	 10UBA.A.GH&.3100	Комплексное опробование	11	08.12.22	18.12.22													
	 <b>ПНР ТМО в 10UBA</b>		637	19.11.21	17.08.23													
	 <b>10GUC - Система насосных установок перекачки дождевых вод</b>		65	29.11.21	01.02.22													
	 10UBA.A.GUC.1480	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	29.11.21	28.12.21													
	 10UBA.A.GUC.1510	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод 10GUC в здании 10UBA	65	29.11.21	01.02.22													
	 10UBA.A.GUC.1490	Индивидуальные испытания	10	29.12.21	07.01.22													
	 10UBA.A.GUC.1500	Комплексные испытания	5	28.01.22	01.02.22													
	 <b>10SBC - Система теплоснабжения</b>		65	19.11.21	22.01.22													
	 10UBA.A.SBC.3200	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	19.11.21	23.12.21													
	 10UBA.A.SBC.3230	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (10SBC01) в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	65	19.11.21	22.01.22													
	 10UBA.A.SBC.3210	Индивидуальные испытания	20	24.12.21	12.01.22													
	 10UBA.A.SBC.3220	Комплексные испытания	10	13.01.22	22.01.22													
	 <b>10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		65	29.11.21	01.02.22													
	 10UBA.A.SGA.3240	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	29.11.21*	07.01.22													
	 10UBA.A.SGA.3270	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (10SGA13) в здании 10UBA	65	29.11.21	01.02.22													
	 10UBA.A.SGA.3250	Индивидуальные испытания	20	08.01.22	27.01.22													
	 10UBA.A.SGA.3260	Комплексные испытания	5	28.01.22	01.02.22													
	 <b>10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения</b>		65	19.12.21	21.02.22													
	 10UBA.A.SGE.3280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	19.12.21	27.01.22													
	 10UBA.A.SGE.3310	Проведение ПНР на системах установок автоматического газового пожаротушения (10SGE) в здании 10UBA	65	19.12.21	21.02.22													
	 10UBA.A.SGE.3290	Индивидуальные испытания	20	28.01.22	16.02.22													
	 10UBA.A.SGE.3300	Комплексные испытания	5	17.02.22	21.02.22													
	 <b>10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой</b>		75	09.12.21	21.02.22													
	 10UBA.A.SGK.3320	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	09.12.21	07.01.22													
	 10UBA.A.SGK.3350	Проведение ПНР на системах установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (10SGK) в здании 10UBA	75	09.12.21	21.02.22													
	 10UBA.A.SGK.3330	Индивидуальные испытания	25	08.01.22	01.02.22													
	 10UBA.A.SGK.3340	Комплексные испытания	20	02.02.22	21.02.22													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
10SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		116	24.04.23	17.08.23														
10UBA.A.SMB.3360	Индивидуальные испытания	20	24.04.23	13.05.23														
10UBA.A.SMB.3380	Проведение ПНР на кранах, стационарное подъемные устройства и транспортном оборудовани	116	24.04.23	17.08.23														
10UBA.A.SMB.3370	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
10QKA - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей		65	19.11.21	22.01.22														
10UBA.A.QKA.3390	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	19.11.21*	23.12.21														
10UBA.A.QKC.3420	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем неответствен	65	19.11.21	22.01.22														
10UBA.A.QKA.3400	Индивидуальные испытания	20	24.12.21	12.01.22														
10UBA.A.QKA.3410	Комплексные испытания	10	13.01.22	22.01.22														
10SA& - Система вентиляци и кондиционирования		50	14.12.21	01.02.22														
10UBA.A.SAE.3160	Индивидуальные испытания	40	14.12.21*	22.01.22														
10UBA.A.SAE.3190	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	50	14.12.21	01.02.22														
10UBA.A.SAE.3180	Комплексные испытания	10	23.01.22	01.02.22														
ПНР АСУ ТП в 10UBA		612	14.12.21	18.08.23														
АХК ТО		37	29.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9780	Автономная наладка	22	29.11.22	29.12.22														
10UBA.A.&&&.9800	Проведение ПНР автоматизированного химконтроля турбинного отделения (АХК ТО) 10UBA	37	29.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9790	Комплексная наладка	15	29.12.22	19.01.23														
Приборы автоматизированных систем анализа газов ТО		36	30.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9750	Автономная наладка	22	30.11.22	30.12.22														
10UBA.A.&&&.9770	Проведение ПНР приборов автоматизированных систем анализа газов ТО 10UBA	36	30.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9760	Комплексная наладка	14	30.12.22	19.01.23														
СКУ МПУ		40	14.12.21	22.01.22														
10UBA.A.&&&.3460	Автономная наладка	25	14.12.21	07.01.22														
10UBA.A.&&&.3480	Проведение ПНР на СКУ МПУ в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA	40	14.12.21	22.01.22														
10UBA.A.&&&.3470	Комплексная наладка	15	08.01.22	22.01.22														
Система контроля вибрации лобовых частей генератора		40	24.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9720	Автономная наладка	25	24.11.22	29.12.22														
10UBA.A.&&&.9740	Проведение ПНР системы контроля вибрации лобовых частей генератора	40	24.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9730	Комплексная наладка	15	29.12.22	19.01.23														
СКУ ТГ		63	16.02.23	19.04.23														
10UBA.A.CMT.3520	Автономная наладка	23	16.02.23	10.03.23														
10UBA.A.CMT.3570	Проведение ПНР системы контроля и управления турбогенератора СКУ ТГ в здании электроснабжения НЭ 10UBA	63	16.02.23	19.04.23														
10UBA.A.CMT.3530	Комплексная наладка	11	11.03.23	21.03.23														
10UBA.A.CMT.3540	Проведение испытаний	7	22.03.23	28.03.23														
10UBA.A.CMT.3550	Опытная эксплуатация	15	29.03.23	12.04.23														
10UBA.A.CMT.3560	Приёмочные испытания	7	13.04.23	19.04.23														
Подсистема вибродиагностики насосного и вентиляционного оборудования (СВД НВО)		40	24.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9690	Автономная наладка	25	24.11.22	29.12.22														
10UBA.A.&&&.9710	Проведение ПНР нподсистемы вибродиагностики насосного и вентиляционного оборудования (СВД НВО)	40	24.11.22	19.01.23														
10UBA.A.&&&.9700	Комплексная наладка	15	29.12.22	19.01.23														
АСВД		235	23.09.22	18.08.23														
10UBA.A.&&&.9630	Автономная наладка	11	23.09.22	07.10.22														
10UBA.A.&&&.9650	Проведение ПНР автоматизированной системы вибромониторинга и диагностики (АСВД) в здании электроснабжения НЭ 10UBA	235	23.09.22	18.08.23														
10UBA.A.&&&.9640	Комплексная наладка	20	12.06.23	10.07.23														
10UBA.A.&&&.9680	Проведение испытаний	7	10.07.23	19.07.23														
10UBA.A.&&&.9660	Опытная эксплуатация	15	19.07.23	09.08.23														
10UBA.A.&&&.9670	Приёмочные испытания	7	09.08.23	18.08.23														
ЭЧСЗ		60	23.01.23	14.04.23														
10UBA.A.&&&.3700	Автономная наладка	11	23.01.23	06.02.23														
10UBA.A.&&&.3720	Проведение ПНР ПТК ЭЧСЗ в здании электроснабжения НЭ 10UBA	60	23.01.23	14.04.23														
10UBA.A.&&&.3715	Комплексная наладка	20	07.02.23	06.03.23														























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 10UBA.A.&&&.3755		Проведение испытаний	7	07.03.23	15.03.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.&&&.3735		Опытная эксплуатация	15	16.03.23	05.04.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.&&&.3745		Приёмочные испытания	7	06.04.23	14.04.23								Приёмочные испытания				
		 Система спецводоочистки СКУ ХВО			333	19.09.22	17.08.23												
		 10UBA.A.&&&.9500		Автономная наладка	20	19.09.22	09.10.22								Автономная наладка				
		 10UBA.A.&&&.9490		Проведение ПНР системы спецводоочистки СКУ ХВО в здании реактора 10UBA	333	19.09.22	17.08.23									Проведение ПНР системы спецводоочистки			
		 10UBA.A.&&&.9510		Комплексная наладка	15	09.07.23	23.07.23								Комплексная наладка				
		 10UBA.A.&&&.9540		Проведение испытаний	15	24.07.23	07.08.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.&&&.9520		Опытная эксплуатация	5	08.08.23	12.08.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.&&&.9530		Приёмочные испытания	5	13.08.23	17.08.23*								Приёмочные испытания				
		 ЭЧСР			63	16.02.23	19.04.23												
		 10UBA.A.CMT.3580		Автономная наладка	11	16.02.23	26.02.23								Автономная наладка				
		 10UBA.A.CMT.3630		Проведение ПНР электрической части регулирования турбины ЭЧСР в здании электроснабжения НЭ 10UBA	63	16.02.23	19.04.23									Проведение ПНР электрической части регулирования турбины			
		 10UBA.A.CMT.3590		Комплексная наладка	23	27.02.23	21.03.23								Комплексная наладка				
		 10UBA.A.CMT.3600		Проведение испытаний	7	22.03.23	28.03.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.CMT.3610		Опытная эксплуатация	15	29.03.23	12.04.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.CMT.3620		Приёмочные испытания	7	13.04.23	19.04.23								Приёмочные испытания				
		 СКУ В			223	09.09.22	19.04.23												
		 10UBA.A.CMV.3580		Автономная наладка	30	09.09.22	09.10.22								Автономная наладка				
		 10UBA.A.CMV.3630		Проведение ПНР СКУ В в здании электроснабжения НЭ 10UBA	223	09.09.22	19.04.23									Проведение ПНР СКУ В в здании электроснабжения			
		 10UBA.A.CMV.3590		Комплексная наладка	15	27.02.23	13.03.23								Комплексная наладка				
		 10UBA.A.CMV.3600		Проведение испытаний	7	14.03.23	20.03.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.CMV.3610		Опытная эксплуатация	15	21.03.23	04.04.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.CMV.3620		Приёмочные испытания	15	05.04.23	19.04.23								Приёмочные испытания				
		 СКУ ТО			74	05.02.23	19.04.23												
		 10UBA.A.CMT.3640		Автономная наладка	30	05.02.23	06.03.23								Автономная наладка				
		 10UBA.A.CMT.3690		Проведение ПНР СКУ ТО (МЗ) в здании электроснабжения НЭ 10UBA	74	05.02.23	19.04.23									Проведение ПНР СКУ ТО (МЗ) в здании электроснабжения			
		 10UBA.A.CMT.3650		Комплексная наладка	15	07.03.23	21.03.23								Комплексная наладка				
		 10UBA.A.CMT.3660		Проведение испытаний	7	22.03.23	28.03.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.CMT.3670		Опытная эксплуатация	15	29.03.23	12.04.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.CMT.3680		Приёмочные испытания	7	13.04.23	19.04.23								Приёмочные испытания				
		 КСДА			74	06.03.23	18.05.23												
		 10UBA.A.CMV.3680		Автономная наладка	30	06.03.23	04.04.23								Автономная наладка				
		 10UBA.A.CMV.3730		Проведение ПНР комплексной системы диагностирования арматуры КСДА в здании электроснабжения НЭ 10UBA	74	06.03.23	18.05.23									Проведение ПНР комплексной системы диагностирования арматуры			
		 10UBA.A.CMV.3690		Комплексная наладка	15	05.04.23	19.04.23								Комплексная наладка				
		 10UBA.A.CMV.3700		Проведение испытаний	7	20.04.23	26.04.23								Проведение испытаний				
		 10UBA.A.CMV.3710		Опытная эксплуатация	15	27.04.23	11.05.23								Опытная эксплуатация				
		 10UBA.A.CMV.3720		Приёмочные испытания	7	12.05.23	18.05.23								Приёмочные испытания				
		 Комплексное опробование электротехнических систем			173	27.12.22	17.06.23												
		 10UBA.A.&&&.3710		Комплексное опробование СНЭ НЭ 1 группы при работе на проектные приемники	12	27.12.22	07.01.23								Комплексное опробование СНЭ НЭ 1 группы при работе на проектные приемники				
		 10УА.А.&&&.5700		Комплексное опробование систем электроснабжения собственных нужд в режиме полного обесточивания	5	13.06.23	17.06.23								Комплексное опробование систем электроснабжения собственных нужд				
		 10УА.А.&&&.5710		Комплексное опробования самозапуска механизмов собственных нужд при кратковременных перерывах питания	5	13.06.23	17.06.23								Комплексное опробования самозапуска механизмов собственных нужд				
		 10UBF - Сооружение для блочных трансформаторов			152	17.12.22	18.05.23												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UBF			91	17.12.22	18.03.23												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBF			91	17.12.22	18.03.23												
		 10BF.C.BAU.1010		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		17.12.22								Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты				
		 10BF.C.BAT.1000		Окончание ЭМР БПТ 10BAT01	0		24.12.22								Окончание ЭМР БПТ 10BAT01				
		 10BF.C.BBT.1020		Окончание ЭМР ТСН 10BBT10, 10BBT20	0		22.02.23								Окончание ЭМР ТСН 10BBT10; 10BBT20				
		 10BF.C.CYE.1030		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		25.02.23								Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)				
		 10BF.C.&&&.1050		Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ	0		06.03.23								Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ				
		 10BF.C.GP&.1040		Окончание ЭМР системы освещения	0		18.03.23								Окончание ЭМР системы освещения				
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UBF			0	22.02.23	22.02.23												

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		10BF.C.SGC.1050	Окончание TMP 10SGC09 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные) здания		0												◆ Окончание TMP 10SGC09 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные) здания		
 <b>Выполнение ПНР в 10UBF</b>					152	18.12.22													
 <b>ПНР ЭТО в 10UBF</b>					152	18.12.22													
 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>					7	18.12.22											▼		
		10BF.A.BAU.1070	ПНР, совмещенный с ЭМР		7	18.12.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
		10BF.A.BAU.1080	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для блочных трансформаторов 10UBF		7	18.12.22											■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для блочных трансформаторов 10UBF		
 <b>10BAT10 - БПТ</b>					145	25.12.22													
		10BF.A.BAT.1090	ПНР, совмещенный с ЭМР		60	25.12.22													
		10BF.A.BAT.1120	ПНР на блочном повышающем трансформаторе 10BAT01 сооружения блочных трансформаторов 10UBF		145	25.12.22													
		10BF.A.BAT.1100	Индивидуальные испытания		10	30.03.23											■ Индивидуальные испытания		
		10BF.A.BAT.1110	Комплексное опробование		10	09.05.23											■ Комплексное опробование		
 <b>10BBT10 - ТСН</b>					85	23.02.23													
		10BF.A.BBT.1130	ПНР, совмещенный с ЭМР		45	23.02.23													
		10BF.A.BBT.1160	ПНР на трансформаторах собственных нужд 24/10,5-10,5 10BBT01 сооружения блочных трансформаторов 10UBF		85	23.02.23													
		10BF.A.BBT.1140	Индивидуальные испытания		10	09.04.23											■ Индивидуальные испытания		
		10BF.A.BBT.1150	Комплексное опробование		10	09.05.23											■ Комплексное опробование		
 <b>10&amp;&amp;&amp; - потребители 0,4 кВ</b>					23	07.03.23													
		10BF.A.&&&.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР		15	07.03.23											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
		10BF.A.&&&.1240	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения блочных трансформаторов 10UBF		23	07.03.23											■ ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения блочных трансформаторов 10UBF		
		10BF.A.&&&.1220	Индивидуальные испытания		5	22.03.23											■ Индивидуальные испытания		
		10BF.A.&&&.1230	Комплексное опробование		3	27.03.23											■ Комплексное опробование		
 <b>10GP&amp; - Система освещения</b>					11	19.03.23													
		10BF.A.GP&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМР		5	19.03.23											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
		10BF.A.GP&.1200	ПНР системы освещения сооружения блочных трансформаторов 10UBF		11	19.03.23											■ ПНР системы освещения сооружения блочных трансформаторов 10UBF		
		10BF.A.GP&.1180	Индивидуальные испытания		3	24.03.23											■ Индивидуальные испытания		
		10BF.A.GP&.1190	Комплексное опробование		3	27.03.23											■ Комплексное опробование		
 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>					32	26.02.23													
		10BF.A.CUE.1210	Автономная наладка		7	26.02.23											■ Автономная наладка		
		10BF.A.CUE.1240	ПНР СКУ ПЗ сооружения блочных трансформаторов 10UBF		32	26.02.23											■ ПНР СКУ ПЗ сооружения блочных трансформаторов 10UBF		
		10BF.A.CUE.1220	Комплексная наладка без среды		15	05.03.23											■ Комплексная наладка без среды		
		10BF.A.CUE.1230	Комплексная наладка с водой		10	20.03.23											■ Комплексная наладка с водой		
 <b>ПНР ТМО в 10UBF</b>					30	23.02.23													
 <b>10SGC09 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</b>					30	23.02.23													
		10BF.A.SGC.1250	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		15	23.02.23											■ ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		
		10BF.A.SGC.1280	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (10SGC09) в сооружении 10UBF		30	23.02.23											■ Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (10SGC09) в сооружении 10UBF		
		10BF.A.SGC.1260	Индивидуальные испытания		10	10.03.23											■ Индивидуальные испытания		
		10BF.A.SGC.1270	Комплексные испытания		5	20.03.23											■ Комплексные испытания		
 <b>01UBG - Здание резервного электроснабжения</b>					251	04.11.21													
 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, TMP в 01UBG</b>					90	04.11.21													
 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UBG</b>					86	08.11.21													
		01UBG.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты		0												◆ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты		
		01UBG.C.GH&.1030	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ		0												◆ Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ		
		01UBG.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ		0												◆ Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ		
		01UBG.C.GP&.1050	Окончание ЭМР системы освещения		0												◆ Окончание ЭМР системы освещения		
		01UBG.C.SAC.1020	Окончание ЭМР системы вентиляции		0												◆ Окончание ЭМР системы вентиляции		
		01UBG.C.BCA.1060	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 10BCA, 10BCB, 10BCC, 10BCD		0												◆ Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 10BCA, 10BCB, 10BCC, 10BCD		
		01UBG.C.CYE.1040	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)		0												◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)		
		01UBG.C.BCT.1030	Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 10BCT01		0												◆ Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 10BCT01		
		01UBG.C.BCT.1040	Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 10BCT02		0												◆ Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 10BCT02		
 <b>Вехи окончания TMP ТМО в 01UBG</b>					55	04.11.21													
		01UBG.C.SGA.1010	Окончание TMP 00SGA73 - Водопровод противопожарный общестанционный		0												◆ Окончание TMP 00SGA73 - Водопровод противопожарный общестанционный		
		01UBG.C.GMM.1000	Окончание TMP 00GMM73 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения		0												◆ Окончание TMP 00GMM73 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения		











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 01UBG.C.SGC.1020	Окончание TMP 00SGC82,39 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЗ (дренчерные и спринклерные)	0		19.12.21													
	 01UBG.C.SAC.1030	Окончание TMP 00SAC - Система вентиляции и кондиционирования (00SAC) в здании 01UBG	0		29.12.21													
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 01UBG</b>		0	05.12.21	05.12.21													
	 01UBG.C.CXV.1130	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		05.12.21													
	 <b>Выполнение ПНР в 01UBG</b>		251	05.11.21	13.07.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 01UBG</b>		247	09.11.21	13.07.22													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		7	09.11.21	15.11.21													
	 01UBG.A.BAU.1140	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	09.11.21*	15.11.21													
	 01UBG.A.BAU.1150	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания резервного электроснабжения 01UBG	7	09.11.21	15.11.21													
	 <b>10BCA, 10BCB, 10BCC, 10BCD</b>		204	22.12.21	13.07.22													
	 01UBG.A.BAU.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	45	22.12.21*	04.02.22													
	 01UBG.A.BAU.1190	ПНР на КРУ-10 кВ 10BCA, 10BCB, 10BCC, 10BCD и шкафов 10 кВ питания на 02UBG в здании резервного электроснабжения 01UBG	204	22.12.21	13.07.22													
	 01UBG.A.BCA.1170	Индивидуальные испытания вр. схеме	7	05.02.22	11.02.22													
	 01UBG.A.BCA.1180	Индивидуальные испытания по пост. схеме	5	24.02.22	28.02.22													
	 01UBG.A.BAU.1180	Комплексное опробование	10	04.07.22	13.07.22													
	 <b>00GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		230	16.11.21	03.07.22													
	 01UBG.A.GH&.1200	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	16.11.21*	25.11.21													
	 01UBG.A.GH&.1230	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании резервного электроснабжения 01UBG	230	16.11.21	03.07.22													
	 01UBG.A.GH&.1210	Индивидуальные испытания	7	26.11.21	02.12.21													
	 01UBG.A.GH&.1220	Комплексное опробование	7	27.06.22	03.07.22													
	 <b>00GP&amp; - Система освещения</b>		24	28.11.21	21.12.21													
	 01UBG.A.GP&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	28.11.21*	07.12.21													
	 01UBG.A.GP&.1270	ПНР системы освещения в здании резервного электроснабжения 01UBG	24	28.11.21	21.12.21													
	 01UBG.A.GP&.1250	Индивидуальные испытания	7	08.12.21	14.12.21													
	 01UBG.A.GP&.1260	Комплексное опробование	7	15.12.21	21.12.21													
	 <b>00SAC - Система вентиляции и кондиционирования</b>		45	10.12.21	23.01.22													
	 01UBG.A.SAC.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	10.12.21*	29.12.21													
	 01UBG.A.SAC.1310	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции и кондиционирования в зд. резервного электроснабжения 01UBG	45	10.12.21	23.01.22													
	 01UBG.A.SAC.1290	Индивидуальные испытания	15	30.12.21	13.01.22													
	 01UBG.A.SAC.1300	Комплексное опробование	10	14.01.22	23.01.22													
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		218	21.11.21	26.06.22													
	 01UBG.A.&&&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	21.11.21	02.12.21													
	 01UBG.A.&&&.1350	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании резервного электроснабжения 01UBG	218	21.11.21	26.06.22													
	 01UBG.A.&&&.1330	Индивидуальные испытания	7	03.12.21	09.12.21													
	 01UBG.A.&&&.1340	Комплексное опробование	7	20.06.22	26.06.22													
	 <b>10BCT01, 10BCT02 - Токопровод РТСН</b>		21	29.01.22	18.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1360	ПНР на токопроводах 10 кВ РТСН 10BCT01, 10BCT02 здания резервного электроснабжения 01UBG	21	29.01.22	18.02.22													
	 <b>ПНР токопроводов 10 кВ 10BCT01</b>		16	29.01.22	13.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	29.01.22	05.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	5	06.02.22	10.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1390	Комплексное опробование	3	11.02.22	13.02.22													
	 <b>ПНР токопроводов 10 кВ 10BCT02</b>		16	03.02.22	18.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1400	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	03.02.22	10.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1410	Индивидуальные испытания	5	11.02.22	15.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1420	Комплексное опробование	3	16.02.22	18.02.22													
	 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		32	04.01.22	04.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1430	Автономная наладка	8	04.01.22*	11.01.22													
	 01UBG.A.&&&.1460	ПНР СКУ ПЗ в здании резервного электроснабжения 01UBG	32	04.01.22	04.02.22													
	 01UBG.A.&&&.1440	Комплексная наладка без среды	12	12.01.22	23.01.22													
	 01UBG.A.&&&.1450	Комплексная наладка с водой	12	24.01.22	04.02.22													
	 <b>ПНР ТМО в 01UBG</b>		90	05.11.21	02.02.22													
	 <b>00GMM - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения</b>		60	25.11.21	23.01.22													





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
01UBG.A.GMM.1470	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	15	25.11.21*	09.12.21														
	01UBG.A.GMM.1500	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после пожаротушения 00GMM в здании 01UBG	60	25.11.21	23.01.22													
	01UBG.A.GMM.1480	Индивидуальные испытания	10	10.12.21	19.12.21													
	01UBG.A.GMM.1490	Комплексные испытания	5	19.01.22	23.01.22													
00SAC - Система вентиляции и кондиционирования		25	30.12.21	23.01.22														
01UBG.A.SAC.1510	Индивидуальные испытания	15	30.12.21*	13.01.22														
	01UBG.A.SAC.1540	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (00SAC) в здании 01UBG	25	30.12.21	23.01.22													
	01UBG.A.SAC.1530	Комплексные испытания	10	14.01.22	23.01.22													
00SGA73 - Водопровод противопожарный общестанционный		90	05.11.21	02.02.22														
01UBG.A.SGA.1550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	05.11.21*	24.11.21														
	01UBG.A.SGA.1580	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного 00SGA73 в здании 01UBG	90	05.11.21	02.02.22													
	01UBG.A.SGA.1560	Индивидуальные испытания	15	09.01.22	23.01.22													
	01UBG.A.SGA.1570	Комплексные испытания	10	24.01.22	02.02.22													
00SGC32 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		45	20.12.21	02.02.22														
01UBG.A.SGC.1590	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	20.12.21*	08.01.22														
	01UBG.A.SGC.1620	Проведение ПНР на системе водяных установок автоматического пожаротушения НЭ 00SGC32 в здании 01UBG	45	20.12.21	02.02.22													
	01UBG.A.SGC.1600	Индивидуальные испытания	15	09.01.22	23.01.22													
	01UBG.A.SGC.1610	Комплексные испытания	10	24.01.22	02.02.22													
ПНР АСУ ТП в 01UBG		39	06.12.21	13.01.22														
СКУ МПУ ОС		39	06.12.21	13.01.22														
01UBG.A.&&&.1660	Автономная наладка	34	06.12.21	08.01.22														
	01UBG.A.&&&.1680	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здание резервного электроснабжения 01UBG	39	06.12.21	13.01.22													
	01UBG.A.&&&.1670	Комплексная наладка	5	09.01.22	13.01.22													
05UBG - Здание общестанционного электроснабжения		394	30.07.21	28.08.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 05UBG		260	30.07.21	16.04.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 05UBG		260	30.07.21	16.04.22														
05UBG.C.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		30.07.21														
	05UBG.C.GP&.1050	Окончание ЭМР системы освещения	0		09.08.21													
	05UBG.C.GH&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		04.09.21													
	05UBG.C.BCA.1040	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 00BCA, 00BCB, 00BCC, 00BCD	0		09.09.21													
	05UBG.C.&&&.1020	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		09.09.21													
	05UBG.C.SAC.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования	0		19.09.21													
	05UBG.C.CYE.1060	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		26.09.21													
	05UBG.C.BCT.1030	Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 00BCT01	0		11.04.22													
	05UBG.C.BCT.1040	Окончание ЭМР токопроводов 10 кВ 00BCT02	0		16.04.22													
	Вехи окончания ТМР ТМО в 05UBG		20	04.09.21	24.09.21													
05UBG.C.GMM.1000	Окончание ТМР 00GMM77 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения	0		04.09.21														
	05UBG.C.GQA.1120	Окончание ТМР GQA канализации хозяйственно-бытовой в здании резервного электроснабжения 05UBGC	0		09.09.21													
	05UBG.C.SGA.1010	Окончание ТМР 00SGA77 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		14.09.21													
	05UBG.C.SGC.1020	Окончание ТМР 00SGC41 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные)	0		14.09.21													
	05UBG.C.SAC.1100	Окончание ТМР 00SA& - Система вентиляции и кондиционирования	0		24.09.21													
Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 05UBG		0	05.09.21	05.09.21														
05UBG.C.CXV.1140	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		05.09.21														
Выполнение ПНР в 05UBG		394	31.07.21	28.08.22														
ПНР ЭТО в 05UBG		394	31.07.21	28.08.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты		10	31.07.21	09.08.21														
05UBG.A.BAU.1150	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	31.07.21*	09.08.21														
	05UBG.A.BAU.1160	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	10	31.07.21	09.08.21													
00BCA, 00BCB, 00BCC, 00BCD		353	10.09.21	28.08.22														
05UBG.A.BC&.1170	ПНР на КРУ-10 кВ 00BCA, 00BCB, 00BCC, 00BCD в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	353	10.09.21	28.08.22														
КРУ-10 кВ 00BCA, 00BCB		353	10.09.21	28.08.22														
05UBG.A.BCA.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР 00BCA, 00BCB	45	10.09.21*	24.10.21														
























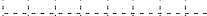







































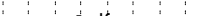


































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 05UBG.A.BCA.1190	Индивидуальные испытания 00BCA, 00BCB	7	25.10.21	31.10.21													
	 05UBG.A.BCA.1200	Комплексное опробование 00BCA, 00BCB	10	19.08.22	28.08.22													
	 КРУ-10 кВ 00BCC, 00BCD		62	24.03.22	24.05.22													
	 05UBG.A.BCC.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР 00BCC, 00BCD	45	24.03.22	07.05.22													
	 05UBG.A.BCC.1220	Индивидуальные испытания 00BCC, 00BCD	7	08.05.22	14.05.22													
	 05UBG.A.BCC.1230	Комплексное опробование 00BCC, 00BCD	10	15.05.22	24.05.22													
	 00GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ		252	05.09.21	14.05.22													
	 05UBG.A.GH&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	05.09.21*	14.09.21													
	 05UBG.A.GH&.1270	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	252	05.09.21	14.05.22													
	 05UBG.A.GH&.1250	Индивидуальные испытания	5	15.09.21	19.09.21													
	 05UBG.A.GH&.1260	Комплексное опробование	7	08.05.22	14.05.22													
	 00GP& - Система освещения		31	10.08.21	09.09.21													
	 05UBG.A.GP&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	10.08.21*	23.08.21													
	 05UBG.A.GP&.1310	ПНР системы освещения в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	31	10.08.21	09.09.21													
	 05UBG.A.GP&.1290	Индивидуальные испытания	10	24.08.21	02.09.21													
	 05UBG.A.GP&.1300	Комплексное опробование	7	03.09.21	09.09.21													
	 00SAC - Система вентиляции и кондиционирования		35	20.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1320	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	20.09.21*	04.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1350	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции и кондиционирования в зд. 05UBG	35	20.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1330	Индивидуальные испытания	10	05.10.21	14.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1340	Комплексное опробование	10	15.10.21	24.10.21													
	 05&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		45	10.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.&&&.1360	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	10.09.21*	19.09.21													
	 05UBG.A.&&&.1390	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	45	10.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	5	20.09.21	24.09.21													
	 05UBG.A.&&&.1380	Комплексное опробование	5	20.10.21	24.10.21													
	 Проведение ПНР на токопроводах 10 кВ ОТСН 00BCT01, 00BCT02 здания резервного электроснабжения 05UBG		21	12.04.22	02.05.22													
	 05UBG.A.BCT.1400	ПНР на токопроводах 10 кВ ОТСН 00BCT01, 00BCT02 в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	21	12.04.22	02.05.22													
	 ПНР токопроводов 10 кВ 00BCT01		16	12.04.22	27.04.22													
	 05UBG.A.BCT.1410	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	12.04.22	21.04.22													
	 05UBG.A.BCT.1420	Индивидуальные испытания	3	22.04.22	24.04.22													
	 05UBG.A.BCT.1430	Комплексное опробование	3	25.04.22	27.04.22													
	 ПНР токопроводов 10 кВ 00BCT02		16	17.04.22	02.05.22													
	 05UBG.A.BCT.1440	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	17.04.22	26.04.22													
	 05UBG.A.BCT.1450	Индивидуальные испытания	3	27.04.22	29.04.22													
	 05UBG.A.BCT.1460	Комплексное опробование	3	30.04.22	02.05.22													
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		28	27.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.CUE.1470	Автономная наладка	8	27.09.21*	04.10.21													
	 05UBG.A.CUE.1500	ПНР СКУ ПЗ в здании общестанционного электроснабжения 05UBG	28	27.09.21	24.10.21													
	 05UBG.A.CUE.1480	Комплексная наладка без среды	10	05.10.21	14.10.21													
	 05UBG.A.CUE.1490	Комплексная наладка с водой	10	15.10.21	24.10.21													
	 ПНР ТМО в 05UBG		45	05.09.21	19.10.21													
	 00SAC - Система вентиляции и кондиционирования		20	25.09.21	14.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1590	Индивидуальные испытания	10	25.09.21*	04.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1620	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования воздуха (00SAC) в здании 05UBG	20	25.09.21	14.10.21													
	 05UBG.A.SAC.1610	Комплексные испытания	10	05.10.21	14.10.21													
	 00GQA - Канализация бытовая зоны свободного доступа		35	10.09.21	14.10.21													
	 05UBG.A.&&&.2120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	10.09.21	29.09.21													
	 05UBG.A.&&&.2150	Проведение ПНР на канализации хозяйственно-бытовой в здании резервного электроснабжения 05UBG	35	10.09.21	14.10.21													
	 05UBG.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания	10	30.09.21	09.10.21													
	 05UBG.A.&&&.2140	Комплексные испытания	5	10.10.21	14.10.21													
	 00SGA77 - Водопровод противопожарный общестанционный		35	15.09.21	19.10.21													


































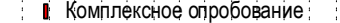






































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 05UBG.A.SGA.1590	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	15.09.21*	04.10.21				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
		 05UBG.A.SGA.1620	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA77) в здании 05UBG	35	15.09.21	19.10.21				 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA77) в здании 05UBG									
		 05UBG.A.SGA.1600	Индивидуальные испытания	10	05.10.21	14.10.21				 Индивидуальные испытания									
		 05UBG.A.SGA.1610	Комплексные испытания	5	15.10.21	19.10.21				 Комплексные испытания									
		 00SGC41 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		35	15.09.21	19.10.21													
		 05UBG.A.SGC.1630	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	15.09.21*	04.10.21				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
		 05UBG.A.SGC.1660	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (00SGC41) в здании 05UBG	35	15.09.21	19.10.21				 Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (00SGC41)									
		 05UBG.A.SGC.1640	Индивидуальные испытания	10	05.10.21	14.10.21				 Индивидуальные испытания									
		 05UBG.A.SGC.1650	Комплексные испытания	5	15.10.21	19.10.21				 Комплексные испытания									
		 00GMM77 - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения		40	05.09.21	14.10.21													
		 05UBG.A.GMM.1510	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	05.09.21*	24.09.21				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
		 05UBG.A.GMM.1540	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения (00GMM) в здании 05UE	40	05.09.21	14.10.21				 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения (00GMM) в здании 05UE									
		 05UBG.A.GMM.1520	Индивидуальные испытания	10	25.09.21	04.10.21				 Индивидуальные испытания									
		 05UBG.A.GMM.1530	Комплексные испытания	5	10.10.21	14.10.21				 Комплексные испытания									
		 ПНР АСУ ТП в 05UBG		39	06.09.21	14.10.21													
		 СКУ МПУ ОС		39	06.09.21	14.10.21													
		 05UBG.A.&&&.1690	Автономная наладка	34	06.09.21	09.10.21				 Автономная наладка									
		 05UBG.A.&&&.1710	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании резервного электроснабжения 05UBG	39	06.09.21	14.10.21				 Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании резервного электроснабжения 05UBG									
		 05UBG.A.&&&.1700	Комплексная наладка	5	10.10.21	14.10.21				 Комплексная наладка									
		 06UBG - Сооружение для резервных и общестанционного трансформаторов		518	17.10.21	19.03.23													
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 06UBG		142	17.10.21	08.03.22													
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 06UBG		142	17.10.21	08.03.22													
		 06UBG.C.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		17.10.21				 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты									
		 06UBG.C.BCT.1030	Окончание ЭМР РТСН-1 10ВСТ01	0		27.10.21				 Окончание ЭМР РТСН-1 10ВСТ01									
		 06UBG.C.BCT.1040	Окончание ЭМР РТСН-2 10ВСТ02	0		27.10.21				 Окончание ЭМР РТСН-2 10ВСТ02									
		 06UBG.C.&&&.1050	Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ	0		19.01.22				 Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ									
		 06UBG.C.BCT.1010	Окончание ЭМР ОТСН-1 00ВСТ01	0		03.03.22				 Окончание ЭМР ОТСН-1 00ВСТ01									
		 06UBG.C.BCT.1020	Окончание ЭМР ОТСН-2 00ВСТ02	0		08.03.22				 Окончание ЭМР ОТСН-2 00ВСТ02									
		 Выполнение ПНР в 06UBG		518	18.10.21	19.03.23													
		 ПНР ЭТО в 06UBG		518	18.10.21	19.03.23													
		 00BAU - Система заземления и молниезащиты		10	18.10.21	27.10.21													
		 06UBG.A.BAU.1050	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	18.10.21	27.10.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
		 06UBG.A.BAU.1060	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG	10	18.10.21	27.10.21				 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG									
		 00ВСТ01		381	04.03.22	19.03.23													
		 06UBG.A.BCT.1070	ПНР, совмещенный с ЭМР	55	04.03.22	27.04.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
		 06UBG.A.BCT.1100	ПНР на ОТСН 00ВСТ01 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG	381	04.03.22	19.03.23				 ПНР на ОТСН 00ВСТ01 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG									
		 06UBG.A.BCT.1080	Индивидуальные испытания	10	28.04.22	07.05.22				 Индивидуальные испытания									
		 06UBG.A.BCT.1090	Комплексное опробование	5	15.03.23	19.03.23				 Комплексное опробование									
		 00ВСТ02		177	09.03.22	01.09.22													
		 06UBG.A.BCT.1110	ПНР, совмещенный с ЭМР	55	09.03.22	02.05.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
		 06UBG.A.BCT.1140	ПНР на ОТСН 00ВСТ02 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG	177	09.03.22	01.09.22				 ПНР на ОТСН 00ВСТ02 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG									
		 06UBG.A.BCT.1120	Индивидуальные испытания	5	03.05.22	07.05.22				 Индивидуальные испытания									
		 06UBG.A.BCT.1130	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22				 Комплексное опробование									
		 10ВСТ01, 02		309	28.10.21	01.09.22													
		 06UBG.A.BCT.1150	ПНР на РТСН 10ВСТ01, 02 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG	309	28.10.21	01.09.22				 ПНР на РТСН 10ВСТ01, 02 сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG									
		 10ВСТ01		249	28.10.21	03.07.22													
		 06UBG.A.BCT.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	55	28.10.21	21.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
		 06UBG.A.BCT.1170	Индивидуальные испытания	5	19.02.22	23.02.22				 Индивидуальные испытания									
		 06UBG.A.BCT.1180	Комплексное опробование	5	29.06.22	03.07.22				 Комплексное опробование									
		 10ВСТ02		309	28.10.21	01.09.22													
		 06UBG.A.BCT.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	55	28.10.21	21.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
		 06UBG.A.BCT.1200	Индивидуальные испытания	5	19.02.22	23.02.22				 Индивидуальные испытания									



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 06UBG.A.BCT.1210	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22													
	 00&&& - электротехническое оборудование 0,4 кВ		165	20.01.22	03.07.22													
	 06UBG.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	20.01.22	13.02.22													
	 06UBG.A.&&&.1250	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения для резервных и общестанционного трансформаторов 06UBG	165	20.01.22	03.07.22													
	 06UBG.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания	10	14.02.22	23.02.22													
	 06UBG.A.&&&.1240	Комплексное опробование	5	29.06.22	03.07.22													
	 07UBG - Здание общестанционного распредустройства 10 kV		594	03.07.21	17.02.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 07UBG		221	03.07.21	09.02.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 07UBG по временной схеме		2	09.08.21	11.08.21													
	 07UBG.CV.&&&.1020	Окончание ЭМР ВАЗП (ШУОТ)	0		09.08.21													
	 07UBG.A.&&&.1110	Постановка под напряж. временных РУ-0,4 кВ в здании 07UBG	0		11.08.21													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 07UBG		201	23.07.21	09.02.22													
	 07UBG.C.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		23.07.21													
	 07UBG.C.GP&.1050	Окончание ЭМР системы освещения	0		30.07.21													
	 07UBG.C.&&&.1050	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		06.08.21													
	 07UBG.C.AV&.1020	Окончание ЭМР шкафов сбора информации, шкафы контроля и управления СКУ ЭЧ ОСО	0		09.08.21													
	 07UBG.C.BTL.1160	Окончание ЭМР выпрямителей 00BTL11, 00BTL22	0		13.08.21													
	 07UBG.C.SAE.1010	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		15.08.21													
	 07UBG.C.BUH.1170	Окончание ЭМР ЩПТ 00BUH, 00BUG	0		18.08.21													
	 07UBG.C.AV&.1030	Окончание ЭМР серверных шкафов СКУ ЭЧ ОС СН	0		03.09.21													
	 07UBG.C.BCE.1040	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 00BCE, 00BCF	0		21.09.21													
	 07UBG.C.CYE.1180	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		30.09.21													
	 07UBG.C.BTD.1150	Окончание ЭМР АКБ 00BTD55, 00BTD65	0		08.10.21													
	 07UBG.C.BLH.1130	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 00BLH, 00BLJ	0		28.11.21													
	 07UBG.C.BKT.1120	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT55, 00BKT65	0		06.12.21													
	 07UBG.C.BRT.1140	Окончание ЭМР инверторов 00BRT55, 00BRT56, 00BRT65, 00BRT66	0		15.01.22													
	 07UBG.C.GH&.1200	Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ	0		01.02.22													
	 07UBG.C.GH&.1190	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		09.02.22													
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 07UBG		25	30.08.21	24.09.21													
	 07UBG.C.QKA.1060	Окончание ТМР 00QKA01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных	0		30.08.21													
	 07UBG.C.GMM.1080	Окончание ТМР 00GMM39 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения здания (проверк	0		04.09.21													
	 07UBG.C.SAE.1070	Окончание ТМР 00SAE04,05,06,07,08,09,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26 Системы вентиляции	0		14.09.21													
	 07UBG.C.SGA.1100	Окончание ТМР 00SGA39 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		19.09.21													
	 07UBG.C.SGC.1090	Окончание ТМР 00SGC - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные)	0		24.09.21													
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 07UBG		142	03.07.21	22.11.21													
	 07UBG.C.&&&.1280	Окончание ЭМР ПТК СКУ ПЗ	0		03.07.21													
	 07UBG.C.CXV.1290	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		25.08.21													
	 07UBG.C.CK&.1310	Окончание ЭМР ПТК СВСУ	0		22.11.21													
	 Выполнение ПНР в 07UBG		594	04.07.21	17.02.23													
	 ПНР ЭТО в 07UBG по временной схеме		10	09.08.21	19.08.21													
	 ВАЗП по вр.схеме		10	09.08.21	19.08.21													
	 07UBG.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	09.08.21	14.08.21													
	 07UBG.A.&&&.1130	Индивидуальные испытания	5	14.08.21	19.08.21													
	 ПНР ЭТО в 07UBG		574	24.07.21	17.02.23													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		7	24.07.21	30.07.21													
	 07UBG.A.BAU.1350	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	24.07.21*	30.07.21													
	 07UBG.A.BAU.1360	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания общестанционного распредустройства 10 кВ 07UBG	7	24.07.21	30.07.21													
	 00BCE, 00BCF - Общестанционные распределительные устройства 10 kV		345	22.09.21	01.09.22													
	 07UBG.A.BCE.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	40	22.09.21*	31.10.21													
	 07UBG.A.BCE.1400	ПНР на КРУ-10 кВ 00BCE, 00BCF в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	345	22.09.21	01.09.22													
	 07UBG.A.BCE.1380	Индивидуальные испытания	5	01.11.21	05.11.21													
	 07UBG.A.BCE.1390	Комплексное опробование	4	29.08.22	01.09.22													











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<b>00BKT - TCH 10/0,4 кВ</b>	104	07.12.21	20.03.22														
	07UBG.A.BKT.1410 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	07.12.21	16.12.21					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BKT.1440 ПНР на TCH 10/0,4 кВ 00BKT55, 00BKT65 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	104	07.12.21	20.03.22					ПНР на TCH 10/0,4 кВ 00BKT55, 00BKT65 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	07UBG.A.BKT.1420 Индивидуальные испытания	4	17.12.21	20.12.21					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BKT.1430 Комплексное опробование	5	16.03.22	20.03.22					Комплексное опробование									
	<b>00BLH, 00BLJ - Распределительные устройства 0.4 kV</b>	107	29.11.21	15.03.22														
	07UBG.A.BLH.1450 ПНР, совмещенный с ЭМР	22	29.11.21	20.12.21					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BLH.1480 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BLH, 00BLJ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	107	29.11.21	15.03.22					ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BLH, 00BLJ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	07UBG.A.BLH.1460 Индивидуальные испытания	4	21.12.21	24.12.21					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BLH.1470 Комплексное опробование	5	11.03.22	15.03.22					Комплексное опробование									
	<b>00BTL11, 00BTL22 - Зарядно-подзарядный выпрямитель на 220 V СНЭ</b>	209	14.08.21	10.03.22														
	07UBG.A.BTL.1520 ПНР на выпрямителях 00BTL11, 00BTL22 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	209	14.08.21	10.03.22					ПНР на выпрямителях 00BTL11, 00BTL22 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	<b>ПНР по постоянной схеме</b>	64	06.01.22	10.03.22														
	07UBG.A.BTL.1490 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	06.01.22	15.01.22					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BTL.1500 Индивидуальные испытания	5	16.01.22	20.01.22					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BTL.1510 Комплексное опробование	6	05.03.22	10.03.22					Комплексное опробование									
	<b>ПНР по временной схеме</b>	15	14.08.21	28.08.21														
	07UBG.A.BTL.1530 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	14.08.21*	23.08.21					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BTL.1540 Индивидуальные испытания	5	24.08.21	28.08.21					Индивидуальные испытания									
	<b>00BUH, 00BUG - Распределительные устройства постоянного тока 220 V</b>	198	19.08.21	04.03.22														
	07UBG.A.BUH.1560 ПНР на ЩПТ 00BUH, 00BUG в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	198	19.08.21	04.03.22					ПНР на ЩПТ 00BUH, 00BUG в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	<b>ПНР по постоянной схеме</b>	53	11.01.22	04.03.22														
	07UBG.A.BUH.1530 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	11.01.22	20.01.22					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BUH.1540 Индивидуальные испытания	6	21.01.22	26.01.22					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BUH.1550 Комплексное опробование	4	01.03.22	04.03.22					Комплексное опробование									
	<b>ПНР по временной схеме</b>	16	19.08.21	03.09.21														
	07UBG.A.BUH.1570 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	19.08.21*	28.08.21					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BUH.1580 Индивидуальные испытания	6	29.08.21	03.09.21					Индивидуальные испытания									
	<b>00BTD55, 00BTD65 - Общестанционные аккумуляторные батареи 220 V</b>	23	09.10.21	31.10.21														
	07UBG.A.BTD.1570 ПНР, совмещенный с ЭМР	10	09.10.21*	18.10.21					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BTD.1600 ПНР на АКБ 00BTD55, 00BTD65 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	23	09.10.21	31.10.21					ПНР на АКБ 00BTD55, 00BTD65 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	07UBG.A.BTD.1580 Индивидуальные испытания	7	19.10.21	25.10.21					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BTD.1590 Комплексное опробование	6	26.10.21	31.10.21					Комплексное опробование									
	<b>00BRT55, 00BRT56, 00BRT65, 00BRT66</b>	44	16.01.22	28.02.22														
	07UBG.A.BRT.1610 ПНР, совмещенный с ЭМР	11	16.01.22	26.01.22					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.BRT.1640 ПНР на инверторах 00BRT55, 00BRT56, 00BRT65, 00BRT66 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	44	16.01.22	28.02.22					ПНР на инверторах 00BRT55, 00BRT56, 00BRT65, 00BRT66 в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	07UBG.A.BRT.1620 Индивидуальные испытания	12	27.01.22	07.02.22					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.BRT.1630 Комплексное опробование	12	17.02.22	28.02.22					Комплексное опробование									
	<b>00GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>	37	02.02.22	10.03.22														
	07UBG.A.GH&.1650 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	37	02.02.22	10.03.22					ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG									
	<b>ПНР распределительных устройств 0,4 кВ</b>	29	10.02.22	10.03.22														
	07UBG.A.GH&.1660 ПНР, совмещенный с ЭМР	18	10.02.22	27.02.22					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.GH&.1670 Индивидуальные испытания	5	28.02.22	04.03.22					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.GH&.1680 Комплексное опробование	6	05.03.22	10.03.22					Комплексное опробование									
	<b>ПНР инверторных сборок 0,4 кВ</b>	15	02.02.22	16.02.22														
	07UBG.A.GH&.1690 ПНР, совмещенный с ЭМР	6	02.02.22	07.02.22					ПНР, совмещенный с ЭМР									
	07UBG.A.GH&.1700 Индивидуальные испытания	5	08.02.22	12.02.22					Индивидуальные испытания									
	07UBG.A.GH&.1710 Комплексное опробование	4	13.02.22	16.02.22					Комплексное опробование									





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	07UBG.A.GP&.1740	Комплексное опробование	4	15.08.21	18.08.21			Комплексное опробование										
	00SAE - Система вентиляции		65	16.08.21	19.10.21													
	07UBG.A.SAE.1790	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании общестанционного распредустройства 10 кВ	65	16.08.21	19.10.21			ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании общестанционного рас										
	ПНР по постоянной схеме		65	16.08.21	19.10.21													
	07UBG.A.SAE.1760	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	16.08.21*	14.09.21			ПНР, совмещенный с ЭМР										
	07UBG.A.SAE.1770	Индивидуальные испытания	20	15.09.21	04.10.21			Индивидуальные испытания										
	07UBG.A.SAE.1780	Комплексное опробование	15	05.10.21	19.10.21			Комплексное опробование										
	ПНР по временной схеме		50	20.08.21	08.10.21													
	07UBG.A.SAE.2200	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	20.08.21*	18.09.21			ПНР, совмещенный с ЭМР										
	07UBG.A.SAE.2210	Индивидуальные испытания	20	19.09.21	08.10.21			Индивидуальные испытания										
	00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		54	07.08.21	29.09.21													
	07UBG.A.&&&.1800	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	07.08.21	21.08.21			ПНР, совмещенный с ЭМР										
	07UBG.A.&&&.1830	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	54	07.08.21	29.09.21			ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании общестанционного распредустройства 10 k										
	07UBG.A.&&&.2455	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	54	07.08.21	29.09.21			ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании общестанционного распредустройства 10 kV 0										
	07UBG.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	9	22.08.21	30.08.21			Индивидуальные испытания										
	07UBG.A.&&&.1820	Комплексное опробование	5	25.09.21	29.09.21			Комплексное опробование										
	ПТК СКУ ЭЧ ОС СН		363	04.09.21	01.09.22													
	07UBG.A.AV&.1860	ПНР ПТК СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	363	04.09.21	01.09.22			ПНР ПТК СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустр										
	07UBG.A.AV&.2080	ПНР УСО СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	363	04.09.21	01.09.22			ПНР УСО СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустр										
	07UBG.A.AV&.1850	Предварительные испытания СКУ ЭЧ ОС СН для приемки в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	26	20.07.22	14.08.22				Предварительные испытания СКУ ЭЧ ОС СН для приемки в здании с									
	07UBG.A.AV&.1840	Опытная эксплуатация и приемочные испытания СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	18	15.08.22	01.09.22				Опытная эксплуатация и приемочные испытания СКУ ЭЧ ОС СН в									
	Заводские испытания СКУ ЭЧ ОО		4	04.09.21	07.09.21													
	07UBG.A.AV&.1870	ЗИ СКУ ЭЧ ОС СН	4	04.09.21*	07.09.21			ЗИ СКУ ЭЧ ОС СН										
	Автономная наладка СКУ ЭЧ ОСО		8	08.09.21	15.09.21													
	07UBG.A.AV&.1910	ПНР АН СКУ ЭЧ ОС СН	8	08.09.21	15.09.21			ПНР АН СКУ ЭЧ ОС СН										
	Комплексная наладка СКУ ЭЧ ОСО		39	16.09.21	24.10.21													
	07UBG.A.AV&.1950	ПНР КН СКУ ЭЧ ОС СН	39	16.09.21	24.10.21			ПНР КН СКУ ЭЧ ОС СН										
	ИК СКУ ЭЧ ОС СН		37	10.08.21	15.09.21													
	07UBG.A.AV&.1990	Автономная наладка	15	10.08.21*	24.08.21			Автономная наладка										
	07UBG.A.AV&.2010	ПНР ИК СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	37	10.08.21	15.09.21			ПНР ИК СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG										
	07UBG.A.AV&.2000	Комплексная наладка	22	25.08.21	15.09.21			Комплексная наладка										
	ДУ СКУ ЭЧ ОС СН		37	10.08.21	15.09.21													
	07UBG.A.AV&.2020	Автономная наладка	15	10.08.21*	24.08.21			Автономная наладка										
	07UBG.A.AV&.2040	ПНР ДУ СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	37	10.08.21	15.09.21			ПНР ДУ СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG										
	07UBG.A.AV&.2030	Комплексная наладка	22	25.08.21	15.09.21			Комплексная наладка										
	ТЗБиС СКУ ЭЧ ОС СН		37	10.08.21	15.09.21													
	07UBG.A.AV&.2050	Автономная наладка	15	10.08.21*	24.08.21			Автономная наладка										
	07UBG.A.AV&.2070	ПНР ТЗБиС СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	37	10.08.21	15.09.21			ПНР ТЗБиС СКУ ЭЧ ОС СН в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG										
	07UBG.A.AV&.2060	Комплексная наладка	22	25.08.21	15.09.21			Комплексная наладка										
	00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		31	01.10.21	31.10.21													
	07UBG.A.CYE.2080	Автономная наладка	8	01.10.21*	08.10.21			Автономная наладка										
	07UBG.A.CYE.2110	ПНР СКУ ПЗ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG	31	01.10.21	31.10.21			ПНР СКУ ПЗ в здании общестанционного распредустройства 10 kV 07UBG										
	07UBG.A.CYE.2090	Комплексная наладка без среды	11	09.10.21	19.10.21			Комплексная наладка без среды										
	07UBG.A.CYE.2100	Комплексная наладка с водой	12	20.10.21	31.10.21			Комплексная наладка с водой										
	Комплексные испытания		20	29.01.23	17.02.23													
	A1030	КО системы общестанционного электроснабжения нормальной эксплуатации при работе на проектные приемники	20	29.01.23	17.02.23				КО системы общестанционного электроснабжения									
	ПНР ТМО в 07UBG		55	31.08.21	24.10.21													
	00QKA01-11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей		35	31.08.21	04.10.21													
	07UBG.A.QKA.2120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	31.08.21*	19.09.21			ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний										
	07UBG.A.QKA.2150	Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вент. систем неответственных потребителей (00QKA01-11) в здании 07UBG	35	31.08.21	04.10.21			Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вент. систем неответственных потребителей (										
	07UBG.A.QKA.2130	ИИ на завершающей стадии монтажа	10	20.09.21	29.09.21			ИИ на завершающей стадии монтажа										
	07UBG.A.QKA.2140	Комплексные испытания	5	30.09.21	04.10.21			Комплексные испытания										



Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
00SAE - Система вентиляции			35	15.09.21	19.10.21														
07UBG.A.SAE.2160	Индивидуальные испытания	20	15.09.21*	04.10.21	Индивидуальные испытания														
07UBG.A.SAE.2190	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAE) в здании 07UBG	35	15.09.21	19.10.21	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAE) в здании 07UBG														
07UBG.A.SAE.2180	Комплексные испытания	15	05.10.21	19.10.21	Комплексные испытания														
07SGA - Внутренний противопожарный водопровод			30	20.09.21	19.10.21														
07UBG.A.SGA.2200	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	15	20.09.21*	04.10.21	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний														
07UBG.A.SGA.2230	Проведение ПНР на внутреннем противопожарном водопроводе (07SGA) в здании 07UBG	30	20.09.21	19.10.21	Проведение ПНР на внутреннем противопожарном водопроводе (07SGA) в здании 07UBG														
07UBG.A.SGA.2210	Индивидуальные испытания	10	05.10.21	14.10.21	Индивидуальные испытания														
07UBG.A.SGA.2220	Комплексные испытания	5	15.10.21	19.10.21	Комплексные испытания														
00SGC21 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ			30	25.09.21	24.10.21														
07UBG.A.SGC.2240	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	15	25.09.21*	09.10.21	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний														
07UBG.A.SGC.2270	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (00SGC21) в здании 07UBG	30	25.09.21	24.10.21	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (00SGC21) в здании 07UBG														
07UBG.A.SGC.2250	Индивидуальные испытания	10	10.10.21	19.10.21	Индивидуальные испытания														
07UBG.A.SGC.2260	Комплексные испытания	5	20.10.21	24.10.21	Комплексные испытания														
00GMM39 - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения			30	05.09.21	04.10.21														
07UBG.A.GMM.2280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	15	05.09.21*	19.09.21	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний														
07UBG.A.GMM.2310	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автомат. пожаротушения (00GMM39) в здании 07UBG	30	05.09.21	04.10.21	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автомат. пожаротушения (00GMM39) в здании 07UBG														
07UBG.A.GMM.2290	Индивидуальные испытания	10	20.09.21	29.09.21	Индивидуальные испытания														
07UBG.A.GMM.2300	Комплексные испытания	5	30.09.21	04.10.21	Комплексные испытания														
ПНР АСУ ТП в 07UBG			425	04.07.21	01.09.22														
ПТК СВСУ			283	23.11.21	01.09.22														
07UBG.A.CK&.2370	Проведение ПНР на ПТК СВСУ в здании общестанционного распрעדустройства 10 kV 07UBG	283	23.11.21	01.09.22	Проведение ПНР на ПТК СВСУ в здании общестанционного распрעדустройства 10 kV 07UBG														
07UBG.A.CK&.2320	Автономная наладка	40	23.11.21	01.01.22	Автономная наладка														
07UBG.A.CK&.2330	Комплексная наладка	40	02.01.22	10.02.22	Комплексная наладка														
07UBG.A.CK&.2340	Проведение испытаний	20	24.06.22	13.07.22	Проведение испытаний														
07UBG.A.CK&.2350	Опытная эксплуатация	30	14.07.22	12.08.22	Опытная эксплуатация														
07UBG.A.CK&.2360	Приёмочные испытания	20	13.08.22	01.09.22	Приёмочные испытания														
ПТК СКУ ПЗ			89	04.07.21	30.09.21														
07UBG.A.&&&.2350	Автономная наладка	35	04.07.21	07.08.21	Автономная наладка														
07UBG.A.&&&.2370	Проведение ПНР на ПТК СКУ ПЗ в здании общестанционного распрעדустройства 10 kV 07UBG	89	04.07.21	30.09.21	Проведение ПНР на ПТК СКУ ПЗ в здании общестанционного распрעדустройства 10 kV 07UBG														
07UBG.A.&&&.2360	Комплексная наладка	35	27.08.21	30.09.21	Комплексная наладка														
СКУ МПУ ОС			372	26.08.21	01.09.22														
07UBG.A.&&&.2410	Автономная наладка	25	26.08.21	19.09.21	Автономная наладка														
07UBG.A.&&&.2430	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании 07UBG	372	26.08.21	01.09.22	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании 07UBG														
07UBG.A.&&&.2420	Комплексная наладка	15	20.09.21	04.10.21	Комплексная наладка														
07UBG.A.&&&.2425	Проведение испытаний	20	24.06.22	13.07.22	Проведение испытаний														
07UBG.A.&&&.2435	Опытная эксплуатация	30	14.07.22	12.08.22	Опытная эксплуатация														
07UBG.A.&&&.2445	Приёмочные испытания	20	13.08.22	01.09.22	Приёмочные испытания														
08UBG - Модульная комплектная трансформаторная подстанция			390	29.04.21	24.05.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 08UBG			7	29.04.21	06.05.21														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 08UBG			7	29.04.21	06.05.21														
08UBG.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		29.04.21	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты														
08UBG.C.&&&.1000	Окончание ЭМР КТП	0		06.05.21	Окончание ЭМР КТП														
Выполнение ПНР в 08UBG			390	30.04.21	24.05.22														
ПНР ЭТО в 08UBG			390	30.04.21	24.05.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты			7	30.04.21	06.05.21														
08UBG.C.BAU.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	30.04.21	06.05.21	ПНР, совмещенный с ЭМР														
08UBG.C.BAU.1030	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU модульной комплектной трансформаторной подстанции 08UBG	7	30.04.21	06.05.21	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU модульной комплектной трансформаторной подстанции 08UBG														
0BCG, 00BCH - КРУ-10 кВ			373	17.05.21	24.05.22														
08UBG.C.BCG.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	26	17.05.21	11.06.21	ПНР, совмещенный с ЭМР														
08UBG.C.BCG.1070	ПНР на КРУ-10 кВ 0BCG, 00BCH в здании модульной комплектной трансформаторной подстанция 08UBG	373	17.05.21	24.05.22	ПНР на КРУ-10 кВ 0BCG, 00BCH в здании модульной комплектной трансформаторной подстанция 08UBG														
08UBG.C.BCG.1050	Индивидуальные испытания	6	12.06.21	17.06.21	Индивидуальные испытания														



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 08UBG.C.BCG.1060	Комплексное опробование	6	19.05.22	24.05.22				 Комплексное опробование									
	 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ		346	07.06.21	18.05.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.BKT.1080	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	07.06.21	17.06.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.BKT.1110	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT39, 00BKT49 в здании модульной комплектной трансформаторной подстанция 08UBG	346	07.06.21	18.05.22				 ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT39, 00BKT49 в здании модульной комплектной тр									
	 08UBG.C.BKT.1090	Индивидуальные испытания	4	18.06.21	21.06.21				 Индивидуальные испытания									
	 08UBG.C.BKT.1100	Комплексное опробование	5	14.05.22	18.05.22				 Комплексное опробование									
	 00BJE, 00BJF - КРУ-0,4 кВ		337	11.06.21	13.05.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.BJE.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	11.06.21	21.06.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.BJE.1150	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJE, 00BJF в здании модульной комплектной трансформаторной подстанция 08UBG	337	11.06.21	13.05.22				 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJE, 00BJF в здании модульной комплектной трансформ									
	 08UBG.C.BJE.1130	Индивидуальные испытания	5	22.06.21	26.06.21				 Индивидуальные испытания									
	 08UBG.C.BJE.1140	Комплексное опробование	6	08.05.22	13.05.22				 Комплексное опробование									
	 00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		36	07.05.21	11.06.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	18	07.05.21	24.05.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 08UBG.C.&&&.1190	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании модульной комплектной трансформаторной подстанция 08UBG	36	07.05.21	11.06.21				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании модульной комплектной трансформаторной подста									
	 08UBG.C.&&&.1170	Индивидуальные испытания	9	25.05.21	02.06.21				 Индивидуальные испытания									
	 08UBG.C.&&&.1180	Комплексное опробование	9	03.06.21	11.06.21				 Комплексное опробование									
	 10UBG - Модульная комплектная трансформаторная подстанция		396	16.02.22	19.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UBG		3	16.02.22	19.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBG		3	16.02.22	19.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ, распредустройств 0,4 кВ, электротехнического оборудования 0,4 кВ	0		16.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		19.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Выполнение ПНР в 10UBG		396	17.02.22	19.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 ПНР ЭТО в 10UBG		396	17.02.22	19.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		5	20.02.22	24.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.BAU.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	20.02.22	24.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.BAU.1030	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU модульной комплектной трансформаторной подстанции 10UBG	5	20.02.22	24.02.22				 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU модульной комплектной трансформа									
	 ТСН 10/0,4 кВ		388	25.02.22	19.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	25.02.22	08.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.&&&.1070	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT39, 10BFT49 модульной комплектной трансформаторной подстанции 10UBG	388	25.02.22	19.03.23				 ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT39, 10BFT49 модуль									
	 10UBG.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	5	09.03.22	13.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 10UBG.A.&&&.1060	Комплексное опробование	3	17.03.23	19.03.23				 Комплексное опробование									
	 КРУ-0,4 кВ 10BJE, 10BJF		393	17.02.22	16.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.BJ&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	17.02.22	03.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.BJ&.1190	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BJE, 10BJF модульной комплектной трансформаторной подстанции 10UBG	393	17.02.22	16.03.23				 ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BJE, 10BJF модульной ком									
	 10UBG.A.BJ&.1170	Индивидуальные испытания	10	04.03.22	13.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 10UBG.A.BJ&.1180	Комплексное опробование	4	13.03.23	16.03.23				 Комплексное опробование									
	 10&&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		10	10.03.23	19.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	10.03.23	14.03.23				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBG.A.&&&.1150	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ модульной комплектной трансформаторной подстанции 10UBG	10	10.03.23	19.03.23				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 к									
	 10UBG.A.&&&.1130	Индивидуальные испытания	2	15.03.23	16.03.23				 Индивидуальные испытания									
	 10UBG.A.&&&.1140	Комплексное опробование	3	17.03.23	19.03.23				 Комплексное опробование									
	 10UBH - Емкость аварийного слива масла и воды трансформаторов		43	11.11.22	24.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UBH		0	11.11.22	11.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBH		0	11.11.22	11.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBH.C.BAU.1040	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		11.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 Выполнение ПНР в 10UBH		43	12.11.22	24.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 ПНР ЭТО в 10UBH		43	12.11.22	24.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		7	12.11.22	18.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBH.A.BAU.1050	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	12.11.22	18.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBH.A.BAU.1060	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU емкости аварийного слива масла и воды трансформаторов 10UBH	7	12.11.22	18.11.22				 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU емкости ав									
	 00&&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		36	19.11.22	24.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 10UBH.A.&&&.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР	18	19.11.22	06.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		 10UBH.A.&&&.1240	ПНР на электротехническом оборудовании емкости аварийного слива масла и воды трансформаторов 10UBH	36	19.11.22	24.12.22													
		 10UBH.A.&&&.1220	Индивидуальные испытания	9	07.12.22	15.12.22													
		 10UBH.A.&&&.1230	Комплексное опробование	9	16.12.22	24.12.22													
		 50UBH - Емкость аварийного слива масла и воды трансформаторов		30	14.01.22	13.02.22													
		 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 50UBH</b>		5	14.01.22	19.01.22													
		 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 50UBH</b>		5	14.01.22	19.01.22													
		 50UBH.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		14.01.22													
		 50UBH.C.&&&.1000	Окончание ЭМР потребителей 0,4 кВ	0		19.01.22													
		 <b>Выполнение ПНР в 50UBH</b>		30	15.01.22	13.02.22													
		 <b>ПНР ЭТО в 50UBH</b>		30	15.01.22	13.02.22													
		 50UBH.A.BAU.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	15.01.22	19.01.22													
		 50UBH.A.BAU.1040	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU емкости аварийного слива масла и воды трансформаторов 50UBH	30	15.01.22	13.02.22													
		 <b>Проведение ПНР на электротехническом оборудовании емкости аварийного слива масла и воды трансформато</b>		25	20.01.22	13.02.22													
		 50UBH.A.&&&.1050	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	20.01.22	29.01.22													
		 50UBH.A.&&&.1080	ПНР на электротехническом оборудовании емкости аварийного слива масла и воды трансформаторов 50UBH	25	20.01.22	13.02.22													
		 50UBH.A.&&&.1060	Индивидуальные испытания	10	30.01.22	08.02.22													
		 50UBH.A.&&&.1070	Комплексное опробование	5	09.02.22	13.02.22													
		 <b>11 UBN - Здание резервной дизельной электростанции САЭ</b>		258	04.07.22	19.03.23													
		 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11 UBN</b>		223	04.07.22	12.02.23													
		 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11 UBN</b>		223	04.07.22	12.02.23													
		 11UBN.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		04.07.22													
		 11UBN.C.XLA.1110	Окончание ЭМР ШСН, ШСБ ДГУ	0		16.07.22													
		 11UBN.C.GH&.1040	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		29.07.22													
		 11UBN.C.SA&.1070	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		10.08.22													
		 11UBN.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		10.08.22													
		 11UBN.C.SMB.1090	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		11.08.22													
		 11UBN.C.QKB.1060	Окончание ЭМР комплекса холодоснабжения 11QKB03AC001, 11QKB03AC002	0		24.09.22													
		 11UBN.C.CYE.1030	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		02.10.22													
		 11UBN.C.XLA.1100	Окончание ЭМР 11XLA10 - Дизель-генератор в сборе РДЭС САЭ	0		18.11.22													
		 11UBN.C.GP&.1050	Окончание ЭМР системы освещения	0		30.11.22													
		 11UBN.C.BDC.1020	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 11BDC	0		12.02.23													
		 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 11 UBN</b>		80	30.08.22	18.11.22													
		 11UBN.C.SMB.1220	Окончание ТМР SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		30.08.22													
		 11UBN.C.XJV.1270	Окончание ТМР 11XJV10 - Система масла	0		04.09.22													
		 11UBN.C.SGK.1210	Окончание ТМР 00SGK20 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и спринклер	0		09.09.22													
		 11UBN.C.XJN.1240	Окончание ТМР 11XJN10 - Система топлива	0		09.09.22													
		 11UBN.C.XKV.1290	Окончание ТМР 11XKV10 - Система смазки генератора	0		09.09.22													
		 11UBN.C.XJQ.1250	Окончание ТМР 11XJQ10 - Система воздухозабора	0		14.09.22													
		 11UBN.C.XJR.1260	Окончание ТМР 11XJR10 - Система газовыхлопа	0		14.09.22													
		 11UBN.C.GMP.1110	Окончание ТМР 11GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ	0		19.09.22													
		 11UBN.C.SAC.1150	Окончание ТМР 11SAE, 10,11SAC, 10,11SAD - Системы вентиляции и кондиционирования	0		19.09.22													
		 11UBN.C.XJG.1230	Окончание ТМР 11XJG10 - Система охлаждения	0		19.09.22													
		 11UBN.C.QKB.1130	Окончание ТМР 11QKB01 - Система холодоснабжения ответственных потребителей	0		24.09.22													
		 11UBN.C.QKD.1140	Окончание ТМР 11QKD01 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем	0		24.09.22													
		 11UBN.C.SBD.1180	Окончание ТМР SBD03 - Системы теплоснабжения	0		24.09.22													
		 11UBN.C.SGE.1200	Окончание ТМР SGE02 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0		24.09.22													
		 11UBN.C.XJX.1280	Окончание ТМР 11XJX10 - Система пускового воздуха	0		24.09.22													
		 11UBN.C.SGA.1190	Окончание ТМР SGA16 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		14.10.22													
		 11UBN.C.XLA.1300	Окончание ТМР 11XLA10 - Дизель-генератор в сборе РДЭС САЭ	0		18.11.22													
		 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 11 UBN</b>		34	10.09.22	14.10.22													
		 11UBN.C.&&&.1310	Окончание ЭМР Средства автоматизации	0		10.09.22													
		 11UBN.C.&&&.1330	Окончание ЭМР САУ ДГУ	0		14.10.22													











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
Выполнение ПНР в 11 UBN					258	05.07.22	19.03.23												
ПНР ЭТО в 11 UBN					258	05.07.22	19.03.23												
10BAU - Система молниезащиты и заземления					12	05.07.22	16.07.22												
11UBN.A.BAU.1340	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	05.07.22	16.07.22															
11UBN.A.BAU.1350	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	12	05.07.22	16.07.22															
11XLA10 - Дизель-генератор в сборе					246	17.07.22	19.03.23												
11UBN.A.XLA.1360	ПНР на дизель-генераторной установке 11XLA10 САЭ в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	246	17.07.22	19.03.23															
ШСЧ, ШСБ					165	17.07.22	28.12.22												
11UBN.A.XLA.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	17.07.22	15.08.22															
11UBN.A.XLA.1380	Индивидуальные испытания	10	16.08.22	25.08.22															
11UBN.C.XLA.1390	Комплексное опробование	10	19.12.22	28.12.22															
ДГУ-10 кВ 11XLA10					40	19.11.22	28.12.22												
11UBN.A.XLA.1400	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.11.22	08.12.22															
11UBN.A.XLA.1410	Индивидуальные испытания	10	09.12.22	18.12.22															
11UBN.A.XLA.1420	Комплексное опробование	10	19.12.22	28.12.22															
КРУ-10 кВ 11BDC					35	13.02.23	19.03.23												
11UBN.A.XLA.1430	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	13.02.23	04.03.23															
11UBN.A.XLA.1440	Индивидуальные испытания	8	05.03.23	12.03.23															
11UBN.A.XLA.1450	Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23															
Электродвигатели ДГУ					140	11.08.22	28.12.22												
11UBN.A.&&&.1460	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	11.08.22	25.08.22															
11UBN.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22															
11UBN.A.&&&.1480	Комплексное опробование	7	22.12.22	28.12.22															
10GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ					152	30.07.22	28.12.22												
11UBN.A.&&&.1490	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	30.07.22	08.08.22															
11UBN.A.&&&.1520	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	152	30.07.22	28.12.22															
11UBN.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания	7	09.08.22	15.08.22															
11UBN.A.&&&.1510	Комплексное опробование	7	22.12.22	28.12.22															
10GP& - Система освещения					21	01.12.22	21.12.22												
11UBN.A.&&&.1530	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	01.12.22	10.12.22															
11UBN.A.&&&.1560	ПНР системы освещения в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	21	01.12.22	21.12.22															
11UBN.A.&&&.1540	Индивидуальные испытания	5	11.12.22	15.12.22															
11UBN.A.&&&.1550	Комплексное опробование	6	16.12.22	21.12.22															
10SA& - Системы вентиляции					80	11.08.22	29.10.22												
11UBN.A.&&&.1570	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	11.08.22	04.09.22															
11UBN.A.&&&.1600	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	80	11.08.22	29.10.22															
11UBN.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	15	05.09.22	19.09.22															
11UBN.A.&&&.1590	Комплексное опробование	15	15.10.22	29.10.22															
11QKB - Система холодоснабжения ответственных потребителей (холодильная установка)					35	25.09.22	29.10.22												
11UBN.A.&&&.1610	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	25.09.22	09.10.22															
11UBN.A.&&&.1640	ПНР на ЭТО 10 кВ комплекса холодоснабжения ответственных потребителей 11QKB в здании РДЭС 11UBN	35	25.09.22	29.10.22															
11UBN.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	10	10.10.22	19.10.22															
11UBN.A.&&&.1630	Комплексное опробование	10	20.10.22	29.10.22															
10&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ					128	26.08.22	31.12.22												
11UBN.A.&&&.1650	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	26.08.22	09.09.22															
11UBN.A.&&&.1680	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	128	26.08.22	31.12.22															
11UBN.A.&&&.2790	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	128	26.08.22	31.12.22															
11UBN.A.&&&.1660	Индивидуальные испытания	10	10.09.22	19.09.22															
11UBN.A.&&&.1670	Комплексное опробование	10	22.12.22	31.12.22															
10SMB - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование					44	12.08.22	24.09.22												
11UBN.A.&&&.1690	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	12.08.22	25.08.22															
11UBN.A.&&&.1720	ПНР на электротехническом оборудовании кранов электрических в здании РДЭС аварийного электроснабжения 11UBN	44	12.08.22	24.09.22															





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"


























































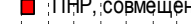







































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 11UBN.A.&&&.2280	Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании SMB в здании РДЭС САЭ 11UBN	30	31.08.22	29.09.22								Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройств					
	 11UBN.A.&&&.2270	Комплексные испытания	10	20.09.22	29.09.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJG10 - Система охлаждения</b>		70	20.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2290	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2320	Проведение ПНР на системе охлаждения XJG РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе охлаждения XJG РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2300	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2310	Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJN10 - Система топлива</b>		80	10.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2330	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2360	Проведение ПНР на системе топлива XJN РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	80	10.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе топлива XJN РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2340	Индивидуальные испытания	30	20.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2350	Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJR10 - Система газовыхлопа</b>		75	15.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2370	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2400	Проведение ПНР на системе газовыхлопа XJR РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	75	15.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе газовыхлопа XJR РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2380	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2390	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJQ10 - Система воздухозабора</b>		75	15.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2410	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2440	Проведение ПНР на системе воздухозабора XJQ РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	75	15.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе воздухозабора XJQ РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2420	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2430	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJV10 - Система масла</b>		85	05.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2450	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2480	Проведение ПНР на системе масла XJV РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	85	05.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе масла XJV РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2460	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2470	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XJX10 - Система пускового воздуха</b>		65	25.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2520	Проведение ПНР на системе пускового воздуха XJX РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	65	25.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе пускового воздуха XJX РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2500	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2510	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XKV10 - Система смазки генератора</b>		80	10.09.22	28.11.22													
	 11UBN.A.&&&.2530	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2560	Проведение ПНР на системе смазки генератора XKV РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN	80	10.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе смазки генератора XKV РДЭС в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2540	Индивидуальные испытания	25	20.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2550	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 <b>11XLA10 - Дизель-генератор в сборе</b>		50	29.11.22	17.01.23													
	 11UBN.A.&&&.2570	Индивидуальные испытания	30	29.11.22	28.12.22								Индивидуальные испытания					
	 11UBN.A.&&&.2590	Проведение ПНР дизель-генератора 11XLA10 в здании РДЭС САЭ 11UBN	50	29.11.22	17.01.23								Проведение ПНР дизель-генератора 11XLA10 в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2580	Комплексные испытания	20	29.12.22	17.01.23								Комплексные испытания					
	 <b>ПНР АСУ ТП в 11UBN</b>		129	11.09.22	17.01.23													
	 <b>Средства автоматизации</b>		49	11.09.22	29.10.22													
	 11UBN.A.&&&.2630	Автономная наладка	34	11.09.22	14.10.22								Автономная наладка					
	 11UBN.A.&&&.2650	Проведение ПНР средств автоматизации в здании РДЭС САЭ 11UBN	49	11.09.22	29.10.22								Проведение ПНР средств автоматизации в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2640	Комплексная наладка	15	15.10.22	29.10.22								Комплексная наладка					
	 <b>САУ ДГУ</b>		95	15.10.22	17.01.23													
	 11UBN.A.&&&.2660	Автономная наладка	45	15.10.22	28.11.22								Автономная наладка					
	 11UBN.A.&&&.2710	Проведение наладки САУ ДГУ в здании РДЭС САЭ 11UBN	95	15.10.22	17.01.23								Проведение наладки САУ ДГУ в здании РДЭС САЭ 11UBN					
	 11UBN.A.&&&.2670	Комплексная наладка	15	29.11.22	13.12.22								Комплексная наладка					
	 11UBN.A.&&&.2680	Проведение испытаний	7	20.12.22	26.12.22								Проведение испытаний					
	 11UBN.A.&&&.2690	Опытная эксплуатация	15	27.12.22	10.01.23								Опытная эксплуатация					











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		11UBN.A.&&&.2700	Приёмочные испытания	7	11.01.23	17.01.23													
		12UBN - Здание резервной дизельной электростанции САЭ		230	01.08.22	19.03.23													
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 12UBN		203	01.08.22	20.02.23													
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12UBN		203	01.08.22	20.02.23													
		12UBN.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		01.08.22													
		12UBN.C.&&&.1020	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		13.08.22													
		12UBN.C.&&&.1080	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		16.08.22													
		12UBN.C.&&&.1050	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		30.08.22													
		12UBN.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1070	Окончание ЭМР комплекса холодоснабжения 12QKB03AC001, 12QKB03AC002	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1090	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		14.10.22													
		12UBN.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ДГУ 12XLA10	0		19.10.22													
		12UBN.C.&&&.1110	Окончание ЭМР ШСН, ШСБ	0		04.11.22													
		12UBN.C.&&&.1010	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 12BDB САЭ	0		07.02.23													
		12UBN.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы освещения	0		20.02.23													
		Вехи окончания ТМР ТМО в 12UBN		85	04.09.22	28.11.22													
		12UBN.C.&&&.1240	Окончание ТМР SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		04.09.22													
		12UBN.C.&&&.1290	Окончание ТМР 12XJV10 - Система масла РДЭС САЭ	0		04.09.22													
		12UBN.C.&&&.1270	Окончание ТМР 12XJQ10 - Система воздухозабора РДЭС САЭ	0		09.09.22													
		12UBN.C.&&&.1310	Окончание ТМР 12XKV10 - Система смазки генератора РДЭС САЭ	0		09.09.22													
		12UBN.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00SGK30 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и спринклеры)	0		14.09.22													
		12UBN.C.&&&.1250	Окончание ТМР 12XJG10 - Система охлаждения РДЭС САЭ	0		19.09.22													
		12UBN.C.&&&.1260	Окончание ТМР 12XJN10 - Система топлива РДЭС САЭ	0		19.09.22													
		12UBN.C.&&&.1280	Окончание ТМР 12XJR10 - Система газовыхлопа РДЭС САЭ	0		19.09.22													
		12UBN.C.&&&.1120	Окончание ТМР 12GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1140	Окончание ТМР 12QKB01 - Система холодоснабжения ответственных потребителей в здании 12UBN	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1150	Окончание ТМР 12QKD01 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем зданий	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1190	Окончание ТМР 10SBD - Системы теплоснабжения для зданий 12UBN	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1300	Окончание ТМР 12XJX10 - Система пускового воздуха РДЭС САЭ	0		24.09.22													
		12UBN.C.&&&.1160	Окончание ТМР 10,12SA& - Системы вентиляции	0		09.10.22													
		12UBN.C.&&&.1220	Окончание ТМР SGE03 - Системы автоматических установок газового пожаротушения здания 12UBN	0		09.10.22													
		12UBN.C.&&&.1200	Окончание ТМР SGA17 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 12UBN	0		14.10.22													
		12UBN.C.&&&.1320	Окончание ТМР 12XLA10 - Дизель-генератор	0		28.11.22													
		Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 12UBN		45	08.11.22	23.12.22													
		12UBN.C.&&&.1350	Окончание ЭМР АСУ ДГУ	0		08.11.22													
		12UBN.C.&&&.1330	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		23.12.22													
		Выполнение ПНР в 12UBN		230	02.08.22	19.03.23													
		ПНР ЭТО в 12UBN		230	02.08.22	19.03.23													
		10BAU - Система молниезащиты и заземления		12	02.08.22	13.08.22													
		12UBN.A.&&&.1600	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	02.08.22	13.08.22													
		12UBN.A.&&&.1670	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	12	02.08.22	13.08.22													
		12XLA10 - Генератор в комплекте		221	11.08.22	19.03.23													
		12UBN.A.&&&.2740	ПНР на дизель-генераторной установке 12XLA10 САЭ в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	221	11.08.22	19.03.23													
		ШСН, ШСБ		44	05.11.22	18.12.22													
		12UBN.A.&&&.1570	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	05.11.22	26.11.22													
		12UBN.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	11	27.11.22	07.12.22													
		12UBN.A.&&&.1590	Комплексное опробование	11	08.12.22	18.12.22													
		ДГУ-10 кВ 12XLA10		70	20.10.22	28.12.22													
		12UBN.A.&&&.1610	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	20.10.22	18.11.22													
		12UBN.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	10	19.11.22	28.11.22													
		12UBN.A.&&&.1630	Комплексное опробование	10	19.12.22	28.12.22													
		КРУ-10 кВ 12BDB		40	08.02.23	19.03.23													



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 12UBN.A.&&&.1640	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	08.02.23	27.02.23								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	10	28.02.23	09.03.23								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1660	Комплексное опробование	10	10.03.23	19.03.23								Комплексное опробование					
	 <b>Электродвигатели ДГУ</b>		130	11.08.22	18.12.22													
	 12UBN.A.&&&.1680	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	11.08.22	25.08.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1690	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1700	Комплексное опробование	10	09.12.22	18.12.22								Комплексное опробование					
	 <b>10GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		218	14.08.22	19.03.23													
	 12UBN.A.&&&.1710	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	14.08.22	23.08.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1950	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	218	14.08.22	19.03.23								ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1720	Индивидуальные испытания	7	24.08.22	30.08.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1730	Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23								Комплексное опробование					
	 <b>10GP&amp; - Система освещения</b>		20	21.02.23	12.03.23													
	 12UBN.A.&&&.1740	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	21.02.23	02.03.23								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1970	ПНР системы освещения в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	20	21.02.23	12.03.23								ПНР системы освещения в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1750	Индивидуальные испытания	5	03.03.23	07.03.23								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1760	Комплексное опробование	5	08.03.23	12.03.23								Комплексное опробование					
	 <b>10SA&amp; - Системы вентиляции</b>		55	25.09.22	18.11.22													
	 12UBN.A.&&&.1770	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	25.09.22	19.10.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.2010	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции (12SAE, 10,12SAC, 10,12SAD) здания РДЭС САЭ 12UBN, 12UE	55	25.09.22	18.11.22								ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции (12SAE, 10,12SAC, 10,12SAD) здания РДЭС САЭ 12UBN, 12UE					
	 12UBN.A.&&&.1780	Индивидуальные испытания	15	20.10.22	03.11.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1790	Комплексное опробование	15	04.11.22	18.11.22								Комплексное опробование					
	 <b>12QKB - Система холодоснабжения ответственных потребителей (холодильная установка)</b>		35	25.09.22	29.10.22													
	 12UBN.A.&&&.1800	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	25.09.22	09.10.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1960	ПНР на ЭТО 10 кВ комплекса холодоснабжения ответственных потребителей 11QKB в здании РДЭС 12UBN	35	25.09.22	29.10.22								ПНР на ЭТО 10 кВ комплекса холодоснабжения ответственных потребителей 11QKB в здании РДЭС 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	10	10.10.22	19.10.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1820	Комплексное опробование	10	20.10.22	29.10.22								Комплексное опробование					
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		194	31.08.22	12.03.23													
	 12UBN.A.&&&.1830	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	31.08.22	14.09.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1980	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	194	31.08.22	12.03.23								ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.4060	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	194	31.08.22	12.03.23								ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1840	Индивидуальные испытания	10	15.09.22	24.09.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1850	Комплексное опробование	10	03.03.23	12.03.23								Комплексное опробование					
	 <b>10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		45	15.10.22	28.11.22													
	 12UBN.A.&&&.1890	Автономная наладка	5	15.10.22	19.10.22								Автономная наладка					
	 12UBN.A.&&&.2000	ПНР СКУ ПЗ в здании РДЭС 12UBN	45	15.10.22	28.11.22								ПНР СКУ ПЗ в здании РДЭС 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1900	Комплексная наладка без среды	20	20.10.22	08.11.22								Комплексная наладка без среды					
	 12UBN.A.&&&.1910	Комплексная наладка с водой	15	14.11.22	28.11.22								Комплексная наладка с водой					
	 <b>10SMB - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		134	17.08.22	28.12.22													
	 12UBN.A.&&&.1860	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	17.08.22	30.08.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 12UBN.A.&&&.1990	ПНР на электротехническом оборудовании кранов электрических в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	134	17.08.22	28.12.22								ПНР на электротехническом оборудовании кранов электрических в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.4070	ПНР на электротехническом оборудовании тали электрической в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN	134	17.08.22	28.12.22								ПНР на электротехническом оборудовании тали электрической в здании РДЭС аварийного электроснабжения 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.1870	Индивидуальные испытания	5	31.08.22	04.09.22								Индивидуальные испытания					
	 12UBN.A.&&&.1880	Комплексное опробование	5	24.12.22	28.12.22								Комплексное опробование					
	 <b>Комплексное опробование САЭ 2 группы</b>		5	13.01.23	17.01.23													
	 12UBN.A.&&&.2730	Комплексное опробование САЭ 2 группы с подключением проектных потребителей	5	13.01.23	17.01.23								Комплексное опробование САЭ 2 группы с подключением проектных потребителей					
	 <b>ПНР ТМО в 12UBN</b>		135	05.09.22	17.01.23													
	 <b>12QKB - Система холодоснабжения ответственных потребителей (холодильная установка)</b>		65	25.09.22	28.11.22													
	 12UBN.A.&&&.2880	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	25.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
	 12UBN.A.&&&.2910	Проведение ПНР на системе холодоснабжения ответственных потребителей QKB в здании РДЭС САЭ 12UBN	65	25.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе холодоснабжения ответственных потребителей QKB в здании РДЭС САЭ 12UBN					
	 12UBN.A.&&&.2890	ИИ на завершающей стадии монтажа	20	30.10.22	18.11.22								ИИ на завершающей стадии монтажа					
	 12UBN.A.&&&.2900	Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>12QKD - Система холодоснабжения для вентиляционных систем</b>	65	25.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.2920 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	25.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.2950 Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем QKD в здании РДЭС САЭ 12UBN	65	25.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем QKD в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.2930 ИИ на завершающей стадии монтажа	20	30.10.22	18.11.22								ИИ на завершающей стадии монтажа						
	12UBN.A.&&&.2940 Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>12SA&amp; - Система вентиляции и кондиционирования</b>	50	10.10.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.2960 Индивидуальные испытания	40	10.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.2990 Проведение ПНР на системах вентиляции (12SAE, 10, 12SAC, 10, 12SAD) здания РДЭС САЭ 12UBN, 12UE	50	10.10.22	28.11.22								Проведение ПНР на системах вентиляции (12SAE, 10, 12SAC, 10, 12SAD) здания РДЭС САЭ 12UBN, 12UE						
	12UBN.A.&&&.2980 Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>10SBD - Система теплоснабжения</b>	65	25.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3080 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	25.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3110 Проведение ПНР на системе теплоснабжения SBD в здании РДЭС САЭ 12UBN	65	25.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе теплоснабжения SBD в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3090 Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3100 Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный</b>	45	15.10.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3120 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.10.22	13.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3150 Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного SGA в здании РДЭС САЭ 12UBN	45	15.10.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного SGA в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3130 Индивидуальные испытания	10	14.11.22	23.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3140 Комплексные испытания	5	24.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения</b>	50	10.10.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3200 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.10.22	08.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3230 Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения SGE в здании РДЭС САЭ 12UBN	50	10.10.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения SGE в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3210 Индивидуальные испытания	15	09.11.22	23.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3220 Комплексные испытания	5	24.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой</b>	65	15.09.22	18.11.22														
	12UBN.A.&&&.3240 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3270 Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспылённой водой SGK в РДЭС САЭ 12UBN	65	15.09.22	18.11.22								Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспылённой водой SGK в РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3250 Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3260 Комплексные испытания	5	14.11.22	18.11.22								Комплексные испытания						
	<b>12XJG10 - Система топлива</b>	70	20.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3280 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3310 Проведение ПНР на системе охлаждения XJG РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе охлаждения XJG РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3290 Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3300 Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>10GMP - Система дренажей масло-дизельного хозяйства</b>	50	25.09.22	13.11.22														
	12UBN.A.&&&.2800 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.2830 Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хозяйства GMP в здании РДЭС САЭ 12UBN	50	25.09.22	13.11.22								Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хозяйства GMP в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.2810 Индивидуальные испытания	15	25.10.22	08.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.2820 Комплексные испытания	5	09.11.22	13.11.22								Комплексные испытания						
	<b>12XJN10 - Система топлива</b>	70	20.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3320 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3350 Проведение ПНР на системе топлива XJN РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе топлива XJN РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3330 Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3340 Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>12XJQ10 - Система воздухозабора</b>	80	10.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3360 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на системе	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на системе						
	12UBN.A.&&&.3390 Проведение ПНР на системе газовыхлопа XJQ РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN	80	10.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе газовыхлопа XJQ РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN						
	12UBN.A.&&&.3370 Индивидуальные испытания	25	20.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания						
	12UBN.A.&&&.3380 Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания						
	<b>12XJR10 - Система газовыхлопа</b>	70	20.09.22	28.11.22														
	12UBN.A.&&&.3400 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
	12UBN.A.&&&.3430 Проведение ПНР на системе воздухозабора XJR РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе воздухозабора XJR РДЭС в здании РДЭС САЭ 12UBN						

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"















































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 13UBN.C.&&&.1160	Окончание ТМР 10SGA18 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 13UBN	0	28.08.22								◆ Окончание ТМР 10SGA18 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 13UBN						
	 13UBN.C.&&&.1240	Окончание ТМР 10XJV10 - Система масла РДЭС СНЭ НЭ	0	04.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJV10 - Система масла РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1220	Окончание ТМР 10XJQ10 - Система воздухозабора РДЭС СНЭ НЭ	0	09.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJQ10 - Система воздухозабора РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1260	Окончание ТМР 10XKV10 - Система смазки генератора РДЭС СНЭ НЭ	0	09.09.22								◆ Окончание ТМР 10XKV10 - Система смазки генератора РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1120	Окончание ТМР 10GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС СНЭ	0	12.09.22								◆ Окончание ТМР 10GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС СНЭ						
	 13UBN.C.&&&.1230	Окончание ТМР 10XJR10 - Система газовыхлопа РДЭС СНЭ НЭ	0	14.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJR10 - Система газовыхлопа РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1360	Окончание ТМР SGE - Системы автоматических установок газового пожаротушения здания 13UBN	0	18.09.22								◆ Окончание ТМР SGE - Системы автоматических установок газового пожаротушения здания 13UBN						
	 13UBN.C.&&&.1200	Окончание ТМР 10XJG10 - Система охлаждения РДЭС СНЭ НЭ	0	19.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJG10 - Система охлаждения РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1210	Окончание ТМР 10XJN10 - Система топлива РДЭС СНЭ НЭ	0	19.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJN10 - Система топлива РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.PEB.1360	Окончание ТМР 10PEB - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей в здании 12UBN	0	19.09.22								◆ Окончание ТМР 10PEB - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей в здании 12UBN						
	 13UBN.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00SGK40 - Системыавтоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и спринклеры)	0	22.09.22								◆ Окончание ТМР 00SGK40 - Системыавтоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и спринклеры)						
	 13UBN.C.&&&.1130	Окончание ТМР 10QKD01,02 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем зданий	0	24.09.22								◆ Окончание ТМР 10QKD01,02 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем зданий						
	 13UBN.C.&&&.1140	Окончание ТМР 10SBD - Система теплоснабжения здания	0	24.09.22								◆ Окончание ТМР 10SBD - Система теплоснабжения здания						
	 13UBN.C.&&&.1250	Окончание ТМР 10XJX10 - Система пускового воздуха РДЭС СНЭ НЭ	0	24.09.22								◆ Окончание ТМР 10XJX10 - Система пускового воздуха РДЭС СНЭ НЭ						
	 13UBN.C.&&&.1150	Окончание ТМР 15SAD - Системы вентиляции	0	09.10.22								◆ Окончание ТМР 15SAD - Системы вентиляции						
	 13UBN.C.&&&.1190	Окончание ТМР SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0	12.10.22								◆ Окончание ТМР SMB - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование						
	 13UBN.C.&&&.1270	Окончание ТМР 10XLA10 - Дизель-генератор в сборе РДЭС СНЭ НЭ	0	28.11.22								◆ Окончание ТМР 10XLA10 - Дизель-генератор в сборе РДЭС СНЭ НЭ						
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 13UBN</b>		23	11.10.22	03.11.22													
	 13UBN.C.&&&.1280	Окончание ЭМР средств автоматизации	0	11.10.22								◆ Окончание ЭМР средств автоматизации						
	 13UBN.C.&&&.1300	Окончание ЭМР САУ ДГУ	0	03.11.22								◆ Окончание ЭМР САУ ДГУ						
	 <b>Выполнение ПНР в 13UBN</b>		224	08.08.22	19.03.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 13UBN</b>		224	08.08.22	19.03.23													
	 <b>10BAU - Система молниезащиты и заземления</b>		11	08.08.22	18.08.22													
	 13UBN.A.&&&.1500	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	08.08.22	18.08.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1570	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN	11	08.08.22	18.08.22							■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN						
	 <b>10XLA10 - Генератор в комплекте</b>		213	19.08.22	19.03.23													
	 13UBN.A.&&&.2450	ПНР на дизель-генераторной установке 10XLA10 САЭ СНЭ НЭ в здании РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN	213	19.08.22	19.03.23							■ ПНР на дизель-генераторной установке 10XLA10						
	 <b>ШСН, ШБП</b>		45	02.11.22	16.12.22													
	 13UBN.A.&&&.1470	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	02.11.22	23.11.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1480	Индивидуальные испытания	11	24.11.22	04.12.22							■ Индивидуальные испытания						
	 13UBN.A.&&&.1490	Комплексное опробование	12	05.12.22	16.12.22							■ Комплексное опробование						
	 <b>ДГУ-10 кВ 10XLA10</b>		45	14.11.22	28.12.22													
	 13UBN.A.&&&.1510	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	14.11.22	05.12.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1520	Индивидуальные испытания	11	06.12.22	16.12.22							■ Индивидуальные испытания						
	 13UBN.A.&&&.1530	Комплексное опробование	12	17.12.22	28.12.22							■ Комплексное опробование						
	 <b>КРУ-10 кВ 10BBG</b>		37	11.02.23	19.03.23													
	 13UBN.A.&&&.1540	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	11.02.23	04.03.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1550	Индивидуальные испытания	7	05.03.23	11.03.23							■ Индивидуальные испытания						
	 13UBN.A.&&&.1560	Комплексное опробование	8	12.03.23	19.03.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>Электродвигатели ДГУ</b>		102	19.08.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.1580	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	19.08.22	29.08.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	6	30.08.22	04.09.22							■ Индивидуальные испытания						
	 13UBN.A.&&&.1600	Комплексное опробование	6	23.11.22	28.11.22							■ Комплексное опробование						
	 <b>10GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		198	03.09.22	19.03.23													
	 13UBN.A.&&&.1610	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	03.09.22	13.09.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1830	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN	198	03.09.22	19.03.23							■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN						
	 13UBN.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	5	14.09.22	18.09.22							■ Индивидуальные испытания						
	 13UBN.A.&&&.1630	Комплексное опробование	5	15.03.23	19.03.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>10GP&amp; - Система освещения</b>		23	20.02.23	14.03.23													
	 13UBN.A.&&&.1640	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	20.02.23	02.03.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 13UBN.A.&&&.1850	ПНР системы освещения в здании РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN	23	20.02.23	14.03.23							■ ПНР системы освещения в здании РДЭС системы нормальной эксплуатации 13UBN						
	 13UBN.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	6	03.03.23	08.03.23							■ Индивидуальные испытания						

Идентификатор операции	Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																			











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 13UBN.A.&&&.1350	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10SGA18)	70	29.08.22	06.11.22								Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного					
	 13UBN.A.&&&.2020	Индивидуальные испытания	10	28.09.22	07.10.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2030	Комплексные испытания	5	02.11.22	06.11.22								Комплексные испытания					
	 10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения		64	19.09.22	21.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2750	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	19	19.09.22	07.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.2780	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения SGE в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN	64	19.09.22	21.11.22								Проведение ПНР на системе установок автоматического газ					
	 13UBN.A.&&&.2760	Индивидуальные испытания	30	08.10.22	06.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2770	Комплексные испытания	15	07.11.22	21.11.22								Комплексные испытания					
	 10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой		65	23.09.22	26.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2070	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	23.09.22	01.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1370	Проведение ПНР на системе установок автомат. пожаротушения тонкораспыленной водой в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (00SGK	65	23.09.22	26.11.22								Проведение ПНР на системе установок автомат. пожароту					
	 13UBN.A.&&&.2080	Индивидуальные испытания	20	02.11.22	21.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2090	Комплексные испытания	5	22.11.22	26.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJG10 - Система охлаждения		70	20.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1390	Проведение ПНР на системе охлаждения РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJG10)	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе охлаждения РДЭС СНЭ в зда					
	 13UBN.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2140	Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJN10 - Система топлива		70	20.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2150	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1400	Проведение ПНР на системе топлива РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJN10)	70	20.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе топлива РДЭС СНЭ в здании					
	 13UBN.A.&&&.2160	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2170	Комплексные испытания	10	19.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJQ10 - Система воздухозабора		80	10.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2180	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1410	Проведение ПНР на системе воздухозабора РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJQ10)	80	10.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе воздухозабора РДЭС СНЭ в з					
	 13UBN.A.&&&.2190	Индивидуальные испытания	25	20.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2200	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJR10 - Система газовыхлопа		75	15.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2210	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1420	Проведение ПНР на системе газовыхлопа РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJR10)	75	15.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе газовыхлопа РДЭС СНЭ в зда					
	 13UBN.A.&&&.2220	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2230	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJV10 - Система масла		85	05.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2240	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1430	Проведение ПНР на системе масла РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJV10)	85	05.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе масла РДЭС СНЭ в здании Р					
	 13UBN.A.&&&.2250	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2260	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XJX10 - Система пускового воздуха		65	25.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2270	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1440	Проведение ПНР на системе пускового воздуха РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XJX10)	65	25.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе пускового воздуха РДЭС СНЭ					
	 13UBN.A.&&&.2280	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2290	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XKV10 - Система смазки генератора		80	10.09.22	28.11.22													
	 13UBN.A.&&&.2300	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических					
	 13UBN.A.&&&.1450	Проведение ПНР на системе смазки генератора РДЭС СНЭ в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN (10XKV10)	80	10.09.22	28.11.22								Проведение ПНР на системе смазки генератора РДЭС СНЭ					
	 13UBN.A.&&&.2310	Индивидуальные испытания	25	20.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.2320	Комплексные испытания	15	14.11.22	28.11.22								Комплексные испытания					
	 10XLA10 - Дизель-генератор в сборе		50	29.11.22	17.01.23													
	 13UBN.A.&&&.2330	Индивидуальные испытания	30	29.11.22	28.12.22								Индивидуальные испытания					
	 13UBN.A.&&&.1460	Проведение ПНР дизель-генератора 10XLA10 в здании РДЭС СНЭ НЭ 13UBN	50	29.11.22	17.01.23								Проведение ПНР дизель-генератора 10XLA10 в здании					
	 13UBN.A.&&&.2340	Комплексные испытания	20	29.12.22	17.01.23								Комплексные испытания					





































































































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 0&UBZ.A.&&&.1460	Комплексная наладка без среды	25	17.11.21	11.12.21					Комплексная наладка без среды								
	 0&UBZ.A.&&&.1470	Комплексная наладка с водой	25	12.12.21	05.01.22					Комплексная наладка с водой								
	05-06UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		34	13.08.21	15.09.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1720	Автономная наладка	7	13.08.21	19.08.21					Автономная наладка								
	 0&UBZ.A.&&&.1890	ПНР СКУ ПЗ кабельных тоннелей СНЭ 05-06UBZ	34	13.08.21	15.09.21					ПНР СКУ ПЗ кабельных тоннелей СНЭ 05-06UBZ								
	 0&UBZ.A.&&&.1730	Комплексная наладка без среды	15	20.08.21	03.09.21					Комплексная наладка без среды								
	 0&UBZ.A.&&&.1740	Комплексная наладка с водой	12	04.09.21	15.09.21					Комплексная наладка с водой								
	ПНР ТМО в 03-06UBZ		156	19.07.21	21.12.21													
	00SAE - Система кондиционирования		136	19.07.21	01.12.21													
	03-04UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		60	03.10.21	01.12.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1810	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	03.10.21	01.11.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 0&UBZ.A.&&&.1815	ПНР системы кондиционирования кабельного тоннеля СНЭ 03UBZ-04UBZ, включая вентцентры UUP	60	03.10.21	01.12.21					ПНР системы кондиционирования кабельного тоннеля СНЭ 03UBZ-04UBZ, включая вентцентры UUP								
	 0&UBZ.A.&&&.1820	Индивидуальные испытания	20	02.11.21	21.11.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1830	Комплексные испытания	10	22.11.21	01.12.21					Комплексные испытания								
	05-06UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		59	19.07.21	15.09.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1840	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.07.21	17.08.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 0&UBZ.A.&&&.1900	ПНР системы кондиционирования кабельного тоннеля СНЭ 05UBZ-06UBZ, включая вентцентры UUP	59	19.07.21	15.09.21					ПНР системы кондиционирования кабельного тоннеля СНЭ 05UBZ-06UBZ, включая вентцентры UUP								
	 0&UBZ.A.&&&.1850	Индивидуальные испытания	19	18.08.21	05.09.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1860	Комплексные испытания	10	06.09.21	15.09.21					Комплексные испытания								
	00SAE - Система вентиляции		110	24.08.21	11.12.21													
	03-04UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		40	02.11.21	11.12.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1490	Индивидуальные испытания	30	02.11.21*	01.12.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1520	ПНР систем вентиляции кабельных тоннелей СНЭ 03UBZ-04UBZ, включая вентцентры UUP	40	02.11.21	11.12.21					ПНР систем вентиляции кабельных тоннелей СНЭ 03UBZ-04UBZ, включая вентцентры UUP								
	 0&UBZ.A.&&&.1510	Комплексные испытания	10	02.12.21	11.12.21					Комплексные испытания								
	05-06UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		33	24.08.21	25.09.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1750	Индивидуальные испытания	23	24.08.21	15.09.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1910	ПНР систем вентиляции кабельных тоннелей СНЭ 05UBZ-06UBZ, включая вентцентры UUP	33	24.08.21	25.09.21					ПНР систем вентиляции кабельных тоннелей СНЭ 05UBZ-06UBZ, включая вентцентры UUP								
	 0&UBZ.A.&&&.1770	Комплексные испытания	10	16.09.21	25.09.21					Комплексные испытания								
	00SGC37-40 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		146	29.07.21	21.12.21													
	03-04UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		60	23.10.21	21.12.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1530	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	23.10.21	21.11.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 0&UBZ.A.&&&.1560	ПНР системы установок автоматического водяного пожаротушения тоннелей 03,04UBZ	60	23.10.21	21.12.21					ПНР системы установок автоматического водяного пожаротушения тоннелей 03,04UBZ								
	 0&UBZ.A.&&&.1540	Индивидуальные испытания	20	22.11.21	11.12.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1550	Комплексные испытания	10	12.12.21	21.12.21					Комплексные испытания								
	05-06UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		47	29.07.21	13.09.21													
	 0&UBZ.A.&&&.1780	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	22	29.07.21	19.08.21					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 0&UBZ.A.&&&.1920	ПНР системы установок автоматического водяного пожаротушения тоннелей 05,06UBZ	47	29.07.21	13.09.21					ПНР системы установок автоматического водяного пожаротушения тоннелей 05,06UBZ								
	 0&UBZ.A.&&&.1790	Индивидуальные испытания	15	20.08.21	03.09.21					Индивидуальные испытания								
	 0&UBZ.A.&&&.1800	Комплексные испытания	10	04.09.21	13.09.21					Комплексные испытания								
	11-18UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации		95	18.11.21	21.02.22													
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-18UBZ		30	18.11.21	18.12.21													
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-18UBZ		30	18.11.21	18.12.21													
	 1&UBZ.C.BAU.1730	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		18.11.21					 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
	 1&UBZ.C.&&&.1720	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		28.11.21					 Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ								
	 1&UBZ.C.SGK.1740	Окончание ЭМР системы СКУ ПЗ	0		18.12.21					 Окончание ЭМР системы СКУ ПЗ								
	Вехи окончания ТМР ТМО в 11-18UBZ		10	08.12.21	18.12.21													
	 1&UBZ.C.SGK.1760	Окончание ТМР 10SGK - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой	0		08.12.21					 Окончание ТМР 10SGK - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой								
	 1&UBZ.C.QKC.1770	Окончание ТМР 10QKC - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		13.12.21					 Окончание ТМР 10QKC - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем								
	 1&UBZ.C.SAE.1750	Окончание ТМР SAE - Системы вентиляции	0		18.12.21					 Окончание ТМР SAE - Системы вентиляции								
	Выполнение ПНР в 11-18UBZ		95	19.11.21	21.02.22													
	ПНР ЭТО в 11-18UBZ		95	19.11.21	21.02.22													
	10BAU - Система заземления и молниезащиты		10	19.11.21	28.11.21													
































































































Идентификатор операции		Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024						
							K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3				
11-18UBZ		1&UBZ.A.BAU.1790	ПНР, совмещенный с ЭМР		10	19.11.21*	28.11.21					ПНР, совмещенный с ЭМР												
		1&UBZ.A.BAU.1800	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей СНЭ 11-18UBZ		10	19.11.21	28.11.21					ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей СНЭ 11-18UBZ												
		10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			50	29.11.21	17.01.22																	
		1&UBZ.A.&&&.1810	ПНР, совмещенный с ЭМР		20	29.11.21	18.12.21					ПНР, совмещенный с ЭМР												
		1&UBZ.A.&&&.1840	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для кабельных тоннелей СНЭ 11-18UBZ		50	29.11.21	17.01.22					ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для кабельных тоннелей СНЭ 11-18UBZ												
		1&UBZ.A.&&&.1820	Индивидуальные испытания		15	19.12.21	02.01.22					Индивидуальные испытания												
		1&UBZ.A.&&&.1830	Комплексное опробование		10	08.01.22	17.01.22					Комплексное опробование												
		10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			65	19.12.21	21.02.22																	
		1&UBZ.A.SGK.1850	Автономная наладка		15	19.12.21*	02.01.22					Автономная наладка												
		1&UBZ.A.SGK.1880	ПНР СУ ПЗ кабельных тоннелей 11-18UBZ		65	19.12.21	21.02.22					ПНР СУ ПЗ кабельных тоннелей 11-18UBZ												
		1&UBZ.A.SGK.1860	Комплексная наладка без среды		25	03.01.22	27.01.22					Комплексная наладка без среды												
		1&UBZ.A.SGK.1870	Комплексная наладка с водой		25	28.01.22	21.02.22					Комплексная наладка с водой												
		ПНР ТМО в 11-18UBZ			65	09.12.21	11.02.22																	
		10SAE - Система вентиляции			40	19.12.21	27.01.22																	
		1&UBZ.A.SAE.1890	Индивидуальные испытания		30	19.12.21*	17.01.22					Индивидуальные испытания												
		1&UBZ.A.SAE.1920	Проведение ПНР на системе вентиляции кабельных тоннелей 11-18UBZ (00SAE)		40	19.12.21	27.01.22					Проведение ПНР на системе вентиляции кабельных тоннелей 11-18UBZ (00SAE)												
		1&UBZ.A.SAE.1910	Комплексные испытания		10	18.01.22	27.01.22					Комплексные испытания												
		10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой			65	09.12.21	11.02.22																	
		1&UBZ.A.SGK.1930	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		30	09.12.21*	07.01.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний												
		1&UBZ.A.SGK.1960	Проведение ПНР на системе АУВПТ тонкораспыленной водой кабельных тоннелей 11-18UBZ (10SGK)		65	09.12.21	11.02.22					Проведение ПНР на системе АУВПТ тонкораспыленной водой кабельных тоннелей 11-18UBZ (10SGK)												
		1&UBZ.A.SGK.1940	Индивидуальные испытания		20	08.01.22	27.01.22					Индивидуальные испытания												
		1&UBZ.A.SGK.1950	Комплексные испытания		15	28.01.22	11.02.22					Комплексные испытания												
		10QKC - Система холодоснабжения для вентиляционных систем			35	14.12.21	17.01.22																	
		1&UBZ.A.QKC.1970	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		20	14.12.21*	02.01.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний												
		1&UBZ.A.QKC.2000	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем кабельных тоннелей 11-18UBZ (00QKC)		35	14.12.21	17.01.22					Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем кабельных тоннелей 11-18UBZ (00QKC)												
		1&UBZ.A.QKC.1980	ИИ на завершающей стадии монтажа		10	03.01.22	12.01.22					ИИ на завершающей стадии монтажа												
		1&UBZ.A.QKC.1990	Комплексные испытания		5	13.01.22	17.01.22					Комплексные испытания												
		51-52UBZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации			161	13.02.22	24.07.22																	
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 51,52UBZ			153	13.02.22	16.07.22																	
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 51,52UBZ			153	13.02.22	16.07.22																	
		5&UBZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ		0		13.02.22					Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ												
		5&UBZ.C.CYE.1020	Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ		0		23.02.22					Окончание ЭМР электротехнического оборудования 0,4 кВ												
		5&UBZ.C.CYE.1010	Окончание ЭМР системы СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)		0		16.07.22					Окончание ЭМР системы СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)												
		Выполнение ПНР в 51,52UBZ			161	13.02.22	24.07.22																	
		ПНР ЭТО в 51,52UBZ			161	13.02.22	24.07.22																	
		50BAU - Система заземления и молниезащиты			10	13.02.22	23.02.22																	
		5&UBZ.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМР		10	13.02.22	23.02.22					ПНР, совмещенный с ЭМР												
		5&UBZ.A.&&&.1120	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы безопасности 51-52UBZ		10	13.02.22	23.02.22					ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы безопасности 51-52UBZ												
		50&&& - ЭТО 0,4 кВ			36	23.02.22	31.03.22																	
		5&UBZ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР		14	23.02.22	09.03.22					ПНР, совмещенный с ЭМР												
	5&UBZ.A.&&&.1050	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для кабельных тоннелей системы безопасности 51-52UBZ		36	23.02.22	31.03.22					ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для кабельных тоннелей системы безопасности 51-52UBZ													
	5&UBZ.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания		11	09.03.22	20.03.22					Индивидуальные испытания													
	5&UBZ.A.&&&.1040	Комплексное опробование		11	20.03.22	31.03.22					Комплексное опробование													
	00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			8	16.07.22	24.07.22																		
	5&UBZ.A.&&&.1060	Автономная наладка		3	16.07.22	19.07.22					Автономная наладка													
	5&UBZ.A.&&&.1080	ПНР СУ ПЗ (АПС, СОУЭ) в кабельных тоннелях системы нормальной эксплуатации 51-52UBZ		8	16.07.22	24.07.22					ПНР СУ ПЗ (АПС, СОУЭ) в кабельных тоннелях системы нормальной эксплуатации 51-52UBZ													
	5&UBZ.A.&&&.1070	Комплексная наладка без среды		5	19.07.22	24.07.22					Комплексная наладка без среды													
	УС - Здания, сооружения для технических средств управления			300	29.05.22	25.03.23																		
	10UCB - Здание резервного пункта управления блоком 10UCB			300	29.05.22	25.03.23																		
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UCB			278	29.05.22	03.03.23																		
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UCB			186	29.08.22	03.03.23																		
	10UCB.C.&&&.1230	Окончание ЭМР СУР		0		29.08.22					Окончание ЭМР СУР													









































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UCB.C.&&&.1210	Окончание ЭМР СУВ		0	01.10.22							◆ Окончание ЭМР СУВ						
	 10UCB.C.&&&.1180	Окончание ЭМР СУН		0	18.11.22							◆ Окончание ЭМР СУН						
	 10UCB.C.&&&.1190	Окончание ЭМР СУК		0	18.11.22							◆ Окончание ЭМР СУК						
	 10UCB.C.&&&.1200	Окончание ЭМР СУZ		0	18.11.22							◆ Окончание ЭМР СУZ						
	 10UCB.C.&&&.1220	Окончание ЭМР СУC		0	05.12.22							◆ Окончание ЭМР СУC						
	 10UCB.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты		0	28.12.22							◆ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты						
	 10UCB.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распреустройств 0,4 кВ		0	02.01.23							◆ Окончание ЭМР распреустройств 0,4 кВ						
	 10UCB.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы вентиляции		0	08.01.23							◆ Окончание ЭМР системы вентиляции						
	 10UCB.C.&&&.1050	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ		0	29.01.23							◆ Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ						
	 10UCB.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы освещения		0	16.02.23							◆ Окончание ЭМР системы освещения						
	 10UCB.C.&&&.1060	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)		0	21.02.23							◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)						
	 10UCB.C.&&&.1020	Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ		0	03.03.23							◆ Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ						
 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 10UCB</b>			25	08.01.23	02.02.23													
	 10UCB.C.&&&.1140	Окончание ТМР 10SGE28 - Системы автоматических установок газового пожаротушения		0	08.01.23							◆ Окончание ТМР 10SGE28 - Системы автоматических у						
	 10UCB.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00SGK07 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и спринклер		0	08.01.23							◆ Окончание ТМР 00SGK07 - Системы автоматических у						
	 10UCB.C.&&&.1090	Окончание ТМР 11,12QKN01,11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей		0	13.01.23							◆ Окончание ТМР 11,12QKN01,11 - Система холодоснаб						
	 10UCB.C.&&&.1120	Окончание ТМР 10SBP00 - Системы теплоснабжения		0	13.01.23							◆ Окончание ТМР 10SBP00 - Системы теплоснабжения						
	 10UCB.C.&&&.1130	Окончание ТМР 10SGA45 - Водопровод противопожарный общестанционный		0	18.01.23							◆ Окончание ТМР 10SGA45 - Водопровод противопожар						
	 10UCB.C.&&&.1100	Окончание ТМР 10,11,12SAC, 11,12,15SAE.- Системы вентиляции и кондиционирования		0	28.01.23							◆ Окончание ТМР 10,11,12SAC, 11,12,15SAE.- Системы						
	 10UCB.C.&&&.1070	Окончание ТМР 10GUC45 - Системы насосных установок перекачки дождевых вод		0	02.02.23							◆ Окончание ТМР 10GUC45 - Системы насосных устан						
 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 10UCB</b>			250	29.05.22	03.02.23													
	 10UCB.C.CFU. 1210	Окончание ЭМР АЗ-УСБТ		0	29.05.22							◆ Окончание ЭМР АЗ-УСБТ						
	 10UCB.C.CFU. 1200	Окончание ЭМР ПТС ОДУ РПУ		0	13.08.22							◆ Окончание ЭМР ПТС ОДУ РПУ						
	 10UCB.C.&&&.1250	Окончание ЭМР CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК		0	26.09.22							◆ Окончание ЭМР CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК						
	 10UCB.C.CFU. 1220	Окончание ЭМР УСБТ		0	08.01.23							◆ Окончание ЭМР УСБТ						
	 10UCB.C.&&&.1240	Окончание ЭМР СКУ В		0	03.02.23							◆ Окончание ЭМР СКУ В						
 <b>Выполнение ПНР в 10UCB</b>			300	30.05.22	25.03.23													
 <b>ПНР ЭТО в 10UCB</b>			208	30.08.22	25.03.23													
 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>			5	29.12.22	02.01.23													
	 10UCB.A.BAU.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР		5	29.12.22	02.01.23						■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.BAU.1200	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания резервного пункта управления блоком 10UCB		5	29.12.22	02.01.23						■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания						
 <b>00GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>			76	03.01.23	19.03.23													
	 10UCB.A.GN&.1210	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB		76	03.01.23	19.03.23						■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в						
 <b>ПНР инверторных сборок 0,4 кВ</b>			16	04.03.23	19.03.23													
	 10UCB.A.GN&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР		7	04.03.23	10.03.23						■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.GN&.1230	Индивидуальные испытания		5	11.03.23	15.03.23						■ Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.GN&.1240	Комплексное опробование		4	16.03.23	19.03.23						■ Комплексное опробование						
 <b>ПНР сборок 0,4 кВ</b>			76	03.01.23	19.03.23													
	 10UCB.A.GN&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР		11	03.01.23	13.01.23						■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.GN&.1260	Индивидуальные испытания		7	14.01.23	20.01.23						■ Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.GN&.1270	Комплексное опробование		8	12.03.23	19.03.23						■ Комплексное опробование						
 <b>00GP&amp; - Система освещения</b>			31	17.02.23	19.03.23													
	 10UCB.A.GP&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР		16	17.02.23	04.03.23						■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.GP&.1310	ПНР системы освещения в здании резервного пункта управления блоком 10UCB		31	17.02.23	19.03.23						■ ПНР системы освещения в здании резервного п						
	 10UCB.A.GP&.1290	Индивидуальные испытания		8	05.03.23	12.03.23						■ Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.GP&.1300	Комплексное опробование		7	13.03.23	19.03.23						■ Комплексное опробование						
 <b>10SAC, 10SAE - Системы вентиляции и кондиционирования</b>			60	09.01.23	09.03.23													
	 10UCB.A.SA&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМР		12	09.01.23	20.01.23						■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.SA&.1350	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании резервного пункта управления блоком 10UCB		60	09.01.23	09.03.23						■ ПНР на электротехническом оборудовании систе						
	 10UCB.A.SA&.1330	Индивидуальные испытания		8	21.01.23	28.01.23						■ Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.SA&.1340	Комплексное опробование		7	03.03.23	09.03.23						■ Комплексное опробование						
 <b>10&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>			49	30.01.23	19.03.23													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UCB.A.&&&.1360	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	30.01.23	09.02.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UCB.A.&&&.1390	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	49	30.01.23	19.03.23							 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ						
	 10UCB.A.&&&.9520	ПНР на ЭО ГПМ (SMC) здания резервного пункта управления блоком 10UCB	49	30.01.23	19.03.23							 ПНР на ЭО ГПМ (SMC) здания резервного пункта						
	 10UCB.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	8	10.02.23	17.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.&&&.1380	Комплексное опробование	22	26.02.23	19.03.23							 Комплексное опробование						
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре (ГАЗ)		26	22.02.23	19.03.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.CYE.1400	Автономная наладка	5	22.02.23	26.02.23							 ПНР СКУ ПЗ в здании резервного пункта управл						
	 10UCB.A.CYE.1430	ПНР СКУ ПЗ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	26	22.02.23	19.03.23							 Комплексная наладка без среды						
	 10UCB.A.CYE.1410	Комплексная наладка без среды	11	27.02.23	09.03.23							 Комплексная наладка со средой						
	 10UCB.A.CYE.1420	Комплексная наладка со средой	10	10.03.23	19.03.23													
	 10СУВ - Система оперативной громкоговорящей и телефонной связи		110	02.10.22	19.01.23							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.CYB.9440	Заводские испытания	10	02.10.22	11.10.22							 ПНР на системе оперативной громкоговорящей и теле						
	 10UCB.A.CYB.9470	ПНР на системе оперативной громкоговорящей и телефонной связи СУВ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	110	02.10.22	19.01.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.CYB.9450	Автономная наладка	40	12.10.22	20.11.22							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.CYB.9460	Комплексная наладка	60	21.11.22	19.01.23													
	 10СУС - Система оповещения и поиска персонала		110	06.12.22	25.03.23							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.CYC.2000	Заводские испытания	10	06.12.22	15.12.22							 Проведение ПНР на системе оповещения и пои						
	 10UCB.A.CYC.2030	Проведение ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	110	06.12.22	25.03.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.CYC.2010	Автономная наладка	40	16.12.22	24.01.23							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.CYC.2020	Комплексная наладка	60	25.01.23	25.03.23													
	 10СУН - Система видеорегистрации действий оперативного персонала		110	19.11.22	08.03.23							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.CYN.8090	Заводские испытания	10	19.11.22	28.11.22							 ПНР на системе видеорегистрации действий опер						
	 10UCB.A.CYN.8120	ПНР на системе видеорегистрации действий оперативного персонала СУН в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	110	19.11.22	08.03.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.CYN.8100	Автономная наладка	40	29.11.22	07.01.23							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.CYN.8110	Комплексная наладка	60	08.01.23	08.03.23													
	 10СУК - ТТС		110	19.11.22	08.03.23							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.&&&.9440	Заводские испытания	10	19.11.22	28.11.22							 ПНР на системе ТТС СУК в здании резервного пу						
	 10UCB.A.&&&.9470	ПНР на системе ТТС СУК в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	110	19.11.22	08.03.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.&&&.9450	Автономная наладка	40	29.11.22	07.01.23							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.&&&.9460	Комплексная наладка	60	08.01.23	08.03.23													
	 10СУР - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)		110	30.08.22	17.12.22							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.CYP.9440	Заводские испытания	10	30.08.22	08.09.22							 Проведение ПНР на системе технологического видеонаб						
	 10UCB.A.CYP.9470	Проведение ПНР на системе технологического видеонаблюдения СУР в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	110	30.08.22	17.12.22							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.CYP.9450	Автономная наладка	40	09.09.22	18.10.22							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.CYP.9460	Комплексная наладка	60	19.10.22	17.12.22													
	 10СУZ - Система документирования оперативных переговоров		110	19.11.22	08.03.23							 Заводские испытания						
	 10UCB.A.&&&.9480	Заводские испытания	10	19.11.22	28.11.22							 Проведение ПНР на системе документирования с						
	 10UCB.A.&&&.9510	Проведение ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУZ в здании ЗПУПД АС 02УУХ	110	19.11.22	08.03.23							 Автономная наладка						
	 10UCB.A.&&&.9490	Автономная наладка	40	29.11.22	07.01.23							 Комплексная наладка						
	 10UCB.A.&&&.9500	Комплексная наладка	60	08.01.23	08.03.23													
	 ПНР ТМО в 10UCB		70	09.01.23	19.03.23							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
	 10GUC45 - Система насосных установок перекачки дождевых вод		45	03.02.23	19.03.23							 Проведение ПНР на системе насосных установо						
	 10UCB.A.GUC.1440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	03.02.23	04.03.23							 Индивидуальные испытания						
	 10UCB.A.GUC.1470	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод 10GUC45 в здании 10UCB	45	03.02.23	19.03.23							 Комплексные испытания						
	 10UCB.A.GUC.1450	Индивидуальные испытания	10	05.03.23	14.03.23													
	 10UCB.A.GUC.1460	Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23													
	 10QKN01,11 - Система холодоснабжения для систем вентиляции		65	14.01.23	19.03.23							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
	 10UCB.A.QKN.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	14.01.23	17.02.23							 Проведение ПНР на системе холодоснабжения д						
	 10UCB.A.QKN.1550	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для систем вентиляции 10QKN01,11в здании 10UCB	65	14.01.23	19.03.23							 ИИ на завершающей стадии монтажа						
	 10UCB.A.QKN.1530	ИИ на завершающей стадии монтажа	20	18.02.23	09.03.23							 Комплексные испытания						
	 10UCB.A.QKN.1540	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23													
	 10SAC, 10SAE - Системы вентиляции и кондиционирования		50	29.01.23	19.03.23													

























































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	
		 10UCB.A.SAC.1560	Индивидуальные испытания	40	29.01.23	09.03.23									Индивидуальные испытания					
		 10UCB.A.SAC.1590	Проведение ПНР на системе вентиляции 11,12,15SAE и кондиционирования 10,11,12SACSAC в здании 10UCB	50	29.01.23	19.03.23									Проведение ПНР на системе вентиляции 11,12,15SAE и кондиционирования 10,11,12SACSAC в здании 10UCB					
		 10UCB.A.SAC.1580	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23									Комплексные испытания					
		 10SBP - Система теплоснабжения		65	14.01.23	19.03.23														
		 10UCB.A.SBP.1640	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	14.01.23	17.02.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
		 10UCB.A.SBP.1670	Проведение ПНР на системе теплоснабжения 10SBP в здании 10UCB	65	14.01.23	19.03.23									Проведение ПНР на системе теплоснабжения 10SBP в здании 10UCB					
		 10UCB.A.SBP.1650	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23									Индивидуальные испытания					
		 10UCB.A.SBP.1660	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23									Комплексные испытания					
		 10SGA45 - Водопровод противопожарный общестанционный		50	19.01.23	09.03.23														
		 10UCB.A.SGA.1680	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.01.23	17.02.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
		 10UCB.A.SGA.1710	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного 10SGA45 в здании 10UCB	50	19.01.23	09.03.23									Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного 10SGA45 в здании 10UCB					
		 10UCB.A.SGA.1690	Индивидуальные испытания	10	18.02.23	27.02.23									Индивидуальные испытания					
		 10UCB.A.SGA.1700	Комплексные испытания	10	28.02.23	09.03.23									Комплексные испытания					
		 10SGE28 - Система автоматических установок газового пожаротушения		70	09.01.23	19.03.23														
		 10UCB.A.SGE.1720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	09.01.23	17.02.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
		 10UCB.A.SGE.1750	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения 10SGE28 в здании 10UCB	70	09.01.23	19.03.23									Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения 10SGE28 в здании 10UCB					
		 10UCB.A.SGE.1730	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23									Индивидуальные испытания					
		 10UCB.A.SGE.1740	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23									Комплексные испытания					
		 10SGK07 - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой		70	09.01.23	19.03.23														
		 10UCB.A.SGK.1760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	09.01.23	17.02.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний					
		 10UCB.A.SGK.1790	Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой 10SGK07 в здании 10UCB	70	09.01.23	19.03.23									Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой 10SGK07 в здании 10UCB					
		 10UCB.A.SGK.1770	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23									Индивидуальные испытания					
		 10UCB.A.SGK.1780	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23									Комплексные испытания					
		 ПНР АСУ ТП в 10UCB		292	30.05.22	17.03.23														
		 УСБТ-1		30	12.12.22	20.01.23														
		 10UCB.A.&&&.9620	Автономная наладка УСБТ	25	12.12.22	13.01.23									Автономная наладка УСБТ					
		 10UCB.A.&&&.9640	Проведение ПНР УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	30	12.12.22	20.01.23									Проведение ПНР УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB					
		 10UCB.A.&&&.9630	Комплексная наладка УСБТ	5	16.01.23	20.01.23									Комплексная наладка УСБТ					
		 СКУ В		30	06.02.23	17.03.23														
		 10UCB.A.&&&.9530	Автономная наладка	25	06.02.23	10.03.23									Автономная наладка					
		 10UCB.A.&&&.9550	Проведение ПНР СКУ В в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	30	06.02.23	17.03.23									Проведение ПНР СКУ В в здании резервного пункта управления блоком 10UCB					
		 10UCB.A.&&&.9540	Комплексная наладка	5	13.03.23	17.03.23									Комплексная наладка					
		 А3-УСБТ		157	30.05.22	04.01.23														
		 10UCB.A.&&&.9560	Автономная наладка А3-УСБТ	25	30.05.22	01.07.22									Автономная наладка А3-УСБТ					
		 10UCB.A.&&&.9570	Проведение ПНР А3-УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	157	30.05.22	04.01.23									Проведение ПНР А3-УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB					
		 10UCB.A.&&&.9580	Комплексная наладка А3-УСБТ	5	28.12.22	04.01.23									Комплексная наладка А3-УСБТ					
		 УСБТ		30	09.01.23	17.02.23														
		 10UCB.A.&&&.9590	Автономная наладка УСБТ	25	09.01.23	10.02.23									Автономная наладка УСБТ					
		 10UCB.A.&&&.9600	Проведение ПНР УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	30	09.01.23	17.02.23									Проведение ПНР УСБТ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB					
		 10UCB.A.&&&.9610	Комплексная наладка УСБТ	5	13.02.23	17.02.23									Комплексная наладка УСБТ					
		 ПТС ОДУ РПУ		49	14.08.22	01.10.22														
		 10UCB.A.&&&.1860	Автономная наладка	44	14.08.22	26.09.22									Автономная наладка					
		 10UCB.A.&&&.1880	Проведение ПНР на мозаичных и пультовых устройствах ПТС ОДУ РПУ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB	49	14.08.22	01.10.22									Проведение ПНР на мозаичных и пультовых устройствах ПТС ОДУ РПУ в здании резервного пункта управления блоком 10UCB					
		 10UCB.A.&&&.1870	Комплексная наладка	5	27.09.22	01.10.22									Комплексная наладка					
		 00USM - Сооружения автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (первый этап)		122	07.09.22	07.01.23														
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00USM		22	07.09.22	29.09.22														
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00USM		7	07.09.22	14.09.22														
		 00USM.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		07.09.22									Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты					
		 00USM.C.&&&.1010	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		14.09.22									Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ					
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00USM		0	29.09.22	29.09.22														
		 00USM.C.&&&.1020	Окончание ЭМР автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) сооружения автоматизированной системы	0		29.09.22									Окончание ЭМР автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) сооружения автоматизированной системы					
		 Выполнение ПНР в 00USM		122	08.09.22	07.01.23														









































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024				
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3		
ПНР ЭТО в 00UCM					22	08.09.22	29.09.22													
00UCM.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	08.09.22	14.09.22																
00UCM.A.&&&.1150	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ сооружения автоматизированной системы контроля радиационной обстановки 00UCM	22	08.09.22	29.09.22																
00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ					15	15.09.22	29.09.22													
00UCM.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	15.09.22	22.09.22																
00UCM.A.&&&.1070	ПНР на ЭТО 0,4 кВ сооружения автоматизированной системы контроля радиационной обстановки 00UCM	15	15.09.22	29.09.22																
00UCM.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	5	23.09.22	27.09.22																
00UCM.A.&&&.1060	Комплексное опробование	2	28.09.22	29.09.22																
ПНР АСУ ТП в 00UCM					100	30.09.22	07.01.23													
ПНР АСКРО 00UCM					100	30.09.22	07.01.23													
00UCM.A.&&&.1080	Автономная наладка	20	30.09.22	19.10.22																
00UCM.A.&&&.1130	Проведение ПНР автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО)	100	30.09.22	07.01.23																
00UCM.A.&&&.1090	Комплексная наладка	20	20.10.22	08.11.22																
00UCM.A.&&&.1100	Проведение испытаний	20	09.11.22	28.11.22																
00UCM.A.&&&.1110	Опытная эксплуатация	20	29.11.22	18.12.22																
00UCM.A.&&&.1120	Приемочные испытания	20	19.12.22	07.01.23																
UE - Здания, сооружения для топливоподачи и удаления отходов, исключая ядерное топливо					394	18.02.22	19.03.23													
01-04UEH - Приемное сооружение для дизельного топлива и масел					335	19.04.22	19.03.23													
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-04UEH					318	23.04.22	07.03.23													
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-04UEH					318	23.04.22	07.03.23													
0&UEH.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		23.04.22																
0&UEH.C.&&&.1020	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		07.03.23																
Вехи окончания ТМР ТМО в 01-04UEH					259	04.05.22	18.01.23													
0&UEH.C.&&&.1060	Окончание ТМР 00XJN20 - системы приема и отпуска дизельного топлива склада 00UEJ	0		04.05.22																
0&UEH.C.&&&.1040	Окончание ТМР 00QSB01,02,03,04 - Системы подачи и удаления масла турбинного	0		18.01.23																
0&UEH.C.&&&.1050	Окончание ТМР 00QSD01 - Система подачи и удаления масла моторного для дизельных двигателей	0		18.01.23																
Выполнение ПНР в 01-04UEH					335	19.04.22	19.03.23													
ПНР ЭТО в 01-04UEH					335	19.04.22	19.03.23													
00BAU - Система заземления					5	19.04.22	23.04.22													
0&UEH.A.&&&.1700	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	19.04.22	23.04.22																
0&UEH.A.&&&.1730	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	5	19.04.22	23.04.22																
00&&& - ЭТО 0,4 кВ					330	24.04.22	19.03.23													
0&UEH.A.&&&.1080	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	24.04.22	28.04.22																
0&UEH.A.&&&.1280	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	330	24.04.22	19.03.23																
0&UEH.A.&&&.1090	Индивидуальные испытания	6	29.04.22	04.05.22																
0&UEH.A.&&&.1100	Комплексное опробование	4	16.03.23	19.03.23																
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре					12	08.03.23	19.03.23													
0&UEH.A.&&&.1110	Автономная наладка	5	08.03.23	12.03.23																
0&UEH.A.&&&.1130	ПНР СКУ ПЗ приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	12	08.03.23	19.03.23																
0&UEH.A.&&&.1120	Комплексная наладка без среды	7	13.03.23	19.03.23																
ПНР ТМО в 01-04UEH					60	19.01.23	19.03.23													
00QSA - Система подачи и удаления масла трансформаторного					60	19.01.23	19.03.23													
0&UEH.A.&&&.1140	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.01.23	17.02.23																
0&UEH.A.&&&.1260	Проведение ПНР на системе подачи и удаления масла трансформаторного приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	60	19.01.23	19.03.23																
0&UEH.A.&&&.1150	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23																
0&UEH.A.&&&.1160	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23																
00QSB - Система подачи и удаления масла турбинного					60	19.01.23	19.03.23													
0&UEH.A.&&&.1170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.01.23	17.02.23																
0&UEH.A.&&&.1310	Проведение ПНР на системе подачи и удаления масла турбинного приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	60	19.01.23	19.03.23																
0&UEH.A.&&&.1180	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23																
0&UEH.A.&&&.1190	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23																
00QSD - Система подачи и удаления масла моторного для дизельных двигателей					60	19.01.23	19.03.23													






















































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 0&UEH.A.&&&.1200		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.01.23	17.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
		 0&UEH.A.&&&.1320		Проведение ПНР на системе подачи и удаления масла моторного приемных сооружений для дизельного топлива 01-04UEH	60	19.01.23	19.03.23						 Проведение ПНР на системе подачи и удаления						
		 0&UEH.A.&&&.1210		Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 0&UEH.A.&&&.1220		Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 05UEH - Сооружение бака аварийного слива дизельного топлива из здания 00UKS	319	05.05.22	19.03.23														
		 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 05UEH</b>	154	04.10.22	07.03.23														
		 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 05UEH</b>	11	24.02.23	07.03.23														
		 05UEH.C.&&&.1350		Окончание ЭМР системы заземления и освещения	0		24.02.23						 Окончание ЭМР системы заземления и освещения						
		 05UEH.C.&&&.1360		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		07.03.23						 Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)						
		 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 05UEH</b>	106	04.10.22	18.01.23														
		 05UEH.C.&&&.1370		Окончание ТМР 00XJN20 - системы топливоснабжения (диз. топливо) для установки сжигания и пиролиза	0		04.10.22						 Окончание ТМР 00XJN20 - системы топливоснабжения (диз. топ						
		 05UEH.C.&&&.1030		Окончание ТМР 00QSA01,02,03,04,05 - Системы подачи и удаления масла трансформаторного	0		18.01.23						 Окончание ТМР 00QSA01,02,03,04,05 - Системы пода						
		 <b>Выполнение ПНР в 05UEH</b>	319	05.05.22	19.03.23														
		 <b>ПНР ЭТО в 05UEH</b>	23	25.02.23	19.03.23														
		 <b>00BAU, 00GP&amp;&amp; - Система заземления и ЭТО 0,4 кВ</b>	23	25.02.23	19.03.23														
		 05UEH.A.&&&.1390		ПНР, совмещенный с ЭМР	5	25.02.23	01.03.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 05UEH.A.&&&.1500		Проведение ПНР на системе заземления и ЭТО 0,4 кВ сооружения бака аварийного слива дизельного топлива 05UEH	23	25.02.23	19.03.23						 Проведение ПНР на системе заземления и ЭТО						
		 05UEH.A.&&&.1400		Индивидуальные испытания	6	02.03.23	07.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 05UEH.A.&&&.1410		Комплексное опробование	4	16.03.23	19.03.23						 Комплексное опробование						
		 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	12	08.03.23	19.03.23														
		 05UEH.A.&&&.1420		Автономная наладка	5	08.03.23	12.03.23						 Автономная наладка						
		 05UEH.A.&&&.1510		Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) сооружения бака аварийного слива дизельного топлива 05UEH	12	08.03.23	19.03.23						 Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) соору						
		 05UEH.A.&&&.1430		Комплексная наладка без среды	7	13.03.23	19.03.23						 Комплексная наладка без среды						
		 <b>ПНР ТМО в 05UEH</b>	213	05.05.22	03.12.22														
		 <b>Система ава рийного слива дизельного топлива</b>	60	05.10.22	03.12.22														
		 05UEH.A.XJN.1440		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.10.22	03.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 05UEH.A.XJN.1470		ПНР на системе топливоснабж. (диз. топливо) для установки сжиг. и пиролиза 00XJN20 в здании 00UKS сооружения бака 06UEH	60	05.10.22	03.12.22						 ПНР на системе топливоснабж. (диз. топливо) для установ						
		 05UEH.A.XJN.1450		Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания						
		 05UEH.A.XJN.1460		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 <b>00XJN - Система топлива</b>	213	05.05.22	03.12.22														
		 05UEH.A.&&&.1230		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.05.22	03.06.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан						
		 05UEH.A.&&&.1300		ПНР на системе топливоснабж. (диз. топливо) для установки сжиг. и пиролиза 00XJN20 в здании 00UKS сооружения бака 05UEH	213	05.05.22	03.12.22						 ПНР на системе топливоснабж. (диз. топливо) для установ						
		 05UEH.A.&&&.1240		Индивидуальные испытания	20	04.06.22	23.06.22						 Индивидуальные испытания						
		 05UEH.A.&&&.1250		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 <b>00UEJ - Склад дизельного топлива</b>	157	28.03.22	01.09.22														
		 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UEJ</b>	152	28.03.22	27.08.22														
		 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UEJ</b>	152	28.03.22	27.08.22														
		 00UEJ.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		28.03.22						 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты						
		 00UEJ.C.&&&.1010		Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		01.04.22						 Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ						
		 00UEJ.C.&&&.1020		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		27.08.22						 Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)						
		 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UEJ</b>	10	04.04.22	14.04.22														
		 00UEJ.C.&&&.1030		Окончание ТМР 00EGB - Баковое хозяйство	0		04.04.22						 Окончание ТМР 00EGB - Баковое хозяйство						
		 00UEJ.C.&&&.1040		Окончание ТМР 00XJN40, 00XJN80 - Система топлива	0		14.04.22						 Окончание ТМР 00XJN40, 00XJN80 - Система топлива						
		 <b>Выполнение ПНР в 00UEJ</b>	157	29.03.22	01.09.22														
		 <b>ПНР ЭТО в 00UEJ</b>	157	29.03.22	01.09.22														
		 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>	4	29.03.22	01.04.22														
		 00UEJ.A.&&&.1070		ПНР, совмещенный с ЭМР	4	29.03.22	01.04.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UEJ.A.&&&.1160		ПНР системы заземления и молниезащиты BAU склада дизельного топлива 00UEJ	4	29.03.22	01.04.22						 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU склада дизельного топлива 00UE						
		 <b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	153	02.04.22	01.09.22														
		 00UEJ.A.&&&.1080		ПНР, совмещенный с ЭМР	8	02.04.22	09.04.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UEJ.A.&&&.1200		ПНР электротехнического оборудования 0,4 кВ склада дизельного топлива 00UEJ	153	02.04.22	01.09.22						 ПНР электротехнического оборудования 0,4 кВ склада дизельного						
		 00UEJ.A.&&&.1090		Индивидуальные испытания	5	10.04.22	14.04.22						 Индивидуальные испытания						























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UEJ.A.&&&.1100	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22						 Комплексное опробование:							
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		5	28.08.22	01.09.22													
	 00UEJ.A.&&&.1110	Автономная наладка	3	28.08.22	30.08.22						 Автономная наладка:							
	 00UEJ.A.&&&.1210	ПНР SKU ПЗ склада дизельного топлива 00UEJ	5	28.08.22	01.09.22						 ПНР SKU ПЗ склада дизельного топлива 00UEJ							
	 00UEJ.A.&&&.1120	Комплексная наладка	2	31.08.22	01.09.22						 Комплексная наладка							
	 ПНР ТМО в 00UEJ		80	05.04.22	23.06.22													
	 00EGB - Баковое хозяйство		50	05.04.22	24.05.22													
	 00UEJ.A.&&&.1130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.04.22	04.05.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UEJ.A.&&&.1050	Проведение ПНР на системе бакового хозяйства (EGB) склада дизельного топлива 00UEJ	50	05.04.22	24.05.22				 Проведение ПНР на системе бакового хозяйства (EGB) склада дизельного т									
	 00UEJ.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	15	05.05.22	19.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UEJ.A.&&&.1150	Комплексные испытания	5	20.05.22	24.05.22				 Комплексные испытания									
	 00XJN - Система топлива		70	15.04.22	23.06.22													
	 00UEJ.A.&&&.1170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.04.22	24.05.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 00UEJ.A.&&&.1060	Проведение ПНР на системе топлива 00XJN40, 00XJN80 склада дизельного топлива 00UEJ	70	15.04.22	23.06.22				 Проведение ПНР на системе топлива 00XJN40, 00XJN80 склада дизельно									
	 00UEJ.A.&&&.1180	Индивидуальные испытания	20	25.05.22	13.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UEJ.A.&&&.1190	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22				 Комплексные испытания									
	 11UEJ - Промежуточный склад дизельного топлива		90	20.08.22	18.11.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11UEJ		25	20.08.22	14.09.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11UEJ		5	20.08.22	25.08.22													
	 11UEJ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и освещения	0		20.08.22						 Окончание ЭМР системы заземления и освещения							
	 11UEJ.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		25.08.22						 Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ							
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 11UEJ		10	04.09.22	14.09.22													
	 11UEJ.C.&&&.1040	Окончание ТМР 11XJN - Система хранения и перекачки дизельного топлива (11XJN) в здании 11UEJ	0		04.09.22						 Окончание ТМР 11XJN - Система хранения и перекачки дизельного							
	 11UEJ.C.&&&.1050	Окончание ТМР 1XJV - Системы системы хранения чистого масла (11XJV) в здании 11UEJ	0		09.09.22						 Окончание ТМР 1XJV - Системы системы хранения чистого масла							
	 11UEJ.C.&&&.1030	Окончание ТМР 11GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ	0		14.09.22						 Окончание ТМР 11GMP10 - Система дренажей масло-дизельного							
	 Выполнение ПНР в 11UEJ		90	21.08.22	18.11.22													
	 ПНР ЭТО в 11UEJ		80	21.08.22	08.11.22													
	 10BAU - Система заземления и молниезащиты		5	21.08.22	25.08.22													
	 11UEJ.A.&&&.1110	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	21.08.22	25.08.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 11UEJ.A.&&&.1230	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU промежуточного склада дизельного топлива 11UEJ	5	21.08.22	25.08.22						 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU промежуточного ск							
	 10&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		75	26.08.22	08.11.22													
	 11UEJ.A.&&&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	26.08.22	30.08.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 11UEJ.A.&&&.1300	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании промежуточного склада дизельного топлива 11UEJ	75	26.08.22	08.11.22						 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании п							
	 11UEJ.A.&&&.1180	Индивидуальные испытания	5	31.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 11UEJ.A.&&&.1190	Комплексное опробование	5	04.11.22	08.11.22						 Комплексное опробование							
	 ПНР ТМО в 11UEJ		75	05.09.22	18.11.22													
	 11GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства		50	15.09.22	03.11.22													
	 11UEJ.A.&&&.1240	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.09.22	14.10.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличе							
	 11UEJ.A.&&&.1080	Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ (11GMP10) в здании 11UEJ	50	15.09.22	03.11.22						 Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хоз							
	 11UEJ.A.&&&.1250	Индивидуальные испытания	15	15.10.22	29.10.22						 Индивидуальные испытания							
	 11UEJ.A.&&&.1260	Комплексные испытания	5	30.10.22	03.11.22						 Комплексные испытания							
	 11XJN - Системы хранения и перекачки дизельного топлива (11XJN) в здании 11UEJ		75	05.09.22	18.11.22													
	 11UEJ.A.&&&.1270	ИИ на завершающей стадии монтажа	40	05.09.22	14.10.22						 ИИ на завершающей стадии монтажа							
	 11UEJ.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе хранения и перекачки дизельного топлива (11XJN) в здании 11UEJ	75	05.09.22	18.11.22						 Проведение ПНР на системе хранения и перекачки дизельн							
	 11UEJ.A.&&&.1280	Индивидуальные испытания (ПНР)	25	15.10.22	08.11.22						 Индивидуальные испытания (ПНР)							
	 11UEJ.A.&&&.1290	Комплексные испытания	10	09.11.22	18.11.22						 Комплексные испытания							
	 11XJV - Система системы хранения чистого масла (11XJV) в здании 11UEJ		65	10.09.22	13.11.22													
	 11UEJ.A.&&&.1120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличе							
	 11UEJ.A.&&&.1100	Проведение ПНР на системе хранения чистого масла (11XJV) в здании 11UEJ	65	10.09.22	13.11.22						 Проведение ПНР на системе хранения чистого масла (11XJV							
	 11UEJ.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	20	20.10.22	08.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 11UEJ.A.&&&.1150	Комплексные испытания	5	09.11.22	13.11.22						 Комплексные испытания							
	 12UEJ - Промежуточный склад дизельного топлива		105	05.08.22	18.11.22													

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 12UEJ</b>			45	05.08.22	19.09.22														
 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12UEJ</b>			10	05.08.22	15.08.22														
 12UEJ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и освещения		0		05.08.22														
 12UEJ.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ		0		15.08.22														
 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 12UEJ</b>			20	30.08.22	19.09.22														
 12UEJ.C.&&&.1040	Окончание ТМР 12XJV - Система хранения чистого масла (12XJV) в здании 12UEJ		0		30.08.22														
 12UEJ.C.&&&.1050	Окончание ТМР 12XJN - Системы хранения и перекачки дизельного топлива (12XJN) в здании 12UEJ		0		14.09.22														
 12UEJ.C.&&&.1030	Окончание ТМР 12GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ		0		19.09.22														
 <b>Выполнение ПНР в 12UEJ</b>			105	06.08.22	18.11.22														
 <b>ПНР ЭТО в 12UEJ</b>			90	06.08.22	03.11.22														
 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>			10	06.08.22	15.08.22														
 12UEJ.A.&&&.1110	ПНР, совмещенный с ЭМР		10	06.08.22	15.08.22														
 12UEJ.A.&&&.1140	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU промежуточного склада дизельного топлива 12UEJ		10	06.08.22	15.08.22														
 <b>10&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>			80	16.08.22	03.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1150	ПНР, совмещенный с ЭМР		10	16.08.22	25.08.22														
 12UEJ.A.&&&.1210	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании промежуточного склада дизельного топлива 12UEJ		80	16.08.22	03.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1160	Индивидуальные испытания		5	26.08.22	30.08.22														
 12UEJ.A.&&&.1170	Комплексное опробование		5	30.10.22	03.11.22														
 <b>ПНР ТМО в 12UEJ</b>			80	31.08.22	18.11.22														
 <b>12GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства</b>			50	20.09.22	08.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1220	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		30	20.09.22	19.10.22														
 12UEJ.A.&&&.1080	Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС САЭ (12GMP10) в здании 12UEJ		50	20.09.22	08.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания		15	20.10.22	03.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1240	Комплексные испытания		5	04.11.22	08.11.22														
 <b>12XJV - Система хранения чистого масла (12XJV) в здании 12UEJ</b>			75	31.08.22	13.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1250	ИИ на завершающей стадии монтажа		40	31.08.22	09.10.22														
 12UEJ.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе хранения чистого масла (12XJV) в здании 12UEJ		75	31.08.22	13.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания (ПНР)		25	10.10.22	03.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1270	Комплексные испытания		10	04.11.22	13.11.22														
 <b>12XJN - Система хранения и перекачки дизельного топлива (12XJN) в здании 12UEJ</b>			65	15.09.22	18.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		40	15.09.22	24.10.22														
 12UEJ.A.&&&.1100	Проведение ПНР на системе хранения и перекачки дизельного топлива (12XJN) в здании 12UEJ		65	15.09.22	18.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания		20	25.10.22	13.11.22														
 12UEJ.A.&&&.1300	Комплексные испытания		5	14.11.22	18.11.22														
 <b>13UEJ - Промежуточный склад дизельного топлива</b>			78	01.09.22	18.11.22														
 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 13UEJ</b>			15	01.09.22	16.09.22														
 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 13UEJ</b>			15	01.09.22	16.09.22														
 13UEJ.C.&&&.1010	Окончание ЭМР системы заземления и освещения		0		01.09.22														
 13UEJ.C.&&&.1020	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ		0		16.09.22														
 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 13UEJ</b>			5	04.09.22	09.09.22														
 13UEJ.C.&&&.1060	Окончание ТМР 13XJN - Системы хранения и перекачки дизельного топлива (10XJN) в здании 13UEJ		0		04.09.22														
 13UEJ.C.&&&.1040	Окончание ТМР 10GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС СНЭ		0		07.09.22														
 13UEJ.C.&&&.1050	Окончание ТМР 13XJV - Система хранения чистого масла (10XJV) в здании 13UE																		





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 13UEJ.A.&&&.1180	Комплексное опробование	7	02.11.22	08.11.22													
	 <b>ПНР ТМО в 13UEJ</b>		75	05.09.22	18.11.22													
	 <b>10GMP10 - Система дренажей масло-дизельного хозяйства</b>		50	08.09.22	27.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1230	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	08.09.22	07.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1080	Проведение ПНР на системе дренажей масло-дизельного хозяйства РДЭС СНЭ (10GMP10) в здании 13UEJ	50	08.09.22	27.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1240	Индивидуальные испытания	15	08.10.22	22.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1250	Комплексные испытания	5	23.10.22	27.10.22													
	 <b>13XJN - Система хранения и перекачки дизельного топлива (10XJN) в здании 13UEJ</b>		75	05.09.22	18.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1260	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.09.22	14.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе хранения и перекачки дизельного топлива (10XJN) в здании 13UEJ	75	05.09.22	18.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	25	15.10.22	08.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1280	Комплексные испытания	10	09.11.22	18.11.22													
	 <b>13XJV - Система хранения чистого масла (10XJV) в здании 13UEJ</b>		65	10.09.22	13.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1290	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22													
	 13UEJ.A.&&&.1100	Проведение ПНР на системе хранения чистого масла (10XJV) в здании 13UEJ	65	10.09.22	13.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	20	20.10.22	08.11.22													
	 13UEJ.A.&&&.1310	Комплексные испытания	5	09.11.22	13.11.22													
	 <b>01UEK - Склад масел</b>		104	20.05.22	01.09.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01UEK</b>		86	20.05.22	14.08.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UEK</b>		86	20.05.22	14.08.22													
	 01UEK.C.&&&.1060	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		20.05.22													
	 01UEK.C.&&&.1070	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		27.05.22													
	 01UEK.C.&&&.1090	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		27.05.22													
	 01UEK.C.&&&.1100	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		27.05.22													
	 01UEK.C.&&&.1000	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		05.08.22													
	 01UEK.C.&&&.1080	Окончание ЭМР системы освещения	0		14.08.22													
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 01UEK</b>		40	16.06.22	26.07.22													
	 01UEK.C.&&&.1020	Окончание ТМР 00SBD10,13,14 - Системы теплоснабжения	0		16.06.22													
	 01UEK.C.&&&.1030	Окончание ТМР 00SGA37 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		21.07.22													
	 01UEK.C.&&&.1010	Окончание ТМР 00SAD34-38,46,47 - Системы вентиляции зданий	0		26.07.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 01UEK</b>		0	21.07.22	21.07.22													
	 01UEK.C.CXV.1050	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		21.07.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 01UEK</b>		104	21.05.22	01.09.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 01UEK</b>		104	21.05.22	01.09.22													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		7	21.05.22	27.05.22													
	 01UEK.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	21.05.22	27.05.22													
	 01UEK.A.&&&.1450	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU склада масел 01-02UEK	7	21.05.22	27.05.22													
	 <b>00GH&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		97	28.05.22	01.09.22													
	 01UEK.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	28.05.22	06.06.22													
	 01UEK.A.&&&.1380	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада масел 01UEK	97	28.05.22	01.09.22													
	 01UEK.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	5	07.06.22	11.06.22													
	 01UEK.A.&&&.1120	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22													
	 <b>00GP&amp; - Система освещения</b>		13	15.08.22	27.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	15.08.22	19.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1370	ПНР системы освещения склада масел 01-02UEK	13	15.08.22	27.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	4	20.08.22	23.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1150	Комплексное опробование	4	24.08.22	27.08.22													
	 <b>00SAD - Система вентиляции</b>		35	17.07.22	20.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	17.07.22	31.07.22													
	 01UEK.A.&&&.1400	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции склада масел 01UEK	35	17.07.22	20.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	10	01.08.22	10.08.22													
	 01UEK.A.&&&.1180	Комплексное опробование	10	11.08.22	20.08.22													























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
<div><div></div>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</div>					92	28.05.22	27.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1190</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	28.05.22	11.06.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1360</div>	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада масел 01UEK	92	28.05.22	27.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1200</div>	Индивидуальные испытания	5	12.06.22	16.06.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1210</div>	Комплексное опробование	5	23.08.22	27.08.22															
<div><div></div>00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</div>					20	06.08.22	25.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1220</div>	Автономная наладка	5	06.08.22	10.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1440</div>	ПНР СКУ ПЗ склада масел 01UEK	20	06.08.22	25.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1230</div>	Комплексная наладка без среды	15	11.08.22	25.08.22															
<div><div></div>ПНР ТМО в 01UEK</div>					70	17.06.22	25.08.22												
<div><div></div>00SAD - Система вентиляции</div>					30	27.07.22	25.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1250</div>	Индивидуальные испытания	25	27.07.22	20.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1060</div>	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAD) в здании склада масел 01UEK	30	27.07.22	25.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1270</div>	Комплексные испытания	5	21.08.22	25.08.22															
<div><div></div>00SBD - Система теплоснабжения</div>					65	17.06.22	20.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1280</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на	35	17.06.22	21.07.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1070</div>	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (00SBD) в здании склада масел 01UEK	65	17.06.22	20.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1290</div>	Индивидуальные испытания	20	22.07.22	10.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1300</div>	Комплексные испытания	10	11.08.22	20.08.22															
<div><div></div>00SGA37 - Водопровод противопожарный общестанционный</div>					35	22.07.22	25.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1310</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на	20	22.07.22	10.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1080</div>	Проведение ПНР на водопровод противопожарном общестанционном (00SGA37) в здании склада масел 01UEK	35	22.07.22	25.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1320</div>	Индивидуальные испытания	10	11.08.22	20.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1330</div>	Комплексные испытания	5	21.08.22	25.08.22															
<div><div></div>ПНР АСУ ТП в 01UEK</div>					30	22.07.22	20.08.22												
<div><div></div>СКУ МПУ ОС</div>					30	22.07.22	20.08.22												
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1350</div>	Автономная наладка	20	22.07.22	10.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1420</div>	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании склада масел 01UEK	30	22.07.22	20.08.22															
<div><div></div>01UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1390</div>	Комплексная наладка	10	11.08.22	20.08.22															
<div><div></div>02UEK - Склад масел</div>					83	10.06.22	01.09.22												
<div><div></div>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02UEK</div>					41	10.06.22	21.07.22												
<div><div></div>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UEK</div>					41	10.06.22	21.07.22												
<div><div></div>02UEK.C.&amp;&amp;&amp;.1010</div>	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		10.06.22															
<div><div></div>02UEK.C.&amp;&amp;&amp;.1020</div>	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		21.07.22															
<div><div></div>Вехи окончания ТМР ТМО в 02UEK</div>					0	03.07.22	03.07.22												
<div><div></div>02UEK.C.&amp;&amp;&amp;.1030</div>	Окончание ТМР 02GMA - Системы канализации нефтесодержащих вод	0		03.07.22															
<div><div></div>Выполнение ПНР в 02UEK</div>					83	11.06.22	01.09.22												
<div><div></div>ПНР ЭТО в 02UEK</div>					73	11.06.22	22.08.22												
<div><div></div>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</div>					73	11.06.22	22.08.22												
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1110</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	11.06.22	25.06.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1160</div>	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада масел 02UEK	73	11.06.22	22.08.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1120</div>	Индивидуальные испытания	8	26.06.22	03.07.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1130</div>	Комплексное опробование	4	19.08.22	22.08.22															
<div><div></div>00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</div>					12	22.07.22	02.08.22												
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1140</div>	Автономная наладка	5	22.07.22	26.07.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1210</div>	ПНР СКУ ПЗ склада масел 02UEK	12	22.07.22	02.08.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1150</div>	Комплексная наладка без среды	7	27.07.22	02.08.22															
<div><div></div>ПНР ТМО в 02UEK</div>					60	04.07.22	01.09.22												
<div><div></div>02GMA - Система канализации нефтесодержащих вод</div>					60	04.07.22	01.09.22												
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1180</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	04.07.22	02.08.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1070</div>	Проведение ПНР на системе канализации нефтесодержащих вод склада масел 02UEK	60	04.07.22	01.09.22															
<div><div></div>02UEK.A.&amp;&amp;&amp;.1190</div>	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22															

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 02UEK.A.&&&.1200	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22														
 00UEL - Насосная станция дизельного топлива и масел		195	18.02.22	01.09.22														
 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00UEL		175	18.02.22	12.08.22														
 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00UEL		175	18.02.22	12.08.22														
 00UEL.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		18.02.22														
 00UEL.C.&&&.1010	Окончание ЭМП ТСН 10/0,4 кВ 00BKT16, 00BKT26	0		28.02.22														
 00UEL.C.&&&.1020	Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKE, 00BKF	0		01.03.22														
 00UEL.C.&&&.1030	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ	0		14.03.22														
 00UEL.C.&&&.1050	Окончание ЭМП системы ЭТО	0		20.03.22														
 00UEL.C.&&&.1190	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		11.06.22														
 00UEL.C.&&&.1180	Окончание ЭМП ПТК СКУ ПЗ 00СКХ08	0		11.07.22														
 00UEL.C.&&&.1060	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		31.07.22														
 00UEL.C.&&&.1040	Окончание ЭМП системы освещения	0		12.08.22														
 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UEL		100	14.04.22	23.07.22														
 00UEL.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00XJN - Система подачи дизельного топлива 00XJN40, 00XJN80, 00XJN82	0		14.04.22														
 00UEL.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00SBD20,23,24 Системы теплоснабжения	0		11.06.22														
 00UEL.C.&&&.1120	Окончание ТМР QSA - Системы подачи и удаления масла трансформаторного	0		03.07.22														
 00UEL.C.&&&.1130	Окончание ТМР QSB - Системы подачи и удаления масла турбинного	0		03.07.22														
 00UEL.C.&&&.1140	Окончание ТМР QSD - Системы подачи и удаления масла моторного для дизельных двигателей	0		03.07.22														
 00UEL.C.&&&.1070	Окончание ТМР 00SAD20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,40,41,43,44,48 Системы вентиляции	0		06.07.22														
 00UEL.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00SGA36 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		21.07.22														
 00UEL.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00SCB35 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд	0		23.07.22														
 Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UEL		0	02.08.22	02.08.22														
 00UEL.C.&&&.1150	Окончание ЭМП средств автоматизации	0		02.08.22														
 Выполнение ПНР в 00UEL		195	19.02.22	01.09.22														
 ПНР ЭТО в 00UEL		195	19.02.22	01.09.22														
 00BAU - Система заземления и молниезащиты		10	19.02.22	28.02.22														
 00UEL.A.&&&.1270	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	19.02.22	28.02.22														
 00UEL.A.&&&.1500	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	10	19.02.22	28.02.22														
 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ		185	01.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	01.03.22	14.03.22														
 00UEL.A.&&&.1900	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT16, 00BKT26 в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	185	01.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания	7	15.03.22	21.03.22														
 00UEL.A.&&&.1300	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22														
 00BKE, 00BKF - КРУ-0,4 кВ		184	02.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1310	ПНР, совмещенный с ЭМП	20	02.03.22	21.03.22														
 00UEL.A.&&&.1920	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKE, 00BKF в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	184	02.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1320	Индивидуальные испытания	7	22.03.22	28.03.22														
 00UEL.A.&&&.1330	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22														
 00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ		171	15.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1340	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	15.03.22	28.03.22														
 00UEL.A.&&&.1890	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	171	15.03.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1350	Индивидуальные испытания	7	29.03.22	04.04.22														
 00UEL.A.&&&.1360	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22														
 00GP& - Система освещения		20	13.08.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1370	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	13.08.22	22.08.22														
 00UEL.A.&&&.1790	ПНР системы освещения в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	20	13.08.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	5	23.08.22	27.08.22														
 00UEL.A.&&&.1390	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22														
 00SAD - Система вентиляции		82	12.06.22	01.09.22														
 00UEL.A.&&&.1400	ПНР, совмещенный с ЭМП	25	12.06.22	06.07.22														
 00UEL.A.&&&.1490	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	82	12.06.22	01.09.22														



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UEL.A.&&&.1930	Индивидуальные испытания	30	17.07.22	15.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1420	Комплексное опробование	15	18.08.22	01.09.22													
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		165	21.03.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1430	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	21.03.22	04.04.22													
	 00UEL.A.&&&.1910	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	165	21.03.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1440	Индивидуальные испытания	10	05.04.22	14.04.22													
	 00UEL.A.&&&.1450	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22													
	 00СКХ08 - КСО СКУ ПЗ		52	12.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1760	Автономная наладка	10	12.07.22	21.07.22													
	 00UEL.A.&&&.1820	ПНР среднего уровня СКУ ПЗ 00СКХ08 в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	52	12.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1810	Комплексная наладка	10	23.08.22	01.09.22													
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		25	01.08.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1460	Автономная наладка	5	01.08.22	05.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1800	ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	25	01.08.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1470	Комплексная наладка без среды	20	06.08.22	25.08.22													
	 ПНР ТМО в 00UEL		140	15.04.22	01.09.22													
	 00SAD - Система вентиляции		50	07.07.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1510	Индивидуальные испытания	40	07.07.22	15.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1220	Проведение ПНР на системах вентиляции 00SAD в здании 00UEL	50	07.07.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1530	Комплексные испытания	10	16.08.22	25.08.22													
	 00SBD - Система теплоснабжения		65	12.06.22	15.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1540	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	12.06.22	16.07.22													
	 00UEL.A.&&&.1230	Проведение ПНР на системах теплоснабжения 00SBD в здании 00UEL	65	12.06.22	15.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1550	Индивидуальные испытания	20	17.07.22	05.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1560	Комплексные испытания	10	06.08.22	15.08.22													
	 00SCB35 - Система подачи сжатого воздуха		40	24.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение пневматических испытаний	20	24.07.22	12.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1240	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд 00SCB35 в здании 00UEL	40	24.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	15	13.08.22	27.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1590	Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22													
	 00SGA36 - Водопровод противопожарный общестанционный		35	22.07.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1600	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	22.07.22	10.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1250	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном 00SGA36 в здании 00UEL	35	22.07.22	25.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1610	Индивидуальные испытания	10	11.08.22	20.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1620	Комплексные испытания	5	21.08.22	25.08.22													
	 00XJN40,80,82 - Система топлива		70	15.04.22	23.06.22													
	 00UEL.A.&&&.1630	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.04.22	24.05.22													
	 00UEL.A.&&&.1260	Проведение ПНР на системах подачи дизельного топлива 00XJN40, 00XJN80, 00XJN82 в здании 00UEL	70	15.04.22	23.06.22													
	 00UEL.A.&&&.1640	Индивидуальные испытания	20	25.05.22	13.06.22													
	 00UEL.A.&&&.1650	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22													
	 00QSA - Система подачи и удаления масла трансформаторного		60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1660	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	04.07.22	02.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1190	Проведение ПНР на системах подачи и удаления масла трансформаторного 00QSA в здании 00UEL	60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1680	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22													
	 00QSB - Система подачи и удаления масла турбинного		60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1690	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	04.07.22	02.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1200	Проведение ПНР на системах подачи и удаления масла турбинного 00QSB в здании 00UEL	60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1700	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22													
	 00UEL.A.&&&.1710	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22													
	 00QSD - Система подачи и удаления масла моторного для дизельных двигателей		60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&&.1720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	04.07.22	02.08.22													



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UEL.A.&&.1210	Проведение ПНР на системе подачи и удаления масла моторного для дизельных двигателей 00QSD в здании 00UEL	60	04.07.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&.1730	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22													
	 00UEL.A.&&.1740	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22													
	 ПНР АСУ ТП в 00UEL		30	03.08.22	01.09.22													
	 Средства автоматизации		30	03.08.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&.1750	Автономная наладка	20	03.08.22	22.08.22													
	 00UEL.A.&&.1880	Проведение ПНР средств автоматизации в здании насосной станции дизельного топлива и масел 00UEL	30	03.08.22	01.09.22													
	 00UEL.A.&&.1840	Комплексная наладка	10	23.08.22	01.09.22													
	 UF - Здания для обращения с ядерным топливом и активированными эле ментами		223	29.05.22	07.01.23													
	 00UFA - Хранилище отработавшего ядерного топлива		201	29.05.22	16.12.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UFA		173	29.05.22	18.11.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UFA		131	10.07.22	18.11.22													
	 00UFA.C.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		10.07.22													
	 00UFA.C.BLK.1030	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BLK, 00BLL	0		24.07.22													
	 00UFA.C.BKT.1020	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT31, 00BKT32	0		30.07.22													
	 00UFA.C.GH&.1070	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		10.09.22													
	 00UFA.C.SAE.1090	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		27.09.22													
	 00UFA.C.&&&.1000	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		30.09.22													
	 00UFA.C.FAC.1050	Окончание ЭМР кранов 00FAC07AE100, 00FAC07AE101	0		22.10.22													
	 00UFA.C.FAC.1060	Окончание ЭМР площадки обслуживания ТУК 00FAC20AE100	0		27.10.22													
	 00UFA.C.CYE.1040	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		16.11.22													
	 00UFA.C.GP&.1080	Окончание ЭМР системы освещения	0		18.11.22													
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UFA		171	29.05.22	16.11.22													
	 00UFA.C.QKF.1170	Окончание ТМР 00&&& - Система подачи азота к потребителям здания хранилища ОЯТ	0		29.05.22													
	 00UFA.C.QKF.1150	Окончание ТМР 00QKF - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		12.09.22													
	 00UFA.C.KLL.1130	Окончание ТМР 00KLL - Системы вентиляции	0		22.09.22													
	 00UFA.C.GQC.1120	Окончание ТМР 00GQC - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа	0		27.09.22													
	 00UFA.C.KTL.1140	Окончание ТМР 00KTL - Спецканализация	0		22.10.22													
	 00UFA.C.FAC.1100	Окончание ТМР 00FAC07 - Система хранения отработавшего ядерного топлива вне здания 10UJA	0		16.11.22													
	 00UFA.C.FAC.1110	Окончание ТМР 00FAC20 - Система хранения отработавшего ядерного топлива вне здания 10UJA	0		16.11.22													
	 00UFA.C.FCJ.1180	Окончание ТМР 00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны	0		16.11.22													
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UFA		13	24.10.22	06.11.22													
	 00UFA.C.&&&.1190	Окончание ЭМР CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК	0		24.10.22													
	 00UFA.C.&&&.1180	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		06.11.22													
	 Выполнение ПНР в 00UFA		201	30.05.22	16.12.22													
	 ПНР ЭТО в 00UFA		159	11.07.22	16.12.22													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		14	11.07.22	24.07.22													
	 00UFA.A.BAU.1000	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.07.22	24.07.22													
	 00UFA.A.BAU.1010	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	14	11.07.22	24.07.22													
	 00BKT31, 00BKT32 - ТСН 10/0,4 kV		129	31.07.22	06.12.22													
	 00UFA.A.BKT.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	31.07.22	13.08.22													
	 00UFA.A.BKT.1050	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT31, 00BKT32 в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	129	31.07.22	06.12.22													
	 00UFA.A.BKT.1030	Индивидуальные испытания	7	14.08.22	20.08.22													
	 00UFA.A.BKT.1040	Комплексное опробование	7	29.11.22	06.12.22													
	 00BLK, 00BLL - Распределительные устройства 0,4 kV		135	25.07.22	06.12.22													
	 00UFA.A.BLK.1060	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	25.07.22	13.08.22													
	 00UFA.A.BLK.1090	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BLK, 00BLL в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	135	25.07.22	06.12.22													
	 00UFA.A.BLK.1070	Индивидуальные испытания	7	14.08.22	20.08.22													
	 00UFA.A.BLK.1080	Комплексное опробование	7	29.11.22	06.12.22													
	 00GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ		97	10.09.22	16.12.22													
	 00UFA.A.GH&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	10.09.22	30.09.22													
	 00UFA.A.GH&.1130	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	97	10.09.22	16.12.22													





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"









































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <																			



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
00FAC20 - Система хранения отработавшего ядерного топлива вне здания 10UJA					30	16.11.22	16.12.22												
00UFA.A.FAC.1400	Индивидуальные испытания	20	16.11.22	06.12.22															
00UFA.A.FAC.1420	ПНР на площадке обслуживания ТУК 00FAC20AE100 в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	30	16.11.22	16.12.22															
00UFA.A.FAC.1410	Комплексные испытания	10	06.12.22	16.12.22															
00GQC - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа					55	27.09.22	21.11.22												
00UFA.A.GQC.1430	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	27.09.22	01.11.22															
00UFA.A.GQC.1460	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков ЗКД 00GQC в здании 00UFA	55	27.09.22	21.11.22															
00UFA.A.GQC.1440	Индивидуальные испытания	15	01.11.22	16.11.22															
00UFA.A.GQC.1450	Комплексные испытания	5	16.11.22	21.11.22															
00KLL - Система вентиляции и кондиционирования					60	22.09.22	21.11.22												
00UFA.A.KLL.1470	Индивидуальные испытания	45	22.09.22	06.11.22															
00UFA.A.KLL.1500	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00KLL) в здании хранилища отработавшего ЯТ 00UFA	60	22.09.22	21.11.22															
00UFA.A.KLL.1490	Комплексные испытания	15	06.11.22	21.11.22															
00KTL - Система спецканализации					55	22.10.22	16.12.22												
00UFA.A.KTL.1510	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	22.10.22	26.11.22															
00UFA.A.KTL.1540	Проведение ПНР на системе спецканализации 00KTL в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	55	22.10.22	16.12.22															
00UFA.A.KTL.1520	Индивидуальные испытания	15	26.11.22	11.12.22															
00UFA.A.KTL.1530	Комплексные испытания	5	11.12.22	16.12.22															
00QKF - Система холодоснабжения для вентиляционных систем					65	12.09.22	16.11.22												
00UFA.A.QKF.1550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	12.09.22	17.10.22															
00UFA.A.QKF.1580	Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вентиляционных систем 00QKF в здании 00UFA	65	12.09.22	16.11.22															
00UFA.A.QKF.1560	ИИ на завершающей стадии монтажа	20	17.10.22	06.11.22															
00UFA.A.QKF.1570	Комплексные испытания	10	06.11.22	16.11.22															
ПНР АСУ ТП в 00UFA					30	06.11.22	06.12.22												
Средства автоматизации					30	06.11.22	06.12.22												
00UFA.A.&&&.1670	Автономная наладка	15	06.11.22	21.11.22															
00UFA.A.&&&.1690	Проведение ПНР средств автоматизации в здании хранилища отработавшего ядерного топлива 00UFA	30	06.11.22	06.12.22															
00UFA.A.&&&.1680	Комплексная наладка	15	21.11.22	06.12.22															
00UFC - Хранилище свежего топлива					119	10.09.22	07.01.23												
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UFC					97	10.09.22	16.12.22												
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UFC					92	15.09.22	16.12.22												
00UFC.C.&&&.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		15.09.22															
00UFC.C.&&&.1020	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		05.10.22															
00UFC.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		09.10.22															
00UFC.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ЭТО талей электрических передвижных канатных 00SMF24AE400, 00SMF24AE401	0		19.10.22															
00UFC.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО крана специальный мостовой электрический груз. 50/ 5т 00FCD02AE001,002	0		24.10.22															
00UFC.C.&&&.1070	Окончание ЭМР транспортного шлюза 00FCF12AB001	0		24.10.22															
00UFC.C.&&&.1090	Окончание ЭМР ЭТО тележки рельсовой груз. 50т 00FCJ02AE001	0		29.10.22															
00UFC.C.&&&.1050	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		08.11.22															
00UFC.C.&&&.1080	Окончание ЭМР Оборудование FCD, FCA	0		13.11.22															
00UFC.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы освещения	0		14.12.22															
00UFC.C.&&&.1100	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		16.12.22															
Вехи окончания ТМР ТМО в 00UFC					35	03.11.22	08.12.22												
00UFC.C.&&&.1120	Окончание ТМР QKF - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		03.11.22															
00UFC.C.&&&.1140	Окончание ТМР SBS - Системы теплоснабжения	0		03.11.22															
00UFC.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00KTK - Спецканализация	0		13.11.22															
00UFC.C.&&&.1130	Окончание ТМР SAF - Системы вентиляции	0		18.11.22															
00UFC.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00GUC31 - Системы насосных установок перекачки дождевых вод	0		23.11.22															
00UFC.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00GQB - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа	0		23.11.22															
00UFC.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00FCD - Перегрузочные устройства в хранилищах для ТВС и других элементов активной зоны	0		28.11.22															
00UFC.C.&&&.1240	Окончание ТМР 00FCD - Оборудование FCD, FCA	0		28.11.22															
00UFC.C.&&&.1150	Окончание ТМР SMF - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		03.12.22															







































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UFC.C.&&&.1170	Окончание TMP 00FCF - Шлюзовые устройства	0		03.12.22													
	 00UFC.C.&&&.1160	Окончание TMP 00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами	0		08.12.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UFC</b>		64	10.09.22	13.11.22													
	 00UFC.C.CFM.1210	Окончание ЭМР CFM - Оборудование нижнего уровня АСРК	0		10.09.22													
	 00UFC.C.&&&.1210	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		13.11.22													
	 00UFC.C.CXV.1230	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		13.11.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 00UFC</b>		114	16.09.22	07.01.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 00UFC</b>		114	16.09.22	07.01.23													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		20	16.09.22	05.10.22													
	 00UFC.A.&&&.2080	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	16.09.22	05.10.22													
	 00UFC.A.&&&.1370	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU хранилища свежего топлива 00UFC	20	16.09.22	05.10.22													
	 <b>00GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		94	06.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1660	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	06.10.22	25.10.22													
	 00UFC.A.&&&.1690	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании хранилища свежего топлива 00UFC	94	06.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	9	26.10.22	03.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1680	Комплексное опробование	7	01.01.23	07.01.23													
	 <b>00GP&amp; - Система освещения</b>		24	15.12.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1700	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	15.12.22	26.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1730	ПНР системы освещения в здании хранилища свежего топлива 00UFC	24	15.12.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1710	Индивидуальные испытания	6	27.12.22	01.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1720	Комплексное опробование	6	02.01.23	07.01.23													
	 <b>00SAE - Система вентиляции</b>		90	10.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1860	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	10.10.22	03.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1890	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании хранилища свежего топлива 00UFC	90	10.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1870	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1880	Комплексное опробование	15	24.12.22	07.01.23													
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		60	09.11.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1330	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	09.11.22	23.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1360	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании хранилища свежего топлива 00UFC	60	09.11.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.2130	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании хранилища свежего топлива 00UFC	60	09.11.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1340	Индивидуальные испытания	15	24.11.22	08.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1350	Комплексное опробование	5	03.01.23	07.01.23													
	 <b>00FCD - Перегрузочные устройства в хранилищах для ТВС и других элементов активной зоны</b>		75	25.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1410	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	25.10.22	28.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1470	ПНР на ЭО кранов мостовых электрических г/п 50т 00FCD02AE001, 00FCD02AE002 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	75	25.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	25	29.11.22	23.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1430	Комплексное опробование	15	24.12.22	07.01.23													
	 <b>00FCD - Оборудование FCD, FCA</b>		55	14.11.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1440	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	14.11.22	08.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1480	ПНР на ЭО 00FCD 00FCA	55	14.11.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1450	Индивидуальные испытания	15	09.12.22	23.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1460	Комплексное опробование	15	24.12.22	07.01.23													
	 <b>00FCF - Шлюзовые устройства</b>		75	25.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1520	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	25.10.22	18.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1550	ПНР на электротехническом оборудовании шлюзовых устройств 00FCF12AB001 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	75	25.10.22	07.01.23													
	 00UFC.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	15	19.11.22	03.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1540	Комплексное опробование	15	24.12.22	07.01.23													
	 <b>00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами</b>		60	30.10.22	28.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1590	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	30.10.22	23.11.22													
	 00UFC.A.&&&.1620	ПНР электрооборудования тележки рельсовой грузоподъемностью 50 т с рельсовым путем 00FCJ02AE001	60	30.10.22	28.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1600	Индивидуальные испытания	15	24.11.22	08.12.22													
	 00UFC.A.&&&.1610	Комплексное опробование	15	14.12.22	28.12.22													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<b>00SMF - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	80	20.10.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1980 ПНР, совмещенный с ЭМР	30	20.10.22	18.11.22														
	00UFC.A.&&&.2010 ПНР ЭО грузоподъемных механизмов в здании хранилища свежего топлива 00UFC (00SMF)	80	20.10.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1990 Индивидуальные испытания	15	19.11.22	03.12.22														
	00UFC.A.&&&.2000 Комплексное опробование	15	24.12.22	07.01.23														
	<b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	22	17.12.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2050 Автономная наладка	7	17.12.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.2070 ПНР СКУ ПЗ в здании хранилища свежего топлива 00UFC	22	17.12.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2060 Комплексная наладка без среды	15	24.12.22	07.01.23														
	<b>ПНР ТМО в 00UFC</b>	65	04.11.22	07.01.23														
	<b>00FCD - Перегрузочные устройства в хранилищах для ТВС и других элементов активной зоны</b>	40	29.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1490 Индивидуальные испытания	25	29.11.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.1510 Проведение ПНР кранов мостовых т/п 50т 00FCD02AE001, 002 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	40	29.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1500 Комплексные испытания	10	29.12.22	07.01.23														
	<b>00FCD - Оборудование FCD, FCA</b>	40	29.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2140 Индивидуальные испытания	25	29.11.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.2160 Проведение ПНР на 00FCD02AE010, 00FCD02AE020, 00FCA03AE711, 00FCD01AE801, 00FCD03AE001, 00FCD04AE001, 00FCD04A	40	29.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2150 Комплексные испытания	15	24.12.22	07.01.23														
	<b>00FCF - Шлюзовые устройства</b>	30	04.12.22	02.01.23														
	00UFC.A.&&&.1560 Индивидуальные испытания	20	04.12.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.1580 Проведение ПНР шлюзовых устройств 00FCF12AB001 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	30	04.12.22	02.01.23														
	00UFC.A.&&&.1570 Комплексные испытания	10	24.12.22	02.01.23														
	<b>00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами</b>	30	09.12.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1630 Индивидуальные испытания	20	09.12.22	28.12.22														
	00UFC.A.&&&.1650 Проведение ПНР тележки рельсовой 00FCJ02AE001 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	30	09.12.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1640 Комплексные испытания	10	29.12.22	07.01.23														
	<b>00GUC - Система насосных установок перекачки дождевых вод</b>	45	24.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1740 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	24.11.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.1770 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод 00GUC31 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	45	24.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1750 Индивидуальные испытания	10	24.12.22	02.01.23														
	00UFC.A.&&&.1760 Комплексные испытания	5	03.01.23	07.01.23														
	<b>00GQB - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа</b>	45	24.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2090 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	24.11.22	23.12.22														
	00UFC.A.&&&.2120 ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого (GQB) в здании 00UFC	45	24.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.2100 Индивидуальные испытания	10	24.12.22	02.01.23														
	00UFC.A.&&&.2110 Комплексные испытания	5	03.01.23	07.01.23														
	<b>00KTK - Система спецканализации</b>	55	14.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1780 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	14.11.22	18.12.22														
	00UFC.A.&&&.1810 Проведение ПНР на системе спецканализации 00KTK в здании хранилища свежего топлива 00UFC	55	14.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1790 Индивидуальные испытания	15	19.12.22	02.01.23														
	00UFC.A.&&&.1800 Комплексные испытания	5	03.01.23	07.01.23														
	<b>00QKF - Система холодоснабжения для вентиляционных систем</b>	65	04.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1820 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	04.11.22	08.12.22														
	00UFC.A.&&&.1850 Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем 00QKF01,11 в здании хранилища свежего топлива 00L	65	04.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1830 ИИ на завершающей стадии монтажа	20	09.12.22	28.12.22														
	00UFC.A.&&&.1840 Комплексные испытания	10	29.12.22	07.01.23														
	<b>00SAF- Система вентиляции и кондиционирования</b>	50	19.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1900 Индивидуальные испытания	40	19.11.22	28.12.22														
	00UFC.A.&&&.1930 Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования 00SAF в здании хранилища свежего топлива 00UFC	50	19.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1920 Комплексные испытания	10	29.12.22	07.01.23														
	<b>00SBS - Система теплоснабжения</b>	65	04.11.22	07.01.23														
	00UFC.A.&&&.1940 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	04.11.22	08.12.22														





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00UFC.A.&&&.1970	Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBS в здании хранилища свежего топлива 00UFC	65	04.11.22	07.01.23								Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBS в					
		 00UFC.A.&&&.1950	Индивидуальные испытания	20	09.12.22	28.12.22								Индивидуальные испытания					
		 00UFC.A.&&&.1960	Комплексные испытания	10	29.12.22	07.01.23								Комплексные испытания					
		 00SMF - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		35	04.12.22	07.01.23													
		 00UFC.A.&&&.2020	Индивидуальные испытания	20	04.12.22	23.12.22								Индивидуальные испытания					
		 00UFC.A.&&&.2040	Проведение ПНР тапи электрической 00SMF24AE400, 401 в здании хранилища свежего топлива 00UFC	35	04.12.22	07.01.23								Проведение ПНР тапи электрической 00SMF24AE400,					
		 00UFC.A.&&&.2030	Комплексные испытания	15	24.12.22	07.01.23								Комплексные испытания					
		 ПНР АСУ ТП в 00UFC		55	14.11.22	07.01.23													
		 Средства автоматизации		55	14.11.22	07.01.23													
		 00UFC.A.&&&.1240	Автономная наладка	35	14.11.22	18.12.22								Автономная наладка					
		 00UFC.A.&&&.1260	Проведение ПНР средств автоматизации в здании хранилища свежего топлива 00UFC	55	14.11.22	07.01.23								Проведение ПНР средств автоматизации в здании хранилища					
		 00UFC.A.&&&.1250	Комплексная наладка	20	19.12.22	07.01.23								Комплексная наладка					
		 СКУ МПУ ОС		55	14.11.22	07.01.23													
		 00UFC.A.&&&.1300	Автономная наладка	35	14.11.22	18.12.22								Автономная наладка					
		 00UFC.A.&&&.1320	Проведение ПНР СКУ МПУ ОС в здании хранилища свежего топлива 00UFC	55	14.11.22	07.01.23								Проведение ПНР СКУ МПУ ОС в здании хранилища св					
		 00UFC.A.&&&.1310	Комплексная наладка	20	19.12.22	07.01.23								Комплексная наладка					
		 UG - Здания, сооружения для водоподдачи и водоотвода		882	29.05.21	28.10.23													
		 10UGB - Сооружение для баков запаса обессоленной воды и бака загрязнённого конденсата		0	14.06.22	14.06.22													
		 10UGB.C.&&&.1000	Готовность баков запаса обессоленной воды и бака загрязнённого конденсата в сооружении 10UGB	0	14.06.22									◆ Готовность баков запаса обессоленной воды и бака загрязнённого конденс					
		 00UGD - Здание обессоливающей установки		675	22.12.21	28.10.23													
		 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00UGD		487	22.12.21	23.04.23													
		 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00UGD		132	17.01.22	29.05.22													
		 00UGD.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		17.01.22								◆ Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты					
		 00UGD.C.&&&.1010	Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT17, 00BKT27	0		31.01.22								◆ Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT17, 00BKT27					
		 00UGD.C.&&&.1020	Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKS, 00BKS	0		01.02.22								◆ Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKS, 00BKS					
		 00UGD.C.&&&.1060	Окончание ЭМП системы вентиляции и кондиционирования	0		03.02.22								◆ Окончание ЭМП системы вентиляции и кондиционирования					
		 00UGD.C.&&&.1030	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ	0		08.02.22								◆ Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ					
		 00UGD.C.&&&.1070	Окончание ЭМП эл.двигателей 0,4 кВ	0		18.02.22								◆ Окончание ЭМП эл.двигателей 0,4 кВ					
		 00UGD.C.&&&.1080	Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ	0		18.02.22								◆ Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ					
		 00UGD.C.&&&.1040	Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ	0		24.03.22								◆ Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ					
		 00UGD.C.&&&.1290	Окончание ЭМП КСО СКУ ПЗ 00СКХ05	0		10.04.22								◆ Окончание ЭМП КСО СКУ ПЗ 00СКХ05					
		 00UGD.C.&&&.1090	Окончание ЭМП ЭТО ГТМ	0		14.04.22								◆ Окончание ЭМП ЭТО ГТМ					
		 00UGD.C.&&&.1100	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		05.05.22								◆ Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)					
		 00UGD.C.&&&.1050	Окончание ЭМП системы освещения	0		29.05.22								◆ Окончание ЭМП системы освещения					
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UGD		143	22.12.21	14.05.22													
		 00UGD.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00SGC20 - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные) здания	0		22.12.21								◆ Окончание ТМР 00SGC20 - Система установок автоматического водяного пожаротушения Н					
		 00UGD.C.&&&.1250	Окончание ТМР 00SGA32 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 00UGD	0		22.12.21								◆ Окончание ТМР 00SGA32 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 00UGD					
		 00UGD.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00QCD - Система приема и приготовления едкого натра	0		28.02.22								◆ Окончание ТМР 00QCD - Система приема и приготовления едкого натра					
		 00UGD.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00QCQ - Система приема и приготовления серной кислоты	0		28.02.22								◆ Окончание ТМР 00QCQ - Система приема и приготовления серной кислоты					
		 00UGD.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00SBS10 - Система теплоснабжения здания 00UGD	0		15.03.22								◆ Окончание ТМР 00SBS10 - Система теплоснабжения здания 00UGD					
		 00UGD.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00QKS02, 00QKS12 - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем 00UGD	0		25.03.22								◆ Окончание ТМР 00QKS02, 00QKS12 - Системы холодоснабжения для вентиляцион					
		 00UGD.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00QCE - Система приема и приготовления гидразина	0		30.03.22								◆ Окончание ТМР 00QCE - Система приема и приготовления гидразина					
		 00UGD.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00QCF - Система приема и приготовления аммиака	0		30.03.22								◆ Окончание ТМР 00QCF - Система приема и приготовления аммиака					
		 00UGD.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00QCB - Система приема и приготовления азотной кислоты	0		04.04.22								◆ Окончание ТМР 00QCB - Система приема и приготовления азотной кислоты					
		 00UGD.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00GCF - Система ионообменной очистки исходной воды	0		04.04.22								◆ Окончание ТМР 00GCF - Система ионообменной очистки исходной воды					
		 00UGD.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00SAS Систем вентиляции и кондиционирования помещений здания 00UGD	0		04.05.22								◆ Окончание ТМР 00SAS Систем вентиляции и кондиционирования помещений з					
		 00UGD.C.&&&.1220	Окончание ТМР 00GCR - Система нейтрализации сточных вод водоподготовительной установки	0		04.05.22								◆ Окончание ТМР 00GCR - Система нейтрализации сточных вод водоподготовит					
		 00UGD.C.&&&.1240	Окончание ТМР GNR - Система промывочной воды и удаления остатков, включая нейтрализацию	0		09.05.22								◆ Окончание ТМР GNR - Система промывочной воды и удаления остатков, вклю					
		 00UGD.C.&&&.1210	Окончание ТМР 00SMG20, 25 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		14.05.22								◆ Окончание ТМР 00SMG20, 25 - Краны, стационарное подъемные устройства и					
		 Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UGD		379	09.04.22	23.04.23													
		 00UGD.C.&&&.1260	Окончание ЭМП автоматизации	0		09.04.22								◆ Окончание ЭМП автоматизации					
		 00UGD.C.CMW.2260	Окончание ЭМП СКУ ХВО - Система контроля и управления химводоочистки	0		23.04.23								◆ Окончание ЭМП СКУ ХВО - Система контрол					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	Выполнение ПНР в 00UGD	675	23.12.21	28.10.23														
	ПНР ЭТО в 00UGD	167	18.01.22	03.07.22														
	00BAU - Система заземления и молниезащиты	14	18.01.22	31.01.22														
	00UGD.A.&&&.1300 ПНР, совмещенный с ЭМП	14	18.01.22	31.01.22														
	00UGD.A.&&&.1370 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания обессоливающей установки 00UGD	14	18.01.22	31.01.22														
	00BKT - ТЧН 10/0,4 кВ	153	01.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1310 ПНР, совмещенный с ЭМП	14	01.02.22	14.02.22														
	00UGD.A.&&&.1570 ПНР на ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT17, 00BKT27 в здании обессоливающей установки 00UGD	153	01.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1320 Индивидуальные испытания	7	15.02.22	21.02.22														
	00UGD.A.&&&.1330 Комплексное опробование	7	27.06.22	03.07.22														
	00BKS, 00BKC - Распределительные устройства 0.4 kV	152	02.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1340 ПНР, совмещенный с ЭМП	20	02.02.22	21.02.22														
	00UGD.A.&&&.1440 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKS, 00BKC в здании обессоливающей установки 00UGD	152	02.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1350 Индивидуальные испытания	7	22.02.22	28.02.22														
	00UGD.A.&&&.1360 Комплексное опробование	7	27.06.22	03.07.22														
	00GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ	145	09.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.2370 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании обессоливающей установки 00UGD	145	09.02.22	03.07.22														
	ПНР сборок 0,4 кВ	145	09.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1380 ПНР, совмещенный с ЭМП	20	09.02.22	28.02.22														
	00UGD.A.&&&.1390 Индивидуальные испытания	10	01.03.22	10.03.22														
	00UGD.A.&&&.1400 Комплексное опробование	7	27.06.22	03.07.22														
	ПНР инверторных сборок 0,4 кВ	101	25.03.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1410 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	25.03.22	03.04.22														
	00UGD.A.&&&.1420 Индивидуальные испытания	7	04.04.22	10.04.22														
	00UGD.A.&&&.1430 Комплексное опробование	7	27.06.22	03.07.22														
	00GP& - Система освещения	28	30.05.22	26.06.22														
	00UGD.A.&&&.1450 ПНР, совмещенный с ЭМП	14	30.05.22	12.06.22														
	00UGD.A.&&&.1990 ПНР системы освещения в здании обессоливающей установки 00UGD	28	30.05.22	26.06.22														
	00UGD.A.&&&.1460 Индивидуальные испытания	7	13.06.22	19.06.22														
	00UGD.A.&&&.1470 Комплексное опробование	7	20.06.22	26.06.22														
	00SA& - Система вентиляции и кондиционирования	150	04.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1480 ПНР, совмещенный с ЭМП	35	04.02.22	10.03.22														
	00UGD.A.&&&.1620 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании обессоливающей установки 00UGD	150	04.02.22	03.07.22														
	00UGD.A.&&&.1490 Индивидуальные испытания	15	11.03.22	25.03.22														
	00UGD.A.&&&.1500 Комплексное опробование	15	19.06.22	03.07.22														
	00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ	115	19.02.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.1510 ПНР, совмещенный с ЭМП	30	19.02.22	20.03.22														
	00UGD.A.&&&.1610 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании обессоливающей установки 00UGD	115	19.02.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.9500 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании обессоливающей установки 00UGD	115	19.02.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.1520 Индивидуальные испытания	30	21.03.22	19.04.22														
	00UGD.A.&&&.1530 Комплексное опробование	15	30.05.22	13.06.22														
	00SMG - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	60	15.04.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.1540 ПНР, совмещенный с ЭМП	20	15.04.22	04.05.22														
	00UGD.A.&&&.2090 ПНР на электротехническом оборудовании кранов мостовых электрических в здании обессоливающей установки 00UGD	60	15.04.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.9510 ПНР на электротехническом оборудовании талей электрических в здании обессоливающей установки 00UGD	60	15.04.22	13.06.22														
	00UGD.A.&&&.1550 Индивидуальные испытания	10	05.05.22	14.05.22														
	00UGD.A.&&&.1560 Комплексное опробование	10	04.06.22	13.06.22														
	00СКХ05 - КСО СКУ ПЗ	52	11.04.22	01.06.22														
	00UGD.A.&&&.2130 Автономная наладка	25	11.04.22	05.05.22														
	00UGD.A.&&&.2180 ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ05 в здании обессоливающей установки 00UGD	52	11.04.22	01.06.22														
	00UGD.A.&&&.2150 Комплексная наладка	20	13.05.22	01.06.22														
	00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре	52	06.05.22	26.06.22														

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1580 Автономная наладка без среды</div>		7	06.05.22	12.05.22						<div><div></div> Автономная наладка без среды</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1950 ПНР СКУ ПЗ в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		52	06.05.22	26.06.22						<div><div></div> ПНР СКУ ПЗ в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1590 Комплексная наладка без среды</div>		20	13.05.22	01.06.22						<div><div></div> Комплексная наладка без среды</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1600 Комплексная наладка с водой</div>		25	02.06.22	26.06.22						<div><div></div> Комплексная наладка с водой</div>							
	<div><div></div> ПНР ТМО в 00UGD</div>		193	23.12.21	03.07.22													
	<div><div></div> 00QCB - Система приема и приготовления азотной кислоты</div>		90	05.04.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1630 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	05.04.22	24.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2250 Проведение ПНР на системе приема и приготовления азотной кислоты (00QCB) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		90	05.04.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе приема и приготовления азотной кислоты (00QCB) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1640 Индивидуальные испытания</div>		30	25.05.22	23.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1650 Комплексные испытания</div>		10	24.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00QCD - Система приема и приготовления едкого натра</div>		125	01.03.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1660 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	01.03.22	19.04.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2260 Проведение ПНР на системе приема и приготовления едкого натра (00QCD) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		125	01.03.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе приема и приготовления едкого натра (00QCD) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1670 Индивидуальные испытания</div>		30	20.04.22	19.05.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1680 Комплексные испытания</div>		10	24.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00QCE - Система приема и приготовления гидразина</div>		95	31.03.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1690 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	31.03.22	19.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2270 Проведение ПНР на системе приема и приготовления гидразина (00QCE) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		95	31.03.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе приема и приготовления гидразина (00QCE) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1700 Индивидуальные испытания</div>		30	20.05.22	18.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1710 Комплексные испытания</div>		15	19.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00QCF - Система приема и приготовления аммиака</div>		95	31.03.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1720 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	31.03.22	19.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2280 Проведение ПНР на системе приема и приготовления аммиака (00QCF) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		95	31.03.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе приема и приготовления аммиака (00QCF) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1730 Индивидуальные испытания</div>		30	20.05.22	18.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1740 Комплексные испытания</div>		15	19.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00QCQ - Система приема и приготовления серной кислоты</div>		125	01.03.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1750 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	01.03.22	19.04.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2290 Проведение ПНР на системе приема и приготовления серной кислоты (00QCQ) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>		125	01.03.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе приема и приготовления серной кислоты (00QCQ) в здании обессоливающей установки 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1760 Индивидуальные испытания</div>		30	20.04.22	19.05.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1770 Комплексные испытания</div>		15	19.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00QKS - Система холодоснабжения для вентиляционных систем</div>		90	26.03.22	23.06.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1780 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	26.03.22	14.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2300 Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вентиляционных систем (00QKS02,12) в здании 00UGD</div>		90	26.03.22	23.06.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вентиляционных систем (00QKS02,12) в здании 00UGD</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1790 ИИ на завершающей стадии монтажа</div>		30	15.05.22	13.06.22						<div><div></div> ИИ на завершающей стадии монтажа</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1800 Комплексные испытания</div>		10	14.06.22	23.06.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00SA&amp; - Система вентиляции и кондиционирования</div>		60	05.05.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1840 Индивидуальные испытания</div>		50	05.05.22	23.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2320 Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования помещений в здании обессоливающей установки 00UGD (00SA&amp;)</div>		60	05.05.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования помещений в здании обессоливающей установки 00UGD (00SA&amp;)</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1860 Комплексные испытания</div>		10	24.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00SBS - Система теплоснабжения</div>		100	16.03.22	23.06.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1870 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		50	16.03.22	04.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2330 Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании обессоливающей установки 00UGD (00SBS)</div>		100	16.03.22	23.06.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании обессоливающей установки 00UGD (00SBS)</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1880 Индивидуальные испытания</div>		35	05.05.22	08.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1890 Комплексные испытания</div>		15	09.06.22	23.06.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</div>		171	23.12.21	11.06.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1900 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>		40	23.12.21	31.01.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2350 Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ в здании 00UGD (00SGC)</div>		171	23.12.21	11.06.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ в здании 00UGD (00SGC)</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1910 Индивидуальные испытания</div>		20	13.05.22	01.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1920 Комплексные испытания</div>		10	02.06.22	11.06.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>							
	<div><div></div> 00SMG - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</div>		50	15.05.22	03.07.22													
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1930 Индивидуальные испытания</div>		30	15.05.22	13.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>							
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2360 Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здании 00UGD (00SMG)</div>		50	15.05.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здании 00UGD (00SMG)</div>							











































































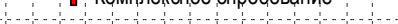




















Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1940</div> Комплексные испытания	20	14.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>								
	<div><div></div> 00GCR - Система нейтрализации сточных вод обессоливающей установки</div>	50	05.05.22	23.06.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1960</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.05.22	03.06.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2230</div> Проведение ПНР на системе нейтрализации сточных вод водоподготовительной установки в здании 00UGD (00GCR)	50	05.05.22	23.06.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе нейтрализации сточных вод водоподготовит</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1970</div> Индивидуальные испытания	15	04.06.22	18.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.1980</div> Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>								
	<div><div></div> 00GCF - Система ионообменной очистки исходной воды</div>	90	05.04.22	03.07.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2000</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.04.22	24.05.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2220</div> Проведение ПНР на системе ионообменной очистки исходной воды в здании обессоливающей установки 00UGD (00GCF)	90	05.04.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе ионообменной очистки исходной воды в зда</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2010</div> Индивидуальные испытания	25	25.05.22	18.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2020</div> Комплексные испытания	15	19.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>								
	<div><div></div> 00GNR - Система ионообменной очистки исходной воды</div>	55	10.05.22	03.07.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2030</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.05.22	08.06.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испыта</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2240</div> Проведение ПНР на системе промывочной воды и удаления остатков, включая нейтрализацию в здании 00UGD (GNR)	55	10.05.22	03.07.22						<div><div></div> Проведение ПНР на системе промывочной воды и удаления остатков, вк</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2040</div> Индивидуальные испытания	20	09.06.22	28.06.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2050</div> Комплексные испытания	5	29.06.22	03.07.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>								
	<div><div></div> 00SGA32 - Водопровод противопожарный общестанционный</div>	161	23.12.21	01.06.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2060</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	23.12.21	31.01.22						<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2340</div> Проведение ПНР водопровода противопожарного общестанционного в здании обессоливающей установки 00UGD (00SGA32)	161	23.12.21	01.06.22						<div><div></div> Проведение ПНР водопровода противопожарного общестанционного в здани</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2070</div> Индивидуальные испытания	20	03.05.22	22.05.22						<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2080</div> Комплексные испытания	10	23.05.22	01.06.22						<div><div></div> Комплексные испытания</div>								
	<div><div></div> ПНР АСУ ТП в 00UGD</div>	567	10.04.22	28.10.23						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> Система спецводоочистки ПТК СКУ ХВО</div>	188	24.04.23	28.10.23									<div><div></div></div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9440</div> Автономная наладка	20	24.04.23	13.05.23									<div><div></div> Автономная наладка</div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9480</div> Проведение ПНР системы спецводоочистки ПТК СКУ ХВО в здании 00UGD	188	24.04.23	28.10.23									<div><div></div> Проведение ПНР системы</div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9450</div> Комплексная наладка	15	14.05.23	28.05.23									<div><div></div> Комплексная наладка</div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9490</div> Проведение испытаний	15	29.05.23	12.06.23									<div><div></div> Проведение испытаний</div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9460</div> Опытная эксплуатация	5	13.06.23	17.06.23									<div><div></div> Опытная эксплуатация</div>					
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.9470</div> Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23										<div><div></div> Приёмочные испытания</div>				
	<div><div></div> Средства автоматизации</div>	45	10.04.22	24.05.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2100</div> Автономная наладка	25	10.04.22	04.05.22						<div><div></div> Автономная наладка</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2190</div> Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании обессоливающей установки 00UGD	45	10.04.22	24.05.22						<div><div></div> Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании обессоливающей ус</div>								
	<div><div></div> 00UGD.A.&amp;&amp;&amp;.2160</div> Комплексная наладка	20	05.05.22	24.05.22						<div><div></div> Комплексная наладка</div>								
	<div><div></div> 03UGF - Насосная станция противопожарного и технического водоснабжения (в составе с баками 01-02UGF)</div>	455	29.05.21	27.08.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 03UGF</div>	434	29.05.21	06.08.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> Вехи окончания ЭМР ЭТО в 03UGF по временной схеме</div>	0	16.11.21	16.11.21						<div><div></div> Окончание ЭМР временного КТП 10 кВ</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1000</div> Окончание ЭМР временного КТП 10 кВ	0		16.11.21														
	<div><div></div> Вехи окончания ЭМР ЭТО в 03UGF</div>	434	29.05.21	06.08.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1020</div> Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		29.05.21						<div><div></div> Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1030</div> Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		06.06.21						<div><div></div> Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1090</div> Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 00SGA03AP001, 00SGA03AP002	0		02.07.21						<div><div></div> Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 00SGA03AP001, 00SGA03AP002</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1100</div> Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		06.09.21						<div><div></div> Окончание ЭМР ЭТО ГПМ</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1060</div> Окончание ЭМР системы вентиляции	0		25.11.21						<div><div></div> Окончание ЭМР системы вентиляции</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1070</div> Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		30.11.21						<div><div></div> Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1080</div> Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		30.11.21						<div><div></div> Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1110</div> Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		17.01.22						<div><div></div> Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1050</div> Окончание ЭМР системы освещения	0		03.08.22						<div><div></div> Окончание ЭМР системы освещения</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1040</div> Окончание ЭМР системы АБП 0,4 кВ	0		06.08.22						<div><div></div> Окончание ЭМР системы АБП 0,4 кВ</div>								
	<div><div></div> Вехи окончания ТМР ТМО в 03UGF</div>	90	06.10.21	04.01.22						<div><div></div></div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1150</div> Окончание ТМР 00SMG20-30 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		06.10.21						<div><div></div> Окончание ТМР 00SMG20-30 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборуд</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1140</div> Окончание ТМР 00SGA01,02,03,04,05 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 01-03UGF	0		15.11.21						<div><div></div> Окончание ТМР 00SGA01,02,03,04,05 - Водопровод противопожарный общестанционный здани</div>								
	<div><div></div> 03UGF.C.&amp;&amp;&amp;.1120</div> Окончание ТМР 00GUD01 - Канализация дождевая здания 03UGF	0		25.12.21						<div><div></div> Окончание ТМР 00GUD01 - Канализация дождевая здания 03UGF</div>								

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"






























































































































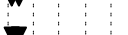

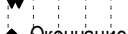

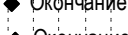

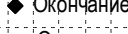

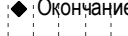

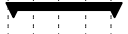





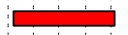







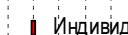

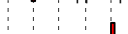

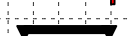

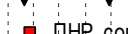



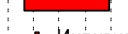

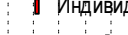

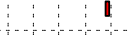







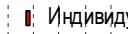

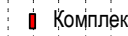

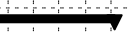





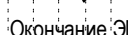



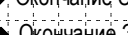

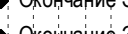

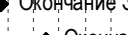



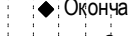





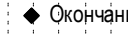

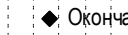

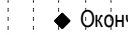



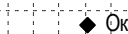


Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 03UGF.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00SAS20,21,40,70,71,72 - Системы вентиляции	0		04.01.22				◆ Окончание ТМР 00SAS20,21,40,70,71,72 - Системы вентиляции										
 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 03UGF		0	04.07.21	04.07.21														
 03UGF.C.CXU.1170	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		04.07.21				◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС										
 Выполнение ПНР в 03UGF		455	30.05.21	27.08.22														
 ПНР ЭТО в 03UGF		455	30.05.21	27.08.22														
 00BAU - Система заземления и молниезащиты		8	30.05.21	06.06.21	▼													
 03UGF.A.&&&.1300	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	30.05.21	06.06.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1530	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	8	30.05.21	06.06.21	 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 00GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ		447	07.06.21	27.08.22														
 03UGF.A.&&&.1310	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	07.06.21	26.06.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1550	ПНР на РУ 0,4 кВ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	447	07.06.21	27.08.22	 ПНР на РУ 0,4 кВ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1320	Индивидуальные испытания	8	27.06.21	04.07.21	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1330	Комплексное опробование	7	21.08.22	27.08.22	 Комплексное опробование													
 00GP& - Система освещения		24	04.08.22	27.08.22	▼													
 03UGF.A.&&&.1340	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	04.08.22	15.08.22	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1660	ПНР системы освещения в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	24	04.08.22	27.08.22	 ПНР системы освещения в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1350	Индивидуальные испытания	6	16.08.22	21.08.22	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1360	Комплексное опробование	6	22.08.22	27.08.22	 Комплексное опробование													
 АБП		21	07.08.22	27.08.22	▼													
 03UGF.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	07.08.22	16.08.22	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1210	ПНР на системе АБП в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	21	07.08.22	27.08.22	 ПНР на системе АБП в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1190	Индивидуальные испытания	6	17.08.22	22.08.22	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1200	Комплексное опробование	5	23.08.22	27.08.22	 Комплексное опробование													
 00SAS - Система вентиляции и кондиционирования		275	26.11.21	27.08.22														
 03UGF.A.&&&.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	26.11.21	20.12.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1600	ПНР на ЭТО сист. вентиляции и кондиционирования в зд. 03UGF	275	26.11.21	27.08.22	 ПНР на ЭТО сист. вентиляции и кондиционирования в зд. 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1380	ИИ на завершающей стадии монтажа	15	21.12.21	04.01.22	 ИИ на завершающей стадии монтажа													
 03UGF.A.&&&.1390	Комплексное опробование	15	13.08.22	27.08.22	 Комплексное опробование													
 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		55	01.12.21	24.01.22														
 03UGF.A.&&&.1400	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	01.12.21	25.12.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1610	ПНР на ЭТО 0,4 кВ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	55	01.12.21	24.01.22	 ПНР на ЭТО 0,4 кВ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1410	Индивидуальные испытания	20	26.12.21	14.01.22	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1420	Комплексное опробование	10	15.01.22	24.01.22	 Комплексное опробование													
 Электродвигатели 10 кВ 00SGA03AP001, 00SGA03AP002		49	03.07.21	20.08.21														
 03UGF.A.&&&.1430	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	03.07.21	06.08.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1520	ПНР на электродвигателях 10 кВ 00SGA03AP001, 002 в здании насосной станции противопожарного и ТВ 03UGF	49	03.07.21	20.08.21	 ПНР на электродвигателях 10 кВ 00SGA03AP001, 002 в здании насосной станции противопожарного и ТВ 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1440	Индивидуальные испытания	7	07.08.21	13.08.21	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1450	Комплексное опробование	7	14.08.21	20.08.21	 Комплексное опробование													
 00SMG - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		60	07.09.21	05.11.21	▼													
 03UGF.A.&&&.1460	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	07.09.21	26.09.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 03UGF.A.&&&.1540	ПНР на ЭО ГПМ (00SMG) в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	60	07.09.21	05.11.21	 ПНР на ЭО ГПМ (00SMG) в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	10	27.09.21	06.10.21	 Индивидуальные испытания													
 03UGF.A.&&&.1480	Комплексное опробование	10	27.10.21	05.11.21	 Комплексное опробование													
 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		27	18.01.22	13.02.22	▼													
 03UGF.A.&&&.1490	Автономная наладка	7	18.01.22	24.01.22	 Автономная наладка													
 03UGF.A.&&&.1750	ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	27	18.01.22	13.02.22	 ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1500	Комплексная наладка без воды	20	25.01.22	13.02.22	 Комплексная наладка без воды													
 ПНР ТМО в 03UGF		130	07.10.21	13.02.22														
 00GUD01 - Канализация дождевая		40	26.12.21	03.02.22	▼													
 03UGF.A.&&&.1560	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	26.12.21	24.01.22	 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний													
 03UGF.A.&&&.1220	Проведение ПНР на канализации дождевой (00GUD01) в здании 03UGF	40	26.12.21	03.02.22	 Проведение ПНР на канализации дождевой (00GUD01) в здании 03UGF													
 03UGF.A.&&&.1570	Индивидуальные испытания	10	25.01.22	03.02.22	 Индивидуальные испытания													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>00SAS - Система вентиляции и кондиционирования</b>	40	05.01.22	13.02.22														
	03UGF.A.&&&.1630 Индивидуальные испытания	30	05.01.22	03.02.22					Индивидуальные испытания									
	03UGF.A.&&&.1230 Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAS) в здании 03UGF	40	05.01.22	13.02.22					Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAS) в здании 03UGF									
	03UGF.A.&&&.1650 Комплексные испытания	10	04.02.22	13.02.22					Комплексные испытания									
	<b>00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный</b>	90	16.11.21	13.02.22														
	03UGF.A.&&&.1670 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	16.11.21	04.01.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	03UGF.A.&&&.1240 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA) в здании 03UGF	90	16.11.21	13.02.22					Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA) в здании 03UGF									
	03UGF.A.&&&.1680 Индивидуальные испытания	30	05.01.22	03.02.22					Индивидуальные испытания									
	03UGF.A.&&&.1690 Комплексные испытания	10	04.02.22	13.02.22					Комплексные испытания									
	<b>00SMG - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	40	07.10.21	15.11.21														
	03UGF.A.&&&.1700 Индивидуальные испытания	20	07.10.21	26.10.21					Индивидуальные испытания									
	03UGF.A.&&&.1250 Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании (00SMG) в здании 03UGF	40	07.10.21	15.11.21					Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании (00SMG) в здании 03UGF									
	03UGF.A.&&&.1710 Комплексные испытания	10	06.11.21	15.11.21					Комплексные испытания									
	<b>ПНР АСУ ТП в 03UGF</b>	40	05.07.21	13.08.21														
	<b>СКУ МПУ ОС</b>	40	05.07.21	13.08.21														
	03UGF.A.&&&.1590 Автономная наладка	25	05.07.21	29.07.21					Автономная наладка									
	03UGF.A.&&&.1760 Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF	40	05.07.21	13.08.21					Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании насосной станции противопожарного и технического водоснабжения 03UGF									
	03UGF.A.&&&.1730 Комплексная наладка	15	30.07.21	13.08.21					Комплексная наладка									
	<b>50UGH - Очистные сооружения дождевых вод (в составе 51UGH - 59UGH, 51UGJ-53UGJ, 51UGY, 52UGY)</b>	112	11.02.22	03.06.22														
	<b>Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 50UGH</b>	96	11.02.22	18.05.22														
	<b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 50UGH</b>	96	11.02.22	18.05.22														
	50UGH.C.&&&.1010 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		11.02.22					Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты									
	50UGH.C.&&&.1020 Окончание ЭМП распреустройств 0,4 кВ	0		21.02.22					Окончание ЭМП распреустройств 0,4 кВ									
	50UGH.C.&&&.1040 Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		23.02.22					Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ									
	50UGH.C.&&&.1150 Окончание ЭМП кранового оборудования	0		24.04.22					Окончание ЭМП кранового оборудования									
	50UGH.C.&&&.1030 Окончание ЭМП системы освещения	0		17.05.22					Окончание ЭМП системы освещения									
	50UGH.C.&&&.1050 Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		18.05.22					Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)									
	<b>Вехи окончания ТМР ТМО в 50UGH</b>	20	30.03.22	19.04.22														
	50UGH.C.&&&.1120 Окончание ТМР 50UGH - Системы отвода дождевых стоков на предварительную очистку	0		30.03.22					Окончание ТМР 50UGH - Системы отвода дождевых стоков на предварительную очистку									
	50UGH.C.&&&.1100 Окончание ТМР 50GUM - Система дренажа отработанной воды	0		14.04.22					Окончание ТМР 50GUM - Система дренажа отработанной воды									
	50UGH.C.&&&.1110 Окончание ТМР 50GUT - Системы обработки осадка и трубопроводов песчаной пульпы	0		14.04.22					Окончание ТМР 50GUT - Системы обработки осадка и трубопроводов песчаной пульпы									
	50UGH.C.&&&.1130 Окончание ТМР 50GUR - Системы подачи (отвода) промывочной воды на (от) промывку фильтров	0		14.04.22					Окончание ТМР 50GUR - Системы подачи (отвода) промывочной воды на (от) промывку фильтров									
	50UGH.C.&&&.1000 Окончание ТМР 50SAS - Система вентиляции	0		14.04.22					Окончание ТМР 50SAS - Система вентиляции									
	50UGH.C.&&&.1070 Окончание ТМР 50GUC10 - Система перекачки дождевых вод условно чистого стока	0		19.04.22					Окончание ТМР 50GUC10 - Система перекачки дождевых вод условно чистого стока									
	<b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 50UGH</b>	0	29.04.22	29.04.22														
	50UGH.C.&&&.1140 Окончание ЭМП средств автоматизации	0		29.04.22					Окончание ЭМП средств автоматизации									
	<b>Выполнение ПНР в 50UGH</b>	112	12.02.22	03.06.22														
	<b>ПНР ЭТО в 50UGH</b>	112	12.02.22	03.06.22														
	<b>50BAU - Система заземления и молниезащиты</b>	10	12.02.22	21.02.22														
	50UGH.A.&&&.1180 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	12.02.22	21.02.22					ПНР, совмещенный с ЭМП									
	50UGH.A.&&&.1300 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сооружений дождевых сточных вод сооружений 50UGH	10	12.02.22	21.02.22					ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сооружений дождевых сточных вод сооружений 50UGH									
	<b>50GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>	102	22.02.22	03.06.22														
	50UGH.A.&&&.1190 ПНР, совмещенный с ЭМП	15	22.02.22	08.03.22					ПНР, совмещенный с ЭМП									
	50UGH.A.&&&.1450 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сооружений 50UGH	102	22.02.22	03.06.22					ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сооружений 50UGH									
	50UGH.A.&&&.1200 Индивидуальные испытания	7	09.03.22	15.03.22					Индивидуальные испытания									
	50UGH.A.&&&.1210 Комплексное опробование	7	28.05.22	03.06.22					Комплексное опробование									
	<b>50GP&amp; - Система освещения</b>	17	18.05.22	03.06.22														
	50UGH.A.&&&.1220 ПНР, совмещенный с ЭМП	7	18.05.22	24.05.22					ПНР, совмещенный с ЭМП									
	50UGH.A.&&&.1310 ПНР системы освещения комплекса очистных сооружений 50UGH	17	18.05.22	03.06.22					ПНР системы освещения комплекса очистных сооружений 50UGH									
	50UGH.A.&&&.1230 Индивидуальные испытания	5	25.05.22	29.05.22					Индивидуальные испытания									
	50UGH.A.&&&.1240 Комплексное опробование	5	30.05.22	03.06.22					Комплексное опробование									
	<b>50&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	100	24.02.22	03.06.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"







































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 50UGH.A.&&&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	24.02.22	15.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 50UGH.A.&&&.1350	ПНР на электротехнического оборудования 0,4 кВ комплекса очистных сооружений 50UGH	100	24.02.22	03.06.22				 ПНР на электротехнического оборудования 0,4 кВ комплекса очистных соор									
	 50UGH.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания	15	16.03.22	30.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1270	Комплексное опробование	15	20.05.22	03.06.22				 Комплексное опробование									
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		16	19.05.22	03.06.22				 Автономная наладка									
	 50UGH.A.&&&.1280	Автономная наладка	5	19.05.22	23.05.22				 ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) комплекса очистных сооружений 50UGH									
	 50UGH.A.&&&.1900	ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) комплекса очистных сооружений 50UGH	16	19.05.22	03.06.22				 Комплексная наладка без среды									
	 50UGH.A.&&&.1290	Комплексная наладка без среды	11	24.05.22	03.06.22				 ПНР электрооборудования крана электрического г/п 16/3,2т 50UGH60WB ко									
	 50&&& - Крановое оборудование		40	25.04.22	03.06.22				 ПНР электрооборудования тележки 50UGH60WB комплекса очистных соору									
	 50UGH.A.&&&.2030	ПНР электрооборудования крана электрического г/п 16/3,2т 50UGH60WB комплекса очистных сооружений 50UGH	40	25.04.22	03.06.22				 ПНР электрооборудования тележки 50UGH60WB комплекса очистных соору									
	 50UGH.A.&&&.2130	ПНР электрооборудования тележки 50UGH60WB комплекса очистных сооружений 50UGH	40	25.04.22	03.06.22				 ПНР электрооборудования тали электрической 00SMG40AE001 комплекса с									
	 50UGH.A.&&&.2140	ПНР электрооборудования тали электрической 00SMG40AE001 комплекса очистных сооружений 50UGH	40	25.04.22	03.06.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 ПНР крана электрического г/п 16/3,2т 50UGH60WB		40	25.04.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.2040	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	25.04.22	14.05.22				 Комплексное опробование									
	 50UGH.A.&&&.2050	Индивидуальные испытания	10	15.05.22	24.05.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 50UGH.A.&&&.2060	Комплексное опробование	10	25.05.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 ПНР электрооборудования тележки 50UGH60WB		40	25.04.22	03.06.22				 Комплексное опробование									
	 50UGH.A.&&&.2070	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	25.04.22	14.05.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 50UGH.A.&&&.2080	Индивидуальные испытания	10	15.05.22	24.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.2090	Комплексное опробование	10	25.05.22	03.06.22				 Комплексное опробование									
	 ПНР электрооборудования тали электрической 00SMG40AE001		35	30.04.22	03.06.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 50UGH.A.&&&.2100	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	30.04.22	14.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.2110	Индивидуальные испытания	10	15.05.22	24.05.22				 Комплексное опробование									
	 50UGH.A.&&&.2120	Комплексное опробование	10	25.05.22	03.06.22				 ПНР ТМО в 50UGH									
	 ПНР ТМО в 50UGH		65	31.03.22	03.06.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50GUC10 - Система насосных установок перекачки дождевых вод		45	20.04.22	03.06.22				 Проведение ПНР на системе перекачки дождевых вод условно чистого стока UGH (GUC10) комплекса очистных сооружений 50UGH									
	 50UGH.A.&&&.1360	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	20.04.22	19.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1670	Проведение ПНР на системе перекачки дождевых вод условно чистого стока UGH (GUC10) комплекса очистных сооружений 50UGH	45	20.04.22	03.06.22				 Комплексные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	10	20.05.22	29.05.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50UGH.A.&&&.1380	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 Проведение ПНР на системе дренажа отработанной воды (GUM) комплекса очистных сооружений 50UGH									
	 50GUM - Система производственной канализации подземных сооружений		50	15.04.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1460	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.04.22	14.05.22				 Комплексные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1740	Проведение ПНР на системе дренажа отработанной воды (GUM) комплекса очистных сооружений 50UGH	50	15.04.22	03.06.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50UGH.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	15	15.05.22	29.05.22				 Проведение ПНР на системе дренажа отработанной воды (GUM) комплекса									
	 50UGH.A.&&&.1480	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 50GUT - Система обработки осадка		50	15.04.22	03.06.22				 Комплексные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.04.22	14.05.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50UGH.A.&&&.1710	Проведение ПНР на системе обработки осадка и трубопроводов песчаной пульпы (GUT) комплекса очистных сооружений 50UGH	50	15.04.22	03.06.22				 Проведение ПНР на системе обработки осадка и трубопроводов песчаной п									
	 50UGH.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания	15	15.05.22	29.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1510	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 Комплексные испытания									
	 50GUH - Система очистки производственно-дождевых стоков		65	31.03.22	03.06.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50UGH.A.&&&.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.03.22	09.05.22				 Проведение ПНР на системе отвода дождевых стоков на предварительную очистку (GUH) комплекса очистных сооружений 50UGH									
	 50UGH.A.&&&.1690	Проведение ПНР на системе отвода дождевых стоков на предварительную очистку (GUH) комплекса очистных сооружений 50UGH	65	31.03.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	20	10.05.22	29.05.22				 Комплексные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1540	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50GUR - Система промывочной воды фильтров		50	15.04.22	03.06.22				 Проведение ПНР на системе подачи (отвода) промывочной воды на (от) промывку фильтров (GUR) сооружений 50UGH									
	 50UGH.A.&&&.1550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.04.22	14.05.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1700	Проведение ПНР на системе подачи (отвода) промывочной воды на (от) промывку фильтров (GUR) сооружений 50UGH	50	15.04.22	03.06.22				 Комплексные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1560	Индивидуальные испытания	15	15.05.22	29.05.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани									
	 50UGH.A.&&&.1570	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 Проведение ПНР на системе подачи (отвода) промывочной воды на (от) про									
	 50SAS - Система вентиляции и кондиционирования		50	15.04.22	03.06.22				 Индивидуальные испытания									
	 50UGH.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	40	15.04.22	24.05.22				 Индивидуальные испытания									









































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 50UGH.A.&&&.1720	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAS) комплекса очистных сооружений 50UGH	50	15.04.22	03.06.22						Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAS) компл							
	 50UGH.A.&&&.1600	Комплексные испытания	10	25.05.22	03.06.22						Комплексные испытания							
	 <b>ПНР АСУ ТП в 50UGH</b>		35	30.04.22	03.06.22													
	 <b>Средства автоматизации</b>		35	30.04.22	03.06.22													
	 50UGH.A.&&&.1610	Автономная наладка	20	30.04.22	19.05.22						Автономная наладка							
	 50UGH.A.&&&.1650	Проведение ПНР средств автоматизации очистных сооружений дождевых вод 50UGH	35	30.04.22	03.06.22						Проведение ПНР средств автоматизации очистных сооружений дождевых в							
	 50UGH.A.&&&.1630	Комплексная наладка	15	20.05.22	03.06.22						Комплексная наладка							
	 <b>53UGJ - Комплектная трансформаторная подстанция</b>		118	05.02.22	03.06.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 53UGJ</b>		7	05.02.22	12.02.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 53UGJ</b>		7	05.02.22	12.02.22													
	 53UGJ.C.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		05.02.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
	 53UGJ.C.&&&.1020	Окончание ЭМР освещения	0		08.02.22						Окончание ЭМР освещения							
	 53UGJ.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ	0		12.02.22						Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ							
	 <b>Выполнение ПНР в 53UGJ</b>		118	06.02.22	03.06.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 53UGJ</b>		118	06.02.22	03.06.22													
	 53UGJ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	06.02.22	12.02.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 53UGJ.A.&&&.1030	ПНР заземляющих устройств комплектной трансформаторная подстанция 53UGJ	118	06.02.22	03.06.22						ПНР заземляющих устройств комплектной трансформаторная подстанция 5							
	 <b>00BKT19, 00BKT29 - ТСН 10/0,4 кВ</b>		111	13.02.22	03.06.22													
	 53UGJ.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	13.02.22	26.02.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 53UGJ.A.&&&.1100	ПНР трансформаторов силовых напряжением 10/0,4 кВ комплектной трансформаторная подстанция 53UGJ	111	13.02.22	03.06.22						ПНР трансформаторов силовых напряжением 10/0,4 кВ комплектной транс							
	 53UGJ.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	5	27.02.22	03.03.22						Индивидуальные испытания							
	 53UGJ.A.&&&.1060	Комплексное опробование	5	30.05.22	03.06.22						Комплексное опробование							
	 <b>00BLP, 00BLQ - КРУ-0,4 кВ</b>		99	20.02.22	29.05.22													
	 53UGJ.A.&&&.1070	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	20.02.22	03.03.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 53UGJ.A.&&&.1110	ПНР КРУ напряжением 0,4 кВ комплектной трансформаторная подстанция 53UGJ	99	20.02.22	29.05.22						ПНР КРУ напряжением 0,4 кВ комплектной трансформаторная подстанция 5							
	 53UGJ.A.&&&.1080	Индивидуальные испытания	5	04.03.22	08.03.22						Индивидуальные испытания							
	 53UGJ.A.&&&.1090	Комплексное опробование	6	24.05.22	29.05.22						Комплексное опробование							
	 <b>00GP&amp; - Система освещения</b>		23	09.02.22	03.03.22													
	 53UGJ.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	09.02.22	20.02.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 53UGJ.A.&&&.1150	ПНР системы освещения комплектной трансформаторная подстанция 53UGJ	23	09.02.22	03.03.22						ПНР системы освещения комплектной трансформаторная подстанция 53UGJ							
	 53UGJ.A.&&&.1130	Индивидуальные испытания	5	21.02.22	25.02.22						Индивидуальные испытания							
	 53UGJ.A.&&&.1140	Комплексное опробование	6	26.02.22	03.03.22						Комплексное опробование							
	 <b>00UGM - Очистные сооружения нефтесодержащих вод (в составе 01-6UGM)</b>		142	12.01.22	03.06.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UGM</b>		112	12.01.22	04.05.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UGM</b>		107	12.01.22	29.04.22													
	 00UGM.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		12.01.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
	 00UGM.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		19.01.22						Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ							
	 00UGM.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		22.01.22						Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ							
	 00UGM.C.&&&.1050	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		22.01.22						Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
	 00UGM.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		15.03.22						Окончание ЭМР системы освещения							
	 00UGM.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования	0		15.03.22						Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования							
	 00UGM.C.&&&.1150	Окончание ЭМР 00SMG - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		29.04.22						Окончание ЭМР 00SMG - Краны, стационарное подъемные устройства и транс							
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UGM</b>		65	28.02.22	04.05.22													
	 00UGM.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00GNB - Система очистки нефтесодержащих стоков	0		28.02.22						Окончание ТМР 00GNB - Система очистки нефтесодержащих стоков							
	 00UGM.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00SBS50 - Система теплоснабжения	0		20.03.22						Окончание ТМР 00SBS50 - Система теплоснабжения							
	 00UGM.C.&&&.1070	Окончание ТМР 00SAP21(22) - Система вентиляции и кондиционирования	0		04.04.22						Окончание ТМР 00SAP21(22) - Система вентиляции и кондиционирования							
	 00UGM.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00GMC - Система подачи сточных вод	0		09.04.22						Окончание ТМР 00GMC - Система подачи сточных вод							
	 00UGM.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00SMG - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		04.05.22						Окончание ТМР 00SMG - Краны, стационарное подъемные устройства и транс							
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UGM</b>		0	29.04.22	29.04.22													
	 00UGM.C.&&&.1130	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		29.04.22						Окончание ЭМР средств автоматизации							
	 <b>Выполнение ПНР в 00UGM</b>		142	13.01.22	03.06.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 00UGM</b>		142	13.01.22	03.06.22													























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
00SAP - Системы вентиляции и кондиционирования		70	16.03.22	24.05.22														
00UGM.A.SA&.1360	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	16.03.22	27.03.22														
00UGM.A.SA&.1390	ПНР на электротехническом оборудовании систем вентиляции (00SAP) в очистных сооружениях нефтесодержащих вод 00UGM	70	16.03.22	24.05.22														
00UGM.A.SA&.1370	Индивидуальные испытания	8	28.03.22	04.04.22														
00UGM.A.SA&.1380	Комплексное опробование	7	18.05.22	24.05.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты		7	13.01.22	19.01.22														
00UGM.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	13.01.22	19.01.22														
00UGM.A.&&&.1340	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод в составе 01UGM-06UGM	7	13.01.22	19.01.22														
00GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ		132	23.01.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1580	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод в составе 01UGM-06UGM	132	23.01.22	03.06.22														
Распределительные устройства		132	23.01.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	23.01.22	06.02.22														
00UGM.A.&&&.1240	Индивидуальные испытания	7	07.02.22	13.02.22														
00UGM.A.&&&.1250	Комплексное опробование	7	28.05.22	03.06.22														
Распределительные устройства инверторной сети		20	15.05.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1150	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	15.05.22	24.05.22														
00UGM.A.&&&.1160	Индивидуальные испытания	5	25.05.22	29.05.22														
00UGM.A.&&&.1170	Комплексное опробование	5	30.05.22	03.06.22														
00GP& - система освещения		20	16.03.22	04.04.22														
00UGM.A.&&&.1260	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	16.03.22	25.03.22														
00UGM.A.&&&.1590	ПНР системы освещения комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод в составе 01UGM-06UGM	20	16.03.22	04.04.22														
00UGM.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	5	26.03.22	30.03.22														
00UGM.A.&&&.1280	Комплексное опробование	5	31.03.22	04.04.22														
00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		135	20.01.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	20.01.22	13.02.22														
00UGM.A.&&&.1560	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод в составе 01UGM-06UGM	135	20.01.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	15	14.02.22	28.02.22														
00UGM.A.&&&.1310	Комплексное опробование	10	25.05.22	03.06.22														
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		15	23.01.22	06.02.22														
00UGM.A.&&&.1320	Автономная наладка	5	23.01.22	27.01.22														
00UGM.A.&&&.1410	ПНР СКУ ПЗ комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод в составе 01UGM-06UGM	15	23.01.22	06.02.22														
00UGM.A.&&&.1330	Комплексная наладка без среды	10	28.01.22	06.02.22														
00SMG - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		35	30.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	30.04.22	14.05.22														
00UGM.A.&&&.1210	ПНР на ЭО ГПМ в здании очистных сооружений нефтесодержащих вод (в составе 01-06UGM) (00SMG)	35	30.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1190	Индивидуальные испытания	10	15.05.22	24.05.22														
00UGM.A.&&&.1200	Комплексное опробование	10	25.05.22	03.06.22														
ПНР ТМО в 00UGM		95	01.03.22	03.06.22														
00SAP - Системы вентиляции и кондиционирования		60	05.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	50	05.04.22	24.05.22														
00UGM.A.&&&.1680	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAP) в здании 00UGM	60	05.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1400	Комплексные испытания	10	25.05.22	03.06.22														
00GMC10 - Система насосных установок перекачки нефтесодержащих вод		55	10.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1450	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.04.22	09.05.22														
00UGM.A.&&&.1650	Проведение ПНР на системе подачи сточных вод (GMC10) в здании очистных сооружений нефтесодержащих вод 00UGM	55	10.04.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	15	10.05.22	24.05.22														
00UGM.A.&&&.1470	Комплексные испытания	10	25.05.22	03.06.22														
00GNB - Система очистки нефтесодержащих стоков		95	01.03.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1480	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	01.03.22	19.04.22														
00UGM.A.&&&.1660	Проведение ПНР на системе очистки нефтесодер. стоков GNB в здании очистных сооружений нефтесодержащих вод 00UGM	95	01.03.22	03.06.22														
00UGM.A.&&&.1490	Индивидуальные испытания	30	20.04.22	19.05.22														
00UGM.A.&&&.1500	Комплексные испытания	15	20.05.22	03.06.22														








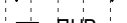




























































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		<b>00SBS - Система теплоснабжения</b>	65	21.03.22	24.05.22														
	00UGM.A.&&&.1510	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	21.03.22	24.04.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	00UGM.A.&&&.1710	Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBS в здании очистных сооружений нефтесодержащих вод 00UGM	65	21.03.22	24.05.22						Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBS в здании очистных соору								
	00UGM.A.&&&.1520	Индивидуальные испытания	20	25.04.22	14.05.22						Индивидуальные испытания								
	00UGM.A.&&&.1530	Комплексные испытания	10	15.05.22	24.05.22						Комплексные испытания								
		<b>00SMG - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	30	05.05.22	03.06.22														
	00UGM.A.&&&.1540	Индивидуальные испытания	20	05.05.22	24.05.22						Индивидуальные испытания								
	00UGM.A.&&&.1700	Проведение ПНР на кранах 00SMG в здании очистных сооружений нефтесодержащих вод 00UGM	30	05.05.22	03.06.22						Проведение ПНР на кранах 00SMG в здании очистных сооружений нефтесод								
	00UGM.A.&&&.1550	Комплексные испытания	10	25.05.22	03.06.22						Комплексные испытания								
		<b>ПНР АСУ ТП в 00UGM</b>	35	30.04.22	03.06.22														
		<b>Средства автоматизации</b>	35	30.04.22	03.06.22														
	00UGM.A.&&&.1600	Автономная наладка	20	30.04.22	19.05.22						Автономная наладка								
	00UGM.A.&&&.1630	Проведение ПНР средств автоматизации комплекса очистных сооружений нефтесодержащих вод 00UGM	35	30.04.22	03.06.22						Проведение ПНР средств автоматизации комплекса очистных сооружений н								
	00UGM.A.&&&.1620	Комплексная наладка	15	20.05.22	03.06.22						Комплексная наладка								
		<b>00UGR - Шламоотвал</b>	266	09.12.21	01.09.22														
		<b>Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00UGR</b>	248	09.12.21	14.08.22														
		<b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00UGR</b>	248	09.12.21	14.08.22														
	00UGR.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		09.12.21						◆ Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
	00UGR.C.&&&.1010	Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ	0		14.12.21						◆ Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ								
	00UGR.C.&&&.1030	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		15.12.21						◆ Окончание ЭМП системы вентиляции								
	00UGR.C.&&&.1040	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		15.12.21						◆ Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ								
	00UGR.C.&&&.1020	Окончание ЭМП системы освещения	0		14.08.22						◆ Окончание ЭМП системы освещения								
		<b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UGR</b>	0	04.01.22	04.01.22														
	00UGR.C.&&&.1060	Окончание ТМР осветлённой воды	0		04.01.22						◆ Окончание ТМР осветлённой воды								
		<b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UGR</b>	0	28.07.22	28.07.22														
	00UGR.C.&&&.1080	Окончание ЭМП средств автоматизации	0		28.07.22						◆ Окончание ЭМП средств автоматизации								
		<b>Выполнение ПНР в 00UGR</b>	266	10.12.21	01.09.22														
		<b>ПНР ЭТО в 00UGR</b>	266	10.12.21	01.09.22														
		<b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>	5	10.12.21	14.12.21														
	00UGR.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	10.12.21	14.12.21						■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGR.A.&&&.1290	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU шламоотвала 00UGR	5	10.12.21	14.12.21						■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU шламоотвала 00UGR								
		<b>ТСН 10/0,4 кВ 00BKT41</b>	21	12.08.22	01.09.22														
	00UGR.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	12.08.22	21.08.22						■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGR.A.&&&.1410	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT41 шламоотвала 00UGR	21	12.08.22	01.09.22						■ ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT41 шламоотвала 00UGR								
	00UGR.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	3	22.08.22	24.08.22						■ Индивидуальные испытания								
	00UGR.A.&&&.1400	Комплексное опробование	4	29.08.22	01.09.22						■ Комплексное опробование								
		<b>КРУ-0,4 кВ</b>	17	12.08.22	28.08.22														
	00UGR.A.&&&.1420	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	12.08.22	21.08.22						■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGR.A.&&&.1450	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKW шламоотвала 00UGR	17	12.08.22	28.08.22						■ ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKW шламоотвала 00UGR								
	00UGR.A.&&&.1430	Индивидуальные испытания	3	22.08.22	24.08.22						■ Индивидуальные испытания								
	00UGR.A.&&&.1440	Комплексное опробование	4	25.08.22	28.08.22						■ Комплексное опробование								
		<b>00GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>	261	15.12.21	01.09.22														
	00UGR.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	15.12.21	24.12.21						■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGR.A.&&&.1190	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ шламоотвала 00UGR	261	15.12.21	01.09.22						■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ шламоотвала 00UGR								
	00UGR.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	3	25.12.21	27.12.21						■ Индивидуальные испытания								
	00UGR.A.&&&.1120	Комплексное опробование	4	29.08.22	01.09.22						■ Комплексное опробование								
		<b>00GP&amp; - Система освещения</b>	14	15.08.22	28.08.22														
	00UGR.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	15.08.22	19.08.22						■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGR.A.&&&.1320	ПНР системы освещения шламоотвала 00UGR	14	15.08.22	28.08.22						■ ПНР системы освещения шламоотвала 00UGR								
	00UGR.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	4	20.08.22	23.08.22						■ Индивидуальные испытания								
	00UGR.A.&&&.1150	Комплексное опробование	5	24.08.22	28.08.22						■ Комплексное опробование								
		<b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	256	16.12.21	28.08.22														























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UGR.A.&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМП	12	16.12.21	27.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 00UGR.A.&&.1310	ПНР электротехническом оборудовании 0,4 кВ шламоотвала 00UGR	256	16.12.21	28.08.22				 ПНР электротехническом оборудовании 0,4 кВ шламоотвала 00UGR									
	 00UGR.A.&&.1170	Индивидуальные испытания	8	28.12.21	04.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UGR.A.&&.1180	Комплексное опробование	7	22.08.22	28.08.22				 Комплексное опробование									
	 ПНР ТМО в 00UGR		240	05.01.22	01.09.22				 ПНР ТМО в 00UGR									
	 Проведение ПНР на системе осветлённой воды шламоотвала 00UGR		240	05.01.22	01.09.22				 Проведение ПНР на системе осветлённой воды шламоотвала 00UGR									
	 00UGR.A.&&.1230	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	05.01.22	08.02.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UGR.A.&&.1360	Проведение ПНР на системе осветлённой воды шламоотвала 00UGR	240	05.01.22	01.09.22				 Проведение ПНР на системе осветлённой воды шламоотвала 00UGR									
	 00UGR.A.&&.1240	Индивидуальные испытания	20	09.02.22	28.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UGR.A.&&.1250	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22				 Комплексные испытания									
	 ПНР АСУ ТП в 00UGR		35	29.07.22	01.09.22				 ПНР АСУ ТП в 00UGR									
	 Средства автоматизации		35	29.07.22	01.09.22				 Средства автоматизации									
	 00UGR.A.&&.1300	Автономная наладка	20	29.07.22	17.08.22				 Автономная наладка									
	 00UGR.A.&&.1340	Проведение ПНР средств автоматизации шламоотвала 00UGR	35	29.07.22	01.09.22				 Проведение ПНР средств автоматизации шламоотвала 00UGR									
	 00UGR.A.&&.1330	Комплексная наладка	15	18.08.22	01.09.22				 Комплексная наладка									
	 02UGT - Внеплощадочные сети водопровод		5	30.05.22	03.06.22				 02UGT - Внеплощадочные сети водопровод									
	 Готовность объекта 02UGT		5	30.05.22	03.06.22				 Готовность объекта 02UGT									
	 02UGT.C.&&.1000	Готовность сетей дренажа грунтовых вод 02UGT	5	30.05.22	03.06.22				 Готовность сетей дренажа грунтовых вод 02UGT									
	 03UGT - Сети дренажа грунтовых вод		5	10.04.22	14.04.22				 03UGT - Сети дренажа грунтовых вод									
	 Готовность объекта 03UGT		5	10.04.22	14.04.22				 Готовность объекта 03UGT									
	 03UGT.C.&&.1000	Готовность сетей дренажа грунтовых вод 03UGT	5	10.04.22	14.04.22				 Готовность сетей дренажа грунтовых вод 03UGT									
	 10UGT - Сети дренажа грунтовых вод		5	10.04.22	14.04.22				 10UGT - Сети дренажа грунтовых вод									
	 Готовность объекта 10UGT		5	10.04.22	14.04.22				 Готовность объекта 10UGT									
	 10UGT.C.&&.1000	Готовность сетей дренажа грунтовых вод 10UGT	5	10.04.22	14.04.22				 Готовность сетей дренажа грунтовых вод 10UGT									
	 11UGU - Перекачивающая насосная станция		46	18.04.22	03.06.22				 11UGU - Перекачивающая насосная станция									
	 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 11UGU		6	18.04.22	24.04.22				 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 11UGU									
	 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 11UGU		5	18.04.22	23.04.22				 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 11UGU									
	 11UGU.C.&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления	0		18.04.22				 11UGU.C.&&.1000									
	 11UGU.C.&&.1010	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		23.04.22				 11UGU.C.&&.1010									
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 11UGU		0	24.04.22	24.04.22				 Вехи окончания ТМР ТМО в 11UGU									
	 11UGU.C.&&.1020	Окончание ТМР 10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки	0		24.04.22				 11UGU.C.&&.1020									
	 Выполнение ПНР в 11UGU		46	19.04.22	03.06.22				 Выполнение ПНР в 11UGU									
	 ПНР ЭТО в 11UGU		31	19.04.22	19.05.22				 ПНР ЭТО в 11UGU									
	 10BAU - Система заземления		5	19.04.22	23.04.22				 10BAU - Система заземления									
	 11UGU.A.&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	19.04.22	23.04.22				 11UGU.A.&&.1040									
	 11UGU.A.&&.1120	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU перекачивающей насосной станции 11UGU	5	19.04.22	23.04.22				 11UGU.A.&&.1120									
	 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		26	24.04.22	19.05.22				 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ									
	 11UGU.A.&&.1050	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	24.04.22	07.05.22				 11UGU.A.&&.1050									
	 11UGU.A.&&.1130	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ перекачивающей насосной станции 11UGU	26	24.04.22	19.05.22				 11UGU.A.&&.1130									
	 11UGU.A.&&.1060	Индивидуальные испытания	7	08.05.22	14.05.22				 11UGU.A.&&.1060									
	 11UGU.A.&&.1070	Комплексное опробование	5	15.05.22	19.05.22				 11UGU.A.&&.1070									
	 ПНР ТМО в 11UGU		40	25.04.22	03.06.22				 ПНР ТМО в 11UGU									
	 10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки		40	25.04.22	03.06.22				 10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки									
	 11UGU.A.&&.1080	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	25.04.22	19.05.22				 11UGU.A.&&.1080									
	 11UGU.A.&&.1160	Проведение ПНР на системе дренажа грунтовых вод промплощадки (10GUU) в здании перекачивающей насосной станции 11UGU	40	25.04.22	03.06.22				 11UGU.A.&&.1160									
	 11UGU.A.&&.1090	Индивидуальные испытания	10	20.05.22	29.05.22				 11UGU.A.&&.1090									
	 11UGU.A.&&.1100	Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22				 11UGU.A.&&.1100									
	 12UGU - Дренажная насосная станция		40	24.04.22	03.06.22				 12UGU - Дренажная насосная станция									
	 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 12UGU		5	24.04.22	29.04.22				 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 12UGU									
	 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 12UGU		5	24.04.22	29.04.22				 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 12UGU									
	 12UGU.C.&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления	0		24.04.22				 12UGU.C.&&.1000									
	 12UGU.C.&&.1010	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		29.04.22				 12UGU.C.&&.1010									

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<b>Вехи окончания TMP TMO в 12UGU</b>	0	24.04.22	24.04.22					▼									
	12UGU.C.&&&.1020 Окончание TMP 10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки	0		24.04.22					◆	Окончание TMP 10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки								
	<b>Выполнение ПНР в 12UGU</b>	40	25.04.22	03.06.22					→									
	<b>ПНР ЭТО в 12UGU</b>	25	25.04.22	19.05.22					→									
	<b>10BAU - система заземления</b>	5	25.04.22	29.04.22					▼									
	12UGU.A.&&&.1040 ПНР, совмещенный с ЭМП	5	25.04.22	29.04.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	12UGU.A.&&&.1120 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU дренажной насосной станции 12UGU	5	25.04.22	29.04.22					■	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU дренажной насосной станции								
	<b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	20	30.04.22	19.05.22					▼									
	12UGU.A.&&&.1050 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	30.04.22	09.05.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	12UGU.A.&&&.1130 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ дренажной насосной станции 12UGU	20	30.04.22	19.05.22					■	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ дренажной насосной станц								
	12UGU.A.&&&.1060 Индивидуальные испытания	5	10.05.22	14.05.22					■	Индивидуальные испытания								
	12UGU.A.&&&.1070 Комплексное опробование	5	15.05.22	19.05.22					■	Комплексное опробование								
	<b>ПНР TMO в 12UGU</b>	40	25.04.22	03.06.22					→									
	<b>10GUU - Система дренажа грунтовых вод промплощадки</b>	40	25.04.22	03.06.22					→									
	12UGU.A.&&&.1080 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	25.04.22	19.05.22					■	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани								
	12UGU.A.&&&.1160 Проведение ПНР на системе дренажа грунтовых вод промплощадки (10GUU) в здании дренажной насосной станции 12UGU	40	25.04.22	03.06.22					■	Проведение ПНР на системе дренажа грунтовых вод промплощадки (10GUU								
	12UGU.A.&&&.1090 Индивидуальные испытания	10	20.05.22	29.05.22					■	Индивидуальные испытания								
	12UGU.A.&&&.1100 Комплексные испытания	5	30.05.22	03.06.22					■	Комплексные испытания								
	<b>00UGV - Очистные сооружения бытовых сточных вод зоны свободного доступа (в составе 01-08UGV)</b>	142	12.04.22	01.09.22					→									
	<b>Граничные сроки окончания ЭМП, TMP в 00UGV</b>	122	12.04.22	12.08.22					→									
	<b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00UGV</b>	122	12.04.22	12.08.22					→									
	00UGV.C.&&&.1010 Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ	0		12.04.22					◆	Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ								
	00UGV.C.&&&.1000 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		04.05.22					◆	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
	00UGV.C.&&&.1030 Окончание ЭМП системы вентиляции и кондиционирования	0		14.05.22					◆	Окончание ЭМП системы вентиляции и кондиционирования								
	00UGV.C.&&&.1040 Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		14.05.22					◆	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ								
	00UGV.C.&&&.1020 Окончание ЭМП системы освещения	0		11.08.22					◆	Окончание ЭМП системы освещения								
	00UGV.C.&&&.1050 Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		12.08.22					◆	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
	<b>Вехи окончания TMP TMO в 00UGV</b>	20	23.06.22	13.07.22					▼									
	00UGV.C.&&&.1100 Окончание TMP 00GRS11 - Система отвода фугата в резервуар-усреднитель	0		23.06.22					◆	Окончание TMP 00GRS11 - Система отвода фугата в резервуар-усредните								
	00UGV.C.&&&.1110 Окончание TMP 00GRB31 - Система отвода очищенных и обеззараженных сточных вод	0		23.06.22					◆	Окончание TMP 00GRB31 - Система отвода очищенных и обеззараженны								
	00UGV.C.&&&.1120 Окончание TMP 00GRD11 - Система подачи осадка на механическое обезвоживание	0		23.06.22					◆	Окончание TMP 00GRD11 - Система подачи осадка на механическое обез								
	00UGV.C.&&&.1080 Окончание TMP 00SAP - Система вентиляции и кондиционирования	0		13.07.22					◆	Окончание TMP 00SAP - Система вентиляции и кондиционирования								
	00UGV.C.&&&.1090 Окончание TMP 00QGB25 Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа	0		13.07.22					◆	Окончание TMP 00QGB25 Система насосных установок перекачки быто								
	<b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UGV</b>	0	18.07.22	18.07.22					▼									
	00UGV.C.CXV.1130 Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС	0		18.07.22					◆	Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС								
	<b>Выполнение ПНР в 00UGV</b>	142	13.04.22	01.09.22					→									
	<b>ПНР ЭТО в 00UGV</b>	142	13.04.22	01.09.22					→									
	<b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>	10	05.05.22	14.05.22					▼									
	00UGV.A.&&&.1170 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	05.05.22	14.05.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGV.A.&&&.1290 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа в составе 01UGV-08UC	10	05.05.22	14.05.22					■	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сточных								
	<b>00GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>	142	13.04.22	01.09.22					→									
	00UGV.A.&&&.1360 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа в составе 01UGV-08UGV	142	13.04.22	01.09.22					■	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных								
	<b>Распределительные устройства 0,4 кВ</b>	102	23.05.22	01.09.22					→									
	00UGV.A.&&&.1180 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	23.05.22	01.06.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGV.A.&&&.1190 Индивидуальные испытания	7	02.06.22	08.06.22					■	Индивидуальные испытания								
	00UGV.A.&&&.1200 Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22					■	Комплексное опробование								
	<b>Распределительные устройства инверторной сети</b>	142	13.04.22	01.09.22					→									
	00UGV.A.&&&.1140 ПНР, совмещенный с ЭМП	10	13.04.22	22.04.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	00UGV.A.&&&.1150 Индивидуальные испытания	7	23.04.22	29.04.22					■	Индивидуальные испытания								
	00UGV.A.&&&.1160 Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22					■	Комплексное опробование								
	<b>00GP&amp; - система освещения</b>	21	12.08.22	01.09.22					▼									
	00UGV.A.&&&.1210 ПНР, совмещенный с ЭМП	12	12.08.22	23.08.22					■	ПНР, совмещенный с ЭМП								






























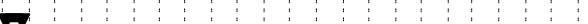









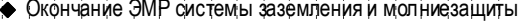






















































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		00UGV.A.&&&.1400	ПНР системы освещения комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа в составе 01UGV-08UGV	21	12.08.22	01.09.22							ПНР системы освещения комплекса очистных сточных вод зоны св						
		00UGV.A.&&&.1220	Индивидуальные испытания	5	24.08.22	28.08.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1230	Комплексное опробование	4	29.08.22	01.09.22							Комплексное опробование:						
		00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		110	15.05.22	01.09.22							ПНР, совмещенный с ЭМР						
		00UGV.A.&&&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	15.05.22	08.06.22							ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса очистных сточных вод зоны свободн						
		00UGV.A.&&&.1410	ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа в составе 01UGV-08UGV	110	15.05.22	01.09.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1250	Индивидуальные испытания	15	09.06.22	23.06.22							Комплексное опробование:						
		00UGV.A.&&&.1260	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22							Автономная наладка						
		00CYE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		20	13.08.22	01.09.22							ПНР СКУ ПЗ комплекса очистных сточных вод зоны свободного до						
		00UGV.A.&&&.1270	Автономная наладка	5	13.08.22	17.08.22							Комплексная наладка без среды:						
		00UGV.A.&&&.1550	ПНР СКУ ПЗ комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа в составе 01UGV-08UGV	20	13.08.22	01.09.22													
		00UGV.A.&&&.1280	Комплексная наладка без среды	15	18.08.22	01.09.22													
		ПНР ТМО в 00UGV		70	24.06.22	01.09.22													
		00SAP Система вентиляции и кондиционирования		50	14.07.22	01.09.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	40	14.07.22	22.08.22							Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (00						
		00UGV.A.&&&.1630	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (00SAP) в очистных сооружениях ЗСД 00UGV	50	14.07.22	01.09.22							Комплексные испытания						
		00UGV.A.&&&.1390	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и						
		00GQB25		50	14.07.22	01.09.22							Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки быт. стоков 00GQB25 в очистных сооружениях ЗСД 00UGV						
		00UGV.A.&&&.1420	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	14.07.22	12.08.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1590	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки быт. стоков 00GQB25 в очистных сооружениях ЗСД 00UGV	50	14.07.22	01.09.22							Комплексные испытания						
		00UGV.A.&&&.1430	Индивидуальные испытания	15	13.08.22	27.08.22							Автономная наладка						
		00UGV.A.&&&.1440	Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22							Проведение ПНР средств автоматизации комплекса очистных сточ						
		00GRS11		70	24.06.22	01.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис						
		00UGV.A.&&&.1450	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	24.06.22	02.08.22							Проведение ПНР на системе отвода фугата в резервуар-усреднитель (GRS11) в очистных сооружениях ЗСД 00UGV						
		00UGV.A.&&&.1620	Проведение ПНР на системе отвода фугата в резервуар-усреднитель (GRS11) в очистных сооружениях ЗСД 00UGV	70	24.06.22	01.09.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22							Комплексные испытания						
		00UGV.A.&&&.1470	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис						
		00GRB31		70	24.06.22	01.09.22							Проведение ПНР на системе отвода очищенных и обеззараженных сточных вод (GRB31) в очистных сооружениях ЗСД 00UGV						
		00UGV.A.&&&.1480	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	24.06.22	02.08.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1600	Проведение ПНР на системе отвода очищенных и обеззараженных сточных вод (GRB31) в очистных сооружениях ЗСД 00UGV	70	24.06.22	01.09.22							Комплексные испытания						
		00UGV.A.&&&.1490	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис						
		00UGV.A.&&&.1500	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22							Проведение ПНР на системе подачи осадка на механическое обезв						
		00GRD11		70	24.06.22	01.09.22							Индивидуальные испытания						
		00UGV.A.&&&.1510	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	24.06.22	02.08.22							Комплексные испытания						
		00UGV.A.&&&.1610	Проведение ПНР на системе подачи осадка на механическое обезвоживание 00GRD11 в очистных сооружениях ЗСД 00UGV	70	24.06.22	01.09.22							Автономная наладка						
		00UGV.A.&&&.1520	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22							Проведение ПНР средств автоматизации комплекса очистных сточ						
		00UGV.A.&&&.1530	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22							Комплексная наладка						
		ПНР АСУ ТП в 00UGV		45	19.07.22	01.09.22													
		СКУ МПУ ОС		45	19.07.22	01.09.22													
		00UGV.A.&&&.1540	Автономная наладка	20	19.07.22	07.08.22							Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты:						
		00UGV.A.&&&.1570	Проведение ПНР средств автоматизации комплекса очистных сточных вод зоны свободного доступа 00UGV	45	19.07.22	01.09.22							Окончание ЭМР распреустройств 0,4 кВ						
		00UGV.A.&&&.1560	Комплексная наладка	25	08.08.22	01.09.22							Окончание ЭМР системы вентиляции						
		00UGW - Очистные сооружения бытовых сточных вод зоны контролируемого доступа (в составе 01-06UGW)		119	12.05.22	08.09.22							Окончание ЭМР ЭТО 0,4кВ						
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UGW		90	12.05.22	10.08.22							Окончание ЭМР системы освещения						
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UGW		90	12.05.22	10.08.22							Окончание ТМР GRB- Системы отвода очищенных и обеззараженных ст						
		00UGW.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		12.05.22													
		00UGW.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распреустройств 0,4 кВ	0		19.05.22													
		00UGW.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		21.05.22													
		00UGW.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		21.05.22													
		00UGW.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		10.08.22													
		Вехи окончания ТМР ТМО в 00UGW		25	30.06.22	25.07.22													
		00UGW.C.&&&.1070	Окончание ТМР GRB - Системы отвода очищенных и обеззараженных сточных вод	0		30.06.22													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UGW.C.&&&.1080	Окончание TMP GRD - Системы обработки осадка	0		30.06.22					◆ Окончание TMP GRD - Системы обработки осадка								
	 00UGW.C.&&&.1060	Окончание TMP 00KLP24(43,44) - Системы вентиляции и кондиционирования	0		25.07.22					◆ Окончание TMP 00KLP24(43,44) - Системы вентиляции и кондиционирования								
	 00UGW.C.&&&.1100	Окончание TMP 00GQC24 системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа	0		25.07.22					◆ Окончание TMP 00GQC24 системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа								
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UGW</b>		0	15.07.22	15.07.22					▼								
	 00UGW.C.CXV.1110	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		15.07.22					◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС								
	 <b>Выполнение ПНР в 00UGW</b>		119	12.05.22	08.09.22					↔								
	 <b>ПНР ЭТО в 00UGW</b>		119	12.05.22	08.09.22					↔								
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		7	12.05.22	19.05.22					▼								
	 00UGW.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	12.05.22	19.05.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 00UGW.A.&&&.1230	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW	7	12.05.22	19.05.22					■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW								
	 <b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		112	19.05.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.05.22	08.06.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 00UGW.A.&&&.1220	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW	112	19.05.22	08.09.22					■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	7	08.06.22	15.06.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1150	Комплексное опробование	7	01.09.22	08.09.22					■ Комплексное опробование								
	 <b>00GP&amp; - система освещения</b>		22	10.08.22	01.09.22					▼								
	 00UGW.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	10.08.22	22.08.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 00UGW.A.&&&.1360	ПНР системы освещения комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW	22	10.08.22	01.09.22					■ ПНР системы освещения комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	5	22.08.22	27.08.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1180	Комплексное опробование	5	27.08.22	01.09.22					■ Комплексное опробование								
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		110	21.05.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	21.05.22	15.06.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 00UGW.A.&&&.1430	ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW	110	21.05.22	08.09.22					■ ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса очистных сооружений бытовых сточных вод ЗКД 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1200	Индивидуальные испытания	15	15.06.22	30.06.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1210	Комплексное опробование	15	24.08.22	08.09.22					■ Комплексное опробование								
	 <b>ПНР ТМО в 00UGW</b>		70	30.06.22	08.09.22					↔								
	 <b>00KLP - Система вентиляции и кондиционирования</b>		45	25.07.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	35	25.07.22	29.08.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1500	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования 00KLP в очистных сооружениях 00UGW	45	25.07.22	08.09.22					■ Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования 00KLP в очистных сооружениях 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1290	Комплексные испытания	10	29.08.22	08.09.22					■ Комплексные испытания								
	 <b>00GRD - Система обработки осадка</b>		70	30.06.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1300	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	30.06.22	09.08.22					■ ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 00UGW.A.&&&.1490	Проведение ПНР на системе обработки осадка (GRD) в очистных сооружениях 00UGW	70	30.06.22	08.09.22					■ Проведение ПНР на системе обработки осадка (GRD) в очистных сооружениях 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1310	Индивидуальные испытания	20	09.08.22	29.08.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1320	Комплексные испытания	10	29.08.22	08.09.22					■ Комплексные испытания								
	 <b>00GRB - Система фильтрации и механической очистки бытовых стоков</b>		70	30.06.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1330	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	30.06.22	09.08.22					■ ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 00UGW.A.&&&.1480	Проведение ПНР на системе отвода очищенных и обеззараженных сточных вод (GRB) в очистных сооружениях 00UGW	70	30.06.22	08.09.22					■ Проведение ПНР на системе отвода очищенных и обеззараженных сточных вод (GRB) в очистных сооружениях 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1340	Индивидуальные испытания	20	09.08.22	29.08.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1350	Комплексные испытания	10	29.08.22	08.09.22					■ Комплексные испытания								
	 <b>00GQC24 - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны контролируемого доступа</b>		45	25.07.22	08.09.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1390	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.07.22	24.08.22					■ ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 00UGW.A.&&&.1470	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков ЗКД 00GQC в очистных сооружениях 00UGW	45	25.07.22	08.09.22					■ Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков ЗКД 00GQC в очистных сооружениях 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1400	Индивидуальные испытания	10	24.08.22	03.09.22					■ Индивидуальные испытания								
	 00UGW.A.&&&.1410	Комплексные испытания	5	03.09.22	08.09.22					■ Комплексные испытания								
	 <b>ПНР АСУ ТП в 00UGW</b>		45	15.07.22	29.08.22					↔								
	 <b>СКУ МПУ ОС</b>		45	15.07.22	29.08.22					↔								
	 00UGW.A.&&&.1420	Автономная наладка	20	15.07.22	04.08.22					■ Автономная наладка								
	 00UGW.A.&&&.1450	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС очистных сооружений бытовых сточных вод зоны контролируемого доступа 00UGW	45	15.07.22	29.08.22					■ Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС очистных сооружений бытовых сточных вод зоны контролируемого доступа 00UGW								
	 00UGW.A.&&&.1440	Комплексная наладка	25	04.08.22	29.08.22					■ Комплексная наладка								
	 <b>01-03UGZ - Кабельные каналы системы нормальной эксплуатации</b>		21	23.12.21	12.01.22					↔								
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-03UGZ</b>		0	29.12.21	29.12.21					▼								











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-03UGZ		0	29.12.21	29.12.21														
 01UGZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		29.12.21	 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ													
 Выполнение ПНР в 01-03UGZ		21	23.12.21	12.01.22														
 ПНР ЭТО в 01-03UGZ		21	23.12.21	12.01.22														
 00BAU - Система заземления		7	23.12.21	29.12.21														
 01UGZ.A.&&&.1050	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	23.12.21	29.12.21	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 01UGZ.A.&&&.1080	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-03UGZ	7	23.12.21	29.12.21	 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-03UGZ													
 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		14	30.12.21	12.01.22														
 01UGZ.A.&&&.1010	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	30.12.21	05.01.22	 ПНР, совмещенный с ЭМР													
 01UGZ.A.&&&.1040	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-03UGZ	14	30.12.21	12.01.22	 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-03UGZ													
 01UGZ.A.&&&.1020	Индивидуальные испытания	4	06.01.22	09.01.22	 Индивидуальные испытания													
 01UGZ.A.&&&.1030	Комплексное опробование	3	10.01.22	12.01.22	 Комплексное опробование													
 УУ - Здания, сооружения для ядерного производства тепла		1011	20.07.21	25.04.24														
 10УА - Здание реактра		1011	20.07.21	25.04.24														
 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УА		674	04.09.21	10.07.23														
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11UBP, 12UBP по временной схеме		18	04.09.21	22.09.21														
 10УА.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ВА3П (2 шт) 2 канала	0		04.09.21	 Окончание ЭМР ВА3П (2 шт) 2 канала													
 10УА.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЩПТ 11BVA, 11BVC CAЭ (питание от ВА3П)	0		22.09.21	 Окончание ЭМР ЩПТ 11BVA, 11BVC CAЭ (питание от ВА3П)													
 10УА.C.&&&.1020	Окончание ЭМР ЩПТ 10BVB, 10BVD CAЭ (питание от ВА3П)	0		22.09.21	 Окончание ЭМР ЩПТ 10BVB, 10BVD CAЭ (питание от ВА3П)													
 Вехи окончания ЭМР ЭТО 10УА		595	06.09.21	24.04.23														
 10УА.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		06.09.21	 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты													
 10УА.C.&&&.1110	Окончание ЭМР на ЭТО крана кругового действия 10FCA07AE001	0		23.09.21	 Окончание ЭМР на ЭТО крана кругового действия 10FCA07AE001													
 10УА.C.&&&.1090	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		12.08.22	 Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)													
 10УА.C.&&&.1120	Окончание ЭМР на системе силовых проходок кабельных	0		21.08.22	 Окончание ЭМР на системе силовых проходок кабельных													
 10УА.C.&&&.1070	Окончание ЭМР эл.двигателей 10 кВ 10JEB10AP001, 10JEB20AP001, 10JEB30AP001, 10JEB40AP001	0		10.09.22	 Окончание ЭМР эл.двигателей 10 кВ 10JEB10AP001, 10JEB20AP001, 10JEB30AP001, 10JEB40AP001													
 10УА.C.&&&.1250	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании машины перегрузочной	0		19.09.22	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании машины перегрузочной													
 10УА.C.&&&.1040	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		27.09.22	 Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ													
 10УА.C.&&&.1310	Окончание ЭМР СУР	0		22.11.22	 Окончание ЭМР СУР													
 10УА.C.&&&.1290	Окончание ЭМР СУВ	0		30.11.22	 Окончание ЭМР СУВ													
 10УА.C.&&&.1300	Окончание ЭМР СУС	0		20.12.22	 Окончание ЭМР СУС													
 10УА.C.&&&.1060	Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования	0		21.12.22	 Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования													
 10УА.C.&&&.1080	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		22.12.22	 Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ													
 10УА.C.&&&.1200	Окончание ЭМР на шлюзе тележки	0		22.12.22	 Окончание ЭМР на шлюзе тележки													
 10УА.C.&&&.1050	Окончание ЭМР системы освещения	0		30.12.22	 Окончание ЭМР системы освещения													
 10УА.C.&&&.1140	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 26,300	0		01.01.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 26,300													
 10УА.C.&&&.1150	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза транспортного	0		05.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза транспортного													
 10УА.C.&&&.1170	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании траверсы вертикальной с подставкой 10FCC07AE001	0		06.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании траверсы вертикальной с подставкой 10FCC07AE001													
 10УА.C.&&&.1180	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании устройства для извлечения и транспортировки образцов-свидетелей	0		06.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании устройства для извлечения и транспортировки образцов-свидетелей													
 10УА.C.&&&.1130	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 2,900	0		08.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 2,900													
 10УА.C.&&&.1320	Окончание ЭМР СУЗ	0		09.02.23	 Окончание ЭМР СУЗ													
 10УА.C.&&&.2440	Окончание ЭМР СУК	0		09.02.23	 Окончание ЭМР СУК													
 10УА.C.&&&.2470	Окончание ЭМР СУН	0		09.02.23	 Окончание ЭМР СУН													
 10УА.C.&&&.1160	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании траверсы для монтажа основного оборудования	0		10.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании траверсы для монтажа основного оборудования													
 10УА.C.&&&.1190	Окончание ЭМР на кране эстакады	0		10.02.23	 Окончание ЭМР на кране эстакады													
 10УА.C.&&&.1210	Окончание ЭМР на кранах мостовых подвесных однобалочных	0		10.02.23	 Окончание ЭМР на кранах мостовых подвесных однобалочных													
 10УА.C.&&&.1220	Окончание ЭМР на тали электрической	0		10.02.23	 Окончание ЭМР на тали электрической													
 10УА.C.&&&.1260	Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании устройства для демонтажа приводов СУЗ	0		19.02.23	 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании устройства для демонтажа приводов СУЗ													
 10УА.C.&&&.1240	Окончание ЭМР на лифте	0		24.04.23	 Окончание ЭМР на лифте													
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UBB		41	18.11.22	29.12.22														
 10УА.C.&&&.1340	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BFJ, 10BFK помещение 10UBB	0		18.11.22	 Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BFJ, 10BFK помещение 10UBB													
 10УА.C.&&&.1330	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT13, 10BFT43 помещение 10UBB	0		19.11.22	 Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT13, 10BFT43 помещен													
 10УА.C.&&&.1360	Окончание ЭМР ЩПТ 10BUE, 10BUF СУЗ	0		29.11.22	 Окончание ЭМР ЩПТ 10BUE, 10BUF СУЗ													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10УА.С.&&&.1350	Окончание ЭМР выпрямителей 10ВТМ21, 10ВТМ22, 10ВТМ41, 10ВТМ42	0	02.12.22								◆ Окончание ЭМР выпрямителей 10ВТМ21, 10ВТМ22, 10ВТМ41, 10ВТМ42						
	 10УА.С.&&&.1370	Окончание ЭМР АКБ 10ВТС21, 10ВТС41 СУЗ	0	29.12.22								◆ Окончание ЭМР АКБ 10ВТС21, 10ВТС41 СУЗ						
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11 УБР (САЭ 1-й канал)</b>		104	22.04.22	04.08.22													
	 10УА.С.&&&.1380	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 11ВДА	0	22.04.22								◆ Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 11ВДА						
	 10УА.С.&&&.1440	Окончание ЭМР АКБ 11ВТА11, 11ВТА12	0	30.04.22								◆ Окончание ЭМР АКБ 11ВТА11, 11ВТА12						
	 10УА.С.&&&.1400	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 11ВМА, 11ВМС, 11ВМЕ САЭ	0	04.05.22								◆ Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 11ВМА, 11ВМС, 11ВМЕ САЭ						
	 10УА.С.&&&.1390	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 11ВМТ11, 11ВМТ12, 11ВМТ13 САЭ	0	17.05.22								◆ Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 11ВМТ11, 11ВМТ12, 11ВМТ13 САЭ						
	 10УА.С.&&&.1450	Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ САЭ 1-й канал	0	01.07.22								◆ Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ САЭ 1-й канал						
	 10УА.С.&&&.1460	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ САЭ 1-й канал	0	01.07.22								◆ Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ САЭ 1-й канал						
	 10УА.С.&&&.1420	Окончание ЭМР ЩПТ 11ВВА, 11ВВС САЭ	0	12.07.22								◆ Окончание ЭМР ЩПТ 11ВВА, 11ВВС САЭ						
	 10УА.С.&&&.1410	Окончание ЭМР выпрямителей 11ВТП11, 11ВТП13 САЭ	0	15.07.22								◆ Окончание ЭМР выпрямителей 11ВТП11, 11ВТП13 САЭ						
	 10УА.С.&&&.1430	Окончание ЭМР инверторов 11ВРУ11, 11ВРУ12, 11ВРУ13, 11ВРУ14, 11ВРУ15 САЭ	0	04.08.22								◆ Окончание ЭМР инверторов 11ВРУ11, 11ВРУ12, 11ВРУ13, 11ВРУ14, 11ВРУ15 САЭ						
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12УБР (САЭ 2-й канал)</b>		50	16.06.22	05.08.22													
	 10УА.С.&&&.1470	Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 12ВДВ	0	16.06.22								◆ Окончание ЭМР КРУ-10 кВ 12ВДВ						
	 10УА.С.&&&.1540	Окончание ЭМР АКБ 12ВТА21, 12ВТА22	0	24.06.22								◆ Окончание ЭМР АКБ 12ВТА21, 12ВТА22						
	 10УА.С.&&&.1550	Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ САЭ 2-й канал	0	01.07.22								◆ Окончание ЭМР инверторных сборок 0,4 кВ САЭ 2-й канал						
	 10УА.С.&&&.1560	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ САЭ 2-й канал	0	01.07.22								◆ Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ САЭ 2-й канал						
	 10УА.С.&&&.1490	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 12ВМВ, 12ВМД, 12ВМФ САЭ	0	06.07.22								◆ Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 12ВМВ, 12ВМД, 12ВМФ САЭ						
	 10УА.С.&&&.1480	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 12ВМТ21, 12ВМТ22, 12ВМТ23 САЭ	0	10.07.22								◆ Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 12ВМТ21, 12ВМТ22, 12ВМТ23 САЭ						
	 10УА.С.&&&.1520	Окончание ЭМР ЩПТ 10ВВВ, 10ВВД САЭ	0	17.07.22								◆ Окончание ЭМР ЩПТ 10ВВВ, 10ВВД САЭ						
	 10УА.С.&&&.1500	Окончание ЭМР выпрямителей 12ВТП21, 12ВТП23 САЭ	0	20.07.22								◆ Окончание ЭМР выпрямителей 12ВТП21, 12ВТП23 САЭ						
	 10УА.С.&&&.1510	Окончание ЭМР выпрямителей 12ВТП22, 12ВТП24 САЭ (питание от СНЭ)	0	20.07.22								◆ Окончание ЭМР выпрямителей 12ВТП22, 12ВТП24 САЭ (питание от СНЭ)						
	 10УА.С.&&&.1530	Окончание ЭМР инверторов 12ВРУ21, 12ВРУ22, 12ВРУ23, 12ВРУ24, 12ВРУ25 САЭ	0	05.08.22								◆ Окончание ЭМР инверторов 12ВРУ21, 12ВРУ22, 12ВРУ23, 12ВРУ24, 12ВРУ25 САЭ						
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 10УА</b>		559	27.09.21	09.04.23													
	 10УА.С.&&&.5070	Окончание ТМР крана мостового электрического кругового действия (механическая часть) 10FCA07AE001	0	27.09.21								◆ Окончание ТМР крана мостового электрического кругового действия (механическая часть) 10FCA07AE001						
	 10УА.С.&&&.5160	Окончание ТМР QUN- отбора проб на радиационный контроль продувочной воды ПГ 10QUN	0	25.04.22								◆ Окончание ТМР QUN- отбора проб на радиационный контроль продувочной воды ПГ 10QUN						
	 10УА.С.&&&.1980	Окончание ТМР GMM11 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения здания 10УА	0	09.05.22								◆ Окончание ТМР GMM11 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения здания 10УА						
	 10УА.С.&&&.1630	Окончание ТМР JEA - Система парогенераторов	0	18.06.22								◆ Окончание ТМР JEA - Система парогенераторов						
	 10УА.С.&&&.2000	Окончание ТМР SGA11 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 10УА	0	18.06.22								◆ Окончание ТМР SGA11 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 10УА						
	 10УА.С.&&&.2020	Окончание ТМР SGK01,04,11,21,31,41 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные)	0	18.06.22								◆ Окончание ТМР SGK01,04,11,21,31,41 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные)						
	 10УА.С.&&&.1910	Окончание ТМР PJA - Система промконтуров потребителей нормальной эксплуатации здания УА	0	19.06.22								◆ Окончание ТМР PJA - Система промконтуров потребителей нормальной эксплуатации здания УА						
	 10УА.С.&&&.2010	Окончание ТМР SGE11,21,31,41,51 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0	08.07.22								◆ Окончание ТМР SGE11,21,31,41,51 - Системы автоматических установок газового пожаротушения						
	 10УА.С.&&&.1640	Окончание ТМР JEB - Система главных циркуляционных насосов	0	11.07.22								◆ Окончание ТМР JEB - Система главных циркуляционных насосов						
	 10УА.С.&&&.5170	Окончание ТМР JKS - Система контроля при перегрузке топлива здания реактора 10УА	0	19.07.22								◆ Окончание ТМР JKS - Система контроля при перегрузке топлива здания реактора 10УА						
	 10УА.С.&&&.2480	Окончание ТМР FJA - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания корпуса реактора и его крышки	0	01.08.22								◆ Окончание ТМР FJA - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания корпуса реактора и его крышки						
	 10УА.С.&&&.1700	Окончание ТМР JKM - Система улавливания и охлаждения расплавленной активной зоны вне реактора	0	09.08.22								◆ Окончание ТМР JKM - Система улавливания и охлаждения расплавленной активной зоны вне реактора						
	 10УА.С.&&&.1660	Окончание ТМР JEF, JEG - Система компенсации давления, включая устройства впрыска	0	10.08.22								◆ Окончание ТМР JEF, JEG - Система компенсации давления, включая устройства впрыска						
	 10УА.С.&&&.1920	Окончание ТМР SAC,SAE - Системы вентиляции и кондиционирования 10,11,12,15SAC, 11,12,15SAE здания реактора 10УА	0	10.08.22								◆ Окончание ТМР SAC,SAE - Системы вентиляции и кондиционирования 10,11,12,15SAC, 11,12,15SAE здания реактора 10УА						
	 10УА.С.&&&.5150	Окончание ТМР FKA - Ванны дезактивации узлов приводов СУЗ	0	11.08.22								◆ Окончание ТМР FKA - Ванны дезактивации узлов приводов СУЗ						
	 10УА.С.&&&.1570	Окончание ТМР KTQ - Система контроля плотности облицовки бассейна выдержки	0	14.08.22								◆ Окончание ТМР KTQ - Система контроля плотности облицовки бассейна выдержки						
	 10УА.С.&&&.1780	Окончание ТМР JNG10 - Система гидроемкостей второй и третьей ступеней	0	20.08.22								◆ Окончание ТМР JNG10 - Система гидроемкостей второй и третьей ступеней						
	 10УА.С.&&&.1790	Окончание ТМР JNG50 - Система аварийного охлаждения активной зоны	0	20.08.22								◆ Окончание ТМР JNG50 - Система аварийного охлаждения активной зоны						
	 10УА.С.&&&.2510	Окончание ТМР FJB - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания внутрикорпусных устройств реактора	0	26.08.22								◆ Окончание ТМР FJB - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания внутрикорпусных устройств реактора						
	 10УА.С.&&&.2550	Окончание ТМР FBB - Оборудование для ремонта ТВС и других элементов активной зоны	0	26.08.22								◆ Окончание ТМР FBB - Оборудование для ремонта ТВС и других элементов активной зоны						
	 10УА.С.&&&.2060	Окончание ТМР KTR - Система аварийного газоудаления	0	30.08.22								◆ Окончание ТМР KTR - Система аварийного газоудаления						
	 10УА.С.&&&.2530	Окончание ТМР FJE - Оборудование и инструменты для обслуживания элементов первого контура	0	31.08.22								◆ Окончание ТМР FJE - Оборудование и инструменты для обслуживания элементов первого контура						
	 10УА.С.&&&.1610	Окончание ТМР FAB Система приреакторного хранения отработавшего ядерного топлива	0	08.09.22								◆ Окончание ТМР FAB Система приреакторного хранения отработавшего ядерного топлива						
	 10УА.С.&&&.1850	Окончание ТМР KUA10 Система отбора проб из оборудования здания реактора	0	08.09.22								◆ Окончание ТМР KUA10 Система отбора проб из оборудования здания реактора						
	 10УА.С.&&&.2090	Окончание ТМР 00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами в :	0	08.09.22								◆ Окончание ТМР 00FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами в :						
	 10УА.С.&&&.5035	Окончание ТМР JEC Система главных циркуляционных трубопроводов	0	09.09.22								◆ Окончание ТМР JEC Система главных циркуляционных трубопроводов						
	 10УА.С.&&&.2050	Окончание ТМР FCB - Машина перегрузочная в здании реактора 10УА	0	27.09.22								◆ Окончание ТМР FCB - Машина перегрузочная в здании реактора 10УА						
	 10УА.С.&&&.2540	Окончание ТМР FBA - Система обнаружения дефектных сборок	0	20.10.22								◆ Окончание ТМР FBA - Система обнаружения дефектных сборок						








































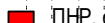
















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10УА.С.&&&.2500	Окончание TMP JAB - Крышка корпуса реактора (верхний блок), включая фланцы, уплотнения, шпильки	0		25.10.22							◆ Окончание TMP JAB - Крышка корпуса реактора (верхний блок)						
	 10УА.С.&&&.2490	Окончание TMP JDA - Система приводов СУЗ	0		09.11.22							◆ Окончание TMP JDA - Система приводов СУЗ						
	 10УА.С.&&&.1940	Окончание TMP SBJ00 - Системы теплоснабжения	0		16.11.22							◆ Окончание TMP SBJ00 - Системы теплоснабжения						
	 10УА.С.&&&.1715	Окончание TMP SCC - Система подачи сжатого воздуха для испытаний ЗО	0		26.11.22							◆ Окончание TMP SCC - Система подачи сжатого воздуха для испытаний ЗО						
	 10УА.С.&&&.5180	Окончание TMP 00FCD - Оборудование FCD здания 10УА	0		28.11.22							◆ Окончание TMP 00FCD - Оборудование FCD здания 10УА						
	 10УА.С.&&&.5085	Окончание TMP FKA - Системы дезактивации оборудования и помещений	0		09.12.22							◆ Окончание TMP FKA - Системы дезактивации оборудования и помещений						
	 10УА.С.&&&.2080	Окончание TMP SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		16.12.22							◆ Окончание TMP SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование						
	 10УА.С.&&&.2420	Окончание TMP JMK Система проходок для трубопроводов	0		21.12.22							◆ Окончание TMP JMK Система проходок для трубопроводов						
	 10УА.С.&&&.5020	Окончание TMP &&& - Гидроамортизаторы основного оборудования РУ и ГЦК	0		30.12.22							◆ Окончание TMP &&& - Гидроамортизаторы основного оборудования РУ и ГЦК						
	 10УА.С.&&&.1990	Окончание TMP GUC11 - Система насосных установок перекачки дождевых вод здания 10УА	0		10.01.23							◆ Окончание TMP GUC11 - Система насосных установок перекачки дождевых вод здания 10УА						
	 10УА.С.&&&.1710	Окончание TMP JMA - Система защитных оболочек здания 10УА	0		15.01.23							◆ Окончание TMP JMA - Система защитных оболочек здания 10УА						
	 10УА.С.&&&.1720	Окончание TMP JME - Шлюз транспортный	0		25.01.23							◆ Окончание TMP JME - Шлюз транспортный						
	 10УА.С.&&&.1730	Окончание TMP JMF - Шлюз для персонала основной	0		25.01.23							◆ Окончание TMP JMF - Шлюз для персонала основной						
	 10УА.С.&&&.1765	Окончание TMP JMT-JMU - Система аварийного удаления водорода под защитной оболочкой	0		13.02.23							◆ Окончание TMP JMT-JMU - Система аварийного удаления водорода под защитной оболочкой						
	 10УА.С.&&&.1215	Окончание TMP JMN80 - Система обвязки баков запаса раствора реагента для химического закрепления йода	0		27.02.23							◆ Окончание TMP JMN80 - Система обвязки баков запаса раствора реагента для химического закрепления йода						
	 10УА.С.&&&.2520	Окончание TMP FJC- Оборудование для проведения периодических испытаний корпуса реактора и его крышки	0		27.02.23							◆ Окончание TMP FJC- Оборудование для проведения периодических испытаний корпуса реактора и его крышки						
	 10УА.С.&&&.1770	Окончание TMP JNB50 - Система пассивного отвода тепла	0		09.03.23							◆ Окончание TMP JNB50 - Система пассивного отвода тепла						
	 10УА.С.&&&.2460	Окончание TMP QUQ - Система контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах	0		09.03.23							◆ Окончание TMP QUQ - Система контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах						
	 10УА.С.&&&.1665	Окончание TMP QUT - Система отбора проб для СПНИ РУ	0		09.04.23							◆ Окончание TMP QUT - Система отбора проб для СПНИ РУ						
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 10УА		668	10.09.21	10.07.23													
	 10УА.С.&&&.5060	Окончание ЭМР системы измерения напряженно-деформированного состояния опорных конструкций подкрановых путей	0		10.09.21							◆ Окончание ЭМР системы измерения напряженно-деформированного состояния опорных конструкций подкрановых путей						
	 10УА.С.СК&.2400	Окончание ЭМР СВБУ - Система верхнего блочного уровня	0		14.10.21							◆ Окончание ЭМР СВБУ - Система верхнего блочного уровня						
	 10УА.С.CWG.2450	Окончание ЭМР ЭКП	0		03.11.21							◆ Окончание ЭМР ЭКП						
	 10УА.С.CW&.2150	Окончание ЭМР ПТС ОДУ БПУ	0		28.12.21							◆ Окончание ЭМР ПТС ОДУ БПУ						
	 10УА.С.CL&.2200	Окончание ЭМР УСБТ - Управляющая система безопасности технологическая	0		28.05.22							◆ Окончание ЭМР УСБТ - Управляющая система безопасности технологическая						
	 10УА.С.СК&.2130	Окончание ЭМР СКУ ПЗ - Система контроля и управления противопожарной защитой	0		13.06.22							◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ - Система контроля и управления противопожарной защитой						
	 10УА.С.&&&.2140	Окончание ЭМР СКУ МПУ - Система контроля и управления с местных пунктов управления	0		20.08.22							◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ - Система контроля и управления с местных пунктов управления						
	 10УА.С.CMV.2180	Окончание ЭМР СКУ В - Система контроля и управления вентиляционным оборудованием	0		25.08.22							◆ Окончание ЭМР СКУ В - Система контроля и управления вентиляционным оборудованием						
	 10УА.С.CMR.2190	Окончание ЭМР СКУ РО - Система контроля и управления реакторного отделения	0		25.08.22							◆ Окончание ЭМР СКУ РО - Система контроля и управления реакторного отделения						
	 10УА.С.&&&.5040	Окончание ЭМР - ПТК СКУ В СБ	0		06.09.22							◆ Окончание ЭМР - ПТК СКУ В СБ						
	 10УА.С.&&&.5140	Окончание ЭМР ПТК системы автоматизированного контроля остаточного ресурса (САКОР)	0		11.09.22							◆ Окончание ЭМР ПТК системы автоматизированного контроля остаточного ресурса (САКОР)						
	 10УА.С.CND.2240	Окончание ЭМР АСВД - Автоматизированная системы вибродиагностики	0		19.09.22							◆ Окончание ЭМР АСВД - Автоматизированная системы вибродиагностики						
	 10УА.С.CFU.2370	Окончание ЭМР АСРК - Автоматизированная системы радиационного контроля	0		15.11.22							◆ Окончание ЭМР АСРК - Автоматизированная системы радиационного контроля						
	 10УА.С.&&&.5090	Окончание ЭМР ПТК системы комплексного диагностирования (СКД)	0		22.11.22							◆ Окончание ЭМР ПТК системы комплексного диагностирования (СКД)						
	 10УА.С.&&&.5100	Окончание ЭМР ПТК системы акустического контроля течей (САКТ)	0		22.11.22							◆ Окончание ЭМР ПТК системы акустического контроля течей (САКТ)						
	 10УА.С.&&&.5080	Окончание ЭМР СВРК	0		25.11.22							◆ Окончание ЭМР СВРК						
	 10УА.С.CEJ.2170	Окончание ЭМР СРВПЭ - Система регистрации важных параметров эксплуатации	0		06.12.22							◆ Окончание ЭМР СРВПЭ - Система регистрации важных параметров эксплуатации						
	 10УА.С.CMT.2210	Окончание ЭМР СКУ ТО - Системы контроля и управления турбинного отделения	0		16.12.22							◆ Окончание ЭМР СКУ ТО - Системы контроля и управления турбинного отделения						
	 10УА.С.CM&.2220	Окончание ЭМР СУЗ-УСБТ - Система управления защиты реактора-управляющая система безопасности технологическая	0		16.12.22							◆ Окончание ЭМР СУЗ-УСБТ - Система управления защиты реактора-управляющая система безопасности технологическая						
	 10УА.С.&&&.2160	Окончание ЭМР - КИП РО	0		20.12.22							◆ Окончание ЭМР - КИП РО						
	 10УА.С.JMY.2340	Окончание ЭМР системы контроля усилий натяжения армоканатов системы преднапряжения защитной оболочки	0		25.12.22							◆ Окончание ЭМР системы контроля усилий натяжения армоканатов системы преднапряжения защитной оболочки						
	 10УА.С.CMT.2430	Окончание ЭМР ЭЧСЗ - Шкафы собственных защит турбины и генератора	0		01.01.23							◆ Окончание ЭМР ЭЧСЗ - Шкафы собственных защит турбины и генератора						
	 10УА.С.CPR.2300	Окончание ЭМР приборов автоматизированных систем анализа газов РО	0		14.01.23							◆ Окончание ЭМР приборов автоматизированных систем анализа газов РО						
	 10УА.С.JMU.2310	Окончание ЭМР аппаратуры контроля концентрации водорода под защитной оболочкой	0		14.01.23							◆ Окончание ЭМР аппаратуры контроля концентрации водорода под защитной оболочкой						
	 10УА.С.&&&.2330	Окончание ЭМР СТД ГЦНА - Система технической диагностики ГЦНА	0		14.01.23							◆ Окончание ЭМР СТД ГЦНА - Система технической диагностики ГЦНА						
	 10УА.С.&&&.2350	Окончание ЭМР подсистемы контроля за тепловыми перемещениями трубопроводов	0		14.01.23							◆ Окончание ЭМР подсистемы контроля за тепловыми перемещениями трубопроводов						
	 10УА.С.CN&.2230	Окончание ЭМР СКУД - Система контроля, управления и диагностики РУ	0		15.01.23							◆ Окончание ЭМР СКУД - Система контроля, управления и диагностики РУ						
	 10УА.С.CPR.2280	Окончание ЭМР концентратометров борной кислоты реакторного отделения	0		20.01.23							◆ Окончание ЭМР концентратометров борной кислоты реакторного отделения						
	 10УА.С.JMY.2360	Окончание ЭМР АСК НДС - Автоматизированная система контроля напряженно-деформированного состояния защитной оболочки	0		20.01.23							◆ Окончание ЭМР АСК НДС - Автоматизированная система контроля напряженно-деформированного состояния защитной оболочки						
	 10УА.С.&&&.2380	Окончание ЭМР средств автоматизации системы обнаружения дефектных сборок	0		22.01.23							◆ Окончание ЭМР средств автоматизации системы обнаружения дефектных сборок						
	 10УА.С.СК&.2390	Окончание ЭМР комплексной системы диагностики арматуры	0		25.01.23							◆ Окончание ЭМР комплексной системы диагностики арматуры						
	 10УА.С.CEK.2250	Окончание ЭМР САМП - Система аварийного и поставарийного мониторинга	0		29.01.23							◆ Окончание ЭМР САМП - Система аварийного и поставарийного мониторинга						

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10УА.С.АА.2270	Окончание ЭМР СКУТ - Система контроля уровня теплоносителя	0	29.01.23								◆ Окончание ЭМР СКУТ - Система контроля уровня те						
	 10УА.С.СН&.2410	Окончание ЭМР подсистемы контроля за работой гидроамортизаторов (АКГА)	0	29.01.23								◆ Окончание ЭМР подсистемы контроля за работой гид						
	 10УА.С.СРР.2290	Окончание ЭМР АХК РО - Приборы систем автоматизированного химконтроля реакторного отделения	0	01.02.23								◆ Окончание ЭМР АХК РО - Приборы систем автоматиз						
	 10УА.С.&&&.5120	Окончание ЭМР ПТК системы контроля течей по влажности (СКТВ)	0	08.02.23								◆ Окончание ЭМР ПТК системы контроля течей по вла						
	 10УА.С.&&&.5130	Окончание ЭМР ПТК системы обнаружения свободных и слабозакрепленных предметов (СОСП)	0	08.02.23								◆ Окончание ЭМР ПТК системы обнаружения свободн						
	 10УА.С.&&&.5110	Окончание ЭМР ПТК системы контроля вибрации (СКВ)	0	20.02.23								◆ Окончание ЭМР ПТК системы контроля вибрации						
	 10УА.С.&&&.5010	Окончание ЭМР системы обнаружения течи теплоносителя первого контура (СОТТ-2)	0	19.03.23								◆ Окончание ЭМР системы обнаружения течи тепл						
	 10УА.С.&&&.5030	Окончание ЭМР - Система промышленной антисейсмической защиты (СИАЗ)	0	23.05.23								◆ Окончание ЭМР - Система промышленной						
	 10УА.С.&&&.2410	Окончание ЭМР системы спецводоочистки СКУ СВО в здании реактора 10УА	0	18.06.23								◆ Окончание ЭМР системы спецводоочис						
	 10УА.С.&&&.2400	Окончание ЭМР средств автоматизации стенда инспекции и ремонта ТВС	0	10.07.23								◆ Окончание ЭМР средств автоматизац						
	 <b>Выполнение ПНР в 10УА</b>		1011	20.07.21	25.04.24													
	 <b>ПНР электрооборудования 11 ВВР-12 ВВР по временной схеме</b>		40	05.09.21	14.10.21													
	 10УА.А.&&&.2500	Проведение ПНР по временной схеме ВАЗП (2 шт) 2 канала в здании 10УА	18	05.09.21	22.09.21							■ Проведение ПНР по временной схеме ВАЗП (2 шт) 2 канала в здании 10УА						
	 10УА.А.&&&.2510	Проведение ПНР по временной схеме ЩПТ 11ВВА, 11ВВС САЭ (питание от ВАЗП) в здании 10УА	22	23.09.21	14.10.21							■ Проведение ПНР по временной схеме ЩПТ 11ВВА, 11ВВС САЭ (питание от ВАЗП) в здании 10УА						
	 10УА.А.&&&.2520	Проведение ПНР по временной схеме ЩПТ 10ВВВ, 10ВВД САЭ (питание от ВАЗП) в здании 10УА	22	23.09.21	14.10.21							■ Проведение ПНР по временной схеме ЩПТ 10ВВВ, 10ВВД САЭ (питание от ВАЗП) в здании 10УА						
	 <b>ПНР ЭТО в 10УА</b>		1011	20.07.21	25.04.24													
	 <b>10СА&amp; - Система вентиляции</b>		55	22.12.22	14.02.23													
	 10УА.А.СА&.5480	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	22.12.22	15.01.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.СА&.5510	Проведение ПНР на ЭТО системы вентиляции в помещениях ЗСД здания реактора 10УА	55	22.12.22	14.02.23							■ Проведение ПНР на ЭТО системы вентиляции в по						
	 10УА.А.СА&.5490	ИИ на завершающей стадии монтажа	15	16.01.23	30.01.23							■ ИИ на завершающей стадии монтажа						
	 10УА.А.СА&.5500	Комплексное опробование	15	31.01.23	14.02.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>10ВАУ - Система заземления и молниезащиты</b>		17	07.09.21	23.09.21													
	 10УА.А.&&&.2530	ПНР, совмещенный с ЭМР	17	07.09.21	23.09.21							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.3320	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ здания реактора 10УА	17	07.09.21	23.09.21							■ ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ здания реактора 10УА						
	 <b>00FJA - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания корпуса реактора и его крышки</b>		24	11.02.23	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.2750	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	11.02.23	22.02.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5780	ПНР на электротехническом оборудовании траверсы для монтажа основного оборудования в здании реактора 10УА	24	11.02.23	06.03.23							■ ПНР на электротехническом оборудовании травер						
	 10УА.А.&&&.2760	Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23							■ Индивидуальные испытания						
	 10УА.А.&&&.2770	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>00FJA - Устройства для извлечения и транспортировки образцов-свидетелей 10FJA02AW801</b>		28	07.02.23	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.2810	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	07.02.23	22.02.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5810	ПНР на ЭТО устройства для извлечения и транспортировки образцов-свидетелей 10FJA02AW801 в здании реактора 10УА	28	07.02.23	06.03.23							■ ПНР на ЭТО устройства для извлечения и трансп						
	 10УА.А.&&&.2820	Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23							■ Индивидуальные испытания						
	 10УА.А.&&&.2830	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>10FCA70 - ЭТО крана мостового электрического кругового действия</b>		60	24.09.21	22.11.21													
	 10УА.А.&&&.2570	ПНР, совмещенный с ЭМР	27	24.09.21	20.10.21							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5740	ПНР на электротехническом оборудовании крана кругового действия 10FCA07AE071 в здании реактора 10УА	60	24.09.21	22.11.21							■ ПНР на электротехническом оборудовании крана кругового действия 10FCA07AE071 в здании						
	 10УА.А.&&&.2580	Индивидуальные испытания	21	21.10.21	10.11.21							■ Индивидуальные испытания						
	 10УА.А.&&&.2590	Комплексное опробование	12	11.11.21	22.11.21							■ Комплексное опробование						
	 <b>10FCB - Машина перегрузочная</b>		101	20.09.22	29.12.22													
	 10УА.А.&&&.2840	ПНР, совмещенный с ЭМР	42	20.09.22	31.10.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5820	ПНР на электротехническом оборудовании машины перегрузочной 10FCB10AE001 в здании реактора 10УА	101	20.09.22	29.12.22							■ ПНР на электротехническом оборудовании машины пер						
	 10УА.А.&&&.2850	Индивидуальные испытания	16	01.11.22	16.11.22							■ Индивидуальные испытания						
	 10УА.А.&&&.2860	Комплексное опробование	15	15.12.22	29.12.22							■ Комплексное опробование						
	 <b>10FCC - Оборудование перемещения деталей активной зоны реактора</b>		28	07.02.23	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.2780	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	07.02.23	22.02.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5800	ПНР на электротехническом оборудовании траверсы вертикальной с подставкой 10FCC07AE001 в здании реактора 10УА	28	07.02.23	06.03.23							■ ПНР на электротехническом оборудовании травер						
	 10УА.А.&&&.2790	Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23							■ Индивидуальные испытания						
	 10УА.А.&&&.2800	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23							■ Комплексное опробование						
	 <b>10FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищам-</b>		24	11.02.23	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.2930	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	11.02.23	22.02.23							■ ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10УА.А.&&&.5850	ПНР на электротехническом оборудовании крана эстакады 10FCJ07AE041 в здании реактора 10УА	24	11.02.23	06.03.23							■ ПНР на электротехническом оборудовании крана						























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		10УА.А.&&&.2940	Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2950	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23												Комплексное опробование	
		10FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами	21	23.12.22	12.01.23														
		10УА.А.&&&.2960	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	23.12.22	02.01.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5860	ПНР на электротехническом оборудовании шлюза тележки в здании реактора 10УА	21	23.12.22	12.01.23												ПНР на электротехническом оборудовании шлюза тележки	
		10УА.А.&&&.2970	Индивидуальные испытания	5	03.01.23	07.01.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2980	Комплексное опробование	5	08.01.23	12.01.23												Комплексное опробование	
		10FJA - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания корпуса реактора и его крышки	28	20.02.23	19.03.23														
		10УА.А.&&&.2870	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	20.02.23	07.03.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5830	ПНР на электротехническом оборудовании устройства для демонтажа приводов СУЗ 10FJA02AW803 в здании реактора 10УА	28	20.02.23	19.03.23												ПНР на электротехническом оборудовании устройства для демонтажа приводов СУЗ	
		10УА.А.&&&.2880	Индивидуальные испытания	6	08.03.23	13.03.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2890	Комплексное опробование	6	14.03.23	19.03.23												Комплексное опробование	
		10FJE - Оборудование и инструменты для обслуживания элементов первого контура	24	11.02.23	06.03.23														
		10УА.А.&&&.2990	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	11.02.23	22.02.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5870	ПНР на электротехническом оборудовании кранов мостовых подвесных однобалочных в здании реактора 10УА	24	11.02.23	06.03.23												ПНР на электротехническом оборудовании кранов мостовых подвесных	
		10УА.А.&&&.3000	Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.3010	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23												Комплексное опробование	
		10JEB - Главный циркуляционный насосный агрегат	110	11.09.22	29.12.22														
		10УА.А.&&&.2600	ПНР, совмещенный с ЭМР	29	11.09.22	09.10.22												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5750	ПНР на электродвигателях 10 кВт ГЦНА 10JEB10AP001, 10JEB20AP001, 10JEB30AP001, 10JEB40AP001 в здании реактора 10УА	110	11.09.22	29.12.22												ПНР на электродвигателях 10 кВт ГЦНА 10JEB10AP001, 10JEB20AP001, 10JEB30AP001, 10JEB40AP001	
		10УА.А.&&&.2610	Индивидуальные испытания	8	10.10.22	17.10.22												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2620	Комплексное опробование	8	22.12.22	29.12.22												Комплексное опробование	
		10JME - Шлюз транспортный	29	06.02.23	06.03.23														
		10УА.А.&&&.2720	ПНР, совмещенный с ЭМР	19	06.02.23	24.02.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5790	ПНР на электротехническом оборудовании шлюза транспортного в здании реактора 10УА	29	06.02.23	06.03.23												ПНР на электротехническом оборудовании шлюза транспортного	
		10УА.А.&&&.2730	Индивидуальные испытания	5	25.02.23	01.03.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2740	Комплексное опробование	5	02.03.23	06.03.23												Комплексное опробование	
		10JMF - Шлюз для персонала основной	64	02.01.23	06.03.23														
		10УА.А.&&&.2690	ПНР, совмещенный с ЭМР	19	02.01.23	20.01.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5770	ПНР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 26,300 в здании реактора 10УА	64	02.01.23	06.03.23												ПНР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала	
		10УА.А.&&&.2700	Индивидуальные испытания	5	21.01.23	25.01.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2710	Комплексное опробование	5	02.03.23	06.03.23												Комплексное опробование	
		10JMG - Шлюз для персонала резервный	26	09.02.23	06.03.23														
		10УА.А.&&&.2660	ПНР, совмещенный с ЭМР	19	09.02.23	27.02.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5760	ПНР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала на отм. 2,900 в здании реактора 10УА	26	09.02.23	06.03.23												ПНР на электротехническом оборудовании шлюза для персонала	
		10УА.А.&&&.2670	Индивидуальные испытания	7	28.02.23	06.03.23												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2680	Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23												Комплексное опробование	
		10GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ	125	28.09.22	30.01.23														
		10УА.А.&&&.2540	ПНР, совмещенный с ЭМР	27	28.09.22	24.10.22												ПНР, совмещенный с ЭМР	
		10УА.А.&&&.5730	ПНР на электротехническом оборудовании распределительных устройств 0,4 кВ в здании реактора 10УА	125	28.09.22	30.01.23												ПНР на электротехническом оборудовании распределительных устройств	
		10УА.А.&&&.2550	Индивидуальные испытания	7	25.10.22	31.10.22												Индивидуальные испытания	
		10УА.А.&&&.2560	Комплексное опробование	7	24.01.23	30.01.23												Комплексное опробование	
		10GP& - Система освещения	24	31.12.22	23.01.23														
		10УА.А.GP&.5400	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	31.12.22	09.01.23												ПНР, совмещенный с ЭМР	





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>10СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	58	13.08.22	09.10.22														
	10УА.А.&&&.3140 Автономная наладка	12	13.08.22	24.08.22														
	10УА.А.&&&.5920 ПНР СКУ ПЗ в здании реактора 10УА	58	13.08.22	09.10.22														
	10УА.А.&&&.3150 Комплексная наладка без среды	23	25.08.22	16.09.22														
	10УА.А.&&&.3160 Комплексная наладка с водой	23	17.09.22	09.10.22														
	<b>10СУВ - Система оперативной громкоговорящей и телефонной связи</b>	110	01.12.22	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3200 Заводские испытания	10	01.12.22	10.12.22														
	10УА.А.&&&.5940 ПНР на системе оперативной громкоговорящей и телефонной связи СУВ в здании реактора 10УА	110	01.12.22	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3210 Автономная наладка	40	11.12.22	19.01.23														
	10УА.А.&&&.3220 Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23														
	<b>10СУС - Система оповещения и поиска персонала</b>	90	21.12.22	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3230 Заводские испытания	5	21.12.22	25.12.22														
	10УА.А.&&&.5950 ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании реактора 10УА	90	21.12.22	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3240 Автономная наладка	30	26.12.22	24.01.23														
	10УА.А.&&&.3250 Комплексная наладка	55	25.01.23	20.03.23														
	<b>10СУН - Система видеорегистрации действий оперативного персонала</b>	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.СУН.8050 Заводские испытания	5	10.02.23	14.02.23														
	10УА.А.СУН.8080 ПНР на системе видеорегистрации действий оперативного персонала СУН в здании реактора 10УА	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.СУН.8060 Автономная наладка	22	15.02.23	08.03.23														
	10УА.А.СУН.8070 Комплексная наладка	12	09.03.23	20.03.23														
	<b>10СУК - ТТС</b>	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.&&&.6120 Заводские испытания	5	10.02.23	14.02.23														
	10УА.А.&&&.6150 ПНР на системе ТТС СУК в здании реактора 10УА	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.&&&.6130 Автономная наладка	22	15.02.23	08.03.23														
	10УА.А.&&&.6140 Комплексная наладка	12	09.03.23	20.03.23														
	<b>10СУР - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)</b>	36	23.11.22	28.12.22														
	10УА.А.&&&.3260 Заводские испытания	3	23.11.22	25.11.22														
	10УА.А.&&&.5960 Проведение ПНР на системе технологического видеонаблюдения СУР в здании реактора 10УА	36	23.11.22	28.12.22														
	10УА.А.&&&.3270 Автономная наладка	22	26.11.22	17.12.22														
	10УА.А.&&&.3280 Комплексная наладка	11	18.12.22	28.12.22														
	<b>10СYZ - Система документирования оперативных переговоров</b>	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3290 Заводские испытания	5	10.02.23	14.02.23														
	10УА.А.&&&.5970 Проведение ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУZ в здании реактора 10УА	39	10.02.23	20.03.23														
	10УА.А.&&&.3300 Автономная наладка	22	15.02.23	08.03.23														
	10УА.А.&&&.3310 Комплексная наладка	12	09.03.23	20.03.23														
	<b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	87	23.12.22	19.03.23														
	10УА.А.&&&.3110 ПНР, совмещенный с ЭМР	22	23.12.22	13.01.23														
	10УА.А.&&&.5910 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании реактора 10УА	87	23.12.22	19.03.23														
	10УА.А.&&&.3120 Индивидуальные испытания	33	14.01.23	15.02.23														
	10УА.А.&&&.3130 Комплексное опробование	32	16.02.23	19.03.23														
	<b>10&amp;&amp;&amp; - ТС ОДУ электрическая часть</b>	87	20.07.21	14.10.21														
	10УА.А.&&&.9490 ПНР, совмещенный с ЭМР	22	20.07.21	10.08.21														
	10УА.А.&&&.9520 Наладка панелей и пульта ТС ОДУ электрической части	87	20.07.21	14.10.21														
	10УА.А.&&&.9500 Индивидуальные испытания	33	11.08.21	12.09.21														
	10УА.А.&&&.9510 Комплексное опробование	32	13.09.21	14.10.21														
	<b>10SMJ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	24	11.02.23	06.03.23														
	10УА.А.&&&.3020 ПНР, совмещенный с ЭМР	12	11.02.23	22.02.23														
	10УА.А.&&&.5880 ПНР на электротехническом оборудовании тапи электрической в здании реактора 10УА	24	11.02.23	06.03.23														
	10УА.А.&&&.3030 Индивидуальные испытания	6	23.02.23	28.02.23														
	10УА.А.&&&.3040 Комплексное опробование	6	01.03.23	06.03.23														
	<b>&amp;&amp;&amp;&amp; - Кабельные проходки</b>	197	22.08.22	06.03.23														
	10УА.А.&&&.2630 ПНР, совмещенный с ЭМР	20	22.08.22	10.09.22														









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"




















































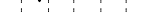






















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10УJA.A.&&&.6220	ПНР на системе силовых проходок кабельных в здании реактора 10УJA	197	22.08.22	06.03.23													
	 10УJA.A.&&&.2640	Индивидуальные испытания	12	11.02.23	22.02.23													
	 10УJA.A.&&&.2650	Комплексное опробование	12	23.02.23	06.03.23													
	 &&&&& - Лифты		24	25.04.23	18.05.23													
	 10УJA.A.&&&.3080	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	25.04.23	06.05.23													
	 10УJA.A.&&&.5900	ПНР на электротехническом оборудовании лифта пассажирского 10УJA13AE601 в здании реактора 10УJA	24	25.04.23	18.05.23													
	 10УJA.A.&&&.3090	Индивидуальные испытания	6	07.05.23	12.05.23													
	 10УJA.A.&&&.3100	Комплексное опробование	6	13.05.23	18.05.23													
	 Комплексное опробование электротехнических систем		499	14.12.22	25.04.24													
	 10УJA.A.&&&.5680	Комплексное опробование системы аварийного электроснабжения 1 группы при работе на проектные приемники (1 канал)	20	14.12.22	02.01.23													
	 10УJA.A.&&&.5690	Комплексное опробование системы аварийного электроснабжения 1 группы при работе на проектные приемники (2 канал)	20	29.05.23	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.9480	ПНР КО ЭО РО в переходных режимах при динамических испытаниях на этапах освоения мощности 50%, 75%, 100%	20	06.04.24	25.04.24													
	 ПНР ЭТО в 10UBB		211	19.11.22	17.06.23													
	 10BFT13, 10BFT43		210	20.11.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3330	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	20.11.22	01.12.22													
	 10УJA.A.&&&.5980	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT13, 10BFT43 в здании реактора 10УJA	210	20.11.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3340	Индивидуальные испытания	7	02.12.22	08.12.22													
	 10УJA.A.&&&.3350	Комплексное опробование	7	11.06.23	17.06.23													
	 10BFJ, 10BFK - Главные распределительные устройства		211	19.11.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3360	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.11.22	08.12.22													
	 10УJA.A.&&&.5990	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BFJ, 10BFK в здании реактора 10УJA	211	19.11.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3370	Индивидуальные испытания	10	09.12.22	18.12.22													
	 10УJA.A.&&&.3380	Комплексное опробование	10	08.06.23	17.06.23													
	 10GN& - Распределительные устройства		40	29.04.23	07.06.23													
	 10УJA.A.&&&.9440	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	29.04.23	18.05.23													
	 10УJA.A.&&&.9470	ПНР на распределительных устройствах 0,4кВ в здании реактора 10УJA	40	29.04.23	07.06.23													
	 10УJA.A.&&&.9450	Индивидуальные испытания	10	19.05.23	28.05.23													
	 10УJA.A.&&&.9460	Комплексное опробование	10	29.05.23	07.06.23													
	 10BTM21, 10BTM22, 10BTM41, 10BTM42 - Зарядно-подзарядный выпрямитель на 110 V		197	03.12.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3390	ПНР, совмещенный с ЭМР	16	03.12.22	18.12.22													
	 10УJA.A.&&&.6000	ПНР на выпрямителях 10BTM21, 10BTM22, 10BTM41, 10BTM42 СУЗ в здании реактора 10УJA	197	03.12.22	17.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3400	Индивидуальные испытания	8	19.12.22	26.12.22													
	 10УJA.A.&&&.3410	Комплексное опробование	8	10.06.23	17.06.23													
	 10BUE, 10BUF СУЗ		50	30.11.22	18.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3420	ПНР, совмещенный с ЭМР	27	30.11.22	26.12.22													
	 10УJA.A.&&&.6010	ПНР на ЩПТ 10BUE, 10BUF СУЗ в здании реактора 10УJA	50	30.11.22	18.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3430	Индивидуальные испытания	8	27.12.22	03.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3440	Комплексное опробование	8	11.01.23	18.01.23													
	 10BTC21, 10BTC41 - Аккумуляторные батареи 110 V		20	30.12.22	18.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3450	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	30.12.22	03.01.23													
	 10УJA.A.&&&.6020	ПНР на АКБ 10BTC21, 10BTC41 СУЗ в здании реактора 10УJA	20	30.12.22	18.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3460	Индивидуальные испытания	8	04.01.23	11.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3470	Комплексное опробование	7	12.01.23	18.01.23													
	 ПНР ЭТО в 11UBP (CAЭ 1-й канал), 12UBP (CAЭ 2-й канал)		412	22.04.22	07.06.23													
	 11BDA, 12BDB		407	22.04.22	02.06.23													
	 10УJA.A.&&&.6230	ПНР на КРУ-10 кВ 11BDA, 12BDB в здании реактора 10УJA	407	22.04.22	02.06.23													
	 11BDA - Распределительные устройства CAЭ 10 kV (секция 1)		407	22.04.22	02.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3480	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	22.04.22	22.05.22													
	 10УJA.A.&&&.3490	Индивидуальные испытания	5	22.05.22	27.05.22													
	 10УJA.A.&&&.3500	Комплексное опробование	5	29.05.23	02.06.23													
	 12BDB - Распределительные устройства CAЭ 10 kV (секция дизель генераторной установки)		352	16.06.22	02.06.23													
	 10УJA.A.&&&.3510	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	16.06.22	16.07.22													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10УJA.A.&&&.3520	Индивидуальные испытания	5	16.07.22	21.07.22													
	 10УJA.A.&&&.3530	Комплексное опробование	5	29.05.23	02.06.23													
	 11ВMT11, 11ВMT12, 11ВMT13, 12ВMT21, 12ВMT22, 12ВMT23 - ТСН 10/0.4 кV		377	17.05.22	28.05.23													
	 10УJA.A.&&&.6240	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 11ВMT11, 11ВMT12, 11ВMT13, 12ВMT21, 12ВMT22, 12ВMT23 в здании реактора 10УJA	377	17.05.22	28.05.23													
	 11ВMT11, 11ВMT12, 11ВMT13 - ТСН 10/0.4 кV		377	17.05.22	28.05.23													
	 10УJA.A.&&&.3540	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	17.05.22	27.05.22													
	 10УJA.A.&&&.3550	Индивидуальные испытания	4	27.05.22	31.05.22													
	 10УJA.A.&&&.3560	Комплексное опробование	5	24.05.23	28.05.23													
	 12ВMT21, 12ВMT22, 12ВMT23 - ТСН 10/0.4 кV		323	10.07.22	28.05.23													
	 10УJA.A.&&&.3570	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	10.07.22	21.07.22													
	 10УJA.A.&&&.3580	Индивидуальные испытания	5	21.07.22	26.07.22													
	 10УJA.A.&&&.3590	Комплексное опробование	6	23.05.23	28.05.23													
	 11ВMA, 11ВMC, 12ВMB, 12ВMD, 12ВMF - Распределительные устройства 0.4 кV		254	04.05.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.6250	ПНР на КРУ-0,4 кВ 11ВMA, 11ВMC, 11ВME, 12ВMB, 12ВMD, 12ВMF в здании реактора 10УJA	254	04.05.22	12.01.23													
	 11ВMA, 11ВMC, 11ВME - Распределительные устройства 0.4 кV		252	04.05.22	10.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3600	ПНР, совмещенный с ЭМР	27	04.05.22	31.05.22													
	 10УJA.A.&&&.3610	Индивидуальные испытания	5	31.05.22	05.06.22													
	 10УJA.A.&&&.3620	Комплексное опробование	8	03.01.23	10.01.23													
	 12ВMB, 12ВMD, 12ВMF - Распределительные устройства 0.4 кV		191	06.07.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3630	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	06.07.22	26.07.22													
	 10УJA.A.&&&.3640	Индивидуальные испытания	6	26.07.22	01.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3650	Комплексное опробование	7	06.01.23	12.01.23													
	 11ВТР11, 11ВТР13, 11ВТР12, 11ВТР14, 12ВТР21, 12ВТР23, 12ВТР22, 12ВТР2 - выпрямители на 220 V CAЭ		182	15.07.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.6260	ПНР на выпрямителях 11ВТР11, 11ВТР13, 11ВТР12, 11ВТР14, 12ВТР21, 12ВТР23, 12ВТР22, 12ВТР24 в здании реактора 10УJA	182	15.07.22	12.01.23													
	 11ВТР11, 11ВТР13 - Зарядно-подзарядный выпрямитель на 220 V CAЭ		180	15.07.22	10.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3660	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	15.07.22	27.07.22													
	 10УJA.A.&&&.3670	Индивидуальные испытания	8	27.07.22	04.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3680	Комплексное опробование	7	04.01.23	10.01.23													
	 12ВТР21, 12ВТР23 - Зарядно-подзарядный выпрямитель на 220 V CAЭ		177	20.07.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3690	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	20.07.22	01.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3700	Индивидуальные испытания	7	01.08.22	08.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3710	Комплексное опробование	9	04.01.23	12.01.23													
	 11ВVA, 11ВVC, 10ВVB, 10ВVD - Распределительные устройства постоянного тока 220 V		185	12.07.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.6270	ПНР на ЩПТ 11ВVA, 11ВVC, 12ВVB, 12ВVD в здании реактора 10УJA	185	12.07.22	12.01.23													
	 11ВVA, 11ВVC - Распределительные устройства постоянного тока 220 V		183	12.07.22	10.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3720	ПНР, совмещенный с ЭМР	23	12.07.22	04.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3730	Индивидуальные испытания	12	04.08.22	16.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3740	Комплексное опробование	12	30.12.22	10.01.23													
	 10ВVB, 10ВVD - Распределительные устройства постоянного тока 220 V		180	17.07.22	12.01.23													
	 10УJA.A.&&&.3750	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	17.07.22	08.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3760	Индивидуальные испытания	9	08.08.22	17.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3770	Комплексное опробование	12	01.01.23	12.01.23													
	 1ВRU11, 11ВRU12, 11ВRU13, 11ВRU14, 12ВRU21, 12ВRU22, 12ВRU23, 12ВRU24, 12ВRU25 - Инверторы		132	04.08.22	13.12.22													
	 10УJA.A.&&&.6280	ПНР на инверторах 11ВRU11, 12, 13, 14, 15, 12ВRU21, 22, 23, 24, 25 в здании реактора 10УJA	132	04.08.22	13.12.22													
	 11ВRU11, 11ВRU12, 11ВRU13, 11ВRU14, 11ВRU15 - Инверторы		132	04.08.22	13.12.22													
	 10УJA.A.&&&.3780	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	04.08.22	16.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3790	Индивидуальные испытания	9	16.08.22	25.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3800	Комплексное опробование	9	05.12.22	13.12.22													
	 12ВRU21, 12ВRU22, 12ВRU23, 12ВRU24, 12ВRU25 - Инверторы		131	05.08.22	13.12.22													
	 10УJA.A.&&&.3810	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	05.08.22	17.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3820	Индивидуальные испытания	8	17.08.22	25.08.22													
	 10УJA.A.&&&.3830	Комплексное опробование	9	05.12.22	13.12.22													



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>11ВТА11, 11ВТА12, 12ВТА21, 12ВТА22 - Аккумуляторные батареи 220 V CAЭ</b>	77	30.04.22	16.07.22														
	10УJA.A.&&&.6290 ПНР на АКБ 11ВТА11, 11ВТА12, 12ВТА21, 12ВТА22 в здании реактора 10УJA	77	30.04.22	16.07.22														
	<b>11ВТА11, 11ВТА12 - Аккумуляторные батареи 220 V CAЭ</b>	22	30.04.22	22.05.22														
	10УJA.A.&&&.3840 ПНР, совмещенный с ЭМР	4	30.04.22	04.05.22														
	10УJA.A.&&&.3850 Индивидуальные испытания	8	04.05.22	12.05.22														
	10УJA.A.&&&.3860 Комплексное опробование	10	12.05.22	22.05.22														
	<b>12ВТА21, 12ВТА22 - Аккумуляторные батареи 220 V CAЭ</b>	22	24.06.22	16.07.22														
	10УJA.A.&&&.3870 ПНР, совмещенный с ЭМР	5	24.06.22	29.06.22														
	10УJA.A.&&&.3880 Индивидуальные испытания	8	29.06.22	07.07.22														
	10УJA.A.&&&.3890 Комплексное опробование	9	07.07.22	16.07.22														
	<b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>	342	01.07.22	07.06.23														
	10УJA.A.&&&.3900 ПНР, совмещенный с ЭМР	55	01.07.22	25.08.22														
	10УJA.A.&&&.6300 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании реактора 10УJA	342	01.07.22	07.06.23														
	10УJA.A.&&&.3910 Индивидуальные испытания	25	25.08.22	19.09.22														
	10УJA.A.&&&.3920 Комплексное опробование	4	04.06.23	07.06.23														
	<b>ПНР ТМО в 10УJA</b>	760	28.09.21	27.10.23														
	<b>00FCD - Оборудование FCD</b>	35	29.11.22	02.01.23														
	10УJA.A.&&&.2170 Индивидуальные испытания	25	29.11.22	23.12.22														
	10УJA.A.&&&.2190 Проведение ПНР оборудования FCD здания реактора 10УJA	35	29.11.22	02.01.23														
	10УJA.A.&&&.2180 Комплексные испытания	10	24.12.22	02.01.23														
	<b>10QUN - Система отбора проб на радиационный контроль продувочной воды ПГ</b>	231	26.04.22	15.03.23														
	10УJA.A.&&&.10090 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	26.04.22	21.06.22														
	10УJA.A.&&&.10120 Проведение ПНР на системе отбора проб на радиационный контроль продувочной воды ПГ 10QUN	231	26.04.22	15.03.23														
	10УJA.A.&&&.10100 Индивидуальные испытания	20	21.06.22	19.07.22														
	10УJA.A.&&&.10110 Комплексные испытания	10	01.03.23	15.03.23														
	<b>10JKS - Система контроля при перегрузке топлива</b>	106	20.07.22	15.12.22														
	10УJA.A.&&&.10060 Индивидуальные испытания	50	20.07.22	28.09.22														
	10УJA.A.&&&.10080 Проведение ПНР на системе контроля при перегрузке топлива здания реактора 10УJA	106	20.07.22	15.12.22														
	10УJA.A.&&&.10070 Комплексные испытания	15	24.11.22	15.12.22														
	<b>10FKA - Система дезактивации</b>	100	10.12.22	19.03.23														
	10УJA.A.&&&.9670 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.12.22	07.02.23														
	10УJA.A.&&&.9700 Проведение ПНР на системе дезактивации оборудования и помещений (FKA) вспомогательного реакторного здания 10UK	100	10.12.22	19.03.23														
	10УJA.A.&&&.9680 Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23														
	10УJA.A.&&&.9690 Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23														
	<b>10FCA70 - Кран мостовой электрический кругового действия</b>	56	28.09.21	22.11.21														
	10УJA.A.&&&.9820 ПНР, совмещенный с монтажом	11	28.09.21	08.10.21														
	10УJA.A.&&&.9850 ПНР крана мостового электрического кругового действия (механическая часть) 10FCA07AE071 в здании реактора 10УJA	56	28.09.21	22.11.21														
	10УJA.A.&&&.9830 Индивидуальные испытания	33	09.10.21	10.11.21														
	10УJA.A.&&&.9840 Комплексное опробование	12	11.11.21	22.11.21														
	<b>10JA&amp; - Оборудования реактора</b>	180	20.02.23	27.10.23														
	10УJA.A.&&&.10040 ПНР оборудования реактора при подготовке к ГИ и ЦП, сборке на ГИ и ЦП, сборке на ХГО, ревизии, сборки на ФП	180	20.02.23	27.10.23														
	10УJA.A.&&&.10050 Проведение ПНР оборудования реактора при подготовке к ГИ и ЦП, сборке на ГИ и ЦП, сборке на ХГО, ревизии, сборки на ФП	180	20.02.23	27.10.23														
	<b>10FAK - Система трубопроводов бассейна выдержки и шахт ВКУ</b>	110	17.10.22	17.03.23														
	10УJA.A.&&&.1380 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	17.10.22	06.01.23														
	10УJA.A.&&&.1710 Проведение ПНР на системе трубопроводов бассейна выдержки и шахт ВКУ (FAK50) здания 10UKA	110	17.10.22	17.03.23														
	10УJA.A.&&&.1390 Индивидуальные испытания	30	09.01.23	17.02.23														
	10УJA.A.&&&.1400 Комплексные испытания	20	20.02.23	17.03.23														
	<b>10FKA - Ванны дезактивации узлов приводов СУЗ</b>	100	12.08.22	19.11.22														
	10УJA.A.&&&.9980 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	12.08.22	10.10.22														
	10УJA.A.&&&.10010 Проведение ПНР на системе дезактивации оборудования и помещений (FKA) вспомогательного реакторного здания 10UK	100	12.08.22	19.11.22														
	10УJA.A.&&&.9990 Индивидуальные испытания	30	11.10.22	09.11.22														
	10УJA.A.&&&.10000 Комплексные испытания	10	10.11.22	19.11.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<b>10FAB - Система приреакторного хранения отработавшего ядерного топлива</b>	193	08.09.22	19.03.23														
	10УА.А.&&&.4050 Индивидуальные испытания	20	08.09.22	28.09.22														
	10УА.А.&&&.7470 Проведение ПНР на системе приреакторного хранения отработавшего ядерного топлива (FAB) здания реактора 10УА	193	08.09.22	19.03.23														
	10УА.А.&&&.4060 Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23														
	<b>10FBA - Система обнаружения дефектных сборок</b>	55	21.10.22	14.12.22														
	10УА.А.&&&.9210 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	21.10.22	29.11.22														
	10УА.А.&&&.9240 ПНР на системе системы обнаружения дефектных сборок (технологическая часть) (FBA) здания реактора 10УА	55	21.10.22	14.12.22														
	10УА.А.&&&.9220 Индивидуальные испытания	10	30.11.22	09.12.22														
	10УА.А.&&&.9230 Комплексные испытания	5	10.12.22	14.12.22														
	<b>10FBB - Оборудование для ремонта ТВС и других элементов активной зоны</b>	25	27.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8400 Индивидуальные испытания	20	27.08.22	15.09.22														
	10УА.А.&&&.8420 ПНР стенда инспекции и ремонта тепловыделяющих сборок (механическая часть) в здании реактора 10УА	25	27.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8410 Комплексные испытания	5	16.09.22	20.09.22														
	<b>10FCB - Машина перегрузочная</b>	93	28.09.22	29.12.22														
	10УА.А.&&&.5300 Индивидуальные испытания	50	28.09.22	16.11.22														
	10УА.А.&&&.7490 Проведение ПНР на перегрузочной машине (FCB) здания реактора 10УА	93	28.09.22	29.12.22														
	10УА.А.&&&.5310 Комплексные испытания	15	15.12.22	29.12.22														
	<b>10FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами</b>	127	08.09.22	12.01.23														
	10УА.А.&&&.5400 Индивидуальные испытания	50	08.09.22	28.10.22														
	10УА.А.&&&.7520 Проведение ПНР на устройствах для перемещения ТВС и других элементах активной зоны между различными FCJ	127	08.09.22	12.01.23														
	10УА.А.&&&.5410 Комплексные испытания	20	24.12.22	12.01.23														
	<b>10FJA - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания корпуса реактора и его крышки</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	<b>Стенд для испытания приводов СУЗ</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8080 Индивидуальные испытания	30	02.08.22	31.08.22														
	10УА.А.&&&.8100 ПНР стенда для испытания приводов СУЗ (10FJA01AX001) (FJA) в здании реактора 10УА	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8090 Комплексные испытания	20	01.09.22	20.09.22														
	<b>Оборудования шахты реактора</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8200 Индивидуальные испытания	30	02.08.22	31.08.22														
	10УА.А.&&&.8220 ПНР оборудования шахты реактора в здании реактора 10УА	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8210 Комплексные испытания	20	01.09.22	20.09.22														
	<b>Приспособления и специнструмент для обслуживания реактора и блока верхнего</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8260 Индивидуальные испытания	30	02.08.22	31.08.22														
	10УА.А.&&&.8280 ПНР приспособлений и специнструмента для обслуживания реактора и блока верхнего в здании реактора 10УА	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8270 Комплексные испытания	20	01.09.22	20.09.22														
	<b>Траверса универсальная</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8290 Индивидуальные испытания	30	02.08.22	31.08.22														
	10УА.А.&&&.8310 ПНР траверсы универсальной в здании реактора 10УА	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8300 Комплексные испытания	20	01.09.22	20.09.22														
	<b>Устройства для извлечения и транспортирования образцов-свидетелей (механическая часть)</b>	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8320 Индивидуальные испытания	30	02.08.22	31.08.22														
	10УА.А.&&&.8340 ПНР устройства для извлечения и транспортирования образцов-свидетелей (механическая часть) в здании реактора 10УА	50	02.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8330 Комплексные испытания	20	01.09.22	20.09.22														
	<b>10FJB - Инструмент и оборудование для монтажа и обслуживания внутрикорпусных устройств реактора</b>	25	27.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8550 Индивидуальные испытания	20	27.08.22	15.09.22														
	10УА.А.&&&.8570 ПНР оборудования и закладных шахт ревизии в здании реактора 10УА	25	27.08.22	20.09.22														
	10УА.А.&&&.8560 Комплексные испытания	5	16.09.22	20.09.22														
	<b>10FJC - Оборудование для проведения периодических испытаний корпуса реактора и его крышки</b>	50	28.02.23	18.04.23														
	<b>Система контроля теплообменных труб теплообменников системы пассивного отвода тепла</b>	50	28.02.23	18.04.23														
	10УА.А.&&&.8940 Индивидуальные испытания	30	28.02.23	29.03.23														
	10УА.А.&&&.8960 ПНР системы контроля теплообменных труб теплообменников системы пассивного отвода тепла в здании реактора 10УА	50	28.02.23	18.04.23														
	10УА.А.&&&.8950 Комплексные испытания	20	30.03.23	18.04.23														
	<b>10FJE- Оборудование и инструменты для обслуживания элементов первого контура</b>	50	01.09.22	20.10.22														



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div>Устройства для удаления блоков детектирова ния</div>	50	01.09.22	20.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9060</div> Индивидуальные испытания	30	01.09.22	30.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9080</div> ПНР устройства для удалення блоков детектирования в здании реактора 10УJA	50	01.09.22	20.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9070</div> Комплексные испытания	20	01.10.22	20.10.22														
	<div><div></div>устройства для выема сборки внутриреакторных детекторов (механическая часть)</div>	50	01.09.22	20.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9180</div> Индивидуальные испытания	30	01.09.22	30.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9200</div> ПНР устройства для выема сборки внутриреакторных детекторов (механическая часть) в здании реактора 10УJA	50	01.09.22	20.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.9190</div> Комплексные испытания	20	01.10.22	20.10.22														
	<div><div></div>10JAB - Крышка корпуса реактора (верхний блок), включая фланцы, уплотнения, шпильки (JAB)</div>	25	26.10.22	19.11.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8580</div> Индивидуальные испытания	20	26.10.22	14.11.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8600</div> Проведение ПНР на системе приреакторного хранения отработавшего ядерного топлива (FAB) здания реактора 10УJA	25	26.10.22	19.11.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8590</div> Комплексные испытания	5	15.11.22	19.11.22														
	<div><div></div>10JDA - Система приводов СУЗ</div>	50	10.11.22	29.12.22														
	<div><div></div>Инструмент и приспособления для обслуживания ния привода СУЗ ШЭМ-3</div>	50	10.11.22	29.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8170</div> Индивидуальные испытания	30	10.11.22	09.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8190</div> ПНР инструмента и приспособлений для обслуживания привода СУЗ ШЭМ-3 (JDA) в здании реактора 10УJA	50	10.11.22	29.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8180</div> Комплексные испытания	20	10.12.22	29.12.22														
	<div><div></div>Привода СУЗ (механическая часть)</div>	50	10.11.22	29.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8230</div> Индивидуальные испытания	30	10.11.22	09.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8250</div> ПНР приводов СУЗ (механическая часть) (JDA) в здании реактора 10УJA	50	10.11.22	29.12.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8240</div> Комплексные испытания	20	10.12.22	29.12.22														
	<div><div></div>10GMM - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения</div>	130	10.05.22	16.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5090</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.05.22	18.06.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7540</div> Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автомат. пожаротушения (GMM) в здании 10УJA	130	10.05.22	16.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5100</div> Индивидуальные испытания	10	02.09.22	11.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5110</div> Комплексные испытания	5	12.09.22	16.09.22														
	<div><div></div>10GUC - Система насосных установок перекачки дождевых вод</div>	55	11.01.23	06.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5120</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	11.01.23	19.02.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7560</div> Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод (GUC11) здания реактора 10УJA	55	11.01.23	06.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5130</div> Индивидуальные испытания	10	20.02.23	01.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.5140</div> Комплексные испытания	5	02.03.23	06.03.23														
	<div><div></div>10JEA - Система парогенераторов</div>	274	19.06.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4100</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.06.22	18.07.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7570</div> Проведение ПНР на системе парогенераторов (JEA) здания реактора 10УJA	274	19.06.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4110</div> Индивидуальные испытания	15	19.07.22	02.08.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4120</div> Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23														
	<div><div></div>10JEB10 - Система обвязки главного циркуляционного насоса</div>	252	11.07.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4130</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	90	11.07.22	09.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.8040</div> Проведение ПНР на системе главных циркуляционных насосов (JEB10) здания реактора 10УJA	252	11.07.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4140</div> Индивидуальные испытания	60	30.12.22	27.02.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4150</div> Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23														
	<div><div></div>10JEF 10JEG - Система компенсации давления и защиты 1- контура от превышения давления</div>	222	10.08.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4190</div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7590</div> Проведение ПНР на системе компенсации давления, включая устройства впрыска (JEF) здания реактора 10УJA	222	10.08.22	19.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4200</div> Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4210</div> Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23														
	<div><div></div>10JKM - Система удержания и охлаждения расплавленной активной зоны</div>	30	09.08.22	08.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4320</div> Индивидуальные испытания	30	09.08.22	08.09.22														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7630</div> Проведение ПНР на системе улавливания и охлаждения расплавленной активной зоны вне реактора JKM здания реактора 10УJA	30	09.08.22	08.09.22														
	<div><div></div>10JMA - Система защитных оболочек</div>	50	16.01.23	06.03.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.4370</div> Индивидуальные испытания	30	16.01.23	14.02.23														
	<div><div></div>10УJA.A.&amp;&amp;&amp;.7640</div> Проведение ПНР на системе защитных оболочек здания 10УJA	50	16.01.23	06.03.23														

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>																		



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10УА.А.&&&.4900	Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23													
	 10JEC - Главный циркуляционный трубопровод		192	09.09.22	19.03.23													
	 10УА.А.&&&.9485	ПМО, проведение гидравлических испытаний	30	09.09.22	09.10.22													
	 10УА.А.&&&.9515	Проведение ПНР на системе главных циркуляционных трубопроводов (JEC) здания реактора 10УА	192	09.09.22	19.03.23													
	 10УА.А.&&&.9495	Индивидуальные испытания	20	10.12.22	29.12.22													
	 10УА.А.&&&.9505	Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23													
	 10QUQ - Система контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах		70	10.03.23	18.05.23													
	 10УА.А.&&&.5060	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.03.23	18.04.23													
	 10УА.А.&&&.7910	Проведение ПНР на системе контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах (QUQ) здания реактора 10УА	70	10.03.23	18.05.23													
	 10УА.А.&&&.5070	Индивидуальные испытания	20	19.04.23	08.05.23													
	 10УА.А.&&&.5080	Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23													
	 10QNR - Система отбора проб для СПНИ РУ		100	10.04.23	18.07.23													
	 10УА.А.&&&.3825	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.04.23	08.06.23													
	 10УА.А.&&&.4995	Проведение ПНР на системесистемы отбора проб для СПНИ РУ (QUT) здания 10UKC	100	10.04.23	18.07.23													
	 10УА.А.&&&.3835	Индивидуальные испытания	30	09.06.23	08.07.23													
	 10УА.А.&&&.3845	Комплексные испытания	10	09.07.23	18.07.23													
	 10SA& - Система вентиляции и кондиционирования		209	10.08.22	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.4910	Индивидуальные испытания	60	10.08.22	09.10.22													
	 10УА.А.&&&.7930	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования 10,11,12,15SAC, 11,12,15SAE здания реактора 10УА	209	10.08.22	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.4930	Комплексные испытания	20	15.02.23	06.03.23													
	 10SBJ - Система теплоснабжения		90	17.11.22	14.02.23													
	 10УА.А.&&&.4970	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	17.11.22	05.01.23													
	 10УА.А.&&&.7950	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBJ00) здания реактора 10УА	90	17.11.22	14.02.23													
	 10УА.А.&&&.4980	Индивидуальные испытания	30	06.01.23	04.02.23													
	 10УА.А.&&&.4990	Комплексные испытания	10	05.02.23	14.02.23													
	 10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		90	19.06.22	16.09.22													
	 10УА.А.&&&.5150	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	19.06.22	17.08.22													
	 10УА.А.&&&.7980	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA11) здания реактора 10УА	90	19.06.22	16.09.22													
	 10УА.А.&&&.5160	Индивидуальные испытания	20	18.08.22	06.09.22													
	 10УА.А.&&&.5170	Комплексные испытания	10	07.09.22	16.09.22													
	 10SCC - Система подачи сжатого воздуха для испытаний 3О		100	27.11.22	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.4000	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	27.11.22	25.01.23													
	 10УА.А.&&&.5040	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для испытаний 3О (SCC) здания реактора 10УА	100	27.11.22	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.4010	Индивидуальные испытания	30	26.01.23	24.02.23													
	 10УА.А.&&&.4020	Комплексные испытания	10	25.02.23	06.03.23													
	 10JMN80 - Система обвязки баков запаса раствора реагента для химического закрепления йода		110	28.02.23	17.06.23													
	 10УА.А.&&&.7900	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	28.02.23	28.04.23													
	 10УА.А.&&&.7935	ПНР на системе обвязки баков запаса раствора реагента для химического закрепления йода (JMN80) здания реактора 10УА	110	28.02.23	17.06.23													
	 10УА.А.&&&.7915	Индивидуальные испытания	30	29.04.23	28.05.23													
	 10УА.А.&&&.7925	Комплексные испытания	20	29.05.23	17.06.23													
	 10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения		70	09.07.22	16.09.22													
	 10УА.А.&&&.5180	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	09.07.22	17.08.22													
	 10УА.А.&&&.7990	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения (SGE11) здания реактора 10УА	70	09.07.22	16.09.22													
	 10УА.А.&&&.5190	Индивидуальные испытания	20	18.08.22	06.09.22													
	 10УА.А.&&&.5200	Комплексные испытания	10	07.09.22	16.09.22													
	 10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водрой		100	19.06.22	26.09.22													
	 10УА.А.&&&.5210	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	19.06.22	17.08.22													
	 10УА.А.&&&.8000	Проведение ПНР на системе АУВПП тонкораспыленной водой (дренчерные	100	19.06.22	26.09.22													
	 10УА.А.&&&.5220	Индивидуальные испытания	30	18.08.22	16.09.22													
	 10УА.А.&&&.5230	Комплексные испытания	10	17.09.22	26.09.22													
	 10SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		80	17.12.22	06.03.23													
	 10УА.А.&&&.5380	Индивидуальные испытания	60	17.12.22	14.02.23													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <																			

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		10УА.А.&&&.7340	Проведение испытаний	15	24.04.23	08.05.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.&&&.7350	Опытная эксплуатация	5	09.05.23	13.05.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.&&&.7360	Приёмочные испытания	5	14.05.23	18.05.23									Приёмочные испытания				
		Подсистема контроля за тепловыми перемещениями трубопроводов		124	15.01.23	18.05.23									Автономная наладка				
		10УА.А.&&&.6470	Автономная наладка	23	15.01.23	06.02.23									Проведение наладки подсистемы контроля				
		10УА.А.&&&.7460	Проведение наладки подсистемы контроля за тепловыми перемещениями трубопроводов в здании реактора 10УА	124	15.01.23	18.05.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.&&&.6680	Комплексная наладка	23	07.02.23	01.03.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.&&&.6690	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.&&&.7110	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23									Приёмочные испытания				
		10УА.А.&&&.7120	Приёмочные испытания	5	14.05.23	18.05.23									Автономная наладка				
		Средств автоматизации системы обнаружения дефектных сборок		207	23.01.23	17.08.23									Проведение наладки средств авто				
		10УА.А.&&&.5650	Автономная наладка	23	23.01.23	14.02.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.&&&.7170	Проведение наладки средств автоматизации системы обнаружения дефектных сборок в здании реактора 10УА	207	23.01.23	17.08.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.&&&.6730	Комплексная наладка	15	15.02.23	01.03.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.&&&.6910	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Приёмочные испытания				
		10УА.А.&&&.6920	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23													
		10УА.А.&&&.7160	Приёмочные испытания	5	13.08.23	17.08.23													
		КИП РО		23	21.12.22	20.01.23									Расчёт шкал уровнемеров бакового хозяйства, технол				
		10УА.А.&&&.9590	Расчёт шкал уровнемеров бакового хозяйства, технологических емкостей и сосудов реакторного отделения	23	21.12.22	20.01.23									Проверка достоверности контроля основных техноло				
		10УА.А.&&&.9600	Проверка достоверности контроля основных технологических параметров РУ	22	22.12.22	20.01.23													
		Система промышленной антисейсмической защиты (СИАЗ)		63	23.05.23	18.08.23									Автономная наладка				
		10УА.А.&&&.9610	Автономная наладка	23	23.05.23	23.06.23									Проведение наладки системы инд				
		10УА.А.&&&.9650	Проведение наладки системы промышленной антисейсмической защиты (СИАЗ) в здании реактора 10УА	63	23.05.23	18.08.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.&&&.9620	Комплексная наладка	15	23.06.23	14.07.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.&&&.9660	Проведение испытаний	15	14.07.23	04.08.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.&&&.9630	Опытная эксплуатация	5	04.08.23	11.08.23									Приёмочные испытания				
		10УА.А.&&&.9640	Приёмочные испытания	5	11.08.23	18.08.23													
		ПТК СУ В СБ		247	07.09.22	18.08.23									Автономная наладка				
		10УА.А.&&&.9730	Автономная наладка	23	07.09.22	07.10.22									Проведение наладки ПТК СУ В СБ в здании реактора 10УА				
		10УА.А.&&&.9770	Проведение наладки ПТК СУ В СБ в здании реактора 10УА	247	07.09.22	18.08.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.&&&.9740	Комплексная наладка	15	23.06.23	14.07.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.&&&.9780	Проведение испытаний	15	14.07.23	04.08.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.&&&.9750	Опытная эксплуатация	5	04.08.23	11.08.23									Приёмочные испытания				
		10УА.А.&&&.9760	Приёмочные испытания	5	11.08.23	18.08.23													
		Средства автоматизации системы инспекции ТВС		38	11.07.23	17.08.23									Автономная наладка				
		10УА.А.&&&.5670	Автономная наладка	23	11.07.23	02.08.23									Проведение наладки средств авто				
		10УА.А.&&&.6760	Проведение наладки средств автоматизации стенда инспекции и ремонта ТВС	38	11.07.23	17.08.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.&&&.6750	Комплексная наладка	15	03.08.23	17.08.23													
		СРВПЭ		254	07.12.22	17.08.23									Автономная наладка				
		10УА.А.СЕ.Ј.6490	Автономная наладка	45	07.12.22	20.01.23									Проведение ПНР системы регистра				
		10УА.А.СЕ.Ј.6540	Проведение ПНР системы регистрации важных параметров эксплуатации СРВПЭ в здании реактора 10УА	254	07.12.22	17.08.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.СЕ.Ј.6500	Комплексная наладка	30	21.01.23	19.02.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.СЕ.Ј.6510	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.СЕ.Ј.6520	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23									Приёмочные испытания				
		10УА.А.СЕ.Ј.6530	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23													
		САМП		272	30.01.23	28.10.23									Автономная наладка				
		10УА.А.СЕ.К.6380	Автономная наладка	20	30.01.23	18.02.23									Проведение ПНР системы				
		10УА.А.СЕ.К.7370	Проведение ПНР системы аварийного и поставарийного мониторинга САМП в здании реактора 10УА	272	30.01.23	28.10.23									Комплексная наладка				
		10УА.А.СЕ.К.6590	Комплексная наладка	11	19.02.23	01.03.23									Проведение испытаний				
		10УА.А.СЕ.К.6600	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Опытная эксплуатация				
		10УА.А.СЕ.К.6790	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23													
		10УА.А.СЕ.К.7010	Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23													









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
Комплексная система диагностики арматуры		204	26.01.23	17.08.23														
10УА.А.СК&.5660	Автономная наладка	20	26.01.23	14.02.23														
10УА.А.СК&.7190	Проведение наладки комплексной системы диагностики арматуры в здании реактора 10УА	204	26.01.23	17.08.23														
10УА.А.СК&.6740	Комплексная наладка	15	15.02.23	01.03.23														
10УА.А.СК&.6920	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23														
10УА.А.СК&.6930	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23														
10УА.А.СК&.7180	Приёмочные испытания	5	13.08.23	17.08.23														
СВБУ		672	15.10.21	17.08.23														
10УА.А.СК&.6310	Автономная наладка	60	15.10.21	13.12.21														
10УА.А.СК&.6360	Проведение ПНР СВБУ в здании реактора 10УА	672	15.10.21	17.08.23														
10УА.А.СК&.6320	Комплексная наладка	35	14.12.21	17.01.22														
10УА.А.СК&.6330	Проведение испытаний	15	18.01.22	01.02.22														
10УА.А.СК&.6340	Опытная эксплуатация	15	02.02.22	16.02.22														
10УА.А.СК&.6350	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23														
СКУ ПЗ (клапана, арматура)		95	14.06.22	16.09.22														
10УА.А.&&&.5600	Автономная наладка	60	14.06.22	12.08.22														
10УА.А.&&&.5620	Проведение ПНР на электроприводной арматуре (противопожарные клапана) в здании реактора 10УА	95	14.06.22	16.09.22														
10УА.А.&&&.5610	Комплексная наладка	35	13.08.22	16.09.22														
СКУ МПУ		179	20.08.22	14.02.23														
10УА.А.&&&.6030	Автономная наладка	50	20.08.22	09.10.22														
10УА.А.&&&.6050	Проведение ПНР на СКУ МПУ в здании реактора 10УА	179	20.08.22	14.02.23														
10УА.А.&&&.6040	Комплексная наладка	20	26.01.23	14.02.23														
Системы управления и защиты реактора (СУЗ-УСБТ)		699	28.05.22	25.04.24														
10УА.А.СL&.5650	Проведение ПНР системы управления и защиты реактора в здании реактора 10УА	699	28.05.22	25.04.24														
10УА.А.СL&.5475	Автономная наладка исполнительной части АЗ	10	28.05.22	07.06.22														
10УА.А.СL&.5485	Автономная наладка исполнительной части ПЗ	10	07.06.22	17.06.22														
10УА.А.СL&.5740	Автономная наладка исполнительной части УСБТ	15	17.06.22	02.07.22														
10УА.А.СL&.5695	Автономная наладка иницирующей части АЗ УСБТ	10	22.06.22	02.07.22														
10УА.А.СL&.5685	Автономная наладка иницирующей части ПЗ	10	02.07.22	12.07.22														
10УА.А.СL&.5510	Автономная наладка САР УСБТ	15	12.07.22	27.07.22														
10УА.А.СL&.5520	Автономная наладка СГИУ	10	27.07.22	06.08.22														
10УА.А.СL&.5530	Автономная наладка АРМ	15	06.08.22	21.08.22														
10УА.А.СL&.5540	Автономная наладка ПТК ИДС	10	21.08.22	31.08.22														
10УА.А.СL&.5550	Автономная наладка КЭ СУЗ	15	31.08.22	15.09.22														
10УА.А.СL&.5560	Автономная наладка ДСЗ	10	15.09.22	25.09.22														
10УА.А.СL&.5700	Комплексная наладка исполнительной части АЗ	15	05.11.22	19.11.22														
10УА.А.СL&.5710	Комплексная наладка исполнительной части ПЗ	15	20.11.22	04.12.22														
10УА.А.СL&.5750	Комплексная наладка исполнительной части УСБТ	15	05.12.22	19.12.22														
10УА.А.СL&.5720	Комплексная наладка иницирующей части АЗ-УСБТ	15	20.12.22	03.01.23														
10УА.А.СL&.5730	Комплексная наладка иницирующей части ПЗ	15	04.01.23	18.01.23														
10УА.А.СL&.5570	Комплексная наладка СГИУ	15	19.01.23	02.02.23														
10УА.А.СL&.5580	Комплексная наладка АРМ	10	24.01.23	02.02.23														
10УА.А.СL&.5600	Комплексная наладка КЭ СУЗ	10	29.01.23	07.02.23														
10УА.А.СL&.5660	Автономная наладка СКНП	10	29.01.23	07.02.23														
10УА.А.СL&.5590	Комплексная наладка ПТК ИДС	15	03.02.23	17.02.23														
10УА.А.СL&.5610	Комплексная наладка ДСЗ	15	03.02.23	17.02.23														
10УА.А.СL&.5670	Комплексная наладка СКНП	10	08.02.23	17.02.23														
10УА.А.СL&.5620	Проведение испытаний	30	18.02.23	19.03.23														
10УА.А.СL&.5630	Опытная эксплуатация	30	26.02.24	26.03.24														
10УА.А.СL&.5505	Комплексная наладка ПЗ в части функций РОМ при проведении дин. исп. з/б	20	07.03.24	27.03.24														
10УА.А.СL&.5640	Приёмочные испытания	30	27.03.24	25.04.24														
УСБТ		316	17.12.22	28.10.23														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	10УА.А.СМ&.6350	Автономная наладка	35	17.12.22	20.01.23								Автономная наладка					
	10УА.А.СМ&.7340	Проведение ПНР УСБТ в здании реактора 10УА	316	17.12.22	28.10.23								Проведение ПНР УСБТ в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СМ&.6560	Комплексная наладка	30	21.01.23	19.02.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СМ&.6570	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СМ&.7230	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СМ&.7260	Приёмочные испытания	15	14.10.23	28.10.23								Приёмочные испытания					
	Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации РО		430	25.08.22	28.10.23								Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации РО					
	10УА.А.СМР.6330	Автономная наладка	45	25.08.22	09.10.22								Автономная наладка					
	10УА.А.СМР.6380	Проведение ПНР системы контроля и управления реакторного отделения СКУ РО в здании реактора 10УА	430	25.08.22	28.10.23								Проведение ПНР системы контроля и управления реакторного отделения СКУ РО в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СМР.6340	Комплексная наладка	30	21.01.23	19.02.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СМР.6350	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СМР.6360	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СМР.6370	Приёмочные испытания	15	14.10.23	28.10.23								Приёмочные испытания					
	Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации ТО		244	17.12.22	17.08.23								Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации ТО					
	10УА.А.СМТ.6340	Автономная наладка	35	17.12.22	20.01.23								Автономная наладка					
	10УА.А.СМТ.7330	Проведение ПНР СКУ турбинного отделения в здании реактора 10УА	244	17.12.22	17.08.23								Проведение ПНР СКУ турбинного отделения в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СМТ.6550	Комплексная наладка	30	21.01.23	19.02.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СМТ.6560	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СМТ.7000	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СМТ.7220	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23								Приёмочные испытания					
	ЭЧСЗ		108	02.01.23	19.04.23								ЭЧСЗ					
	10УА.А.СМТ.6090	Автономная наладка	60	02.01.23	02.03.23								Автономная наладка					
	10УА.А.СМТ.6140	Проведение ПНР на ЭЧСЗ в здании реактора 10УА	108	02.01.23	19.04.23								Проведение ПНР на ЭЧСЗ в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СМТ.6100	Комплексная наладка	23	03.03.23	25.03.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СМТ.6110	Проведение испытаний	15	26.03.23	09.04.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СМТ.6120	Опытная эксплуатация	5	10.04.23	14.04.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СМТ.6130	Приёмочные испытания	5	15.04.23	19.04.23								Приёмочные испытания					
	Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации вентиляции		358	25.08.22	17.08.23								Система контроля и управления оборудованием нормальной эксплуатации вентиляции					
	10УА.А.СМV.6320	Автономная наладка	45	25.08.22	09.10.22								Автономная наладка					
	10УА.А.СМV.6370	Проведение ПНР системы контроля и управления вентиляционным оборудованием СКУ В в здании реактора 10УА	358	25.08.22	17.08.23								Проведение ПНР системы контроля и управления вентиляционным оборудованием СКУ В в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СМV.6330	Комплексная наладка	30	21.01.23	19.02.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СМV.6340	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СМV.6350	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СМV.6360	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23								Приёмочные испытания					
	Система спецводоочистки СКУ СВО		60	19.06.23	17.08.23								Система спецводоочистки СКУ СВО					
	10УА.А.&&&.9350	Автономная наладка	20	19.06.23	08.07.23								Автономная наладка					
	10УА.А.&&&.9400	Проведение ПНР системы спецводоочистки СКУ СВО в здании реактора 10УА	60	19.06.23	17.08.23								Проведение ПНР системы спецводоочистки СКУ СВО в здании реактора 10УА					
	10УА.А.&&&.9360	Комплексная наладка	15	09.07.23	23.07.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.&&&.9370	Проведение испытаний	15	24.07.23	07.08.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.&&&.9380	Опытная эксплуатация	5	08.08.23	12.08.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.&&&.9390	Приёмочные испытания	5	13.08.23	17.08.23								Приёмочные испытания					
	СКГА		200	30.01.23	17.08.23								СКГА					
	10УА.А.СN&.6160	Автономная наладка	20	30.01.23	18.02.23								Автономная наладка					
	10УА.А.СN&.6210	Проведение ПНР подсистемы контроля за работой гидроамортизаторов (СКГА) в здании реактора 10УА	200	30.01.23	17.08.23								Проведение ПНР подсистемы контроля за работой гидроамортизаторов (СКГА) в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СN&.6170	Комплексная наладка	11	19.02.23	01.03.23								Комплексная наладка					
	10УА.А.СN&.6180	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23								Проведение испытаний					
	10УА.А.СN&.6190	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23								Опытная эксплуатация					
	10УА.А.СN&.6200	Приёмочные испытания	5	13.08.23	17.08.23								Приёмочные испытания					
	СКУД		286	16.01.23	28.10.23								СКУД					
	10УА.А.СN&.6360	Автономная наладка	20	16.01.23	04.02.23								Автономная наладка					
	10УА.А.СN&.7350	Проведение ПНР системы контроля, управления и диагностики РУ СКУД в здании реактора 10УА	286	16.01.23	28.10.23								Проведение ПНР системы контроля, управления и диагностики РУ СКУД в здании реактора 10УА					
	10УА.А.СN&.6570	Комплексная наладка	15	05.02.23	19.02.23								Комплексная наладка					

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		10УJA.A.CN&.6580	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23									Проведение испытаний				
		10УJA.A.CN&.7240	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация				
		10УJA.A.CN&.7270	Приёмочные испытания	15	14.10.23	28.10.23												Приёмочные испытания	
		АСВД	303	19.09.22	18.07.23														
	10УJA.A.CND.6370	Автономная наладка	20	19.09.22	09.10.22								Автономная наладка						
	10УJA.A.CND.7360	Проведение ПНР автоматизированной системы вибродиагностики АСВД в здании реактора 10УJA	303	19.09.22	18.07.23								Проведение ПНР автоматизированной системы вибродиагностики АСВД в здании реактора 10УJA						
	10УJA.A.CND.6580	Комплексная наладка	15	05.02.23	19.02.23									Комплексная наладка					
	10УJA.A.CND.6590	Проведение испытаний	15	20.02.23	06.03.23									Проведение испытаний					
	10УJA.A.CND.7250	Опытная эксплуатация	15	07.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация					
	10УJA.A.CND.7280	Приёмочные испытания	15	04.07.23	18.07.23												Приёмочные испытания		
		Система технической диагностики ГЦНА (СТД ГЦНА)	287	15.01.23	28.10.23														
	10УJA.A.CNS.5630	Автономная наладка	23	15.01.23	06.02.23								Автономная наладка						
	10УJA.A.CNS.7100	Проведение наладки систем технической диагностики ГЦНА (СТД ГЦНА) в здании реактора 10УJA	287	15.01.23	28.10.23								Проведение наладки систем технической диагностики ГЦНА (СТД ГЦНА) в здании реактора 10УJA						
	10УJA.A.CNS.6700	Комплексная наладка	23	07.02.23	01.03.23									Комплексная наладка					
	10УJA.A.CNS.6710	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Проведение испытаний					
	10УJA.A.CNS.6870	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация					
	10УJA.A.CNS.7090	Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23												Приёмочные испытания		
		Концентраторы борной кислоты реакторного отделения	159	21.01.23	28.06.23														
	10УJA.A.CPR.6400	Автономная наладка	25	21.01.23	14.02.23								Автономная наладка						
	10УJA.A.CPR.6450	Проведение ПНР концентраторов борной кислоты реакторного отделения в здании реактора 10УJA	159	21.01.23	28.06.23								Проведение ПНР концентраторов борной кислоты реакторного отделения в здании реактора 10УJA						
	10УJA.A.CPR.6410	Комплексная наладка	15	15.02.23	01.03.23									Комплексная наладка					
	10УJA.A.CPR.6420	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Проведение испытаний					
	10УJA.A.CPR.6430	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация					
	10УJA.A.CPR.6440	Приёмочные испытания	5	24.06.23	28.06.23												Приёмочные испытания		
		Система автоматизированного химконтроля реакторного отделения АХК РО	269	02.02.23	28.10.23														
	10УJA.A.CPR.6460	Автономная наладка	23	02.02.23	24.02.23								Автономная наладка						
	10УJA.A.CPR.6510	Проведение наладки приборов систем автоматизированного химконтроля реакторного отделения АХК РО в здании реактора 10УJA	269	02.02.23	28.10.23								Проведение наладки приборов систем автоматизированного химконтроля реакторного отделения АХК РО в здании реактора 10УJA						
	10УJA.A.CPR.6470	Комплексная наладка	5	25.02.23	01.03.23									Комплексная наладка					
	10УJA.A.CPR.6480	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Проведение испытаний					
	10УJA.A.CPR.6490	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация					
	10УJA.A.CPR.6500	Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23												Приёмочные испытания		
		Приборы автоматизированных систем анализа газов РО	165	15.01.23	28.06.23														
	10УJA.A.CPR.6520	Автономная наладка	23	15.01.23	06.02.23								Автономная наладка						
	10УJA.A.CPR.6570	Проведение наладки приборов автоматизированных систем анализа газов РО в здании реактора 10УJA	165	15.01.23	28.06.23								Проведение наладки приборов автоматизированных систем анализа газов РО в здании реактора 10УJA						
	10УJA.A.CPR.6530	Комплексная наладка	23	07.02.23	01.03.23									Комплексная наладка					
	10УJA.A.CPR.6540	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23									Проведение испытаний					
	10УJA.A.CPR.6550	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23									Опытная эксплуатация					
	10УJA.A.CPR.6560	Приёмочные испытания	5	24.06.23	28.06.23												Приёмочные испытания		
		Панели безопасности БПУ	50	29.12.21	16.02.22														
	10УJA.A.CWF.5480	Автономная наладка	45	29.12.21	11.02.22					Автономная наладка									
	10УJA.A.CWF.5500	Проведение ПНР ПТС ОДУ БПУ в здании реактора 10УJA	50	29.12.21	16.02.22					Проведение ПНР ПТС ОДУ БПУ в здании реактора 10УJA									
	10УJA.A.CWF.5490	Комплексная наладка	5	12.02.22	16.02.22					Комплексная наладка									
		ЭКП	652	04.11.21	17.08.23														
	10УJA.A.CWG.6500	Автономная наладка	45	04.11.21	18.12.21					Автономная наладка									
	10УJA.A.CWG.6550	Проведение ПНР ЭКП в здании реактора 10УJA	652	04.11.21	17.08.23					Проведение ПНР ЭКП в здании реактора 10УJA									
	10УJA.A.CWG.6510	Комплексная наладка	30	19.12.21	17.01.22					Комплексная наладка									
	10УJA.A.CWG.6520	Проведение испытаний	15	18.01.22	01.02.22					Проведение испытаний									
	10УJA.A.CWG.6530	Опытная эксплуатация	15	02.02.22	16.02.22					Опытная эксплуатация									
	10УJA.A.CWG.6540	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23												Приёмочные испытания		
		СКУТ	272	30.01.23	28.10.23														
	10УJA.A.JAA.6400	Автономная наладка	20	30.01.23	18.02.23								Автономная наладка						
	10УJA.A.JAA.7380	Проведение ПНР на системе контроля уровня теплоносителя (СКУТ) в здании реактора 10УJA	272	30.01.23	28.10.23								Проведение ПНР на системе контроля уровня теплоносителя (СКУТ) в здании реактора 10УJA						

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
<div></div>	<div></div>	10УА.А.АА.6610	Комплексная наладка	11	19.02.23	01.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АА.6620	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АА.6810	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АА.7030	Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23													
	<div></div>	Аппаратура контроля концентрации водорода под защитной оболочкой			155	15.01.23	18.06.23												
	<div></div>	10УА.А.АМ.6440	Автономная наладка	23	15.01.23	06.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7430	Проведение наладки аппаратуры контроля концентрации водорода под защитной оболочкой в здании реактора 10УА	155	15.01.23	18.06.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.6650	Комплексная наладка	23	07.02.23	01.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.6660	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.6850	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7070	Приёмочные испытания	5	14.06.23	18.06.23													
	<div></div>	АСК НДС			281	21.01.23	28.10.23												
	<div></div>	10УА.А.АМ.7590	Автономная наладка	25	21.01.23	14.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7640	Проведение наладки автоматизированной системы контроля напряженно-деформированного состояния защитной оболочки (АСК Н	281	21.01.23	28.10.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7600	Комплексная наладка	15	15.02.23	01.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7610	Проведение испытаний	15	02.03.23	16.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7620	Опытная эксплуатация	5	17.03.23	21.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7630	Приёмочные испытания	5	24.10.23	28.10.23													
	<div></div>	Система измерения утечки (СИУ ГО) при испытаниях на прочность и плотность			71	26.12.22	06.03.23												
	<div></div>	10УА.А.АМ.7470	Автономная наладка	23	26.12.22	17.01.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7520	Проведение наладки системы измерения утечки (СИУ ГО) при испытаниях на прочность и плотность в здании реактора 10УА	71	26.12.22	06.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7480	Комплексная наладка	23	18.01.23	09.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7490	Проведение испытаний	15	10.02.23	24.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7500	Опытная эксплуатация	5	25.02.23	01.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7510	Приёмочные испытания	5	02.03.23	06.03.23													
	<div></div>	Система контроля усилий натяжения армоканатов СПЗО			71	26.12.22	06.03.23												
	<div></div>	10УА.А.АМ.7530	Автономная наладка	23	26.12.22	17.01.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7580	Проведение наладки системы контроля усилий натяжения армоканатов СПЗО в здании реактора 10УА	71	26.12.22	06.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7540	Комплексная наладка	23	18.01.23	09.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7550	Проведение испытаний	15	10.02.23	24.02.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7560	Опытная эксплуатация	5	25.02.23	01.03.23													
	<div></div>	10УА.А.АМ.7570	Приёмочные испытания	5	02.03.23	06.03.23													
	<div></div>	10УВВ - Наружный контеймент в здании 10УА			118	09.11.22	06.03.23												
	<div></div>	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УВВ			81	18.11.22	07.02.23												
	<div></div>	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10УВВ			81	18.11.22	07.02.23												
	<div></div>	10УВВ.С.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и освещения	0		18.11.22													
	<div></div>	10УВВ.С.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		28.11.22													
	<div></div>	10УВВ.С.&&&.1020	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		07.02.23													
	<div></div>	Вехи окончания ТМР ТМО в 10УВВ			0	16.12.22	16.12.22												
	<div></div>	10УВВ.С.&&&.1050	Окончание ТМР 10SMJ20,22,23,24,25 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		16.12.22													
	<div></div>	Выполнение ПНР в 10УВВ			118	09.11.22	06.03.23												
	<div></div>	ПНР ЭТО в 10УВВ			118	09.11.22	06.03.23												
	<div></div>	10ВАУ- Система заземления			10	09.11.22	18.11.22												
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	09.11.22	18.11.22													
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1410	ПНР на системе заземления наружного контейнмента 10УВВ в здании 10УА	10	09.11.22	18.11.22													
	<div></div>	10GР& - Система освещения			100	19.11.22	26.02.23												
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1080	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	19.11.22	28.11.22													
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1330	ПНР системы освещения наружного контейнмента 10УВВ в здании 10УА	100	19.11.22	26.02.23													
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1310	Индивидуальные испытания	7	12.02.23	18.02.23													
	<div></div>	10УВВ.А.&&&.1320	Комплексное опробование	8	19.02.23	26.02.23													
<div></div>	10&&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			98	29.11.22	06.03.23													
<div></div>	10УВВ.А.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	29.11.22	09.12.22														









































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 10УВ.А.&&&.1140		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ наружного контайнмента 10УВ в здании 10УА	98	29.11.22	06.03.23												
		 10УВ.А.&&&.1100		Индивидуальные испытания	7	10.12.22	16.12.22												
		 10УВ.А.&&&.1110		Комплексное опробование	8	27.02.23	06.03.23												
		 10СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			7	08.02.23	14.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1120		Автономная наладка без среды	3	08.02.23	10.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1300		ПНР СКУ ПЗ наружного контайнмента 10УВ в здании 10УА	7	08.02.23	14.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1130		Комплексная наладка без среды	4	11.02.23	14.02.23												
		 10SMJ - ГПМ			29	29.01.23	26.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1420		ПНР, совмещенный с ЭМР	15	29.01.23	12.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1450		ПНР на ЭО грузоподъемных механизмов (10SMJ) в наружном контайнменте 10УВ	29	29.01.23	26.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1460		ПНР электрооборудования тапи электрической 10SMJ24AE100	29	29.01.23	26.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1430		Индивидуальные испытания	7	13.02.23	19.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1440		Комплексное опробование	7	20.02.23	26.02.23												
		 ПНР ТМО в 10УВ			80	17.12.22	06.03.23												
		 10SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			80	17.12.22	06.03.23												
		 10УВ.А.&&&.1210		Индивидуальные испытания	60	17.12.22	14.02.23												
		 10УВ.А.&&&.1360		Проведение ПНР на кранах 10SMJ в наружном контайнменте 10УВ	80	17.12.22	06.03.23												
		 10УВ.А.&&&.1220		Комплексные испытания	20	15.02.23	06.03.23												
		 10УЕ - Паровая камера в здании 10УА			205	25.10.22	18.05.23												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УЕ			116	25.10.22	18.02.23												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10УЕ			116	25.10.22	18.02.23												
		 10УЕ.С.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		25.10.22												
		 10УЕ.С.&&&.1050		Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		04.11.22												
		 10УЕ.С.&&&.1010		Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		08.11.22												
		 10УЕ.С.&&&.1030		Окончание ЭМР системы вентиляции	0		21.12.22												
		 10УЕ.С.&&&.1040		Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		31.01.23												
		 10УЕ.С.&&&.1060		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		09.02.23												
		 10УЕ.С.&&&.1020		Окончание ЭМР системы освещения	0		18.02.23												
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10УЕ			25	14.12.22	08.01.23												
		 10УЕ.С.&&&.1110		Окончание ТМР SMJ20,22,23,24,(25) - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		14.12.22												
		 10УЕ.С.&&&.1130		Окончание ТМР LBA10 - Система защиты 2-го контура от превышения давления (LBA10)	0		08.01.23												
		 Выполнение ПНР в 10УЕ			205	26.10.22	18.05.23												
		 ПНР ЭТО в 10УЕ			145	26.10.22	19.03.23												
		 10BAU - Система заземления и молниезащиты			10	26.10.22	04.11.22												
		 10УЕ.А.&&&.1140		ПНР, совмещенный с ЭМР	10	26.10.22	04.11.22												
		 10УЕ.А.&&&.1570		ПНР на системе заземления паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	10	26.10.22	04.11.22												
		 10GH& - распределительные устройства 0,4 кВ			131	09.11.22	19.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1150		ПНР, совмещенный с ЭМР	14	09.11.22	22.11.22												
		 10УЕ.А.&&&.1320		ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	131	09.11.22	19.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1160		Индивидуальные испытания	7	23.11.22	29.11.22												
		 10УЕ.А.&&&.1170		Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23												
		 10GP& - Система освещения			22	19.02.23	12.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1180		ПНР, совмещенный с ЭМР	12	19.02.23	02.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1340		ПНР системы освещения паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	22	19.02.23	12.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1190		Индивидуальные испытания	5	03.03.23	07.03.23												
		 10УЕ.А.&&&.1200		Комплексное опробование	5	08.03.23	12.03.23												
		 10SAA - Система вентиляции			55	22.12.22	14.02.23												
		 10УЕ.А.&&&.1210		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	22.12.22	15.01.23												
		 10УЕ.А.&&&.1360		ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	55	22.12.22	14.02.23												
		 10УЕ.А.&&&.1220		Индивидуальные испытания	15	16.01.23	30.01.23												
		 10УЕ.А.&&&.1230		Комплексное опробование	15	31.01.23	14.02.23												
		 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			40	01.02.23	12.03.23												

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





































































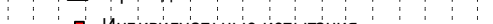

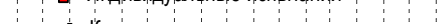













Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		 10УЕ.А.&&&.1240		ПНР, совмещенный с ЭМР	20	01.02.23	20.02.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УЕ.А.&&&.1330		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	40	01.02.23	12.03.23						 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ						
		 10УЕ.А.&&&.1250		Индивидуальные испытания	10	21.02.23	02.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1260		Комплексное опробование	10	03.03.23	12.03.23						 Комплексное опробование						
		 10SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			115	05.11.22	27.02.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УЕ.А.&&&.1270		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	05.11.22	29.11.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УЕ.А.&&&.1350		ПНР на электротехническом оборудовании кранов электрических паровых камер 10УЕ в здании 10УА	115	05.11.22	27.02.23						 ПНР на электротехническом оборудовании кранов						
		 10УЕ.А.&&&.1280		Индивидуальные испытания	15	30.11.22	14.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1290		Комплексное опробование	15	13.02.23	27.02.23						 Комплексное опробование						
		 10СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			25	10.02.23	06.03.23						 Автономная наладка						
		 10УЕ.А.&&&.1300		Автономная наладка	5	10.02.23	14.02.23						 ПНР СКУ ПЗ паровой камеры 10УЕ в здании 10УА						
		 10УЕ.А.&&&.1510		ПНР СКУ ПЗ паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	25	10.02.23	06.03.23						 Комплексная наладка без среды						
		 10УЕ.А.&&&.1310		Комплексная наладка без среды	20	15.02.23	06.03.23												
		 ПНР ТМО в 10УЕ			155	15.12.22	18.05.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10LBA10 - Система защиты 2-го контура от превышения давления (LBA10)			130	09.01.23	18.05.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		 10УЕ.А.&&&.1650		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	09.01.23	27.02.23						 ПНР на системе система защиты 2-го контура от превышения давления (LBA10) здания 10УЕ						
		 10УЕ.А.&&&.1680		ПНР на системе система защиты 2-го контура от превышения давления (LBA10) здания 10УЕ	130	09.01.23	18.05.23						 Индивидуальные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1660		Индивидуальные испытания	50	28.02.23	18.04.23						 Комплексные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1670		Комплексные испытания	30	19.04.23	18.05.23												
		 10SMJ - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			95	15.12.22	19.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1490		Индивидуальные испытания	60	15.12.22	12.02.23						 Проведение ПНР кранов мостовых электрических 10SMJ20AE200,201,202,203 паровой камеры 10УЕ в здании 10УА						
		 10УЕ.А.&&&.1640		Проведение ПНР кранов мостовых электрических 10SMJ20AE200,201,202,203 паровой камеры 10УЕ в здании 10УА	95	15.12.22	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 10УЕ.А.&&&.1500		Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23												
		 10УJG - Транспортный портал здания 10УА			158	29.09.22	06.03.23						 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ						
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УJG			108	29.09.22	15.01.23						 Окончание ЭМР крана эстакады шлюза						
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10УJG			83	29.09.22	21.12.22						 Окончание ЭМР ворот откатных шлюза						
		 10УJG.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		29.09.22						 Окончание ТМР крана эстакады шлюза						
		 10УJG.C.&&&.1020		Окончание ЭМР крана эстакады шлюза	0		09.10.22						 Окончание ТМР ворот откатных шлюза						
		 10УJG.C.&&&.1010		Окончание ЭМР ворот откатных шлюза	0		21.12.22												
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10УJG			43	03.12.22	15.01.23						 Окончание ТМР крана эстакады шлюза						
		 10УJG.C.&&&.1040		Окончание ТМР крана эстакады шлюза	0		03.12.22						 Окончание ТМР ворот откатных шлюза						
		 10УJG.C.&&&.1030		Окончание ТМР ворот откатных шлюза	0		15.01.23												
		 Выполнение ПНР в 10УJG			158	30.09.22	06.03.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 ПНР ЭТО в 10УJG			148	30.09.22	24.02.23						 ПНР на системе заземления транспортного портала 10УJG здания 10УА						
		 10BAU - Система заземления и ЭТО 0,4 кВ			10	30.09.22	09.10.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УJG.A.&&&.1050		ПНР, совмещенный с ЭМР	10	30.09.22	09.10.22						 ПНР на электротехническом оборудовании ворот откатных 10УJG34AB801 шлюза транспортного портала 10УJG здания 10УА						
		 10УJG.A.&&&.1130		ПНР на системе заземления транспортного портала 10УJG здания 10УА	10	30.09.22	09.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 10УJG - Откатные ворота			65	22.12.22	24.02.23						 Комплексное опробование						
		 10УJG.A.&&&.1060		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	22.12.22	15.01.23						 ПНР на электротехническом оборудовании тележки 10FCJ07AE051 шлюза транспортного портала 10УJG здания 10УА						
		 10УJG.A.&&&.1140		ПНР на электротехническом оборудовании ворот откатных 10УJG34AB801 шлюза транспортного портала 10УJG здания 10УА	65	22.12.22	24.02.23						 Индивидуальные испытания						
		 10УJG.A.&&&.1070		Индивидуальные испытания	10	16.01.23	25.01.23						 Комплексное опробование						
		 10УJG.A.&&&.1080		Комплексное опробование	10	15.02.23	24.02.23												
		 10FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами			85	10.10.22	02.01.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УJG.A.&&&.1090		ПНР, совмещенный с ЭМР	40	10.10.22	18.11.22						 ПНР на электротехническом оборудовании крана 10FCJ07AE001 транспортного портала 10УJG здания 10УА						
		 10УJG.A.&&&.1120		ПНР на электротехническом оборудовании крана 10FCJ07AE001 транспортного портала 10УJG здания 10УА	85	10.10.22	02.01.23						 ПНР на электротехническом оборудовании тележки 10FCJ07AE051 шлюза транспортного портала 10УJG здания 10УА						
		 10УJG.A.&&&.1250		ПНР на электротехническом оборудовании тележки 10FCJ07AE051 шлюза транспортного портала 10УJG здания 10УА	85	10.10.22	02.01.23						 Индивидуальные испытания						
		 10УJG.A.&&&.1100		Индивидуальные испытания	15	19.11.22	03.12.22						 Комплексное опробование						
		 10УJG.A.&&&.1110		Комплексное опробование	15	19.12.22	02.01.23												
		 10JME - Шлюз транспортного портала			45	04.11.22	18.12.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10УJG.A.&&&.1210		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	04.11.22	28.11.22						 ПНР на ЭО шлюза 10JME10AB001 транспортного портала 10УJG здания реактора 10УА						
		 10УJG.A.&&&.1240		ПНР на ЭО шлюза 10JME10AB001 транспортного портала 10УJG здания реактора 10УА	45	04.11.22	18.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 10УJG.A.&&&.1220		Индивидуальные испытания	10	29.11.22	08.12.22												





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UJ.G.A.&&&.1230	Комплексное опробование	10	09.12.22	18.12.22								Комплексное опробование					
	 10&&&& - ЭТО 0,4 кВ		45	05.10.22	18.11.22													
	 10UJ.G.A.&&&.1260	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	05.10.22	29.10.22								ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10UJ.G.A.&&&.1290	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ транспортного портала 10UJG здания 10UJA	45	05.10.22	18.11.22								ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ транспорт					
	 10UJ.G.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	10	30.10.22	08.11.22								Индивидуальные испытания					
	 10UJ.G.A.&&&.1280	Комплексное опробование	10	09.11.22	18.11.22								Комплексное опробование					
	 ПНР ТМО в 10UJG		93	04.12.22	06.03.23													
	 10UJG33 - Откатные ворота		50	16.01.23	06.03.23													
	 10UJ.G.A.&&&.1150	Индивидуальные испытания	30	16.01.23	14.02.23								Индивидуальные испытания					
	 10UJ.G.A.&&&.1190	Проведение ПНР ворот откатных шлюза транспортного портала 10UJG здания 10UJA	50	16.01.23	06.03.23								Проведение ПНР ворот откатных шлюза транспор					
	 10UJ.G.A.&&&.1160	Комплексные испытания	10	25.02.23	06.03.23								Комплексные испытания					
	 10FCJ - Устройства для перемещения ТВС и других элементов активной зоны между различными хранилищами		40	04.12.22	12.01.23													
	 10UJ.G.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	30	04.12.22	02.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UJ.G.A.&&&.1200	Проведение ПНР крана 10FCJ07AE001 транспортного портала 10UJG здания 10UJA	40	04.12.22	12.01.23								Проведение ПНР крана 10FCJ07AE001 транспортного					
	 10UJ.G.A.&&&.1180	Комплексные испытания	10	03.01.23	12.01.23								Комплексные испытания					
	 01-02UJY - Галерея зоны контролируемого доступа		75	30.11.21	13.02.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-02UJY		55	30.11.21	24.01.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-02UJY		55	30.11.21	24.01.22													
	 01UJY.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и освещения	0		30.11.21				Окончание ЭМР системы заземления и освещения									
	 01UJY.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования 00KLE 00KLS	0		20.12.21				Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования 00KLE 00KLS									
	 01UJY.C.&&&.1010	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		24.01.22				Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)									
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 01-02UJY		15	20.12.21	04.01.22													
	 01UJY.C.&&&.1020	Окончание ТМР SBU - Системы теплоснабжения	0		20.12.21				Окончание ТМР SBU - Системы теплоснабжения									
	 01UJY.C.&&&.1030	Окончание ТМР KLS KLE - Системы вентиляции и кондиционирования	0		04.01.22				Окончание ТМР KLS KLE - Системы вентиляции и кондиционирования									
	 Выполнение ПНР в 01-02UJY		75	30.11.21	13.02.22													
	 ПНР ЭТО в 01-02UJY		75	30.11.21	13.02.22													
	 00BAU - Система заземления		10	30.11.21	10.12.21													
	 01UJY.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	30.11.21	10.12.21				ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 01UJY.A.&&&.1260	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галереи зоны контролируемого доступа 01-02UJY	10	30.11.21	10.12.21				ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галереи зоны контролируемого доступа 01-0									
	 00GP&& - Система освещения		50	10.12.21	29.01.22													
	 01UJY.A.&&&.1080	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	10.12.21	20.12.21				ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 01UJY.A.&&&.1190	ПНР системы освещения галереи зоны контролируемого доступа 01-02UJY	50	10.12.21	29.01.22				ПНР системы освещения галереи зоны контролируемого доступа 01-02UJY									
	 01UJY.A.&&&.1090	Индивидуальные испытания	7	15.01.22	22.01.22				Индивидуальные испытания									
	 01UJY.A.&&&.1100	Комплексное опробование	7	22.01.22	29.01.22				Комплексное опробование									
	 00KLE 00KLS- Система вентиляции и кондиционирования		35	20.12.21	24.01.22													
	 01UJY.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	20.12.21	04.01.22				ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 01UJY.A.&&&.1070	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции (00KLE) и кондиционирования (00KLS) 01-02UJ	35	20.12.21	24.01.22				ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции (00KLE) и кондиционир									
	 01UJY.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	10	04.01.22	14.01.22				Индивидуальные испытания									
	 01UJY.A.&&&.1060	Комплексное опробование	10	14.01.22	24.01.22				Комплексное опробование									
	 00CUE - система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		20	24.01.22	13.02.22													
	 01UJY.A.&&&.1110	Автономная наладка без среды	5	24.01.22	29.01.22				Автономная наладка без среды									
	 01UJY.A.&&&.1200	ПНР СКУ ПЗ галереи зоны контролируемого доступа 01-02UJY	20	24.01.22	13.02.22				ПНР СКУ ПЗ галереи зоны контролируемого доступа 01-02UJY									
	 01UJY.A.&&&.1120	Комплексная наладка без среды	15	29.01.22	13.02.22				Комплексная наладка без среды									
	 ПНР ТМО в 01-02UJY		40	20.12.21	29.01.22													
	 00SBU - Система теплоснабжения		35	20.12.21	24.01.22													
	 01UJY.A.&&&.1130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	20.12.21	09.01.22				ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 01UJY.A.&&&.1220	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBU) в галереи зоны контролируемого доступа 01UJY	35	20.12.21	24.01.22				Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBU) в галереи зоны контролируемого до									
	 01UJY.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	10	09.01.22	19.01.22				Индивидуальные испытания									
	 01UJY.A.&&&.1150	Комплексные испытания	5	19.01.22	24.01.22				Комплексные испытания									
	 00KLE 00KLS- Система вентиляции и кондиционирования		25	04.01.22	29.01.22													
	 01UJY.A.&&&.1160	Индивидуальные испытания	20	04.01.22	24.01.22				Индивидуальные испытания									
	 01UJY.A.&&&.1210	Проведение ПНР на системе вентиляции (00KLE) и кондиционирования (00KLS) в галереи зоны контролируемого доступа 01UJY	25	04.01.22	29.01.22				Проведение ПНР на системе вентиляции (00KLE) и кондиционирования (00KLS) в галер									

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 01УУ.А.&&&.1180	Комплексные испытания	5	24.01.22	29.01.22				 Комплексные испытания									
	 11-13УУ - Галереи зоны контролируемого доступа		79	06.03.22	24.05.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-13УУ		59	06.03.22	04.05.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-13УУ		59	06.03.22	04.05.22													
	 11УУ.С.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и освещения	0		06.03.22				◆	Окончание ЭМР системы заземления и освещения								
	 11УУ.С.&&&.1010	Окончание ЭМР системы кондиционирования	0		30.03.22				◆	Окончание ЭМР системы кондиционирования								
	 11УУ.С.&&&.1020	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		04.05.22				◆	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 11-13УУ		3	11.04.22	14.04.22				▼									
	 11УУ.С.&&&.1030	Окончание ТМР SBU - Системы теплоснабжения	0		11.04.22				◆	Окончание ТМР SBU - Системы теплоснабжения								
	 11УУ.С.&&&.1040	Окончание ТМР KLS - Системы кондиционирования	0		14.04.22				◆	Окончание ТМР KLS - Системы кондиционирования								
	 Выполнение ПНР в 11-13УУ		79	06.03.22	24.05.22													
	 ПНР ЭТО в 11-13УУ		79	06.03.22	24.05.22													
	 10BAU - Система заземления		15	06.03.22	21.03.22				▼									
	 1&УУ.А.BAU.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	06.03.22	21.03.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 1&УУ.А.BAU.1270	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галерей 11-13УУ	15	06.03.22	21.03.22					ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галерей 11-13УУ								
	 10GP&& - Система освещения		24	21.03.22	14.04.22				▼									
	 1&УУ.А.GP&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	21.03.22	31.03.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 1&УУ.А.GP&.1210	ПНР системы освещения галерей 11-13УУ	24	21.03.22	14.04.22					ПНР системы освещения галерей 11-13УУ								
	 1&УУ.А.GP&.1170	Индивидуальные испытания	7	31.03.22	07.04.22					Индивидуальные испытания								
	 1&УУ.А.GP&.1180	Комплексное опробование	7	07.04.22	14.04.22					Комплексное опробование								
	 10&&& - ЭТО 0,4 кВ		35	30.03.22	04.05.22				▼									
	 1&УУ.А.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	30.03.22	14.04.22					ПНР, совмещенный с ЭМР								
	 1&УУ.А.&&&.1230	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ галерей 11-13УУ	35	30.03.22	04.05.22					ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ галерей 11-13УУ								
	 1&УУ.А.&&&.1140	Индивидуальные испытания	10	14.04.22	24.04.22					Индивидуальные испытания								
	 1&УУ.А.&&&.1150	Комплексное опробование	10	24.04.22	04.05.22					Комплексное опробование								
	 10СУЕ - система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		20	04.05.22	24.05.22				▼									
	 1&УУ.А.&&&.1190	Автономная наладка	5	04.05.22	09.05.22					Автономная наладка								
	 1&УУ.А.&&&.1220	ПНР СКУ ПЗ галерей 11-13УУ	20	04.05.22	24.05.22					ПНР СКУ ПЗ галерей 11-13УУ								
	 1&УУ.А.&&&.1200	Комплексная наладка без среды	15	09.05.22	24.05.22					Комплексная наладка без среды								
	 ПНР ТМО в 11-13УУ		28	11.04.22	09.05.22				▼									
	 00KLS - Система кондиционирования		25	14.04.22	09.05.22				▼									
	 11УУ.А.&&&.1050	Индивидуальные испытания	20	14.04.22	04.05.22					Индивидуальные испытания								
	 11УУ.А.&&&.1080	Проведение ПНР на системе кондиционирования галереи зоны контролируемого доступа 11УУ	25	14.04.22	09.05.22					Проведение ПНР на системе кондиционирования галереи зоны контролируемого доступа 11УУ								
	 11УУ.А.&&&.1070	Комплексные испытания	5	04.05.22	09.05.22					Комплексные испытания								
	 00SBU - Система теплоснабжения		23	11.04.22	04.05.22				▼									
	 11УУ.А.&&&.1090	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	8	11.04.22	19.04.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 11УУ.А.&&&.1120	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBU) галереи зоны контролируемого доступа 11УУ	23	11.04.22	04.05.22					Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBU) галереи зоны контролируемого доступа 11УУ								
	 11УУ.А.&&&.1100	Индивидуальные испытания	10	19.04.22	29.04.22					Индивидуальные испытания								
	 11УУ.А.&&&.1110	Комплексные испытания	5	29.04.22	04.05.22					Комплексные испытания								
	 УК - Здания, сооружения для вспомогательных систем ядерной установки		558	06.02.22	17.08.23													
	 10УКА - Помещения зоны контролируемого доступа здания 10УА		424	11.05.22	08.07.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УКА		344	11.05.22	19.04.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10УКА		292	02.07.22	19.04.23													
	 10УКА.С.&&&.1090	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		02.07.22				◆	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
	 10УКА.С.&&&.1120	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		12.07.22				◆	Окончание ЭМР системы вентиляции								
	 10УКА.С.&&&.1100	Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ	0		18.07.22				◆	Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ								
	 10УКА.С.&&&.1160	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		26.08.22				◆	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
	 10УКА.С.&&&.1170	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11КАА10АР001, 11КАА15АР001, 11КАА25АР001	0		11.09.22				◆	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11КАА10АР001, 11КАА15АР001, 11КАА25АР001								
	 10УКА.С.&&&.1180	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 12КАА30АР001, 12КАА35АР001	0		11.09.22				◆	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 12КАА30АР001, 12КАА35АР001								
	 10УКА.С.&&&.1130	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11JNA20АР001, 11JNA30АР001	0		11.09.22				◆	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11JNA20АР001, 11JNA30АР001								
	 10УКА.С.&&&.1140	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 12JNA50АР001, 11JNA60АР001	0		11.09.22				◆	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 12JNA50АР001, 11JNA60АР001								
	 10УКА.С.&&&.1190	Окончание ЭМР электродвигателя 10 кВ 10QKD10АР001	0		19.10.22				◆	Окончание ЭМР электродвигателя 10 кВ 10QKD10АР001								

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UKA.C.&&&.1150	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0	14.04.23														
	 10UKA.C.&&&.1110	Окончание ЭМП системы освещения	0	19.04.23														
	 <b>Вехи окончания TMP TMO в 10UKA</b>		324	11.05.22	30.03.23													
	 10UKA.C.&&&.1020	Окончание TMP FAK50 - Система трубопроводов бассейна выдержки и шахт ВКУ	0	11.05.22														
	 10UKA.C.&&&.1200	Окончание TMP KLC - Система вентиляции	0	07.07.22														
	 10UKA.C.&&&.1000	Окончание TMP KAA - Система промконтура ответственных потребителей здания 10UJA	0	11.07.22														
	 10UKA.C.&&&.1030	Окончание TMP JNA - Система аварийного и планового расхолаживания 1-го контура и охлаждения бассейна выдержки	0	10.08.22														
	 10UKA.C.&&&.1040	Окончание TMP JMN - Система спринклерная	0	10.08.22														
	 10UKA.C.&&&.1070	Окончание TMP JND Система аварийного ввода бора	0	10.08.22														
	 10UKA.C.&&&.1890	Окончание TMP SMK - Транспортно-технологическое оборудование	0	03.09.22														
	 10UKA.C.&&&.1220	Окончание TMP KUJ-Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред	0	03.02.23														
	 10UKA.C.&&&.1060	Окончание TMP JNB10 - Система аварийного расхолаживания парогенераторов	0	30.03.23														
	 <b>Выполнение ПНР в 10UKA</b>		424	11.05.22	08.07.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 10UKA</b>		321	02.07.22	18.05.23													
	 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		10	02.07.22	12.07.22													
	 10UKA.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	02.07.22	12.07.22													
	 10UKA.A.&&&.1310	ПНР на системе заземления помещений зоны контролируемого доступа здания 10UKA	10	02.07.22	12.07.22													
	 <b>10GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		305	18.07.22	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	18.07.22	01.08.22													
	 10UKA.A.&&&.1550	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	305	18.07.22	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	5	01.08.22	06.08.22													
	 10UKA.A.&&&.1120	Комплексное опробование	5	14.05.23	18.05.23													
	 <b>10GPR&amp; - Система освещения</b>		24	20.04.23	13.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	20.04.23	29.04.23													
	 10UKA.A.&&&.1560	ПНР системы освещения в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	24	20.04.23	13.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	7	30.04.23	06.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1150	Комплексное опробование	7	07.05.23	13.05.23													
	 <b>10KLC - Система вентиляции</b>		55	12.07.22	05.09.22													
	 10UKA.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМП	25	12.07.22	06.08.22													
	 10UKA.A.&&&.1570	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	55	12.07.22	05.09.22													
	 10UKA.A.&&&.1170	ИИ на завершающей стадии монтажа	15	06.08.22	21.08.22													
	 10UKA.A.&&&.1180	Комплексное опробование	15	21.08.22	05.09.22													
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		29	15.04.23	13.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	15.04.23	28.04.23													
	 10UKA.A.&&&.1580	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	29	15.04.23	13.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1200	Индивидуальные испытания	8	29.04.23	06.05.23													
	 10UKA.A.&&&.1210	Комплексное опробование	7	07.05.23	13.05.23													
	 <b>10UKA - ТТО</b>		29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9480	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	20.04.23	03.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9510	ПНР ЭО лифта грузового 10UKA04AE601, 10UKA04AE602 в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9520	ПНР ЭО лифта пассажирского 10UKA10AE601, 10UKA10AE602 в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9530	ПНР ЭО ворот 10UKA04AB501, 10UKA04AB502, 10UKA04AB503, 10UKA04AB504, 10UKA04AB505, 10UKA04AB506 в 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9540	ПНР ЭО ворот 10UKA18AB501, 10UKA18AB502, 10UKA18AB503, 10UKA18AB504, 10UKA18AB505, 10UKA18AB506 в 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9490	Индивидуальные испытания	8	04.05.23	11.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9500	Комплексное опробование	7	12.05.23	18.05.23													
	 <b>10UKA - ГПМ</b>		29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9550	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	20.04.23	03.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9580	ПНР электрооборудования теплых электрических в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9590	ПНР ЭО кранов мостовых электрических однобалочных подвесных однопролетных в помещениях ЗКД здания 10UKA	29	20.04.23	18.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9560	Индивидуальные испытания	8	04.05.23	11.05.23													
	 10UKA.A.&&&.9570	Комплексное опробование	7	12.05.23	18.05.23													
	 <b>Электродвигатели10 кВ</b>		210	11.09.22	08.04.23													


Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 10UKA.A.&&&.1690	ПНР на электродвигателях 10 кВ в помещениях зоны контролируемого доступа здания 10UKA	210	11.09.22	08.04.23														
 12КАА30АР001, 12КАА35АР001		80	11.09.22	29.11.22														
 10UKA.A.&&&.1630	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.09.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1640	Индивидуальные испытания	9	25.09.22	04.10.22														
 10UKA.A.&&&.1650	Комплексное опробование	7	23.11.22	29.11.22														
 11КАА10АР001, 11КАА15АР001, 11КАА25АР001		80	11.09.22	29.11.22														
 10UKA.A.&&&.1600	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.09.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1610	Индивидуальные испытания	9	25.09.22	04.10.22														
 10UKA.A.&&&.1620	Комплексное опробование	7	23.11.22	29.11.22														
 11JNA20АР001, 11JNA30АР001		210	11.09.22	08.04.23														
 10UKA.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.09.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания	9	25.09.22	04.10.22														
 10UKA.A.&&&.1240	Комплексное опробование	7	02.04.23	08.04.23														
 12JNA50АР001, 12JNA60АР001		210	11.09.22	08.04.23														
 10UKA.A.&&&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.09.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания	9	25.09.22	04.10.22														
 10UKA.A.&&&.1270	Комплексное опробование	7	02.04.23	08.04.23														
 10QKD10АР001		30	20.10.22	18.11.22														
 10UKA.A.&&&.1660	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	20.10.22	02.11.22														
 10UKA.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	9	03.11.22	11.11.22														
 10UKA.A.&&&.1680	Комплексное опробование	7	12.11.22	18.11.22														
 10СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		30	26.08.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1280	Автономная наладка	8	26.08.22	03.09.22														
 10UKA.A.&&&.1590	ПНР СУУ ПЗ в помещениях зоны контролируемого доступа здания UKA	30	26.08.22	25.09.22														
 10UKA.A.&&&.1290	Комплексная наладка без среды	22	03.09.22	25.09.22														
 ПНР ТМО в 10UKA		424	11.05.22	08.07.23														
 10SMK - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		80	04.09.22	22.11.22														
 10UKA.A.&&&.5450	Индивидуальные испытания	60	04.09.22	02.11.22														
 10UKA.A.&&&.5470	Проведение ПНР транспортно-технологического оборудования (SMK) здания 10UKA	80	04.09.22	22.11.22														
 10UKA.A.&&&.5460	Комплексные испытания	20	03.11.22	22.11.22														
 10JNA - Система аварийного и планового расхолаживания первого контура и охлаждения бассейна выдержки		282	10.08.22	18.05.23														
 10UKA.A.&&&.9440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22														
 10UKA.A.&&&.9470	Проведение ПНР на системе аварийного и планового расхолаживания 1го контура и охлаждения бассейна JNA в здании 10UJA	282	10.08.22	18.05.23														
 10UKA.A.&&&.9450	Индивидуальные испытания	30	09.04.23	08.05.23														
 10UKA.A.&&&.9460	Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23														
 10FAK - Система трубопроводов бассейна выдержки и шахт ВКУ		313	11.05.22	19.03.23														
 10UKA.A.&&&.1380	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	11.05.22	10.07.22														
 10UKA.A.&&&.1710	Проведение ПНР на системе трубопроводов бассейна выдержки и шахт ВКУ (FAK50) здания 10UKA	313	11.05.22	19.03.23														
 10UKA.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	30	10.07.22	09.08.22														
 10UKA.A.&&&.1400	Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23														
 10JMN - Система спринклерная		312	10.08.22	17.06.23														
 10UKA.A.&&&.1410	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22														
 10UKA.A.&&&.1730	Проведение ПНР на спринклерной системе (JMN) здания 10UKA	312	10.08.22	17.06.23														
 10UKA.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	30	29.04.23	28.05.23														
 10UKA.A.&&&.1430	Комплексные испытания	20	29.05.23	17.06.23														
 10JNB10 - Система аварийного расхолаживания парогенераторов		100	31.03.23	08.07.23														
 10UKA.A.&&&.1460	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	31.03.23	29.05.23														
 10UKA.A.&&&.1740	Проведение ПНР на системе аварийного расхолаживания парогенераторов (JNB 10) здания 10UKA	100	31.03.23	08.07.23														
 10UKA.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	30	30.05.23	28.06.23														
 10UKA.A.&&&.1480	Комплексные испытания	10	29.06.23	08.07.23														
 10JND - Система аварийного ввода бора		333	10.08.22	08.07.23														
 10UKA.A.&&&.1490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22														





















































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		 10UKA.A.&&&.1750Проведение ПНР на системе аварийного ввода бора (JND) здания 10UKA	333	10.08.22	08.07.23														
		 10UKA.A.&&&.1500Индивидуальные испытания	30	30.05.23	28.06.23														
		 10UKA.A.&&&.1510Комплексные испытания	10	29.06.23	08.07.23														
		 10КАА - Система промконтура ответственных потребителей	312	11.07.22	18.05.23														
		 10UKA.A.&&&.1320ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	90	11.07.22	09.10.22														
		 10UKA.A.&&&.1760Проведение ПНР на системе промконтура ответственных потребителей (КАА) здания 10UKA	312	11.07.22	18.05.23														
		 10UKA.A.&&&.1330Индивидуальные испытания	30	30.11.22	29.12.22														
		 10UKA.A.&&&.1340Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23														
		 10KLC - Система вентиляции	80	07.07.22	25.09.22														
		 10UKA.A.&&&.5360Индивидуальные испытания	60	07.07.22	05.09.22														
		 10UKA.A.&&&.5390Проведение ПНР на системе вентиляции (KLC) здания 10UKA	80	07.07.22	25.09.22														
		 10UKA.A.&&&.5380Комплексные испытания	20	05.09.22	25.09.22														
		 10KUJ - Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред	110	04.02.23	24.05.23														
		 10UKA.A.&&&.7950ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	04.02.23	04.04.23														
		 10UKA.A.&&&.7980ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (KUJ) здания 10UKA	110	04.02.23	24.05.23														
		 10UKA.A.&&&.7960Индивидуальные испытания	40	05.04.23	14.05.23														
		 10UKA.A.&&&.7970Комплексные испытания	10	15.05.23	24.05.23														
		 10UKC - Вспомогательное реакторное здание	558	06.02.22	17.08.23														
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UKC	498	06.02.22	18.06.23														
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UKC	491	13.02.22	18.06.23														
		 10UKC.C.&&&.1030Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		13.02.22														
		 10UKC.C.&&&.1040Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 10BFT 15, 10BFT 25	0		05.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1050Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 10BFN, 10BFP	0		06.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1060Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		29.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1080Окончание ЭМР системы вентиляции и кондиционирования	0		01.05.22														
		 10UKC.C.&&&.1130Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		03.06.22														
		 10UKC.C.&&&.1110Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 10КВА31AP001, 10КВА33AP001, 10КВА35AP001	0		21.06.22														
		 10UKC.C.&&&.1100Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 10РJB10AP001, 10РJB20AP001	0		29.06.22														
		 10UKC.C.&&&.1120Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 10РJA13AP001, 10РJA14AP001	0		25.08.22														
		 10UKC.C.&&&.1090Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		09.09.22														
		 10UKC.C.&&&.5070Окончание ЭМР ГПМ, ТТО	0		05.12.22														
		 10UKC.C.&&&.1070Окончание ЭМР системы освещения	0		18.06.23														
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UKC	478	06.02.22	29.05.23														
		 10UKC.C.&&&.1190Окончание ТМР GMM06 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения здания 10UKC	0		06.02.22														
		 10UKC.C.&&&.1750Окончание ТМР SGA06 - Водопровод противопожарный общестанционный здания 10UKC	0		08.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1640Окончание ТМР QKK - Система холодоснабжения для здания 10UKC	0		13.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1720Окончание ТМР SBC - Система теплоснабжения для здания 10UKC	0		23.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1770Окончание ТМР SGK02,12,22,32,42 - Системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой (дренчерные и с	0		23.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1760Окончание ТМР SGE12,22,32,42 - Системы автоматических установок газового пожаротушения здания 10UKC	0		28.03.22														
		 10UKC.C.&&&.1780Окончание ТМР SMK - Транспортно-технологическое оборудование	0		02.04.22														
		 10UKC.C.&&&.1690Окончание ТМР SAE - Системы вентиляции и кондиционирования	0		12.04.22														
		 10UKC.C.&&&.5060Окончание ТМР 10GKC 10GKF - Система трубопроводов горячей воды для здания 10UKC	0		27.04.22														
		 10UKC.C.&&&.1240Окончание ТМР KBC10 - Система дистиллята	0		12.05.22														
		 10UKC.C.&&&.1220Окончание ТМР KBA - Система продувки подпитки	0		22.05.22														
		 10UKC.C.&&&.1580Окончание ТМР PJB - Система промконтура потребителей нормальной эксплуатации здания 10UKC	0		09.06.22														
		 10UKC.C.&&&.1860Окончание ТМР LCQ10 - Система продувки и дренажей ПГ	0		13.06.22														
		 10UKC.C.&&&.1320Окончание ТМР KPF - Система переработки трапных вод	0		06.07.22														
		 10UKC.C.&&&.1850Окончание ТМР KTA - Система дренажей и организованных протечек 1 контура	0		31.07.22														
		 10UKC.C.&&&.1180Окончание ТМР GHC30 - Система трубопроводов обессоленной воды здания 10UKC	0		01.08.22														
		 10UKC.C.&&&.1590Окончание ТМР QFA - Система сжатого воздуха для пневмоприводов арматуры	0		05.08.22														
		 10UKC.C.&&&.1310Окончание ТМР KPG - Система концентрирования	0		05.08.22														
		 10UKC.C.&&&.1150Окончание ТМР FAL - Системы подачи вод бассейна выдержки на очистку	0		10.08.22														























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
 10UKC.C.&&&.1230	Окончание TMP KBB - Система хранения теплоносителя эксплуатационного качества	0		10.08.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UKC.A.&&&.2200	Комплексное опробование	4	14.09.22	17.09.22													
	 <b>10UKC - Грузоподъемное оборудование</b>		28	06.12.22	02.01.23													
	 10UKC.A.&&&.9630	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	06.12.22	17.12.22													
	 10UKC.A.&&&.9660	ПНР ЭО ГПМ (SMK) вспомогательного реакторного здания 10UKC	28	06.12.22	02.01.23													
	 10UKC.A.&&&.9640	Индивидуальные испытания	8	18.12.22	25.12.22													
	 10UKC.A.&&&.9650	Комплексное опробование	8	26.12.22	02.01.23													
	 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре (ГАЗ)</b>		43	03.06.22	16.07.22													
	 10UKC.A.&&&.2220	Автономная наладка	11	03.06.22	14.06.22													
	 10UKC.A.&&&.2420	ПНР СКУ ПЗ в здании вспомогательного реакторного здания 10UKC	43	03.06.22	16.07.22													
	 10UKC.A.&&&.2230	Комплексная наладка без среды	17	14.06.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.2240	Комплексная наладка со средой	15	01.07.22	16.07.22													
	 <b>ПНР ТМО в 10UKC</b>		558	06.02.22	17.08.23													
	 <b>00GK&amp; - Система трубопроводов горячей воды</b>		45	27.04.22	11.06.22													
	 10UKC.A.GK&.3110	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	27.04.22	27.05.22													
	 10UKC.A.GK&.3140	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. (00GKC) в здании 10UKC	45	27.04.22	11.06.22													
	 10UKC.A.GK&.3120	Индивидуальные испытания	10	27.05.22	06.06.22													
	 10UKC.A.GK&.3130	Комплексные испытания	5	06.06.22	11.06.22													
	 <b>10LBG40 - Система паропроводов собственных нужд</b>		65	30.09.22	03.12.22													
	 10UKC.A.&&&.3180	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	30.09.22	03.11.22													
	 10UKC.A.&&&.3215	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд в здании 10UKC (10LBG40)	65	30.09.22	03.12.22													
	 10UKC.A.&&&.3195	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22													
	 10UKC.A.&&&.3205	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22													
	 <b>10KWB10 - Системы продувки датчиков КИП продувочной водой второго контура</b>		90	20.05.23	17.08.23													
	 10UKC.A.&&&.9520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.05.23	08.07.23													
	 10UKC.A.&&&.9550	Проведение ПНР на системе продувки датчиков КИП продувочной водой второго контура здания 10UKC	90	20.05.23	17.08.23													
	 10UKC.A.&&&.9530	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23													
	 10UKC.A.&&&.9540	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23													
	 <b>10QUQ - Система контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах</b>		70	07.12.22	14.02.23													
	 10UKC.A.&&&.9440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	07.12.22	15.01.23													
	 10UKC.A.&&&.9470	Проведение ПНР на системе контроля уровня в парогенераторах и влажности пара в паропроводах (QUQ) здания реактора 10UJA	70	07.12.22	14.02.23													
	 10UKC.A.&&&.9450	Индивидуальные испытания	20	16.01.23	04.02.23													
	 10UKC.A.&&&.9460	Комплексные испытания	10	05.02.23	14.02.23													
	 <b>10GMM06 - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения</b>		145	06.02.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.2440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	06.02.22	08.03.22													
	 10UKC.A.&&&.4510	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения GMM06 здания 10UKC	145	06.02.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.2450	Индивидуальные испытания	10	16.06.22	26.06.22													
	 10UKC.A.&&&.2460	Комплексные испытания	5	26.06.22	01.07.22													
	 <b>10FAL - Система подачи вод бассейна выдержки на очистку</b>		222	10.08.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.2300	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.4470	Проведение ПНР на системе подачи вод бассейна выдержки на очистку (FAL) вспомогательного реакторного здания 10UKC	222	10.08.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.2310	Индивидуальные испытания	30	29.01.23	27.02.23													
	 10UKC.A.&&&.2320	Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23													
	 <b>10KBA - Система продувки-подпитки</b>		140	22.05.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.2530	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	80	22.05.22	10.08.22													
	 10UKC.A.&&&.4540	Проведение ПНР на системе продувки подпитки (KBA) вспомогательного реакторного здания 10UKC	140	22.05.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.2540	Индивидуальные испытания	40	10.08.22	19.09.22													
	 10UKC.A.&&&.2550	Комплексные испытания	20	19.09.22	09.10.22													
	 <b>10KBB - Система хранения теплоносителя эксплуатационного качества</b>		373	10.08.22	17.08.23													
	 10UKC.A.&&&.2560	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.4550	Проведение ПНР на системе хранения теплоносителя эксплуатационного качества (KBB) здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23													
	 10UKC.A.&&&.2570	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23													
	 10UKC.A.&&&.2580	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	<b>10KBC10 - Система дистиллята</b>	372	12.05.22	18.05.23														
	10UKC.A.&&&.5320	60	12.05.22	11.07.22														
	10UKC.A.&&&.5350	372	12.05.22	18.05.23														
	10UKC.A.&&&.5330	30	30.03.23	28.04.23														
	10UKC.A.&&&.5340	20	29.04.23	18.05.23														
	<b>10QUK - Система автоматизированного химического контроля систем продувки парогенераторов</b>	100	10.12.22	19.03.23														
	10UKC.A.QUK.5360	60	10.12.22	07.02.23														
	10UKC.A.QUK.5390	100	10.12.22	19.03.23														
	10UKC.A.QUK.5370	30	08.02.23	09.03.23														
	10UKC.A.QUK.5380	10	10.03.23	19.03.23														
	<b>10QFA - Система сжатого воздуха для пневмоприводов арматуры</b>	287	05.08.22	18.05.23														
	10UKC.A.QUK.5400	65	05.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.QUK.5430	287	05.08.22	18.05.23														
	10UKC.A.QUK.5410	29	04.04.23	02.05.23														
	10UKC.A.QUK.5420	16	03.05.23	18.05.23														
	<b>10GHC - Система трубопроводов обессоленной воды</b>	230	02.08.22	19.03.23														
	10UKC.A.&&&.2390	7	02.08.22	08.08.22														
	10UKC.A.&&&.4500	230	02.08.22	19.03.23														
	10UKC.A.&&&.2400	10	09.08.22	18.08.22														
	10UKC.A.&&&.2410	5	15.03.23	19.03.23														
	<b>10FKT - Система приготовления и подачи дезактивирующих растворов</b>	120	21.03.23	18.07.23														
	10UKC.A.&&&.2360	80	21.03.23	08.06.23														
	10UKC.A.&&&.4490	120	21.03.23	18.07.23														
	10UKC.A.&&&.2370	30	09.06.23	08.07.23														
	10UKC.A.&&&.2380	10	09.07.23	18.07.23														
	<b>10KBC40-60 - Система дистиллята</b>	373	10.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2620	60	10.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.&&&.4570	373	10.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2630	30	09.07.23	07.08.23														
	10UKC.A.&&&.2640	10	08.08.23	17.08.23														
	<b>10KBD - Система подачи реагентов в теплоноситель первого контура</b>	373	10.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2650	60	10.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.&&&.4580	373	10.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2660	30	10.05.23	08.06.23														
	10UKC.A.&&&.2670	10	08.08.23	17.08.23														
	<b>10KBE50-60 - Система низкотемпературной очистки теплоносителя</b>	363	20.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2680	50	20.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.&&&.4590	363	20.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2690	40	20.05.23	28.06.23														
	10UKC.A.&&&.2700	20	29.07.23	17.08.23														
	<b>10KBF - Система переработки теплоносителя</b>	353	30.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2710	40	30.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.&&&.4600	353	30.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2720	20	19.06.23	08.07.23														
	10UKC.A.&&&.2730	10	08.08.23	17.08.23														
	<b>10KBH - Система очистки вод бассейна выдержки и перегрузки</b>	363	20.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2740	50	20.08.22	09.10.22														
	10UKC.A.&&&.4610	363	20.08.22	17.08.23														
	10UKC.A.&&&.2750	30	09.07.23	07.08.23														
	10UKC.A.&&&.2760	10	08.08.23	17.08.23														
	<b>10KPC - Система цементирование</b>	90	05.09.22	03.12.22														
	10UKC.A.&&&.2770	50	05.09.22	24.10.22														























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		10UKC.A.&&&.4630	Проведение ПНР на системе цементирования (КРС) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	05.09.22	03.12.22							Проведение ПНР на системе цементирования (КРС) вспомо						
		10UKC.A.&&&.2780	Индивидуальные испытания	30	25.10.22	23.11.22							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2790	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							Комплексные испытания						
		10KPG - Система концентрирования		120	06.08.22	03.12.22													
		10UKC.A.&&&.2800	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	06.08.22	24.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлическ						
		10UKC.A.&&&.4650	Проведение ПНР на системе концентрирования (КРГ) вспомогательного реакторного здания 10UKC	120	06.08.22	03.12.22							Проведение ПНР на системе концентрирования (КРГ) вспомо						
		10UKC.A.&&&.2810	Индивидуальные испытания	30	25.09.22	24.10.22							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2820	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							Комплексные испытания						
		10KPF - Система сбора и переработки трапных вод и система спецканализации		407	07.07.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.2830	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	07.07.22	25.08.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических						
		10UKC.A.&&&.4640	Проведение ПНР на системе переработки трапных вод (КРФ) вспомогательного реакторного здания 10UKC	407	07.07.22	17.08.23							Проведение ПНР на системе пере						
		10UKC.A.&&&.2840	Индивидуальные испытания	30	26.08.22	24.09.22							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2850	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23							Комплексные испытания						
		10KPJ - Система дистиллята собственных нужд и малосолевых стоков		373	10.08.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.2860	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		10UKC.A.&&&.4660	Проведение ПНР на системе дистиллята собственных нужд и малосолевых стоков (10KPJ) здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23							Проведение ПНР на системе дист						
		10UKC.A.&&&.2870	Индивидуальные испытания	30	09.06.23	08.07.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2880	Комплексные испытания	20	29.07.23	17.08.23							Комплексные испытания						
		10KPL - Система сжигания водорода из радиоактивных технологических сдувок		110	30.04.23	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.2920	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	30.04.23	18.06.23							ПМО, восстановление штатной схемы, про						
		10UKC.A.&&&.4680	Проведение ПНР на системе сжигания водорода из радиоактивных технологических сдувок (KPL) здания 10UKC	110	30.04.23	17.08.23							Проведение ПНР на системе сжиг						
		10UKC.A.&&&.2930	Индивидуальные испытания	40	19.06.23	28.07.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2940	Комплексные испытания	20	29.07.23	17.08.23							Комплексные испытания						
		10KPK - Система промежуточного хранения жидких радиоактивных отходов		90	05.09.22	03.12.22													
		10UKC.A.&&&.2890	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.09.22	24.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич						
		10UKC.A.&&&.4670	Проведение ПНР на системе промежуточного хранения жидких радиоактивных сред (KPK) здания 10UKC	90	05.09.22	03.12.22							Проведение ПНР на системе промежуточного хранения жи						
		10UKC.A.&&&.2900	Индивидуальные испытания	30	25.10.22	23.11.22							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2910	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							Комплексные испытания						
		10KPM - Система очистки радиоактивных технологических сдувок		110	31.03.23	18.07.23													
		10UKC.A.&&&.2950	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	31.03.23	19.05.23							ПМО, восстановление штатной схемы, про						
		10UKC.A.&&&.4690	Проведение ПНР на системе очистки сдувок из оборудования жидких радиоактивных сред (KPM) здания 10UKC	110	31.03.23	18.07.23							Проведение ПНР на системе очистки						
		10UKC.A.&&&.2960	Индивидуальные испытания	40	20.05.23	28.06.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.2970	Комплексные испытания	20	29.06.23	18.07.23							Комплексные испытания						
		10KPN - Система очистки сдувок из оборудования жидких радиоактивных сред		90	20.05.23	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.2980	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.05.23	08.07.23							ПМО, восстановление штатной схемы						
		10UKC.A.&&&.4700	Проведение ПНР на системе очистки сдувок из оборудования с ЖРО (KPN) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	20.05.23	17.08.23							Проведение ПНР на системе очис						
		10UKC.A.&&&.2990	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.3000	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23							Комплексные испытания						
		10KRA - Система газоснабжения азотом		212	20.08.22	19.03.23													
		10UKC.A.&&&.3010	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.08.22	09.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		10UKC.A.&&&.5110	Проведение ПНР на системе подачи азота на сдувки из оборудования (KRA) здания 10UKC	212	20.08.22	19.03.23							Проведение ПНР на системе подачи азота на сд						
		10UKC.A.&&&.3020	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.3030	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23							Комплексные испытания						
		10KTC - Система сбора боросодержащих вод		373	10.08.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3100	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		10UKC.A.&&&.4730	Проведение ПНР на системе сбора боросодержащих вод (KTC) вспомогательного реакторного здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23							Проведение ПНР на системе сбор						
		10UKC.A.&&&.3110	Индивидуальные испытания	40	19.06.23	28.07.23							Индивидуальные испытания						
		10UKC.A.&&&.3120	Комплексные испытания	20	29.07.23	17.08.23							Комплексные испытания						
		10KTH - Система спецканализации		373	10.08.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		10UKC.A.&&&.4740	Проведение ПНР на системе спецканализации здания (напорная часть) (KTH) здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23							Проведение ПНР на системе спец						
		10UKC.A.&&&.3140	Индивидуальные испытания	20	19.07.23	07.08.23							Индивидуальные испытания						





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 10UKC.A.&&&.3150	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10КТN - Система спецканализации (безнапорная часть)		363	20.08.22	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3190	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.08.22	09.10.22														
 10UKC.A.&&&.4760	Проведение ПНР на системе спецканализации здания 10UKC (безнапорная часть) (КТN) здания 10UKC	363	20.08.22	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3200	Индивидуальные испытания	10	03.08.23	12.08.23														
 10UKC.A.&&&.3210	Комплексные испытания	5	13.08.23	17.08.23														
 10КУА60-80 - Система отбора проб жидких сред первого контура		282	09.11.22	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3220	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	09.11.22	07.01.23														
 10UKC.A.&&&.4770	Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля 1 контура (КУА) здания 10UKC	282	09.11.22	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3230	Индивидуальные испытания	40	08.01.23	16.02.23														
 10UKC.A.&&&.3240	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10КУС - (Отсутствует в перечне ККС)		110	30.04.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3250	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	30.04.23	28.06.23														
 10UKC.A.&&&.4780	Проведение ПНР на системе отбора проб на радиационный контроль (КУС) вспомогательного реакторного здания 10UKC	110	30.04.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3260	Индивидуальные испытания	40	29.06.23	07.08.23														
 10UKC.A.&&&.3270	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10КУЕ - Система отбора проб из установок СВО		110	30.04.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	30.04.23	28.06.23														
 10UKC.A.&&&.4790	Проведение ПНР на системе отбора проб из установок СВО (КУЕ) вспомогательного реакторного здания 10UKC	110	30.04.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3290	Индивидуальные испытания	40	29.06.23	07.08.23														
 10UKC.A.&&&.3300	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10КУУ - Система отбора воздуха на мобильный газоаэрозольный радиометр		110	14.02.23	03.06.23														
 10UKC.A.&&&.3310	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	14.02.23	14.04.23														
 10UKC.A.&&&.4800	Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (КУУ) здания 10UKC	110	14.02.23	03.06.23														
 10UKC.A.&&&.3320	Индивидуальные испытания	40	15.04.23	24.05.23														
 10UKC.A.&&&.3330	Комплексные испытания	10	25.05.23	03.06.23														
 10КWA - Система гидроиспытаний и продувки датчиков КИП дистиллятом		80	30.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3340	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	30.05.23	08.07.23														
 10UKC.A.&&&.4810	Проведение ПНР на системе гидроиспытаний и продувки датчиков КИП дистиллятом (KWA) здания 10UKC	80	30.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3350	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23														
 10UKC.A.&&&.3360	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10КWB50 - Системы гидроиспытаний ПГ по 2-му конт. и продувки датчиков КИП продув. водой 2-го конт.		90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3370	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.05.23	08.07.23														
 10UKC.A.&&&.4820	Проведение ПНР на системе гидроиспытаний ПГ по 2 контуру (KWB50) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3380	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23														
 10UKC.A.&&&.3390	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10LCM80 - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата		90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3460	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.05.23	08.07.23														
 10UKC.A.&&&.4850	Проведение ПНР на системе сбора и возврата конденсата систем СВО (LCM80) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3470	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23														
 10UKC.A.&&&.3480	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10LCQ10 - Система продувки парогенератора		339	14.06.22	18.05.23														
 10UKC.A.&&&.5280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	14.06.22	02.08.22														
 10UKC.A.&&&.5310	Проведение ПНР на системе продувки и дренажей ПГ (LCQ10) вспомогательного реакторного здания 10UKC	339	14.06.22	18.05.23														
 10UKC.A.&&&.5290	Индивидуальные испытания	30	03.08.22	01.09.22														
 10UKC.A.&&&.5300	Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23														
 10LCQ50 - Система продувки парогенератора		171	28.02.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	28.02.23	18.04.23														
 10UKC.A.&&&.4870	Проведение ПНР на системе очистки продувочной воды парогенераторов (LCQ50) здания 10UKC	171	28.02.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.3530	Индивидуальные испытания	30	19.04.23	18.05.23														
 10UKC.A.&&&.3540	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23														
 10LFG - Система химической промывки ПГ		90	20.05.23	17.08.23														


























































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		10UKC.A.&&&.3550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.05.23	08.07.23										ПМО, восстановление штатной схемы			
		10UKC.A.&&&.4880	Проведение ПНР на системе химической промывки ПГ (LFG) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	20.05.23	17.08.23										Проведение ПНР на системе хими			
		10UKC.A.&&&.3560	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3570	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23										Комплексные испытания			
		10PJB - Система промконтур <span>а</span> потребителей нормальной эксплуатации		404	10.06.22	18.07.23													
		10UKC.A.&&&.3610	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	10.06.22	18.08.22										ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и			
		10UKC.A.&&&.4900	Проведение ПНР на системе промконтур <span>а</span> потребителей нормальной эксплуатации (PJB) здания 10UKC	404	10.06.22	18.07.23										Проведение ПНР на системе промко			
		10UKC.A.&&&.3620	Индивидуальные испытания	30	19.08.22	17.09.22										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3630	Комплексные испытания	10	09.07.23	18.07.23										Комплексные испытания			
		10QCA - Система пригото <span>в</span> ления и по <span>д</span> ачи реагентов		373	10.08.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3700	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22										ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличе			
		10UKC.A.&&&.4910	Проведение ПНР на системе приготовления и подачи реагентов (QCA) вспомогательного реакторного здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23										Проведение ПНР на системе приг			
		10UKC.A.&&&.3710	Индивидуальные испытания	30	09.06.23	08.07.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3780	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23										Комплексные испытания			
		10QJA - Система хранения и по <span>д</span> ачи кислорода		105	05.05.23	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	05.05.23	03.07.23										ПМО, восстановление штатной схемы			
		10UKC.A.&&&.4940	Проведение ПНР на системе хранения и подачи кислорода (QJA) вспомогательного реакторного здания 10UKC	105	05.05.23	17.08.23										Проведение ПНР на системе хран			
		10UKC.A.&&&.3730	Индивидуальные испытания	30	04.07.23	02.08.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3740	Комплексные испытания	15	03.08.23	17.08.23										Комплексные испытания			
		10QJB - Система хранения и по <span>д</span> ачи азота		373	10.08.22	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3750	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22										ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличе			
		10UKC.A.&&&.4950	Проведение ПНР на системе хранения и подачи азота (QJB) вспомогательного реакторного здания 10UKC	373	10.08.22	17.08.23										Проведение ПНР на системе хран			
		10UKC.A.&&&.3760	Индивидуальные испытания	30	04.07.23	02.08.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3770	Комплексные испытания	15	03.08.23	17.08.23										Комплексные испытания			
		10QUH - Система отбора проб второго контура		90	20.04.23	18.07.23													
		10UKC.A.&&&.3790	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.04.23	08.06.23										ПМО, восстановление штатной схемы, п			
		10UKC.A.&&&.4970	ПНР на системе отбора проб второго контура здания 10UKC (QUH)	90	20.04.23	18.07.23										ПНР на системе отбора проб второго			
		10UKC.A.&&&.3800	Индивидуальные испытания	30	09.06.23	08.07.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3810	Комплексные испытания	10	09.07.23	18.07.23										Комплексные испытания			
		10QKK - Система холодоснабжения		90	13.03.22	11.06.22													
		10UKC.A.&&&.3880	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	13.03.22	12.05.22										ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
		10UKC.A.&&&.4960	Проведение ПНР на системе холодоснабжения (QKK) вспомогательного реакторного здания 10UKC	90	13.03.22	11.06.22										Проведение ПНР на системе холодоснабжения (QKK) вспомога <span>т</span> ельного ре			
		10UKC.A.&&&.3890	Индивидуальные испытания	20	12.05.22	01.06.22										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3900	Комплексные испытания	10	01.06.22	11.06.22										Комплексные испытания			
		10SA& - Система вентиляци <span>и</span> и кондиционирования		80	12.04.22	01.07.22													
		10UKC.A.&&&.3940	Индивидуальные испытания	60	12.04.22	11.06.22										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.5010	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAC, SAE) помещений вспомогательного реакторного здания 10UK	80	12.04.22	01.07.22										Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAC, SA			
		10UKC.A.&&&.3960	Комплексные испытания	20	11.06.22	01.07.22										Комплексные испытания			
		10SCB - Система по <span>д</span> ачи сжатого воздуха для технологических нужд		100	10.05.23	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.3970	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.05.23	08.07.23										ПМО, восстановление штатной схемы			
		10UKC.A.&&&.5030	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд (SCB) здания 10UKC	100	10.05.23	17.08.23										Проведение ПНР на системе пода			
		10UKC.A.&&&.3980	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.3990	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23										Комплексные испытания			
		10SBC - Система теплоснабжения		80	23.03.22	11.06.22													
		10UKC.A.&&&.4030	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	23.03.22	12.05.22										ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
		10UKC.A.&&&.5020	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBC) вспомогательного реакторного здания 10UKC	80	23.03.22	11.06.22										Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBC) вспомога <span>т</span> ельного ре			
		10UKC.A.&&&.4040	Индивидуальные испытания	20	12.05.22	01.06.22										Индивидуальные испытания			
		10UKC.A.&&&.4050	Комплексные испытания	10	01.06.22	11.06.22										Комплексные испытания			
		10SCD - Система по <span>д</span> ачи сжатого воздуха для ремонтных нужд		100	10.05.23	17.08.23													
		10UKC.A.&&&.4060	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.05.23	08.07.23										ПМО, восстановление штатной схемы			
		10UKC.A.&&&.5050	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для ремонтных нужд (SCD) здания 10UKC	100	10.05.23	17.08.23										Проведение ПНР на системе пода			
		10UKC.A.&&&.4070	Индивидуальные испытания	30	09.07.23	07.08.23										Индивидуальные испытания			


















































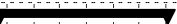







Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UKC.A.&&&.4080	Комплексные испытания	10	08.08.23	17.08.23													
	 <b>10SGA06 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		115	08.03.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	08.03.22	17.05.22													
	 10UKC.A.&&&.5060	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA06) здания 10UKC	115	08.03.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4130	Индивидуальные испытания	30	17.05.22	16.06.22													
	 10UKC.A.&&&.4140	Комплексные испытания	15	16.06.22	01.07.22													
	 <b>10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения</b>		95	28.03.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4150	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	28.03.22	17.05.22													
	 10UKC.A.&&&.5070	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения (SGE) здания 10UKC	95	28.03.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4160	Индивидуальные испытания	30	17.05.22	16.06.22													
	 10UKC.A.&&&.4170	Комплексные испытания	15	16.06.22	01.07.22													
	 <b>10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водрой</b>		115	23.03.22	16.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4180	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	23.03.22	01.06.22													
	 10UKC.A.&&&.5080	Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (SGK) здания 10UKC	115	23.03.22	16.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4190	Индивидуальные испытания	30	01.06.22	01.07.22													
	 10UKC.A.&&&.4200	Комплексные испытания	15	01.07.22	16.07.22													
	 <b>10KTA - Система дренажей и организованных протечек первого контура</b>		232	31.07.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.5200	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	31.07.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.5230	Проведение ПНР на системе дренажей и организованных протечек 1 контура (KTA) здания 10UKC	232	31.07.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.5210	Индивидуальные испытания	30	30.11.22	29.12.22													
	 10UKC.A.&&&.5220	Комплексные испытания	15	05.03.23	19.03.23													
	 <b>10КТВ - Система газовых сдувок</b>		282	10.08.22	18.05.23													
	 10UKC.A.&&&.5240	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.08.22	09.10.22													
	 10UKC.A.&&&.5270	Проведение ПНР на системе газовых сдувок (КТВ) здания 10UKC	282	10.08.22	18.05.23													
	 10UKC.A.&&&.5250	Индивидуальные испытания	30	30.03.23	28.04.23													
	 10UKC.A.&&&.5260	Комплексные испытания	20	29.04.23	18.05.23													
	 <b>10KWC - Система гидроиспытаний и продувки датчиков КИП боросодержащей водой</b>		212	20.08.22	19.03.23													
	 10УJA.A.&&&.4730	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.08.22	09.10.22													
	 10УJA.A.&&&.7830	Проведение ПНР на системе гидроиспытаний и продувки датчиков КИП боросодержащей водой (KWC) здания 10UKC	212	20.08.22	19.03.23													
	 10УJA.A.&&&.4740	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23													
	 10УJA.A.&&&.4750	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23													
	 <b>10FKA - Система дезактивации</b>		100	10.12.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.2330	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	10.12.22	07.02.23													
	 10UKC.A.&&&.4480	Проведение ПНР на системе дезактивации оборудования и помещений (FKA) вспомогательного реакторного здания 10UK	100	10.12.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.2340	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23													
	 10UKC.A.&&&.2350	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23													
	 <b>10SMK - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		80	02.04.22	21.06.22													
	 10UKC.A.&&&.4210	Индивидуальные испытания	60	02.04.22	01.06.22													
	 10UKC.A.&&&.5090	Проведение ПНР транспортно-технологического оборудования (SMK) вспомогательного реакторного здания 10UKC	80	02.04.22	21.06.22													
	 10UKC.A.&&&.4220	Комплексные испытания	20	01.06.22	21.06.22													
	 <b>Опорно подвесная система</b>		2	17.04.23	18.04.23													
	 10UKC.A.&&&.5400	Проведение ПНР по проверке опорно подвесной системы в здании 10UKC, 10УJA	2	17.04.23	18.04.23													
	 <b>Предохранительные клапана</b>		10	26.01.23	04.02.23													
	 10UKC.A.&&&.5410	Проведение ПНР по проверке настройке предохранительных клапанов зданий 10UKC, 10УJA	10	26.01.23	04.02.23													
	 <b>10JET - Система организованных протечек теплоносителя эксплуатационного качества</b>		130	10.11.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.4250	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	90	10.11.22	07.02.23													
	 10UKC.A.&&&.7610	Проведение ПНР на системе организованных протечек теплоносителя эксплуатационного качества (JET) здания реактора 10УJA	130	10.11.22	19.03.23													
	 10UKC.A.&&&.4265	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23													
	 10UKC.A.&&&.4275	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23													
	 <b>ПНР АСУ ТП в 10UKC</b>		414	30.06.22	17.08.23													
	 <b>СКУ МПУ</b>		346	06.09.22	17.08.23													
	 10UKC.A.&&&.4260	Автономная наладка	33	06.09.22	09.10.22													























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 10UKC.A.&&&.4320	Проведение ПНР на СКУ МПУ в вспомогательном реакторном здании 10UKC	346	06.09.22	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.4310	Комплексная наладка	5	13.08.23	17.08.23														
 СКУ ЖРО		70	25.09.22	03.12.22														
 10UKC.A.CXB.1000	Автономная наладка	30	25.09.22	24.10.22														
 10UKC.A.CXB.1050	Проведение ПНР на ПТК СКУ ЖРО в вспомогательном реакторном здании 10UKC	70	25.09.22	03.12.22														
 10UKC.A.CXB.1010	Комплексная наладка	15	25.10.22	08.11.22														
 10UKC.A.CXB.1020	Проведение испытаний	15	09.11.22	23.11.22														
 10UKC.A.CXB.1030	Опытная эксплуатация	5	24.11.22	28.11.22														
 10UKC.A.CXB.1040	Приёмочные испытания	5	29.11.22	03.12.22														
 СКУ УПТВ		90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.4370	Автономная наладка	30	20.05.23	18.06.23														
 10UKC.A.&&&.4450	Проведение ПНР СКУ УПТВ в вспомогательном реакторном здании 10UKC	90	20.05.23	17.08.23														
 10UKC.A.&&&.4390	Комплексная наладка	15	19.06.23	03.07.23														
 10UKC.A.&&&.4400	Проведение испытаний	15	04.07.23	18.07.23														
 10UKC.A.&&&.4410	Опытная эксплуатация	15	19.07.23	02.08.23														
 10UKC.A.&&&.4420	Приёмочные испытания	15	03.08.23	17.08.23														
 СКУ СВО		157	30.06.22	03.12.22														
 10UKC.A.CMW.1870	Автономная наладка	34	30.06.22	02.08.22														
 10UKC.A.CMW.1920	Проведение ПНР СКУ СВО в вспомогательном реакторном здании 10UKC	157	30.06.22	03.12.22														
 10UKC.A.CMW.1880	Комплексная наладка	30	03.08.22	01.09.22														
 10UKC.A.CMW.1890	Проведение испытаний	15	20.10.22	03.11.22														
 10UKC.A.CMW.1900	Опытная эксплуатация	15	04.11.22	18.11.22														
 10UKC.A.CMW.1910	Приёмочные испытания	15	19.11.22	03.12.22														
 АСРК		275	16.11.22	17.08.23														
 10UKC.A.CFU.4360	Автономная наладка	29	16.11.22	14.12.22														
 10UKC.A.CFU.4440	Проведение ПНР автоматизированной системы радиационного контроля АСРК Энергоблока №1	275	16.11.22	17.08.23														
 10UKC.A.CFU.4380	Комплексная наладка	29	15.12.22	12.01.23														
 10UKC.A.CFU.4410	Проведение испытаний	15	03.08.23	17.08.23														
 СКУ В		109	17.08.22	03.12.22														
 10UKC.A.CMV.1990	Автономная наладка	34	17.08.22	19.09.22														
 10UKC.A.CMV.2060	Проведение ПНР СКУ В в вспомогательном реакторном здании 10UKC	109	17.08.22	03.12.22														
 10UKC.A.CMV.2000	Комплексная наладка	30	20.09.22	19.10.22														
 10UKC.A.CMV.2010	Проведение испытаний	15	20.10.22	03.11.22														
 10UKC.A.CMV.2020	Опытная эксплуатация	15	04.11.22	18.11.22														
 10UKC.A.CMV.2030	Приёмочные испытания	15	19.11.22	03.12.22														
 СКУ ВХР		80	15.09.22	03.12.22														
 10UKC.A.&&&.3005	Автономная наладка	35	15.09.22	19.10.22														
 10UKC.A.&&&.3055	Проведение ПНР СКУ ВХР в здании обессоливающей установки 10UMX	80	15.09.22	03.12.22														
 10UKC.A.&&&.3015	Комплексная наладка	20	20.10.22	08.11.22														
 10UKC.A.&&&.3025	Проведение испытаний	15	09.11.22	23.11.22														
 10UKC.A.&&&.3035	Опытная эксплуатация	5	24.11.22	28.11.22														
 10UKC.A.&&&.3045	Приёмочные испытания	5	29.11.22	03.12.22														
 10UKD - Площадка для размещения альтернативных средств для управления запроектной аварией		143	27.03.23	17.08.23														
 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UKD		113	27.03.23	18.07.23														
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UKD		39	27.03.23	05.05.23														
 10UKD.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ДГУ 10XLA50	0		27.03.23														
 10UKD.C.&&&.1000	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ	0		05.05.23														
 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 10UKD		0	18.07.23	18.07.23														
 10UKD.C.&&&.1020	Окончание ЭМР СКУ МПУ	0		18.07.23														
 Выполнение ПНР в 10UKD		143	28.03.23	17.08.23														
 ПНР ЭТО в 10UKD		52	28.03.23	18.05.23														
 10XLA50 - Альтернативное ДГУ-0,4кВ		52	28.03.23	18.05.23														

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UKD.A.&&&.1070	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	28.03.23	11.04.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10UKD.A.&&&.1140	ПНР ДГУ-0,4 кВ 10XLA50 на площадке для размещения альтернативных средств для управления запроектной аварией	52	28.03.23	18.05.23								 ПНР ДГУ-0,4 кВ 10XLA50 на площадке для					
	 10UKD.A.&&&.1080	Индивидуальные испытания	7	12.04.23	18.04.23								 Индивидуальные испытания					
	 10UKD.A.&&&.1090	Комплексное опробование	7	12.05.23	18.05.23								 Комплексное опробование					
	 РУ-0,4 кВ		13	06.05.23	18.05.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10UKD.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	06.05.23	10.05.23								 ПНР РУ-0,4 кВ на площадке для размещен					
	 10UKD.A.&&&.1060	ПНР РУ-0,4 кВ на площадке для размещения альтернативных средств для управления запроектной аварией	13	06.05.23	18.05.23								 Индивидуальные испытания					
	 10UKD.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	3	11.05.23	13.05.23								 Комплексное опробование					
	 10UKD.A.&&&.1050	Комплексное опробование	5	14.05.23	18.05.23													
	 ПНР ТМО в 10UKD		30	19.04.23	18.05.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10XLA50 - Альтернативное ДГУ-0,4кВ		30	19.04.23	18.05.23								 Индивидуальные испытания					
	 10UKD.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	20	19.04.23	08.05.23								 Проведение ПНР на ДГУ-0,4 кВ площадки для размещения альтернативных средств для управления запроектной аварией 10UKD					
	 10UKD.A.&&&.1170	Проведение ПНР на ДГУ-0,4 кВ площадки для размещения альтернативных средств для управления запроектной аварией 10UKD	30	19.04.23	18.05.23								 Комплексные испытания					
	 10UKD.A.&&&.1120	Комплексные испытания	10	09.05.23	18.05.23													
	 ПНР АСУ ТП в 10UKD		30	19.07.23	17.08.23								 Автономная наладка					
	 СКУ МПУ		30	19.07.23	17.08.23								 Наладка средств автоматизации здания 10UKD					
	 10UKD.A.&&&.1130	Автономная наладка	20	19.07.23	07.08.23								 Комплексная наладка					
	 10UKD.A.&&&.1160	Наладка средств автоматизации здания 10UKD	30	19.07.23	17.08.23													
	 10UKD.A.&&&.1150	Комплексная наладка	10	08.08.23	17.08.23													
	 01-03УКН - Вентиляционная труба		30	18.11.22	18.12.22								 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты, системы освещения					
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-03УКН		0	18.11.22	18.11.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-03УКН		0	18.11.22	18.11.22													
	 0&УКН.С.BAU.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты, системы освещения	0		18.11.22													
	 Выполнение ПНР в 01-03УКН		30	19.11.22	18.12.22								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10BUA - Система заземления и молниезащиты		8	19.11.22	26.11.22								 ПНР системы заземления и молниезащиты BUA вентиляционной трубы 01-03УКН					
	 0&УКН.А.BAU.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	19.11.22	26.11.22													
	 0&УКН.А.BAU.1040	ПНР системы заземления и молниезащиты BUA вентиляционной трубы 01-03УКН	8	19.11.22	26.11.22													
	 10GP& - Система освещения		22	27.11.22	18.12.22								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 0&УКН.А.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	27.11.22	08.12.22								 ПНР системы освещения вентиляционной трубы 01-03УКН					
	 0&УКН.А.&&&.1270	ПНР системы освещения вентиляционной трубы 01-03УКН	22	27.11.22	18.12.22								 Индивидуальные испытания					
	 0&УКН.А.&&&.1240	Индивидуальные испытания	5	09.12.22	13.12.22								 Комплексное опробование					
	 0&УКН.А.&&&.1260	Комплексное опробование	5	14.12.22	18.12.22													
	 10УКН - Вентиляционная труба		30	17.02.23	19.03.23								 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты, системы освещения					
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10УКН		0	17.02.23	17.02.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10УКН		0	17.02.23	17.02.23													
	 10УКН.С.BAU.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты, системы освещения	0		17.02.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 Выполнение ПНР в 10УКН		30	18.02.23	19.03.23								 ПНР системы заземления и молниезащиты BUA вентиляционной трубы 10УКН					
	 10BUA - Система заземления и молниезащиты		8	18.02.23	25.02.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10УКН.А.BAU.1010	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	18.02.23	25.02.23								 ПНР системы заземления и молниезащиты BUA в					
	 10УКН.А.BAU.1020	ПНР системы заземления и молниезащиты BUA вентиляционной трубы 10УКН	8	18.02.23	25.02.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 10GP& - Система освещения		22	26.02.23	19.03.23								 ПНР системы освещения вентиляционной трубы					
	 10УКН.А.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	26.02.23	09.03.23								 Индивидуальные испытания					
	 10УКН.А.&&&.1220	ПНР системы освещения вентиляционной трубы 10УКН	22	26.02.23	19.03.23								 Комплексное опробование					
	 10УКН.А.&&&.1190	Индивидуальные испытания	5	10.03.23	14.03.23													
	 10УКН.А.&&&.1210	Комплексное опробование	5	15.03.23	19.03.23													
	 00UKS - Здание переработки и хранения рад. отходов с вент.трубой (01УКН)		196	21.05.22	03.12.22								 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты					
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UKS		169	21.05.22	06.11.22								 Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT33, 00BKT43					
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UKS		169	21.05.22	06.11.22								 Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BLA, 00BLB					
	 00UKS.С.&&&.1030	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		21.05.22								 Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT53, 00BKT63					
	 00UKS.С.&&&.1050	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT33, 00BKT43	0		10.06.22													
	 00UKS.С.&&&.1080	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BLA, 00BLB	0		11.06.22													
	 00UKS.С.&&&.1060	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT53, 00BKT63	0		12.06.22													


















































































































































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UKS.C.&&&.1090	Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BLC, 00BLD	0		13.06.22							◆ Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BLC, 00BLD						
	 00UKS.C.&&&.1120	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BLC&&, 00BLD&&	0		13.06.22							◆ Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BLC&&, 00BLD&&						
	 00UKS.C.&&&.1110	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BLA&&, 00BLB&&	0		18.06.22							◆ Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BLA&&, 00BLB&&						
	 00UKS.C.&&&.1150	Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ	0		23.06.22							◆ Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ						
	 00UKS.C.&&&.1040	Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT13, 00BKT23	0		12.08.22							◆ Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT13, 00BKT23						
	 00UKS.C.&&&.1070	Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKJ, 00BKK	0		13.08.22							◆ Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKJ, 00BKK						
	 00UKS.C.&&&.1100	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BKJ&&, 00BKK&&	0		20.08.22							◆ Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ 00BKJ&&, 00BKK&&						
	 00UKS.C.&&&.1140	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		25.08.22							◆ Окончание ЭМП системы вентиляции						
	 00UKS.C.&&&.1530	Окончание ЭМП ЭТО кранов стационарных, подъемных устройствах 00SMK20AE101,102	0		19.10.22							◆ Окончание ЭМП ЭТО кранов стационарных, подъемных устройств						
	 00UKS.C.&&&.1010	Окончание ЭМП ЭТО перемещения упаковок РАО	0		24.10.22							◆ Окончание ЭМП ЭТО перемещения упаковок РАО						
	 00UKS.C.&&&.1130	Окончание ЭМП системы освещения	0		05.11.22							◆ Окончание ЭМП системы освещения						
	 00UKS.C.&&&.1160	Окончание ЭМП СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		06.11.22							◆ Окончание ЭМП СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)						
 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UKS</b>			113	23.06.22	14.10.22													
	 00UKS.C.&&&.1210	Окончание ТМР 00KPF - Системы сбора и переработки трапных вод и система спецканализации	0		23.06.22							◆ Окончание ТМР 00KPF - Системы сбора и переработки трапных вод и сист						
	 00UKS.C.&&&.1320	Окончание ТМР 00SBU - Системы теплоснабжения	0		25.08.22							◆ Окончание ТМР 00SBU - Системы теплоснабжения						
	 00UKS.C.&&&.1450	Окончание ТМР 00QCD - Система приема и приготовления едкого натра	0		04.09.22							◆ Окончание ТМР 00QCD - Система приема и приготовления едкого						
	 00UKS.C.&&&.1240	Окончание ТМР 00KPB - Системы сжигания	0		14.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPB - Системы сжигания						
	 00UKS.C.&&&.1520	Окончание ТМР 00KPB 60-80 - Системы пиролиза	0		14.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPB 60-80 - Системы пиролиза						
	 00UKS.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00KPC - Система цементирования	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPC - Система цементирования						
	 00UKS.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00KPE - Системы хранения ТРО	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPE - Системы хранения ТРО						
	 00UKS.C.&&&.1220	Окончание ТМР 00KPG - Системы концентрирования	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPG - Системы концентрирования						
	 00UKS.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00KPA - Системы переработки ТРО	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPA - Системы переработки ТРО						
	 00UKS.C.&&&.1250	Окончание ТМР 00KPM - Системы очистки радиоактивных технологических сдувок	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPM - Системы очистки радиоактивных технол						
	 00UKS.C.&&&.1340	Окончание ТМР 00SGA21 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00SGA21 - Водопровод противопожарный общес						
	 00UKS.C.&&&.1500	Окончание ТМР 00KPA80 - Системы дезактивации металлических ТРО	0		24.09.22							◆ Окончание ТМР 00KPA80 - Системы дезактивации металлически						
	 00UKS.C.&&&.1270	Окончание ТМР 00LBG - Система паропровода собственных нужд	0		29.09.22							◆ Окончание ТМР 00LBG - Система паропровода собственных нуж						
	 00UKS.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00KLF - Система вентиляции	0		04.10.22							◆ Окончание ТМР 00KLF - Система вентиляции						
	 00UKS.C.&&&.1290	Окончание ТМР 00PJC - Системы промконтур потребителей нормальной эксплуатации	0		04.10.22							◆ Окончание ТМР 00PJC - Системы промконтур потребителей но						
	 00UKS.C.&&&.1460	Окончание ТМР - Система приема и подачи дизельного топлива для здания 00UKS	0		04.10.22							◆ Окончание ТМР - Система приема и подачи дизельного топлива						
	 00UKS.C.&&&.1510	Окончание ТМР 00GKC - Системы трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения подающий	0		04.10.22							◆ Окончание ТМР 00GKC - Системы трубопроводов горячей воды						
	 00UKS.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00FKT - Система подачи дезактивирующих растворов	0		09.10.22							◆ Окончание ТМР 00FKT - Система подачи дезактивирующих рас						
	 00UKS.C.&&&.1260	Окончание ТМР 00KUK - Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред	0		14.10.22							◆ Окончание ТМР 00KUK - Система пробоотбора газообразных р						
	 00UKS.C.&&&.1280	Окончание ТМР 00LCM - Система сбора (возврата) конденсата греющего пара	0		14.10.22							◆ Окончание ТМР 00LCM - Система сбора (возврата) конденсата						
	 00UKS.C.&&&.1470	Окончание ТМР 00SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения	0		14.10.22							◆ Окончание ТМР 00SGE - Система автоматических установок:га						
 <b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UKS</b>			20	09.10.22	29.10.22													
	 00UKS.C.&&&.1400	Окончание ЭМП системы сжигания ТРО (КРВ) 00UKS	0		09.10.22							◆ Окончание ЭМП системы сжигания ТРО (КРВ): 00UKS						
	 00UKS.C.&&&.1410	Окончание ЭМП на системе пиролиза (КРВ) здания 00UKS	0		09.10.22							◆ Окончание ЭМП на системе пиролиза (КРВ) здания 00UKS						
	 00UKS.C.&&&.1420	Окончание ЭМП системы предварительного прессования ТРО 00UKS	0		09.10.22							◆ Окончание ЭМП системы предварительного прессования ТРО 00UKS						
	 00UKS.C.&&&.1430	Окончание ЭМП системы перемещения упаковок РАО (00SMK) 00UKS	0		09.10.22							◆ Окончание ЭМП системы перемещения упаковок РАО (00SMK)						
	 00UKS.C.&&&.1540	Окончание ЭМП CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК	0		18.10.22							◆ Окончание ЭМП CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК						
	 00UKS.C.&&&.1380	Окончание ЭМП СУ МПУ ОС	0		19.10.22							◆ Окончание ЭМП СУ МПУ ОС						
	 00UKS.C.&&&.1440	Окончание ЭМП системы дезактивации металлических ТРО	0		19.10.22							◆ Окончание ЭМП системы дезактивации металлических ТРО						
	 00UKS.C.&&&.1390	Окончание ЭМП системы паспортизации (00KPE) здания 00UKS	0		24.10.22							◆ Окончание ЭМП системы паспортизации (00KPE) здания 00UK						
	 00UKS.C.&&&.1480	Окончание ЭМП системы прессования высокого давления ТРО 00UKS	0		24.10.22							◆ Окончание ЭМП системы прессования высокого давления ТРО						
	 00UKS.C.&&&.1490	Окончание ЭМП системы приема и сортировки ТРО здания 00UKS	0		24.10.22							◆ Окончание ЭМП системы приема и сортировки ТРО здания 00						
	 00UKS.C.&&&.1370	Окончание ЭМП системы концентрирования (KPG) здания 00UKS	0		29.10.22							◆ Окончание ЭМП системы концентрирования (KPG) здания 00						
 <b>Выполнение ПНР в 00UKS</b>			196	22.05.22	03.12.22													
 <b>ПНР ЭТО в 00UKS</b>			196	22.05.22	03.12.22													
 <b>00SMK - Краны стационарные подъемные устройства</b>			45	20.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3400	ПНР, совмещенный с ЭМП	20	20.10.22	08.11.22							■ ПНР, совмещенный с ЭМП						
	 00UKS.A.&&&.3430	ПНР на электротехническом оборудовании кранов стационарных, подъемных устройствах 00UKS	45	20.10.22	03.12.22							■ ПНР на электротехническом оборудовании кранов стацион						
	 00UKS.A.&&&.3410	Индивидуальные испытания	15	09.11.22	23.11.22							■ Индивидуальные испытания						

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 00UKS.A.&&&.3420	Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22														
 00BAU - Система заземления и молниезащиты		20	22.05.22	10.06.22														
 00UKS.A.&&&.1590	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	22.05.22	10.06.22														
 00UKS.A.&&&.1600	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	20	22.05.22	10.06.22														
 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ		176	11.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1700	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT13, 23, 33, 43, 53, 63 в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	176	11.06.22	03.12.22														
 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ 00BKT13, 00BKT23		113	13.08.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1610	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	13.08.22	26.08.22														
 00UKS.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	7	27.08.22	02.09.22														
 00UKS.A.&&&.1630	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ 00BKT33, 00BKT43		176	11.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1640	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.06.22	24.06.22														
 00UKS.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	7	25.06.22	01.07.22														
 00UKS.A.&&&.1660	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00BKT - ТСН 10/0,4 кВ 00BKT53, 00BKT63		174	13.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1670	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	13.06.22	26.06.22														
 00UKS.A.&&&.1680	Индивидуальные испытания	7	27.06.22	03.07.22														
 00UKS.A.&&&.1690	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00B&& - КРУ-0,4 кВ		175	12.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1580	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKJ, 00BKK, 00BLA, 00BLB, 00BLC, 00BLD в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	175	12.06.22	03.12.22														
 00BKJ, 00BKK - РУ-0,4 кВ		112	14.08.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1490	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	14.08.22	02.09.22														
 00UKS.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания	7	03.09.22	09.09.22														
 00UKS.A.&&&.1510	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00BLA, 00BLB - РУ-0,4 кВ		175	12.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1520	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	12.06.22	01.07.22														
 00UKS.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	7	02.07.22	08.07.22														
 00UKS.A.&&&.1540	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00BLC, 00BLD - РУ-0,4 кВ		173	14.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1550	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	14.06.22	03.07.22														
 00UKS.A.&&&.1560	Индивидуальные испытания	7	04.07.22	10.07.22														
 00UKS.A.&&&.1570	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ		168	19.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1880	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	168	19.06.22	03.12.22														
 00BKJ&&, 00BKK&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		105	21.08.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1790	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	21.08.22	09.09.22														
 00UKS.A.&&&.1800	Индивидуальные испытания	10	10.09.22	19.09.22														
 00UKS.A.&&&.1810	Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22														
 00BLA&&, 00BLB&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		168	19.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1820	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.06.22	08.07.22														
 00UKS.A.&&&.1830	Индивидуальные испытания	10	09.07.22	18.07.22														
 00UKS.A.&&&.1840	Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22														
 00BLC&&, 00BLD&& - Распределительные устройства 0,4 кВ		166	21.06.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1850	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	21.06.22	10.07.22														
 00UKS.A.&&&.1860	Индивидуальные испытания	8	11.07.22	18.07.22														
 00UKS.A.&&&.1870	Комплексное опробование	8	26.11.22	03.12.22														
 00GP& - Система освещения		28	06.11.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1890	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	06.11.22	19.11.22														
 00UKS.A.&&&.1920	ПНР системы освещения в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	28	06.11.22	03.12.22														
 00UKS.A.&&&.1900	Индивидуальные испытания	7	20.11.22	26.11.22														
 00UKS.A.&&&.1910	Комплексное опробование	7	27.11.22	03.12.22														
 00KLF - Система вентиляции		100	26.08.22	03.12.22														


























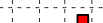





















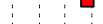


























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00UKS.A.&&&.1930		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	26.08.22	19.09.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UKS.A.&&&.1960		ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	100	26.08.22	03.12.22						 ПНР на электротехническом оборудовании системы венти						
		 00UKS.A.&&&.1940		Индивидуальные испытания	15	20.09.22	04.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.1950		Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22						 Комплексное опробование						
		 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			163	24.06.22	03.12.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UKS.A.&&&.1450		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	24.06.22	18.07.22						 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании пе						
		 00UKS.A.&&&.1480		ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	163	24.06.22	03.12.22						 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании пере						
		 00UKS.A.&&&.3180		ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	163	24.06.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.1460		Индивидуальные испытания	15	19.07.22	02.08.22						 Комплексное опробование						
		 00UKS.A.&&&.1470		Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22						 Автономная наладка						
		 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			27	07.11.22	03.12.22						 ПНР СКУ ПЗ в здании переработки и хранения радиоактив						
		 00UKS.A.&&&.1710		Автономная наладка	7	07.11.22	13.11.22						 Комплексная наладка без среды						
		 00UKS.A.&&&.1740		ПНР СКУ ПЗ в здании переработки и хранения радиоактивных отходов 00UKS	27	07.11.22	03.12.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UKS.A.&&&.1720		Комплексная наладка без среды	20	14.11.22	03.12.22						 ПНР на электротехническом оборудовании системы перем						
		 00SMK - Система перемещения упаковок РАО в здании 00UKS			40	25.10.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.2730		ПНР, совмещенный с ЭМР	20	25.10.22	13.11.22						 Комплексное опробование						
		 00UKS.A.&&&.2760		ПНР на электротехническом оборудовании системы перемещения упаковок РАО в здании 00UKS	40	25.10.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич						
		 00UKS.A.&&&.2740		Индивидуальные испытания	10	14.11.22	23.11.22						 Проведение ПНР на системе пиролиза в здании переработ						
		 00UKS.A.&&&.2750		Комплексное опробование	10	24.11.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 ПНР ТМО в 00UKS			163	24.06.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 00КРВ60-80 - Система пиролиза			80	15.09.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.3360		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22						 Проведение ПНР на системе пиролиза в здании переработ						
		 00UKS.A.&&&.3390		Проведение ПНР на системе пиролиза в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00КРВ)	80	15.09.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3370		Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3380		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00GKC - Система трубопроводов горячей воды			60	05.10.22	03.12.22						 Проведение ПНР трубопроводов горячей воды для горяче						
		 00UKS.A.&&&.3320		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.10.22	03.11.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3350		Проведение ПНР трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения подающий в здании 00UKS	60	05.10.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3330		Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.3340		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 Проведение ПНР на системах дезактивации металлических ТРО 00UKS (00КРА)						
		 00КРА80 - Система дезактивации металлических ТРО			70	25.09.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3280		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.3310		Проведение ПНР на системах дезактивации металлических ТРО 00UKS (00КРА)	70	25.09.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.3290		Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22						 Проведение ПНР на системе подачи дезактивирующих ра						
		 00UKS.A.&&&.3300		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00FКТ - Система приготовления и подачи дезактивирующих растворов			55	10.10.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.1750		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	10.10.22	13.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.1780		Проведение ПНР на системе подачи дезактивирующих растворов в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00FКТ70)	55	10.10.22	03.12.22						 Проведение ПНР на системе пиролиза в здании переработ						
		 00UKS.A.&&&.1760		Индивидуальные испытания	15	14.11.22	28.11.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.1770		Комплексные испытания	5	29.11.22	03.12.22						 Комплексные испытания						
		 00КРВ - Система сжигания			80	15.09.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.2050		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22						 Проведение ПНР на системе сжигания ТРО в здании пере						
		 00UKS.A.&&&.2080		Проведение ПНР на системе сжигания ТРО в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00КРВ)	80	15.09.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKS.A.&&&.2060		Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.2070		Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22						 Индивидуальные испытания						
		 00KLF - Система вентиляции			60	05.10.22	03.12.22						 Проведение ПНР на системах вентиляции в здании перера						
		 00UKS.A.&&&.1970		Индивидуальные испытания	45	05.10.22	18.11.22						 Комплексные испытания						
		 00UKS.A.&&&.2000		Проведение ПНР на системах вентиляции в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00KLF)	60	05.10.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.1990		Комплексные испытания	15	19.11.22	03.12.22						 Проведение ПНР на системах переработки ТРО в здании т						
		 00КРА - Система переработки ТРО			70	25.09.22	03.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
		 00UKS.A.&&&.2010		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22						 Проведение ПНР на системах переработки ТРО в здании т						
		 00UKS.A.&&&.2040		Проведение ПНР на системах переработки ТРО в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00КРА)	70	25.09.22	03.12.22												

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UKS.A.&&&.2020	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22							 Индивидуальные испытания						
	 00UKS.A.&&&.2030	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							 Комплексные испытания						
	 <b>00KPC - Система цементирования</b>		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2090	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
	 00UKS.A.&&&.2120	Проведение ПНР на системе цементирования в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00KPC)	70	25.09.22	03.12.22							 Проведение ПНР на системе цементирования в здании пе						
	 00UKS.A.&&&.2100	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22							 Индивидуальные испытания						
	 00UKS.A.&&&.2110	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							 Комплексные испытания						
	 <b>00KPE - Система хранения ТРО</b>		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
	 00UKS.A.&&&.2160	Проведение ПНР на системе хранения ТРО в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00KPE)	70	25.09.22	03.12.22							 Проведение ПНР на системе хранения ТРО в здании пере						
	 00UKS.A.&&&.2140	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22							 Индивидуальные испытания						
	 00UKS.A.&&&.2150	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22							 Комплексные испытания						
	 <b>00KPF - Система сбора и переработки трапных вод и система спецканализации</b>		70	24.06.22	01.09.22													
	 00UKS.A.&&&.2170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	24.06.22	02.08.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис									
	 00UKS.A.&&&.2200	Проведение ПНР на системе сбора и переработки трапных вод и системы спецканализации в здании 00UKS (00KPF)	70	24.06.22	01.09.22				 Проведение ПНР на системе сбора и переработки трапных вод и си									
	 00UKS.A.&&&.2180	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2190	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00KPG - Система концентрирования</b>		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2210	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2240	Проведение ПНР на системе концентрирования в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00KPG)	70	25.09.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе концентрирования в здании п									
	 00UKS.A.&&&.2220	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2230	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00KPM - Система очистки радиоактивных технологических сдувок</b>		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2250	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2280	Проведение ПНР на системе очистки сдувок из оборудования системы 00KPB в здании 00UKS (00KPM)	70	25.09.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе очистки сдувок из оборудова									
	 00UKS.A.&&&.2260	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2270	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00KUK - Система отбора воздуха на стационарные газоаэрозольные радиометры</b>		50	15.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2290	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.10.22	13.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2320	Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (KUK45) в здании 00UKS	50	15.10.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных р									
	 00UKS.A.&&&.2300	Индивидуальные испытания	15	14.11.22	28.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2310	Комплексные испытания	5	29.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00LBG - Система паропроводов собственных нужд</b>		65	30.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2330	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	30.09.22	03.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2360	Проведение ПНР на системе паропровода собственных нужд в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00LBG)	65	30.09.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе паропровода собственных ну									
	 00UKS.A.&&&.2340	Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2350	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00LCM - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата</b>		50	15.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2370	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.10.22	13.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2400	Проведение ПНР на системе сбора (возврата) конденсата греющего пара в здании 00UKS (00LCM)	50	15.10.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе сбора (возврата) конденса									
	 00UKS.A.&&&.2380	Индивидуальные испытания	15	14.11.22	28.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2390	Комплексные испытания	5	29.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00PJC - Система промконтура потребителей нормальной эксплуатации</b>		60	05.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2410	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	05.10.22	08.11.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли									
	 00UKS.A.&&&.2500	Проведение ПНР системе промконтура потребителей нормальной эксплуатации 00PJC в здании 00UKS	60	05.10.22	03.12.22				 Проведение ПНР системе промконтура потребителей норм									
	 00UKS.A.&&&.2420	Индивидуальные испытания	15	09.11.22	23.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2430	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									
	 <b>00QCD - Система приема и приготовления едкого натра</b>		90	05.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.09.22	24.10.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич									
	 00UKS.A.&&&.2510	Проведение ПНР на системе приема и приготовления едкого натра 00QCD в здании 00UKS	90	05.09.22	03.12.22				 Проведение ПНР на системе приема и приготовления едк									
	 00UKS.A.&&&.2450	Индивидуальные испытания	30	25.10.22	23.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UKS.A.&&&.2460	Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22				 Комплексные испытания									

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





























































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 <b>00SBU - Система теплоснабжения</b>		100	26.08.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2610 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		50	26.08.22	14.10.22													
	 00UKS.A.&&&.2640 Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании переработки и хранения рад. отходов 00UKS (00SBU40)		100	26.08.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2620 Индивидуальные испытания		35	15.10.22	18.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2630 Комплексные испытания		15	19.11.22	03.12.22													
	 <b>00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2690 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		40	25.09.22	03.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2720 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании 00UKS		70	25.09.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2700 Индивидуальные испытания		20	04.11.22	23.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2710 Комплексные испытания		10	24.11.22	03.12.22													
	 <b>00SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения</b>		50	15.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3140 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		30	15.10.22	13.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3170 Проведение ПНР на системах установок автоматического газового пожаротушения SGE в здании 00UKS		50	15.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3150 Индивидуальные испытания		15	14.11.22	28.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3160 Комплексные испытания		5	29.11.22	03.12.22													
	 <b>00XJN 20-29 - Система приема и подачи дизельного топлива для здания 00UKS</b>		60	05.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2470 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		30	05.10.22	03.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2520 Проведение ПНР на системе приема и подачи дизельного топлива для здания 00UKS		60	05.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2480 Индивидуальные испытания		20	04.11.22	23.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2490 Комплексные испытания		10	24.11.22	03.12.22													
	 <b>ПНР АСУ ТП в 00UKS</b>		55	10.10.22	03.12.22													
	 <b>KPG - Система юнцентрирования</b>		35	30.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2900 Автономная наладка		20	30.10.22	18.11.22													
	 00UKS.A.&&&.2990 Проведение ПНР системы концентрирования (KPG) здания 00UKS		35	30.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2980 Комплексная наладка		15	19.11.22	03.12.22													
	 <b>KPA - Система дезактивации металлических ТРО</b>		45	20.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2970 Автономная наладка		25	20.10.22	13.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3130 Проведение ПНР системы дезактивации металлических ТРО (KPA) здания 00UKS		45	20.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3080 Комплексная наладка		20	14.11.22	03.12.22													
	 <b>KPE - Система паспортизации</b>		40	25.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2920 Автономная наладка		25	25.10.22	18.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3100 Проведение ПНР системы паспортизации (00KPE) здания 00UKS		40	25.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3010 Комплексная наладка		15	19.11.22	03.12.22													
	 <b>SMK - Система перемещения упаковок PAO</b>		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2960 Автономная наладка		30	10.10.22	08.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3120 Проведение ПНР системы перемещения упаковок PAO (00SMK) 00UKS		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3070 Комплексная наладка		25	09.11.22	03.12.22													
	 <b>KPB - Система пиролиза</b>		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2940 Автономная наладка		30	10.10.22	08.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3050 Проведение ПНР на системе пиролиза (KPB) здания 00UKS		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3030 Комплексная наладка		25	09.11.22	03.12.22													
	 <b>KPA - Система предварительного прессования ТРО</b>		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.2950 Автономная наладка		30	10.10.22	08.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3110 Проведение ПНР системы предварительного прессования ТРО 00UKS		55	10.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3060 Комплексная наладка		25	09.11.22	03.12.22													
	 <b>KPA - Система прессования ТРО высокого давления</b>		40	25.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3190 Автономная наладка		25	25.10.22	18.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3210 Проведение ПНР системы прессования выс. давл. ТРО здания 00UKS		40	25.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3200 Комплексная наладка		15	19.11.22	03.12.22													
	 <b>KPA - Система приема и сортировки ТРО</b>		40	25.10.22	03.12.22													
	 00UKS.A.&&&.3220 Автономная наладка		25	25.10.22	18.11.22													
	 00UKS.A.&&&.3240 Проведение ПНР системы приема и сортировки ТРО здания 00UKS		40	25.10.22	03.12.22													





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"













































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	85	31.08.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1170 ПНР, совмещенный с ЭМР	15	31.08.22	14.09.22														
	00УКТ.А.&&&.1200 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	85	31.08.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1640 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	85	31.08.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1180 Индивидуальные испытания	10	15.09.22	24.09.22														
	00УКТ.А.&&&.1190 Комплексное опробование	10	14.11.22	23.11.22														
	<b>00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	20	15.10.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1260 Автономная наладка	5	15.10.22	19.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1290 ПНР СКУ ПЗ в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	20	15.10.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1270 Комплексная наладка без среды	15	20.10.22	03.11.22														
	<b>00СМК - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование</b>	45	10.10.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1570 ПНР, совмещенный с ЭМР	15	10.10.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1600 ПНР ЭО грузоподъемных механизмов в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ (СМК)	45	10.10.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1580 Индивидуальные испытания	10	25.10.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1590 Комплексное опробование	10	14.11.22	23.11.22														
	<b>ПНР ТМО в 00УКТ</b>	105	21.08.22	03.12.22														
	<b>00SAF - Система вентиляции и кондиционирования</b>	50	15.09.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1450 Индивидуальные испытания	40	15.09.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1480 Проведение ПНР на системах вентиляци и кондиционирования (00SAF) в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	50	15.09.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1470 Комплексные испытания	10	25.10.22	03.11.22														
	<b>00SBT20 - Система теплоснабжения</b>	65	21.08.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1490 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	21.08.22	24.09.22														
	00УКТ.А.&&&.1520 Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ (00SBT20)	65	21.08.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1500 Индивидуальные испытания	20	25.09.22	14.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1510 Комплексные испытания	10	15.10.22	24.10.22														
	<b>00SGA46 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>	70	26.08.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1530 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	26.08.22	04.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1560 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании 00УКТ (00SGA46)	70	26.08.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1540 Индивидуальные испытания	20	05.10.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1550 Комплексные испытания	10	25.10.22	03.11.22														
	<b>00СМК24 - Транспортно-технологическое оборудование</b>	30	04.11.22	03.12.22														
	00УКТ.А.&&&.1610 Индивидуальные испытания	20	04.11.22	23.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1630 Проведение ПНР транспортно-технологического оборудования в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ (00СМК24)	30	04.11.22	03.12.22														
	00УКТ.А.&&&.1620 Комплексные испытания	10	24.11.22	03.12.22														
	<b>ПНР АСУ ТП в 00УКТ</b>	35	30.09.22	03.11.22														
	<b>Средства автоматизации</b>	35	30.09.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1140 Автономная наладка	20	30.09.22	19.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1160 Проведение ПНР средств автоматизации в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	35	30.09.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1150 Комплексная наладка	15	20.10.22	03.11.22														
	<b>СКУ ПЗ (клапана, арматура)</b>	30	05.10.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1230 Автономная наладка	20	05.10.22	24.10.22														
	00УКТ.А.&&&.1250 Проведение ПНР СКУ ПЗ в здании хранилища радиоактивных источников 00УКТ	30	05.10.22	03.11.22														
	00УКТ.А.&&&.1240 Комплексная наладка	10	25.10.22	03.11.22														
	<b>00УКУ - Мастерские зоны контролируемого доступа с вент. трубой (02УКН)</b>	225	10.09.22	23.04.23														
	<b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00УКУ</b>	197	10.09.22	26.03.23														
	<b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00УКУ</b>	98	18.12.22	26.03.23														
	00УКУ.С.&&&.1030 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		18.12.22														
	00УКУ.С.&&&.1040 Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00ВКТ14, 00ВКТ24	0		28.12.22														
	00УКУ.С.&&&.1050 Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00ВКЛ, 00ВКМ	0		29.12.22														
	00УКУ.С.&&&.1060 Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		08.01.23														
	00УКУ.С.&&&.1080 Окончание ЭМР системы вентиляции	0		13.01.23														
	00УКУ.С.&&&.1100 Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		23.01.23														









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UKU.C.&&&.1090	Окончание ЭМР ЭТО тележек электрических 00SMK25AE301,302,306	0		17.02.23								◆ Окончание ЭМР ЭТО тележек электрических 00SMK25AE301,302,306					
	 00UKU.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО талей электрических передвижных 00SMK24AE301,306	0		17.02.23								◆ Окончание ЭМР ЭТО талей электрических передвижных 00SMK24AE301,306					
	 00UKU.C.&&&.1000	Окончание ЭМР ЭТО кранов мостовых электрических 00SMK20AE301-310	0		22.02.23								◆ Окончание ЭМР ЭТО кранов мостовых электрических 00SMK20AE301-310					
	 00UKU.C.&&&.1110	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		09.03.23								◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)					
	 00UKU.C.&&&.1020	Окончание ЭМР ЭТО лифтов пассаж. 00UKU10AE602, грузовой 00UKU10AE601	0		09.03.23								◆ Окончание ЭМР ЭТО лифтов пассаж. 00UKU10AE602, грузовой 00UKU10AE601					
	 00UKU.C.&&&.1070	Окончание ЭМР системы освещения	0		26.03.23								◆ Окончание ЭМР системы освещения					
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UKU</b>		70	13.01.23	24.03.23								→					
	 00UKU.C.&&&.1210	Окончание ТМР 00SBU20 - Система теплоснабжения	0		13.01.23								◆ Окончание ТМР 00SBU20 - Система теплоснабжения					
	 00UKU.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00SGA47 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		28.01.23								◆ Окончание ТМР 00SGA47 - Водопровод противопожарный общестанционный					
	 00UKU.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00KPF85 - Система сбора трапных вод	0		12.02.23								◆ Окончание ТМР 00KPF85 - Система сбора трапных вод					
	 00UKU.C.&&&.1220	Окончание ТМР 00SCB31 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд	0		12.02.23								◆ Окончание ТМР 00SCB31 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд					
	 00UKU.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00LBG - Система паропровода собственных нужд	0		17.02.23								◆ Окончание ТМР 00LBG - Система паропровода собственных нужд					
	 00UKU.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00QKS05,15 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем	0		17.02.23								◆ Окончание ТМР 00QKS05,15 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем					
	 00UKU.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00KLE10,11,20,23,26,41,56-79,81,83-94 Система вентиляции и кондиционирования	0		22.02.23								◆ Окончание ТМР 00KLE10,11,20,23,26,41,56-79,81,83-94 Система вентиляции и кондиционирования					
	 00UKU.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00FKC10 - Системы дезактивации центральных мастерских зоны контролируемого доступа	0		27.02.23								◆ Окончание ТМР 00FKC10 - Системы дезактивации центральных мастерских зоны контролируемого доступа					
	 00UKU.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00FKT - Система приготовления и подачи дезактивирующих растворов	0		27.02.23								◆ Окончание ТМР 00FKT - Система приготовления и подачи дезактивирующих растворов					
	 00UKU.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00LCM70 - Система сбора (возврата) конденсата греющего пара	0		04.03.23								◆ Окончание ТМР 00LCM70 - Система сбора (возврата) конденсата греющего пара					
	 00UKU.C.&&&.1320	Окончание ТМР 00KUK - Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред	0		04.03.23								◆ Окончание ТМР 00KUK - Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред					
	 00UKU.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00GQE47 - Канализация бытовая зоны контролируемого доступа умывальников	0		09.03.23								◆ Окончание ТМР 00GQE47 - Канализация бытовая зоны контролируемого доступа умывальников					
	 00UKU.C.&&&.1290	Окончание ТМР кранов мостовых электрических 00SMK20AE301-310	0		24.03.23								◆ Окончание ТМР кранов мостовых электрических 00SMK20AE301-310					
	 00UKU.C.&&&.1300	Окончание ТМР талей электрических передвижных 00SMK24AE301,306	0		24.03.23								◆ Окончание ТМР талей электрических передвижных 00SMK24AE301,306					
	 00UKU.C.&&&.1310	Окончание ТМР тележек электрических 00SMK25AE301,302,306	0		24.03.23								◆ Окончание ТМР тележек электрических 00SMK25AE301,302,306					
	 00UKU.C.&&&.1350	Окончание ТМР Стенд вертикальный для обкатки приводов СУЗ	0		24.03.23								◆ Окончание ТМР Стенд вертикальный для обкатки приводов СУЗ					
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UKU</b>		190	10.09.22	19.03.23								→					
	 00UKU.C.&&&.1340	Окончание ЭМР CFM - Оборудование нижнего уровня АСРК	0		10.09.22								◆ Окончание ЭМР CFM - Оборудование нижнего уровня АСРК					
	 00UKU.C.&&&.1330	Окончание ЭМР Стенда вертикального для обкатки приводов СУЗ (в части АСУ ТП)	0		09.03.23								◆ Окончание ЭМР Стенда вертикального для обкатки приводов СУЗ (в части АСУ ТП)					
	 00UKU.C.&&&.1270	Окончание ЭМР СКУ ПЗ	0		19.03.23								◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ					
	 00UKU.C.&&&.1280	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		19.03.23								◆ Окончание ЭМР средств автоматизации					
	 <b>Выполнение ПНР в 00UKU</b>		126	19.12.22	23.04.23								→					
	 <b>ПНР ЭТО в 00UKU</b>		126	19.12.22	23.04.23								→					
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		10	19.12.22	28.12.22								→					
	 00UKU.A.&&&.1360	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	19.12.22	28.12.22								■ ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1370	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	10	19.12.22	28.12.22								■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU					
	 <b>00BKT - ТСН 10/0,4 кВ</b>		116	29.12.22	23.04.23								→					
	 00UKU.A.&&&.1420	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	29.12.22	11.01.23								■ ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1450	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT14, 00BKT24 в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	116	29.12.22	23.04.23								■ ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT14, 00BKT24 в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU					
	 00UKU.A.&&&.1430	Индивидуальные испытания	7	12.01.23	18.01.23								■ Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1440	Комплексное опробование	7	17.04.23	23.04.23								■ Комплексное опробование					
	 <b>00BKL - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		115	30.12.22	23.04.23								→					
	 00UKU.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	30.12.22	18.01.23								■ ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1410	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKL, 00BKM в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	115	30.12.22	23.04.23								■ ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKL, 00BKM в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU					
	 00UKU.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	10	19.01.23	28.01.23								■ Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1400	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								■ Комплексное опробование					
	 <b>00GNL - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		105	09.01.23	23.04.23								→					
	 00UKU.A.&&&.1610	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	09.01.23	28.01.23								■ ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1640	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	105	09.01.23	23.04.23								■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU					
	 00UKU.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	10	29.01.23	07.02.23								■ Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1630	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								■ Комплексное опробование					
	 <b>00GPR - Система освещения</b>		28	27.03.23	23.04.23								→					
	 00UKU.A.&&&.1650	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	27.03.23	09.04.23								■ ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1680	ПНР системы освещения в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	28	27.03.23	23.04.23								■ ПНР системы освещения в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU					
	 00UKU.A.&&&.1660	Индивидуальные испытания	7	10.04.23	16.04.23								■ Индивидуальные испытания					



















































































































































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UKU.A.&&&.1670	Комплексное опробование	7	17.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00KLE - Система вентиляции</b>		100	14.01.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1690	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	14.01.23	07.02.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1720	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	100	14.01.23	23.04.23								 ПНР на электротехническом оборудовании с					
	 00UKU.A.&&&.1700	ИИ на завершающей стадии монтажа	15	08.02.23	22.02.23								 ИИ на завершающей стадии монтажа					
	 00UKU.A.&&&.1710	Комплексное опробование	15	09.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - Потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		90	24.01.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	24.01.23	17.02.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1350	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	90	24.01.23	23.04.23								 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузк					
	 00UKU.A.&&&.2550	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	90	24.01.23	23.04.23								 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в					
	 00UKU.A.&&&.2560	ПНР ЭО стенда для наладки и испытаний приводов ОР СУЗ в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	90	24.01.23	23.04.23								 ПНР ЭО стенда для наладки и испытаний пр					
	 00UKU.A.&&&.1330	Индивидуальные испытания	15	18.02.23	04.03.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1340	Комплексное опробование	15	09.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		45	10.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1490	Автономная наладка	5	10.03.23	14.03.23								 Автономная наладка					
	 00UKU.A.&&&.1520	ПНР СКУ ПЗ в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	45	10.03.23	23.04.23								 ПНР СКУ ПЗ в здании мастерских зоны контр					
	 00UKU.A.&&&.1500	Комплексная наладка без среды	20	15.03.23	03.04.23								 Комплексная наладка без среды					
	 00UKU.A.&&&.1510	Комплексная наладка со средой	20	04.04.23	23.04.23								 Комплексная наладка со средой					
	 <b>00SMK20 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		60	23.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1760	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	23.02.23	14.03.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1790	ПНР ЭО кранов электрических в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	60	23.02.23	23.04.23								 ПНР ЭО кранов электрических в здании цент					
	 00UKU.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	10	15.03.23	24.03.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1780	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00SMK24 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		65	18.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1800	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	18.02.23	14.03.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1830	ПНР ЭО талей электрических в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	65	18.02.23	23.04.23								 ПНР ЭО талей электрических в здании центр					
	 00UKU.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	10	15.03.23	24.03.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1820	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00SMK25 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		65	18.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1840	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	18.02.23	14.03.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1870	ПНР ЭО тележек электрических в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	65	18.02.23	23.04.23								 ПНР ЭО тележек электрических в здании цен					
	 00UKU.A.&&&.1850	Индивидуальные испытания	10	15.03.23	24.03.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1860	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>00UKU - Лифты пассажирские и грузовые</b>		45	10.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1880	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	10.03.23	03.04.23								 ПНР, совмещенный с ЭМР					
	 00UKU.A.&&&.1910	ПНР ЭТО лифтов пассажирского 00UKU10AE602, грузовой 00UKU10AE601 в здании 00UKU	45	10.03.23	23.04.23								 ПНР ЭТО лифтов пассажирского 00UKU10AE					
	 00UKU.A.&&&.1890	Индивидуальные испытания	10	04.04.23	13.04.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1900	Комплексное опробование	10	14.04.23	23.04.23								 Комплексное опробование					
	 <b>ПНР ТМО в 00UKU</b>		100	14.01.23	23.04.23													
	 <b>00FKT - Система приготовления и подачи дезактивирующих растворов</b>		55	28.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	28.02.23	03.04.23								 ПМО, восстановление штатной схемы, провед					
	 00UKU.A.&&&.1600	Проведение ПНР на система приготовления и подачи дезактивирующих растворов (00FKT) в здании 00UKU	55	28.02.23	23.04.23								 Проведение ПНР на система приготовления					
	 00UKU.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	15	04.04.23	18.04.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1590	Комплексные испытания	5	19.04.23	23.04.23								 Комплексные испытания					
	 <b>00FKC - системе дезактивации</b>		55	28.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1530	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	28.02.23	03.04.23								 ПМО, восстановление штатной схемы, провед					
	 00UKU.A.&&&.1560	Проведение ПНР на системе дезактивации в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU (00FKC10)	55	28.02.23	23.04.23								 Проведение ПНР на системе дезактивации в					
	 00UKU.A.&&&.1540	Индивидуальные испытания	15	04.04.23	18.04.23								 Индивидуальные испытания					
	 00UKU.A.&&&.1550	Комплексные испытания	5	19.04.23	23.04.23								 Комплексные испытания					
	 <b>00GQE47 - Канализация бытовая зоны контролируемого доступа умывальников</b>		45	10.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1960	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.03.23	08.04.23								 ПМО, восстановление штатной схемы, провед					
	 00UKU.A.&&&.2370	Проведение ПНР насосных установок перекачки бытовых стоков в здании 00UKU	45	10.03.23	23.04.23								 Проведение ПНР насосных установок перека					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UKU.A.&&&.1970	Индивидуальные испытания	10	09.04.23	18.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.1980	Комплексные испытания	5	19.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00KLE - Система вентиляции и кондиционирования</b>		60	23.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1990	Индивидуальные испытания	45	23.02.23	08.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2380	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00KLE) в здании мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU	60	23.02.23	23.04.23									Проведение ПНР на системах вентиляции и				
	 00UKU.A.&&&.2010	Комплексные испытания	15	09.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00KPF85 - Система сбора и переработки трапных вод и система спецканализации</b>		70	13.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2020	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	13.02.23	24.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведе				
	 00UKU.A.&&&.2390	Проведение ПНР на системе сбора трапных вод в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU (00KPF8	70	13.02.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе сбора трапных				
	 00UKU.A.&&&.2030	Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2040	Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00KUK - Система отбора воздуха на стационарные газоаэрозольные радиометры</b>		50	05.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2340	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение пневматических испытаний	30	05.03.23	03.04.23									ПМО, восстановление штатной схемы, провед				
	 00UKU.A.&&&.2400	Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (KUK12) в здании 00UKU	50	05.03.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе пробоотбора га				
	 00UKU.A.&&&.2350	Индивидуальные испытания	15	04.04.23	18.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2360	Комплексные испытания	5	19.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00LBG - Система паропроводов собственных нужд</b>		65	18.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2050	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	35	18.02.23	24.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведе				
	 00UKU.A.&&&.2410	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд в здании 00UKUU (00LBG)	65	18.02.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе паропроводов с				
	 00UKU.A.&&&.2060	Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2070	Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00LCM - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата</b>		50	05.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2080	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.03.23	03.04.23									ПМО, восстановление штатной схемы, провед				
	 00UKU.A.&&&.2420	Проведение ПНР на системе сбора (возврата) конденсата греющего пара в здании 00UKU (00LCM)	50	05.03.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе сбора (возврата				
	 00UKU.A.&&&.2090	Индивидуальные испытания	15	04.04.23	18.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2100	Комплексные испытания	5	19.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00QKS05,15 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем</b>		65	18.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2140	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	18.02.23	24.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведе				
	 00UKU.A.&&&.2440	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем в здании 00UKU (00QKS05,15)	65	18.02.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе холодоснабжен				
	 00UKU.A.&&&.2150	ИИ на завершающей стадии монтажа	20	25.03.23	13.04.23									ИИ на завершающей стадии монтажа				
	 00UKU.A.&&&.2160	Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00SBU20 - Система теплоснабжения</b>		100	14.01.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	14.01.23	04.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведени				
	 00UKU.A.&&&.2450	Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании центральных мастерских зоны контролируемого доступа 00UKU (00SBU20)	100	14.01.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе теплоснабжени				
	 00UKU.A.&&&.2180	Индивидуальные испытания	35	05.03.23	08.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2190	Комплексные испытания	15	09.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00SCB31 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд</b>		70	13.02.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2200	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических (пневматических) испытаний	40	13.02.23	24.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведе				
	 00UKU.A.&&&.2460	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд в здании 00UKU (00SCB31)	70	13.02.23	23.04.23									Проведение ПНР на системе подачи сжатого				
	 00UKU.A.&&&.2210	Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2220	Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00SGA47 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		65	29.01.23	03.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2230	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	29.01.23	09.03.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведени				
	 00UKU.A.&&&.2470	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании 00UKU (00SGA47)	65	29.01.23	03.04.23									Проведение ПНР на водопроводе противопожа				
	 00UKU.A.&&&.2240	Индивидуальные испытания	20	10.03.23	29.03.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2250	Комплексные испытания	5	30.03.23	03.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00SMK20 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		30	25.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.2290	Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23									Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2490	Проведение ПНР кранов мостовых электрических 00SMK20AE301-310 в здании 00UKU	30	25.03.23	23.04.23									Проведение ПНР кранов мостовых электриче				
	 00UKU.A.&&&.2300	Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23									Комплексные испытания				
	 <b>00SMK24 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		30	25.03.23	23.04.23													
	 00UKU.A.&&&.1920	Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23									Индивидуальные испытания				



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UKU.A.&&&.2500Проведение ПНР тепл <sup>1</sup> электрических передвижных 00SMK24AE301,306 в здании 00UKU	30	25.03.23	23.04.23										Проведение ПНР тепл <sup>1</sup> электрических перед				
	 00UKU.A.&&&.1930Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23										Комплексные испытания				
	 00SMK25 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	30	25.03.23	23.04.23														
	 00UKU.A.&&&.1940Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23										Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2510Проведение ПНР тележек электрических 00SMK25AE301,302,306 в здании 00UKU	30	25.03.23	23.04.23										Проведение ПНР тележек электрических 00S				
	 00UKU.A.&&&.1950Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23										Комплексные испытания				
	 Стенд вертикальный для обкатки приводов СУЗ	30	25.03.23	23.04.23														
	 00UKU.A.&&&.2520Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23										Индивидуальные испытания				
	 00UKU.A.&&&.2540Проведение ПНР тележек электрических 00SMK25AE301,302,306 в здании 00UKU	30	25.03.23	23.04.23										Проведение ПНР тележек электрических 00S				
	 00UKU.A.&&&.2530Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23										Комплексные испытания				
	 ПНР АСУ ТП в 00UKU	45	10.03.23	23.04.23														
	 Средства автоматизации	35	20.03.23	23.04.23														
	 00UKU.A.&&&.1290Автономная наладка	20	20.03.23	08.04.23										Автономная наладка				
	 00UKU.A.&&&.1310Проведение ПНР средств автоматизации в здании 00UKU	35	20.03.23	23.04.23										Проведение ПНР средств автоматизации в з				
	 00UKU.A.&&&.1300Комплексная наладка	15	09.04.23	23.04.23										Комплексная наладка				
	 СКУ ПЗ (клапана, арматура)	35	20.03.23	23.04.23														
	 00UKU.A.&&&.1460Автономная наладка	20	20.03.23	08.04.23										Автономная наладка				
	 00UKU.A.&&&.1480Проведение ПНР СКУ ПЗ в здании 00UKU	35	20.03.23	23.04.23										Проведение ПНР СКУ ПЗ в здании 00UKU				
	 00UKU.A.&&&.1470Комплексная наладка	15	09.04.23	23.04.23										Комплексная наладка				
	 Стенд обкатки приводов СУЗ (в части АСУ ТП)	35	10.03.23	13.04.23														
	 00UKU.A.CL&.2520Автономная наладка	20	10.03.23	29.03.23										Автономная наладка				
	 00UKU.A.CL&.2540Проведение ПНР средств автоматизации в здании 00UKU	35	10.03.23	13.04.23										Проведение ПНР средств автоматизации в зд				
	 00UKU.A.CL&.2530Комплексная наладка	15	30.03.23	13.04.23										Комплексная наладка				
	 00UKX - Гараж автоспецтранспорта	75	27.08.22	10.11.22														
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UKX	55	27.08.22	21.10.22														
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UKX	55	27.08.22	21.10.22														
	 00UKX.C.&&&.1000Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		27.08.22										Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты				
	 00UKX.C.&&&.1010Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		06.09.22										Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ				
	 00UKX.C.&&&.1030Окончание ЭМР системы вентиляции	0		14.09.22										Окончание ЭМР системы вентиляции				
	 00UKX.C.&&&.1040Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		16.09.22										Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ				
	 00UKX.C.&&&.1020Окончание ЭМР системы освещения	0		19.10.22										Окончание ЭМР системы освещения				
	 00UKX.C.&&&.1050Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		21.10.22										Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)				
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UKX	20	16.09.22	06.10.22														
	 00UKX.C.&&&.1070Окончание ТМР 00SBR10 - Система теплоснабжения	0		16.09.22										Окончание ТМР 00SBR10 - Система теплоснабжения				
	 00UKX.C.&&&.1060Окончание ТМР SAN - Системы вентиляции и кондиционирования	0		06.10.22										Окончание ТМР SAN - Системы вентиляции и кондиционирован				
	 00UKX.C.&&&.1080Окончание ТМР SMK - Транспортно-технологическое оборудование	0		06.10.22										Окончание ТМР SMK - Транспортно-технологическое оборудова				
	 Выполнение ПНР в 00UKX	75	28.08.22	10.11.22														
	 ПНР ЭТО в 00UKX	75	28.08.22	10.11.22														
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты	10	28.08.22	06.09.22														
	 00UKX.A.&&&.1100ПНР, совмещенный с ЭМР	10	28.08.22	06.09.22										ПНР, совмещенный с ЭМР				
	 00UKX.A.&&&.1250ПНР системы заземления и молниезащиты BAU гаража автоспецтранспорта 00UKX	10	28.08.22	06.09.22										ПНР системы заземления и молниезащиты BAU гаража автоспецт				
	 00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ	65	07.09.22	10.11.22														
	 00UKX.A.&&&.1110ПНР, совмещенный с ЭМР	15	07.09.22	21.09.22										ПНР, совмещенный с ЭМР				
	 00UKX.A.&&&.1390ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ гаража автоспецтранспорта 00UKX	65	07.09.22	10.11.22										ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ гаража авто				
	 00UKX.A.&&&.1120Индивидуальные испытания	5	22.09.22	26.09.22										Индивидуальные испытания				
	 00UKX.A.&&&.1130Комплексное опробование	5	06.11.22	10.11.22										Комплексное опробование				
	 00GP& - система освещения	17	20.10.22	05.11.22														
	 00UKX.A.&&&.1140ПНР, совмещенный с ЭМР	7	20.10.22	26.10.22										ПНР, совмещенный с ЭМР				
	 00UKX.A.&&&.1260ПНР системы освещения гаража автоспецтранспорта 00UKX	17	20.10.22	05.11.22										ПНР системы освещения гаража автоспецтранспорта 00UKX				
	 00UKX.A.&&&.1150Индивидуальные испытания	5	27.10.22	31.10.22										Индивидуальные испытания				
	 00UKX.A.&&&.1160Комплексное опробование	5	01.11.22	05.11.22										Комплексное опробование				
	 00SAN - Система вентиляции	37	15.09.22	21.10.22														

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00UKX.A.&&&.1170		ПНР, совмещенный с ЭМР	15	15.09.22	29.09.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UKX.A.&&&.1300		ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции гаража автоспецтранспорта 00UKX	37	15.09.22	21.10.22						 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляц						
		 00UKX.A.&&&.1180		ИИ на завершающей стадии монтажа	7	30.09.22	06.10.22						 ИИ на завершающей стадии монтажа						
		 00UKX.A.&&&.1190		Комплексное опробование	7	15.10.22	21.10.22						 Комплексное опробование						
		 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			20	17.09.22	06.10.22												
		 00UKX.A.&&&.1200		ПНР, совмещенный с ЭМР	10	17.09.22	26.09.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 00UKX.A.&&&.1340		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ гаража автоспецтранспорта 00UKX	20	17.09.22	06.10.22						 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ гаража автосп						
		 00UKX.A.&&&.1450		ПНР на транспортно-технологическом оборудовании в здании гаража автоспецтранспорта 00UKX (SMK)	20	17.09.22	06.10.22						 ПНР на транспортно-технологическом оборудовании в здании га						
		 00UKX.A.&&&.1210		Индивидуальные испытания	5	27.09.22	01.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKX.A.&&&.1220		Комплексное опробование	5	02.10.22	06.10.22						 Комплексное опробование						
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			15	22.10.22	05.11.22												
		 00UKX.A.&&&.1230		Автономная наладка	5	22.10.22	26.10.22						 Автономная наладка						
		 00UKX.A.&&&.1370		ПНР СКУ ПЗ гаража автоспецтранспорта 00UKX	15	22.10.22	05.11.22						 ПНР СКУ ПЗ гаража автоспецтранспорта 00UKX						
		 00UKX.A.&&&.1240		Комплексная наладка без среды	10	27.10.22	05.11.22						 Комплексная наладка без среды						
		 ПНР ТМО в 00UKX			50	17.09.22	05.11.22												
		 00SAN - Система вентиляции и кондиционирования			20	07.10.22	26.10.22												
		 00UKX.A.&&&.1270		Индивидуальные испытания	15	07.10.22	21.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKX.A.&&&.1420		Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAN) в здании гаража спецавтотранспорта 00UKX	20	07.10.22	26.10.22						 Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирован						
		 00UKX.A.&&&.1290		Комплексные испытания	5	22.10.22	26.10.22						 Комплексные испытания						
		 00SBR10 - Система теплоснабжения			35	17.09.22	21.10.22												
		 00UKX.A.&&&.1310		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	17.09.22	06.10.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		 00UKX.A.&&&.1430		Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании гаража автоспецтранспорта 00UKX (00SBR10)	35	17.09.22	21.10.22						 Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании гаража						
		 00UKX.A.&&&.1320		Индивидуальные испытания	10	07.10.22	16.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKX.A.&&&.1330		Комплексные испытания	5	17.10.22	21.10.22						 Комплексные испытания						
		 00SMK - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование			30	07.10.22	05.11.22												
		 00UKX.A.&&&.1350		Индивидуальные испытания	20	07.10.22	26.10.22						 Индивидуальные испытания						
		 00UKX.A.&&&.1440		Проведение ПНР на транспортно-технологическом оборудовании в здании гаража автоспецтранспорта 00UKX (00SMK)	30	07.10.22	05.11.22						 Проведение ПНР на транспортно-технологическом оборудов						
		 00UKX.A.&&&.1360		Комплексные испытания	10	27.10.22	05.11.22						 Комплексные испытания						
		 01UKY - Галерея зоны свободнong доступа			35	11.07.22	15.08.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01UKY			20	11.07.22	31.07.22												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UKY			19	12.07.22	31.07.22												
		 0&UKY.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		12.07.22						 Окрнчание ЭМР системы заземления и молниезащиты						
		 0&UKY.C.&&&.1030		Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ	0		19.07.22						 Окончание ЭМР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ						
		 0&UKY.C.&&&.1010		Окончание ЭМР на СКУ ПЗ галереи зоны свободного доступа 01-03UKY	0		31.07.22						 Окончание ЭМР на СКУ ПЗ галереи зоны свободного доступа 01-03UK						
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 01UJY			0	11.07.22	11.07.22												
		 0&UKY.C.&&&.1020		Окончание ТМР 00SAC - Системы вентиляции	0		11.07.22						 Окончание ТМР 00SAC - Системы вентиляции						
		 Выполнение ПНР в 01UKY			35	12.07.22	15.08.22												
		 ПНР ЭТО в 01UKY			34	13.07.22	15.08.22												
		 00BAU - система заземления			7	13.07.22	19.07.22												
		 0&UKY.A.&&&.1180		ПНР, совмещенный с ЭМР	7	13.07.22	19.07.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 0&UKY.A.&&&.1210		ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галереи зоны свободного доступа 01-03UKY	7	13.07.22	19.07.22						 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU галереи зоны свобо						
		 00&&& - ЭТО 0,4 кВ			17	20.07.22	05.08.22												
		 0&UKY.A.&&&.1030		ПНР, совмещенный с ЭМР	7	20.07.22	26.07.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 0&UKY.A.&&&.1120		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ галереи зоны свободного доступа 01-03UKY	17	20.07.22	05.08.22						 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ галереи зоны свобо						
		 0&UKY.A.&&&.1040		Индивидуальные испытания	5	27.07.22	31.07.22						 Индивидуальные испытания						
		 0&UKY.A.&&&.1050		Комплексное опробование	5	01.08.22	05.08.22						 Комплексное опробование						
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			15	01.08.22	15.08.22												
		 0&UKY.A.&&&.1090		Автономная наладка	5	01.08.22	05.08.22						 Автономная наладка						
		 0&UKY.A.&&&.1130		ПНР на СКУ ПЗ галереи зоны свободного доступа 01-03UKY	15	01.08.22	15.08.22						 ПНР на СКУ ПЗ галереи зоны свободного доступа 01-03UKY						
		 0&UKY.A.&&&.1100		Комплексная наладка без среды	10	06.08.22	15.08.22						 Комплексная наладка без среды						
		 ПНР ТМО в 01UKY			25	12.07.22	05.08.22												
		 10SAC - Система кондиционирования			25	12.07.22	05.08.22												























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 0&UKY.A.&&&.1140		Индивидуальные испытания	20	12.07.22	31.07.22												
		 0&UKY.A.&&&.1170		ПНР системы кондиционирования воздуха галереи зоны свободного воздуха 02UKY, 03UKY	25	12.07.22	05.08.22												
		 0&UKY.A.&&&.1160		Комплексные испытания	5	01.08.22	05.08.22												
		 11-12UKZ - Кабельные тоннели системы безопасности	141	19.10.22	09.03.23														
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11UKZ	106	19.10.22	02.02.23														
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-12UKZ	33	21.10.22	23.11.22														
		 11UKZ.C.&&&.1000	0		21.10.22														
		 11UKZ.C.&&&.1010	0		04.11.22														
		 11UKZ.C.&&&.1020	0		23.11.22														
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 11-12UKZ	106	19.10.22	02.02.23														
		 11UKZ.C.&&&.1050	0		19.10.22														
		 11UKZ.C.&&&.1030	0		02.02.23														
		 11UKZ.C.&&&.1040	0		02.02.23														
		 Выполнение ПНР в 11-12UKZ	141	20.10.22	09.03.23														
		 ПНР ЭТО в 11-12UKZ	134	22.10.22	04.03.23														
		 10BAU - Система заземления	14	22.10.22	04.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1340	14	22.10.22	04.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1370	14	22.10.22	04.11.22														
		 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ	120	05.11.22	04.03.23														
		 11UKZ.A.&&&.1070	14	05.11.22	18.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1130	120	05.11.22	04.03.23														
		 11UKZ.A.&&&.1080	10	19.11.22	28.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1090	10	23.02.23	04.03.23														
		 10СУЕ - СКУ ПЗ	35	24.11.22	28.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1100	5	24.11.22	28.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1170	35	24.11.22	28.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1110	15	29.11.22	13.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1120	15	14.12.22	28.12.22														
		 ПНР ТМО в 11-12UKZ	141	20.10.22	09.03.23														
		 10SAE - Система вентиляции	35	03.02.23	09.03.23														
		 11UKZ.A.&&&.1180	30	03.02.23	04.03.23														
		 11UKZ.A.&&&.1320	35	03.02.23	09.03.23														
		 11UKZ.A.&&&.1200	5	05.03.23	09.03.23														
		 10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водри	70	20.10.22	28.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1210	40	20.10.22	28.11.22														
		 11UKZ.A.&&&.1330	70	20.10.22	28.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1220	15	29.11.22	13.12.22														
		 11UKZ.A.&&&.1230	15	14.12.22	28.12.22														
		 UM - Здания для главных машинных агрегатов	909	13.11.21	10.05.24														
		 10UMA - Здание турбины	909	13.11.21	10.05.24														
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UMA	909	13.11.21	10.05.24														
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UMA	817	13.02.22	10.05.24														
		 10UMA.C.&&&.1000	0		13.02.22														
		 10UMA.C.&&&.1090	0		05.03.22														
		 10UMA.C.&&&.1140	0		05.03.22														
		 10UMA.C.&&&.1120	0		01.04.22														
		 10UMA.C.&&&.1220	0		23.04.22														
		 10UMA.C.&&&.2140	0		21.06.22														
		 10UMA.C.&&&.1190	0		17.07.22														
		 10UMA.C.&&&.1170	0		09.11.22														
		 10UMA.C.&&&.2130	0		18.01.23														
		 10UMA.C.&&&.1180	0		25.02.23														

Идентификатор операции		Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
							K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>																				





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"


































































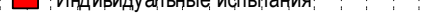



















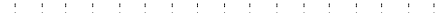







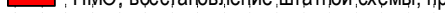












Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<div></div>	<div></div> 10UMA.C.&&&.1430	Окончание TMP LAJ - Вспомогательные питательные насосы	0		29.12.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UMA.A.&&&.2280	Комплексное опробование	7	11.08.23	17.08.23													
	 <b>10BAC - Генераторные выключатели 24 kV</b>		49	22.06.23	09.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2290	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	22.06.23	06.07.23													
	 10UMA.A.&&&.2700	ПНР на системе комплекса генераторного выключателя 24 кВ 10BAC01 в здании турбины 10UMA	49	22.06.23	09.08.23													
	 10UMA.A.&&&.6350	ПНР схемы оперативной блокировки коммутационных аппаратов блока в здании турбины 10UMA	49	22.06.23	09.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2300	Индивидуальные испытания	7	26.07.23	01.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2310	Комплексное опробование	8	02.08.23	09.08.23													
	 <b>10BAA - Отводы от генератора, токопроводы генераторного напряжения, включая складывающие установки</b>		30	19.07.23	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2320	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	19.07.23	01.08.23													
	 10UMA.A.&&&.3580	ПНР на системе токопроводов генераторного напряжения 10BAA в здании турбины 10UMA	30	19.07.23	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2330	Индивидуальные испытания	8	02.08.23	09.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2340	Комплексное опробование	8	10.08.23	17.08.23													
	 <b>10SMM - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		37	06.03.22	11.04.22													
	 10UMA.A.&&&.2350	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	06.03.22	12.03.22													
	 10UMA.A.&&&.2600	ПНР на электротехническом оборудовании крана мостового г/п 350/40/6.3 т в здании турбины 10UMA	37	06.03.22	11.04.22													
	 10UMA.A.&&&.2360	Индивидуальные испытания	25	13.03.22	06.04.22													
	 10UMA.A.&&&.2370	Комплексное опробование	5	07.04.22	11.04.22													
	 <b>10SMM - Грузоподъемное оборудование</b>		24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6260	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	22.06.22	28.06.22													
	 10UMA.A.&&&.6290	ПНР на электротехническом оборудовании крана мостового г/п 30 т в здании турбины 10UMA	24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6300	ПНР на электротехническом оборудовании крана мостового опорного электрического г/п 15 т	24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6310	ПНР электрооборудования ворот 10UMA10AB501, 10UMA10AB502 в здании турбины 10UMA	24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6320	ПНР ЭО кранов мостовых электрических в здании турбины 10UMA	24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6330	ПНР ЭО талей электрических в здании турбины 10UMA	24	22.06.22	15.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6270	Индивидуальные испытания	9	29.06.22	07.07.22													
	 10UMA.A.&&&.6280	Комплексное опробование	8	08.07.22	15.07.22													
	 <b>10SNA - Лифт пассажирский</b>		30	19.05.23	17.06.23													
	 10UMA.A.&&&.2410	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	19.05.23	02.06.23													
	 10UMA.A.&&&.2500	ПНР на электрооборудовании лифта пассажирского 10UMA05AE601 в здании турбины 10UMA	30	19.05.23	17.06.23													
	 10UMA.A.&&&.2420	Индивидуальные испытания	7	03.06.23	09.06.23													
	 10UMA.A.&&&.2430	Комплексное опробование	8	10.06.23	17.06.23													
	 <b>10GN&amp; - Распределительные устройства 0,4 кВ</b>		503	02.04.22	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2440	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	02.04.22	15.04.22													
	 10UMA.A.&&&.3710	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании турбины 10UMA	503	02.04.22	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2450	Индивидуальные испытания	8	16.04.22	23.04.22													
	 10UMA.A.&&&.2460	Комплексное опробование	7	11.08.23	17.08.23													
	 <b>10ARA - Противоаварийная автоматики энергоблока</b>		92	10.09.23	10.12.23													
	 10UMA.A.&&&.2470	ПНР, совмещенный с ЭМР	60	10.09.23	08.11.23													
	 10UMA.A.&&&.3750	ПНР на оборудовании противоаварийной автоматики энергоблока в здании 10UMA	92	10.09.23	10.12.23													
	 10UMA.A.&&&.2480	Индивидуальные испытания	25	09.11.23	03.12.23													
	 10UMA.A.&&&.2490	Комплексное опробование	7	04.12.23	10.12.23													
	 <b>10GP&amp; - Система освещения</b>		29	13.07.23	10.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2510	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	13.07.23	26.07.23													
	 10UMA.A.&&&.2780	ПНР системы освещения в здании турбины 10UMA	29	13.07.23	10.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2520	Индивидуальные испытания	8	27.07.23	03.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2530	Комплексное опробование	7	04.08.23	10.08.23													
	 <b>10SAM - Система вентиляции</b>		530	06.03.22	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2540	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	06.03.22	19.03.22													
	 10UMA.A.&&&.2790	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании турбины 10UMA	530	06.03.22	17.08.23													
	 10UMA.A.&&&.2550	ИИ на завершающей стадии монтажа	8	20.03.22	27.03.22													
	 10UMA.A.&&&.2560	Комплексное опробование	7	11.08.23	17.08.23													
	 <b>Электродвигатели 10 кВ</b>		408	18.07.22	29.08.23													






















































































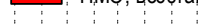












































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 10UMA.A.&&&.5410	ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании турбины 10UMA	408	18.07.22	29.08.23														
 10LCB11AP001, 10LCB12AP001, 10LCB13AP001, 10LCB31AP001, 10LCB32AP001, 10LCB33AP001		25	10.11.22	04.12.22														
 10UMA.A.&&&.2610	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	10.11.22	24.11.22														
 10UMA.A.&&&.2620	Индивидуальные испытания	5	25.11.22	29.11.22														
 10UMA.A.&&&.2630	Комплексное опробование	5	30.11.22	04.12.22														
 10MAJ10AP001, 10MAJ20AP001, 10MAJ30AP001		25	26.02.23	22.03.23														
 10UMA.A.&&&.2640	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	26.02.23	12.03.23														
 10UMA.A.&&&.2650	Индивидуальные испытания	5	13.03.23	17.03.23														
 10UMA.A.&&&.2660	Комплексное опробование	5	18.03.23	22.03.23														
 10PGB01AP001, 10PGB02AP001, 10PGB03AP001		25	18.07.22	11.08.22														
 10UMA.A.&&&.2670	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	18.07.22	01.08.22														
 10UMA.A.&&&.2680	Индивидуальные испытания	5	02.08.22	06.08.22														
 10UMA.A.&&&.2690	Комплексное опробование	5	07.08.22	11.08.22														
 10LAC10AP001, 10LAC20AP001, 10LAC30AP001, 10LAC40AP001		25	05.08.23	29.08.23														
 10UMA.A.&&&.2710	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	05.08.23	19.08.23														
 10UMA.A.&&&.2720	Индивидуальные испытания	5	20.08.23	24.08.23														
 10UMA.A.&&&.2730	Комплексное опробование	5	25.08.23	29.08.23														
 10LAJ11AP001		25	19.01.23	12.02.23														
 10UMA.A.&&&.5330	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	19.01.23	02.02.23														
 10UMA.A.&&&.5340	Индивидуальные испытания	5	03.02.23	07.02.23														
 10UMA.A.&&&.5350	Комплексное опробование	5	08.02.23	12.02.23														
 10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре (ГАЗ)		55	24.04.22	17.06.22														
 10UMA.A.&&&.2750	Автономная наладка без среды	11	24.04.22	04.05.22														
 10UMA.A.&&&.3060	ПНР СКУ ПЗ в здании турбины 10UMA	55	24.04.22	17.06.22														
 10UMA.A.&&&.2760	Комплексная наладка без среды	22	05.05.22	26.05.22														
 10UMA.A.&&&.2770	Комплексная наладка с водой	22	27.05.22	17.06.22														
 ПНР ТМО в 10UMA		835	12.01.22	25.04.24														
 10SMM - Кран мостовой опорный электрический г/п 350/40/6.3 т		30	13.03.22	11.04.22														
 10UMA.A.&&&.6390	Индивидуальные испытания	25	13.03.22	06.04.22														
 10UMA.A.&&&.6410	Проведение ПНР крана мостового опорного электрического г/п 350/40/6.3 т (механическая часть) в здании турбины 10UMA	30	13.03.22	11.04.22														
 10UMA.A.&&&.6400	Комплексные испытания	5	07.04.22	11.04.22														
 10PAB, 10PBB		483	30.11.22	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.5980	Проведение ПНР на системе системы основной охл. воды и системы очистки охл. (10PAB 10, 10PBB10) в здании турбины 10UMA	483	30.11.22	26.03.24														
 10PAB - Система трубопроводов основной охлаждающей воды		483	30.11.22	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.4480	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	30.11.22	07.02.23														
 10UMA.A.&&&.4490	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23														
 10UMA.A.&&&.4500	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
 10PBB - Система очистки охлаждающей воды плавных конденсаторов		420	01.02.23	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.3280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	01.02.23	27.03.23														
 10UMA.A.&&&.3290	Индивидуальные испытания	30	28.03.23	26.04.23														
 10UMA.A.&&&.3300	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
 10NDA10, 10NAB, 10NAA, 10NAJ		486	27.12.22	25.04.24														
 10UMA.A.&&&.5940	Проведение ПНР на системах теплофикационной установки (10NDA10, 10NAB, 10NAA, 10NAJ) в здании турбины 10UMA	486	27.12.22	25.04.24														
 10NAA - Система отбора пара турбины на подогреватели сетевой воды		486	27.12.22	25.04.24														
 10UMA.A.&&&.4570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	27.12.22	09.02.23														
 10UMA.A.&&&.4580	Индивидуальные испытания	25	10.02.23	06.03.23														
 10UMA.A.&&&.4590	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24														
 10NAB - Система возврата конденсата подогревателей сетевой воды		240	30.08.23	25.04.24														
 10UMA.A.&&&.4600	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	30.08.23	08.10.23														
 10UMA.A.&&&.4610	Индивидуальные испытания	20	09.10.23	28.10.23														
 10UMA.A.&&&.4620	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24														
 10NAJ - Система отсоса неконденсирующихся газов из подогревателей сетевой воды		245	25.08.23	25.04.24														

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UMA.A.&&.4630	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	25.08.23	08.10.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.4640	Индивидуальные испытания	20	09.10.23	28.10.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.4650	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10NDA - Система трубопроводов сетевой воды		250	20.08.23	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.4540	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	20.08.23	03.10.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.4550	Индивидуальные испытания	25	04.10.23	28.10.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.4560	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10MVL, 10MAK		638	28.06.22	26.03.24													
	 10UMA.A.&&.5800	Проведение ПНР на системах гидроподъема роторов и валоповоротного устройства (MVL, MAK) в здании турбины 10UMA	638	28.06.22	26.03.24										 Проведение ПНР на системах гидроподъема роторов и валоповоротного устройства (MVL, MAK) в здании турбины 10UMA			
	 10MAK - Валоповоротное устройство		403	18.02.23	26.03.24													
	 10UMA.A.&&.4090	Индивидуальные испытания	30	18.02.23	19.03.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.4100	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24											 Комплексные испытания		
	 10MVL - Система гидроподъема и валоповоротного устройства		638	28.06.22	26.03.24													
	 10UMA.A.&&.4360	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	65	28.06.22	31.08.22										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.4370	Индивидуальные испытания	35	16.09.22	20.10.22										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.4380	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24											 Комплексные испытания		
	 10MAV, 10MVA		648	18.06.22	26.03.24													
	 10UMA.A.&&.5840	Проведение ПНР на сист. подачи смазки, очистку масла, включая систему маслоснаб. и авар. слива масла в 10UMA (MAV, MVA)	648	18.06.22	26.03.24										 Проведение ПНР на сист. подачи смазки, очистку масла, включая систему маслоснаб. и авар. слива масла в 10UMA (MAV, MVA)			
	 10MAV - Система подачи смазки, включая очистку масла		638	28.06.22	26.03.24													
	 10UMA.A.&&.3160	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	65	28.06.22	31.08.22										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.3170	Индивидуальные испытания	35	01.09.22	05.10.22										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.3180	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24											 Комплексные испытания		
	 10MVA - Система маслоснабжения и аварийного слива масла		306	18.06.22	19.04.23													
	 10UMA.A.&&.4330	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	18.06.22	11.08.22										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.4340	Индивидуальные испытания	30	12.08.22	10.09.22										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.4350	Комплексные испытания	5	15.04.23	19.04.23											 Комплексные испытания		
	 10LCH, 10LAD, 10LBQ		518	25.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.5490	Проведение ПНР на системах регенерации высокого давления в здании 10UMA (LCH, LAD, LBQ)	518	25.11.22	25.04.24										 Проведение ПНР на системах регенерации высокого давления в здании 10UMA (LCH, LAD, LBQ)			
	 10LAD - Система регенерации высокого давления		518	25.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.2970	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	25.11.22	13.01.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.2980	Индивидуальные испытания	30	14.01.23	12.02.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.2990	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10LBQ - Система трубопроводов отбора пара высокого давления		475	07.01.23	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.3650	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	07.01.23	20.02.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.3660	Индивидуальные испытания	20	21.02.23	12.03.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.3670	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10LCH - Система конденсата ПВД		428	23.02.23	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.3460	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	23.02.23	23.04.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.3470	Индивидуальные испытания	25	24.04.23	18.05.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.3480	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10LCC, 10LBS, 10LCJ		532	11.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.5600	Проведение ПНР на системах регенерации низкого давления в здании 10UMA (LCC, LBS, LCJ)	532	11.11.22	25.04.24										 Проведение ПНР на системах регенерации низкого давления в здании 10UMA (LCC, LBS, LCJ)			
	 10LBS - Система трубопроводов отбора пара низкого давления		490	23.12.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.3720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	23.12.22	15.02.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.3730	Индивидуальные испытания	25	16.02.23	12.03.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.3740	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10LCC - Система регенерации низкого давления		500	13.12.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.3000	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	13.12.22	10.02.23										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			
	 10UMA.A.&&.3010	Индивидуальные испытания	30	28.03.23	26.04.23										 Индивидуальные испытания			
	 10UMA.A.&&.3020	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24											 Комплексные испытания		
	 10LCJ - Система конденсата ПВД		532	11.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&.3850	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	11.11.22	25.12.22										 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний			






























































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UMA.A.&&&.3860	Индивидуальные испытания	25	02.03.24	26.03.24												 Индивидуал	
	 10UMA.A.&&&.3870	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LBW, 10MAM		450	01.02.23	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.5610	Проведение ПНР на системах уплотнения турбины в здании 10UMA (LBW, MAM)	450	01.02.23	25.04.24													Проведен
	 10LBW - Система уплотнения турбины		420	01.02.23	26.03.24													
	 10UMA.A.&&&.3760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	01.02.23	12.03.23													
	 10UMA.A.&&&.3770	Индивидуальные испытания	20	13.03.23	01.04.23													
	 10UMA.A.&&&.3780	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24												 Комплексны	
	 10MAM - Система отсоса пара из уплотнений		425	26.02.23	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3130	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	26.02.23	01.04.23													
	 10UMA.A.&&&.3140	Индивидуальные испытания	25	02.04.23	26.04.23													
	 10UMA.A.&&&.3150	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LBA50, 10LCN		530	13.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.5540	Проведение ПНР на системе паропроводов свежего пара, включая систему дренажей ПВД (LBA50, LCN) в здании 10UMA	530	13.11.22	25.04.24													Проведен
	 10LBA - Система паропроводов свежего пара		530	13.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3520	Индивидуальные испытания	30	13.11.22	12.12.22													
	 10UMA.A.&&&.3530	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LCN - Система дренаж и паропроводов высокого давления		493	20.12.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3910	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	20.12.22	02.02.23													
	 10UMA.A.&&&.3920	Индивидуальные испытания	25	03.02.23	27.02.23													
	 10UMA.A.&&&.3930	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LAH, 10LAJ		175	25.11.22	18.05.23													
	 10UMA.A.&&&.5500	Проведение ПНР на системе вспомогательной питательной воды и ВПЭН в здании 10UMA (LAH, LAJ)	175	25.11.22	18.05.23													
	 10LAH - Система вспомогательной питательной воды		175	25.11.22	18.05.23													
	 10UMA.A.&&&.3340	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	25.11.22	18.01.23													
	 10UMA.A.&&&.3350	Индивидуальные испытания	30	18.02.23	19.03.23													
	 10UMA.A.&&&.3360	Комплексные испытания	5	14.05.23	18.05.23													
	 10LAJ - Вспомогательные питательные насосы		140	30.12.22	18.05.23													
	 10UMA.A.&&&.3370	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	30.12.22	12.02.23													
	 10UMA.A.&&&.3380	Индивидуальные испытания	35	13.02.23	19.03.23													
	 10UMA.A.&&&.3390	Комплексные испытания	5	14.05.23	18.05.23												 Комплексные	
	 10LAB, 10LAC, 10LAW		558	16.10.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.5470	Проведение ПНР на системе трубопроводов основной питательной воды (10LAB) и ПЭН (10LAC, LAW) в здании 10UMA	558	16.10.22	25.04.24													Проведен
	 10LAB - Система трубопроводов основной питательной воды		558	16.10.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3310	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	16.10.22	14.12.22													
	 10UMA.A.&&&.3320	Индивидуальные испытания	30	15.12.22	13.01.23													
	 10UMA.A.&&&.3330	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LAC - Питательные насосы		523	20.11.22	25.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3030	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	20.11.22	18.01.23													
	 10UMA.A.&&&.3040	Индивидуальные испытания	30	30.08.23	28.09.23													
	 10UMA.A.&&&.3050	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24												 Комплекс	
	 10LAW - Система уплотняющей воды питательных насосов		523	15.11.22	20.04.24													
	 10UMA.A.&&&.3430	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.11.22	24.12.22													
	 10UMA.A.&&&.3440	Индивидуальные испытания	25	25.12.22	18.01.23													
	 10UMA.A.&&&.3450	Комплексные испытания	5	16.04.24	20.04.24												 Комплекс	
	 10GMA - Канализация нефтесодержащих вод		70	08.06.22	16.08.22													
	 10UMA.A.&&&.5020	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	08.06.22	07.07.22													
	 10UMA.A.&&&.5440	Проведение ПНР на системе канализации нефтесодержащих стоков (GMA) здания турбины 10UMA	70	08.06.22	16.08.22													
	 10UMA.A.&&&.5030	Индивидуальные испытания	15	08.07.22	22.07.22													
	 10UMA.A.&&&.5040	Комплексные испытания	10	07.08.22	16.08.22													
	 10GMC - Система насосных установок перекачки нефтесодержащих вод		40	28.06.22	06.08.22													
	 10UMA.A.GMC.5050	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	28.06.22	22.07.22													

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		10UMA.A.GMC.5080	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки нефтесодержащих вод (GMC) здания турбины 10UMA	40	28.06.22	06.08.22						Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки нефтесод							
		10UMA.A.GMC.5060	Индивидуальные испытания	10	23.07.22	01.08.22						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.GMC.5070	Комплексные испытания	5	02.08.22	06.08.22						Комплексные испытания							
		10GMM - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения	62	26.03.22	26.05.22														
		10UMA.A.&&&.5080	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	26.03.22	19.04.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
		10UMA.A.&&&.5450	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автомат. пожаротушения (GMM) в здании турбины 10UMA	62	26.03.22	26.05.22						Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после ав							
		10UMA.A.&&&.5090	Индивидуальные испытания	15	20.04.22	04.05.22						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.5100	Комплексные испытания	10	17.05.22	26.05.22						Комплексные испытания							
		10LAA - Система накопления и деаэрации питательной воды	225	26.10.22	07.06.23														
		10UMA.A.&&&.2800	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	26.10.22	24.12.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидр							
		10UMA.A.&&&.5460	Проведение ПНР на системе накопления и деаэрации питательной воды в здании 10UMA (LAA)	225	26.10.22	07.06.23						Проведение ПНР на системе накопления							
		10UMA.A.&&&.2810	Индивидуальные испытания	40	25.12.22	02.02.23						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.2820	Комплексные испытания	5	03.06.23	07.06.23						Комплексные испытания							
		10LAV - Система смазочного масла питательных насосов	288	15.11.22	29.08.23														
		10UMA.A.&&&.3400	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.11.22	24.12.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидр							
		10UMA.A.&&&.5520	Проведение ПНР на системе смазочного масла питательных насосов в здании 10UMA (LAV)	288	15.11.22	29.08.23						Проведение ПНР на системе сма							
		10UMA.A.&&&.3410	Индивидуальные испытания	25	25.12.22	18.01.23						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.3420	Комплексные испытания	5	25.08.23	29.08.23						Комплексные испытания							
		10LBB - Сист. трубопр. гор. промперегрева от сепаратора-пароперегр-ля до стопорных клапанов ср. давл.	528	15.11.22	25.04.24														
		10UMA.A.&&&.3550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	15.11.22	13.01.23						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гид							
		10UMA.A.&&&.5550	Проведение ПНР на сист. труб-ов гор. промперегрева от сепар.-пароперегр. до стоп. клапанов ср. давл. LBB в здании 10UMA	528	15.11.22	25.04.24						Проведен							
		10UMA.A.&&&.3560	Индивидуальные испытания	25	02.03.24	26.03.24						Индивидуал							
		10UMA.A.&&&.3570	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24						Комплексо							
		10LBC - Сист. трубопр. хол. промперегрева от выхлопа части выс. давл. до сепаратора-пароперегр-ля	448	03.02.23	25.04.24														
		10UMA.A.&&&.3590	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	03.02.23	24.03.23						ПМО, восстановление штатной схемы, проведе							
		10UMA.A.&&&.5560	Проведение ПНР на сист. труб-ов хол. промперегрева от выхл. части выс. давл. сепар.-пароперегр. LBC в здании 10UMA	448	03.02.23	25.04.24						Проведен							
		10UMA.A.&&&.3600	Индивидуальные испытания	25	25.03.23	18.04.23						Индивидуаль							
		10UMA.A.&&&.3610	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24						Комплексо							
		10LBF10 - Редукционная станция высокого да вления	483	30.11.22	26.03.24														
		10UMA.A.&&&.3620	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	30.11.22	23.01.23						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение ги							
		10UMA.A.&&&.5570	Проведение ПНР на системе БРУ-СН в здании 10UMA (LBF10)	483	30.11.22	26.03.24						Проведение							
		10UMA.A.&&&.3630	Индивидуальные испытания	25	24.01.23	17.02.23						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.3640	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24						Комплексны							
		10LBG - Система паропроводов собственных нужд	460	23.12.22	26.03.24														
		10UMA.A.&&&.3680	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	23.12.22	15.02.23						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение							
		10UMA.A.&&&.5430	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд и пара на деаэратор в здании 10UMA	460	23.12.22	26.03.24						Проведение							
		10UMA.A.&&&.3690	Индивидуальные испытания	25	16.02.23	12.03.23						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.3700	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24						Комплексны							
		10MAG - Система конденсаторов турбины	603	01.09.22	25.04.24														
		10UMA.A.&&&.2830	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	01.09.22	30.10.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич							
		10UMA.A.&&&.5790	Проведение ПНР на системе конденсаторов турбины в здании 10UMA (MAG)	603	01.09.22	25.04.24						Проведен							
		10UMA.A.&&&.2840	Индивидуальные испытания	35	31.10.22	04.12.22						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.2850	Комплексные испытания	5	21.04.24	25.04.24						Комплексо							
		10LBJ - Система сепаратора-пароперегревателя	150	21.03.23	17.08.23														
		10UMA.A.&&&.2940	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	21.03.23	09.05.23						ПМО, восстановление штатной схемы, прог							
		10UMA.A.&&&.5580	Проведение ПНР на системе сепаратора-пароперегревателя в здании 10UMA (LBJ)	150	21.03.23	17.08.23						Проведение ПНР на системе сеп							
		10UMA.A.&&&.2950	Индивидуальные испытания	35	10.05.23	13.06.23						Индивидуальные испытания							
		10UMA.A.&&&.2960	Комплексные испытания	5	13.08.23	17.08.23						Комплексные испытания							
		10LCA - Система трубопроводов основного конденсата	588	17.08.22	26.03.24														



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
 10UMA.A.&&&.3810	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														 Комплексны
 10LCE - Система впрыска основного конденсата		503	10.11.22	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.3820	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	10.11.22	24.12.22														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидр
 10UMA.A.&&&.5650	Проведение ПНР на системе впрыска основного конденсата в здании 10UMA (LCE)	503	10.11.22	26.03.24														 Проведение
 10UMA.A.&&&.3830	Индивидуальные испытания	25	25.12.22	18.01.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.3840	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														 Комплексны
 10LCM - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата		395	26.02.23	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.3880	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	26.02.23	06.04.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, провед
 10UMA.A.&&&.5680	Проведение ПНР на системе сбора (возврата) дренажей и конденсата в здании 10UMA (LCM)	395	26.02.23	26.03.24														 Проведение
 10UMA.A.&&&.3890	Индивидуальные испытания	20	07.04.23	26.04.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.3900	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														 Комплексны
 10LCP10 - Система обессоленной воды		320	04.05.22	19.03.23														
 10UMA.A.&&&.3940	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	26	04.05.22	29.05.22														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан
 10UMA.A.&&&.5700	Проведение ПНР на системе обессоленной воды LCP 10 здания 10UMA	320	04.05.22	19.03.23														 Проведение ПНР на системе обессоленной воды
 10UMA.A.&&&.3950	Индивидуальные испытания	15	30.05.22	13.06.22														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.3960	Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23														 Комплексные испытания
 10LCS - Система сепарации и промпрегрева		241	20.12.22	17.08.23														
 10UMA.A.&&&.3490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	20.12.22	02.02.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение п
 10UMA.A.&&&.5710	Проведение ПНР на системе сепарации и промпрегрева СПП в здании 10UMA (LCS)	241	20.12.22	17.08.23														 Проведение ПНР на системе сепа
 10UMA.A.&&&.3500	Индивидуальные испытания	25	03.02.23	27.02.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.3510	Комплексные испытания	5	13.08.23	17.08.23														 Комплексные испытания
 10LCT - Система сепарата СПП		231	30.12.22	17.08.23														
 10UMA.A.&&&.4000	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	30.12.22	27.02.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение
 10UMA.A.&&&.5720	Проведение ПНР на системе сепаратора СПП в здании 10UMA (LCT)	231	30.12.22	17.08.23														 Проведение ПНР на системе сепа
 10UMA.A.&&&.4010	Индивидуальные испытания	20	28.02.23	19.03.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.4020	Комплексные испытания	5	13.08.23	17.08.23														 Комплексные испытания
 10LCW - Система гидравлических уплотнений		390	03.03.23	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.4030	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических уплотнений гидравлических испытаний	35	03.03.23	06.04.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, провед
 10UMA.A.&&&.5730	Проведение ПНР на системе гидравлических уплотнений в здании 10UMA (LCW)	390	03.03.23	26.03.24														 Проведение
 10UMA.A.&&&.4040	Индивидуальные испытания	20	07.04.23	26.04.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.4050	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														 Комплексны
 10LWB - Система гидроиспытаний трубопроводов и оборудования второго контура		120	19.01.23	18.05.23														
 10UMA.A.&&&.4060	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	19.01.23	27.02.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение
 10UMA.A.&&&.5740	Проведение ПНР на системе гидроиспытаний трубопроводов и оборудования второго контура в здании 10UMA (LWB)	120	19.01.23	18.05.23														 Проведение ПНР на системе гидроиспита
 10UMA.A.&&&.4070	Индивидуальные испытания	20	28.02.23	19.03.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.4080	Комплексные испытания	5	14.05.23	18.05.23														 Комплексные испытания
 10MAA - Часть высокого давления ЦВСД		252	19.02.23	28.10.23														
 10UMA.A.&&&.2860	Индивидуальные испытания	30	19.02.23	20.03.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.5750	Проведение ПНР на паровой турбине в здании 10UMA (MAA)	252	19.02.23	28.10.23														 Проведение ПНР на паров
 10UMA.A.&&&.2870	Комплексные испытания	5	24.10.23	28.10.23														 Комплексные испытания
 10MAJ - Система вакуумирования главных конденсаторов		275	27.01.23	28.10.23														
 10UMA.A.&&&.3100	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	27.01.23	22.03.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведе
 10UMA.A.&&&.5420	Проведение ПНР на системе вакуумирования главных конденсаторов в здании 10UMA (MAJ)	275	27.01.23	28.10.23														 Проведение ПНР на систе
 10UMA.A.&&&.3110	Индивидуальные испытания	35	23.03.23	26.04.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.3120	Комплексные испытания	5	24.10.23	28.10.23														 Комплексные испытания
 10MAL - Система дренажей турбоустановки		498	15.11.22	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.4110	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	15.11.22	08.01.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гид
 10UMA.A.&&&.5810	Проведение ПНР на системе дренажей турбоустановки в здании 10UMA (MAL)	498	15.11.22	26.03.24														 Проведение
 10UMA.A.&&&.4120	Индивидуальные испытания	25	09.01.23	02.02.23														 Индивидуальные испытания
 10UMA.A.&&&.4130	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														 Комплексны
 10MAN - Система байпаса турбины		488	25.11.22	26.03.24														
 10UMA.A.&&&.5260	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	25.11.22	18.01.23														 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение ги

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UMA.A.&&&.5830Проведение ПНР на системе байпаса турбины (БРУ-К) (MAN) в здании турбины 10UMA	488	25.11.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.5270Индивидуальные испытания	20	19.01.23	07.02.23														
	 10UMA.A.&&&.5280Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10MAX - Система маслоснабжения регулирования турбины	277	25.01.23	28.10.23														
	 10UMA.A.&&&.3190ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	25.01.23	20.03.23														
	 10UMA.A.&&&.5850Проведение ПНР на системе маслоснабжения и регулирования турбины (10MAX), включая очистку масла в здании 10UMA	277	25.01.23	28.10.23														
	 10UMA.A.&&&.3200Индивидуальные испытания	30	21.03.23	19.04.23														
	 10UMA.A.&&&.3210Комплексные испытания	5	24.10.23	28.10.23														
	 10MKF - Система водяного охлаждения обмотки статора	388	05.03.23	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4180ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.03.23	13.04.23														
	 10UMA.A.&&&.5880Проведение ПНР на системе водяного охлаждения обмотки статора здания 10UMA (MKF)	388	05.03.23	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4190Индивидуальные испытания	20	14.04.23	03.05.23														
	 10UMA.A.&&&.4200Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10MKG - Система газового охлаждения генератора	277	24.06.23	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4210ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	24.06.23	28.07.23														
	 10UMA.A.&&&.5890Проведение ПНР на системе газового охлаждения генератора здания 10UMA (MKG)	277	24.06.23	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4220Индивидуальные испытания	20	29.07.23	17.08.23														
	 10UMA.A.&&&.4230Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10MKW - Система уплотняющего масла вала генератора	426	18.06.22	17.08.23														
	 10UMA.A.&&&.3220ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	18.06.22	16.08.22														
	 10UMA.A.&&&.5900Проведение ПНР на системе уплотняющего масла вала генератора в здании 10UMA (MKW)	426	18.06.22	17.08.23														
	 10UMA.A.&&&.3230Индивидуальные испытания	30	17.08.22	15.09.22														
	 10UMA.A.&&&.3240Комплексные испытания	15	03.08.23	17.08.23														
	 10MVU - Дренажная маслосистема	653	13.06.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4390ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	13.06.22	22.07.22														
	 10UMA.A.&&&.5930Проведение ПНР на дренажной маслосистеме (MVU) здания 10UMA с оборудованием и трубопроводами	653	13.06.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4400Индивидуальные испытания	25	23.07.22	16.08.22														
	 10UMA.A.&&&.4410Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10PAH - Система очистки трубок конденсаторов	110	18.12.22	06.04.23														
	 10UMA.A.&&&.3250ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	18.12.22	10.02.23														
	 10UMA.A.&&&.5990Проведение ПНР на системе очистки трубок конденсатора в здании 10UMA (PAH)	110	18.12.22	06.04.23														
	 10UMA.A.&&&.3260Индивидуальные испытания	40	11.02.23	22.03.23														
	 10UMA.A.&&&.3270Комплексные испытания	15	23.03.23	06.04.23														
	 10PCB - Система трубопроводов охлаждающей воды неответственных потребителей	717	10.04.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4510ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	70	10.04.22	18.06.22														
	 10UMA.A.&&&.6010Проведение ПНР на системе трубопроводов охлаждающей воды неответственных потребителей (PCB10) в здании турбины 10UMA	717	10.04.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4520Индивидуальные испытания	30	28.03.23	26.04.23														
	 10UMA.A.&&&.4530Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10PGB - Система промконтурa потребителей НЭ	100	13.06.22	20.09.22														
	 10UMA.A.&&&.4450ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	13.06.22	11.08.22														
	 10UMA.A.&&&.6020Проведение ПНР на системе промконтурa потребителей нормальной эксплуатации (PGB) в здании турбины 10UMA	100	13.06.22	20.09.22														
	 10UMA.A.&&&.4460Индивидуальные испытания	35	12.08.22	15.09.22														
	 10UMA.A.&&&.4470Комплексные испытания	5	16.09.22	20.09.22														
	 10PHN - Система корректировки водно-химического режима промконтурa потребителей НЭ	453	30.12.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4420ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	30.12.22	17.02.23														
	 10UMA.A.&&&.6030Проведение ПНР на системе корректировки водно-химического режима промконтурa потребителей НЭ (PHN) здания 10UMA	453	30.12.22	26.03.24														
	 10UMA.A.&&&.4430Индивидуальные испытания	30	18.02.23	19.03.23														
	 10UMA.A.&&&.4440Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	 10QFB - Система сжатого воздуха для пневмоприводов арматуры	90	22.08.22	19.11.22														
	 10UMA.A.&&&.4930ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	22.08.22	15.10.22														
	 10UMA.A.&&&.6070Проведение ПНР на системе рег. БРУ-К совместно с системой сж. воздуха для пневмоприв. арм. здания 10UMA (10QFB)	90	22.08.22	19.11.22														
	 10UMA.A.&&&.4940Индивидуальные испытания	25	16.10.22	09.11.22														









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
<div>10</div>	<div></div> 10UMA.A.&&&.4950	Комплексные испытания	10	10.11.22	19.11.22														
	<div></div> 10QKA - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неотвественных потребителей		388	05.03.23	26.03.24														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4960	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	05.03.23	23.04.23														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6110	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вент. систем неотвест. потребителей (QKA) в здании турбины 10UMA	388	05.03.23	26.03.24														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4970	ИИ на завершающей стадии монтажа	25	24.04.23	18.05.23														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4980	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	<div></div> 10SAM - Система вентиляции		60	28.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5110	Индивидуальные испытания	50	28.03.22	16.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6170	Проведение ПНР на системах вентиляции (SAM) здания турбины 10UMA	60	28.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5130	Комплексные испытания	10	17.05.22	26.05.22														
	<div></div> 10SBH - Система теплоснабжения		85	03.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5140	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	03.03.22	21.04.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6180	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBH) здания турбины 10UMA	85	03.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5150	Индивидуальные испытания	25	22.04.22	16.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5160	Комплексные испытания	10	17.05.22	26.05.22														
	<div></div> 10SCB - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		415	06.02.23	26.03.24														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4660	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	55	06.02.23	01.04.23														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6190	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд (SCB) в здании турбины 10UMA	415	06.02.23	26.03.24														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4670	Индивидуальные испытания	25	02.04.23	26.04.23														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.4680	Комплексные испытания	5	22.03.24	26.03.24														
	<div></div> 10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		107	09.02.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на системе	60	09.02.22	09.04.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6210	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA) здания турбины 10UMA	107	09.02.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5180	Индивидуальные испытания	25	10.04.22	04.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5190	Комплексные испытания	22	05.05.22	26.05.22														
	<div></div> 10SGC - Система установок автоматического водяного пожаротушения		106	03.03.22	16.06.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5200	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	03.03.22	01.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6220	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения (SGC) в здании турбины 10UMA	106	03.03.22	16.06.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5210	Индивидуальные испытания	25	02.05.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5220	Комплексные испытания	21	27.05.22	16.06.22														
	<div></div> 10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения		70	18.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5230	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	18.03.22	26.04.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6230	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения (SGE) в здании турбины 10UMA	70	18.03.22	26.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5240	Индивидуальные испытания	25	27.04.22	21.05.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5250	Комплексные испытания	5	22.05.22	26.05.22														
	<div></div> 10SMM - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		90	12.01.22	11.04.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5290	Индивидуальные испытания	50	12.01.22	02.03.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.6240	Проведение ПНР на кранах (SMM) в здании турбины 10UMA	90	12.01.22	11.04.22														
	<div></div> 10UMA.A.&&&.5300	Комплексные испытания	40	03.03.22	11.04.22														
	ПНР АСУ ТП в 10UMA			461	14.11.21	17.02.23													
СВБУ			65	14.11.21	17.01.22														
<div></div> 10UMA.A.&&&.6420	Автономная наладка	35	14.11.21	18.12.21															
<div></div> 10UMA.A.&&&.6430	Проведение ПНР СВБУ в здании турбины 10UMA	65	14.11.21	17.01.22															
<div></div> 10UMA.A.&&&.6440	Комплексная наладка	30	19.12.21	17.01.22															
Средства автоматизации			65	15.12.22	17.02.23														
<div></div> 10UMA.A.&&&.5320	Автономная наладка средств автоматизации	35	15.12.22	18.01.23															
<div></div> 10UMA.A.&&&.5390	Проведение ПНР средств автоматизации в здании турбины 10UMA	65	15.12.22	17.02.23															
<div></div> 10UMA.A.&&&.5380	Комплексная наладка средств автоматизации	30	19.01.23	17.02.23															
10UMW - Сооружение бака аварийного слива масла			0	23.10.23	23.10.23														
Вехи окончания ТМР ТМО в 10UMW			0	23.10.23	23.10.23														
<div></div> 10UMW.C.&&&.1000	Окончание ТМР в сооружении бака аварийного слива масла 10UMW	0		23.10.23															
10UMX - Здание блочной обессоливающей установки			399	20.03.22	23.04.23														

























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		 10UMX.A.&&&.1300		ПНР, совмещенный с ЭМР	25	06.10.22	30.10.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР;						
		 10UMX.A.&&&.1310		Индивидуальные испытания	15	31.10.22	14.11.22						 Индивидуальные испытания;						
		 10UMX.A.&&&.1320		Комплексное опробование	10	25.11.22	04.12.22						 Комплексное опробование;						
		 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			45	27.01.23	12.03.23												
		 10UMX.A.&&&.2110		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании блочной обессоливающей установки 10UMX	45	27.01.23	12.03.23						 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ						
		 ПНР эл.двигателей 0,4 кВ			45	27.01.23	12.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1470		ПНР, совмещенный с ЭМР	20	27.01.23	15.02.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10UMX.A.&&&.1480		Индивидуальные испытания	15	16.02.23	02.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1490		Комплексное опробование	10	03.03.23	12.03.23						 Комплексное опробование						
		 ПНР прочих потребителей 0,4 кВ			35	06.02.23	12.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1510		ПНР, совмещенный с ЭМР	15	06.02.23	20.02.23						 ПНР, совмещенный с ЭМР						
		 10UMX.A.&&&.1520		Индивидуальные испытания	10	21.02.23	02.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1530		Комплексное опробование	10	03.03.23	12.03.23						 Комплексное опробование						
		 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			35	04.01.23	07.02.23												
		 10UMX.A.&&&.1550		Автономная наладка	5	04.01.23	08.01.23						 Автономная наладка						
		 10UMX.A.&&&.1620		ПНР СУ ПЗ в здании блочной обессоливающей установки 10UMX	35	04.01.23	07.02.23						 ПНР СУ ПЗ в здании блочной обессоливающей уст						
		 10UMX.A.&&&.1560		Комплексная наладка без среды	15	09.01.23	23.01.23						 Комплексная наладка без среды						
		 10UMX.A.&&&.1570		Комплексная наладка с водой	15	24.01.23	07.02.23						 Комплексная наладка с водой						
		 ПНР ТМО в 10UMX			364	21.03.22	19.03.23												
		 10LDB - Система автономной обессоливающей установки			90	20.12.22	19.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1590		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.12.22	07.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение т						
		 10UMX.A.&&&.2250		Проведение ПНР на системе автономной обессоливающей установки (LDB) в здании 10UMX	90	20.12.22	19.03.23						 Проведение ПНР на системе автономной обессо						
		 10UMX.A.&&&.1600		Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1610		Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 10LDF - Система обезжелезивания и обессоливания конденсата турбины (БОУ)			75	04.01.23	19.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1630		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	04.01.23	12.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
		 10UMX.A.&&&.2260		Проведение ПНР на системе обезжелезивания и обессоливания конденсата турбины (БОУ) (LDF) в здании 10UMX	75	04.01.23	19.03.23						 Проведение ПНР на системе обезжелезивания и						
		 10UMX.A.&&&.1640		Индивидуальные испытания	25	13.02.23	09.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1650		Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 10LDL - Система хранения (сбора) стоков после очистки турбинного конденсата			75	04.01.23	19.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1660		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	04.01.23	12.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
		 10UMX.A.&&&.2270		Проведение ПНР на системе хранения (сбора) стоков после очистки турбинного конденсата (LDL) в здании 10UMX	75	04.01.23	19.03.23						 Проведение ПНР на системе хранения (сбора) с						
		 10UMX.A.&&&.1670		Индивидуальные испытания	25	13.02.23	09.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1680		Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 10LDP - Система регенерации и промывки отработавших смол БОУ			90	20.12.22	19.03.23												
		 10UMX.A.&&&.1690		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.12.22	07.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение т						
		 10UMX.A.&&&.2390		Проведение ПНР на системе регенерации и промывки отработанных смол БОУ (LDP) в здании 10UMX	90	20.12.22	19.03.23						 Проведение ПНР на системе регенерации и про						
		 10UMX.A.&&&.1700		Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1710		Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23						 Комплексные испытания						
		 10LFN - Система коррекционной обработки рабочей среды второго контура			95	15.11.22	17.02.23												
		 10UMX.A.LFN.1720		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	15.11.22	03.01.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гид						
		 10UMX.A.LFN.1750		Проведение ПНР на системе коррекционной обработки рабочей среды второго контура (LFN) в здании 10UMX	95	15.11.22	17.02.23						 Проведение ПНР на системе коррекционной обраб						
		 10UMX.A.LFN.1730		Индивидуальные испытания	30	04.01.23	02.02.23						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.LFN.1740		Комплексные испытания	15	03.02.23	17.02.23						 Комплексные испытания						
		 10GMM15 - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения			55	23.03.22	16.05.22												
		 10UMX.A.&&&.1780		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	23.03.22	01.05.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		 10UMX.A.&&&.2240		Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения (GMM15) в здании 10UМ	55	23.03.22	16.05.22						 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки стоков после авт						
		 10UMX.A.&&&.1790		Индивидуальные испытания	10	02.05.22	11.05.22						 Индивидуальные испытания						
		 10UMX.A.&&&.1800		Комплексные испытания	5	12.05.22	16.05.22						 Комплексные испытания						
		 10QKS05,15 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем			65	10.11.22	13.01.23												
		 10UMX.A.&&&.1810		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	10.11.22	14.12.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидра						
		 10UMX.A.&&&.2280		Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем неотвественных потребителей QKS05,15 в здании 10U	65	10.11.22	13.01.23						 Проведение ПНР на системе холодоснабжения для ве						




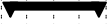




































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UMX.A.&&&.1820	Индивидуальные испытания	20	15.12.22	03.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.1830	Комплексные испытания	10	04.01.23	13.01.23								Комплексные испытания					
	 <b>10QUA - Система автоматизированного химического контроля системы питательной воды</b>		90	21.03.22	18.06.22													
	 10UMX.A.&&&.1840	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	21.03.22	09.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 10UMX.A.&&&.2290	Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля системы питательной воды (QUA) в здании 10UMX	90	21.03.22	18.06.22					Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля								
	 10UMX.A.&&&.1850	Индивидуальные испытания	30	10.05.22	08.06.22					Индивидуальные испытания								
	 10UMX.A.&&&.1860	Комплексные испытания	10	09.06.22	18.06.22					Комплексные испытания								
	 <b>10QUB - Система автоматизированного химического контроля системы пара</b>		90	21.03.22	18.06.22													
	 10UMX.A.&&&.1870	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	21.03.22	09.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 10UMX.A.&&&.2300	Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля системы пара (QUB) в здании 10UMX	90	21.03.22	18.06.22					Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля								
	 10UMX.A.&&&.1880	Индивидуальные испытания	30	10.05.22	08.06.22					Индивидуальные испытания								
	 10UMX.A.&&&.1890	Комплексные испытания	10	09.06.22	18.06.22					Комплексные испытания								
	 <b>10QUF - Система отбора проб второго контура</b>		90	21.03.22	18.06.22													
	 10UMX.A.&&&.1900	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	21.03.22	09.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
	 10UMX.A.&&&.2310	Проведение ПНР на системе отбора проб второго контура (QUF) в здании 10UMX	90	21.03.22	18.06.22					Проведение ПНР на системе отбора проб второго контура (QUF) в здании								
	 10UMX.A.&&&.1910	Индивидуальные испытания	30	10.05.22	08.06.22					Индивидуальные испытания								
	 10UMX.A.&&&.1920	Комплексные испытания	10	09.06.22	18.06.22					Комплексные испытания								
	 <b>10QUG - Система автоматизированного химического контроля системы блочной обессоливающей установки</b>		90	20.12.22	19.03.23													
	 10UMX.A.&&&.1930	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	20.12.22	07.02.23								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение т					
	 10UMX.A.&&&.2320	Проведение ПНР на системе автоматизированного химического контроля системы БОУ (QUG) в здании 10UMX	90	20.12.22	19.03.23								Проведение ПНР на системе автоматизированно					
	 10UMX.A.&&&.1940	Индивидуальные испытания	30	08.02.23	09.03.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.1950	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23								Комплексные испытания					
	 <b>10SAS - Система вентиляции</b>		50	05.12.22	23.01.23													
	 10UMX.A.&&&.1960	Индивидуальные испытания	40	05.12.22	13.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.2330	Проведение ПНР на системе вентиляции (10SAS) в здании 10UMX	50	05.12.22	23.01.23								Проведение ПНР на системе вентиляции (10SAS) в зд					
	 10UMX.A.&&&.1980	Комплексные испытания	10	14.01.23	23.01.23								Комплексные испытания					
	 <b>10SBS - Система теплоснабжения</b>		65	10.11.22	13.01.23													
	 10UMX.A.&&&.1990	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	10.11.22	14.12.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидра					
	 10UMX.A.&&&.2340	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (10SBS) в здании 10UMX	65	10.11.22	13.01.23								Проведение ПНР на системе теплоснабжения (10SBS)					
	 10UMX.A.&&&.2000	Индивидуальные испытания	20	15.12.22	03.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.2010	Комплексные испытания	10	04.01.23	13.01.23								Комплексные испытания					
	 <b>10SGA15 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		65	20.11.22	23.01.23													
	 10UMX.A.&&&.2020	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.11.22	29.12.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидр					
	 10UMX.A.&&&.2350	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарном общестанционном (10SGA15) в здании 10UMX	65	20.11.22	23.01.23								Проведение ПНР на системе водопровода противопо					
	 10UMX.A.&&&.2030	Индивидуальные испытания	20	30.12.22	18.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.2040	Комплексные испытания	5	19.01.23	23.01.23								Комплексные испытания					
	 <b>10SGC06 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</b>		70	25.11.22	02.02.23													
	 10UMX.A.&&&.2050	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.11.22	03.01.23								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гид					
	 10UMX.A.&&&.2360	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (10SGC06) в здании 10UMX	70	25.11.22	02.02.23								Проведение ПНР на системе установок автоматичес					
	 10UMX.A.&&&.2060	Индивидуальные испытания	20	04.01.23	23.01.23								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.2070	Комплексные испытания	10	24.01.23	02.02.23								Комплексные испытания					
	 <b>10SMM - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		35	15.11.22	19.12.22													
	 10UMX.A.&&&.2380	Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здания 10UMX (SMM)	35	15.11.22	19.12.22								Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных у					
	 10UMX.A.&&&.2080	Индивидуальные испытания	20	15.11.22	04.12.22								Индивидуальные испытания					
	 10UMX.A.&&&.2100	Комплексные испытания	15	05.12.22	19.12.22								Комплексные испытания					
	 <b>ПНР АСУ ТП в 10UMX</b>		153	22.11.22	23.04.23													
	 <b>СКУ МПУ</b>		53	22.11.22	13.01.23													
	 10UMX.A.&&&.2140	Автономная наладка	33	22.11.22	24.12.22								Автономная наладка					
	 10UMX.A.&&&.2190	Проведение на СКУ МПУ в здании обессоливающей установки 10UMX	53	22.11.22	13.01.23								Проведение на СКУ МПУ в здании обессоливающей у					
	 10UMX.A.&&&.2170	Комплексная наладка	20	25.12.22	13.01.23								Комплексная наладка					
	 <b>СКУ БОУ</b>		130	15.12.22	23.04.23													
	 10UMX.A.CMW.2090	Автономная наладка	35	15.12.22	18.01.23								Автономная наладка					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 10UMX.A.CMW.2220	Проведение ПНР системы контроля и управления блочной обессоливающей установки БОУ в здании обессоливающей установки 1	130	15.12.22	23.04.23													
		 10UMX.A.CMW.2180	Комплексная наладка	20	19.01.23	07.02.23													
		 10UMX.A.CMW.2190	Проведение испытаний	15	30.03.23	13.04.23													
		 10UMX.A.CMW.2200	Опытная эксплуатация	5	14.04.23	18.04.23													
		 10UMX.A.CMW.2210	Приёмочные испытания	5	19.04.23	23.04.23													
		 UN - Сооружения для технологического энергоснабжения		125	18.02.22	23.06.22													
		 00UNA - Теплораспределительный пункт		125	18.02.22	23.06.22													
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UNA		114	18.02.22	12.06.22													
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UNA		114	18.02.22	12.06.22													
		 00UNA.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		18.02.22													
		 00UNA.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		26.02.22													
		 00UNA.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		12.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		15.04.22													
		 00UNA.C.&&&.1050	Окончание ЭМР эл.двигателей 10 кВ	0		11.05.22													
		 00UNA.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		02.06.22													
		 00UNA.C.&&&.1060	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		12.06.22													
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UNA		55	30.03.22	24.05.22													
		 00UNA.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00NDA50 - Система трубопроводов прямой сетевой вод	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00NDB50 - Система трубопроводов обратной сетевой воды	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00NDC10 - Система насосов сетевой воды	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00NDD30 - Теплообменное оборудование	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00NDF10 - Система подпиточной воды	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00LBG - Системы паропроводов собственных нужд	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00QLA10 - Система питательной воды	0		30.03.22													
		 00UNA.C.&&&.1240	Окончание ТМР 00QLC21,22 - Система конденсата пара собственных нужд ПРК	0		14.04.22													
		 00UNA.A.SB&.1270	Окончание ТМР 00SB& - Система теплоснабжения	0		14.04.22													
		 00UNA.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00SGA19 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		19.04.22													
		 00UNA.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00SGE15,17,18 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0		04.05.22													
		 00UNA.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00LCM - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата	0		04.05.22													
		 00UNA.A.GKS.3100	Окончание ТМР 00GKS - Система трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения подающий в здании 00UNA	0		09.05.22													
		 00UNA.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00SAM22,23,24,25,26,27,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51 - Системы вентиляции и кондиционирования	0		24.05.22													
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UNA		0	24.04.22	24.04.22													
		 00UNA.C.CX&.1250	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		24.04.22													
		 Выполнение ПНР в 00UNA		125	19.02.22	23.06.22													
		 ПНР ЭТО в 00UNA		125	19.02.22	23.06.22													
		 00BAU - Система заземления и молниезащиты		8	19.02.22	26.02.22													
		 00UNA.A.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	19.02.22	26.02.22													
		 00UNA.A.&&&.1480	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU теплораспределительного пункта 00UNA	8	19.02.22	26.02.22													
		 00BL& - распределительные устройства 0,4 кВ		117	27.02.22	23.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР	17	27.02.22	15.03.22													
		 00UNA.A.&&&.2110	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании теплораспределительного пункта 00UNA	117	27.02.22	23.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	8	16.03.22	23.03.22													
		 00UNA.A.&&&.1310	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22													
		 00GP& - система освещения		21	03.06.22	23.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	03.06.22	16.06.22													
		 00UNA.A.&&&.2120	ПНР системы освещения в здании теплораспределительного пункта 00UNA	21	03.06.22	23.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1330	Индивидуальные испытания	3	17.06.22	19.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1340	Комплексное опробование	4	20.06.22	23.06.22													
		 00SAM - Система вентиляции		64	16.04.22	18.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1350	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	16.04.22	10.05.22													
		 00UNA.A.&&&.2050	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании теплораспределительного пункта 00UNA	64	16.04.22	18.06.22													
		 00UNA.A.&&&.1360	Индивидуальные испытания	14	11.05.22	24.05.22													





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UNA.A.&&&.1370	Комплексное опробование	14	05.06.22	18.06.22						Комплексное опробование							
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		103	13.03.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	13.03.22	23.03.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UNA.A.&&&.1470	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании теплораспределительного пункта 00UNA	103	13.03.22	23.06.22						ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании теплораспреде							
	 00UNA.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	7	24.03.22	30.03.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1400	Комплексное опробование	8	16.06.22	23.06.22						Комплексное опробование							
	 Электродвигатели 10 кВ		43	12.05.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1410	ПНР, совмещенный с ЭМР	28	12.05.22	08.06.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UNA.A.&&&.2090	ПНР на сетевых насосных агрегатах 10 кВ 00NDC в здании теплораспределительного пункта 00UNA	43	12.05.22	23.06.22						ПНР на сетевых насосных агрегатах 10 кВ 00NDC в здании теплораспред							
	 00UNA.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	8	09.06.22	16.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1430	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22						Комплексное опробование							
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		11	13.06.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1440	Автономная наладка	3	13.06.22	15.06.22						Автономная наладка							
	 00UNA.A.&&&.2130	ПНР СКУ ПЗ в здании теплораспределительного пункта 00UNA	11	13.06.22	23.06.22						ПНР СКУ ПЗ в здании теплораспределительного пункта 00UNA							
	 00UNA.A.&&&.1450	Комплексная наладка без среды	8	16.06.22	23.06.22						Комплексная наладка без среды							
	 ПНР ТМО в 00UNA		85	31.03.22	23.06.22													
	 00GKC - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий		45	10.05.22	23.06.22													
	 00UNA.A.GKS.1855	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.05.22	08.06.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испыта							
	 00UNA.A.GKS.1885	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. (00GKC) в теплораспределительном пункте 00UNA	45	10.05.22	23.06.22						Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. (00							
	 00UNA.A.GKS.1865	Индивидуальные испытания	10	09.06.22	18.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.GKS.1875	Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00NDB50 - Система трубопроводов обратной сетевой воды		85	31.03.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	31.03.22	14.05.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 00UNA.A.&&&.2180	Проведение ПНР на системе трубопроводов обратной сетевой воды в теплораспределительном пункте 00UNA (00NDB50)	85	31.03.22	23.06.22						Проведение ПНР на системе трубопроводов обратной сетевой воды в теп							
	 00UNA.A.&&&.1560	Индивидуальные испытания	30	15.05.22	13.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1570	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00NDC10 - Система насосов сетевой воды		85	31.03.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1580	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	31.03.22	14.05.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 00UNA.A.&&&.2190	Проведение ПНР на системе насосов сетевой воды в теплораспределительном пункте 00UNA (00NDC10)	85	31.03.22	23.06.22						Проведение ПНР на системе насосов сетевой воды в теплораспределите							
	 00UNA.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	30	15.05.22	13.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1600	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00NDD30 - Теплообменное оборудование		85	31.03.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1610	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	31.03.22	14.05.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 00UNA.A.&&&.2200	Проведение ПНР на теплообменном оборудовании в теплораспределительном пункте 00UNA (00NDD30)	85	31.03.22	23.06.22						Проведение ПНР на теплообменном оборудовании в теплораспределител							
	 00UNA.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	30	15.05.22	13.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1630	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00NDF10 - Система подпиточной воды и чистого пара в здании 00UNA		85	31.03.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1640	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	31.03.22	14.05.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 00UNA.A.&&&.2210	Проведение ПНР на системе подпиточной воды в теплораспределительном пункте 00UNA (00NDF10)	85	31.03.22	23.06.22						Проведение ПНР на системе подпиточной воды в теплораспределительн							
	 00UNA.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	30	15.05.22	13.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1660	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00SAM - Система вентиляции и кондиционирования		30	25.05.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1730	Индивидуальные испытания	25	25.05.22	18.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.2280	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAM) в теплораспределительном пункте 00UNA	30	25.05.22	23.06.22						Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAM) в т							
	 00UNA.A.&&&.1750	Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00SGA19 - Водопровод противопожарный общестанционный		65	20.04.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.04.22	29.05.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан							
	 00UNA.A.&&&.2290	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в теплораспределительном пункте 00UNA (00SGA19)	65	20.04.22	23.06.22						Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в т							
	 00UNA.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	20	30.05.22	18.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UNA.A.&&&.1780	Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22						Комплексные испытания							
	 00SGE15,17,18 - Система автоматических установок газового пожаротушения		50	05.05.22	23.06.22													
	 00UNA.A.&&&.1820	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.05.22	03.06.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан							




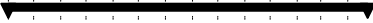






















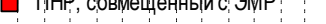







































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		00UNA.A.&&&.2310	Проведение ПНР на системе установок автомат. газового пожарот. в теплораспределительном пункте 00UNA (00SGE15,17,18)	50	05.05.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе установок автомат. газового пожарот. в тепл								
		00UNA.A.&&&.1830	Индивидуальные испытания	15	04.06.22	18.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.1840	Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		00LBG50 - Система паропроводов собственных нужд		85	31.03.22	23.06.22													
		00UNA.A.&&&.1850	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	50	31.03.22	19.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневмати								
		00UNA.A.&&&.2150	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд в теплораспределительном пункте 00UNA (00LBG)	85	31.03.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд в теплорас								
		00UNA.A.&&&.1860	Индивидуальные испытания	25	20.05.22	13.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.1870	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		00LCM90 - Система сбора (возврата) дренажей и конденсата		50	05.05.22	23.06.22													
		00UNA.A.&&&.1880	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.05.22	03.06.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытан								
		00UNA.A.&&&.2160	Проведение ПНР на системе сбора (возврата) дренажей и конденсата в теплораспределительном пункте 00UNA (00LCM)	50	05.05.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе сбора (возврата) дренажей и конденсата в те								
		00UNA.A.&&&.1890	Индивидуальные испытания	15	04.06.22	18.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.1900	Комплексные испытания	5	19.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		00QLA10 - Система питательной воды		85	31.03.22	23.06.22													
		00UNA.A.&&&.1970	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.03.22	09.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний								
		00UNA.A.&&&.2250	Проведение ПНР на системе питательной воды в теплораспределительном пункте 00UNA (00QLA10)	85	31.03.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе питательной воды в теплораспределительн								
		00UNA.A.&&&.1980	Индивидуальные испытания	30	10.05.22	08.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.1990	Комплексные испытания	15	09.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		00QLC21,22 - Система конде нсата		70	15.04.22	23.06.22													
		00UNA.A.&&&.2000	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	15.04.22	19.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани								
		00UNA.A.&&&.2260	Проведение ПНР на системе конденсата пара собственных нужд ПРК в теплораспределительном пункте 00UNA (00QLC21,22)	70	15.04.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе конденсата пара собственных нужд ПРК в те								
		00UNA.A.&&&.2010	Индивидуальные испытания	25	20.05.22	13.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.2020	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		10SBS - Система теплоснабжения		65	15.04.22	18.06.22													
		00UNA.A.SB&.3060	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	15.04.22	19.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани								
		00UNA.A.SB&.3090	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (10SBS) в здании 00UNA	65	15.04.22	18.06.22					Проведение ПНР на системе теплоснабжения (10SBS) в здании 00UNA								
		00UNA.A.SB&.3070	Индивидуальные испытания	20	20.05.22	08.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.SB&.3080	Комплексные испытания	10	09.06.22	18.06.22					Комплексные испытания								
		00NDA50 - Система трубопроводов сетевой воды		85	31.03.22	23.06.22													
		00UNA.A.&&&.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	45	31.03.22	14.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытани								
		00UNA.A.&&&.2170	Проведение ПНР на системе трубопроводов прямой сетевой воды в теплораспределительном пункте 00UNA (00NDA50)	85	31.03.22	23.06.22					Проведение ПНР на системе трубопроводов прямой сетевой воды в тепле								
		00UNA.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	30	15.05.22	13.06.22					Индивидуальные испытания								
		00UNA.A.&&&.1540	Комплексные испытания	10	14.06.22	23.06.22					Комплексные испытания								
		ПНР АСУ ТП в 00UNA		55	25.04.22	18.06.22													
		СКУ МПУ ОС		55	25.04.22	18.06.22													
		00UNA.A.&&&.2030	Автономная наладка	30	25.04.22	24.05.22					Автономная наладка								
		00UNA.A.&&&.2100	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в теплораспределительном пункте 00UNA	55	25.04.22	18.06.22					Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в теплораспределительном пункте 00UN								
		00UNA.A.&&&.2060	Комплексная наладка	25	25.05.22	18.06.22					Комплексная наладка								
		UP - Здания, сооружения для установок забора охлаждающей воды		162	02.03.22	10.08.22													
		50UPC - Водозаборное сооружение		0	17.05.22	17.05.22													
		Готовность объекта 50UPC		0	17.05.22	17.05.22													
		50UPC.C.&&&.1000	Готовность водозаборного сооружения 50UPC	0		17.05.22					◆ Готовность водозаборного сооружения 50UPC								
		50UPK - Сооружение по обработке морской воды		0	17.05.22	17.05.22													
		Готовность объекта 50UPK		0	17.05.22	17.05.22													
		50UPK.C.&&&.1000	Готовность сооружения по обработке морской воды 50UPK	0		17.05.22					◆ Готовность сооружения по обработке морской воды 50UPK								
		50UPU - Аванкамера		0	17.05.22	17.05.22													
		Готовность объекта 50UPU		0	17.05.22	17.05.22													
		50UPU.C.&&&.1000	Готовность аванкамеры 50UPU	0		17.05.22					◆ Готовность аванкамеры 50UPU								
		50UPX - Рыбозащитное сооружение		0	17.05.22	17.05.22													
		Готовность объекта 50UPX		0	17.05.22	17.05.22													
		50UPX.C.&&&.1000	Готовность рыбозащитного сооружения 50UPX	0		17.05.22					◆ Готовность рыбозащитного сооружения 50UPX								
		11 -12UPZ - Кабельный тоннель системы нормальной эксплуатации		57	12.06.22	07.08.22													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-12UPZ	25	25.06.22	20.07.22														
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-12UPZ	25	25.06.22	20.07.22														
	1&UPZ.C.&&&.1130 Окончание ЭМР системы заземления и освещения ЭТО 0,4 кВ	0		25.06.22														
	1&UPZ.C.&&&.1140 Окончание ЭМР системы автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водой(АПС, СОУЭ)	0		20.07.22														
	Вехи окончания ТМР ТМО в 11-12UPZ	0	14.07.22	14.07.22														
	1&UPZ.C.&&&.1150 Окончание ТМР 10SGK - Системы установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (дренчерные и спринклерн	0		14.07.22														
	Выполнение ПНР в 11-12UPZ	57	12.06.22	07.08.22														
	ПНР ЭТО в 11-12UPZ	57	12.06.22	07.08.22														
	10BAU - Система заземления	14	12.06.22	25.06.22														
	1&UPZ.A.&&&.1280 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	12.06.22	25.06.22														
	1&UPZ.A.&&&.1310 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-12UPZ	14	12.06.22	25.06.22														
	10&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ	43	26.06.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1160 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	26.06.22	09.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1250 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-12UPZ	43	26.06.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1170 Индивидуальные испытания	11	10.07.22	20.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1180 Комплексное опробование	11	28.07.22	07.08.22														
	10СУЕ - СКУ ПЗ	18	21.07.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1190 Автономная наладка без среды	4	21.07.22	24.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1260 ПНР СКУ ПЗ в кабельных тоннелях системы нормальной эксплуатации 11-12UPZ	18	21.07.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1200 Комплексная наладка без среды	6	25.07.22	30.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1210 Комплексная наладка с водой	8	31.07.22	07.08.22														
	ПНР ТМО в 11-12UPZ	24	15.07.22	07.08.22														
	10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водри	24	15.07.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1220 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	5	15.07.22	19.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1270 Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой кабельных тоннелей 11-12UPZ	24	15.07.22	07.08.22														
	1&UPZ.A.&&&.1230 Индивидуальные испытания	11	20.07.22	30.07.22														
	1&UPZ.A.&&&.1240 Комплексные испытания	8	31.07.22	07.08.22														
	13-14UPZ - Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации	34	02.03.22	05.04.22														
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 13-14UPZ	18	02.03.22	20.03.22														
	Вехи окончания ТМР ТМО в 13-14UPZ	0	02.03.22	02.03.22														
	1&UPZ.C.&&&.1160 Окончание ТМР 10SGK - Системы установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (дренчерные и спринклерн	0		02.03.22														
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 13-14UPZ	14	06.03.22	20.03.22														
	1&UPZ.C.&&&.1000 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		06.03.22														
	1&UPZ.C.&&&.1010 Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		20.03.22														
	Выполнение ПНР в 13-14UPZ	34	02.03.22	05.04.22														
	ПНР ТМО в 13-14UPZ	24	02.03.22	05.04.22														
	10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водри	24	02.03.22	05.04.22														
	1&UPZ.A.&&&.1320 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	5	02.03.22	09.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1350 Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой кабельных тоннелей 11-12UPZ	24	02.03.22	05.04.22														
	1&UPZ.A.&&&.1330 Индивидуальные испытания	11	09.03.22	24.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1340 Комплексные испытания	8	24.03.22	05.04.22														
	ПНР ЭТО в 13-14UPZ	25	06.03.22	31.03.22														
	10BAU - Система заземления	14	06.03.22	20.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1030 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	06.03.22	20.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1110 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 13-14UPZ	14	06.03.22	20.03.22														
	10СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре	11	20.03.22	31.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1060 Автономная наладка	4	20.03.22	24.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1120 ПНР СКУ ПЗ в кабельных тоннелях системы нормальной эксплуатации 13-14UPZ	11	20.03.22	31.03.22														
	1&UPZ.A.&&&.1070 Комплексная наладка	7	24.03.22	31.03.22														
	15UPZ - Кабельный тоннель системы нормальной эксплуатации	134	29.03.22	10.08.22														
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 15UPZ	100	29.03.22	07.07.22														
	Вехи окончания ТМР ТМО в 15UPZ	0	07.07.22	07.07.22														



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 15UPZ.C.&&&.1170	Окончание TMP 10SGK - Системы установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (дренчерные и спринклерн	0		07.07.22					◆ Окончание TMP 10SGK - Системы установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой (дренчерные и спринклерные)								
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 15UPZ		0	29.03.22	29.03.22													
	 15UPZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системе заземления и освещения ЭТО 0,4 кВ	0		29.03.22					◆ Окончание ЭМР системе заземления и освещения ЭТО 0,4 кВ								
	 Выполнение ПНР в 15UPZ		134	30.03.22	10.08.22													
	 ПНР ТМО в 15UPZ		24	08.07.22	10.08.22													
	 10SGK - Система автоматических установок пожаротушения тонкораспылённой водрой		24	08.07.22	10.08.22													
	 15UPZ.A.&&&.1360	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	5	08.07.22	14.07.22													
	 15UPZ.A.&&&.1390	Проведение ПНР на системе установок автоматического пожаротушения тонкораспыленной водой кабельных тоннелей 11-12UPZ	24	08.07.22	10.08.22													
	 15UPZ.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	11	15.07.22	29.07.22													
	 15UPZ.A.&&&.1380	Комплексные испытания	8	01.08.22	10.08.22													
	 ПНР ЭТО в 15UPZ		14	30.03.22	12.04.22													
	 10BAU - Система заземления		14	30.03.22	12.04.22													
	 15UPZ.A.&&&.1120	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 15UPZ	14	30.03.22	12.04.22													
	 15UPZ.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	30.03.22	12.04.22													
	 UQ - Здания, сооружения для установок подачи охлаждающей воды		452	28.02.22	26.05.23													
	 10UQA - Основная насосная станция		419	28.02.22	23.04.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, TMP в 10UQA		355	28.02.22	18.02.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UQA		334	28.02.22	28.01.23													
	 10UQA.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		28.02.22					◆ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
	 10UQA.C.&&&.1010	Окончание ЭМР TCH 0,4 кВ 10BFT27, 10BFT37	0		10.03.22					◆ Окончание ЭМР TCH 0,4 кВ 10BFT27, 10BFT37								
	 10UQA.C.&&&.1020	Окончание ЭМР PY-0,4 кВ 10BFR, 10BFS	0		11.03.22					◆ Окончание ЭМР PY-0,4 кВ 10BFR, 10BFS								
	 10UQA.C.&&&.1030	Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ	0		18.03.22					◆ Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ								
	 10UQA.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		27.03.22					◆ Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ								
	 10UQA.C.&&&.1100	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		01.04.22					◆ Окончание ЭМР ЭТО ГПМ								
	 10UQA.C.&&&.1110	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		13.05.22					◆ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
	 10UQA.C.&&&.1090	Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10GAF10AP001, 10GAF10AP002	0		27.05.22					◆ Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10GAF10AP001, 10GAF10AP002								
	 10UQA.C.&&&.1070	Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PCC03AP001-005	0		10.06.22					◆ Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PCC03AP001-005								
	 10UQA.C.&&&.1400	Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PCC01AP001, 002	0		05.07.22					◆ Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PCC01AP001, 002								
	 10UQA.C.&&&.1050	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		19.12.22					◆ Окончание ЭМР системы вентиляции								
	 10UQA.C.&&&.1080	Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PAC10AP001, 10PAC20AP001, 10PAC30AP001, 10PAC40AP001	0		06.01.23					◆ Окончание ЭМР эл/дв 10 кВ 10PAC10AP001, 10PAC20AP001, 10PAC30AP001, 10PAC40AP001								
	 10UQA.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		28.01.23					◆ Окончание ЭМР системы освещения								
	 Вехи окончания TMP ТМО в 10UQA		333	22.03.22	18.02.23													
	 10UQA.C.&&&.1340	Окончание TMP SGA49 - Водопровод противопожарный общестанционный здания	0		22.03.22					◆ Окончание TMP SGA49 - Водопровод противопожарный общестанционный здания								
	 10UQA.C.&&&.1130	Окончание TMP GMC49 - Системы насосных установок перекачки нефтесодержащих вод	0		11.04.22					◆ Окончание TMP GMC49 - Системы насосных установок перекачки нефтесодержащих вод								
	 10UQA.C.&&&.1350	Окончание TMP 10SGC60 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа здания	0		11.04.22					◆ Окончание TMP 10SGC60 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа здания								
	 10UQA.C.&&&.1360	Окончание TMP SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		17.04.22					◆ Окончание TMP SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование								
	 10UQA.C.&&&.1120	Окончание TMP GAF10 - Система подачи морской воды на опреснительную установку	0		17.05.22					◆ Окончание TMP GAF10 - Система подачи морской воды на опреснительную установку								
	 10UQA.C.&&&.1200	Окончание TMP PCB - Система трубопроводов охлаждающей воды неответственных потребителей	0		03.06.22					◆ Окончание TMP PCB - Система трубопроводов охлаждающей воды неответственных потребителей								
	 10UQA.C.&&&.1210	Окончание TMP PCC - Система охлаждающей воды неответственных потребителей. Насосные установки	0		23.06.22					◆ Окончание TMP PCC - Система охлаждающей воды неответственных потребителей. Насосные установки								
	 10UQA.C.&&&.1150	Окончание TMP PAA - Система механических очистных устройств	0		19.09.22					◆ Окончание TMP PAA - Система механических очистных устройств								
	 10UQA.C.&&&.1170	Окончание TMP PAC - Насосные установки основной охлаждающей воды	0		08.01.23					◆ Окончание TMP PAC - Насосные установки основной охлаждающей воды								
	 10UQA.C.&&&.1290	Окончание TMP PUN - Система подачи морской воды к зданию по обработке морской воды UPK	0		08.01.23					◆ Окончание TMP PUN - Система подачи морской воды к зданию по обработке морской воды UPK								
	 10UQA.C.&&&.1230	Окончание TMP PUB - Система откачки дренажа основной насосной станции	0		23.01.23					◆ Окончание TMP PUB - Система откачки дренажа основной насосной станции								
	 10UQA.C.&&&.1140	Окончание TMP GQB49 - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа здания	0		28.01.23					◆ Окончание TMP GQB49 - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа здания								
	 10UQA.C.&&&.1320	Окончание TMP 10SAQ - Системы вентиляции и кондиционирования зданий 10UQA	0		28.01.23					◆ Окончание TMP 10SAQ - Системы вентиляции и кондиционирования зданий 10UQA								
	 10UQA.C.&&&.1220	Окончание TMP PUA - Система откачки проточного тракта насосных установок PAC и PCC	0		02.02.23					◆ Окончание TMP PUA - Система откачки проточного тракта насосных установок PAC и PCC								
	 10UQA.C.&&&.1160	Окончание TMP PAB - Система трубопроводов основной охлаждающей воды	0		12.02.23					◆ Окончание TMP PAB - Система трубопроводов основной охлаждающей воды								
	 10UQA.C.&&&.1180	Окончание TMP PAX - Система подачи сжатого воздуха к приборам измерения перепада и уровня системы PAA	0		12.02.23					◆ Окончание TMP PAX - Система подачи сжатого воздуха к приборам измерения перепада и уровня системы PAA								
	 10UQA.C.&&&.1260	Окончание TMP PUF - Система откачки дренажа основных насосных станций 10UQA	0		12.02.23					◆ Окончание TMP PUF - Система откачки дренажа основных насосных станций 10UQA								
	 10UQA.C.&&&.1190	Окончание TMP PAY - Система измерения перепада давления на решетках и сетках и уровней воды в сооружениях для забора и п	0		17.02.23					◆ Окончание TMP PAY - Система измерения перепада давления на решетках и сетках и уровней воды в сооружениях для забора и п								
	 10UQA.C.&&&.1310	Окончание TMP PUV - Системы маслоснабжения насосных установок насосных станций 10UQA	0		18.02.23					◆ Окончание TMP PUV - Системы маслоснабжения насосных установок насосных станций 10UQA								
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 10UQA		15	13.01.23	28.01.23													

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 10UQA.C.&&&.1380	Окончание ЭМР СКУ МПУ	0	13.01.23								◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ						
	 10UQA.C.&&&.1370	Окончание ЭМР средств автоматизации	0	28.01.23								◆ Окончание ЭМР средств автоматизации						
	 <b>Выполнение ПНР в 10UQA</b>		419	01.03.22	23.04.23													
	 <b>ПНР ЭТО в 10UQA</b>		384	01.03.22	19.03.23													
	 <b>10BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		10	01.03.22	10.03.22							▼						
	 10UQA.A.&&&.1420	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	01.03.22	10.03.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1800	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания основной насосной станции 10UQA	10	01.03.22	10.03.22							 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания основной насосной станции						
	 <b>10BFT27, 10BFT37 - ТСН 10/0.4 кВ</b>		374	11.03.22	19.03.23													
	 10UQA.A.&&&.1430	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	11.03.22	24.03.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1690	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT27, 10BFT37 в здании основной насосной станции 10UQA	374	11.03.22	19.03.23							 ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 10BFT27, 10BFT37 в здании основной насосной станции						
	 10UQA.A.&&&.1440	Индивидуальные испытания	7	25.03.22	31.03.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1450	Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23							 Комплексное опробование						
	 <b>10BFR, 10BFS - Главные распределительные устройства</b>		366	12.03.22	12.03.23													
	 10UQA.A.&&&.1460	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	12.03.22	31.03.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.2620	ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BFR, 10BFS в здании основной насосной станции 10UQA	366	12.03.22	12.03.23							 ПНР на КРУ-0,4 кВ 10BFR, 10BFS в здании основной насосной станции						
	 10UQA.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	7	01.04.22	07.04.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1480	Комплексное опробование	7	06.03.23	12.03.23							 Комплексное опробование						
	 <b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		352	19.03.22	05.03.23													
	 10UQA.A.&&&.1490	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	19.03.22	07.04.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1760	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании основной насосной станции 10UQA	352	19.03.22	05.03.23							 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании основной насосной станции						
	 10UQA.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания	10	08.04.22	17.04.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1510	Комплексное опробование	10	24.02.23	05.03.23							 Комплексное опробование						
	 <b>00GP&amp; - система освещения</b>		26	29.01.23	23.02.23							▼						
	 10UQA.A.&&&.1520	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	29.01.23	09.02.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1610	ПНР системы освещения в здании основной насосной станции 10UQA	26	29.01.23	23.02.23							 ПНР системы освещения в здании основной насосной станции						
	 10UQA.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	7	10.02.23	16.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1540	Комплексное опробование	7	17.02.23	23.02.23							 Комплексное опробование						
	 <b>10SAQ - Система вентиляции</b>		80	20.12.22	09.03.23							▼						
	 10UQA.A.&&&.1550	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	20.12.22	13.01.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1650	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании основной насосной станции 10UQA	80	20.12.22	09.03.23							 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции						
	 10UQA.A.&&&.1560	Индивидуальные испытания	15	14.01.23	28.01.23							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1570	Комплексное опробование	15	23.02.23	09.03.23							 Комплексное опробование						
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		333	28.03.22	23.02.23													
	 10UQA.A.&&&.1580	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	28.03.22	21.04.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1840	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании основной насосной станции 10UQA	333	28.03.22	23.02.23							 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка)						
	 10UQA.A.&&&.3060	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании основной насосной станции 10UQA	333	28.03.22	23.02.23							 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка)						
	 10UQA.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	15	22.04.22	06.05.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1600	Комплексное опробование	15	09.02.23	23.02.23							 Комплексное опробование						
	 <b>Электродвигатели 10 кВ</b>		266	28.05.22	17.02.23													
	 10UQA.A.&&&.2630	ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании основной насосной станции 10UQA	266	28.05.22	17.02.23							 ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании основной насосной станции						
	 <b>10PCC01AP001, 10PCC01AP002</b>		28	06.07.22	02.08.22							▼						
	 10UQA.A.&&&.2590	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	06.07.22	19.07.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.2600	Индивидуальные испытания	7	20.07.22	26.07.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.2610	Комплексное опробование	7	27.07.22	02.08.22							 Комплексное опробование						
	 <b>10PCC03AP001, 10PCC03AP002, 10PCC03AP003, 10PCC03AP004, 10PCC03AP005</b>		53	11.06.22	02.08.22							▼						
	 10UQA.A.&&&.1620	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	11.06.22	05.07.22							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1630	Индивидуальные испытания	14	06.07.22	19.07.22							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1640	Комплексное опробование	14	20.07.22	02.08.22							 Комплексное опробование						
	 <b>10PAC10AP001, 10PAC20AP001, 10PAC30AP001, 10PAC40AP001</b>		42	07.01.23	17.02.23							▼						
	 10UQA.A.&&&.1660	ПНР, совмещенный с ЭМР	22	07.01.23	28.01.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 10UQA.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	10	29.01.23	07.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 10UQA.A.&&&.1680	Комплексное опробование	10	08.02.23	17.02.23							 Комплексное опробование						





























































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
10GAF10AP001, 10GAF10AP002		28	28.05.22	24.06.22														
	10UQA.A.&&&.1700 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	28.05.22	10.06.22														
	10UQA.A.&&&.1710 Индивидуальные испытания	7	11.06.22	17.06.22														
	10UQA.A.&&&.1720 Комплексное опробование	7	18.06.22	24.06.22														
10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		46	02.04.22	17.05.22														
	10UQA.A.&&&.1730 ПНР, совмещенный с ЭМР	16	02.04.22	17.04.22														
	10UQA.A.&&&.2640 ПНР на ЭО ГПМ в здании основной насосной станции 10UQA	46	02.04.22	17.05.22														
	10UQA.A.&&&.1740 Индивидуальные испытания	15	18.04.22	02.05.22														
	10UQA.A.&&&.1750 Комплексное опробование	10	08.05.22	17.05.22														
10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		28	14.05.22	10.06.22														
	10UQA.A.&&&.1770 Автономная наладка	6	14.05.22	19.05.22														
	10UQA.A.&&&.2050 ПНР СКУ ПЗ в здании основной насосной станции 10UQA	28	14.05.22	10.06.22														
	10UQA.A.&&&.1780 Комплексная наладка без среды	12	20.05.22	31.05.22														
	10UQA.A.&&&.1790 Комплексная наладка с водой	10	01.06.22	10.06.22														
ПНР ТМО в 10UQA		397	23.03.22	23.04.23														
10GAF - Система насосных установок подачи морской воды на опреснительную установку		68	18.05.22	24.07.22														
	10UQA.A.&&&.1810 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	38	18.05.22	24.06.22														
	10UQA.A.&&&.2650 Проведение ПНР на системе подачи морской воды на опреснительную установку (GAF10) здания 10UQA	68	18.05.22	24.07.22														
	10UQA.A.&&&.1820 Индивидуальные испытания	20	25.06.22	14.07.22														
	10UQA.A.&&&.1830 Комплексные испытания	10	15.07.22	24.07.22														
10GMC - Система насосных установок перекачки нефтесодержащих вод		50	12.04.22	31.05.22														
	10UQA.A.&&&.1850 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	12.04.22	06.05.22														
	10UQA.A.&&&.2660 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки нефтесодержащих (GMC49) в здании 10UQA	50	12.04.22	31.05.22														
	10UQA.A.&&&.1860 Индивидуальные испытания	15	07.05.22	21.05.22														
	10UQA.A.&&&.1870 Комплексные испытания	10	22.05.22	31.05.22														
10GQB - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа		50	29.01.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1880 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний на системе насосных установок перекачки бытовых с	30	29.01.23	27.02.23														
	10UQA.A.&&&.2670 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа (GQB49) в здании 10UQA	50	29.01.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1890 Индивидуальные испытания	15	28.02.23	14.03.23														
	10UQA.A.&&&.1900 Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23														
10PAA - Система механических очистных устройств		182	19.09.22	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1910 Индивидуальные испытания	20	19.09.22	09.10.22														
	10UQA.A.&&&.2680 Проведение ПНР на системе механических очистных устройств (PAA) в здании 10UQA	182	19.09.22	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1920 Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23														
10PAB - Система трубопроводов основной охлаждающей воды		70	13.02.23	23.04.23														
	10UQA.A.&&&.1930 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	13.02.23	24.03.23														
	10UQA.A.&&&.2690 Проведение ПНР на системе трубопроводов основной охлаждающей воды (PAB) в здании 10UQA	70	13.02.23	23.04.23														
	10UQA.A.&&&.1940 Индивидуальные испытания	20	25.03.23	13.04.23														
	10UQA.A.&&&.1950 Комплексные испытания	10	14.04.23	23.04.23														
10PAC - Насосные установки основной охлаждающей воды		70	09.01.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1960 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	09.01.23	17.02.23														
	10UQA.A.&&&.2700 Проведение ПНР на системе насосных установок основной охлаждающей воды (PAC) в здании 10UQA	70	09.01.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1970 Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23														
	10UQA.A.&&&.1980 Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23														
10PAA (PAX)		35	13.02.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.1990 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	13.02.23	04.03.23														
	10UQA.A.&&&.2710 Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха к приборам измерения перепада и уровня системы PAA (PAX) в здании 10UQA	35	13.02.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.2000 Индивидуальные испытания	10	05.03.23	14.03.23														
	10UQA.A.&&&.2010 Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23														
10PAY - Система измерения перепада давления на решетках и сетках и уровней воды		30	18.02.23	19.03.23														
	10UQA.A.&&&.2020 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	15	18.02.23	04.03.23														
	10UQA.A.&&&.2720 Проведение ПНР на системе измерения перепада давления на решетках и сетках и уровней воды PAY в здании 10UQA	30	18.02.23	19.03.23														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"


























































































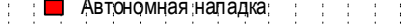

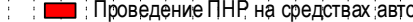

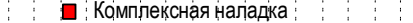


Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <																			























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 10UQA.A.&&&.2540	Индивидуальные испытания	20	18.04.22	07.05.22						Индивидуальные испытания							
	 10UQA.A.&&&.2860	Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании в здания 10UQA (SMM)	30	18.04.22	17.05.22						Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспо							
	 10UQA.A.&&&.2550	Комплексные испытания	10	08.05.22	17.05.22						Комплексные испытания							
	 ПНР АСУ ТП в 10UQA		55	14.01.23	09.03.23													
	 Средства автоматизации		35	29.01.23	04.03.23													
	 10UQA.A.&&&.3030	Автономная наладка	20	29.01.23	17.02.23									Автономная наладка				
	 10UQA.A.&&&.3050	Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании основной насосной станции 10UQA	35	29.01.23	04.03.23									Проведение ПНР на средствах автоматизации в з				
	 10UQA.A.&&&.3040	Комплексная наладка	15	18.02.23	04.03.23									Комплексная наладка				
	 СКУ МПУ		55	14.01.23	09.03.23													
	 10UQA.A.&&&.3000	Автономная наладка	30	14.01.23	12.02.23									Автономная наладка				
	 10UQA.A.&&&.3020	Проведение СКУ МПУ ОС в здании основной насосной станции 10UQA	55	14.01.23	09.03.23									Проведение СКУ МПУ ОС в здании основной нас				
	 10UQA.A.&&&.3010	Комплексная наладка	25	13.02.23	09.03.23									Комплексная наладка				
	 11 UQC - Насосная станция ответственных потребителей		389	31.03.22	23.04.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11 UQC		350	31.03.22	15.03.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11 UQC		350	31.03.22	15.03.23													
	 11UQC.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		31.03.22										Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты			
	 11UQC.C.&&&.1040	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		10.04.22										Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ			
	 11UQC.C.&&&.1060	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		10.04.22										Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ			
	 11UQC.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		22.04.22										Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ			
	 11UQC.C.&&&.1070	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		18.06.22										Окончание ЭМР ЭТО ГПМ			
	 11UQC.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		11.07.22										Окончание ЭМР системы вентиляции			
	 11UQC.C.&&&.1050	Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11PEC10AP001, 11PEC10AP002	0		16.07.22										Окончание ЭМР электродвигателей 10 кВ 11PEC10AP001, 11PEC10AP0			
	 11UQC.C.&&&.1080	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		17.07.22										Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)			
	 11UQC.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		15.03.23										Окончание ЭМР системы освещения			
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 11 UQC		239	09.06.22	02.02.23													
	 11UQC.C.&&&.1090	Окончание ТМР 10QGB67 - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа здания 11UQC (10G	0		09.06.22										Окончание ТМР 10QGB67 - Системы насосных установок перекачки бытовых			
	 11UQC.C.&&&.1140	Окончание ТМР 11SGC49 - Система установок автоматического пожаротушения НЭ	0		16.06.22										Окончание ТМР 11SGC49 - Система установок автоматического пожароту			
	 11UQC.C.&&&.1150	Окончание ТМР 10SGE52 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0		16.06.22										Окончание ТМР 10SGE52 - Системы автоматических установок газового по			
	 11UQC.C.&&&.1130	Окончание ТМР 10SGA67,49 - Водопровод противопожарный общестанционный здания	0		21.06.22										Окончание ТМР 10SGA67,49 - Водопровод противопожарный общестанцион			
	 11UQC.C.&&&.1170	Окончание ТМР 10PUE01 - Система откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей	0		26.06.22										Окончание ТМР 10PUE01 - Система откачки дренажа насосных станций о			
	 11UQC.C.&&&.1160	Окончание ТМР 10SMQ20-30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		13.07.22										Окончание ТМР 10SMQ20-30 - Краны, стационарные подъемные устрой			
	 11UQC.C.&&&.1100	Окончание ТМР 11PEB05 - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей	0		31.07.22										Окончание ТМР 11PEB05 - Система трубопроводов охлаждающей вод			
	 11UQC.C.&&&.1180	Окончание ТМР 11PEC10 - Насосные установки ответственных потребителей	0		31.07.22										Окончание ТМР 11PEC10 - Насосные установки ответственных потреб			
	 12UQC.C.&&&.1240	Окончание ТМР SBQ - Системы теплоснабжения	0		10.08.22										Окончание ТМР SBQ - Системы теплоснабжения			
	 11UQC.C.&&&.1120	Окончание ТМР SAQ - Системы вентиляции и кондиционирования	0		20.08.22										Окончание ТМР SAQ - Системы вентиляции и кондиционирования			
	 11UQC.C.&&&.1190	Окончание ТМР 11PEA - Системы механических очистных устройств	0		09.09.22										Окончание ТМР 11PEA - Системы механических очистных устройств			
	 11UQC.C.&&&.1110	Окончание ТМР 10PUV01 - Системы маслоснабжения насосных установок насосных станций	0		02.02.23										Окончание ТМР 10PUV01 - Системы маслоснабжени			
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 11 UQC		0	13.06.22	13.06.22													
	 11UQC.C.&&&.1200	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		13.06.22										Окончание ЭМР средств автоматизации			
	 Выполнение ПНР в 11 UQC		389	31.03.22	23.04.23													
	 ПНР ЭТО в 11 UQC		389	31.03.22	23.04.23													
	 10BAU - Система заземления и молниезащиты		10	31.03.22	10.04.22													
	 11UQC.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	31.03.22	10.04.22										ПНР, совмещенный с ЭМР			
	 11UQC.A.&&&.1300	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции ответственных потребителей 11UQC	10	31.03.22	10.04.22										ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции ответственны			
	 10GN& - распределительные устройства 0,4 кВ		367	22.04.22	23.04.23													
	 11UQC.A.&&&.1940	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	367	22.04.22	23.04.23											ПНР на распределительных устройствах 0,4		
	 ПНР распредустройств 0,4 кВ СНЭ 11 UQC		367	22.04.22	23.04.23													
	 11UQC.A.&&&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	22.04.22	07.05.22										ПНР, совмещенный с ЭМР			
	 11UQC.A.&&&.1250	Индивидуальные испытания	8	07.05.22	15.05.22										Индивидуальные испытания			
	 11UQC.A.&&&.1260	Комплексное опробование	8	16.04.23	23.04.23											Комплексное опробование		
	 ПНР распредустройств 0,4 кВ САЭ 11 UQC		338	21.05.22	23.04.23													
	 11UQC.A.&&&.1270	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	21.05.22	05.06.22										ПНР, совмещенный с ЭМР			





























































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1280</div>	Индивидуальные испытания	8	05.06.22	13.06.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
	<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1290</div>	Комплексное опробование	7	17.04.23	23.04.23								<div><div></div>Комплексное опробование</div>					
<div><div></div>10GP&amp; - система освещения</div>		31	16.03.23	15.04.23														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1310</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	16.03.23	30.03.23								<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1950</div>	ПНР системы освещения в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	31	16.03.23	15.04.23								<div><div></div>ПНР системы освещения в здании насосной с</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1320</div>	Индивидуальные испытания	8	31.03.23	07.04.23								<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1330</div>	Комплексное опробование	8	08.04.23	15.04.23								<div><div></div>Комплексное опробование</div>						
<div><div></div>10SAQ - Система вентиляции</div>		80	11.07.22	29.09.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1340</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	11.07.22	05.08.22						<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1520</div>	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	80	11.07.22	29.09.22						<div><div></div>ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1350</div>	Индивидуальные испытания	15	05.08.22	20.08.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1360</div>	Комплексное опробование	10	19.09.22	29.09.22						<div><div></div>Комплексное опробование</div>								
<div><div></div>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</div>		371	10.04.22	15.04.23														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1370</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	10.04.22	15.05.22						<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1530</div>	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	371	10.04.22	15.04.23						<div><div></div>ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.2160</div>	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	371	10.04.22	15.04.23						<div><div></div>ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1380</div>	Индивидуальные испытания	25	15.05.22	09.06.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1390</div>	Комплексное опробование	20	27.03.23	15.04.23								<div><div></div>Комплексное опробование</div>						
<div><div></div>Электродвигатели 10 кВ 11PEC10AP001, 11PEC10AP002</div>		55	16.07.22	09.09.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1400</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	35	16.07.22	20.08.22						<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1490</div>	ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	55	16.07.22	09.09.22						<div><div></div>ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании насосной станции ответ</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1410</div>	Индивидуальные испытания	10	20.08.22	30.08.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1420</div>	Комплексное опробования	10	30.08.22	09.09.22						<div><div></div>Комплексное опробования</div>								
<div><div></div>10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</div>		75	19.06.22	01.09.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1430</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	19.06.22	03.07.22						<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1500</div>	ПНР на ЭО ГПМ (SMQ) в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	75	19.06.22	01.09.22						<div><div></div>ПНР на ЭО ГПМ (SMQ) в здании насосной станции ответственных п</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1440</div>	Индивидуальные испытания	10	04.07.22	13.07.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1450</div>	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22						<div><div></div>Комплексное опробование</div>								
<div><div></div>11CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</div>		34	17.07.22	20.08.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1460</div>	Автономная наладка	7	17.07.22	24.07.22						<div><div></div>Автономная наладка</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1510</div>	ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	34	17.07.22	20.08.22						<div><div></div>ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции ответственных потребите</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1470</div>	Комплексная наладка без среды	12	24.07.22	05.08.22						<div><div></div>Комплексная наладка без среды</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1480</div>	Комплексная наладка со средой	15	05.08.22	20.08.22						<div><div></div>Комплексная наладка со средой</div>								
<div><div></div>ПНР ТМО в 11UQC</div>		284	09.06.22	19.03.23														
<div><div></div>10GQB - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа</div>		50	09.06.22	29.07.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1540</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	09.06.22	09.07.22						<div><div></div>ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испы</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1960</div>	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа (10GQB67) в здании 11UQC	50	09.06.22	29.07.22						<div><div></div>Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых с</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1550</div>	Индивидуальные испытания	15	09.07.22	24.07.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1560</div>	Комплексные испытания	5	24.07.22	29.07.22						<div><div></div>Комплексные испытания</div>								
<div><div></div>10PUE - Система откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей</div>		40	26.06.22	05.08.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1770</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	22	26.06.22	18.07.22						<div><div></div>ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.2000</div>	Проведение ПНР на системе откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей (10PUE01) в здании 11UQC	40	26.06.22	05.08.22						<div><div></div>Проведение ПНР на системе откачки дренажа насосных станций отве</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1780</div>	Индивидуальные испытания	11	18.07.22	29.07.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1790</div>	Комплексные испытания	7	29.07.22	05.08.22						<div><div></div>Комплексные испытания</div>								
<div><div></div>10PUV - Система маслоснабжения насосных установок</div>		45	03.02.23	19.03.23														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1600</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	03.02.23	27.02.23								<div><div></div>ПМО, восстановление штатной схемы, проведение</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.2010</div>	Проведение ПНР на системе маслоснабжения насосных установок насосных станций (10PUV01) в здании 11UQC	45	03.02.23	19.03.23								<div><div></div>Проведение ПНР на системе маслоснабжения н</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1610</div>	Индивидуальные испытания	15	28.02.23	14.03.23								<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>						
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1620</div>	Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23								<div><div></div>Комплексные испытания</div>						
<div><div></div>10SAQ - Система вентиляции и кондиционирования</div>		50	20.08.22	09.10.22														
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.1630</div>	Индивидуальные испытания	40	20.08.22	29.09.22						<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>								
<div><div></div>11UQC.A.&amp;&amp;&amp;.2020</div>	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAQ) в здании 11UQC	50	20.08.22	09.10.22						<div><div></div>Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования</div>								























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024					
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3			
	11UQC.A.&&&.1650	Комплексные испытания	10	29.09.22	09.10.22																 Комплексные испытания
	10SBQ - Система теплоснабжения		50	10.08.22	29.09.22																
	11UQC.A.&&&.2120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	10.08.22	09.09.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.2150	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBQ) в здании 11UQC	50	10.08.22	29.09.22																 Проведение ПНР на системе теплоснабжения (SBQ) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания	15	09.09.22	24.09.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.2140	Комплексные испытания	5	24.09.22	29.09.22																 Комплексные испытания
	10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		45	21.06.22	05.08.22																
	11UQC.A.&&&.1660	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	21.06.22	21.07.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.2030	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA67,49) в здании 11UQC	45	21.06.22	05.08.22																 Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA67,49) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	10	21.07.22	31.07.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1680	Комплексные испытания	5	31.07.22	05.08.22																 Комплексные испытания
	10SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		60	16.06.22	15.08.22																
	11UQC.A.&&&.1690	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	16.06.22	16.07.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.2040	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (SGC49) в здании 11UQC	60	16.06.22	15.08.22																 Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (SGC49) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1700	Индивидуальные испытания	20	16.07.22	05.08.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1710	Комплексные испытания	10	05.08.22	15.08.22																 Комплексные испытания
	10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения		50	16.06.22	05.08.22																
	11UQC.A.&&&.1720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	16.06.22	16.07.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.2050	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения здания 11UQC (SGE52) в здании 11UQC	50	16.06.22	05.08.22																 Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения здания 11UQC (SGE52) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1730	Индивидуальные испытания	15	16.07.22	31.07.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1740	Комплексные испытания	5	31.07.22	05.08.22																 Комплексные испытания
	10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		50	14.07.22	01.09.22																
	11UQC.A.&&&.1750	Индивидуальные испытания	30	14.07.22	12.08.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.2060	Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании (SMQ) в здании 11UQC	50	14.07.22	01.09.22																 Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании (SMQ) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1760	Комплексные испытания	20	13.08.22	01.09.22																 Комплексные испытания
	11PEA - Система механических очистных устройств		192	09.09.22	19.03.23																
	11UQC.A.&&&.1830	Индивидуальные испытания	30	09.09.22	09.10.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1970	Проведение ПНР на системе механических очистных устройств (11PEA) в здании 11UQC	192	09.09.22	19.03.23																 Проведение ПНР на системе механических очистных устройств (11PEA) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1840	Комплексные испытания	20	28.02.23	19.03.23																 Комплексные испытания
	11PEB - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей		70	31.07.22	09.10.22																
	11UQC.A.&&&.1570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.07.22	09.09.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.1980	Проведение ПНР на системе трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей (11PEB05) в здании 11UQC	70	31.07.22	09.10.22																 Проведение ПНР на системе трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей (11PEB05) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	20	09.09.22	29.09.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1590	Комплексные испытания	10	29.09.22	09.10.22																 Комплексные испытания
	11PEC - Насосные установки ответственных потребителей		70	31.07.22	09.10.22																
	11UQC.A.&&&.1800	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.07.22	09.09.22																 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний
	11UQC.A.&&&.1990	Проведение ПНР на системе насосных установок ответственных потребителей (11PEC10) в здании 11UQC	70	31.07.22	09.10.22																 Проведение ПНР на системе насосных установок ответственных потребителей (11PEC10) в здании 11UQC
	11UQC.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	20	09.09.22	29.09.22																 Индивидуальные испытания
	11UQC.A.&&&.1820	Комплексные испытания	10	29.09.22	09.10.22																 Комплексные испытания
	ПНР АСУ ТП в 11UQC		35	13.06.22	18.07.22																
	Средства автоматизации		35	13.06.22	18.07.22																
	11UQC.A.&&&.1850	Автономная наладка	20	13.06.22	03.07.22																 Автономная наладка
	11UQC.A.&&&.1900	Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC	35	13.06.22	18.07.22																 Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании насосной станции ответственных потребителей 11UQC
	11UQC.A.&&&.1880	Комплексная наладка	15	03.07.22	18.07.22																 Комплексная наладка
	12UQC - Насосная станция ответственных потребителей		372	17.04.22	23.04.23																
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 12UQC		334	17.04.22	16.03.23																
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12UQC		334	17.04.22	16.03.23																
	12UQC.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		17.04.22																◆ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты
	12UQC.C.&amp																				

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
	 12UQC.C.&&&.1070	Окончание ЭМП ЭТО ГПМ	0		24.05.22														
	 12UQC.C.&&&.1080	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ, газ)	0		19.06.22														
	 12UQC.C.&&&.1050	Окончание ЭМП электродвигателей 10 кВ 12РЕС10АР001, 12РЕС10АР002	0		26.07.22														
	 12UQC.C.&&&.1020	Окончание ЭМП системы освещения	0		16.03.23														
 Вехи окончания ТМР ТМО в 12UQC			227	26.06.22	07.02.23														
	 12UQC.C.&&&.1090	Окончание ТМР 10GQB60 - Системы насосных установок перекачки бытовых стоков	0		26.06.22														
	 12UQC.C.&&&.1120	Окончание ТМР 10SAQ - Системы вентиляции и кондиционирования насосных станций ответственных потребителей	0		26.06.22														
	 12UQC.C.&&&.1150	Окончание ТМР 12SGC49 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа	0		26.06.22														
	 12UQC.C.&&&.1160	Окончание ТМР 10SGE53 - Системы автоматических установок газового пожаротушения	0		26.06.22														
	 12UQC.C.&&&.1140	Окончание ТМР 10SGA60 - Водопровод противопожарный общестанционный здания	0		01.07.22														
	 12UQC.C.&&&.1170	Окончание ТМР 10SMQ20-30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		03.07.22														
	 12UQC.C.&&&.1100	Окончание ТМР 12PEB05 - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей	0		31.07.22														
	 12UQC.C.&&&.1190	Окончание ТМР 12РЕС10 - Насосные установки ответственных потребителей	0		31.07.22														
	 12UQC.C.&&&.1200	Окончание ТМР 12PEA - Системы механических очистных устройств	0		09.09.22														
	 12UQC.C.&&&.1110	Окончание ТМР 10PUV01 - Системы маслоснабжения насосных установок насосных станций	0		02.02.23														
	 12UQC.C.&&&.1180	Окончание ТМР 10PUE02 - Система откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей	0		07.02.23														
 Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 12UQC			0	13.08.22	13.08.22														
	 12UQC.C.&&&.1210	Окончание ЭМП средств автоматизации	0		13.08.22														
 Выполнение ПНР в 12UQC			372	17.04.22	23.04.23														
 ПНР ЭТО в 12UQC			372	17.04.22	23.04.23														
 10BAU - Система заземления и молниезащиты			10	17.04.22	27.04.22														
	 12UQC.A.&&&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	17.04.22	27.04.22														
	 12UQC.A.&&&.1310	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU насосной станции ответственных потребителей 12UQC	10	17.04.22	27.04.22														
 10GN& - распределительные устройства 0,4 кВ			349	10.05.22	23.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1990	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	349	10.05.22	23.04.23														
 ПНР распредустройств 0,4 кВ СНЭ 12UQC			349	10.05.22	23.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	10.05.22	24.05.22														
	 12UQC.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания	8	24.05.22	01.06.22														
	 12UQC.A.&&&.1270	Комплексное опробование	8	16.04.23	23.04.23														
 ПНР распредустройств 0,4 кВ САЭ 12UQC			282	16.07.22	23.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	16.07.22	30.07.22														
	 12UQC.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания	6	30.07.22	05.08.22														
	 12UQC.A.&&&.1300	Комплексное опробование	7	17.04.23	23.04.23														
 10GР& - система освещения			30	17.03.23	15.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	17.03.23	30.03.23														
	 12UQC.A.&&&.1510	ПНР системы освещения в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	30	17.03.23	15.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1330	Индивидуальные испытания	8	31.03.23	07.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1340	Комплексное опробование	8	08.04.23	15.04.23														
 10SAQ - Система вентиляции			80	17.05.22	05.08.22														
	 12UQC.A.&&&.1350	ПНР, совмещенный с ЭМП	25	17.05.22	11.06.22														
	 12UQC.A.&&&.1520	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	80	17.05.22	05.08.22														
	 12UQC.A.&&&.1360	Индивидуальные испытания	15	11.06.22	26.06.22														
	 12UQC.A.&&&.1370	Комплексное опробование	10	26.07.22	05.08.22														
 10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			354	27.04.22	15.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМП	35	27.04.22	01.06.22														
	 12UQC.A.&&&.1530	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	354	27.04.22	15.04.23														
	 12UQC.A.&&&.2120	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	354	27.04.22	15.04.23														
	 12UQC.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	25	01.06.22	26.06.22														
	 12UQC.A.&&&.1400	Комплексное опробование	20	27.03.23	15.04.23														
 Электродвигатели 10 кВ 12РЕС10АР001, 12РЕС10АР002			55	26.07.22	19.09.22														
	 12UQC.A.&&&.1410	ПНР, совмещенный с ЭМП	35	26.07.22	30.08.22														
	 12UQC.A.&&&.1500	ПНР на электродвигателях 10 кВ в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	55	26.07.22	19.09.22														



Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		 12UQC.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	10	30.08.22	09.09.22						 Индивидуальные испытания							
		 12UQC.A.&&&.1430	Комплексное опробование	10	09.09.22	19.09.22						 Комплексное опробование							
		 10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		80	25.05.22	12.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1440	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	25.05.22	18.06.22					 ПНР, совмещенный с ЭМР								
		 12UQC.A.&&&.1840	ПНР на ЭО ГПМ (SMQ) в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	80	25.05.22	12.08.22					 ПНР на ЭО ГПМ (SMQ) в здании насосной станции ответственных по								
		 12UQC.A.&&&.1450	Индивидуальные испытания	15	19.06.22	03.07.22					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1460	Комплексное опробование	10	03.08.22	12.08.22					 Комплексное опробование								
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		72	19.06.22	30.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1470	Автономная наладка	7	19.06.22	26.06.22					 Автономная наладка								
		 12UQC.A.&&&.1570	ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	72	19.06.22	30.08.22					 ПНР СКУ ПЗ в здании насосной станции ответственных потребител								
		 12UQC.A.&&&.1480	Комплексная наладка без среды	12	03.08.22	15.08.22					 Комплексная наладка без среды								
		 12UQC.A.&&&.1490	Комплексная наладка с водой	15	15.08.22	30.08.22					 Комплексная наладка с водой								
	 ПНР ТМО в 12UQC		267	26.06.22	19.03.23														
		 10GQB - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа		50	26.06.22	15.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1540	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	26.06.22	26.07.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп								
		 12UQC.A.&&&.2000	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа (10GQB60) в здании 12UQC	50	26.06.22	15.08.22					 Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки бытовых								
		 12UQC.A.&&&.1550	Индивидуальные испытания	15	26.07.22	10.08.22					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1560	Комплексные испытания	5	10.08.22	15.08.22					 Комплексные испытания								
		 10PUE - Система откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей		40	08.02.23	19.03.23													
		 12UQC.A.&&&.1810	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	22	08.02.23	01.03.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение							
		 12UQC.A.&&&.2040	Проведение ПНР на системе откачки дренажа насосных станций ответственных потребителей (10PUE02) в здании 12UQC	40	08.02.23	19.03.23					 Проведение ПНР на системе откачки дренажа на								
		 12UQC.A.&&&.1820	Индивидуальные испытания	11	02.03.23	12.03.23					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1830	Комплексные испытания	7	13.03.23	19.03.23					 Комплексные испытания								
		 10PUV - Система маслоснабжения насосных установок		45	03.02.23	19.03.23													
		 12UQC.A.&&&.1610	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	03.02.23	27.02.23						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение							
		 12UQC.A.&&&.2050	Проведение ПНР на системе маслоснабжения насосных установок насосных станций (10PUV01) в здании 12UQC	45	03.02.23	19.03.23					 Проведение ПНР на системе маслоснабжения н								
		 12UQC.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	15	28.02.23	14.03.23					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1630	Комплексные испытания	5	15.03.23	19.03.23					 Комплексные испытания								
		 10SAQ - Система вентиляции и кондиционирования		50	26.06.22	15.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1640	Индивидуальные испытания	40	26.06.22	05.08.22					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.2060	Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAQ) в здании 12UQC	50	26.06.22	15.08.22					 Проведение ПНР на системе вентиляции и кондиционирования (SAQ								
		 12UQC.A.&&&.1660	Комплексные испытания	10	05.08.22	15.08.22					 Комплексные испытания								
		 10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		45	01.07.22	15.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1700	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	01.07.22	31.07.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис								
		 12UQC.A.&&&.2080	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного (SGA60) в здании 12UQC	45	01.07.22	15.08.22					 Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общест								
		 12UQC.A.&&&.1710	Индивидуальные испытания	10	31.07.22	10.08.22					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1720	Комплексные испытания	5	10.08.22	15.08.22					 Комплексные испытания								
		 10SGC -Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		60	26.06.22	25.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1730	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	26.06.22	26.07.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп								
		 12UQC.A.&&&.2090	Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (10SGC49) в здании 12UQC	60	26.06.22	25.08.22					 Проведение ПНР на системе установок автоматического водяного п								
		 12UQC.A.&&&.1740	Индивидуальные испытания	20	26.07.22	15.08.22					 Индивидуальные испытания								
		 12UQC.A.&&&.1750	Комплексные испытания	10	15.08.22	25.08.22					 Комплексные испытания								
		 10SGE - Система автоматических установок газового пожаротушения		50	26.06.22	15.08.22													
		 12UQC.A.&&&.1760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	26.06.22	26.07.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп								
		 12UQC.A.&&&.2100	Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пожаротушения (SGE53) в здании 12UQC	50	26.06.22	15.08.22					 Проведение ПНР на системе установок автоматического газового пох								
		 12UQC.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	15	26.07.22	10.08.22					 Индивидуальные испытания								

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 12UQC.A.&&&.1880	Индивидуальные испытания	30	09.09.22	09.10.22													
		 12UQC.A.&&&.2010	Проведение ПНР на системе механических очистных устройств 12PEA в здании 12UQC	192	09.09.22	19.03.23													
		 12UQC.A.&&&.1890	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23													
		 12PEB - Система трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей		70	31.07.22	09.10.22													
		 12UQC.A.&&&.1580	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.07.22	09.09.22													
		 12UQC.A.&&&.2020	Проведение ПНР на системе трубопроводов охлаждающей воды ответственных потребителей (12PEB05) в здании 12UQC	70	31.07.22	09.10.22													
		 12UQC.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	20	09.09.22	29.09.22													
		 12UQC.A.&&&.1600	Комплексные испытания	10	29.09.22	09.10.22													
		 12PEC - Насосные установки ответственных потребителей		70	31.07.22	09.10.22													
		 12UQC.A.&&&.1850	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.07.22	09.09.22													
		 12UQC.A.&&&.2030	Проведение ПНР на системе насосных установок ответственных потребителей (12PEC10) в здании 12UQC	70	31.07.22	09.10.22													
		 12UQC.A.&&&.1860	Индивидуальные испытания	20	09.09.22	29.09.22													
		 12UQC.A.&&&.1870	Комплексные испытания	10	29.09.22	09.10.22													
		 ПНР АСУ ТП в 12UQC		27	13.08.22	09.09.22													
		 Средства автоматизации		27	13.08.22	09.09.22													
		 12UQC.A.&&&.1900	Автономная наладка	22	13.08.22	04.09.22													
		 12UQC.A.&&&.1970	Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании насосной станции ответственных потребителей 12UQC	27	13.08.22	09.09.22													
		 12UQC.A.&&&.1950	Комплексная наладка	5	04.09.22	09.09.22													
		 10UQE - Напорный сливной коллектор		0	09.04.22	09.04.22													
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UQE		0	09.04.22	09.04.22													
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UQE		0	09.04.22	09.04.22													
		 10UQE.C.&&&.1000	Окончание ТМР напорного сливного коллектора 10UQE	0		09.04.22													
		 10UQP - Внутриплощадочные трубопроводы системы *РА*		0	12.02.23	12.02.23													
		 Граничные сроки окончания ТМР в 10UQP		0	12.02.23	12.02.23													
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UQP		0	12.02.23	12.02.23													
		 10UQP.C.&&&.1000	Окончание ТМР *РА*	0		12.02.23													
		 10UQQ - Внутриплощадочные трубопроводы системы *РС*		0	03.06.22	03.06.22													
		 Граничные сроки окончания ТМР в 10UQQ		0	03.06.22	03.06.22													
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UQQ		0	03.06.22	03.06.22													
		 10UQQ.C.&&&.1000	Окончание ТМР *РС*	0		03.06.22													
		 10UQR - Здание холодильных машин		409	12.04.22	26.05.23													
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UQR		352	12.04.22	30.03.23													
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UQR		352	12.04.22	30.03.23													
		 10UQR.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		12.04.22													
		 10UQR.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		22.04.22													
		 10UQR.C.&&&.1040	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		24.05.22													
		 10UQR.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		08.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1050	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		18.07.22													
		 10UQR.C.&&&.1060	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		31.07.22													
		 10UQR.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		04.08.22													
		 10UQR.C.BFT.1310	Окончание ЭМР TCH 10/0,4 кВ 10BFT18, 10BFT28 CHЭ	0		29.03.23													
		 10UQR.C.&&&.1410	Окончание ЭМР PY-0,4 кВ 10BFQ, 10BFV	0		30.03.23													
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 10UQR		45	03.06.22	18.07.22													
		 10UQR.C.&&&.1070	Окончание ТМР GMM52 - Система насосных установок перекачки стоков после автоматического пожаротушения	0		03.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1100	Окончание ТМР QK& - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей	0		03.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1110	Окончание ТМР QKS01,11 - Система холодоснабжения для систем вентиляции	0		03.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1140	Окончание ТМР SBS30,33,34 - Система теплоснабжения вентиляционных установок	0		03.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1150	Окончание ТМР SGA52 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		13.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1130	Окончание ТМР SAJ - Системы вентиляции	0		28.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1170	Окончание ТМР SGC - Система установок автоматического водяного пожаротушения НЭ (дренчерные и спринклерные)	0		28.06.22													
		 10UQR.C.&&&.1090	Окончание ТМР GUC52 - Насосные установки перекачки дождевых вод	0		18.07.22													
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 10UQR		0	19.05.22	19.05.22													





Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<div>10UQRA.1440</div> <div>10GUC - Система насосных установок перекачки дождевых вод</div> <div>10UQRA.1450</div> <div>10UQRA.1850</div> <div>10UQRA.1460</div> <div>10UQRA.1470</div> <div>10QKA - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей</div> <div>10UQRA.1510</div> <div>10UQRA.1880</div> <div>10UQRA.1520</div> <div>10UQRA.1530</div> <div>10QKS - Система холодоснабжения для вентиляционных систем</div> <div>10UQRA.1540</div> <div>10UQRA.1890</div> <div>10UQRA.1550</div> <div>10UQRA.1560</div> <div>10SAJ - Система вентиляции</div> <div>10UQRA.1600</div> <div>10UQRA.1900</div> <div>10UQRA.1620</div> <div>10SBS - Система теплоснабжения</div> <div>10UQRA.1630</div> <div>10UQRA.1910</div> <div>10UQRA.1640</div> <div>10UQRA.1650</div> <div>10SGA - Водопровод противопожарный общестанционный</div> <div>10UQRA.1660</div> <div>10UQRA.1920</div> <div>10UQRA.1670</div> <div>10UQRA.1680</div> <div>10SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ</div> <div>10UQRA.1720</div> <div>10UQRA.1930</div> <div>10UQRA.1730</div> <div>10UQRA.1740</div> <div>ПНР АСУ ТП в 10UQR</div> <div>Средства автоматизации</div> <div>10UQRA.1750</div> <div>10UQRA.1790</div> <div>10UQRA.1780</div> <div>00UQU - Подводное водосбросное сооружение</div> <div>Готовность объекта 00UQU</div> <div>00UQU.C.1000</div> <div>00UQW - Распределительная камера охлаждающей воды</div> <div>Готовность объекта 00UQW</div> <div>00UQW.C.1000</div> <div>11-13UQX - Сифонные коподцы</div> <div>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-13UQX</div> <div>Вехи окончания ЭМР ТМО в 11-13UQX</div> <div>1&amp;UQX.C.1010</div> <div>1&amp;UQX.C.1020</div> <div>Вехи окончания ТМР ТМО в 11-13UQX</div>	Комплексные испытания	5	13.08.22	17.08.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	1&UQX.C.&&&.1000	Окончание ТМР ГПМ	0	09.05.22					◆ Окончание ТМР ГПМ									
	<b>Выполнение ПНР в 11 -13UQX</b>		55	10.04.22	03.06.22				⇄									
	<b>ПНР ЭТО в 11 -13UQX</b>		55	10.04.22	03.06.22				⇄									
	<b>10BAU, 10&amp;&amp;&amp; - Система заземления и ЭТО 0,4 кВ</b>		55	10.04.22	03.06.22				⇄									
	1&UQX.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	10.04.22	24.04.22				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	1&UQX.A.&&&.1110	Проведение ПНР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ в сифонном колодце 11-13UQX	55	10.04.22	03.06.22				■ Проведение ПНР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ в сифонном колодце 11-13UQX									
	1&UQX.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	8	25.04.22	02.05.22				■ Индивидуальные испытания									
	1&UQX.A.&&&.1050	Комплексное опробование	8	27.05.22	03.06.22				■ Комплексное опробование									
	<b>10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		47	18.04.22	03.06.22				⇄									
	1&UQX.A.&&&.1060	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	18.04.22	02.05.22				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	1&UQX.A.&&&.1120	Проведение ПНР на ЭТО крана козлового электрического 11SMQ20AE201, тали 10SMQ24AE201 в сифонном колодце 11-13UQX	47	18.04.22	03.06.22				■ Проведение ПНР на ЭТО крана козлового электрического 11SMQ20AE201, тали 10SMQ24AE201 в сифонном колодце 11-13UQX									
	1&UQX.A.&&&.1070	Индивидуальные испытания	7	03.05.22	09.05.22				■ Индивидуальные испытания									
	1&UQX.A.&&&.1080	Комплексное опробование	7	28.05.22	03.06.22				■ Комплексное опробование									
	<b>ПНР ТМО в 11 -13UQX</b>		25	10.05.22	03.06.22				⇄									
	<b>10SMQ - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		25	10.05.22	03.06.22				⇄									
	1&UQX.A.&&&.1090	Индивидуальные испытания	15	10.05.22	24.05.22				■ Индивидуальные испытания									
	1&UQX.A.&&&.1130	Проведение ПНР крана козлового электрического 11SMQ20AE201, тали 10SMQ24AE201 в сифонном колодце 11-13UQX	25	10.05.22	03.06.22				■ Проведение ПНР крана козлового электрического 11SMQ20AE201, тали 10SMQ24AE201 в сифонном колодце 11-13UQX									
	1&UQX.A.&&&.1100	Комплексные испытания	10	25.05.22	03.06.22				■ Комплексные испытания									
	<b>11 UQZ - Туннели для трубопроводов ответственных потребителей</b>		254	03.07.22	14.03.23				⇄									
	<b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11 UQZ</b>		194	03.07.22	13.01.23				⇄									
	<b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11 UQZ</b>		0	03.07.22	03.07.22				▼									
	11UQZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0	03.07.22	03.07.22				◆ Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ									
	<b>Вехи окончания ТМР ТМО в 11 UQZ</b>		159	07.08.22	13.01.23				⇄									
	11UQZ.C.&&&.1010	Окончание ТМР SAQ - Систем вентиляции	0	07.08.22	07.08.22				◆ Окончание ТМР SAQ - Систем вентиляции									
	11UQZ.C.&&&.1020	Окончание ТМР PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей	0	13.01.23	13.01.23				◆ Окончание ТМР PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей									
	<b>Выполнение ПНР в 11 UQZ</b>		254	04.07.22	14.03.23				⇄									
	<b>ПНР ЭТО в 11 UQZ</b>		60	04.07.22	01.09.22				⇄									
	<b>10BAU - система заземления</b>		10	04.07.22	13.07.22				▼									
	11UQZ.A.&&&.2160	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	04.07.22	13.07.22				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	11UQZ.A.&&&.2190	ПНР системы заземления туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ	10	04.07.22	13.07.22				■ ПНР системы заземления туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ									
	<b>10&amp;&amp;&amp; - система заземления и ЭТО 0,4 кВ</b>		50	14.07.22	01.09.22				⇄									
	11UQZ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	14.07.22	28.07.22				■ ПНР, совмещенный с ЭМР									
	11UQZ.A.&&&.1080	ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ	50	14.07.22	01.09.22				■ ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ									
	11UQZ.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	10	29.07.22	07.08.22				■ Индивидуальные испытания									
	11UQZ.A.&&&.1040	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22				■ Комплексное опробование									
	<b>ПНР ТМО в 11 UQZ</b>		219	08.08.22	14.03.23				⇄									
	<b>10PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей</b>		60	14.01.23	14.03.23				⇄									
	11UQZ.A.&&&.2120	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	14.01.23	12.02.23				■ ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	11UQZ.A.&&&.2150	ПНР на системедренажа и осушения туннелей ответственных потребителей (PUQ) в здании 11UQZ	60	14.01.23	14.03.23				■ ПНР на системедренажа и осушения туннелей ответственных потребителей (PUQ) в здании 11UQZ									
	11UQZ.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания	20	13.02.23	04.03.23				■ Индивидуальные испытания									
	11UQZ.A.&&&.2140	Комплексные испытания	10	05.03.23	14.03.23				■ Комплексные испытания									
	<b>10SAQ - Система вентиляции</b>		25	08.08.22	01.09.22				⇄									
	11UQZ.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	20	08.08.22	27.08.22				■ Индивидуальные испытания									
	11UQZ.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе вентиляции (SAQ) туннелей для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ	25	08.08.22	01.09.22				■ Проведение ПНР на системе вентиляции (SAQ) туннелей для трубопроводов ответственных потребителей 11UQZ									
	11UQZ.A.&&&.1070	Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22				■ Комплексные испытания									
	<b>12UQZ - Туннели для трубопроводов ответственных потребителей</b>		254	03.07.22	14.03.23				⇄									
	<b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 12UQZ</b>		194	03.07.22	13.01.23				⇄									
	<b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12UQZ</b>		0	03.07.22	03.07.22				▼									
	12UQZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0	03.07.22	03.07.22				◆ Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ									
	<b>Вехи окончания ТМР ТМО в 12UQZ</b>		159	07.08.22	13.01.23				⇄									
	12UQZ.C.&&&.1010	Окончание ТМР SAQ Систем вентиляции	0	07.08.22	07.08.22				◆ Окончание ТМР SAQ Систем вентиляции									
	12UQZ.C.&&&.1030	Окончание ТМР PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей	0	13.01.23	13.01.23				◆ Окончание ТМР PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей									

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
Выполнение ПНР в 12UQZ		254	04.07.22	14.03.23														
ПНР ЭТО в 12UQZ		60	04.07.22	01.09.22														
10BAU - система заземления		10	04.07.22	13.07.22														
12UQZ.A.&&&.2200	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	04.07.22	13.07.22														
12UQZ.A.&&&.2230	ПНР системы заземления туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 12UQZ	10	04.07.22	13.07.22														
10&&& - система заземления и ЭТО 0,4 кВ		50	14.07.22	01.09.22														
12UQZ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	14.07.22	28.07.22														
12UQZ.A.&&&.1080	ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 12UQZ	50	14.07.22	01.09.22														
12UQZ.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	10	29.07.22	07.08.22														
12UQZ.A.&&&.1040	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22														
ПНР ТМО в 12UQZ		219	08.08.22	14.03.23														
10PUQ - Система дренажа и осушения туннелей ответственных потребителей		60	14.01.23	14.03.23														
12UQZ.A.&&&.2160	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	14.01.23	12.02.23														
12UQZ.A.&&&.2190	ПНР на системедренажа и осушения туннелей ответственных потребителей (PUQ) в здании 12UQZ	60	14.01.23	14.03.23														
12UQZ.A.&&&.2170	Индивидуальные испытания	20	13.02.23	04.03.23														
12UQZ.A.&&&.2180	Комплексные испытания	10	05.03.23	14.03.23														
10SAQ - Система вентиляции		25	08.08.22	01.09.22														
12UQZ.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	20	08.08.22	27.08.22														
12UQZ.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе вентиляции (SAQ) туннелей для трубопроводов ответственных потребителей 12UQZ	25	08.08.22	01.09.22														
12UQZ.A.&&&.1070	Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22														
13UQZ - Технологический тоннель для трубопроводов хоподоснабжения здания 10UCB		45	18.07.22	01.09.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 13UQZ		0	18.07.22	18.07.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 13UQZ		0	18.07.22	18.07.22														
13UQZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		18.07.22														
Выполнение ПНР в 13UQZ		45	19.07.22	01.09.22														
ПНР ЭТО в 13UQZ		45	19.07.22	01.09.22														
10BAU - система заземления		10	19.07.22	28.07.22														
13UQZ.A.&&&.2200	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	19.07.22	28.07.22														
13UQZ.A.&&&.2230	ПНР системы заземления туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 13UQZ	10	19.07.22	28.07.22														
10&&& - ЭТО 0,4 кВ		35	29.07.22	01.09.22														
13UQZ.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	29.07.22	12.08.22														
13UQZ.A.&&&.1060	ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 13UQZ	35	29.07.22	01.09.22														
13UQZ.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	10	13.08.22	22.08.22														
13UQZ.A.&&&.1050	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22														
14UQZ - Технологический тоннель для трубопроводов хоподоснабжения здания 10UCB		50	13.07.22	01.09.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 14UQZ		0	13.07.22	13.07.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 14UQZ		0	13.07.22	13.07.22														
14UQZ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		13.07.22														
Выполнение ПНР в 14UQZ		50	14.07.22	01.09.22														
ПНР ЭТО в 14UQZ		50	14.07.22	01.09.22														
10BAU - система заземления		15	14.07.22	28.07.22														
14UQZ.A.&&&.2240	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	14.07.22	28.07.22														
14UQZ.A.&&&.2270	ПНР системы заземления туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 14UQZ	15	14.07.22	28.07.22														
10&&& - ЭТО 0,4 кВ		35	29.07.22	01.09.22														
14UQZ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	29.07.22	12.08.22														
14UQZ.A.&&&.1050	ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ туннеля для трубопроводов ответственных потребителей 14UQZ	35	29.07.22	01.09.22														
14UQZ.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	10	13.08.22	22.08.22														
14UQZ.A.&&&.1040	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22														
US - Здания, сооружения для вспомогательных установок, не связанных с основным производством		715	18.07.21	03.07.23														
10USC - Сооружение ресиве ров сжатого воздуха для отсечной арматуры		31	02.08.22	01.09.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10USC		0	11.08.22	11.08.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10USC		0	11.08.22	11.08.22														




















































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	10USC.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		11.08.22													
	<b>Выполнение ПНР в 10USC</b>		31	02.08.22	01.09.22													
	<b>ПНР ЭТО в 10USC</b>		31	02.08.22	01.09.22													
	<b>10BAU - Система заземления</b>		10	02.08.22	11.08.22													
	10USC.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	02.08.22	11.08.22													
	10USC.A.&&&.1130	ПНР системы заземления и молниезащиты сооружения ресиверов сжатого воздуха для отсечной арматуры 10USC	10	02.08.22	11.08.22													
	<b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		21	12.08.22	01.09.22													
	10USC.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	12.08.22	21.08.22													
	10USC.A.&&&.1080	ПНР электротехнического обоурдования 0,4 кВ сооружения ресиверов сжатого воздуха для отсечной арматуры 10USC	21	12.08.22	01.09.22													
	10USC.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	6	22.08.22	27.08.22													
	10USC.A.&&&.1040	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22													
	<b>00USE - Сооружение для ресиверов водорода</b>		45	03.01.23	17.02.23													
	<b>Граничные сроки окончания ЭМП, TMP в 00USE</b>		0	03.01.23	03.01.23													
	<b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00USE</b>		0	03.01.23	03.01.23													
	00USE.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		03.01.23													
	<b>Выполнение ПНР в 00USE</b>		45	04.01.23	17.02.23													
	<b>ПНР ЭТО в 00USE</b>		45	04.01.23	17.02.23													
	<b>00BAU - Система заземления</b>		10	04.01.23	13.01.23													
	00USE.A.&&&.1200	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	04.01.23	13.01.23													
	00USE.A.&&&.1230	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для ресиверов водорода 00USE	10	04.01.23	13.01.23													
	<b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		35	14.01.23	17.02.23													
	00USE.A.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМП	15	14.01.23	28.01.23													
	00USE.A.&&&.1100	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения для ресиверов водорода 00USE, ресиверов азота 12USF	35	14.01.23	17.02.23													
	00USE.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	10	29.01.23	07.02.23													
	00USE.A.&&&.1060	Комплексное опробование	10	08.02.23	17.02.23													
	<b>00USF - Азотно-кислородная станция</b>		142	12.04.22	01.09.22													
	<b>Граничные сроки окончания ЭМП, TMP в 00USF</b>		123	12.04.22	13.08.22													
	<b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00USF</b>		123	12.04.22	13.08.22													
	00USF.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		12.04.22													
	00USF.C.&&&.1010	Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ	0		24.04.22													
	00USF.C.&&&.1040	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		19.05.22													
	00USF.C.&&&.1030	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		28.06.22													
	00USF.C.&&&.1050	Окончание ЭМП ГПМ ЭТО	0		28.06.22													
	00USF.C.&&&.1060	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		02.08.22													
	00USF.C.&&&.1020	Окончание ЭМП системы освещения	0		13.08.22													
	<b>Вехи окончания TMP TMO в 00USF</b>		55	13.06.22	07.08.22													
	00USF.C.&&&.1080	Окончание TMP 00SBS - Системы теплоснабжения	0		13.06.22													
	00USF.C.&&&.1130	Окончание TMP 00QJA - Система хранения кислорода	0		03.07.22													
	00USF.C.&&&.1140	Окончание TMP 00QJB - Система хранения азота	0		03.07.22													
	00USF.C.&&&.1170	Окончание TMP 00QJD - Система приготовления кислорода и азота	0		03.07.22													
	00USF.C.&&&.1100	Окончание TMP 00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный	0		08.07.22													
	00USF.C.&&&.1120	Окончание TMP 00PGC - Системы промконтурa потребителей нормальной эксплуатации	0		08.07.22													
	00USF.C.&&&.1070	Окончание TMP 00SAS - Система вентиляции и кондиционирования	0		23.07.22													
	00USF.C.&&&.1110	Окончание TMP 00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		07.08.22													
	<b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00USF</b>		0	18.07.22	18.07.22													
	00USF.C.CX&.1150	Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС	0		18.07.22													
	<b>Выполнение ПНР в 00USF</b>		142	13.04.22	01.09.22													
	<b>ПНР ЭТО в 00USF</b>		142	13.04.22	01.09.22													
	<b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		12	13.04.22	24.04.22													
	00USF.A.&&&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМП	12	13.04.22	24.04.22													
	00USF.A.&&&.1390	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU азотно кислородной станции 00USF	12	13.04.22	24.04.22													
	<b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		130	25.04.22	01.09.22													





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00USF.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	25.04.22	19.05.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00USF.A.&&&.1560	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании азотно кислородной станции 00USF	130	25.04.22	01.09.22						ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании азотно ки							
	 00USF.A.&&&.1190	Индивидуальные испытания	15	20.05.22	03.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1200	Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22						Комплексное опробование							
	 00GP& - система освещения		19	14.08.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР	9	14.08.22	22.08.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00USF.A.&&&.1380	ПНР системы освещения в здании азотно кислородной станции 00USF	19	14.08.22	01.09.22						ПНР системы освещения в здании азотно кислородной станции 00U							
	 00USF.A.&&&.1220	Индивидуальные испытания	5	23.08.22	27.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1230	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22						Комплексное опробование							
	 00SAS - Система вентиляции		50	29.06.22	17.08.22													
	 00USF.A.&&&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	29.06.22	23.07.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00USF.A.&&&.1330	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании азотно кислородной станции 00USF	50	29.06.22	17.08.22						ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в зд							
	 00USF.A.&&&.1250	Индивидуальные испытания	15	24.07.22	07.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1260	Комплексное опробование	10	08.08.22	17.08.22						Комплексное опробование							
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		100	20.05.22	27.08.22													
	 00USF.A.&&&.1270	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	20.05.22	03.06.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00USF.A.&&&.1370	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании азотно кислородной станции 00USF	100	20.05.22	27.08.22						ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании азотно к							
	 00USF.A.&&&.1280	Индивидуальные испытания	10	04.06.22	13.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1290	Комплексное опробование	5	23.08.22	27.08.22						Комплексное опробование							
	 00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		55	29.06.22	22.08.22													
	 00USF.A.&&&.1300	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	29.06.22	23.07.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00USF.A.&&&.1410	ПНР на ЭО ГПМ в здании азотно-кислородной станции 00USF (SMS)	55	29.06.22	22.08.22						ПНР на ЭО ГПМ в здании азотно-кислородной станции 00USF (SMS							
	 00USF.A.&&&.1310	Индивидуальные испытания	15	24.07.22	07.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1320	Комплексное опробование	10	13.08.22	22.08.22						Комплексное опробование							
	 00CYE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		20	03.08.22	22.08.22													
	 00USF.A.&&&.1340	Автономная наладка	5	03.08.22	07.08.22						Автономная наладка							
	 00USF.A.&&&.1400	ПНР СКУ ПЗ в здании азотно кислородной станции 00USF	20	03.08.22	22.08.22						ПНР СКУ ПЗ в здании азотно кислородной станции 00USF							
	 00USF.A.&&&.1350	Комплексная наладка без среды	15	08.08.22	22.08.22						Комплексная наладка без среды							
	 ПНР ТМО в 00USF		80	14.06.22	01.09.22													
	 00SBS - Система теплоснабжения		65	14.06.22	17.08.22													
	 00USF.A.&&&.1450	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	14.06.22	18.07.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп							
	 00USF.A.&&&.1800	Проведение ПНР на системах теплоснабжения в здании азотно-кислородной станции 00USF (00SBS)	65	14.06.22	17.08.22						Проведение ПНР на системах теплоснабжения в здании азотно-кисл							
	 00USF.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	20	19.07.22	07.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1470	Комплексные испытания	10	08.08.22	17.08.22						Комплексные испытания							
	 00SGA38 - Водопровод противопожарный общестанционный		45	09.07.22	22.08.22													
	 00USF.A.&&&.1510	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	09.07.22	07.08.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис							
	 00USF.A.&&&.1820	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании азотно-кислородной станции 00USF (00SGA38)	45	09.07.22	22.08.22						Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционн							
	 00USF.A.&&&.1520	Индивидуальные испытания	10	08.08.22	17.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1530	Комплексные испытания	5	18.08.22	22.08.22						Комплексные испытания							
	 00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		25	08.08.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1540	Индивидуальные испытания	15	08.08.22	22.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1830	Проведение ПНР на кранах в здании азотно-кислородной станции 00USF (00SMS)	25	08.08.22	01.09.22						Проведение ПНР на кранах в здании азотно-кислородной станции (							
	 00USF.A.&&&.1550	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22						Комплексные испытания							
	 00PGC - Система промконтура потребителей нормальной эксплуатации		55	09.07.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	09.07.22	07.08.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис							
	 00USF.A.&&&.1750	Проведение ПНР на системах промконтура потребителей НЭ в здании азотно-кислородной станции 00USF (00PGC)	55	09.07.22	01.09.22						Проведение ПНР на системах промконтура потребителей НЭ в зда							
	 00USF.A.&&&.1580	Индивидуальные испытания	15	08.08.22	22.08.22						Индивидуальные испытания							
	 00USF.A.&&&.1590	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22						Комплексные испытания							
	 00QJA - Система хранения и подачи кислорода		60	04.07.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1600	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	04.07.22	02.08.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пн							
	 00USF.A.&&&.1760	Проведение ПНР на системах хранения кислорода здания (00QJA) в здании азотно-кислородной станции 00USF	60	04.07.22	01.09.22						Проведение ПНР на системах хранения кислорода здания (00QJA)							
	 00USF.A.&&&.1610	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22						Индивидуальные испытания							









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00USF.A.&&&.1620	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22						 Комплексные испытания							
	 00QJB - Система хранения и подачи азота		60	04.07.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1630	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	04.07.22	02.08.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пн								
	 00USF.A.&&&.1770	Проведение ПНР на системах хранения подачи азота в здании азотно-кислородной станции 00USF (00QJB)	60	04.07.22	01.09.22					 Проведение ПНР на системах хранения подачи азота в здании азот								
	 00USF.A.&&&.1640	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22					 Индивидуальные испытания								
	 00USF.A.&&&.1650	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22					 Комплексные испытания								
	 00SAS - Система вентиляции и кондиционирования		30	24.07.22	22.08.22													
	 00USF.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	25	24.07.22	17.08.22					 Индивидуальные испытания								
	 00USF.A.&&&.1790	Проведение ПНР на системах вентиляции в здании азотно-кислородной станции 00USF (00SAS)	30	24.07.22	22.08.22					 Проведение ПНР на системах вентиляции в здании азотно-кислород								
	 00USF.A.&&&.1440	Комплексные испытания	5	18.08.22	22.08.22					 Комплексные испытания								
	 00QJD - Система приготовления кислорода и азота		60	04.07.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1720	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	04.07.22	02.08.22					 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пн								
	 00USF.A.&&&.1780	Проведение ПНР на системе приготовления кислорода и азота в здании азотно-кислородной станции 00USF (00QJD)	60	04.07.22	01.09.22					 Проведение ПНР на системе приготовления кислорода и азота в зд								
	 00USF.A.&&&.1730	Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22					 Индивидуальные испытания								
	 00USF.A.&&&.1740	Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22					 Комплексные испытания								
	 ПНР АСУ ТП в 00USF		45	19.07.22	01.09.22													
	 СКУ МПУ ОС		45	19.07.22	01.09.22													
	 00USF.A.&&&.1660	Автономная наладка	25	19.07.22	12.08.22					 Автономная наладка								
	 00USF.A.&&&.1700	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании азотно-кислородной станции 00USF	45	19.07.22	01.09.22					 Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании азотно-кислородной ста								
	 00USF.A.&&&.1680	Комплексная наладка	20	13.08.22	01.09.22					 Комплексная наладка								
	 11USF - Сооружение ресиве ров азота		26	07.06.23	03.07.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11USF		0	07.06.23	07.06.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11USF		0	07.06.23	07.06.23													
	 11USF.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ сооружения ресиверов азота 11USF	0		07.06.23													
	 Выполнение ПНР в 11USF		26	08.06.23	03.07.23													
	 ПНР ЭТО в 11USF		26	08.06.23	03.07.23													
	 10BAU - Система заземления		10	08.06.23	17.06.23													
	 11USF.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	08.06.23	17.06.23													
	 11USF.A.&&&.1120	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения ресиверов азота 11USF	10	08.06.23	17.06.23													
	 10&&& - ЭТО 0,4 кВ		16	18.06.23	03.07.23													
	 11USF.A.&&&.1480	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения ресиверов азота 11USF	16	18.06.23	03.07.23													
	 11USF.A.&&&.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	7	18.06.23	24.06.23													
	 11USF.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	5	25.06.23	29.06.23													
	 11USF.A.&&&.1390	Комплексное опробование	4	30.06.23	03.07.23													
	 12USF - Сооружение ресиве ров азота для нужд здания 10UMA		12	01.01.23	13.01.23													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 12USF		0	01.01.23	01.01.23													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 12USF		0	01.01.23	01.01.23													
	 12USF.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		01.01.23													
	 Выполнение ПНР в 12USF		12	02.01.23	13.01.23													
	 ПНР ЭТО в 12USF		12	02.01.23	13.01.23													
	 10BAU - Система заземления		12	02.01.23	13.01.23													
	 12USF.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	02.01.23	13.01.23													
	 12USF.A.&&&.1090	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения ресиверов азота 12USF	12	02.01.23	13.01.23													
	 01USK - Склад баллонов негорючих газов		37	26.07.22	01.09.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01USK		21	26.07.22	16.08.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01USK		21	26.07.22	16.08.22													
	 01USK.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		26.07.22													
	 01USK.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распреустройств 0,4 кВ	0		31.07.22													
	 01USK.C.&&&.1050	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		01.08.22													
	 01USK.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		03.08.22													
	 01USK.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		03.08.22													
	 01USK.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		16.08.22													







































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 01USK.C.&&&.1060	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		16.08.22													
	 <b>Вехи окончания TMP TMO в 01USK</b>		0	16.08.22	16.08.22													
	 01USK.C.&&&.1080	Окончание TMP 00SMS20-30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		16.08.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 01USK</b>		37	27.07.22	01.09.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 01USK</b>		37	27.07.22	01.09.22													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		5	27.07.22	31.07.22													
	 01USK.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	27.07.22	31.07.22													
	 01USK.A.&&&.1240	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU склада баллонов негорючих газов 01USK	5	27.07.22	31.07.22													
	 <b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		32	01.08.22	01.09.22													
	 01USK.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМП	7	01.08.22	07.08.22													
	 01USK.A.&&&.1250	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада баллонов негорючих газов 01USK	32	01.08.22	01.09.22													
	 01USK.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	5	08.08.22	12.08.22													
	 01USK.A.&&&.1120	Комплексное опробование	4	29.08.22	01.09.22													
	 <b>00GP&amp; - система освещения</b>		12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	17.08.22	21.08.22													
	 01USK.A.&&&.1290	ПНР системы освещения склада баллонов негорючих газов 01USK	12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	3	22.08.22	24.08.22													
	 01USK.A.&&&.1150	Комплексное опробование	4	25.08.22	28.08.22													
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		25	04.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМП	11	04.08.22	14.08.22													
	 01USK.A.&&&.1320	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада баллонов негорючих газов 01USK	25	04.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	7	15.08.22	21.08.22													
	 01USK.A.&&&.1180	Комплексное опробование	7	22.08.22	28.08.22													
	 <b>00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		22	02.08.22	23.08.22													
	 01USK.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМП	11	02.08.22	12.08.22													
	 01USK.A.&&&.1330	ПНР на электротехническом оборудовании крана электрических (SMS) склада баллонов негорючих газов 01USK, 02USK	22	02.08.22	23.08.22													
	 01USK.A.&&&.1200	Индивидуальные испытания	4	13.08.22	16.08.22													
	 01USK.A.&&&.1210	Комплексное опробование	3	21.08.22	23.08.22													
	 <b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1220	Автономная наладка	4	17.08.22	20.08.22													
	 01USK.A.&&&.1340	ПНР СКУ ПЗ склада баллонов негорючих газов 01USK	12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1230	Комплексная наладка без среды	8	21.08.22	28.08.22													
	 <b>ПНР TMO в 01USK</b>		12	17.08.22	28.08.22													
	 <b>00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование</b>		12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	7	17.08.22	23.08.22													
	 01USK.A.&&&.1360	Проведение ПНР на кранах (00SMS) в здании склада баллонов негорючих газов 01USK	12	17.08.22	28.08.22													
	 01USK.A.&&&.1310	Комплексные испытания	5	24.08.22	28.08.22													
	 <b>02USK - Склад баллонов горючих газов</b>		48	14.02.22	03.04.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМП, TMP в 02USK</b>		32	14.02.22	18.03.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 02USK</b>		32	14.02.22	18.03.22													
	 02USK.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		14.02.22													
	 02USK.C.&&&.1010	Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ	0		19.02.22													
	 02USK.C.&&&.1030	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		20.02.22													
	 02USK.C.&&&.1040	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		20.02.22													
	 02USK.C.&&&.1060	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		17.03.22													
	 02USK.C.&&&.1020	Окончание ЭМП системы освещения	0		18.03.22													
	 <b>Вехи окончания TMP TMO в 02USK</b>		8	10.03.22	18.03.22													
	 02USK.C.&&&.1070	Окончание TMP 00SAR - Система вентиляции	0		10.03.22													
	 02USK.C.&&&.1080	Окончание TMP 00SMS20-30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		18.03.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 02USK</b>		48	15.02.22	03.04.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 02USK</b>		48	15.02.22	03.04.22													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		5	15.02.22	19.02.22													



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 02USK.A.&&&.1090	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	15.02.22	19.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 02USK.A.&&&.1240	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ склада баллонов горючих газов 02USK	5	15.02.22	19.02.22				 ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ склада баллонов горючих газов 02USK									
	 00GH& - распределительные устройства 0,4 кВ		43	20.02.22	03.04.22													
	 02USK.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМП	7	20.02.22	26.02.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 02USK.A.&&&.1250	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада баллонов горючих газов 02USK	43	20.02.22	03.04.22				 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада баллонов горючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	5	27.02.22	03.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 02USK.A.&&&.1120	Комплексное опробование	4	31.03.22	03.04.22				 Комплексное опробование									
	 00GP& - система освещения		12	19.03.22	30.03.22													
	 02USK.A.&&&.1130	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	19.03.22	23.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 02USK.A.&&&.1290	ПНР системы освещения склада баллонов горючих газов 02USK	12	19.03.22	30.03.22				 ПНР системы освещения склада баллонов горючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1140	Индивидуальные испытания	3	24.03.22	26.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 02USK.A.&&&.1150	Комплексное опробование	4	27.03.22	30.03.22				 Комплексное опробование									
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		26	21.02.22	18.03.22													
	 02USK.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМП	11	21.02.22	03.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 02USK.A.&&&.1320	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада баллонов горючих газов 02USK	26	21.02.22	18.03.22				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада баллонов горючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	7	04.03.22	10.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 02USK.A.&&&.1180	Комплексное опробование	7	12.03.22	18.03.22				 Комплексное опробование									
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		13	18.03.22	30.03.22													
	 02USK.A.&&&.1220	Автономная наладка	5	18.03.22	22.03.22				 Автономная наладка									
	 02USK.A.&&&.1330	ПНР СКУ ПЗ склада баллонов горючих газов 02USK	13	18.03.22	30.03.22				 ПНР СКУ ПЗ склада баллонов горючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1230	Комплексная наладка без среды	8	23.03.22	30.03.22				 Комплексная наладка без среды									
	 ПНР ТМО в 02USK		20	11.03.22	30.03.22													
	 00SAR - Система вентиляции		12	11.03.22	22.03.22													
	 02USK.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания	10	11.03.22	20.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 02USK.A.&&&.1350	Проведение ПНР на системе вентиляции (00SAR) в здании склада баллонов негорючих газов 02USK	12	11.03.22	22.03.22				 Проведение ПНР на системе вентиляции (00SAR) в здании склада баллонов негорючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1280	Комплексные испытания	2	21.03.22	22.03.22				 Комплексные испытания									
	 00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		12	19.03.22	30.03.22													
	 02USK.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	7	19.03.22	25.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 02USK.A.&&&.1360	Проведение ПНР на кранах (00SMS) в здании склада баллонов горючих газов 02USK	12	19.03.22	30.03.22				 Проведение ПНР на кранах (00SMS) в здании склада баллонов горючих газов 02USK									
	 02USK.A.&&&.1310	Комплексные испытания	5	26.03.22	30.03.22				 Комплексные испытания									
	 03USK - Склад ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения		49	14.07.22	01.09.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 03USK		31	14.07.22	14.08.22													
	 Вехи окончания ЭМП ЭМО в 03USK		31	14.07.22	14.08.22													
	 03USK.C.&&&.1000	Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		14.07.22				 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты									
	 03USK.C.&&&.1010	Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ	0		19.07.22				 Окончание ЭМП распредустройств 0,4 кВ									
	 03USK.C.&&&.1030	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		19.07.22				 Окончание ЭМП системы вентиляции									
	 03USK.C.&&&.1040	Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ	0		19.07.22				 Окончание ЭМП ЭТО 0,4 кВ									
	 03USK.C.&&&.1020	Окончание ЭМП системы освещения	0		14.08.22				 Окончание ЭМП системы освещения									
	 03USK.C.&&&.1050	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		14.08.22				 Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)									
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 03USK		0	07.08.22	07.08.22													
	 03USK.C.&&&.1060	Окончание ТМР 00SAR15,16,17 - Системы вентиляции зданий	0		07.08.22				 Окончание ТМР 00SAR15,16,17 - Системы вентиляции зданий									
	 Выполнение ПНР в 03USK		49	15.07.22	01.09.22													
	 ПНР ЭТО в 03USK		49	15.07.22	01.09.22													
	 00BAU - Система заземления и молниезащиты		5	15.07.22	19.07.22													
	 03USK.A.&&&.1070	ПНР, совмещенный с ЭМП	5	15.07.22	19.07.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 03USK.A.&&&.1230	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	5	15.07.22	19.07.22				 ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK									
	 00GH& - распределительные устройства 0,4 кВ		44	20.07.22	01.09.22													
	 03USK.A.&&&.1080	ПНР, совмещенный с ЭМП	7	20.07.22	26.07.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП									
	 03USK.A.&&&.1220	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	44	20.07.22	01.09.22				 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK									
	 03USK.A.&&&.1090	Индивидуальные испытания	5	27.07.22	31.07.22				 Индивидуальные испытания									
	 03USK.A.&&&.1100	Комплексное опробование	5	28.08.22	01.09.22				 Комплексное опробование									
	 00GP& - система освещения		13	15.08.22	27.08.22													

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 03USK.A.&&&.1110		ПНР, совмещенный с ЭМП	6	15.08.22	20.08.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП								
		 03USK.A.&&&.1260		ПНР системы освещения склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	13	15.08.22	27.08.22				 ПНР системы освещения склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK								
		 03USK.A.&&&.1120		Индивидуальные испытания	4	21.08.22	24.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 03USK.A.&&&.1130		Комплексное опробование	3	25.08.22	27.08.22				 Комплексное опробование								
		 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			29	20.07.22	17.08.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП								
		 03USK.A.&&&.1140		ПНР, совмещенный с ЭМП	12	20.07.22	31.07.22				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK								
		 03USK.A.&&&.1240		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	29	20.07.22	17.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 03USK.A.&&&.1150		Индивидуальные испытания	7	01.08.22	07.08.22				 Комплексное опробование								
		 03USK.A.&&&.1160		Комплексное опробование	6	12.08.22	17.08.22				 Автономная наладка								
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			13	15.08.22	27.08.22				 ПНР СКУ ПЗ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK								
		 03USK.A.&&&.1170		Автономная наладка	5	15.08.22	19.08.22				 Комплексная наладка без среды								
		 03USK.A.&&&.1250		ПНР СКУ ПЗ склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	13	15.08.22	27.08.22												
		 03USK.A.&&&.1180		Комплексная наладка без среды	8	20.08.22	27.08.22												
		 ПНР ТМО в 03USK			12	08.08.22	19.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00SAR - Система вентиляции			12	08.08.22	19.08.22				 Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAR) в здании склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK								
		 03USK.A.&&&.1190		Индивидуальные испытания	10	08.08.22	17.08.22				 Комплексные испытания								
		 03USK.A.&&&.1270		Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAR) в здании склада ЛВЖ и баллонов газового пожаротушения 03USK	12	08.08.22	19.08.22												
		 03USK.A.&&&.1210		Комплексные испытания	2	18.08.22	19.08.22												
		 00UST - Мастерские зоны свободного доступа			368	17.12.21	20.12.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00UST			336	17.12.21	18.11.22												
		 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00UST			336	17.12.21	18.11.22												
		 00UST.C.&&&.1000		Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		17.12.21				 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
		 00UST.C.&&&.1020		Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKG, 00BKH	0		31.12.21				 Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ 00BKG, 00BKH								
		 00UST.C.&&&.1010		Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT12, 00BKT22	0		06.01.22				 Окончание ЭМП ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT12, 00BKT22								
		 00UST.C.&&&.1040		Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ	0		07.01.22				 Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ								
		 00UST.C.&&&.1080		Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ	0		23.07.22				 Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ								
		 00UST.C.&&&.1070		Окончание ЭМП системы вентиляции	0		22.08.22				 Окончание ЭМП системы вентиляции								
		 00UST.C.&&&.1180		Окончание ЭМП инверторов	0		12.09.22				 Окончание ЭМП инверторов								
		 00UST.C.&&&.1050		Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ	0		22.09.22				 Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ								
		 00UST.C.&&&.1170		Окончание ЭМП КСО СКУ ПЗ 00СКХ09	0		09.10.22				 Окончание ЭМП КСО СКУ ПЗ 00СКХ09								
		 00UST.C.&&&.1090		Окончание ЭМП ЭТО ГПМ	0		25.10.22				 Окончание ЭМП ЭТО ГПМ								
		 00UST.C.&&&.1100		Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		02.11.22				 Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
		 00UST.C.&&&.1060		Окончание ЭМП системы освещения	0		18.11.22				 Окончание ЭМП системы освещения								
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UST			80	27.08.22	15.11.22				 Окончание ТМР 00SBU30 - Система теплоснабжения								
		 00UST.C.&&&.1130		Окончание ТМР 00SBU30 - Система теплоснабжения	0		27.08.22				 Окончание ТМР 00SGA - Водопровода противопожарного общестанционного								
		 00UST.C.SGA.1190		Окончание ТМР 00SGA - Водопровода противопожарного общестанционного	0		14.09.22				 Окончание ТМР 00SGC14 - Система автоматических установок водяного пожаротушения нормальной эксплуатации								
		 00UST.C.&&&.1140		Окончание ТМР 00SGC14 - Система автоматических установок водяного пожаротушения нормальной эксплуатации	0		24.09.22				 Окончание ТМР 00GHD - Трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения								
		 00UST.C.GHD.1180		Окончание ТМР 00GHD - Трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения	0		24.09.22				 Окончание ТМР 00QKT01,11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей								
		 00UST.C.&&&.1110		Окончание ТМР 00QKT01,11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей	0		01.10.22				 Окончание ТМР 00GKS - Трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения								
		 00UST.C.GKS.1210		Окончание ТМР 00GKS - Трубопроводов горячей воды для горячего водоснабжения	0		21.10.22				 Окончание ТМР 00SA& - Системы вентиляции и кондиционирования								
		 00UST.C.&&&.1120		Окончание ТМР 00SA& - Системы вентиляции и кондиционирования	0		10.11.22				 Окончание ТМР 00SMS20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование								
		 00UST.C.&&&.1150		Окончание ТМР 00SMS20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование	0		15.11.22				 Окончание ТМР 00BAU - Система заземления и молниезащиты								
		 Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UST			0	29.10.22	29.10.22				 Окончание ЭМП СКУ ПЗ (клапана, арматура)								
		 00UST.C.&&&.1160		Окончание ЭМП СКУ ПЗ (клапана, арматура)	0		29.10.22												
		 Выполнение ПНР в 00UST			368	18.12.21	20.12.22												
		 ПНР ЭТО в 00UST			368	18.12.21	20.12.22												
		 00BRT31, 00BRT32 - Инверторы и системы бесперебойного питания нормальной эксплуатации			94	12.09.22	15.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМП								
		 00UST.A.BRT.1815		ПНР, совмещенный с ЭМП	12	12.09.22	24.09.22				 ПНР на инверторах 00BRT31, 00BRT32 в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST								
		 00UST.A.BRT.1845		ПНР на инверторах 00BRT31, 00BRT32 в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	94	12.09.22	15.12.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UST.A.BRT.1825		Индивидуальные испытания	8	24.09.22	02.10.22				 Комплексное опробование								
		 00UST.A.BRT.1835		Комплексное опробование	7	08.12.22	15.12.22												
		 00BAU - Система заземления и молниезащиты			14	18.12.21	31.12.21												























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UST.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	18.12.21	31.12.21				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1430	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ мастерских зоны свободного доступа 00UST	14	18.12.21	31.12.21				 ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ мастерских зоны свободного доступа 00U									
	 00BKT12, 00BKT22 - ТСН 10/0,4 кВ		348	07.01.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	07.01.22	20.01.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1280	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT12, 00BKT22 в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	348	07.01.22	20.12.22				 ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT12, 00BKT22 в здании масте									
	 00UST.A.&&&.1200	Индивидуальные испытания	7	21.01.22	27.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1210	Комплексное опробование	7	13.12.22	20.12.22				 Комплексное опробование									
	 00BKG, 00BKH - КРУ-0,4 кВ		354	01.01.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	01.01.22	20.01.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1320	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKG, 00BKH в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	354	01.01.22	20.12.22				 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKG, 00BKH в здании мастерских з									
	 00UST.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания	7	21.01.22	27.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1240	Комплексное опробование	7	13.12.22	20.12.22				 Комплексное опробование									
	 00GP& - система освещения		32	18.11.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1370	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	18.11.22	03.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1750	ПНР системы освещения в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	32	18.11.22	20.12.22				 ПНР системы освещения в здании мастерских зоны своб									
	 00UST.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	10	03.12.22	13.12.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1390	Комплексное опробование	7	13.12.22	20.12.22				 Комплексное опробование									
	 00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ		347	08.01.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1760	Программа проведения ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	347	08.01.22	20.12.22				 Программа проведения ПНР на распределительных устр									
	 ПНР сборок 0,4 кВ		347	08.01.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	08.01.22	27.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	10	28.01.22	06.02.22				 Комплексное опробование									
	 00UST.A.&&&.1310	Комплексное опробование	10	10.12.22	20.12.22				 Комплексное опробование									
	 ПНР инверторных сборок 0,4 кВ		89	22.09.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1330	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	22.09.22	02.10.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1340	Индивидуальные испытания	7	02.10.22	09.10.22				 Комплексное опробование									
	 00UST.A.&&&.1350	Комплексное опробование	5	15.12.22	20.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00SA& - Система вентиляции и кондиционирования		105	22.08.22	05.12.22				 ПНР на электротехническом оборудовании системы вент									
	 00UST.A.&&&.1400	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	22.08.22	16.09.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1500	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	105	22.08.22	05.12.22				 Комплексное опробование									
	 00UST.A.&&&.1410	Индивидуальные испытания	15	16.09.22	01.10.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1420	Комплексное опробование	15	20.11.22	05.12.22				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании									
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		140	23.07.22	10.12.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1440	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	23.07.22	12.08.22				 Комплексное опробование									
	 00UST.A.&&&.1540	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	140	23.07.22	10.12.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1450	Индивидуальные испытания	15	12.08.22	27.08.22				 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании									
	 00UST.A.&&&.1460	Комплексное опробование	15	25.11.22	10.12.22				 Индивидуальные испытания									
	 00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		48	25.10.22	12.12.22				 Комплексное опробование									
	 00UST.A.&&&.1470	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	25.10.22	08.11.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UST.A.&&&.1550	ПНР на ЭО крана мостового электрического r/п 16/3,2т 00SMS20AE005 в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	48	25.10.22	12.12.22				 ПНР на ЭО крана мостового электрического r/п 16/3,2т 00									
	 00UST.A.&&&.1840	ПНР на ЭО ГПМ (SMS) в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	48	25.10.22	12.12.22				 ПНР на ЭО ГПМ (SMS) в здании мастерских зоны свобод									
	 00UST.A.&&&.1480	Индивидуальные испытания	7	08.11.22	15.11.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UST.A.&&&.1490	Комплексное опробование	7	05.12.22	12.12.22				 Комплексное опробование									
	 00СКХ09 - КСО СКУ ПЗ		45	09.10.22	23.11.22				 Автономная наладка									
	 00UST.A.&&&.1710	Автономная наладка	20	09.10.22	29.10.22				 ПНР КСО СКУ ПЗ 00СКХ09 в здании мастерских зоны своб									
	 00UST.A.&&&.1780	ПНР КСО СКУ ПЗ 00СКХ09 в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	45	09.10.22	23.11.22				 Комплексная наладка									
	 00UST.A.&&&.1770	Комплексная наладка	25	29.10.22	23.11.22				 Автономная наладка									
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		41	02.11.22	13.12.22				 ПНР СКУ ПЗ в здании мастерских зоны свободного досту									
	 00UST.A.&&&.1510	Автономная наладка	6	02.11.22	08.11.22				 Автономная наладка без среды									
	 00UST.A.&&&.1730	ПНР СКУ ПЗ в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	41	02.11.22	13.12.22				 Комплексная наладка с водой									
	 00UST.A.&&&.1520	Автономная наладка без среды	15	08.11.22	23.11.22													
	 00UST.A.&&&.1530	Комплексная наладка с водой	20	23.11.22	13.12.22													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
ПНР ТМО в 00UST		115	27.08.22	20.12.22															
00GHD - Система производственного водоснабжения здания		50	24.09.22	13.11.22															
00UST.A.GHD.1890	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	24.09.22	24.10.22															
00UST.A.GHD.1920	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. (00GHD) в здании мастерских зоны свободного доступа	50	24.09.22	13.11.22															
00UST.A.GHD.1900	Индивидуальные испытания	10	29.10.22	08.11.22															
00UST.A.GHD.1910	Комплексные испытания	5	08.11.22	13.11.22															
00SMS - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		35	15.11.22	20.12.22															
00UST.A.&&&.1680	Индивидуальные испытания	20	15.11.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1830	Проведение ПНР на кранах 00SMS в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	35	15.11.22	20.12.22															
00UST.A.&&&.1690	Комплексные испытания	15	05.12.22	20.12.22															
00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		70	14.09.22	23.11.22															
00UST.A.SGA.9500	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	14.09.22	24.10.22															
00UST.A.SGA.9530	Проведение ПНР водопровода противопожарного общестанционного в здании мастерских зоны свободного доступа	70	14.09.22	23.11.22															
00UST.A.SGA.9510	Индивидуальные испытания	20	24.10.22	13.11.22															
00UST.A.SGA.9520	Комплексные испытания	10	13.11.22	23.11.22															
00GKC - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий		45	21.10.22	05.12.22															
00UST.A.GKS.1850	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	21.10.22	20.11.22															
00UST.A.GKS.1880	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. в здании мастерских зоны свободного доступа	45	21.10.22	05.12.22															
00UST.A.GKS.1860	Индивидуальные испытания	10	20.11.22	30.11.22															
00UST.A.GKS.1870	Комплексные испытания	5	30.11.22	05.12.22															
00QKT01,11 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем		65	01.10.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1560	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	01.10.22	05.11.22															
00UST.A.&&&.1790	Проведение ПНР на системах холодосн. для вент. систем неотвественных потребителей в здании 00UST (00QKT01,11)	65	01.10.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1570	Индивидуальные испытания	20	05.11.22	25.11.22															
00UST.A.&&&.1580	Комплексные испытания	10	25.11.22	05.12.22															
00SA& - Система вентиляции и кондиционирования		40	10.11.22	20.12.22															
00UST.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	25	10.11.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1800	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAT) в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST	40	10.11.22	20.12.22															
00UST.A.&&&.1610	Комплексные испытания	15	05.12.22	20.12.22															
00SBU30 - Система теплоснабжения		100	27.08.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1620	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	27.08.22	16.10.22															
00UST.A.&&&.1810	Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании мастерских зоны свободного доступа 00UST (00SBU30)	100	27.08.22	05.12.22															
00UST.A.&&&.1630	Индивидуальные испытания	35	16.10.22	20.11.22															
00UST.A.&&&.1640	Комплексные испытания	15	20.11.22	05.12.22															
00SGC14 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		70	24.09.22	03.12.22															
00UST.A.&&&.1650	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	24.09.22	03.11.22															
00UST.A.&&&.1820	Проведение ПНР на системе АУВПТ нормальной эксплуатации в здании 00UST (00SGC14)	70	24.09.22	03.12.22															
00UST.A.&&&.1660	Индивидуальные испытания	20	03.11.22	23.11.22															
00UST.A.&&&.1670	Комплексные испытания	10	23.11.22	03.12.22															
ПНР АСУ ТП в 00UST		45	29.10.22	13.12.22															
Средства автоматизации		45	29.10.22	13.12.22															
00UST.A.&&&.1700	Автономная наладка	25	29.10.22	23.11.22															
00UST.A.&&&.1740	Проведение ПНР средств автоматизации здания 00UST	45	29.10.22	13.12.22															
00UST.A.&&&.1720	Комплексная наладка	20	23.11.22	13.12.22															
00USV - Инженерно-бытовой корпус		456	20.10.21	20.01.23															
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00USV		302	20.10.21	18.08.22															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00USV по временной схеме		0	16.11.21	16.11.21															
00USV.C.&&&.1000	Окончание ЭМР временного щита электроснабжения 00USV	0		16.11.21															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00USV		302	20.10.21	18.08.22															
00USV.C.&&&.1010	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		20.10.21															
00USV.C.&&&.1020	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT36, 00BKT46	0		03.11.21															
00USV.C.&&&.1030	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BJM, 00BJN	0		04.11.21															






































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00USV.C.&&&.1050	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ	0		22.11.21				◆	Окончание ЭМП сборок 0,4 кВ								
	 00USV.C.&&&.1090	Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ	0		24.11.21				◆	Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ								
	 00USV.C.&&&.1100	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		29.11.21				◆	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
	 00USV.C.&&&.1040	Окончание ЭМП инверторов 00BRT33, 00BRT34	0		30.12.21				◆	Окончание ЭМП инверторов 00BRT33, 00BRT34								
	 00USV.C.&&&.1060	Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ	0		30.12.21				◆	Окончание ЭМП инверторных сборок 0,4 кВ								
	 00USV.C.&&&.1080	Окончание ЭМП системы вентиляции	0		15.05.22				◆	Окончание ЭМП системы вентиляции								
	 00USV.C.&&&.1200	Окончание ЭМП лифтов инженерно-бытового корпуса 00USV	0		12.06.22				◆	Окончание ЭМП лифтов инженерно-бытового корпуса 00USV								
	 00USV.C.&&&.1070	Окончание ЭМП системы освещения	0		20.06.22				◆	Окончание ЭМП системы освещения								
	 00USV.C.&&&.1190	Окончание ЭМП СУР	0		18.08.22				◆	Окончание ЭМП СУР								
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00USV</b>		30	30.05.22	29.06.22				▼									
	 00USV.C.SGA.1200	Окончание ТМР 00SGA - Водопровода противопожарного общестанционного	0		30.05.22				◆	Окончание ТМР 00SGA - Водопровода противопожарного общестанционного								
	 00USV.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00QKR01,11 - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		04.06.22				◆	Окончание ТМР 00QKR01,11 - Системы холодоснабжения для вентиляцион								
	 00USV.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00SBT10 - Система теплоснабжения	0		04.06.22				◆	Окончание ТМР 00SBT10 - Система теплоснабжения								
	 00USV.C.GKS.1220	Окончание ТМР 00GKS - Трубопроводов горячей воды для горячего водосн.	0		14.06.22				◆	Окончание ТМР 00GKS - Трубопроводов горячей воды для горячего водосн								
	 00USV.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00SGC15 - Система автоматических установок водяного пожаротушения нормальной эксплуатации	0		24.06.22				◆	Окончание ТМР 00SGC15 - Система автоматических установок водяного п								
	 00USV.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00SAK01,02,03,07,20-30,41-45,57-64,84,92 - Системы вентиляции и кондиционирования	0		29.06.22				◆	Окончание ТМР 00SAK01,02,03,07,20-30,41-45,57-64,84,92 - Системы вен								
	 <b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00USV</b>		0	12.05.22	12.05.22				▼									
	 00USV.C.&&&.1150	Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС	0		12.05.22				◆	Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС								
	 <b>Выполнение ПНР в 00USV</b>		456	21.10.21	20.01.23				▼									
	 <b>ПНР ЭТО в 00USV по временной схеме</b>		13	16.11.21	29.11.21				▼									
	 <b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		13	16.11.21	29.11.21				▼									
	 00USV.A.&&&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	16.11.21	26.11.21				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1180	Индивидуальные испытания распределительных устройств по временной схеме	3	26.11.21	29.11.21				■	Индивидуальные испытания распределительных устройств по временной схеме								
	 <b>ПНР ЭТО в 00USV</b>		456	21.10.21	20.01.23				▼									
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		10	21.10.21	04.11.21				▼									
	 00USV.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМП	10	21.10.21	04.11.21				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1440	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU инженерно-бытового корпуса 00USV	10	21.10.21	04.11.21				■	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU инженерно-бытового корпуса 00USV								
	 <b>00BKT - ТСН 10/0,4 кВ</b>		216	04.11.21	02.09.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1200	ПНР, совмещенный с ЭМП	14	04.11.21	24.11.21				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1290	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT36, 00BKT46 в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	216	04.11.21	02.09.22				■	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT36, 00BKT46 в здании инженерно-быто								
	 00USV.A.&&&.1210	Индивидуальные испытания	7	24.11.21	03.12.21				■	Индивидуальные испытания								
	 00USV.A.&&&.1220	Комплексное опробование	7	24.08.22	02.09.22				■	Комплексное опробование								
	 <b>00BJM, 00BJN - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		208	05.11.21	24.08.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМП	20	05.11.21	03.12.21				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1330	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJM, 00BJN в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	208	05.11.21	24.08.22				■	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJM, 00BJN в здании инженерно-бытового кор								
	 00USV.A.&&&.1240	Индивидуальные испытания	7	03.12.21	14.12.21				■	Индивидуальные испытания								
	 00USV.A.&&&.1250	Комплексное опробование	7	15.08.22	24.08.22				■	Комплексное опробование								
	 <b>00BRT33, 00BRT34 - Инверторы и системы бесперебойного питания нормальной эксплуатации</b>		34	31.12.21	17.02.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1260	ПНР, совмещенный с ЭМП	12	31.12.21	18.01.22				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1370	ПНР на инверторах 00BRT33, 00BRT34 в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	34	31.12.21	17.02.22				■	ПНР на инверторах 00BRT33, 00BRT34 в здании инженерно-бытового корпуса 00USV								
	 00USV.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	8	18.01.22	28.01.22				■	Индивидуальные испытания								
	 00USV.A.&&&.1280	Комплексное опробование	7	08.02.22	17.02.22				■	Комплексное опробование								
	 <b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		189	23.11.21	15.08.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1750	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	189	23.11.21	15.08.22				■	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании инженерно-								
	 <b>ПНР сборок 0,4 кВ</b>		189	23.11.21	15.08.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1300	ПНР, совмещенный с ЭМП	15	23.11.21	14.12.21				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1310	Индивидуальные испытания	7	14.12.21	23.12.21				■	Индивидуальные испытания								
	 00USV.A.&&&.1320	Комплексное опробование	9	02.08.22	15.08.22				■	Комплексное опробование								
	 <b>ПНР инверторных сборок 0,4 кВ</b>		14	19.01.22	08.02.22				▼									
	 00USV.A.&&&.1340	ПНР, совмещенный с ЭМП	7	19.01.22	28.01.22				■	ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USV.A.&&&.1350	Индивидуальные испытания	4	28.01.22	03.02.22				■	Индивидуальные испытания								
	 00USV.A.&&&.1360	Комплексное опробование	3	03.02.22	08.02.22				■	Комплексное опробование								



















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
00GP& - система освещения					31	20.06.22	02.08.22												
	00USV.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	20.06.22	08.07.22														
	00USV.A.&&&.1760	ПНР системы освещения в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	31	20.06.22	02.08.22														
	00USV.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	9	08.07.22	21.07.22														
	00USV.A.&&&.1400	Комплексное опробование	8	21.07.22	02.08.22														
00SAK - Система вентиляции и кондиционирования					55	16.05.22	29.07.22												
	00USV.A.&&&.1410	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	16.05.22	17.06.22														
	00USV.A.&&&.1510	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	55	16.05.22	29.07.22														
	00USV.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	15	20.06.22	08.07.22														
	00USV.A.&&&.1430	Комплексное опробование	15	11.07.22	29.07.22														
00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ					50	25.11.21	03.02.22												
	00USV.A.&&&.1450	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	25.11.21	23.12.21														
	00USV.A.&&&.1670	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	50	25.11.21	03.02.22														
	00USV.A.&&&.1900	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	50	25.11.21	03.02.22														
	00USV.A.&&&.1910	ПНР электрооборудования лифтов грузового и пассажирского в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	50	25.11.21	03.02.22														
	00USV.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	15	23.12.21	13.01.22														
	00USV.A.&&&.1470	Комплексное опробование	15	13.01.22	03.02.22														
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре					185	29.11.21	15.08.22												
	00USV.A.&&&.1480	Автономная наладка	4	29.11.21	03.12.21														
	00USV.A.&&&.1680	ПНР СКУ ПЗ в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	185	29.11.21	15.08.22														
	00USV.A.&&&.1490	Комплексная наладка без среды	9	27.07.22	09.08.22														
	00USV.A.&&&.1500	Комплексная наладка с водой	4	09.08.22	15.08.22														
00CYP - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)					110	19.08.22	20.01.23												
	00USV.A.CYP.9480	Заводские испытания	10	19.08.22	02.09.22														
	00USV.A.CYP.9510	ПНР системы технологического видеонаблюдения CYP в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	110	19.08.22	20.01.23														
	00USV.A.CYP.9490	Автономная наладка	40	02.09.22	28.10.22														
	00USV.A.CYP.9500	Комплексная наладка	60	28.10.22	20.01.23														
00&&& - Электрооборудование лифтов					50	13.06.22	01.08.22												
	00USV.A.&&&.1840	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	13.06.22	02.07.22														
	00USV.A.&&&.1870	Проведение ПНР на ЭТО лифтов инженерно-бытового корпуса 00USV	50	13.06.22	01.08.22														
	00USV.A.&&&.1850	Индивидуальные испытания	15	03.07.22	17.07.22														
	00USV.A.&&&.1860	Комплексное опробование	15	18.07.22	01.08.22														
ПНР АСУ ТП в 00USV					95	12.05.22	15.08.22												
СКУ МПУ					95	12.05.22	15.08.22												
	00USV.A.&&&.1640	Автономная наладка	25	12.05.22	06.06.22														
	00USV.A.&&&.1740	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	95	12.05.22	15.08.22														
	00USV.A.&&&.1730	Комплексная наладка	15	06.06.22	21.06.22														
	00USV.A.&&&.1880	Испытания АСУ ТП ОС для приемки в опытную эксплуатацию	4	21.06.22	25.06.22														
	00USV.A.&&&.1890	Опытная эксплуатация и приемочные испытания АСУ ТП ОС	51	25.06.22	15.08.22														
ПНР ТМО в 00USV					80	31.05.22	18.08.22												
00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный					70	31.05.22	08.08.22												
	00USV.A.SGA.9540	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.05.22	09.07.22														
	00USV.A.SGA.9570	Проведение ПНР водопровода противопожарного здания инженерно-бытового корпуса (00USV)	70	31.05.22	08.08.22														
	00USV.A.SGA.9550	Индивидуальные испытания	20	10.07.22	29.07.22														
	00USV.A.SGA.9560	Комплексные испытания	10	30.07.22	08.08.22														
00QKR - Система холодоснабжения для вентиляционных систем					55	05.06.22	29.07.22												
	00USV.A.&&&.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	05.06.22	29.06.22														
	00USV.A.&&&.1770	Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вентиляционных систем в здании инженерно-бытового корпуса 00USV (00QKR)	55	05.06.22	29.07.22														
	00USV.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	20	30.06.22	19.07.22														
	00USV.A.&&&.1540	Комплексные испытания	10	20.07.22	29.07.22														
00SBT10 - Система теплоснабжения для зданий					55	05.06.22	29.07.22												
	00USV.A.&&&.1580	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	05.06.22	29.06.22														











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00USV.A.&&&.1790		Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании инженерно-бытового корпуса 00USV (00SBT10)	55	05.06.22	29.07.22					Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании инженерно-быт							
		 00USV.A.&&&.1590		Индивидуальные испытания	20	30.06.22	19.07.22					Индивидуальные испытания							
		 00USV.A.&&&.1600		Комплексные испытания	10	20.07.22	29.07.22					Комплексные испытания							
		 00SGC15 - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ			55	25.06.22	18.08.22												
		 00USV.A.&&&.1610		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	25	25.06.22	19.07.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп							
		 00USV.A.&&&.1800		Проведение ПНР на системе водяных установок автоматического пожаротушения НЭ в здании 00USV (00SGC15)	55	25.06.22	18.08.22					Проведение ПНР на системе водяных установок автоматического по							
		 00USV.A.&&&.1620		Индивидуальные испытания	20	20.07.22	08.08.22					Индивидуальные испытания							
		 00USV.A.&&&.1630		Комплексные испытания	10	09.08.22	18.08.22					Комплексные испытания							
		 00GKC - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий			45	15.06.22	29.07.22												
		 00USV.A.GK&.1890		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	15.06.22	14.07.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп							
		 00USV.A.GK&.1920		Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. здания инженерно-бытового корпуса 00USV	45	15.06.22	29.07.22					Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн.							
		 00USV.A.GK&.1900		Индивидуальные испытания	10	15.07.22	24.07.22					Индивидуальные испытания							
		 00USV.A.GK&.1910		Комплексные испытания	5	25.07.22	29.07.22					Комплексные испытания							
		 00SAK - Система вентиляции и кондиционирования			40	30.06.22	08.08.22												
		 00USV.A.&&&.1550		Индивидуальные испытания	30	30.06.22	29.07.22					Индивидуальные испытания							
		 00USV.A.&&&.1780		Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAK) в здании инженерно-бытового корпуса 00USV	40	30.06.22	08.08.22					Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00S							
		 00USV.A.&&&.1570		Комплексные испытания	10	30.07.22	08.08.22					Комплексные испытания							
		 01-03USW - Сооружения для внутриплощадочных кабельных сетей			10	29.11.22	09.12.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 01-03USW			0	29.11.22	29.11.22												
		 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 01-03USW			0	29.11.22	29.11.22												
		 0&USW.C.&&&.1020		Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты	0		29.11.22												
		 Выполнение ПНР в 01-03USW			10	30.11.22	09.12.22												
		 00BUA - система заземления и молниезащиты			10	30.11.22	09.12.22												
		 0&USW.A.&&&.1880		ПНР, совмещенный с ЭМП	10	30.11.22*	09.12.22												
		 0&USW.A.&&&.1890		ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружений для внутриплощадочных кабельных сетей 01-03USW	10	30.11.22	09.12.22												
		 01-09USZ - Кабельные каналы системы нормальной экс плуатации			65	13.11.21	17.01.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 01-09USZ			55	13.11.21	07.01.22												
		 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 01-09USZ			55	13.11.21	07.01.22												
		 01USZ.C.&&&.1000		Окончание ЭМП системы заземления	0		13.11.21												
		 01USZ.C.&&&.1210		Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ	0		28.11.21												
		 01USZ.C.&&&.1010		Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		07.01.22												
		 Выполнение ПНР в 01-09USZ			65	14.11.21	17.01.22												
		 ПНР ЭТО в 01-09USZ			65	14.11.21	17.01.22												
		 00BAU - система заземления			15	14.11.21	28.11.21												
		 0&USZ.A.&&&.1000		ПНР, совмещенный с ЭМП	15	14.11.21	28.11.21												
		 0&USZ.A.&&&.1030		ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-09USZ	15	14.11.21	28.11.21												
		 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			45	29.11.21	12.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1840		ПНР, совмещенный с ЭМП	25	29.11.21	23.12.21												
		 0&USZ.A.&&&.1870		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-09USZ	45	29.11.21	12.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1850		Индивидуальные испытания	10	24.12.21	02.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1860		Комплексное опробование	10	03.01.22	12.01.22												
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			10	08.01.22	17.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1040		Автономная наладка	5	08.01.22	12.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1060		ПНР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-09USZ	10	08.01.22	17.01.22												
		 0&USZ.A.&&&.1050		Комплексная наладка без среды	5	13.01.22	17.01.22												
		 11-12USZ - Кабельные каналы системы нормальной эксплуатации			50	15.05.22	04.07.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 11-12USZ			42	15.05.22	26.06.22												
		 Вехи окончания ЭМП ЭТО в 11-12USZ			42	15.05.22	26.06.22												
		 11USZ.C.&&&.1000		Окончание ЭМП системы заземления и освещения	0		15.05.22												
		 11USZ.C.&&&.1010		Окончание ЭМП СКУ ПЗ	0		26.06.22												
		 Выполнение ПНР в 11-12USZ			50	16.05.22	04.07.22												
		 ПНР ЭТО в 11-12USZ			50	16.05.22	04.07.22												

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 <b>10BAU - система заземления</b>		14	16.05.22	29.05.22					▼								
	 1&USZ.A.&&&.1090 ПНР, совмещенный с ЭМП		14	16.05.22	29.05.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 1&USZ.A.&&&.1120 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-12USZ		14	16.05.22	29.05.22					■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU кабельных тоннелей систем								
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - ЭТО 0,4 кВ</b>		36	30.05.22	04.07.22					▼								
	 1&USZ.A.&&&.1040 ПНР, совмещенный с ЭМП		14	30.05.22	12.06.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 1&USZ.A.&&&.1070 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-12USZ		36	30.05.22	04.07.22					■ ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ кабельных тоннелей си								
	 1&USZ.A.&&&.1050 Индивидуальные испытания		11	13.06.22	23.06.22					■ Индивидуальные испытания								
	 1&USZ.A.&&&.1060 Комплексное опробование		11	24.06.22	04.07.22					■ Комплексное опробование:								
	 <b>10CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>		8	27.06.22	04.07.22					▼								
	 1&USZ.A.&&&.1020 Автономная наладка		3	27.06.22	29.06.22					┆ Автономная наладка								
	 1&USZ.A.&&&.1080 ПНР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-12USZ		8	27.06.22	04.07.22					┆ ПНР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) кабельных тоннелей системы нормальной экс								
	 1&USZ.A.&&&.1030 Комплексная наладка без среды		5	30.06.22	04.07.22					┆ Комплексная наладка без среды:								
	 <b>00USY - Эстакада технологических трубопроводов</b>		68	18.07.21	24.09.21					┐								
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00USY</b>		10	18.07.21	28.07.21					▼								
	 <b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00USY</b>		10	18.07.21	28.07.21					▼								
	 00USY .C.&&&.1000 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты		0		18.07.21					◆ Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
	 00USY .C.&&&.1010 Окончание ЭМП потребителей 0,4 кВ		0		28.07.21					◆ Окончание ЭМП потребителей 0,4 кВ								
	 <b>Выполнение ПНР в 00USY</b>		68	19.07.21	24.09.21					┐								
	 <b>00BUA - система заземления и молниезащиты</b>		5	19.07.21	23.07.21					▼								
	 00USY .A.&&&.1010 ПНР, совмещенный с ЭМП		5	19.07.21*	23.07.21					┆ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USY .A.&&&.1020 Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU эстакады технологических трубопроводов 00USY		5	19.07.21	23.07.21					┆ Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU эстакады технологических трубопроводов 00								
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		58	29.07.21	24.09.21					┐								
	 00USY .A.&&&.1840 ПНР, совмещенный с ЭМП		15	29.07.21	12.08.21					■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 00USY .A.&&&.1870 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для эстакады технологических трубопроводов 00USY		58	29.07.21	24.09.21					■ ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для эстакады технологических трубопроводов 00U								
	 00USY .A.&&&.1850 Индивидуальные испытания		9	13.08.21	21.08.21					■ Индивидуальные испытания								
	 00USY .A.&&&.1860 Комплексное опробование		5	20.09.21	24.09.21					■ Комплексное опробование								
	 <b>01USY - Эстакада технологических трубопроводов</b>		39	24.07.22	01.09.22						┐							
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 01USY</b>		10	24.07.22	03.08.22					▼								
	 <b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 01USY</b>		10	24.07.22	03.08.22					▼								
	 01USY .C.&&&.1020 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты		0		24.07.22					◆ Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
	 01USY .C.&&&.1030 Окончание ЭМП потребителей 0,4 кВ		0		03.08.22					◆ Окончание ЭМП потребителей 0,4 кВ								
	 <b>Выполнение ПНР в 01USY</b>		39	25.07.22	01.09.22					┐								
	 <b>00BUA - система заземления и молниезащиты</b>		10	25.07.22	03.08.22					▼								
	 01USY .A.&&&.1880 ПНР, совмещенный с ЭМП		10	25.07.22*	03.08.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 01USY .A.&&&.1890 Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU эстакады технологических трубопроводов 01USY		10	25.07.22	03.08.22					■ Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU эстакады								
	 <b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		29	04.08.22	01.09.22					┐								
	 01USY .A.&&&.1900 ПНР, совмещенный с ЭМП		15	04.08.22	18.08.22					■ ПНР, совмещенный с ЭМП								
	 01USY .A.&&&.1930 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для эстакады технологических трубопроводов 01USY		29	04.08.22	01.09.22					■ ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ для эстакады тех								
	 01USY .A.&&&.1910 Индивидуальные испытания		9	19.08.22	27.08.22					■ Индивидуальные испытания								
	 01USY .A.&&&.1920 Комплексное опробование		5	28.08.22	01.09.22					■ Комплексное опробование:								
	 <b>00USX - Пункт паспортизации твердых радиоактивных отходов с очень низким уровнем активности</b>		93	31.08.22	02.12.22						┐							
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМП, ТМР в 00USX</b>		70	31.08.22	09.11.22					┐								
	 <b>Вехи окончания ЭМП ЭТО в 00USX</b>		70	31.08.22	09.11.22					┐								
	 00USX .C.&&&.1210 Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты		0		31.08.22					◆ Окончание ЭМП системы заземления и молниезащиты								
	 00USX .C.&&&.1280 Окончание ЭМП системы вентиляции в здании обращения с ТРО 00USX		0		14.09.22					◆ Окончание ЭМП системы вентиляции в здании обращения с ТРО								
	 00USX .C.&&&.1330 Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ в здании обращения с ТРО 00USX		0		14.09.22					◆ Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ в здании обращения								
	 00USX .C.&&&.1270 Окончание ЭМП системы освещения в здании обращения с ТРО 00USX		0		11.10.22					◆ Окончание ЭМП системы освещения в здании обращения с ТР								
	 00USX .C.&&&.1230 Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ в здании обращения с ТРО 00USX		0		17.10.22					◆ Окончание ЭМП РУ-0,4 кВ в здании обращения с ТРО 00USX								
	 00USX .C.&&&.1300 Окончание ЭМП СКУ ПЗ в здании обращения с ТРО 00USX		0		09.11.22					◆ Окончание ЭМП СКУ ПЗ в здании обращения с ТРО 00USX								
	 <b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00USX</b>		0	16.10.22	16.10.22					▼								
	 00USX .C.&&&.1285 Окончание ЭМП CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК		0		16.10.22					◆ Окончание ЭМП CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК								
	 <b>Выполнение ПНР в 00USX</b>		67	01.09.22	02.12.22					┐								



Идентификатор операции		Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
							K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
 ПНР ЭТО в 00USX				67	01.09.22	02.12.22														
 00BAU - Система заземления и молниезащиты				10	01.09.22	14.09.22														
 00USX.A.&&&.1900	ПНР, совмещенный с ЭМР			10	01.09.22	14.09.22														
 00USX.A.&&&.2260	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания 00USX			10	01.09.22	14.09.22														
 00&&& - потребители напряжением 0,4 кВ системы вентиляции				50	15.09.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2270	ПНР, совмещенный с ЭМР			20	15.09.22	12.10.22														
 00USX.A.&&&.2300	ПНР потребителей напряжением 0,4 кВ системы вентиляции здания 00USX			50	15.09.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2280	Индивидуальные испытания			15	13.10.22	02.11.22														
 00USX.A.&&&.2290	Комплексное опробование			15	03.11.22	23.11.22														
 00BJ& - Распределительные устройства 0.4 кV				34	18.10.22	02.12.22														
 00USX.A.&&&.1940	ПНР, совмещенный с ЭМР			20	18.10.22	14.11.22														
 00USX.A.&&&.2190	ПНР сборок распределительных напряжением 0,4 кВ здания 00USX			34	18.10.22	02.12.22														
 00USX.A.&&&.1950	Индивидуальные испытания			7	15.11.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.1960	Комплексное опробование			7	24.11.22	02.12.22														
 00GP& - система освещения				31	12.10.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2060	ПНР, совмещенный с ЭМР			14	12.10.22	31.10.22														
 00USX.A.&&&.2220	ПНР системы освещения здания обращения с твердыми радиоактивными отходами с очень низким уровнем активности 00USX			31	12.10.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2070	Индивидуальные испытания			9	01.11.22	11.11.22														
 00USX.A.&&&.2080	Комплексное опробование			8	14.11.22	23.11.22														
 00&&& - потребители напряжением 0,4 кВ				50	15.09.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2120	ПНР, совмещенный с ЭМР			20	15.09.22	12.10.22														
 00USX.A.&&&.2240	ПНР потребителей напряжением 0,4 кВ здания 00USX			50	15.09.22	23.11.22														
 00USX.A.&&&.2130	Индивидуальные испытания			15	13.10.22	02.11.22														
 00USX.A.&&&.2140	Комплексное опробование			15	03.11.22	23.11.22														
 00CYE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре				17	10.11.22	02.12.22														
 00USX.A.&&&.2150	Автономная наладка			4	10.11.22	15.11.22														
 00USX.A.&&&.2250	ПНР СКУ ПЗ здания обращения с твердыми радиоактивными отходами с очень низким уровнем активности 00USX			17	10.11.22	02.12.22														
 00USX.A.&&&.2160	Комплексная наладка без среды			9	16.11.22	28.11.22														
 00USX.A.&&&.2170	Комплексная наладка с водой			4	29.11.22	02.12.22														
 UT - Здания, сооружения для вспомогательных установок				659	12.10.21	02.08.23														
 00UTE - Сооружение для электролизных установок				235	10.12.22	02.08.23														
 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UTE				175	10.12.22	03.06.23														
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UTE				84	10.12.22	04.03.23														
 00UTE.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты			0		10.12.22														
 00UTE.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ			0		17.12.22														
 00UTE.C.&&&.1030	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ			0		19.12.22														
 00UTE.C.&&&.1040	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ			0		19.12.22														
 00UTE.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения			0		19.02.23														
 00UTE.C.&&&.1050	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)			0		04.03.23														
 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UTE				136	18.01.23	03.06.23														
 00UTE.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00QJC10 - Система подачи, хранения, получения водорода			0		18.01.23														
 00UTE.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00SCB39 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд			0		18.01.23														
 00UTE.C.&&&.1070	Окончание ТМР 00QJB21 - Система подачи азота к электролизным установкам			0		03.06.23														
 Выполнение ПНР в 00UTE				235	11.12.22	02.08.23														
 ПНР ЭТО в 00UTE				99	11.12.22	19.03.23														
 00BAU - Система заземления и молниезащиты				7	11.12.22	17.12.22														
 00UTE.A.&&&.1110	ПНР, совмещенный с ЭМР			7	11.12.22	17.12.22														
 00UTE.A.&&&.1410	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения для электролизных установок 00UTE			7	11.12.22	17.12.22														
 00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ				92	18.12.22	19.03.23														
 00UTE.A.&&&.1120	ПНР, совмещенный с ЭМР			14	18.12.22	31.12.22														
00UTE.A.&&&.1230	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ сооружения для электролизных установок 00UTE			92	18.12.22	19.03.23														
00UTE.A.&&&.1130	Индивидуальные испытания			8	01.01.23	08.01.23														





























































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UTE.A.&&&.1140	Комплексное опробование	7	13.03.23	19.03.23							 Комплексное опробование						
	 00GP& - система освещения		21	20.02.23	12.03.23													
	 00UTE.A.&&&.1150	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	20.02.23	02.03.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 00UTE.A.&&&.1400	ПНР системы освещения сооружения для электролизных установок 00UTE	21	20.02.23	12.03.23							 ПНР системы освещения сооружения для электр						
	 00UTE.A.&&&.1160	Индивидуальные испытания	5	03.03.23	07.03.23							 Индивидуальные испытания						
	 00UTE.A.&&&.1170	Комплексное опробование	5	08.03.23	12.03.23							 Комплексное опробование						
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		83	20.12.22	12.03.23													
	 00UTE.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	20.12.22	08.01.23							 ПНР, совмещенный с ЭМР						
	 00UTE.A.&&&.1240	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ сооружения для электролизных установок 00UTE	83	20.12.22	12.03.23							 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ						
	 00UTE.A.&&&.1190	Индивидуальные испытания	10	09.01.23	18.01.23							 Индивидуальные испытания						
	 00UTE.A.&&&.1200	Комплексное опробование	8	05.03.23	12.03.23							 Комплексное опробование						
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		8	05.03.23	12.03.23													
	 00UTE.A.&&&.1210	Автономная наладка	3	05.03.23	07.03.23							 Автономная наладка						
	 00UTE.A.&&&.1420	ПНР СУ ПЗ в здании сооружения для электролизных установок 00UTE	8	05.03.23	12.03.23							 ПНР СУ ПЗ в здании сооружения для электроли						
	 00UTE.A.&&&.1220	Комплексная наладка без среды	5	08.03.23	12.03.23							 Комплексная наладка без среды						
	 ПНР ТМО в 00UTE		196	19.01.23	02.08.23													
	 00QJB21 - Система хранения и подачи азота		60	04.06.23	02.08.23													
	 00UTE.A.&&&.1280	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	04.06.23	03.07.23							 ПМО, восстановление штатной схемы						
	 00UTE.A.&&&.1440	Проведение ПНР на системе подачи азота к электролизным установкам в сооружении 00UTE (00QJB21)	60	04.06.23	02.08.23							 Проведение ПНР на системе подач						
	 00UTE.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания	20	04.07.23	23.07.23							 Индивидуальные испытания						
	 00UTE.A.&&&.1300	Комплексные испытания	10	24.07.23	02.08.23							 Комплексные испытания						
	 00QJC10 - Система подачи, хранения, получения водорода		60	19.01.23	19.03.23													
	 00UTE.A.&&&.1310	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	19.01.23	17.02.23							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
	 00UTE.A.&&&.1450	Проведение ПНР на системе подачи, хранения, получения водорода в сооружении 00UTE (00QJC10)	60	19.01.23	19.03.23							 Проведение ПНР на системе подачи, хранения,						
	 00UTE.A.&&&.1320	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23							 Индивидуальные испытания						
	 00UTE.A.&&&.1330	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23							 Комплексные испытания						
	 00SCB39 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		60	19.01.23	19.03.23													
	 00UTE.A.&&&.1370	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.01.23	17.02.23							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение						
	 00UTE.A.&&&.1470	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд в сооружении 00UTE (00SCB39)	60	19.01.23	19.03.23							 Проведение ПНР на системе подачи сжатого воз						
	 00UTE.A.&&&.1380	Индивидуальные испытания	20	18.02.23	09.03.23							 Индивидуальные испытания						
	 00UTE.A.&&&.1390	Комплексные испытания	10	10.03.23	19.03.23							 Комплексные испытания						
	 00UTF - Здание компрессорной		324	12.10.21	01.09.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UTF		286	12.10.21	25.07.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UTF		146	12.10.21	07.03.22													
	 00UTF.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		12.10.21													
	 00UTF.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT11, 00BKT21	0		22.10.21													
	 00UTF.C.&&&.1020	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BKA, 00BKB	0		23.10.21													
	 00UTF.C.&&&.1030	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		30.10.21													
	 00UTF.C.&&&.1060	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		09.11.21													
	 00UTF.C.&&&.1070	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		09.11.21													
	 00UTF.C.&&&.1050	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		30.11.21													
	 00UTF.C.&&&.1210	Окончание ЭМР 00СКХ07 КСО СУ ПЗ	0		29.12.21													
	 00UTF.C.&&&.1100	Окончание ЭМР СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		21.01.22													
	 00UTF.C.&&&.1090	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		25.01.22													
	 00UTF.C.&&&.1230	Окончание ЭМР оборудования 10 кВ	0		13.02.22													
	 00UTF.C.&&&.1080	Окончание ЭМР 00SCA21AN001	0		21.02.22													
	 00UTF.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		07.03.22													
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UTF		223	14.12.21	25.07.22													
	 00UTF.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00SBS20 - Система теплоснабжения	0		14.12.21													
	 00UTF.C.GMA.1110	Окончание ТМР 00GMA35 - Канализация нефтесодержащих стоков	0		19.12.21													
	 00UTF.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00SGA35 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		19.12.21													
	 00UTF.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00SGC01 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа	0		29.12.21													









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UTF.A.SCA.1910	Проведение ПНР на компрессоре воздушном центробежном 00SCA21AN001 в здании компрессорной 00UTF	28	22.02.22	21.03.22				 Проведение ПНР на компрессоре воздушном центробежном 00SCA21AN001 в здан									
	 00UTF.A.SCA.1430	Индивидуальные испытания	6	10.03.22	15.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.SCA.1440	Комплексное опробование	6	16.03.22	21.03.22				 Комплексное опробование									
	 00SMT - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		56	26.01.22	22.03.22				 ПНР, совмещенный с ЭМР									
	 00UTF.A.&&&.1450	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	26.01.22	06.02.22				 ПНР на электротехническом оборудовании кранов мостовых электрических (SMT) в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTF.A.&&&.1590	ПНР на электротехническом оборудовании кранов мостовых электрических (SMT) в здании компрессорной 00UTF	56	26.01.22	22.03.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	7	07.02.22	13.02.22				 Комплексное опробование									
	 00UTF.A.&&&.1470	Комплексное опробование	7	16.03.22	22.03.22													
	 00СКХ07 - КСО СКУ ПЗ		65	30.12.21	04.03.22				 Автономная наладка									
	 00UTF.A.&&&.1830	Автономная наладка	23	30.12.21	21.01.22				 ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ07 в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTF.A.&&&.1900	ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ07 в здании компрессорной 00UTF	65	30.12.21	04.03.22				 Комплексная наладка									
	 00UTF.A.&&&.1870	Комплексная наладка	15	18.02.22	04.03.22													
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		47	22.01.22	09.03.22				 Автономная наладка									
	 00UTF.A.&&&.1480	Автономная наладка	7	22.01.22	28.01.22				 ПНР СКУ ПЗ в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTF.A.&&&.1840	ПНР СКУ ПЗ в здании компрессорной 00UTF	47	22.01.22	09.03.22				 Комплексная наладка без воды									
	 00UTF.A.&&&.1490	Комплексная наладка без воды	20	29.01.22	17.02.22				 Комплексная наладка с водой									
	 00UTF.A.&&&.1500	Комплексная наладка с водой	20	18.02.22	09.03.22													
	 ПНР ТМО в 00UTF		261	15.12.21	01.09.22													
	 00SAS - Система вентиляции и кондиционирования		30	19.01.22	17.02.22				 Индивидуальные испытани									
	 00UTF.A.SAS.1950	Индивидуальные испытани	25	19.01.22	12.02.22				 Проведение ПНР на системах кондиционирования воздуха в здании компрессорной 00UTF (00SAS)									
	 00UTF.A.SAS.1980	Проведение ПНР на системах кондиционирования воздуха в здании компрессорной 00UTF (00SAS)	30	19.01.22	17.02.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.SAS.1970	Комплексные испытания	5	13.02.22	17.02.22													
	 00SGA - системы внутреннего противопожарного водопровода		60	20.12.21	17.02.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UTF.A.&&&.1730	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	20.12.21	18.01.22				 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании компрессорной 00UTF (00SGA35)									
	 00UTF.A.&&&.1970	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном в здании компрессорной 00UTF (00SGA35)	60	20.12.21	17.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1740	Индивидуальные испытания	20	19.01.22	07.02.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1750	Комплексные испытания	10	08.02.22	17.02.22													
	 00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		60	30.12.21	27.02.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UTF.A.&&&.1760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	30.12.21	28.01.22				 Проведение ПНР на системе АУВПТ дренажного типа в здании компрессорной 00UTF (00SGC01)									
	 00UTF.A.&&&.1980	Проведение ПНР на системе АУВПТ дренажного типа в здании компрессорной 00UTF (00SGC01)	60	30.12.21	27.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	20	29.01.22	17.02.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1780	Комплексные испытания	10	18.02.22	27.02.22													
	 00SMT - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		50	14.02.22	04.04.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1790	Индивидуальные испытания	30	14.02.22	15.03.22				 Проведение ПНР на кранах в здании компрессорной 00UTF (00SMT)									
	 00UTF.A.&&&.1990	Проведение ПНР на кранах в здании компрессорной 00UTF (00SMT)	50	14.02.22	04.04.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1800	Комплексные испытания	20	16.03.22	04.04.22													
	 00SCA60 - Система подачи сжатого воздуха в парогенератор по 2 контуру		39	25.02.22	04.04.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний									
	 00UTF.A.SCA.2000	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	25	25.02.22	21.03.22				 Проведение ПНР на системе сжатого воздуха в парогенератор по второму контуру (00SCA)									
	 00UTF.A.SCA.2030	Проведение ПНР на системе сжатого воздуха в парогенератор по второму контуру (00SCA)	39	25.02.22	04.04.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2010	Индивидуальные испытания	9	22.03.22	30.03.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2020	Комплексные испытания	5	31.03.22	04.04.22													
	 00SCA20 - Система генерации сжатого воздуха на потребители НЭ		35	01.03.22	04.04.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний									
	 00UTF.A.SCA.2040	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	21	01.03.22	21.03.22				 Проведение ПНР на системе генерации сжатого воздуха на потребители НЭ									
	 00UTF.A.SCA.2070	Проведение ПНР на системе генерации сжатого воздуха на потребители НЭ	35	01.03.22	04.04.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2050	Индивидуальные испытания	9	22.03.22	30.03.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2060	Комплексные испытания	5	31.03.22	04.04.22													
	 00SCA50 - Система подачи сжатого воздуха воздуха для пневмоприводной арматуры		38	26.07.22	01.09.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний									
	 00UTF.A.SCA.2080	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	24	26.07.22	18.08.22				 Проведение ПНР на системе генерации сжатого сжатого воздуха для пневмоприводной арматуры (00SCA)									
	 00UTF.A.SCA.2110	Проведение ПНР на системе генерации сжатого сжатого воздуха для пневмоприводной арматуры (00SCA)	38	26.07.22	01.09.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2090	Индивидуальные испытания	9	19.08.22	27.08.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.SCA.2100	Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22													
	 00GMA35 - Система канализации нефтесодержащих вод 00GMA35		60	20.12.21	17.02.22													



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UTF.A.&&&.1540	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	20.12.21	18.01.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UTF.A.&&&.1920	Проведение ПНР на канализации нефтесодержащих стоков в здании компрессорной 00UTF (00GMA35)	60	20.12.21	17.02.22				 Проведение ПНР на канализации нефтесодержащих стоков в здании компрессорной 00UTF (00GMA35)									
	 00UTF.A.&&&.1550	Индивидуальные испытания	20	19.01.22	07.02.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1560	Комплексные испытания	10	08.02.22	17.02.22				 Комплексные испытания									
	 00PCB - Система трубопроводов охлаждающей воды неответственных потребителей		50	14.02.22	04.04.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00UTF.A.&&&.1600	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	14.02.22	15.03.22				 Проведение ПНР на системах трубопроводов охлаждающей воды неответ. потребителей 00PCB35, 70 в здании компрессорной 00I									
	 00UTF.A.&&&.1930	Проведение ПНР на системах трубопроводов охлаждающей воды неответ. потребителей 00PCB35, 70 в здании компрессорной 00I	50	14.02.22	04.04.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1610	Индивидуальные испытания	15	16.03.22	30.03.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1620	Комплексные испытания	5	31.03.22	04.04.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний									
	 00SBS - Система теплоснабжения		65	15.12.21	17.02.22				 Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании компрессорной 00UTF (00SBS20)									
	 00UTF.A.&&&.1670	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	15.12.21	18.01.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1950	Проведение ПНР на системе теплоснабжения в здании компрессорной 00UTF (00SBS20)	65	15.12.21	17.02.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.&&&.1680	Индивидуальные испытания	20	19.01.22	07.02.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний									
	 00UTF.A.&&&.1690	Комплексные испытания	10	08.02.22	17.02.22				 Проведение ПНР на системе генерации сжатого/сжатого воздуха на пневмоиспытания защитной оболочки (00SCA)									
	 00SCA21 - Система подачи сжатого воздуха на пневмоиспытания защитной оболочки		45	19.02.22	04.04.22				 Индивидуальные испытания									
	 00UTF.A.SCA.1700	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических/пневматических испытаний	30	19.02.22	20.03.22				 Комплексные испытания									
	 00UTF.A.SCA.1960	Проведение ПНР на системе генерации сжатого/сжатого воздуха на пневмоиспытания защитной оболочки (00SCA)	45	19.02.22	04.04.22				 Автономная наладка									
	 00UTF.A.SCA.1710	Индивидуальные испытания	10	21.03.22	30.03.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTF.A.SCA.1720	Комплексные испытания	5	31.03.22	04.04.22				 Комплексная наладка									
	 ПНР АСУ ТП в 00UTF		49	31.12.21	17.02.22				 Автономная наладка									
	 SKU МПУ ОС		49	31.12.21	17.02.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTF.A.&&&.1810	Автономная наладка	34	31.12.21	02.02.22				 Комплексная наладка									
	 00UTF.A.&&&.1880	Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF	49	31.12.21	17.02.22				 Автономная наладка									
	 00UTF.A.&&&.1850	Комплексная наладка	15	03.02.22	17.02.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH - Пускорезервная котельная		141	02.02.22	23.06.22				 Комплексная наладка									
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UTH		113	02.02.22	26.05.22				 Автономная наладка									
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UTH		113	02.02.22	26.05.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		02.02.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1020	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BLR, 00BLS	0		12.02.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT52, 00BKT62	0		18.02.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1030	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		19.02.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1240	Окончание ЭМР оборудования 0,4 кВ (двигательная работа)	0		23.02.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1050	Окончание ЭМР оборудования 0,4 кВ (недвигательная работа)	0		04.04.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		15.04.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		25.05.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1070	Окончание ЭМР SKU ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		26.05.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UTH		40	25.03.22	04.05.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00QHL10 - Система подачи воздуха для горения в паровые котлы	0		25.03.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00QHN10 - Система отвода продуктов горения от паровых котлов	0		25.03.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00QLA10 - Система питательной воды	0		30.03.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1230	Окончание ТМР 00QHNJ10 - Система дозирования реагентов	0		04.04.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00GCK20 - Система подпитки контура паровых котлов	0		14.04.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00QHA10,20,30,31,70 - Система производства и выработки пара от ПРК	0		14.04.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00QHG10,11 - Система циркуляции котловой воды	0		14.04.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00QLC10,11,12,20,21,22,31 - Система конденсата	0		14.04.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 00UTH.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00XJN95 - Система трубопроводов топлива	0		14.04.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00QUL01 - Система отбора проб ПРК	0		24.04.22				 Автономная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00SMT20 - Краны электрические	0		04.05.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UTH		0	16.04.22	16.04.22				 Комплексная наладка									
	 00UTH.C.&&&.1220	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		16.04.22				 Автономная наладка									
	 Выполнение ПНР в 00UTH		141	03.02.22	23.06.22				 Проведение ПНР SKU МПУ ОС в здании компрессорной 00UTF									
	 ПНР ЭТО в 00UTH		141	03.02.22	23.06.22				 Комплексная наладка									

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
00BAU - Система заземления и молниезащиты					10	03.02.22	12.02.22												
00UTH.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	03.02.22	12.02.22															
00UTH.A.&&&.1910	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU пускорезервной котельной 00UTH	10	03.02.22	12.02.22															
00BKT - ТСН 10/0,4 кВ					125	19.02.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1240	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	19.02.22	04.03.22															
00UTH.A.&&&.1810	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT52, 00BKT62 в здании пускорезервной котельной 00UTH	125	19.02.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1250	Индивидуальные испытания	7	05.03.22	11.03.22															
00UTH.A.&&&.1260	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22															
00BLR, 00BLS - КРУ-0,4 кВ					131	13.02.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1270	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	13.02.22	04.03.22															
00UTH.A.&&&.1440	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BLR, 00BLS в здании пускорезервной котельной 00UTH	131	13.02.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1280	Индивидуальные испытания	7	05.03.22	11.03.22															
00UTH.A.&&&.1290	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22															
00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ					124	20.02.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1300	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	20.02.22	11.03.22															
00UTH.A.&&&.1880	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании пускорезервной котельной 00UTH	124	20.02.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1310	Индивидуальные испытания	9	12.03.22	20.03.22															
00UTH.A.&&&.1320	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22															
00GP& - система освещения					29	26.05.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1330	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	26.05.22	09.06.22															
00UTH.A.&&&.1890	ПНР системы освещения в здании пускорезервной котельной 00UTH	29	26.05.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1340	Индивидуальные испытания	7	10.06.22	16.06.22															
00UTH.A.&&&.1350	Комплексное опробование	7	17.06.22	23.06.22															
00&&& -Электротехническое оборудование 0,4 кВ (не двигательная нагрузка)					80	05.04.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1360	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	05.04.22	29.04.22															
00UTH.A.&&&.1770	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании пускорезервной котельной 00UTH	80	05.04.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1370	Индивидуальные испытания	15	30.04.22	14.05.22															
00UTH.A.&&&.1380	Комплексное опробование	15	09.06.22	23.06.22															
00&&& -Электротехническое оборудование 0,4 кВ (двигательная нагрузка)					120	24.02.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.2080	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	24.02.22	20.03.22															
00UTH.A.&&&.2110	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании пускорезервной котельной 00UTH	120	24.02.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.2090	Индивидуальные испытания	15	21.03.22	04.04.22															
00UTH.A.&&&.2100	Комплексное опробование	15	09.06.22	23.06.22															
00SMT20 - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование					56	16.04.22	10.06.22												
00UTH.A.&&&.1390	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	16.04.22	27.04.22															
00UTH.A.&&&.1860	ПНР на ЭО ГПМ (SMT) в здании пускорезервной котельной 00UTH	56	16.04.22	10.06.22															
00UTH.A.&&&.1400	Индивидуальные испытания	7	28.04.22	04.05.22															
00UTH.A.&&&.1410	Комплексное опробование	7	04.06.22	10.06.22															
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре					21	27.05.22	16.06.22												
00UTH.A.&&&.1420	Автономная наладка	6	27.05.22	01.06.22															
00UTH.A.&&&.1900	ПНР СКУ ПЗ в здании пускорезервной котельной 00UTH	21	27.05.22	16.06.22															
00UTH.A.&&&.1430	Комплексная наладка без среды	15	02.06.22	16.06.22															
ПНР ТМО в 00UTH					90	26.03.22	23.06.22												
00Q&& - Система дозирования реагентов					80	05.04.22	23.06.22												
00UTH.A.Q&&.2080	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и пенвматических испытаний	35	05.04.22	09.05.22															
00UTH.A.Q&&.2110	Проведение ПНР на системе дозирования реагентов в пускорезервной котельной 00UTH	80	05.04.22	23.06.22															
00UTH.A.Q&&.2090	Индивидуальные испытания	30	10.05.22	08.06.22															
00UTH.A.Q&&.2100	Комплексные испытания	15	09.06.22	23.06.22															
00GCK20 - Трубопроводы химобессопенной воды к потребителям					70	15.04.22	23.06.22												
00UTH.A.&&&.1450	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.04.22	24.05.22															
00UTH.A.&&&.1970	Проведение ПНР на системе подпитки контура паровых котлов (00GCK20) в пускорезервной котельной 00UTH	70	15.04.22	23.06.22															
00UTH.A.&&&.1460	Индивидуальные испытания	20	25.05.22	13.06.22															

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>																			





















































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
11-19UUB - Вентцентр кабельного тоннеля системы нормальной эксплуатации		55	13.11.21	07.01.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-19UUB		15	13.11.21	28.11.21														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-19UUB		15	13.11.21	28.11.21														
1&UUB.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		13.11.21														
1&UUB.C.&&&.1030	Окончание ЭМР 10SAE - Системы вентиляции	0		28.11.21														
Вехи окончания ТМР ТМО в 11-19UUB		5	23.11.21	28.11.21														
1&UUB.C.&&&.1020	Окончание ТМР 10QKC - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		23.11.21														
1&UUB.C.&&&.1010	Окончание ТМР 10SAE - Системы вентиляции	0		28.11.21														
Выполнение ПНР в 11-19UUB		55	14.11.21	07.01.22														
ПНР ЭТО в 11-19UUB		55	14.11.21	07.01.22														
10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		55	14.11.21	07.01.22														
1&UUB.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	14.11.21	23.11.21														
1&UUB.A.&&&.1120	ПНР систем ЭТО вентцентров кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 11-19UUB	55	14.11.21	07.01.22														
1&UUB.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	5	24.11.21	28.11.21														
1&UUB.A.&&&.1050	Комплексное опробование	5	03.01.22	07.01.22														
ПНР ТМО в 11-19UUB		40	24.11.21	02.01.22														
10SAE - Система вентиляции		35	29.11.21	02.01.22														
1&UUB.A.&&&.1060	Индивидуальные испытания	30	29.11.21	28.12.21														
1&UUB.A.&&&.1180	Проведение ПНР на системе вентиляции (00SAE) в вентцентре кабельных тоннелей СНЭ 11-19UUB	35	29.11.21	02.01.22														
1&UUB.A.&&&.1080	Комплексные испытания	5	29.12.21	02.01.22														
10QKC - Система холодоснабжения для вентиляционных систем		35	24.11.21	28.12.21														
1&UUB.A.&&&.1090	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	24.11.21	13.12.21														
1&UUB.A.&&&.1170	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем (00QKC) в вентцентре кабельных тоннелей СНЭ 11-19	35	24.11.21	28.12.21														
1&UUB.A.&&&.1100	Индивидуальные испытания	10	14.12.21	23.12.21														
1&UUB.A.&&&.1110	Комплексные испытания	5	24.12.21	28.12.21														
11-12UUK - Вытяжные вентцентры кабельного тоннеля системы безопасности		53	10.01.23	04.03.23														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-12UUK		18	10.01.23	28.01.23														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-12UUK		0	10.01.23	10.01.23														
1&UUK.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ	0		10.01.23														
Вехи окончания ТМР ТМО в 11-12UUK		0	28.01.23	28.01.23														
1&UUK.C.&&&.1010	Окончание ТМР 10SAE - Системы вентиляции	0		28.01.23														
Выполнение ПНР в 11-12UUK		53	11.01.23	04.03.23														
ПНР ЭТО в 11-12UUK		43	11.01.23	22.02.23														
10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		43	11.01.23	22.02.23														
1&UUK.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	11.01.23	20.01.23														
1&UUK.A.&&&.1080	ПНР системы ЭТО вытяжных вентцентров кабельных тоннелей системы безопасности 11-12UUK	43	11.01.23	22.02.23														
1&UUK.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	8	21.01.23	28.01.23														
1&UUK.A.&&&.1040	Комплексное опробование	5	18.02.23	22.02.23														
ПНР ТМО в 11-12UUK		35	29.01.23	04.03.23														
10SAE - Система вентиляции		35	29.01.23	04.03.23														
1&UUK.A.&&&.1050	Индивидуальные испытания	30	29.01.23	27.02.23														
1&UUK.A.&&&.1090	Проведение ПНР на системе вентиляции (10SAE) в вытяжном вентцентр кабельного тоннеля СБ 11-12UUK	35	29.01.23	04.03.23														
1&UUK.A.&&&.1070	Комплексные испытания	5	28.02.23	04.03.23														
01-09UUP - Вентцентр туннеля для трубопроводов ответственных потребителей		22	31.07.22	22.08.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-09UUP		0	31.07.22	31.07.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-09UUP		0	31.07.22	31.07.22														
1&UUP.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы ЭТО 0,4 кВ	0		31.07.22														
Выполнение ПНР в 01-09UUP		22	01.08.22	22.08.22														
ПНР ЭТО в 01-09UUP		22	01.08.22	22.08.22														
10&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		22	01.08.22	22.08.22														
1&UUP.A.&&&.1100	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	01.08.22	10.08.22														
1&UUP.A.&&&.1170	ПНР системы ЭТО вентцентров кабельных тоннелей системы нормальной эксплуатации 01-09UUP	22	01.08.22	22.08.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





















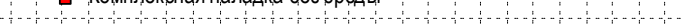

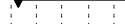














































































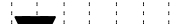
Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 1&UUP.A.&&&.1110	Индивидуальные испытания	7	11.08.22	17.08.22													
	 1&UUP.A.&&&.1120	Комплексное опробование	5	18.08.22	22.08.22													
	 11-12UUP - Вентцентр туннеля для трубопроводов ответственных потребителей		22	05.08.22	27.08.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-12UUP</b>		0	05.08.22	05.08.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-12UUP</b>		0	05.08.22	05.08.22													
	 1&UUP.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы ЭТО 0,4 кВ	0		05.08.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 11-12UUP</b>		22	06.08.22	27.08.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 11-12UUP</b>		22	06.08.22	27.08.22													
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		22	06.08.22	27.08.22													
	 1&UUP.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	06.08.22	15.08.22													
	 1&UUP.A.&&&.1080	ПНР системы ЭТО вентцентров кабельных тоннелей 11-12UUP	22	06.08.22	27.08.22													
	 1&UUP.A.&&&.1030	Индивидуальные испытания	7	16.08.22	22.08.22													
	 1&UUP.A.&&&.1040	Комплексное опробование	5	23.08.22	27.08.22													
	 11-12UUQ - Вентцентр туннеля для трубопроводов ответственных потребителей		27	21.03.22	17.04.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 11-12UUQ</b>		0	21.03.22	21.03.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 11-12UUQ</b>		0	21.03.22	21.03.22													
	 1&UUQ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы ЭТО 0,4 кВ	0		21.03.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 11-12UUQ</b>		27	21.03.22	17.04.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 11-12UUQ</b>		27	21.03.22	17.04.22													
	 <b>10&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>		27	21.03.22	17.04.22													
	 1&UUQ.A.&&&.1010	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	21.03.22	01.04.22													
	 1&UUQ.A.&&&.1040	ПНР системы ЭТО вентцентров туннелей для трубопроводов ответственных потребителей 11-12UUQ	27	21.03.22	17.04.22													
	 1&UUQ.A.&&&.1020	Индивидуальные испытания	8	01.04.22	09.04.22													
	 1&UUQ.A.&&&.1030	Комплексные испытания	8	09.04.22	17.04.22													
	 <b>UX - Сооружения для внешних систем</b>		907	26.09.21	21.03.24													
	 <b>00UXA - Опреснительный комплекс (в составе 01-06UXA)</b>		320	26.09.21	12.08.22													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UXA</b>		302	26.09.21	25.07.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UXA</b>		284	14.10.21	25.07.22													
	 00UXA.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		14.10.21													
	 00UXA.C.&&&.1010	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		26.10.21													
	 00UXA.C.&&&.1040	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		04.11.21													
	 00UXA.C.&&&.1060	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		04.11.21													
	 00UXA.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		14.05.22													
	 00UXA.C.&&&.1050	Окончание ЭМР эл.двигателей 10 кВ	0		04.07.22													
	 00UXA.C.&&&.1070	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		07.07.22													
	 00UXA.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		25.07.22													
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UXA</b>		285	26.09.21	08.07.22													
	 00UXA.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00GCG10,20 - Система опреснения морской воды (опреснительный модуль)	0		26.09.21													
	 00UXA.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00GAF - Система подачи морской воды на опреснительную установку	0		14.05.22													
	 00UXA.C.&&&.1180	Окончание ТМР трубопровода дистиллята для снабжения здания 00UGD исходной водой для выработки ХОВ	0		29.05.22													
	 00UXA.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00SAK - Системы вентиляции зданий	0		31.05.22													
	 00UXA.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный	0		05.06.22													
	 00UXA.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00GKE - Водопровод исходной воды	0		28.06.22													
	 00UXA.C.&&&.1140	Окончание ТМР 10SCB - Системы подачи сжатого воздуха для технологических нужд	0		03.07.22													
	 00UXA.C.&&&.1120	Окончание ТМР 00GKD - Водопровод хозяйственно-питьевой	0		08.07.22													
	 <b>Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UXA</b>		0	22.06.22	22.06.22													
	 00UXA.C.&&&.1170	Окончание ЭМР средств автоматизации	0		22.06.22													
	 <b>Выполнение ПНР в 00UXA</b>		320	27.09.21	12.08.22													
	 <b>ПНР ЭТО в 00UXA</b>		302	15.10.21	12.08.22													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		12	15.10.21	26.10.21													
	 00UXA.A.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	12	15.10.21	26.10.21													
	 00UXA.A.&&&.1390	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU опреснительного комплекса 00UXA (в составе 01-06UXA)	12	15.10.21	26.10.21													





Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		00UXA.A.&&&.1600	Индивидуальные испытания	10	29.07.22	07.08.22						Индивидуальные испытания							
		00UXA.A.&&&.1610	Комплексные испытания	5	08.08.22	12.08.22						Комплексные испытания							
		00SCB - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		40	04.07.22	12.08.22													
		00UXA.A.&&&.1620	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	04.07.22	23.07.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп							
		00UXA.A.&&&.1840	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд (10SCB) в 00UXA (в составе 01-06UXA)	40	04.07.22	12.08.22						Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологич							
		00UXA.A.&&&.1630	Индивидуальные испытания	15	24.07.22	07.08.22						Индивидуальные испытания							
		00UXA.A.&&&.1640	Комплексные испытания	5	08.08.22	12.08.22						Комплексные испытания							
		00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		45	06.06.22	20.07.22													
		00UXA.A.&&&.1650	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	06.06.22	05.07.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испы							
		00UXA.A.&&&.1850	Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (SGA) в 00UXA (в составе 01-06UXA)	45	06.06.22	20.07.22						Проведение ПНР на водопроводе:противопожарном общестанционном							
		00UXA.A.&&&.1660	Индивидуальные испытания	10	06.07.22	15.07.22						Индивидуальные испытания							
		00UXA.A.&&&.1670	Комплексные испытания	5	16.07.22	20.07.22						Комплексные испытания							
		00GKC - Система горячей воды для горячего водоснабжения		75	30.05.22	12.08.22													
		00UXA.A.&&&.1740	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	30.05.22	18.07.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп							
		00UXA.A.&&&.1790	Проведение ПНР системы горячей воды для горячего водоснабжения 00GKC	75	30.05.22	12.08.22						Проведение ПНР системы горячей воды для горячего водоснабжения							
		00UXA.A.&&&.1750	Индивидуальные испытания	15	19.07.22	02.08.22						Индивидуальные испытания							
		00UXA.A.&&&.1760	Комплексные испытания	10	03.08.22	12.08.22						Комплексные испытания							
		ПНР АСУ ТП в 00UXA		51	23.06.22	12.08.22													
		Средства автоматизации		51	23.06.22	12.08.22													
		00UXA.A.&&&.1690	Автономная наладка	23	23.06.22	15.07.22						Автономная наладка							
		00UXA.A.&&&.1730	Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании опреснительного комплекса 00UXA	51	23.06.22	12.08.22						Проведение ПНР на средствах автоматизации в здании опреснитель							
		00UXA.A.&&&.1710	Комплексная наладка	15	29.07.22	12.08.22						Комплексная наладка							
		10UXA - Сооружение опреснительной установки для приготовления технической воды на период эксплуата		772	08.02.22	21.03.24													
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 10UXA, 11UXA		697	08.02.22	06.01.24													
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 10UXA		355	17.02.22	07.02.23													
		1&UXA.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		17.02.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
		1&UXA.C.&&&.1030	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		27.02.22						Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ							
		1&UXA.C.&&&.1070	Окончание ЭМР СУЗ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		21.03.22						Окончание ЭМР СУЗ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
		1&UXA.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		05.02.23								Окончание ЭМР системы освещения					
		1&UXA.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		07.02.23								Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ					
		Вехи окончания ТМР ТМО в 10UXA		697	08.02.22	06.01.24													
		1&UXA.C.&&&.1080	Окончание ТМР 10GCG - Система опреснения морской воды (опреснительный модуль)	0		08.02.22						Окончание ТМР 10GCG - Система опреснения морской воды (опреснительный модуль							
		1&UXA.C.&&&.1130	Окончание ТМР 10LBG - Системы паропроводов собственных нужд	0		30.03.22						Окончание ТМР 10LBG - Системы паропроводов собственных нужд							
		1&UXA.C.&&&.1100	Окончание ТМР 10GCF - Система ионообменной очистки исходной воды	0		29.04.22						Окончание ТМР 10GCF - Система ионообменной очистки исходной воды							
		1&UXA.C.&&&.1150	Окончание ТМР 10PGB - Система промконтуров потребителей нормальной эксплуатации	0		22.07.22						Окончание ТМР 10PGB - Система промконтуров потребителей нормальн							
		1&UXA.C.&&&.1140	Окончание ТМР 10LCP - Системы обессоленной воды	0		08.01.23								Окончание ТМР 10LCP - Системы обессоленной воды					
		1&UXA.C.&&&.1110	Окончание ТМР 10SCB - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд	0		28.06.23								Окончание ТМР 10SCB - Система пода					
		1&UXA.C.&&&.1120	Окончание ТМР 10LCA - Системы трубопроводов основного конденсата	0		06.01.24								Окончание ТМР 10L					
		Выполнение ПНР в 10UXA, 11UXA		772	09.02.22	21.03.24													
		ПНР ЭТО в 10UXA		388	18.02.22	12.03.23													
		10BAU - Система заземления и молниезащиты		10	18.02.22	27.02.22													
		1&UXA.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	18.02.22	27.02.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
		1&UXA.A.&&&.1410	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения 10UXA	10	18.02.22	27.02.22						ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения 10UXA							
		10GN& - Распределительные устройства 0,4 кВ		378	28.02.22	12.03.23													
		1&UXA.A.&&&.1260	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	28.02.22	13.03.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
		1&UXA.A.&&&.1710	Проведение ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ сооружения 10UXA	378	28.02.22	12.03.23						Проведение ПНР на распределительных устройс							
		1&UXA.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания	8	14.03.22	21.03.22						Индивидуальные испытания							
		1&UXA.A.&&&.1280	Комплексное опробование	8	05.03.23	12.03.23								Комплексное опробование					
		10GP& - Система освещения		27	06.02.23	04.03.23													
		1&UXA.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	06.02.23	16.02.23						ПНР, совмещенный с ЭМР							
		1&UXA.A.&&&.1700	ПНР системы освещения сооружения 10UXA	27	06.02.23	04.03.23						ПНР системы освещения сооружения 10UXA							
		1&UXA.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания	8	17.02.23	24.02.23						Индивидуальные испытания							











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024															
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3													
		 1&UXA.A.&&&.1310	Комплексное опробование	8	25.02.23	04.03.23									Комплексное опробование:																	
		 10&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ		25	08.02.23	04.03.23																										
		 1&UXA.A.&&&.1350	ПНР, совмещенный с ЭМР	11	08.02.23	18.02.23									ПНР, совмещенный с ЭМР																	
		 1&UXA.A.&&&.1720	Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ сооружения 10UXA	25	08.02.23	04.03.23									Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ сооружения 10UXA																	
		 1&UXA.A.&&&.1360	Индивидуальные испытания	7	19.02.23	25.02.23									Индивидуальные испытания																	
		 1&UXA.A.&&&.1370	Комплексное опробование	7	26.02.23	04.03.23									Комплексное опробование:																	
		 10&CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		19	22.03.22	09.04.22																										
		 1&UXA.A.&&&.1380	Автономная наладка	7	22.03.22	28.03.22					Автономная наладка																					
		 1&UXA.A.&&&.1480	ПНР СКУ ПЗ сооружения опреснительной установки для приготовления технической воды на период эксплуатации 10UXA	19	22.03.22	09.04.22					ПНР СКУ ПЗ сооружения опреснительной установки для приготовления технической воды на период эксплуатации 10UXA																					
		 1&UXA.A.&&&.1390	Комплексная наладка без среды	12	29.03.22	09.04.22					Комплексная наладка без среды																					
 ПНР ТМО в 10UXA, 11 UXА		772	09.02.22	21.03.24																												
 10&GCG - Система опреснения морской воды		130	09.02.22	18.06.22																												
 1&UXA.A.&&&.1420	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	60	09.02.22	09.04.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:																							
 1&UXA.A.&&&.1800	Проведение ПНР на системе опреснения морской воды (10GCG) в сооружении 10UXA	130	09.02.22	18.06.22					Проведение ПНР на системе опреснения морской воды (10GCG) в сооружении 10UXA																							
 1&UXA.A.&&&.1430	Индивидуальные испытания	40	10.04.22	19.05.22					Индивидуальные испытания																							
 1&UXA.A.&&&.1440	Комплексные испытания	20	30.05.22	18.06.22					Комплексные испытания																							
 10&GCF - Система ионообменной очистки исходной воды		65	30.04.22	03.07.22																												
 1&UXA.A.&&&.1490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	30.04.22	29.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:																							
 1&UXA.A.&&&.1790	Проведение ПНР на системе ионообменной очистки исходной воды (10GCF) в сооружении 10UXA	65	30.04.22	03.07.22					Проведение ПНР на системе ионообменной очистки исходной воды (10GCF) в сооружении 10UXA																							
 1&UXA.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания	20	30.05.22	18.06.22					Индивидуальные испытания																							
 1&UXA.A.&&&.1510	Комплексные испытания	15	19.06.22	03.07.22					Комплексные испытания																							
 10&SCB - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		40	29.06.23	07.08.23																												
 1&UXA.A.&&&.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	29.06.23	18.07.23															ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:													
 1&UXA.A.&&&.1850	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд (10SCB) в сооружении 10UXA	40	29.06.23	07.08.23															Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд (10SCB) в сооружении 10UXA													
 1&UXA.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	15	19.07.23	02.08.23															Индивидуальные испытания													
 1&UXA.A.&&&.1540	Комплексные испытания	5	03.08.23	07.08.23															Комплексные испытания													
 10&LCA - Система трубопроводов основного конденсата		75	07.01.24	21.03.24																												
 1&UXA.A.&&&.1550	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	07.01.24	15.02.24															ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:													
 1&UXA.A.&&&.1830	Проведение ПНР на системе трубопроводов основного конденсата (LCA) в сооружении 10UXA	75	07.01.24	21.03.24															Проведение ПНР на системе трубопроводов основного конденсата (LCA) в сооружении 10UXA													
 1&UXA.A.&&&.1560	Индивидуальные испытания	25	16.02.24	11.03.24															Индивидуальные испытания													
 1&UXA.A.&&&.1570	Комплексные испытания	10	12.03.24	21.03.24															Комплексные испытания													
 10&LBG - Система паропроводов собственных нужд		75	31.03.22	13.06.22																												
 1&UXA.A.&&&.1580	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	31.03.22	09.05.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:																							
 1&UXA.A.&&&.1810	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд (LBG) в сооружении 10UXA	75	31.03.22	13.06.22					Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд (LBG) в сооружении 10UXA																							
 1&UXA.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	25	10.05.22	03.06.22					Индивидуальные испытания																							
 1&UXA.A.&&&.1600	Комплексные испытания	10	04.06.22	13.06.22					Комплексные испытания																							
 10&LCP - Система обессоленной воды		65	09.01.23	14.03.23																												
 1&UXA.A.&&&.1610	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	09.01.23	12.02.23									ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:																			
 1&UXA.A.&&&.1820	Проведение ПНР на системе обессоленной воды (LCP) в сооружении 10UXA	65	09.01.23	14.03.23									Проведение ПНР на системе обессоленной воды (LCP) в сооружении 10UXA																			
 1&UXA.A.&&&.1620	Индивидуальные испытания	20	13.02.23	04.03.23									Индивидуальные испытания																			
 1&UXA.A.&&&.1630	Комплексные испытания	10	05.03.23	14.03.23									Комплексные испытания																			
 10&PGB - Система промконтра потребителей нормальной эксплуатации		55	23.07.22	15.09.22																												
 1&UXA.A.&&&.1640	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	23.07.22	21.08.22					ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний:																							
 1&UXA.A.&&&.1840	Проведение ПНР на системе промконтра потребителей нормальной эксплуатации (PGB) в сооружении 10UXA	55	23.07.22	15.09.22					Проведение ПНР на системе промконтра потребителей нормальной эксплуатации (PGB) в сооружении 10UXA																							
 1&UXA.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	15	22.08.22	05.09.22					Индивидуальные испытания																							
 1&UXA.A.&&&.1660	Комплексные испытания	10	06.09.22	15.09.22					Комплексные испытания																							
 0&UXU - Комплекс ДГУ с топливными баками 01-05UXU		180	14.05.22	10.11.22																												
 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-05UXU		30	14.05.22	13.06.22																												
 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-05UXU		30	14.05.22	13.06.22																												
 0&UXU.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		14.05.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты:																						
 0&UXU.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ЭТО ДГУ 0,4 кВ	0		13.06.22						Окончание ЭМР ЭТО ДГУ 0,4 кВ																						
 Выполнение ПНР в 01-05UXU		180	15.05.22	10.11.22																												

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
ПНР ЭТО в 01-05UXU		180	15.05.22	10.11.22															
00BAU - Система заземления и молниезащиты		30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1070	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса ДГУ с топливным баком №11 01UXU	30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1080	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса ДГУ с топливным баком №12 02UXU	30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1090	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса ДГУ с топливным баком №13 03UXU	30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1100	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса ДГУ с топливным баком №14 04UXU	30	15.05.22	13.06.22															
0&UXU.A.&&&.1110	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU комплекса ДГУ с топливным баком №15 05UXU	30	15.05.22	13.06.22															
00GN& - Распределительные устройства		180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	60	15.05.22	13.07.22															
0&UXU.A.&&&.1190	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №11 01UXU	180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1200	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №12 02UXU	180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1210	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №13 03UXU	180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1220	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №14 04UXU	180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1230	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №15 05UXU	180	15.05.22	10.11.22															
0&UXU.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	30	14.07.22	12.08.22															
0&UXU.A.&&&.1180	Комплексное опробование	30	12.10.22	10.11.22															
00&&& - ЭТО ДГУ 0,4 кВ		120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	60	14.06.22	12.08.22															
0&UXU.A.&&&.1060	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №11 01UXU	120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1120	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №12 02UXU	120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1130	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №13 03UXU	120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1140	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №14 04UXU	120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1150	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ комплекса ДГУ с топливным баком №15 05UXU	120	14.06.22	11.10.22															
0&UXU.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	30	13.08.22	11.09.22															
0&UXU.A.&&&.1050	Комплексное опробование	30	12.09.22	11.10.22															
02UXB - Отдельно стоящий защищенный пункт управления противоаварийными действиями в районе эвакуации		148	23.10.22	20.03.23															
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02UXB		96	23.10.22	27.01.23															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UXB		96	23.10.22	27.01.23															
02UXB.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		23.10.22															
02UXB.C.&&&.1080	Окончание ЭМР СУА	0		28.10.22															
02UXB.C.&&&.1090	Окончание ЭМР СУВ	0		28.10.22															
02UXB.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		02.11.22															
02UXB.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		11.11.22															
02UXB.C.&&&.1100	Окончание ЭМР СУС	0		12.11.22															
02UXB.C.&&&.1220	Окончание ЭМР СУС	0		18.11.22															
02UXB.C.&&&.1110	Окончание ЭМР СУН	0		20.11.22															
02UXB.C.&&&.1120	Окончание ЭМР СУУ	0		20.11.22															
02UXB.C.&&&.1130	Окончание ЭМР СУЗ	0		20.11.22															
02UXB.C.&&&.1050	Окончание ЭМР ЭТО ДГУ-0,4 кВ	0		01.12.22															
02UXB.C.&&&.1200	Окончание ЭМР СУК	0		23.12.22															
02UXB.C.&&&.1210	Окончание ЭМР СУФ	0		23.12.22															
02UXB.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		26.12.22															
02UXB.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		05.01.23															
02UXB.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		19.01.23															
02UXB.C.&&&.1070	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		27.01.23															
Вехи окончания ТМР ТМО в 02UXB		45	07.12.22	21.01.23															
02UXB.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00XJN74 - Системы топлива	0		07.12.22															
02UXB.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00XLA74,75 - Дизель-электрическая установка	0		27.12.22															
02UXB.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00SA& - Система вентиляции	0		27.12.22															
02UXB.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00SMD22 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		21.01.23															
Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 02UXB		0	09.01.23	09.01.23															

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 02UXB.A.&&&.1490	Заводские испытания	5	13.11.22	17.11.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1780	Проведение ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании 02UXB	95	13.11.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системе оповещения и поиска						
	 02UXB.A.&&&.1500	Автономная наладка	30	18.11.22	17.12.22							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1510	Комплексная наладка	60	18.12.22	15.02.23							 Комплексная наладка						
	 00CYF - Система часофикации		87	24.12.22	20.03.23													
	 02UXB.A.&&&.1920	Заводские испытания	5	24.12.22	28.12.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1950	Проведение ПНР на системе часофикации CYF в здании 02UXB	87	24.12.22	20.03.23							 Проведение ПНР на системе часофикации CYF						
	 02UXB.A.&&&.1930	Автономная наладка	22	29.12.22	19.01.23							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1940	Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23							 Комплексная наладка						
	 00СУК - Система TTC		87	24.12.22	20.03.23													
	 02UXB.A.&&&.1880	Заводские испытания	5	24.12.22	28.12.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1910	Проведение ПНР на системе TTC СУК в здании 02UXB	87	24.12.22	20.03.23							 Проведение ПНР на системе TTC СУК в здании						
	 02UXB.A.&&&.1890	Автономная наладка	22	29.12.22	19.01.23							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1900	Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23							 Комплексная наладка						
	 00СУN - Система проводного радиотрансляционного вещания		87	21.11.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1530	Заводские испытания	5	21.11.22	25.11.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1790	Проведение ПНР на системе проводного радиотрансляционного вещания СУN в здании 02UXB	87	21.11.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системе проводного радиотран						
	 02UXB.A.&&&.1540	Автономная наладка	22	26.11.22	17.12.22							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1550	Комплексная наладка	60	18.12.22	15.02.23							 Комплексная наладка						
	 00СУS - Система радиосвязи		122	19.11.22	20.03.23													
	 02UXB.A.CYS.2120	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.CYS.2150	Проведение ПНР на системе радиосвязи СУS в здании 02UXB	122	19.11.22	20.03.23							 Проведение ПНР на системе радиосвязи СУS в						
	 02UXB.A.CYS.2130	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.CYS.2140	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23							 Комплексная наладка						
	 00СУУ - Система эксплуатационных радиотелефонов		87	21.11.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1570	Заводские испытания	5	21.11.22	25.11.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1770	Проведение ПНР на системе эксплуатационных радиотелефонов СУУ в здании 02UXB	87	21.11.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системе эксплуатационных рад						
	 02UXB.A.&&&.1580	Автономная наладка	22	26.11.22	17.12.22							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1590	Комплексная наладка	60	18.12.22	15.02.23							 Комплексная наладка						
	 00СУZ - Система документирования оперативных переговоров		87	21.11.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1600	Заводские испытания	5	21.11.22	25.11.22							 Заводские испытания						
	 02UXB.A.&&&.1800	Проведение ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУZ в здании 02UXB	87	21.11.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системе документирования опе						
	 02UXB.A.&&&.1610	Автономная наладка	22	26.11.22	17.12.22							 Автономная наладка						
	 02UXB.A.&&&.1620	Комплексная наладка	60	18.12.22	15.02.23							 Комплексная наладка						
	 ПНР TMO в 02UXB		70	08.12.22	15.02.23													
	 00SA& - Система вентиляции		50	28.12.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1810	Индивидуальные испытания	40	28.12.22	05.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 02UXB.A.&&&.1960	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SA&) в здании 02UXB	50	28.12.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системах вентиляции (00SA&)						
	 02UXB.A.&&&.1830	Комплексные испытания	10	06.02.23	15.02.23							 Комплексные испытания						
	 00XJN - Система топлива		70	08.12.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1690	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	08.12.22	16.01.23							 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение ги						
	 02UXB.A.&&&.1980	Проведение ПНР на системе топлива (00XJN) в здании 02UX	70	08.12.22	15.02.23							 Проведение ПНР на системе топлива (00XJN) в зда						
	 02UXB.A.&&&.1700	Индивидуальные испытания	20	17.01.23	05.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 02UXB.A.&&&.1710	Комплексные испытания	10	06.02.23	15.02.23							 Комплексные испытания						
	 00XLA - Дизель-генератор в сборе		50	28.12.22	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1720	Индивидуальные испытания	30	28.12.22	26.01.23							 Индивидуальные испытания						
	 02UXB.A.&&&.1990	Проведение ПНР на дизель-электрической установке (00XLA) в здании 02UXB	50	28.12.22	15.02.23							 Проведение ПНР на дизель-электрической установ						
	 02UXB.A.&&&.1730	Комплексные испытания	20	27.01.23	15.02.23							 Комплексные испытания						
	 00SMD - Краны, стационарные подъемные устройства и транспортное оборудование		25	22.01.23	15.02.23													
	 02UXB.A.&&&.1660	Индивидуальные испытания	15	22.01.23	05.02.23							 Индивидуальные испытания						
	 02UXB.A.&&&.1970	Проведение ПНР на кранах, стационарных подъемных устройствах и транспортном оборудовании (00SMD) в здании 02UXB	25	22.01.23	15.02.23							 Проведение ПНР на кранах, стационарных подъем						
	 02UXB.A.&&&.1670	Комплексные испытания	10	06.02.23	15.02.23							 Комплексные испытания						

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
<div><div></div> ПНР АСУ ТП в 02UXB</div>		37	10.01.23	15.02.23														
<div><div></div> Средства автоматизации</div>		37	10.01.23	15.02.23														
<div><div></div> 02UXB.A.&amp;&amp;&amp;.1750</div>	Автономная наладка	22	10.01.23	31.01.23													<div><div></div> Автономная наладка</div>	
<div><div></div> 02UXB.A.&amp;&amp;&amp;.1870</div>	Проведение ПНР средств автоматизации в отдельно стоящем ЗПУПД в РЭ АЭС 02UXB	37	10.01.23	15.02.23													<div><div></div> Проведение ПНР средств автоматизации в отдельно стоящем ЗПУПД в РЭ АЭС 02UXB</div>	
<div><div></div> 02UXB.A.&amp;&amp;&amp;.1860</div>	Комплексная наладка	15	01.02.23	15.02.23													<div><div></div> Комплексная наладка</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC - Комплекс зданий центра службы безопасности (в составе 01-08UXC)</div>		98	04.08.22	10.11.22														
<div><div></div> Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-08UXC</div>		84	04.08.22	27.10.22														
<div><div></div> Вехи окончания ТМР ТМО в 01-08UXC</div>		20	04.08.22	01.09.22														
<div><div></div> 0&amp;UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1240</div>	Окончание ТМР 00&&& - Системы водоотведения здания 01-08UXC	0		04.08.22													<div><div></div> Окончание ТМР 00&amp;&amp;&amp; - Системы водоотведения здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1250</div>	Окончание ТМР 00&&& - Системы водоснабжения здания 01-08UXC	0		04.08.22													<div><div></div> Окончание ТМР 00&amp;&amp;&amp; - Системы водоснабжения здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1260</div>	Окончание ТМР 00S&& - Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 01-08UXC	0		01.09.22													<div><div></div> Окончание ТМР 00S&amp;&amp; - Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-08UXC</div>		44	13.09.22	27.10.22														
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1000</div>	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		13.09.22													<div><div></div> Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты</div>	
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1030</div>	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		23.09.22													<div><div></div> Окончание ЭМР системы вентиляции</div>	
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1010</div>	Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ	0		01.10.22													<div><div></div> Окончание ЭМР распределительных устройств 0,4 кВ</div>	
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1040</div>	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		20.10.22													<div><div></div> Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ</div>	
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1050</div>	Окончание ЭМР СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		26.10.22													<div><div></div> Окончание ЭМР СУ ПЗ (АПС, СОУЭ)</div>	
<div><div></div> 00UXC.C.&amp;&amp;&amp;.1020</div>	Окончание ЭМР системы освещения	0		27.10.22													<div><div></div> Окончание ЭМР системы освещения</div>	
<div><div></div> Выполнение ПНР в 01-08UXC</div>		98	05.08.22	10.11.22														
<div><div></div> ПНР ТМО в 01-08UXC</div>		70	05.08.22	10.11.22														
<div><div></div> 00&amp;&amp;&amp; - Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха</div>		50	02.09.22	10.11.22														
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2110</div>	Индивидуальные испытания	40	02.09.22	27.10.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2140</div>	Проведение ПНР на системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 01-08UXC	50	02.09.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР на системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2130</div>	Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексные испытания</div>	
<div><div></div> 00&amp;&amp;&amp; - Система водоснабжения</div>		70	05.08.22	10.11.22														
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2030</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.08.22	29.09.22													<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2090</div>	Проведение ПНР на системе водоснабжения здания 01-08UXC	70	05.08.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР на системе водоснабжения здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2040</div>	Индивидуальные испытания	20	30.09.22	27.10.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2050</div>	Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексные испытания</div>	
<div><div></div> 00&amp;&amp;&amp; - Система водоотведения</div>		70	05.08.22	10.11.22														
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2150</div>	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.08.22	29.09.22													<div><div></div> ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2180</div>	Проведение ПНР на системе водоотведения здания 01-08UXC	70	05.08.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР на системе водоотведения здания 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2160</div>	Индивидуальные испытания	20	30.09.22	27.10.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 0&amp;UXC.A.&amp;&amp;&amp;.2170</div>	Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексные испытания</div>	
<div><div></div> ПНР ЭТО в 01-08UXC</div>		58	14.09.22	10.11.22														
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1060</div>	Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	10	14.09.22	23.09.22													<div><div></div> Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 00GN&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</div>		40	02.10.22	10.11.22														
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1070</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	02.10.22	16.10.22													<div><div></div> ПНР, совмещенный с ЭМР</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1240</div>	Проведение ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	40	02.10.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1080</div>	Индивидуальные испытания	2	17.10.22	18.10.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1090</div>	Комплексное опробование	2	09.11.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексное опробование</div>	
<div><div></div> 00GP&amp; - система освещения</div>		14	28.10.22	10.11.22														
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1100</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	28.10.22	04.11.22													<div><div></div> ПНР, совмещенный с ЭМР</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1260</div>	Проведение ПНР системы освещения комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	14	28.10.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР системы освещения комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1110</div>	Индивидуальные испытания	3	05.11.22	07.11.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1120</div>	Комплексное опробование	3	08.11.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексное опробование</div>	
<div><div></div> 00SA&amp; - Система вентиляции</div>		48	24.09.22	10.11.22														
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1130</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	24.09.22	18.10.22													<div><div></div> ПНР, совмещенный с ЭМР</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1220</div>	Проведение ПНР на ЭТО системы вентиляции комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	48	24.09.22	10.11.22													<div><div></div> Проведение ПНР на ЭТО системы вентиляции комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1140</div>	Индивидуальные испытания	15	19.10.22	02.11.22													<div><div></div> Индивидуальные испытания</div>	
<div><div></div> 00UXC.A.&amp;&amp;&amp;.1150</div>	Комплексное опробование	8	03.11.22	10.11.22													<div><div></div> Комплексное опробование</div>	
<div><div></div> 00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</div>		21	21.10.22	10.11.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		00UXC.A.&&&.1160		ПНР, совмещенный с ЭМР	11	21.10.22	31.10.22						ПНР, совмещенный с ЭМР;						
		00UXC.A.&&&.1250		Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	21	21.10.22	10.11.22						Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ комплекса зданий центра сл						
		00UXC.A.&&&.1170		Индивидуальные испытания	5	01.11.22	05.11.22						Индивидуальные испытания						
		00UXC.A.&&&.1180		Комплексное опробование	5	06.11.22	10.11.22						Комплексное опробование						
		00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			15	27.10.22	10.11.22												
		00UXC.A.&&&.1190		Автономная наладка	5	27.10.22	31.10.22						Автономная наладка						
		00UXC.A.&&&.1230		Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) комплекса зданий центра службы безопасности в составе 01-08UXC	15	27.10.22	10.11.22						Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) комплекса зданий						
		00UXC.A.&&&.1200		Комплексная наладка без среды	10	01.11.22	10.11.22						Комплексная наладка без среды						
		01-03UXN - Комплекс зданий кинологического центра (в составе 01UXN, 02UXN, 03UXN, 04UXN)			98	04.08.22	10.11.22												
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-03UXN			83	04.08.22	26.10.22												
		Вехи окончания ТМР ТМО в 01-03UXN			20	04.08.22	01.09.22												
		0&UXN.C.&&&.1270		Окончание ТМР 00&&& - Системы водоотведения здания 01-08UXC	0		04.08.22						Окончание ТМР 00&&& - Системы водоотведения здания 01-08UXC						
		0&UXN.C.&&&.1280		Окончание ТМР 00&&& - Системы водоснабжения здания 01-08UXC	0		04.08.22						Окончание ТМР 00&&& - Системы водоснабжения здания 01-08UXC						
		0&UXN.C.&&&.1290		Окончание ТМР 00S&& - Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 01-08UXC	0		01.09.22						Окончание ТМР 00S&& - Система отопления, вентиляции и конди						
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-03UXN			28	28.09.22	26.10.22												
		0&UXN.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		28.09.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты						
		0&UXN.C.&&&.1040		Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		22.10.22						Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ						
		0&UXN.C.&&&.1050		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		26.10.22						Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)						
		Выполнение ПНР в 01-03UXN			98	05.08.22	10.11.22												
		ПНР ТМО в 01-03UXN			70	05.08.22	10.11.22												
		00&&& - Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			50	02.09.22	10.11.22												
		0&UXN.A.&&&.2230		Индивидуальные испытания	40	02.09.22	27.10.22						Индивидуальные испытания						
		0&UXN.A.&&&.2260		Проведение ПНР на системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетей здания 0&UXN	50	02.09.22	10.11.22						Проведение ПНР на системах отопления, вентиляции и конд						
		0&UXN.A.&&&.2250		Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22						Комплексные испытания						
		00&&& - Система водоснабжения			70	05.08.22	10.11.22												
		0&UXN.A.&&&.2190		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.08.22	29.09.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		0&UXN.A.&&&.2220		Проведение ПНР на системе водоснабжения здания 0&UXN	70	05.08.22	10.11.22						Проведение ПНР на системе водоснабжения здания 0&UXN						
		0&UXN.A.&&&.2200		Индивидуальные испытания	20	30.09.22	27.10.22						Индивидуальные испытания						
		0&UXN.A.&&&.2210		Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22						Комплексные испытания						
		00&&& - Система водоотведения			70	05.08.22	10.11.22												
		0&UXN.A.&&&.2270		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	05.08.22	29.09.22						ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
		0&UXN.A.&&&.2300		Проведение ПНР на системе водоотведения здания 0&UXN	70	05.08.22	10.11.22						Проведение ПНР на системе водоотведения здания 0&UXN						
		0&UXN.A.&&&.2280		Индивидуальные испытания	20	30.09.22	27.10.22						Индивидуальные испытания						
		0&UXN.A.&&&.2290		Комплексные испытания	10	28.10.22	10.11.22						Комплексные испытания						
		ПНР ЭТО в 01-03UXN			43	29.09.22	10.11.22												
		00BAU- Система заземления и молниезащиты			24	29.09.22	22.10.22												
		00UXN.A.&&&.1060		ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания кинологического центра в составе 01-03UXN	10	29.09.22	08.10.22						ПНР системы заземления и молниезащиты BAU здания кинолог						
		00UXN.A.&&&.1050		ПНР, совмещенный с ЭМР	14	09.10.22	22.10.22						ПНР, совмещенный с ЭМР						
		00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			19	23.10.22	10.11.22												
		00UXN.A.&&&.1160		ПНР, совмещенный с ЭМР	11	23.10.22	02.11.22						ПНР, совмещенный с ЭМР						
		00UXN.A.&&&.1250		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4кВ здания кинологического центра в составе 01-03UXN	19	23.10.22	10.11.22						ПНР на электротехническом оборудовании 0,4кВ здания кин						
		00UXN.A.&&&.1170		Индивидуальные испытания	5	03.11.22	07.11.22						Индивидуальные испытания						
		00UXN.A.&&&.1180		Комплексное опробование	3	08.11.22	10.11.22						Комплексное опробование						
		00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			15	27.10.22	10.11.22												
		00UXN.A.&&&.1190		Автономная наладка	5	27.10.22	31.10.22						Автономная наладка						
		00UXN.A.&&&.1260		ПНР СКУ ПЗ здания кинологического центра в составе 01-03UXN	15	27.10.22	10.11.22						ПНР СКУ ПЗ здания кинологического центра в составе 01-03						
		00UXN.A.&&&.1200		Комплексная наладка без среды	10	01.11.22	10.11.22						Комплексная наладка без среды						
		0&UXS - Комплекс блочных комплектных трансформаторных подстанций 01-05UXS			45	26.09.22	10.11.22												
		Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-05UXS			5	26.09.22	01.10.22												
		Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-05UXS			5	26.09.22	01.10.22												
		0&UXS.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		26.09.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты						
		0&UXS.C.&&&.1010		Окончание ЭМР ЭТО 10/0,4 кВ	0		01.10.22						Окончание ЭМР ЭТО 10/0,4 кВ						























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	Выполнение ПНР в 01-05UXS	45	27.09.22	10.11.22														
	ПНР ЭТО в 01-05UXS	45	27.09.22	10.11.22														
	00BAU - Система заземления и молниезащиты	5	27.09.22	01.10.22														
	0&UXS.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	27.09.22	01.10.22													
	0&UXS.A.&&&.1070	Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU блочных комплектных трансформаторных подстанций 01-05UXS	5	27.09.22	01.10.22													
	00&&& - ЭТО 10/0,4 кВ	40	02.10.22	10.11.22														
	0&UXS.A.&&&.1030	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	02.10.22	21.10.22													
	0&UXS.A.&&&.1060	ПНР на электротехническом оборудовании 10/0,4 кВ блочной комплектной трансформаторной подстанции №11 01UXS	40	02.10.22	10.11.22													
	0&UXS.A.&&&.1080	ПНР на электротехническом оборудовании 10/0,4 кВ блочной комплектной трансформаторной подстанции №12 02UXS	40	02.10.22	10.11.22													
	0&UXS.A.&&&.1090	ПНР на электротехническом оборудовании 10/0,4 кВ блочной комплектной трансформаторной подстанции №13 03UXS	40	02.10.22	10.11.22													
	0&UXS.A.&&&.1100	ПНР на электротехническом оборудовании 10/0,4 кВ блочной комплектной трансформаторной подстанции №14 04UXS	40	02.10.22	10.11.22													
	0&UXS.A.&&&.1110	ПНР на электротехническом оборудовании 10/0,4 кВ блочной комплектной трансформаторной подстанции №15 05UXS	40	02.10.22	10.11.22													
	0&UXS.A.&&&.1040	Индивидуальные испытания	10	22.10.22	31.10.22													
	0&UXS.A.&&&.1050	Комплексное опробование	10	01.11.22	10.11.22													
	00UXQ - Комплекс ДГУ с топливными баками	30	11.10.22	10.11.22														
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UXQ	0	11.10.22	11.10.22														
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UXQ	0	11.10.22	11.10.22														
	00UXQ.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		11.10.22													
	Выполнение ПНР в 00UXQ	30	12.10.22	10.11.22														
	ПНР ЭТО в 00UXQ	30	12.10.22	10.11.22														
	00BAU - Система заземления и молниезащиты	30	12.10.22	10.11.22														
	00UXQ.A.&&&.1020	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	12.10.22	10.11.22													
	00UXQ.A.&&&.1070	Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU блочной комплектной трансформаторной подстанции 02UXS	30	12.10.22	10.11.22													
	00UXX - Объединенный склад хранения средств гражданской обороны	85	17.08.22	10.11.22														
	Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UXX	78	17.08.22	03.11.22														
	Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UXX	38	26.09.22	03.11.22														
	00UXX.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		26.09.22													
	00UXX.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		06.10.22													
	00UXX.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		07.10.22													
	00UXX.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		26.10.22													
	00UXX.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		26.10.22													
	00UXX.C.&&&.1050	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		03.11.22													
	Вехи окончания ТМР ТМО в 00UXX	60	17.08.22	16.10.22														
	00UXX.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00GMM - Системы насосных установок перекачки стоков после пожаротушения	0		17.08.22													
	00UXX.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00SGC - Системы установок автоматического водяного пожаротушения	0		06.09.22													
	00UXX.C.&&&.1070	Окончание ТМР 00SGA - Системы внутреннего противопожарного водопровода	0		11.09.22													
	00UXX.C.&&&.1060	Окончание ТМР 00SAR - Системы вентиляции	0		16.10.22													
	Выполнение ПНР в 00UXX	85	18.08.22	10.11.22														
	ПНР ЭТО в 00UXX	45	27.09.22	10.11.22														
	00BAU - Система заземления и молниезащиты	10	27.09.22	06.10.22														
	00UXX.A.&&&.1070	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	27.09.22	06.10.22													
	00UXX.A.&&&.1220	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXX	10	27.09.22	06.10.22													
	00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ	34	08.10.22	10.11.22														
	00UXX.A.&&&.1080	ПНР, совмещенный с ЭМР	5	08.10.22	12.10.22													
	00UXX.A.&&&.1280	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXX	34	08.10.22	10.11.22													
	00UXX.A.&&&.1090	Индивидуальные испытания	2	13.10.22	14.10.22													
	00UXX.A.&&&.1100	Комплексное опробование	2	09.11.22	10.11.22													
	00GP& - система освещения	13	27.10.22	08.11.22														
	00UXX.A.&&&.1110	ПНР, совмещенный с ЭМР	9	27.10.22	04.11.22													
	00UXX.A.&&&.1270	ПНР системы освещения объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXX	13	27.10.22	08.11.22													
	00UXX.A.&&&.1120	Индивидуальные испытания	2	05.11.22	06.11.22													
	00UXX.A.&&&.1130	Комплексное опробование	2	07.11.22	08.11.22													









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
00SAR - Системы вентиляции зданий		35	07.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1140	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	07.10.22	14.10.22															
00UXХ.А.&&&.1290	ПНР на ЭТО системы вентиляции объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXХ	35	07.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1150	Индивидуальные испытания	2	15.10.22	16.10.22															
00UXХ.А.&&&.1160	Комплексное опробование	2	09.11.22	10.11.22															
00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		15	27.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМР	8	27.10.22	03.11.22															
00UXХ.А.&&&.1260	ПНР на ЭТО 0,4 кВ объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXХ	15	27.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1180	Индивидуальные испытания	4	04.11.22	07.11.22															
00UXХ.А.&&&.1190	Комплексное опробование	3	08.11.22	10.11.22															
00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		7	04.11.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1200	Автономная наладка	4	04.11.22	07.11.22															
00UXХ.А.&&&.1300	ПНР СКУ ПЗ объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXХ	7	04.11.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1210	Комплексная наладка без среды	3	08.11.22	10.11.22															
ПНР ТМО в 00UXХ		85	18.08.22	10.11.22															
00GMM - Система насосных установок перекачки стоков после пожаротушения		80	18.08.22	05.11.22															
00UXХ.А.&&&.1860	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	18.08.22	06.09.22															
00UXХ.А.&&&.1950	Проведение ПНР насосных установок перекачки стоков после пожаротушения здания 00UXХ	80	18.08.22	05.11.22															
00UXХ.А.&&&.1870	Индивидуальные испытания	20	17.09.22	06.10.22															
00UXХ.А.&&&.1880	Комплексные испытания	10	27.10.22	05.11.22															
00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		45	12.09.22	26.10.22															
00UXХ.А.&&&.1890	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	12.09.22	11.10.22															
00UXХ.А.&&&.1960	Проведение ПНР системы внутреннего противопожарного водопровода здания 00UXХ	45	12.09.22	26.10.22															
00UXХ.А.&&&.1900	Индивидуальные испытания	10	12.10.22	21.10.22															
00UXХ.А.&&&.1910	Комплексные испытания	5	22.10.22	26.10.22															
00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		60	07.09.22	05.11.22															
00UXХ.А.&&&.1920	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	07.09.22	06.10.22															
00UXХ.А.&&&.1970	Проведение ПНР на системе АУВПП (00SGC) склада хранения средств гражданской обороны 00UXХ	60	07.09.22	05.11.22															
00UXХ.А.&&&.1930	Индивидуальные испытания	20	07.10.22	26.10.22															
00UXХ.А.&&&.1940	Комплексные испытания	10	27.10.22	05.11.22															
00SAR - Системы вентиляции		25	17.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1230	Индивидуальные испытания	20	17.10.22	05.11.22															
00UXХ.А.&&&.1310	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAR) объединенного склада хранения средств гражданской обороны 00UXХ	25	17.10.22	10.11.22															
00UXХ.А.&&&.1250	Комплексные испытания	5	06.11.22	10.11.22															
02-03UXZ - Кабельные каналы системы нормальной эксплуатации		15	11.03.22	26.03.22															
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02-03UXZ		0	11.03.22	11.03.22															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UXZ		0	11.03.22	11.03.22															
02UXZ.С.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления	0		11.03.22															
Выполнение ПНР в 02-03UXZ		15	12.03.22	26.03.22															
ПНР ЭТО в 02-03UXZ		15	12.03.22	26.03.22															
00BAU - система заземления		15	12.03.22	26.03.22															
02UXZ.А.&&&.1040	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	12.03.22	26.03.22															
02UXZ.А.&&&.1080	Проведение ПНР на системе заземления и ЭТО 0,4 кВ кабельного канала системы нормальной эксплуатации 02UXZ	15	12.03.22	26.03.22															
UY - Дополнительные здания и сооружения		497	09.11.21	20.03.23															
00UYВ - Санитарно-бытовой корпус зоны контролируемого доступа (с вент. трубой 03УКН)		430	09.11.21	12.01.23															
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UYВ		400	09.11.21	13.12.22															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UYВ		340	09.11.21	14.10.22															
00UYВ.С.&&&.1270	Окончание ЭМР КСО СКУ ПЗ (00СКХ03)	0		09.11.21															
00UYВ.С.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		16.06.22															
00UYВ.С.&&&.1020	Окончание ЭМР КРУ-0,4 кВ 00ВКН, 00ВКР	0		26.06.22															
00UYВ.С.&&&.1030	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		29.06.22															
00UYВ.С.&&&.1010	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00ВКТ15, 00ВКТ25	0		02.07.22															









































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UYB.C.&&&.1060	Окончание ЭМП прочих потребителей 0,4 кВ		0														
	 00UYB.C.&&&.1050	Окончание ЭМП системы вентиляции		0														
	 00UYB.C.&&&.1070	Окончание ЭМП ЭТО талей электрических передвижных 00SMD24AE001,002,003,701,702		0														
	 00UYB.C.&&&.1040	Окончание ЭМП системы освещения		0														
	 00UYB.C.&&&.1080	Окончание ЭМП СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)		0														
	 00UYB.C.&&&.1280	Окончание ЭМП ЭТО лифтов пассаж 00UYB 10AE601,602 и грузовых 00UYB 10AE603,604,605		0														
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 00UYB</b>		<b>58</b>	<b>07.08.22</b>	<b>04.10.22</b>													
	 00UYB.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00QKS06,16,20-27 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем		0														
	 00UYB.C.&&&.1200	Окончание ТМР 00SGC48 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа		0														
	 00UYB.C.&&&.1190	Окончание ТМР 00SGA48 - Водопровод противопожарный общестанционный		0														
	 00UYB.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00KLS, 00SAB - Системы вентиляции и кондиционирования		0														
	 00UYB.C.&&&.1300	Окончание ТМР 00LBG - Система паропроводов собственных нужд		0														
	 00UYB.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00SCB37 - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		0														
	 00UYB.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00SBT00-08 - Система теплоснабжения для		0														
	 00UYB.C.&&&.1340	Окончание ТМР 00SRP 10 - Оборудование и трубопроводы спецпрачечной		0														
	 00UYB.C.&&&.1350	Окончание ТМР 00SRP50 - Система сбора вод спецпрачечной и душевых вод		0														
	 00UYB.C.&&&.1360	Окончание ТМР 00STP - Оборудование и трубопроводы прачечной		0														
	 00UYB.C.&&&.1380	Окончание ТМР 00GKC 00GKF - Системы трубопроводов горячей воды в здании 00UYB		0														
	 00UYB.C.&&&.1140	Окончание ТМР 00PGB70 - Система промконтура потребителей нормальной эксплуатации здания для		0														
	 00UYB.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00FKJ - Система приготовления и подачи реагентов в спецпрачечную		0														
	 00UYB.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00KTR10,20,30,40 - Система спецканализации		0														
	 00UYB.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00KUD 10 - Система отбора проб из оборудования		0														
	 00UYB.C.&&&.1210	Окончание ТМР 00SMD20 - Талей электрических передвижных 00SMD24AE001,002,003,701,702		0														
	 00UYB.C.&&&.1290	Окончание ТМР 00KUK - Система пробоотбора газообразных радиоактивных сред		0														
	 00UYB.C.&&&.1370	Окончание ТМР 00GCF -Система химобессоленной воды к потребителям здания 00UYB (GCF)		0														
	 <b>Вехи окончания ЭМП АСУ ТП в 00UYB</b>		<b>127</b>	<b>08.08.22</b>	<b>13.12.22</b>													
	 00UYB.C.&&&.1260	Окончание ЭМП СКУ МПУ ОС		0														
	 00UYB.C.&&&.1310	Окончание ЭМП CFM - Оборудование нижнего уровня АСРК		0														
	 00UYB.C.CFU.1360	Окончание ЭМП CFM - Оборудование нижнего уровня АСИДК		0														
	 00UYB.C.&&&.1320	Окончание ЭМП CFS - Оборудование верхнего уровня АСИДК, РКЗ, ПЭК		0														
	 00UYB.C.&&&.1330	Окончание ЭМП CFL - Программно-технический комплекс нижнего уровня АСРК (ПТК НУ АСРК)		0														
	 <b>Выполнение ПНР в 00UYB</b>		<b>430</b>	<b>09.11.21</b>	<b>12.01.23</b>													
	 <b>ПНР ЭТО в 00UYB</b>		<b>380</b>	<b>09.11.21</b>	<b>23.11.22</b>													
	 <b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>		<b>10</b>	<b>17.06.22</b>	<b>26.06.22</b>													
	 00UYB.A.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМП		10														
	 00UYB.A.&&&.1510	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB		10														
	 <b>00BKT - ТСН 10/0,4 кВ</b>		<b>144</b>	<b>03.07.22</b>	<b>23.11.22</b>													
	 00UYB.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМП		14														
	 00UYB.A.&&&.1500	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT15, 00BKT25, 00BKT20, 00BKT30 в здании санитарно-бытового корпуса ЗКД 00UYB		144														
	 00UYB.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания		8														
	 00UYB.A.&&&.1310	Комплексное опробование		7														
	 <b>00BKN, 00BKP - Распределительные устройства 0.4 kV</b>		<b>150</b>	<b>27.06.22</b>	<b>23.11.22</b>													
	 00UYB.A.&&&.1320	ПНР, совмещенный с ЭМП		20														
	 00UYB.A.&&&.2020	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BKN, 00BKP, 00BJG, 00BJQ в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB		150														
	 00UYB.A.&&&.1330	Индивидуальные испытания		8														
	 00UYB.A.&&&.1340	Комплексное опробование		8														
	 <b>00GN&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>		<b>147</b>	<b>30.06.22</b>	<b>23.11.22</b>													
	 00UYB.A.&&&.1350	ПНР, совмещенный с ЭМП		25														
	 00UYB.A.&&&.1900	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB		147														
	 00UYB.A.&&&.1360	Индивидуальные испытания		15														
	 00UYB.A.&&&.1370	Комплексное опробование		15														
	 <b>00GP&amp; - система освещения</b>		<b>40</b>	<b>12.09.22</b>	<b>21.10.22</b>													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UYB.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	12.09.22	01.10.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.2110	ПНР системы освещения в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	40	12.09.22	21.10.22						 ПНР системы освещения в здании санитарно-бытового корпус							
	 00UYB.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	10	02.10.22	11.10.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.1400	Комплексное опробование	10	12.10.22	21.10.22						 Комплексное опробование							
	 00KLS - Система вентиляции		60	28.08.22	26.10.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.KLS.2200	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	28.08.22	26.09.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.KLS.2230	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании санитарно-бытового корпуса ЗКД 00UYB	60	28.08.22	26.10.22						 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляц							
	 00UYB.A.KLS.2210	Индивидуальные испытания	15	27.09.22	11.10.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.KLS.2220	Комплексное опробование	15	12.10.22	26.10.22						 Комплексное опробование							
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		98	18.08.22	23.11.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.1410	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	18.08.22	11.09.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.2090	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	98	18.08.22	23.11.22						 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании сан							
	 00UYB.A.&&&.2520	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	98	18.08.22	23.11.22						 ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании санит							
	 00UYB.A.&&&.1420	Индивидуальные испытания	15	12.09.22	26.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.1430	Комплексное опробование	15	09.11.22	23.11.22						 Комплексное опробование							
	 00СКХ03 - КСО СКУ ПЗ		352	09.11.21	26.10.22						 Автономная наладка							
	 00UYB.A.&&&.2010	Автономная наладка	20	09.11.21	29.11.21						 ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ03 в здании санитарно-бытового к							
	 00UYB.A.&&&.2080	ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ03 в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	352	09.11.21	26.10.22						 Комплексная наладка							
	 00UYB.A.&&&.2040	Комплексная наладка	20	07.10.22	26.10.22						 Автономная наладка							
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		41	06.10.22	15.11.22						 ПНР СКУ ПЗ в здании санитарно-бытового корпуса зоны кон							
	 00UYB.A.&&&.1470	Автономная наладка	6	06.10.22	11.10.22						 Комплексная наладка без среды							
	 00UYB.A.&&&.2100	ПНР СКУ ПЗ в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	41	06.10.22	15.11.22						 Комплексная наладка со средой							
	 00UYB.A.&&&.1480	Комплексная наладка без среды	15	12.10.22	26.10.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.1490	Комплексная наладка со средой	20	27.10.22	15.11.22						 ПНР на ЭО ГПМ (SMD) в здании санитарно-бытового корпу							
	 00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		75	10.09.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.1440	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	10.09.22	24.09.22						 Комплексное опробование							
	 00UYB.A.&&&.2050	ПНР на ЭО ГПМ (SMD) в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	75	10.09.22	23.11.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.1450	Индивидуальные испытания	10	25.09.22	04.10.22						 ПНР на ЭО лифтов грузового и пассажирского в здании сан							
	 00UYB.A.&&&.1460	Комплексное опробование	10	14.11.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB - Лифты пассажирские и грузовые		40	15.10.22	23.11.22						 Комплексное опробование							
	 00UYB.A.&&&.2130	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	15.10.22	03.11.22						 ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYB.A.&&&.2160	ПНР на ЭО лифтов грузового и пассажирского в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	40	15.10.22	23.11.22						 ПНР на ЭО лифтов грузового и пассажирского в здании сан							
	 00UYB.A.&&&.2140	Индивидуальные испытания	10	04.11.22	13.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2150	Комплексное опробование	10	14.11.22	23.11.22						 Комплексное опробование							
	 ПНР ТМО в 00UYB		108	08.08.22	23.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли							
	 00GCF - Система химобессоленной воды к потребителям здания 00UYB		50	05.10.22	23.11.22						 Проведение ПНР на системе химобессоленной воды к потр							
	 00UYB.A.&&&.2570	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.10.22	03.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2600	Проведение ПНР на системе химобессоленной воды к потребителям здания 00UYB (GCF)	50	05.10.22	23.11.22						 Комплексные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2580	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли							
	 00UYB.A.&&&.2590	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22						 Проведение ПНР на системе отбора проб (00KUD10) в здан							
	 00KUD10 - Система отбора проб из оборудования		50	05.10.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.1640	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.10.22	03.11.22						 Комплексные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2290	Проведение ПНР на системе отбора проб (00KUD10) в здании 00UYB	50	05.10.22	23.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение пневмати							
	 00UYB.A.&&&.1650	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22						 Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (KUK13) в здании 00UYB							
	 00UYB.A.&&&.1660	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00KUK - Система отбора воздуха на стационарные газоаэрозольные радиометры		50	05.10.22	23.11.22						 Комплексные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2170	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение пневматических испытаний	30	05.10.22	03.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение пневмати							
	 00UYB.A.&&&.2240	Проведение ПНР на системе пробоотбора газообразных радиоактивных сред (KUK13) в здании 00UYB	50	05.10.22	23.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2180	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22						 Комплексные испытания							
	 00UYB.A.&&&.2190	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич							
	 00SBT - Система теплоснабжения		65	20.09.22	23.11.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич							
	 00UYB.A.&&&.1760	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	20.09.22	24.10.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич							























































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
	00UYB.A.&&&.2340	Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBT в здании 00UYB	65	20.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе теплоснабжения 00SBT в зда						
	00UYB.A.&&&.1770	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1780	Комплексные испытания	10	14.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00GKC 00GKF - Системы трубопроводов горячей воды в здании 00UYB		65	20.09.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.2530	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич						
	00UYB.A.&&&.2560	Проведение ПНР на системе трубопроводов горячей воды в здании 00UYB	65	20.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе трубопроводов горячей воды						
	00UYB.A.&&&.2540	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.2550	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00FKJ - Система приготовления и подачи реагентов в спецпрачечную		55	30.09.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.1520	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	30.09.22	03.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
	00UYB.A.&&&.2250	Проведение ПНР на системах приготовления и подачи реагентов в спецпрачечную (00FKJ) в здании 00UYB	55	30.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системах приготовления и подачи реаг						
	00UYB.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1540	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00KLS 00SAB - Система вентиляции и кондиционирования		60	28.08.22	26.10.22														
	00UYB.A.&&&.1550	Индивидуальные испытания	45	28.08.22	11.10.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.2260	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00KLS, 00SAB) в здании 00UYB	60	28.08.22	26.10.22								Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирован						
	00UYB.A.&&&.1570	Комплексные испытания	15	12.10.22	26.10.22								Комплексные испытания						
	00KTR - Система спецканализации		50	05.10.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.1580	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	05.10.22	03.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
	00UYB.A.&&&.2270	Проведение ПНР на системе спецканализации (00KTR) в здании 00UYB	50	05.10.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе спецканализации (00KTR) в зд						
	00UYB.A.&&&.1590	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1600	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00LBG - Система паропроводов собственных нужд		75	10.09.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.1960	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	10.09.22	19.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличе						
	00UYB.A.&&&.2300	Проведение ПНР на системе паропроводов собственных нужд 00LBG в здании 00UYB	75	10.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе паропроводов собственных ну						
	00UYB.A.&&&.1970	Индивидуальные испытания	25	20.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1980	Комплексные испытания	10	14.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00PGB70 - Система промконтурa потребителей нормальной эксплуатации		60	25.09.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.1670	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	25.09.22	03.11.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравли						
	00UYB.A.&&&.2310	Проведение ПНР на системе промконтурa потребителей нормальной эксплуатации (00PGB70) в здании 00UYB	60	25.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе промконтурa потребителей но						
	00UYB.A.&&&.1680	Индивидуальные испытания	15	04.11.22	18.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1690	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00QKS - Система холодоснабжения для вентиляционных систем		65	08.08.22	11.10.22														
	00UYB.A.&&&.1700	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	08.08.22	11.09.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлически						
	00UYB.A.&&&.2320	Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем (00QKS) в здании 00UYB	65	08.08.22	11.10.22								Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляцио						
	00UYB.A.&&&.1710	Индивидуальные испытания	20	12.09.22	01.10.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1720	Комплексные испытания	10	02.10.22	11.10.22								Комплексные испытания						
	00SCB - Система подачи сжатого воздуха для технологических нужд		70	15.09.22	23.11.22														
	00UYB.A.&&&.1790	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлич						
	00UYB.A.&&&.2350	Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для технологических нужд 00SCB37 в здании 00UYB	70	15.09.22	23.11.22								Проведение ПНР на системе подачи сжатого воздуха для т						
	00UYB.A.&&&.1800	Индивидуальные испытания	20	25.10.22	13.11.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1810	Комплексные испытания	10	14.11.22	23.11.22								Комплексные испытания						
	00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		65	23.08.22	26.10.22														
	00UYB.A.&&&.1820	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	23.08.22	01.10.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравличес						
	00UYB.A.&&&.2360	Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного общестанционного 00SGA48 в здании 00UYB	65	23.08.22	26.10.22								Проведение ПНР на системе водопровода противопожарного						
	00UYB.A.&&&.1830	Индивидуальные испытания	20	02.10.22	21.10.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1840	Комплексные испытания	5	22.10.22	26.10.22								Комплексные испытания						
	00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЭ		70	18.08.22	26.10.22														
	00UYB.A.&&&.1850	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	18.08.22	26.09.22								ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлическ						
	00UYB.A.&&&.2370	Проведение ПНР на системе водяных установок автоматического пожаротушения НЭ 00SGC48 в здании 00UYB	70	18.08.22	26.10.22								Проведение ПНР на системе водяных установок автоматичес						
	00UYB.A.&&&.1860	Индивидуальные испытания	20	27.09.22	16.10.22								Индивидуальные испытания						
	00UYB.A.&&&.1870	Комплексные испытания	10	17.10.22	26.10.22								Комплексные испытания						





















































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024			
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	
00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование		50	05.10.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.1880	Индивидуальные испытания	30	05.10.22	03.11.22															
00UYB.A.&&&.2380	Проведение ПНР талей электрических передвижных 00SMD24AE001,002,003,701,702 в здании 00UYB	50	05.10.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.1890	Комплексные испытания	20	04.11.22	23.11.22															
00SRP10 - Оборудование и трубопроводы спецпрачечной		65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2440	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22															
00UYB.A.&&&.2470	ПНР на оборудовании и трубопроводах спецпрачечной (SRP10) в здании 00UYB	65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2450	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22															
00UYB.A.&&&.2460	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22															
00SRP50 - Система сбора вод спецпрачечной и душевых вод		65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2480	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22															
00UYB.A.&&&.2510	ПНР на системе сбора вод спецпрачечной и душевых вод (SRP50) в здании 00UYB	65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2490	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22															
00UYB.A.&&&.2500	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22															
00STP - Оборудование и трубопроводы прачечной		65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2400	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	20.09.22	29.10.22															
00UYB.A.&&&.2430	ПНР на оборудовании и трубопроводах спецпрачечной (STP) в здании 00UYB	65	20.09.22	23.11.22															
00UYB.A.&&&.2410	Индивидуальные испытания	20	30.10.22	18.11.22															
00UYB.A.&&&.2420	Комплексные испытания	5	19.11.22	23.11.22															
ПНР АСУ ТП в 00UYB		157	09.08.22	12.01.23															
СКУ МПУ ОС		64	09.08.22	11.10.22															
00UYB.A.&&&.2000	Автономная наладка	34	09.08.22	11.09.22															
00UYB.A.&&&.2070	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании санитарно-бытового корпуса зоны контролируемого доступа 00UYB	64	09.08.22	11.10.22															
00UYB.A.&&&.2030	Комплексная наладка	30	12.09.22	11.10.22															
00CFM - Оборудование нижнего уровня АСРК		124	11.09.22	12.01.23															
00UYB.A.CFM.2400	Автономная наладка	34	11.09.22	14.10.22															
00UYB.A.CFM.2450	Проведение ПНР общестанционной автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК)	124	11.09.22	12.01.23															
00UYB.A.CFM.2410	Комплексная наладка	30	15.10.22	13.11.22															
00UYB.A.CFM.2420	Проведение испытаний	15	19.12.22	02.01.23															
00UYB.A.CFM.2430	Опытная эксплуатация	5	03.01.23	07.01.23															
00UYB.A.CFM.2440	Приёмочные испытания	5	08.01.23	12.01.23															
00CFS - Оборудование верхнего уровня АСИДК, РКЗ, ПЭК		94	11.10.22	12.01.23															
00UYB.A.CFS.2430	Автономная наладка	34	11.10.22	13.11.22															
00UYB.A.CFS.2470	Проведение ПНР автоматизированной системы индивидуального дозиметрического контроля (АСИДК)	94	11.10.22	12.01.23															
00UYB.A.CFS.2440	Комплексная наладка	30	14.11.22	13.12.22															
00UYB.A.CFS.2450	Опытная эксплуатация	15	14.12.22	28.12.22															
00UYB.A.CFS.2460	Приёмочные испытания	15	29.12.22	12.01.23															
00CFL - Программно-технический комплекс нижнего уровня АСРК (ПТК НУ АСРК)		30	14.12.22	12.01.23															
00UYB.A.CFL.2510	Опытная эксплуатация и приемочные испытания общестанционной АСРК и АСРК энергоблока №1	15	14.12.22	28.12.22															
00UYB.A.CFL.2520	Испытание общестанционной АСРК и АСРК энергоблока №1 для приемки в опытную эксплуатацию	15	29.12.22	12.01.23															
00UYC - Административный корпус со столовой		408	05.02.22	20.03.23															
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UYC		318	05.02.22	20.12.22															
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UYC		318	05.02.22	20.12.22															
00UYC.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		05.02.22															
00UYC.C.&&&.1080	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		15.02.22															
00UYC.C.&&&.1030	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		19.02.22															
00UYC.C.&&&.1020	Окончание ЭМР КРУ 0,4 кВ 00BJK, 00BJL	0		22.02.22															
00UYC.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ТЧН 10/0,4 кВ 00BKT35, 00BKT45	0		28.02.22															
00UYC.C.&&&.1050	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		13.03.22															
00UYC.C.&&&.1060	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		16.03.22															
00UYC.C.&&&.1070	Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		16.03.22															
00UYC.C.&&&.1200	Окончание ЭМР КСО СКУ ПЗ 00СКХ06	0		06.07.22															

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"



Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UYC.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		19.07.22						◆ Окончание ЭМР системы освещения;							
	 00UYC.C.&&&.1100	Окончание ЭМР CYY	0		18.11.22											◆ Окончание ЭМР CYY		
	 00UYC.C.&&&.1120	Окончание ЭМР CYV	0		18.11.22											◆ Окончание ЭМР CYV		
	 00UYC.C.&&&.1130	Окончание ЭМР CYN	0		18.11.22											◆ Окончание ЭМР CYN		
	 00UYC.C.&&&.1230	Окончание ЭМР CYS	0		18.11.22											◆ Окончание ЭМР CYS		
	 00UYC.C.&&&.1110	Окончание ЭМР CYF	0		20.11.22											◆ Окончание ЭМР CYF		
	 00UYC.C.&&&.1090	Окончание ЭМР CYA	0		30.11.22											◆ Окончание ЭМР CYA		
	 00UYC.C.&&&.1240	Окончание ЭМР CYP	0		30.11.22											◆ Окончание ЭМР CYP		
	 00UYC.C.&&&.1210	Окончание ЭМР CYK	0		20.12.22											◆ Окончание ЭМР CYK		
	Вехи окончания ТМР ТМО в 00UYC		60	17.04.22	16.06.22													
	 00UYC.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00SBP20 - Системы теплоснабжения	0		17.04.22											◆ Окончание ТМР 00SBP20 - Системы теплоснабжения		
	 00UYC.C.&&&.1150	Окончание ТМР 00QKS07,17 - Система холодоснабжения для вентиляционных систем неответственных потребителей	0		27.04.22											◆ Окончание ТМР 00QKS07,17 - Система холодоснабжения для вентиляционных		
	 00UYC.C.&&&.1160	Окончание ТМР 00SAH05,07,10,11,12,20-32,40-48,70-78,80,81,90,91 - Системы вентиляции	0		06.06.22											◆ Окончание ТМР 00SAH05,07,10,11,12,20-32,40-48,70-78,80,81,90,91 - Систем		
	 00UYC.C.&&&.1260	Окончание ТМР 00SGC - Системы установок автоматического водяного пожаротушения здания АБК	0		11.06.22											◆ Окончание ТМР 00SGC - Системы установок автоматического водяного по		
	 00UYC.C.&&&.1250	Окончание ТМР 00SGA - Внутреннего противопожарного водопровода здания административного корпуса со столовой 00UYC	0		16.06.22											◆ Окончание ТМР 00SGA - Внутреннего противопожарного водопровода зда		
	Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UYC		135	11.06.22	24.10.22													
	 00UYC.C.&&&.1190	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		11.06.22											◆ Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС		
	 00UYC.C.&&&.1270	Окончание ЭМР АСИДК	0		24.10.22											◆ Окончание ЭМР АСИДК		
	Выполнение ПНР в 00UYC		408	06.02.22	20.03.23													
	ПНР ЭТО в 00UYC		408	06.02.22	20.03.23													
	00BAU - Система заземления и молниезащиты		14	06.02.22	19.02.22													
	 00UYC.A.&&&.1210	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	06.02.22	19.02.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1600	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU административного корпуса со столовой 00UYC	14	06.02.22	19.02.22											■ ПНР системы заземления и молниезащиты BAU административного корпуса со столо		
	00BKT - ТСН 10/0,4 кВ		185	01.03.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	01.03.22	14.03.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1660	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT35, 00BKT45 в здании административного корпуса со столовой 00UYC	185	01.03.22	01.09.22											■ ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT35, 00BKT45 в здании административн		
	 00UYC.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания	7	15.03.22	21.03.22											■ Индивидуальные испытания		
	 00UYC.A.&&&.1240	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22											■ Комплексное опробование		
	00BJK, 00BJL - Распределительные устройства 0.4 кВ		191	23.02.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	23.02.22	14.03.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1700	ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJK, 00BJL в здании административного корпуса со столовой 00UYC	191	23.02.22	01.09.22											■ ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJK, 00BJL в здании административного корп		
	 00UYC.A.&&&.1260	Индивидуальные испытания	7	15.03.22	21.03.22											■ Индивидуальные испытания		
	 00UYC.A.&&&.1270	Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22											■ Комплексное опробование		
	00GH& - распределительные устройства 0,4 кВ		194	20.02.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	20.02.22	21.03.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1370	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании административного корпуса со столовой 00UYC	194	20.02.22	01.09.22											■ ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании администр		
	 00UYC.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания	15	22.03.22	05.04.22											■ Индивидуальные испытания		
	 00UYC.A.&&&.1300	Комплексное опробование	15	18.08.22	01.09.22											■ Комплексное опробование		
	00GP& - система освещения		44	20.07.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1310	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	20.07.22	08.08.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1610	ПНР системы освещения в здании административного корпуса со столовой 00UYC	44	20.07.22	01.09.22											■ ПНР системы освещения в здании административного корпуса со с		
	 00UYC.A.&&&.1320	Индивидуальные испытания	12	09.08.22	20.08.22											■ Индивидуальные испытания		
	 00UYC.A.&&&.1330	Комплексное опробование	12	21.08.22	01.09.22											■ Комплексное опробование		
	00SAH - Система вентиляции		135	14.03.22	26.07.22													
	 00UYC.A.&&&.1340	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	14.03.22	12.04.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1620	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании административного корпуса со столовой 00UYC	135	14.03.22	26.07.22											■ ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здан		
	 00UYC.A.&&&.1350	Индивидуальные испытания	15	13.04.22	27.04.22											■ Индивидуальные испытания		
	 00UYC.A.&&&.1360	Комплексное опробование	15	12.07.22	26.07.22											■ Комплексное опробование		
	00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		169	17.03.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1380	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	17.03.22	05.04.22											■ ПНР, совмещенный с ЭМР		
	 00UYC.A.&&&.1870	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании административного корпуса со столовой 00UYC	169	17.03.22	01.09.22											■ ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании администр		
	 00UYC.A.&&&.2120	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании административного корпуса со столовой 00UYC	169	17.03.22	01.09.22											■ ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании администрати		









































































































Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 00UYC.A.&&&.2130	ПНР на электрооборудовании лифта пассажирского в здании административного корпуса со столовой 00UYC	169	17.03.22	01.09.22													
	 00UYC.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	12	06.04.22	17.04.22													
	 00UYC.A.&&&.1400	Комплексное опробование	12	21.08.22	01.09.22													
	 00СКХ06 - КСО СКУ ПЗ		35	07.07.22	10.08.22													
	 00UYC.A.&&&.1810	Автономная наладка	20	07.07.22	26.07.22													
	 00UYC.A.&&&.1890	ПНР на КСО СКУ ПЗ 00СКХ06 в здании административного корпуса со столовой 00UYC	35	07.07.22	10.08.22													
	 00UYC.A.&&&.1830	Комплексная наладка	15	27.07.22	10.08.22													
	 00СУЕ - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		191	16.02.22	25.08.22													
	 00UYC.A.&&&.1410	Автономная наладка	7	16.02.22	22.02.22													
	 00UYC.A.&&&.1880	ПНР СКУ ПЗ в здании административного корпуса со столовой 00UYC	191	16.02.22	25.08.22													
	 00UYC.A.&&&.1420	Комплексная наладка без воды	20	23.02.22	14.03.22													
	 00UYC.A.&&&.1430	Комплексная наладка с водой	15	11.08.22	25.08.22													
	 00СУА - Система общестанционной телефонной связи		110	01.12.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1440	Заводские испытания	10	01.12.22	10.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1740	Проведение ПНР на системе общестанционной телефонной связи СУА в здании административного корпуса со столовой 00UYC	110	01.12.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1450	Автономная наладка	40	11.12.22	19.01.23													
	 00UYC.A.&&&.1460	Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23													
	 00СУУ - Система эксплуатационных радиотелефонов		122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1470	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22													
	 00UYC.A.&&&.1780	Проведение ПНР на системе эксплуатационных радиотелефонов СУУ в здании административного корпуса со столовой 00UYC	122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1480	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1490	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУФ - Система часофикации		120	21.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1500	Заводские испытания	7	21.11.22	27.11.22													
	 00UYC.A.&&&.1590	Проведение ПНР на системе часофикации СУФ в здании административного корпуса со столовой 00UYC	120	21.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1510	Автономная наладка	23	28.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1520	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУВ - Система телевизионного вещания		122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1530	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22													
	 00UYC.A.&&&.1910	Проведение ПНР на системе телевизионного вещания СУВ в здании административного корпуса со столовой 00UYC	122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1540	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1550	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУС - Система радиосвязи		122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1950	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22													
	 00UYC.A.&&&.1980	Проведение ПНР на системе радиосвязи СУС в здании административного корпуса со столовой 00UYC	122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1960	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1970	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУК - ТТС		122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1990	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22													
	 00UYC.A.&&&.2020	Проведение ПНР на системе ТТС СУК в здании административного корпуса со столовой 00UYC	122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.2000	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.2010	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУН - Система проводного радиотрансляционного вещания		122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1560	Заводские испытания	7	19.11.22	25.11.22													
	 00UYC.A.&&&.1900	Проведение ПНР на системе проводного радиотрансляционного вещания СУН в здании 00UYC	122	19.11.22	20.03.23													
	 00UYC.A.&&&.1570	Автономная наладка	25	26.11.22	20.12.22													
	 00UYC.A.&&&.1580	Комплексная наладка	90	21.12.22	20.03.23													
	 00СУР - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)		110	01.12.22	20.03.23													
	 00UYC.A.CYP.2000	Заводские испытания	10	01.12.22	10.12.22													
	 00UYC.A.CYP.2030	Проведение ПНР на системе технологического видеонаблюдения СУР в здании 00UYC	110	01.12.22	20.03.23													
	 00UYC.A.CYP.2010	Автономная наладка	40	11.12.22	19.01.23													
	 00UYC.A.CYP.2020	Комплексная наладка	60	20.01.23	20.03.23													











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
ПНР ТМО в 00UYC		115	18.04.22	10.08.22														
00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный		45	17.06.22	31.07.22														
00UYC.A.&&&.1905	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	17.06.22	16.07.22														
00UYC.A.&&&.1935	Проведение ПНР внутреннего противопожарного водопровода здания административного корпуса со столовой 00UYC	45	17.06.22	31.07.22														
00UYC.A.&&&.1915	Индивидуальные испытания	10	17.07.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1925	Комплексные испытания	5	27.07.22	31.07.22														
00SAH - Система вентиляции		65	07.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1710	Индивидуальные испытания	50	07.06.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.2100	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAH) в здании административного корпуса со столовой 00UYC	65	07.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1730	Комплексные испытания	15	27.07.22	10.08.22														
00SBP20 - Система теплоснабжения		100	18.04.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1750	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	18.04.22	06.06.22														
00UYC.A.&&&.2110	Проведение ПНР на системе теплоснабжения (00SBP20) в здании административного корпуса со столовой 00UYC	100	18.04.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1760	Индивидуальные испытания	35	07.06.22	11.07.22														
00UYC.A.&&&.1770	Комплексные испытания	15	12.07.22	26.07.22														
00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения		60	12.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1865	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	12.06.22	11.07.22														
00UYC.A.&&&.1895	Проведение ПНР на системе АУВПТ здания административного корпуса со столовой 00UYC	60	12.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1875	Индивидуальные испытания	20	12.07.22	31.07.22														
00UYC.A.&&&.1885	Комплексные испытания	10	01.08.22	10.08.22														
00GQB - Система насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа		60	12.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1920	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	12.06.22	21.07.22														
00UYC.A.&&&.2080	Проведение ПНР на системах насосных установок перекачки бытовых стоков зоны свободного доступа 00GQB в здании 00UYC	60	12.06.22	10.08.22														
00UYC.A.&&&.1930	Индивидуальные испытания	15	22.07.22	05.08.22														
00UYC.A.&&&.1940	Комплексные испытания	5	06.08.22	10.08.22														
00QKS - Система холодоснабжения для вентиляционных систем		90	28.04.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1670	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	28.04.22	16.06.22														
00UYC.A.&&&.2090	Проведение ПНР на системах холодоснабжения для вент. систем неотвественных потребителей (00QKS07,17) в здании 00UYC	90	28.04.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1680	Индивидуальные испытания	30	17.06.22	16.07.22														
00UYC.A.&&&.1690	Комплексные испытания	10	17.07.22	26.07.22														
ПНР АСУ ТП в 00UYC		175	12.06.22	03.12.22														
00CF& - Оборудование АСИДК		40	25.10.22	03.12.22														
00UYC.A.&&&.2140	Автономная наладка	25	25.10.22	18.11.22														
00UYC.A.&&&.2150	Проведение ПНР АСИДК в здании административного корпуса со столовой 00UYC	40	25.10.22	03.12.22														
00UYC.A.&&&.2160	Комплексная наладка	15	19.11.22	03.12.22														
СКУ МПУ ОС		45	12.06.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1800	Автономная наладка	30	12.06.22	11.07.22														
00UYC.A.&&&.1850	Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании административного корпуса со столовой 00UYC	45	12.06.22	26.07.22														
00UYC.A.&&&.1820	Комплексная наладка	15	12.07.22	26.07.22														
0&UYE- Комплекс контрольно-пропускных пунктов 03-11UYE		110	23.07.22	10.11.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 03-11UYE		40	23.07.22	01.09.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 03-11UYE		40	23.07.22	01.09.22														
0&UYE.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		23.07.22														
0&UYE.C.&&&.1040	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		22.08.22														
0&UYE.C.&&&.1050	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		01.09.22														
Выполнение ПНР в 01UYE		110	24.07.22	10.11.22														
ПНР ЭТО в 03-11UYE		110	24.07.22	10.11.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты		30	24.07.22	22.08.22														
0&UYE.A.&&&.1060	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	24.07.22	22.08.22														
0&UYE.A.&&&.1260	Проведение ПНР системы заземления и молниезащиты BAU центрального автомобильного контрольно-пропускного пункта 01UYE	30	24.07.22	22.08.22														
00&&&- потребители ЭТО 0,4 кВ		80	23.08.22	10.11.22														
0&UYE.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	40	23.08.22	01.10.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"





























































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 0&UYE.A.&&&.1240		Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ центрального автомобильного контрольно-пропускного пункта 01UYE	80	23.08.22	10.11.22					Проведение ПНР на ЭТО 0,4 кВ центрального автомобильного контрольно-пропускного пункта 01UYE							
		 0&UYE.A.&&&.1170		Индивидуальные испытания	20	02.10.22	21.10.22					Индивидуальные испытания							
		 0&UYE.A.&&&.1180		Комплексное опробование	20	22.10.22	10.11.22					Комплексное опробование							
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			70	02.09.22	10.11.22												
		 0&UYE.A.&&&.1190		Автономная наладка	25	02.09.22	26.09.22					Автономная наладка							
		 0&UYE.A.&&&.1250		Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) центрального автомобильного контрольно-пропускного пункта 01UYE	70	02.09.22	10.11.22					Проведение ПНР на СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ) центрального автомобильного контрольно-пропускного пункта 01UYE							
		 0&UYE.A.&&&.1200		Комплексная наладка без среды	45	27.09.22	10.11.22					Комплексная наладка без среды							
		 0&UYF - Комплекс автомобильных контрольно-пропускных пунктов 01-05UYF, 10UYF			99	03.08.22	10.11.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-05UYF			69	03.08.22	11.10.22												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01-05UYF			69	03.08.22	11.10.22												
		 0&UYF.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		03.08.22					Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
		 0&UYF.C.&&&.1040		Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		17.08.22					Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ							
		 0&UYF.C.&&&.1050		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		11.10.22					Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
		 Выполнение ПНР в 01-05UYF			99	04.08.22	10.11.22												
		 ПНР ЭТО в 01-05UYF			99	04.08.22	10.11.22												
		 00BAU - Система заземления и молниезащиты			14	04.08.22	17.08.22												
		 0&UYF.A.&&&.1060		ПНР, совмещенный с ЭМР	14	04.08.22	17.08.22					ПНР, совмещенный с ЭМР							
		 0&UYF.A.&&&.1210		ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE	14	04.08.22	17.08.22					ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE							
		 00&&& - Потребители ЭТО 0,4 кВ			85	18.08.22	10.11.22												
		 0&UYF.A.&&&.1160		ПНР, совмещенный с ЭМР	35	18.08.22	21.09.22					ПНР, совмещенный с ЭМР							
		 0&UYF.A.&&&.1250		ПНР на электротехническом оборудовании 0,4кВ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE	85	18.08.22	10.11.22					ПНР на электротехническом оборудовании 0,4кВ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE							
		 0&UYF.A.&&&.1170		Индивидуальные испытания	25	22.09.22	16.10.22					Индивидуальные испытания							
		 0&UYF.A.&&&.1180		Комплексное опробование	25	17.10.22	10.11.22					Комплексное опробование							
		 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			30	12.10.22	10.11.22												
		 0&UYF.A.&&&.1190		Автономная наладка	5	12.10.22	16.10.22					Автономная наладка							
		 0&UYF.A.&&&.1230		ПНР СКУ ПЗ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE	30	12.10.22	10.11.22					ПНР СКУ ПЗ контрольно-пропускного пункта в составе 01-05UYF, 01-05UYE							
		 0&UYF.A.&&&.1200		Комплексная наладка без среды	25	17.10.22	10.11.22					Комплексная наладка без среды							
		 00UYG - Информационный центр			108	26.04.22	12.08.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UYG			74	26.04.22	09.07.22												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UYG			74	26.04.22	09.07.22												
		 00UYG.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		26.04.22					Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
		 00UYG.C.&&&.1030		Окончание ЭМР системы вентиляции	0		06.05.22					Окончание ЭМР системы вентиляции							
		 00UYG.C.&&&.1010		Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		15.06.22					Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ							
		 00UYG.C.&&&.1060		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		15.06.22					Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
		 00UYG.C.&&&.1020		Окончание ЭМР системы освещения	0		01.07.22					Окончание ЭМР системы освещения							
		 00UYG.C.&&&.1040		Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		09.07.22					Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ							
		 00UYG.C.&&&.1050		Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		09.07.22					Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ							
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UYG			0	26.05.22	26.05.22												
		 00UYG.C.&&&.1070		Окончание ТМР SAK - Системы вентиляции	0		26.05.22					Окончание ТМР SAK - Системы вентиляции							
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UYG			0	16.05.22	16.05.22												
		 00UYG.C.&&&.1110		Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		16.05.22					Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС							
		 Выполнение ПНР в 00UYG			108	27.04.22	12.08.22												
		 ПНР ЭТО в 00UYG			108	27.04.22	12.08.22												
		 00BAU - Система заземления и молниезащиты			10	27.04.22	06.05.22												
		 00UYG.A.&&&.1120		ПНР, совмещенный с ЭМР	10	27.04.22	06.05.22					ПНР, совмещенный с ЭМР							
		 00UYG.A.&&&.1450		ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ здания информационного центра 00UYG	10	27.04.22	06.05.22					ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ здания информационного центра 00UYG							
		 00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ			58	16.06.22	12.08.22												
		 00UYG.A.&&&.1130		ПНР, совмещенный с ЭМР	20	16.06.22	05.07.22					ПНР, совмещенный с ЭМР							
		 00UYG.A.&&&.1350		ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании информационного центра 00UYG	58	16.06.22	12.08.22					ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании информационного центра 00UYG							
		 00UYG.A.&&&.1140		Индивидуальные испытания	10	06.07.22	15.07.22					Индивидуальные испытания							
		 00UYG.A.&&&.1150		Комплексное опробование	10	03.08.22	12.08.22					Комплексное опробование							
		 00GP& - система освещения			32	02.07.22	02.08.22												

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 00UYG.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	02.07.22	15.07.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYG.A.&&&.1390	ПНР системы освещения в здании информационного центра 00UYG	32	02.07.22	02.08.22						ПНР системы освещения в здании информационного центра 00UYG							
	 00UYG.A.&&&.1170	Индивидуальные испытания	9	16.07.22	24.07.22						Индивидуальные испытания							
	 00UYG.A.&&&.1180	Комплексное опробование	9	25.07.22	02.08.22						Комплексное опробование							
	 00SAK - Система вентиляции		50	07.05.22	25.06.22													
	 00UYG.A.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	07.05.22	26.05.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYG.A.&&&.1280	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании информационного центра 00UYG	50	07.05.22	25.06.22						ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании							
	 00UYG.A.&&&.1200	Индивидуальные испытания	15	27.05.22	10.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UYG.A.&&&.1210	Комплексное опробование	15	11.06.22	25.06.22						Комплексное опробование							
	 00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		24	10.07.22	02.08.22													
	 00UYG.A.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	10	10.07.22	19.07.22						ПНР, совмещенный с ЭМР							
	 00UYG.A.&&&.1480	ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании информационного центра 00UYG	24	10.07.22	02.08.22						ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ в здании информац							
	 00UYG.A.&&&.1230	Индивидуальные испытания	7	20.07.22	26.07.22						Индивидуальные испытания							
	 00UYG.A.&&&.1240	Комплексное опробование	7	27.07.22	02.08.22						Комплексное опробование							
	 00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		20	16.06.22	05.07.22													
	 00UYG.A.&&&.1250	Автономная наладка	5	16.06.22	20.06.22						Автономная наладка							
	 00UYG.A.&&&.1440	ПНР СКУ ПЗ в здании информационного центра 00UYG	20	16.06.22	05.07.22						ПНР СКУ ПЗ в здании информационного центра 00UYG							
	 00UYG.A.&&&.1260	Комплексная наладка без среды	15	21.06.22	05.07.22						Комплексная наладка без среды							
	 ПНР ТМО в 00UYG		40	27.05.22	05.07.22													
	 00SAK - Система вентиляции		40	27.05.22	05.07.22													
	 00UYG.A.&&&.1290	Индивидуальные испытания	30	27.05.22	25.06.22						Индивидуальные испытания							
	 00UYG.A.&&&.1500	Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAK) в здании информационного центра 00UYG	40	27.05.22	05.07.22						Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAK) в здании информаци							
	 00UYG.A.&&&.1310	Комплексные испытания	10	26.06.22	05.07.22						Комплексные испытания							
	 ПНР АСУ ТП в 00UYG		40	17.05.22	25.06.22													
	 СКУ МПУ ОС		40	17.05.22	25.06.22													
	 00UYG.A.&&&.1410	Автономная наладка	25	17.05.22	10.06.22						Автономная наладка							
	 00UYG.A.&&&.1460	Наладка средств автоматизации информационного центра 00UYG	40	17.05.22	25.06.22						Наладка средств автоматизации информационного центра 00UYG							
	 00UYG.A.&&&.1430	Комплексная наладка	15	11.06.22	25.06.22						Комплексная наладка							
	 00UYH - Учебный центр		172	13.03.22	01.09.22													
	 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UYH		147	13.03.22	07.08.22													
	 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UYH		144	13.03.22	04.08.22													
	 00UYH.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		13.03.22						Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
	 00UYH.C.&&&.1060	Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ	0		25.03.22						Окончание ЭМР ЭТО 0,4 кВ							
	 00UYH.C.&&&.1010	Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT37, 00BKT47	0		29.03.22						Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00BKT37, 00BKT47							
	 00UYH.C.&&&.1020	Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BJH, 00BJJ	0		30.03.22						Окончание ЭМР РУ-0,4 кВ 00BJH, 00BJJ							
	 00UYH.C.&&&.1030	Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		04.04.22						Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ							
	 00UYH.C.&&&.1050	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		08.06.22						Окончание ЭМР системы вентиляции							
	 00UYH.C.&&&.1070	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		31.07.22						Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
	 00UYH.C.&&&.1040	Окончание ЭМР системы освещения	0		04.08.22						Окончание ЭМР системы освещения							
	 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UYH		55	13.06.22	07.08.22													
	 00UYH.C.&&&.1100	Окончание ТМР 00SBP10 - Системы теплоснабжения для	0		13.06.22						Окончание ТМР 00SBP10 - Системы теплоснабжения для							
	 00UYH.C.&&&.1110	Окончание ТМР 00SGA99 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		18.06.22						Окончание ТМР 00SGA99 - Водопровод противопожарный общестанционн							
	 00UYH.C.&&&.1180	Окончание ТМР 00GQA - Системы бытовой канализации зоны свободного доступа здания учебного тренировочного центра 00UYH	0		23.06.22						Окончание ТМР 00GQA - Системы бытовой канализации зоны свободного							
	 00UYH.C.&&&.1090	Окончание ТМР 00SAK31-40,46-56,67-72,81,82,83,91 - Системы вентиляции здания	0		03.07.22						Окончание ТМР 00SAK31-40,46-56,67-72,81,82,83,91 - Системы вентиляц							
	 00UYH.C.&&&.1170	Окончание ТМР 00GKC 00GKF - Системы трубопроводов горячей воды в здании 00UYH	0		18.07.22						Окончание ТМР 00GKC 00GKF - Системы трубопроводов горячей воды							
	 00UYH.C.&&&.1080	Окончание ТМР 00QKS09,19 - Системы холодоснабжения для вентиляционных систем	0		28.07.22						Окончание ТМР 00QKS09,19 - Системы холодоснабжения для вентиля							
	 00UYH.C.&&&.1130	Окончание ТМР 00SMD31 - Краны	0		07.08.22						Окончание ТМР 00SMD31 - Краны							
	 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UYH		63	04.05.22	06.07.22													
	 00UYH.C.&&&.1160	Окончание ЭМР полномасштабного и аналитического тренажеров	0		04.05.22						Окончание ЭМР полномасштабного и аналитического тренажеров							
	 00UYH.C.&&&.1150	Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		06.07.22						Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС							
	 Выполнение ПНР в 00UYH		172	14.03.22	01.09.22													
	 ПНР ЭТО в 00UYH		172	14.03.22	01.09.22													

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	<b>00BAU - Система заземления и молниезащиты</b>	12	14.03.22	25.03.22														
	00UYH.A.&&&.1170 ПНР, совмещенный с ЭМР	12	14.03.22	25.03.22														
	00UYH.A.&&&.1400 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU учебного центра 00UYH	12	14.03.22	25.03.22														
	<b>00BKT - ТСН 10/0,4 кВ</b>	156	30.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1180 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	30.03.22	12.04.22														
	00UYH.A.&&&.1690 ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT37, 00BKT47 в здании учебного центра 00UYH	156	30.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1190 Индивидуальные испытания	7	13.04.22	19.04.22														
	00UYH.A.&&&.1200 Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22														
	<b>00BJ&amp; - КРУ-0,4 кВ</b>	155	31.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1210 ПНР, совмещенный с ЭМР	20	31.03.22	19.04.22														
	00UYH.A.&&&.1630 ПНР на КРУ-0,4 кВ 00BJH, 00BJJ в здании учебного центра 00UYH	155	31.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1220 Индивидуальные испытания	10	20.04.22	29.04.22														
	00UYH.A.&&&.1230 Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22														
	<b>00GH&amp; - распределительные устройства 0,4 кВ</b>	150	05.04.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1240 ПНР, совмещенный с ЭМР	25	05.04.22	29.04.22														
	00UYH.A.&&&.1670 ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ в здании учебного центра 00UYH	150	05.04.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1250 Индивидуальные испытания	10	30.04.22	09.05.22														
	00UYH.A.&&&.1260 Комплексное опробование	10	23.08.22	01.09.22														
	<b>00GP&amp; - система освещения</b>	28	05.08.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1270 ПНР, совмещенный с ЭМР	14	05.08.22	18.08.22														
	00UYH.A.&&&.1620 ПНР системы освещения в здании учебного центра 00UYH	28	05.08.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1280 Индивидуальные испытания	7	19.08.22	25.08.22														
	00UYH.A.&&&.1290 Комплексное опробование	7	26.08.22	01.09.22														
	<b>00SAK - Система вентиляции</b>	65	09.06.22	12.08.22														
	00UYH.A.&&&.1300 ПНР, совмещенный с ЭМР	25	09.06.22	03.07.22														
	00UYH.A.&&&.1390 ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции в здании учебного центра 00UYH	65	09.06.22	12.08.22														
	00UYH.A.&&&.1310 Индивидуальные испытания	20	04.07.22	23.07.22														
	00UYH.A.&&&.1320 Комплексное опробование	20	24.07.22	12.08.22														
	<b>00&amp;&amp;&amp; - потребители ЭТО 0,4 кВ</b>	160	26.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1330 ПНР, совмещенный с ЭМР	45	26.03.22	09.05.22														
	00UYH.A.&&&.1710 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) в здании учебного центра 00UYH	160	26.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1780 ПНР на электротехническом оборудовании 0,4 кВ (двигательная нагрузка) в здании учебного центра 00UYH	160	26.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1790 ПНР электрооборудования лифта грузового в здании учебного центра 00UYH	160	26.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1940 ПНР на ЭО ГПМ (00SMD) в здании учебного центра 00UYH	160	26.03.22	01.09.22														
	00UYH.A.&&&.1340 Индивидуальные испытания	35	10.05.22	13.06.22														
	00UYH.A.&&&.1350 Комплексное опробование	25	08.08.22	01.09.22														
	<b>00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре</b>	22	01.08.22	22.08.22														
	00UYH.A.&&&.1360 Автономная наладка	7	01.08.22	07.08.22														
	00UYH.A.&&&.1640 ПНР СКУ ПЗ в здании учебного центра 00UYH	22	01.08.22	22.08.22														
	00UYH.A.&&&.1370 Комплексная наладка без среды	15	08.08.22	22.08.22														
	<b>ПНР ТМО в 00UYH</b>	80	14.06.22	01.09.22														
	<b>00GQA - Система бытовой канализации 00UYH</b>	45	24.06.22	07.08.22														
	00UYH.A.&&&.1900 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	24.06.22	23.07.22														
	00UYH.A.&&&.1930 Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды в здании 00UYH	45	24.06.22	07.08.22														
	00UYH.A.&&&.1910 Индивидуальные испытания	10	24.07.22	02.08.22														
	00UYH.A.&&&.1920 Комплексные испытания	5	03.08.22	07.08.22														
	<b>00SBP10 - Система теплоснабжения</b>	65	14.06.22	17.08.22														
	00UYH.A.&&&.1470 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	14.06.22	18.07.22														
	00UYH.A.&&&.1740 Проведение ПНР на системе теплоснабжения (00SBP10) в здании учебного центра 00UYH	65	14.06.22	17.08.22														
	00UYH.A.&&&.1480 Индивидуальные испытания	20	19.07.22	07.08.22														
	00UYH.A.&&&.1490 Комплексные испытания	10	08.08.22	17.08.22														
	<b>00SGA99 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>	65	19.06.22	22.08.22														











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00UYH.A.&&&.1500		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	19.06.22	28.07.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис								
		 00UYH.A.&&&.1750		Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA99) в здании учебного центра 00UYH	65	19.06.22	22.08.22				 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционн								
		 00UYH.A.&&&.1510		Индивидуальные испытания	20	29.07.22	17.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYH.A.&&&.1520		Комплексные испытания	5	18.08.22	22.08.22				 Комплексные испытания								
		 00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			25	08.08.22	01.09.22												
		 00UYH.A.&&&.1560		Индивидуальные испытания	15	08.08.22	22.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYH.A.&&&.1770		Проведение ПНР на кранах (00SMD) в здании учебного центра 00UYH	25	08.08.22	01.09.22				 Проведение ПНР на кранах (00SMD) в здании учебного центра 00U								
		 00UYH.A.&&&.1570		Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22				 Комплексные испытания								
		 00GKC 00GKF - Трубопровод горячей воды в здании 00UYH			45	19.07.22	01.09.22												
		 00UYH.A.&&&.1860		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	19.07.22	17.08.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и								
		 00UYH.A.&&&.1890		Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды в здании 00UYH	45	19.07.22	01.09.22				 Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды в здании 00UYH								
		 00UYH.A.&&&.1870		Индивидуальные испытания	10	18.08.22	27.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYH.A.&&&.1880		Комплексные испытания	5	28.08.22	01.09.22				 Комплексные испытания								
		 00QKS09,19 - Система холодоснабжения для вентиляционных систе			35	29.07.22	01.09.22												
		 00UYH.A.&&&.1410		ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	5	29.07.22	02.08.22				 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис								
		 00UYH.A.&&&.1720		Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционных систем (00QKS09,19) в здании учебного центра 00UYH	35	29.07.22	01.09.22				 Проведение ПНР на системе холодоснабжения для вентиляционны								
		 00UYH.A.&&&.1420		Индивидуальные испытания	20	03.08.22	22.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYH.A.&&&.1430		Комплексные испытания	10	23.08.22	01.09.22				 Комплексные испытания								
		 00SAK - Система вентиляции			50	04.07.22	22.08.22												
		 00UYH.A.&&&.1440		Индивидуальные испытания	40	04.07.22	12.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYH.A.&&&.1730		Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAK) в здании учебного центра 00UYH	50	04.07.22	22.08.22				 Проведение ПНР на системах вентиляции (00SAK) в здании учебног								
		 00UYH.A.&&&.1460		Комплексные испытания	10	13.08.22	22.08.22				 Комплексные испытания								
		 ПНР АСУ ТП в 00UYH			120	05.05.22	01.09.22												
		 СКУ МПУ ОС			37	07.07.22	12.08.22												
		 00UYH.A.&&&.1590		Автономная наладка	22	07.07.22	28.07.22				 Автономная наладка								
		 00UYH.A.&&&.1700		Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании учебного центра 00UYH	37	07.07.22	12.08.22				 Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС в здании учебного центра 00UYH								
		 00UYH.A.&&&.1680		Комплексная наладка	15	29.07.22	12.08.22				 Комплексная наладка								
		 ПНР Полномасштабного и аналитического тренажеров 00UYH			120	05.05.22	01.09.22												
		 00UYH.A.&&&.1600		ПНР полномасштабного и аналитического тренажеров в части валидации моделей учебных сценариев обучения эксплуатационного	120	05.05.22	01.09.22				 ПНР полномасштабного и аналитического тренажеров в части вали								
		 00UYH.A.&&&.1610		ПНР полномасштабного и аналитического тренажеров в части верификации моделей учебных сценариев обучения эксплуатационн-	120	05.05.22	01.09.22				 ПНР полномасштабного и аналитического тренажеров в части вери								
		 00UYР - Комплекс зданий и сооружений пожарного депо (в сост. 01-09UYР, 00 UYS, 01 UYZ, 04UZJ)			122	27.04.22	27.08.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UYР			97	27.04.22	02.08.22												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UYР			94	27.04.22	30.07.22												
		 00UYР.С.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		27.04.22				 Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты								
		 00UYР.С.&&&.1010		Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00ВКТ51, 00ВКТ61	0		11.05.22				 Окончание ЭМР ТСН 10/0,4 кВ 00ВКТ51, 00ВКТ61								
		 00UYР.С.&&&.1020		Окончание ЭМР РУ 0,4 кВ 00ВКВ, 00ВКУ	0		12.05.22				 Окончание ЭМР РУ 0,4 кВ 00ВКВ, 00ВКУ								
		 00UYР.С.&&&.1030		Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ	0		14.05.22				 Окончание ЭМР сборок 0,4 кВ								
		 00UYР.С.&&&.1060		Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		08.06.22				 Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ								
		 00UYР.С.&&&.1050		Окончание ЭМР системы вентиляции	0		11.06.22				 Окончание ЭМР системы вентиляции								
		 00UYР.С.&&&.1070		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		09.07.22				 Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)								
		 00UYР.С.&&&.1040		Окончание ЭМР системы освещения	0		30.07.22				 Окончание ЭМР системы освещения								
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 00UYР			47	16.06.22	02.08.22												
		 00UYР.С.&&&.1130		Окончание ТМР 00SGC00 - Система установок автоматического водяного пожаротушения дренчерного типа	0		16.06.22				 Окончание ТМР 00SGC00 - Система установок автоматического водяного т								
		 00UYР.С.&&&.1120		Окончание ТМР 00SGA81,82 - Водопровод противопожарный общестанционный	0		21.06.22				 Окончание ТМР 00SGA81,82 - Водопровод противопожарный общестанци								
		 00UYР.С.&&&.1150		Окончание ТМР 00XJN97 - Система заправки автомобилей в 00UYР дизельным топливом	0		03.07.22				 Окончание ТМР 00XJN97 - Система заправки автомобилей в 00UYР дизе								
		 00UYР.С.&&&.1080		Окончание ТМР 00GKC81,82 - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения	0		13.07.22				 Окончание ТМР 00GKC81,82 - Трубопровод горячей воды для горячего								
		 00UYР.С.&&&.1100		Окончание ТМР 00SAN30-47,55-61,63-82 - Системы вентиляции и кондиционирования	0		16.07.22				 Окончание ТМР 00SAN30-47,55-61,63-82 - Системы вентиляции и конди								
		 00UYР.С.&&&.1110		Окончание ТМР 00SCA70 - Система генерации сжатого воздуха	0		18.07.22				 Окончание ТМР 00SCA70 - Система генерации сжатого воздуха								
		 00UYР.С.&&&.1140		Окончание ТМР 00SMD23,25 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		02.08.22				 Окончание ТМР 00SMD23,25 - Краны, стационарное подъемные устро								
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 00UYР			0	11.07.22	11.07.22												
		 00UYР.С.&&&.1170		Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС	0		11.07.22				 Окончание ЭМР СКУ МПУ ОС								
		 Выполнение ПНР в 00UYР			122	28.04.22	27.08.22												

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
ПНР ЭТО в 00UYР		122	28.04.22	27.08.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты		14	28.04.22	11.05.22														
00UYР.А.&&&.1180	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	28.04.22	11.05.22														
00UYР.А.&&&.1410	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU компл. зд. и сооруж. пож. депо в составе 01UYР-09UYР, 00UYS, 01UYZ, 04UYZ	14	28.04.22	11.05.22														
00BKT - ТСН 10/0,4 кВ		108	12.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1190	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	12.05.22	25.05.22														
00UYР.А.&&&.1680	ПНР на ТСН 10/0,4 кВ 00BKT51, 00BKT61 в здании пожарного депо 00UYР	108	12.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1200	Индивидуальные испытания	7	26.05.22	01.06.22														
00UYР.А.&&&.1210	Комплексное опробование	7	21.08.22	27.08.22														
00BKV, 00BKU - Распределительные устройства 0,4 кВ		107	13.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1220	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	13.05.22	01.06.22														
00UYР.А.&&&.1720	ПНР на КРУ 0,4 кВ 00BKV, 00BKU в здании пожарного депо 00UYР	107	13.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1230	Индивидуальные испытания	7	02.06.22	08.06.22														
00UYР.А.&&&.1240	Комплексное опробование	7	21.08.22	27.08.22														
00GH& - Распределительные устройства 0,4 кВ		105	15.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1250	ПНР, совмещенный с ЭМР	25	15.05.22	08.06.22														
00UYР.А.&&&.1690	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ комплекса зданий и сооружений пожарного депо 00UYР	105	15.05.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1260	Индивидуальные испытания	15	09.06.22	23.06.22														
00UYР.А.&&&.1270	Комплексное опробование	15	13.08.22	27.08.22														
00GP& - система освещения		28	31.07.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1280	ПНР, совмещенный с ЭМР	14	31.07.22	13.08.22														
00UYР.А.&&&.1620	ПНР системы освещения комплекса зданий и сооружений пожарного депо 00UYР	28	31.07.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1290	Индивидуальные испытания	7	14.08.22	20.08.22														
00UYР.А.&&&.1300	Комплексное опробование	7	21.08.22	27.08.22														
00SAN - Система вентиляции и кондиционирования		70	12.06.22	20.08.22														
00UYР.А.&&&.1310	ПНР, совмещенный с ЭМР	30	12.06.22	11.07.22														
00UYР.А.&&&.1400	ПНР на ЭТО системы вентиляции комплекса зданий и сооружений пожарного депо 00UYР	70	12.06.22	20.08.22														
00UYР.А.&&&.1320	Индивидуальные испытания	20	12.07.22	31.07.22														
00UYР.А.&&&.1330	Комплексное опробование	20	01.08.22	20.08.22														
00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ		80	09.06.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1340	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	09.06.22	23.06.22														
00UYР.А.&&&.1710	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) компл. зд. и сооруж. пож. депо в составе 01UYР-09UYР, 00UYS, 01UYZ, 04UYZ	80	09.06.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1850	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) компл. зд. и сооруж. пож. депо в составе 01UYР-09UYР, 00UYS, 01UYZ, 04UYZ	80	09.06.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1860	ПНР ЭО ГПМ (00SMD) комплекса зданий и сооружений пожарного депо 00UYР (в сост. 01-09UYР, 00UYS, 01UYZ, 04UZJ)	80	09.06.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1350	Индивидуальные испытания	10	24.06.22	03.07.22														
00UYР.А.&&&.1360	Комплексное опробование	10	18.08.22	27.08.22														
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре		42	10.07.22	20.08.22														
00UYР.А.&&&.1370	Автономная наладка без среды	7	10.07.22	16.07.22														
00UYР.А.&&&.1740	ПНР СКУ ПЗ комплекса зданий и сооружений пожарного депо в составе 01UYР-09UYР, 00UYS, 01UYZ, 04UYZ	42	10.07.22	20.08.22														
00UYР.А.&&&.1380	Комплексная наладка без среды	20	17.07.22	05.08.22														
00UYР.А.&&&.1390	Комплексная наладка с водой	15	06.08.22	20.08.22														
ПНР ТМО в 00UYР		72	17.06.22	27.08.22														
00GKC81,82 - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий		45	14.07.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1420	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	14.07.22	12.08.22														
00UYР.А.&&&.1770	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водосн. (00GKC81,82) комплекса зданий пожарного депо 00UYР	45	14.07.22	27.08.22														
00UYР.А.&&&.1430	Индивидуальные испытания	10	13.08.22	22.08.22														
00UYР.А.&&&.1440	Комплексные испытания	5	23.08.22	27.08.22														
00SAN - Система вентиляции и кондиционирования		20	17.07.22	05.08.22														
00UYР.А.&&&.1480	Индивидуальные испытания	15	17.07.22	31.07.22														
00UYР.А.&&&.1790	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAN) комплекса зданий пожарного депо 00UYР	20	17.07.22	05.08.22														
00UYР.А.&&&.1500	Комплексные испытания	5	01.08.22	05.08.22														
00SCA70 - Система генерации сжатого воздуха		40	19.07.22	27.08.22														

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"











































































































Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
		 00UYR.A.&&&.1510		ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	20	19.07.22	07.08.22				 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и								
		 00UYR.A.&&&.1800		Проведение ПНР на системе генерации сжатого воздуха (00SCA70) комплекса зданий пожарного депо 00UYR	40	19.07.22	27.08.22				 Проведение ПНР на системе генерации сжатого воздуха (00SCA70)								
		 00UYR.A.&&&.1520		Индивидуальные испытания	15	08.08.22	22.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYR.A.&&&.1530		Комплексные испытания	5	23.08.22	27.08.22				 Комплексные испытания								
		 00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный			45	22.06.22	05.08.22												
		 00UYR.A.&&&.1540		ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	22.06.22	21.07.22				 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп								
		 00UYR.A.&&&.1810		Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционном (00SGA) комплекса зданий пожарного депо 00UYR	45	22.06.22	05.08.22				 Проведение ПНР на водопроводе противопожарном общестанционн								
		 00UYR.A.&&&.1550		Индивидуальные испытания	10	22.07.22	31.07.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYR.A.&&&.1560		Комплексные испытания	5	01.08.22	05.08.22				 Комплексные испытания								
		 00SGC - Система автоматических установок водяного пожаротушения НЗ			65	17.06.22	20.08.22												
		 00UYR.A.&&&.1570		ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	17.06.22	16.07.22				 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических исп								
		 00UYR.A.&&&.1820		Проведение ПНР на системе АУВПТ дренчерного типа (00SGC) комплекса зданий пожарного депо 00UYR	65	17.06.22	20.08.22				 Проведение ПНР на системе АУВПТ дренчерного типа (00SGC) комп								
		 00UYR.A.&&&.1580		Индивидуальные испытания	20	17.07.22	05.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYR.A.&&&.1590		Комплексные испытания	15	06.08.22	20.08.22				 Комплексные испытания								
		 00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			25	03.08.22	27.08.22												
		 00UYR.A.&&&.1600		Индивидуальные испытания	15	03.08.22	17.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYR.A.&&&.1830		Проведение ПНР на кранах (00SMD) комплекса зданий пожарного депо 00UYR	25	03.08.22	27.08.22				 Проведение ПНР на кранах (00SMD) комплекса зданий пожарного д								
		 00UYR.A.&&&.1610		Комплексные испытания	10	18.08.22	27.08.22				 Комплексные испытания								
		 00XJN97 - Система топлива			55	04.07.22	27.08.22												
		 00UYR.A.&&&.1630		ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	04.07.22	02.08.22				 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических ис								
		 00UYR.A.&&&.1840		Проведение ПНР на системе заправки автомобилей дизельным топливом (00XJN97) комплекса зданий пожарного депо 00UYR	55	04.07.22	27.08.22				 Проведение ПНР на системе заправки автомобилей дизельным топ								
		 00UYR.A.&&&.1640		Индивидуальные испытания	15	03.08.22	17.08.22				 Индивидуальные испытания								
		 00UYR.A.&&&.1650		Комплексные испытания	10	18.08.22	27.08.22				 Комплексные испытания								
		 ПНР АСУ ТП в 00UYR			47	12.07.22	27.08.22												
		 СКУ МПУ ОС			47	12.07.22	27.08.22												
		 00UYR.A.&&&.1670		Автономная наладка	32	12.07.22	12.08.22				 Автономная наладка								
		 00UYR.A.&&&.1730		Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС комплекса зданий и сооружений пожарного депо 00UYR	47	12.07.22	27.08.22				 Проведение ПНР на СКУ МПУ ОС комплекса зданий и сооружений т								
		 00UYR.A.&&&.1700		Комплексная наладка	15	13.08.22	27.08.22				 Комплексная наладка								
		 01UYX - Сооружение на 1200 укрываемых на территории АС			196	23.05.22	05.12.22												
		 Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01UYX			196	23.05.22	05.12.22												
		 Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UYX			93	23.05.22	24.08.22												
		 01UYX.C.&&&.1000		Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		23.05.22												
		 01UYX.C.&&&.1010		Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		02.06.22												
		 01UYX.C.&&&.1040		Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		11.06.22												
		 01UYX.C.&&&.1050		Окончание ЭМР прочих потребителей 0,4 кВ	0		11.06.22												
		 01UYX.C.&&&.1030		Окончание ЭМР системы вентиляции	0		12.06.22												
		 01UYX.C.&&&.1060		Окончание ЭМР ЭТО ГПМ	0		28.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1020		Окончание ЭМР системы освещения	0		19.08.22												
		 01UYX.C.&&&.1070		Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		24.08.22												
		 Вехи окончания ТМР ТМО в 01UYX			50	26.06.22	15.08.22												
		 01UYX.C.SAU.1125		Окончание ТМР 01SAU - Система холодоснабжения вентиляционных установок	0		26.06.22												
		 01UYX.C.&&&.1100		Окончание ТМР 00GKG - Водопровод хозяйственно-питьевой циркуляционный	0		06.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1120		Окончание ТМР 00SAU01-09,20-24,41-44 - Системы вентиляции и кондиционирования	0		11.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1090		Окончание ТМР 00GKD54 - Водопровод хозяйственно-питьевой	0		16.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1110		Окончание ТМР 00KTG - Система спецканализации	0		21.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1080		Окончание ТМР 00GKC54 - Трубопровод горячей воды	0		26.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1160		Окончание ТМР 00GQB - Ссистема насосных установок установок перекачки бытовых стоков	0		26.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1300		Окончание ТМР 01SGA54 - Внутренний противопожарный водопровод	0		26.07.22												
		 01UYX.C.&&&.1130		Окончание ТМР 00SMD20-30 - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование	0		15.08.22												
		 Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 01UYX			134	24.07.22	05.12.22												
		 01UYX.C.&&&.1150		Окончание ЭМР средств автоматизации	0		24.07.22												
		 01UYX.C.CFU.1160		Окончание ЭМР оборудования СРК	0		05.12.22												


Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции	Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
Выполнение ПНР в 01UYX			109	24.05.22	09.09.22														
ПНР ЭТО в 01UYX			109	24.05.22	09.09.22														
00BAU - Система заземления и молниезащиты			10	24.05.22	02.06.22														
01UYX.A.&&&.1160	ПНР, совмещенный с ЭМР		10	24.05.22	02.06.22														
01UYX.A.&&&.1360	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		10	24.05.22	02.06.22														
00GN& - распределительные устройства 0,4 кВ			99	03.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1170	ПНР, совмещенный с ЭМР		18	03.06.22	20.06.22														
01UYX.A.&&&.1370	ПНР на распределительных устройствах 0,4 кВ сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		99	03.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1180	Индивидуальные испытания		5	21.06.22	25.06.22														
01UYX.A.&&&.1190	Комплексное опробование		8	02.09.22	09.09.22														
00GPR& - система освещения			21	20.08.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1200	ПНР, совмещенный с ЭМР		11	20.08.22	30.08.22														
01UYX.A.&&&.1410	ПНР системы освещения сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		21	20.08.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1210	Индивидуальные испытания		5	31.08.22	04.09.22														
01UYX.A.&&&.1220	Комплексное опробование		5	05.09.22	09.09.22														
00SAU - Система вентиляции			89	13.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1230	ПНР, совмещенный с ЭМР		18	13.06.22	30.06.22														
01UYX.A.&&&.1450	ПНР на электротехническом оборудовании системы вентиляции сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		89	13.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1240	Индивидуальные испытания		11	01.07.22	11.07.22														
01UYX.A.&&&.1250	Комплексное опробование		11	30.08.22	09.09.22														
00&&& - потребители ЭТО 0,4 кВ			90	12.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1260	ПНР, совмещенный с ЭМР		14	12.06.22	25.06.22														
01UYX.A.&&&.1350	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (не двигательная нагрузка) сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		90	12.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1710	ПНР на ЭТО 0,4 кВ (двигательная нагрузка) сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		90	12.06.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1270	Индивидуальные испытания		11	26.06.22	06.07.22														
01UYX.A.&&&.1280	Комплексное опробование		11	30.08.22	09.09.22														
00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			43	29.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1290	ПНР, совмещенный с ЭМР		11	29.07.22	08.08.22														
01UYX.A.&&&.1520	ПНР на ЭО ГПМ (SMD) сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		43	29.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1300	Индивидуальные испытания		7	09.08.22	15.08.22														
01UYX.A.&&&.1310	Комплексное опробование		5	05.09.22	09.09.22														
00CUE - Система пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			16	25.08.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1320	Автономная наладка		5	25.08.22	29.08.22														
01UYX.A.&&&.1560	ПНР SKU ПЗ сооружения на 1200 укрываемых на территории АЭС 01UYX		16	25.08.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1330	Комплексная наладка без среды		11	30.08.22	09.09.22														
ПНР TMO в 01UYX			75	27.06.22	09.09.22														
01SAU - Система холодоснабжения вентиляционных установок			65	27.06.22	30.08.22														
01UYX.A.QKC.3160	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		35	27.06.22	31.07.22														
01UYX.A.QKC.3190	Проведение ПНРхолодоснабжения вентиляционных установок здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX		65	27.06.22	30.08.22														
01UYX.A.QKC.3170	Индивидуальные испытания		20	01.08.22	20.08.22														
01UYX.A.QKC.3180	Комплексные испытания		10	21.08.22	30.08.22														
00KTG - Система спецканализации			50	22.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1490	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний		30	22.07.22	20.08.22														
01UYX.A.&&&.1680	Проведение ПНР на системе спецканализации (KTG) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX		50	22.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1500	Индивидуальные испытания		15	21.08.22	04.09.22														
01UYX.A.&&&.1510	Комплексные испытания		5	05.09.22	09.09.22														
00SAU - Система вентиляции и кондиционирования			60	12.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1530	Индивидуальные испытания		50	12.07.22	30.08.22														
01UYX.A.&&&.1690	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAU) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01U		60	12.07.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1550	Комплексные испытания		10	31.08.22	09.09.22														
00SMD - Краны, стационарное подъемные устройства и транспортное оборудование			25	16.08.22	09.09.22														
01UYX.A.&&&.1570	Индивидуальные испытания		15	16.08.22	30.08.22														












































































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	 01UYX.A.&&&.1700	Проведение ПНР на кранах (00SMD20-30) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX	25	16.08.22	09.09.22						 Проведение ПНР на кранах (00SMD20-30) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.1580	Комплексные испытания	10	31.08.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>01GQB54 - Система насосных установок перекачки перекачки бытовых стоков</b>		45	27.07.22	09.09.22													
	 01UYX.A.&&&.2420	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	27.07.22	25.08.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 01UYX.A.&&&.2450	Проведение ПНР на системе насосных установок установок перекачки бытовых стоков в здании убежища на 1200 чел 01UYX	45	27.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР на системе насосных установок установок перекачки бытовых стоков в здании убежища на 1200 чел 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.2430	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 01UYX.A.&&&.2440	Комплексные испытания	5	05.09.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>01SGA54 - Водопровод противопожарный общестанционный</b>		45	27.07.22	09.09.22													
	 01UYX.A.&&&.2425	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	27.07.22	25.08.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 01UYX.A.&&&.2455	Проведение ПНР внутреннего противопожарного водопровода здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX	45	27.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР внутреннего противопожарного водопровода здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX							
	 01UYX.A.&&&.2435	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 01UYX.A.&&&.2445	Комплексные испытания	5	05.09.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>00GKC - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий</b>		45	27.07.22	09.09.22													
	 01UYX.A.&&&.1380	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	27.07.22	25.08.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 01UYX.A.&&&.1650	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды (00GKC54) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX	45	27.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды (00GKC54) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.1390	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 01UYX.A.&&&.1400	Комплексные испытания	5	05.09.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>00GKD - Водопровод хозяйственно-питьевой циркуляционный</b>		55	17.07.22	09.09.22													
	 01UYX.A.&&&.1420	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	17.07.22	25.08.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 01UYX.A.&&&.1660	Проведение ПНР на водопроводе хозяйственно-питьевом (00GKD54) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX	55	17.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР на водопроводе хозяйственно-питьевом (00GKD54) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.1430	Индивидуальные испытания	10	26.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 01UYX.A.&&&.1440	Комплексные испытания	5	05.09.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>00GKG - Водопровод хозяйственно-питьевой циркуляционный</b>		65	07.07.22	09.09.22													
	 01UYX.A.&&&.1460	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	07.07.22	15.08.22						 ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний							
	 01UYX.A.&&&.1670	Проведение ПНР на водопроводе хозяйственно-питьевом (GKG) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX	65	07.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР на водопроводе хозяйственно-питьевом (GKG) в сооружении на 1200 укрываемых на территории АС 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.1470	Индивидуальные испытания	20	16.08.22	04.09.22						 Индивидуальные испытания							
	 01UYX.A.&&&.1480	Комплексные испытания	5	05.09.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 <b>ПНР АСУ ТП в 01UYX</b>		37	25.07.22	30.08.22													
	 <b>Средства автоматизации</b>		37	25.07.22	30.08.22													
	 01UYX.A.&&&.1600	Автономная наладка	22	25.07.22	15.08.22						 Автономная наладка							
	 01UYX.A.&&&.1640	Проведение ПНР средств автоматизации в здании 01UYX	37	25.07.22	30.08.22						 Проведение ПНР средств автоматизации в здании 01UYX							
	 01UYX.A.&&&.1630	Комплексная наладка	15	16.08.22	30.08.22						 Комплексная наладка							
	 <b>02UYX - Защищенный пункт управления противоаварийными действиями на АС (ЗПУПД АС)</b>		311	13.05.22	20.03.23													
	 <b>Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02UYX</b>		264	13.05.22	01.02.23													
	 <b>Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UYX</b>		264	13.05.22	01.02.23													
	 02UYX.C.&&&.1000	Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты	0		13.05.22						 ♦ Окончание ЭМР системы заземления и молниезащиты							
	 02UYX.C.&&&.1010	Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ	0		23.05.22						 ♦ Окончание ЭМР распредустройств 0,4 кВ							
	 02UYX.C.&&&.1040	Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ	0		27.05.22						 ♦ Окончание ЭМР эл.двигателей 0,4 кВ							
	 02UYX.C.&&&.1030	Окончание ЭМР системы вентиляции	0		11.06.22						 ♦ Окончание ЭМР системы вентиляции							
	 02UYX.C.&&&.1070	Окончание ЭМР СУА	0		21.07.22						 ♦ Окончание ЭМР СУА							
	 02UYX.C.&&&.1080	Окончание ЭМР СУВ	0		21.07.22						 ♦ Окончание ЭМР СУВ							
	 02UYX.C.&&&.1090	Окончание ЭМР СУС	0		08.08.22						 ♦ Окончание ЭМР СУС							
	 02UYX.C.&&&.1050	Окончание ЭМР ЭТО ДГУ 0,4 кВ	0		23.08.22						 ♦ Окончание ЭМР ЭТО ДГУ 0,4 кВ							
	 02UYX.C.&&&.1060	Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)	0		28.08.22						 ♦ Окончание ЭМР СКУ ПЗ (АПС, СОУЭ)							
	 02UYX.C.&&&.1100	Окончание ЭМР СУР	0		22.09.22						 ♦ Окончание ЭМР СУР							
	 02UYX.C.&&&.1110	Окончание ЭМР СУЗ	0		22.09.22						 ♦ Окончание ЭМР СУЗ							
	 02UYX.C.&&&.1020	Окончание ЭМР системы освещения	0		11.10.22						 ♦ Окончание ЭМР системы освещения							
	 02UYX.C.&&&.1260	Окончание ЭМР СУК	0		01.02.23						 ♦ Окончание ЭМР СУК							
	 02UYX.C.&&&.1270	Окончание ЭМР СУС	0		01.02.23						 ♦ Окончание ЭМР СУС							
	 02UYX.C.&&&.1280	Окончание ЭМР СУQ	0		01.02.23						 ♦ Окончание ЭМР СУQ							
	 <b>Вехи окончания ТМР ТМО в 02UYX</b>		90	26.06.22	24.09.22													
	 02UYX.C.&&&.1220	Окончание ТМР 00XJV70 - Система подачи масла (Бак для отработанного масла)	0		26.06.22						 ♦ Окончание ТМР 00XJV70 - Система подачи масла (Бак для отработанного масла)							

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"






































































































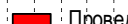
Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	 02UYX.C.QKC.1115	Окончание ТМР 00QKC - Система холодоснабжения вентиляционных установок	0	06.07.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"









































































Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
	 02UYX.A.&&&.2070	Проведение ПНР на системе общестанционной телефонной связи СУА в ЗПУПД АС 02UYX	110	22.07.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе общестанционной телефонной							
	 02UYX.A.&&&.1460	Автономная наладка	40	01.08.22	09.09.22						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1470	Комплексная наладка	60	10.09.22	08.11.22						 Комплексная наладка							
	 00СУВ - Система оперативной громкоговорящей и телефонной связи		110	22.07.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе оперативной громкоговорящей							
	 02UYX.A.&&&.1490	Заводские испытания	10	22.07.22	31.07.22						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.2050	Проведение ПНР на системе оперативной громкоговорящей и телефонной связи СУВ в здании ЗПУПД АС 02UY	110	22.07.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе оперативной громкоговорящей							
	 02UYX.A.&&&.1500	Автономная наладка	40	01.08.22	09.09.22						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1510	Комплексная наладка	60	10.09.22	08.11.22						 Комплексная наладка							
	 00СУС - Система оповещения и поиска персонала		92	09.08.22	08.11.22						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.1520	Заводские испытания	7	09.08.22	15.08.22						 Проведение ПНР на системе оповещения и поиска персонал							
	 02UYX.A.&&&.1980	Проведение ПНР на системе оповещения и поиска персонала СУС в здании ЗПУПД АС 02UYX	92	09.08.22	08.11.22						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1530	Автономная наладка	30	16.08.22	14.09.22						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1540	Комплексная наладка	55	15.09.22	08.11.22						 Заводские испытания							
	 00СУР - Система технологического видеонаблюдения (промышленное телевидение)		47	23.09.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе технологического видеонаблюд							
	 02UYX.A.&&&.1550	Заводские испытания	7	23.09.22	29.09.22						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2010	Проведение ПНР на системе технологического видеонаблюдения СУР в здании ЗПУПД АС 02UYX	47	23.09.22	08.11.22						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1560	Автономная наладка	15	30.09.22	14.10.22						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.1570	Комплексная наладка	25	15.10.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе документирования оперативных переговоров							
	 00СYZ - Система документирования оперативных переговоров		47	23.09.22	08.11.22						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.1580	Заводские испытания	7	23.09.22	29.09.22						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2080	Проведение ПНР на системе документирования оперативных переговоров СУZ в здании ЗПУПД АС 02UYX	47	23.09.22	08.11.22						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.1590	Автономная наладка	15	30.09.22	14.10.22						 Проведение ПНР на системе документирования оперативных							
	 02UYX.A.&&&.1600	Комплексная наладка	25	15.10.22	08.11.22						 Автономная наладка							
	 00СУК - Система ТТС		47	02.02.23	20.03.23						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2130	Заводские испытания	7	02.02.23	08.02.23						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.2160	Проведение ПНР на системе ТТС СУК в здании ЗПУПД АС 02UYX	47	02.02.23	20.03.23						 Проведение ПНР на системе ТТС СУК в здании							
	 02UYX.A.&&&.2140	Автономная наладка	15	09.02.23	23.02.23						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2150	Комплексная наладка	25	24.02.23	20.03.23						 Комплексная наладка							
	 00СYS - Система радиосвязи		47	02.02.23	20.03.23						 Заводские испытания							
	 02UYX.A.&&&.2170	Заводские испытания	7	02.02.23	08.02.23						 Проведение ПНР на системе радиосвязи СУS в							
	 02UYX.A.&&&.2200	Проведение ПНР на системе радиосвязи СУS в здании ЗПУПД АС 02UYX	47	02.02.23	20.03.23						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2180	Автономная наладка	15	09.02.23	23.02.23						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2190	Комплексная наладка	25	24.02.23	20.03.23						 Заводские испытания							
	 00СУQ - Система мониторинга внутренних связей		47	02.02.23	20.03.23						 Проведение ПНР на системе мониторинга внутр							
	 02UYX.A.&&&.2210	Заводские испытания	7	02.02.23	08.02.23						 Автономная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2240	Проведение ПНР на системе мониторинга внутренних связей СУQ в здании ЗПУПД АС 02UYX	47	02.02.23	20.03.23						 Комплексная наладка							
	 02UYX.A.&&&.2220	Автономная наладка	15	09.02.23	23.02.23						 Проведение ПНР на системе мониторинга внутр							
	 02UYX.A.&&&.2230	Комплексная наладка	25	24.02.23	20.03.23						 Автономная наладка							
	 ПНР ТМО в 02UYX		135	27.06.22	08.11.22						 Комплексная наладка							
	 00QКС - Система холодоснабжения вентиляционных установок		65	07.07.22	09.09.22						 Проведение ПНР на системе мониторинга внутр							
	 02UYX.A.QКС.3120	ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	35	07.07.22	10.08.22						 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических и							
	 02UYX.A.QКС.3150	Проведение ПНРхолодоснабжения вентиляционных установок здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX	65	07.07.22	09.09.22						 Проведение ПНРхолодоснабжения вентиляционных установок зда							
	 02UYX.A.QКС.3130	Индивидуальные испытания	20	11.08.22	30.08.22						 Индивидуальные испытания							
	 02UYX.A.QКС.3140	Комплексные испытания	10	31.08.22	09.09.22						 Комплексные испытания							
	 00GUD51 - Канализация дождевая		45	25.09.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе условно чистых стоков и отвода конденсатов (00GUD51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX							
	 02UYX.A.&&&.1780	ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.09.22	24.10.22						 Индивидуальные испытания							
	 02UYX.A.&&&.2300	Проведение ПНР на системе условно чистых стоков и отвода конденсатов (00GUD51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	45	25.09.22	08.11.22						 Комплексные испытания							
	 02UYX.A.&&&.1790	Индивидуальные испытания	10	25.10.22	03.11.22						 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлич							
	 02UYX.A.&&&.1800	Комплексные испытания	5	04.11.22	08.11.22						 Проведение ПНР на системе условно чистых стоков и отвода							
	 00КТN70 - Система спецканализации		50	20.09.22	08.11.22						 Индивидуальные испытания							
	 02UYX.A.&&&.1810	ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	20.09.22	19.10.22						 Комплексные испытания							
	 02UYX.A.&&&.2310	Проведение ПНР на системе спецканализации (безнапорная часть) (00КТN70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	50	20.09.22	08.11.22						 ПМО , восстановление штатной схемы, проведение гидравличе							
											 Проведение ПНР на системе спецканализации (безнапорная							

Разработал:  
АО "Русатом Сервис"

Идентификатор операции		Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
						K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
		02UYX.A.&&&.1820	Индивидуальные испытания	15	20.10.22	03.11.22								Индивидуальные испытания					
		02UYX.A.&&&.1830	Комплексные испытания	5	04.11.22	08.11.22								Комплексные испытания					
		00SAN - Системы вентиляции и кондиционирования	60	22.07.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1840	Индивидуальные испытания	50	22.07.22	09.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.2320	Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAN) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	60	22.07.22	19.09.22							Проведение ПНР на системах вентиляции и кондиционирования (00SAN) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1860	Комплексные испытания	10	10.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00XJG70 - Система охлаждения	60	22.07.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1870	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	22.07.22	20.08.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2330	Проведение ПНР на системе охлаждения (00XJG70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	60	22.07.22	19.09.22							Проведение ПНР на системе охлаждения (00XJG70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1880	Индивидуальные испытания	20	21.08.22	09.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1890	Комплексные испытания	10	10.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00XJN70 - Система топлива	70	12.07.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1900	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	12.07.22	20.08.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2340	Проведение ПНР на системе хранения и подачи дизельного топлива (00XJN70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	70	12.07.22	19.09.22							Проведение ПНР на системе хранения и подачи дизельного топлива (00XJN70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1910	Индивидуальные испытания	20	21.08.22	09.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1920	Комплексные испытания	10	10.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00XJV70 - Система масла	85	27.06.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1930	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	50	27.06.22	15.08.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2350	Проведение ПНР на системе подачи масла (00XJV70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	85	27.06.22	19.09.22							Проведение ПНР на системе подачи масла (00XJV70) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1940	Индивидуальные испытания	20	16.08.22	04.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1950	Комплексные испытания	15	05.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00XLA - Дизель-генератор в сборе	50	20.09.22	08.11.22														
		02UYX.A.&&&.1960	Индивидуальные испытания	30	20.09.22	19.10.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.2360	Проведение ПНР на дизель-электрической установке (00XLA) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	50	20.09.22	08.11.22							Проведение ПНР на дизель-электрической установке (00XLA) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1970	Комплексные испытания	20	20.10.22	08.11.22							Комплексные испытания						
		00SGA - Водопровод противопожарный общестанционный	45	06.08.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1865	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	06.08.22	04.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.1895	Проведение ПНР внутреннего противопожарного водопровода здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX	45	06.08.22	19.09.22							Проведение ПНР внутреннего противопожарного водопровода здания ЗПУ ПД на АЭС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1875	Индивидуальные испытания	10	05.09.22	14.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1885	Комплексные испытания	5	15.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00GKC51 - Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения подающий	45	25.09.22	08.11.22														
		02UYX.A.&&&.1630	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	25.09.22	24.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2250	Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водоснабжения (00GKC51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	45	25.09.22	08.11.22							Проведение ПНР на трубопроводе горячей воды для горячего водоснабжения (00GKC51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1640	Индивидуальные испытания	10	25.10.22	03.11.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1650	Комплексные испытания	5	04.11.22	08.11.22							Комплексные испытания						
		00GKD51 - Водопровод хозяйственно-питьевой	55	15.09.22	08.11.22														
		02UYX.A.&&&.1660	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	40	15.09.22	24.10.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2260	Проведение ПНР на хоз.-питьевом водопроводе и подпитке систем кондиц. воздуха (00GKD51) в здании ЗПУПД АС 02UYX	55	15.09.22	08.11.22							Проведение ПНР на хоз.-питьевом водопроводе и подпитке систем кондиционирования (00GKD51) в здании ЗПУПД АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1670	Индивидуальные испытания	10	25.10.22	03.11.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1680	Комплексные испытания	5	04.11.22	08.11.22							Комплексные испытания						
		00GKE51 - Водопровод исходной воды	45	06.08.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1690	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	06.08.22	04.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2270	Проведение ПНР на водопроводе исходной воды (00GKE51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	45	06.08.22	19.09.22							Проведение ПНР на водопроводе исходной воды (00GKE51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1700	Индивидуальные испытания	10	05.09.22	14.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1710	Комплексные испытания	5	15.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		00GUC51 - Система насосных установок перекачки дождевых вод	45	06.08.22	19.09.22														
		02UYX.A.&&&.1750	ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний	30	06.08.22	04.09.22							ПМО, восстановление штатной схемы, проведение гидравлических испытаний						
		02UYX.A.&&&.2290	Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод (00GUC51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX	45	06.08.22	19.09.22							Проведение ПНР на системе насосных установок перекачки дождевых вод (00GUC51) в здании ЗПУПД на АС 02UYX						
		02UYX.A.&&&.1760	Индивидуальные испытания	10	05.09.22	14.09.22							Индивидуальные испытания						
		02UYX.A.&&&.1770	Комплексные испытания	5	15.09.22	19.09.22							Комплексные испытания						
		ПНР АСУ ТП в 02UYX	148	18.08.22	12.01.23														



Идентификатор операции		Название операции		Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
							K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3	K4	K1	K2	K3
	02UYX.A.&&&.2000	Автономная наладка		23	18.08.22	09.09.22														 Автономная наладка
	02UYX.A.&&&.2120	Проведение ПНР средств автоматизации в здании ЗПУПД АС 02UYX		38	18.08.22	24.09.22														 Проведение ПНР средств автоматизации в здании ЗПУПД АС 02
	02UYX.A.&&&.2110	Комплексная наладка		15	10.09.22	24.09.22														 Комплексная наладка
	Система радиационного контроля				38	06.12.22	12.01.23													
	02UYX.A.CFU.2370	Автономная наладка		23	06.12.22	28.12.22														 Автономная наладка
	02UYX.A.CFU.2390	Наладка системы радиационного контроля здания ЗПУПД АС 02UYX		38	06.12.22	12.01.23														 Наладка системы радиационного контроля здания ЗПУ
	02UYX.A.CFU.2380	Комплексная наладка		15	29.12.22	12.01.23														 Комплексная наладка
UZ - Здания, сооружения, территории для транспорта, движения, ограждения, озеленения и других целей				306	17.05.22	19.03.23														
01-03UZN - Водоотводящие каналы				0	19.03.23	19.03.23														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01-03UZN				0	19.03.23	19.03.23														
Вехи окончания ТМР ТМО в 01-03UZN				0	19.03.23	19.03.23														
	0&UZN.C.&&&.1000	Окончание ТМР на водоотводящих каналах в составе 01-03UZN		0		19.03.23														 Окончание ТМР на водоотводящих каналах в со
00UZP - Берегозащитное сооружение				0	17.05.22	17.05.22														
Готовность объекта 00UZP				0	17.05.22	17.05.22														
	00UZP.C.&&&.1000	Готовность берегозащитного сооружения 00UZP		0		17.05.22														 Готовность берегозащитного сооружения 00UZP
50UZQ - Защитная дамба				0	17.05.22	17.05.22														
Готовность объекта 50UZQ				0	17.05.22	17.05.22														
	50UZQ.C.&&&.1000	Готовность защитной дамбы 50UZQ		0		17.05.22														 Готовность защитной дамбы 50UZQ
00UZU - Периметр контролируемой зоны в составе 01UZU, 02UZU, 03UZU, 04UZU				60	10.10.22	09.12.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 00UZU				0	10.10.22	10.10.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 00UZU				0	10.10.22	10.10.22														
	00UZU.C.&&&.1060	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ		0		10.10.22														 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ
Выполнение ПНР в 00UZU				60	11.10.22	09.12.22														
ПНР ЭТО в 00UZU				60	11.10.22	09.12.22														
10BAU - система заземления				15	11.10.22	25.10.22														 ПНР, совмещенный с ЭМР
	00UZU.A.&&&.2400	ПНР, совмещенный с ЭМР		15	11.10.22	25.10.22														 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU периметра ко
	00UZU.A.&&&.2410	ПНР системы заземления и молниезащиты BAU периметра контролируемой зоны площадки выдачи электрической мощности 05UZ		15	11.10.22	25.10.22														 ПНР системы заземления и молниезащиты BAU периметра ко
10&&& - ЭТО 0,4 кВ				45	26.10.22	09.12.22														
	00UZU.A.&&&.2280	ПНР, совмещенный с ЭМР		20	26.10.22	14.11.22														 ПНР, совмещенный с ЭМР
	00UZU.A.&&&.2310	ПНР системы освещения периметра контролируемой зоны площадки выдачи электрической мощности 05UZU		45	26.10.22	09.12.22														 ПНР системы освещения периметра контролируемой зон
	00UZU.A.&&&.2290	Индивидуальные испытания		15	15.11.22	29.11.22														 Индивидуальные испытания
	00UZU.A.&&&.2300	Комплексное опробование		10	30.11.22	09.12.22														 Комплексное опробование
01UZC - Территория промплощадки				50	18.07.22	06.09.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 01UZC				50	18.07.22	06.09.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 01UZC				0	18.07.22	18.07.22														
	01UZC.C.&&&.1070	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ		0		18.07.22														 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ
Вехи окончания ЭМР АСУ ТП в 01UZC				0	06.09.22	06.09.22														
	01UZC.C.&&&.1270	Окончание ЭМР CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК		0		06.09.22														 Окончание ЭМР CF& - Оборудование нижнего уровня АСРК
Выполнение ПНР в 01UZC				45	19.07.22	01.09.22														
ПНР ЭТО в 01UZC				45	19.07.22	01.09.22														
00GP& - Система освещения				45	19.07.22	01.09.22														 ПНР, совмещенный с ЭМР
	00UZC.A.&&&.2420	ПНР, совмещенный с ЭМР		20	19.07.22	07.08.22														 ПНР системы освещения территории промплощадки 01UZC
	00UZC.A.&&&.2450	ПНР системы освещения территории промплощадки 01UZC		45	19.07.22	01.09.22														 ПНР системы освещения территории промплощадки 01UZC
	00UZC.A.&&&.2430	Индивидуальные испытания		15	08.08.22	22.08.22														 Индивидуальные испытания
	00UZC.A.&&&.2440	Комплексное опробование		10	23.08.22	01.09.22														 Комплексное опробование
02UZC - Территория сооружений выдачи электрической мощности				60	10.10.22	09.12.22														
Граничные сроки окончания ЭМР, ТМР в 02UZC				0	10.10.22	10.10.22														
Вехи окончания ЭМР ЭТО в 02UZC				0	10.10.22	10.10.22														
	00UZC.C.&&&.1080	Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ		0		10.10.22														 Окончание ЭМР системы заземления и ЭТО 0,4 кВ
Выполнение ПНР в 02UZC				60	11.10.22	09.12.22														
ПНР ЭТО в 02UZC				60	11.10.22	09.12.22														
10BAU - система заземления				15	11.10.22	25.10.22														

Идентификатор операции	Название операции	Длит.	Начало	Окончание	2021			2022				2023				2024		
					К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3	К4	К1	К2	К3
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2520</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	15	11.10.22	25.10.22							<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>						
	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2530</div>	ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ территории системы выдачи мощности 02UZC	15	11.10.22	25.10.22							<div><div></div>ПНР системы заземления и молниезащиты ВАУ территории с</div>						
	<div><div></div>10&amp;&amp;&amp; - Система ос вещения</div>		45	26.10.22	09.12.22							<div><div></div></div>						
	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2480</div>	ПНР, совмещенный с ЭМР	20	26.10.22	14.11.22							<div><div></div>ПНР, совмещенный с ЭМР</div>						
	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2510</div>	ПНР системы освещения территории системы выдачи мощности 02UZC	45	26.10.22	09.12.22							<div><div></div>ПНР системы освещения территории системы выдачи мо</div>						
	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2490</div>	Индивидуальные испытания	15	15.11.22	29.11.22							<div><div></div>Индивидуальные испытания</div>						
	<div><div></div>00UZC.A.&amp;&amp;&amp;.2500</div>	Комплексное опробование	10	30.11.22	09.12.22							<div><div></div>Комплексное опробование</div>						