



РОСЭНЕРГОАТОМ

ОДИЦ

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Опытно-демонстрационный инженерный центр
по выводу из эксплуатации»
(ОДИЦ)**

Отдел охраны труда и организации безопасности производства

УТВЕРЖДАЮ

Директор


« » 2019 А.П. Щукин

ПОЛОЖЕНИЕ

**о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам
безопасности и охраны труда в ОДИЦ**

П-ООТиОБП-019

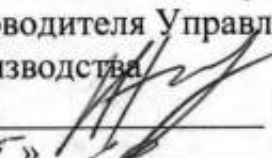
Версия 1

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер


«25» 10 2019 Е.Н. Цветков

И.о. заместителя директора –
руководителя Управления
производства


«25» 10 2019 М.А. Гаврилов

Исполнительный директор


«25» 10 2019 В.И. Нужный

Начальник ИТО



«08» 10 2019 В.И. Толстов

Заместитель директора по
безопасности


«25» 10 2019 А.Н. Колягин

РАЗРАБОТАНО

Начальник ООТиОБП



«01» 10 2019 В.В. Володин

Введено в действие с « <u> </u> » <u> </u> 2019	Срок следующего пересмотра:
Приказ № <u> </u> от <u> </u> 2019	« <u> </u> » <u> </u> 2024

П-ООТиОБП-019	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда в ОДИЦ	Лист 2
ОДИЦ Версия 1		

СОГЛАСОВАНО

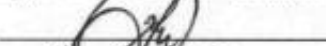
Начальник ОПОиИО


« 12 » 11 2019 Е.А. Саутина


Начальник ЦЭТМО


« 15 » 10 2019 И.Н. Мальцев


Руководитель УЗДиМТО


« 14 » 10 2019 Ю.В. Табунщик


Начальник ЦЭЭТОиСКУ


« 14 » 10 2019 А.П. Селин

Начальник ОД


« 17 » 10 2019 Е.А. Исаенко

Начальник ЦОиПР


« 11 » 10 2019 В.М. Клевасов

Начальник ИДУЦ


« 15 » 10 2019 В.А. Баталин

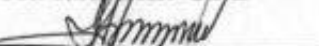
Начальник ЦОРО


« 14 » 10 2019 М.М. Маслов


Начальник ОТО


« 15 » 10 2019 Б.Н. Шевченко


Начальник ОРБ


« 14 » 10 2019 А.П. Маматов


Начальник ДЛК


« 14 » 10 2019 И.В. Новикова

Начальник ОАХО


« 10 » 10 2019 А.А. Попов

И.О. начальника ЦДЦ


« 10 » 10 2019 М.В. Ляпин

Содержание

		Лист
1	Общие положения.....	7
2	Взаимодействие по вопросам безопасности и охраны труда Заказчика и Подрядчика/Исполнителя	9
3	Ответственность сторон.....	16
	Приложение А. Форма Соглашения по охране труда и ответственности за несоблюдение требований безопасности.....	17
	Приложение Б. Матрица ответственности Заказчика и Подрядчика/Исполнителя за реализацию процедур системы управления охраной труда.....	22
	Приложение В. Содержание основных решений по безопасности труда в ППР.....	23
	Приложение Г. Форма списков ответственных Подрядчика/ Исполнителя по нарядам-допускам, актам-допускам для производства работ по договору подряда.....	27
	Приложение Д. Критерии и порядок обязательного применения СИЗ от электрической дуги Подрядчиком/Исполнителем при работе в ДЭУ ОДИЦ.....	30
	Приложение Е. Форма акта выполнения подготовительных мероприятий.....	35
	Приложение Ж. Форма предписания за нарушения требований безопасности	37
	Приложение И. Форма акта выявления нарушений требований безопасности.....	38
	Лист регистрации изменений.....	49
	Лист ознакомления.....	40

Обозначения и сокращения

АОК	административно-общественный контроль
АЭС	атомная электрическая станция
ВБМЗ	временное быстровозводимое многофункциональное здание
ДЭУ	действующие электроустановки
ЕОСДО	единая отраслевая система документооборота
ЗКД	зона контролируемого доступа
ИДК	индивидуальный дозиметрический контроль
КРУ	комплектное распределительное устройство
НВ АЭС	филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»
ОДИЦ	филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации»
ОИАЭ	объект использования атомной энергии
ООТиОБП	отдел охраны труда и организации безопасности производства
ОПОиО	отдел правового обеспечения и имущественных отношений
ОРБ	отдел радиационной безопасности
ОРД	организационно-распорядительный документ
ОТ	охрана труда
ПНР	пусконаладочные работы
ППР	проект производства работ
РФ	Российская Федерация
СИЗ	средства индивидуальной защиты
СИО	система индивидуальной ответственности
СПСЧ - 15	специальная пожарно-спасательная часть № 15
СТО	стандарт организации
СУОТ	система управления охраной труда
ТП	типовое положение
ЦЭЭТОиСКУ	цех по эксплуатации электротехнического оборудования и систем контроля и управления

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 5
-----------------------------------	--	--------

Термины и определения

безопасные условия труда: Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов [5].

вредный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию [5].

вывод блока АС из эксплуатации: Деятельность, осуществляемая после удаления ядерного топлива и других ядерных материалов с блока АС, направленная на достижение заданного конечного состояния блока АС, исключающая использование блока АС в качестве источника энергии и обеспечивающая безопасность персонала, населения и окружающей среды.

источник повышенной опасности: Деятельность субъектов права, создающая повышенную опасность для окружающих и (или) объект материального мира, обладающий опасными для окружающих свойствами, не поддающиеся полному контролю.

опасность: Потенциальный источник вреда, представляющий угрозу (угрозы) благополучию, нормальному функционированию или существованию.

опасный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме [5].

объект: Производственные площадки и объекты, включающие в себя здания, сооружения, оборудование, установки и другие инженерные сооружения, находящиеся на территории действующей АС.

охрана труда: Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

оценка риска: Процесс оценивания рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.

патрулирование: Способ наблюдения за выполнением работ одним работником или работниками (группой лиц) по соблюдению им (ими) требований правил охраны труда.

подразделение – заказчик договора: Подразделение ОДИЦ, инициирующее заключение договора в связи с производственной необходимостью, для реализации мероприятий по обеспечению процесса производства в соответствии с утвержденными планами работ и годовыми программами закупок.

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 6
-----------------------------------	--	--------

подразделение – куратор договора: Подразделение УЗДиМТО, ответственное за оформление, сопровождение, регистрацию и хранение договора по соответствующим направлениям деятельности.

подрядчик/исполнитель: Физическое лицо или организация, выполняющее работы/предоставляющее услуги работодателю на оборудовании и территории работодателя в соответствии с согласованными техническими требованиями, сроками и условиями.

производитель работ: Руководитель производственной деятельности работников Подрядчика.

рабочая зона: Физическая зона, в которой работникам необходимо находиться или передвигаться из-за их работы, находящейся под контролем работодателя.

риск: Сочетание вероятности наступления опасного события и тяжести травмы или ущерба для человеческого здоровья, вызванных этим событием.

руководитель работ: Специалист, назначенный руководителем Подрядчика для осуществления руководства работами, выполняемыми на оборудовании и территории атомной станции по наряду или распоряжению;

система управления охраной труда: Набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

средства индивидуальной и коллективной защиты работников: Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения [1];

требования охраны труда: Государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда [1];

условия труда: Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника [1]

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 7
-----------------------------------	--	--------

1 Общие положения

1.1 Настоящее «Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда в ОДИЦ. П-ООТиОБП-019. Версия 1» (далее – Положение), отменяет «Положение об организации взаимодействия по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории ОДИЦ. П-ПТО-015. Версия 2» в связи с очередным пересмотром.

1.2 Положение является элементом системы управления охраной труда, профессиональной безопасностью и здоровьем при взаимодействии с Подрядчиком/Исполнителем, и разработано на основании:

- Типовое положение о системе управления охраной труда (утверждено приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 г. N 438н);

- ТПО 1.1.8.03.1146-2016. «Организация взаимодействия атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории действующей атомной станции. Типовое положение»;

- ТП 1.2.6.1.0175-2015. «Система управления охраной труда на строительных площадках АЭС» Типовое положение;

- Методические указания «Системы управления охраной труда на этапе вывода из эксплуатации энергоблоков АЭС применительно к Типовому положению ТП 1.2.6.1.0175-2015 «Система управления охраной труда на строительных площадках АЭС»;

- П-ПТО-019. «Положение о порядке разработки производственно-технической документации ОДИЦ»;

- Трудовой кодекс Российской Федерации.

1.3 Требованиями Положения обязаны руководствоваться и выполнять:

- все структурные подразделения ОДИЦ, взаимодействующие с подрядными организациями, проводящими работы в ОДИЦ;

- подрядные организации, выполняющие работы и организации, оказывающие услуги на оборудовании и территории ОДИЦ (далее – Подрядчик/Исполнитель).

1.4 Взаимодействие ОДИЦ по вопросам безопасности и охраны труда с Подрядчиком/Исполнителем, выполняющим работы и оказывающие услуги на оборудовании и территории ОДИЦ, должно быть организовано на всех этапах подрядных работ.

1.5 ОДИЦ на паритетной основе устанавливает обязательные требования к Подрядчику/Исполнителю и Заказчику в области безопасности и охраны труда. Права, обязанности ОДИЦ (как Заказчика) и Подрядчика/Исполнителя при взаимодействии по вопросам безопасности и охраны труда приведены в Приложении А «Соглашение по охране труда и ответственности за несоблюдение требований безопасности», которое является неотъемлемой частью договора на выполнение работ и оказание услуг.

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 8
-----------------------------------	--	--------

1.6 Охрана труда является важнейшей системой сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающей в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Правила охраны труда разработаны и должны применяться для сохранения жизни и здоровья, как работников, так и третьих лиц во время выполнения работ, с целью минимизировать возможные риски причинения травм и увечий.

Заказчик и Подрядчик/Исполнитель при выполнении работ, оказании услуг обязаны уделять пристальное внимание на обеспечение безопасности, не ставя под угрозу жизнь и здоровье работников.

Персонал Подрядчика/Исполнителя на территории ОДИЦ, должен соблюдать требования охраны труда, установленные законодательными и иными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда, действующими в ОДИЦ.

1.7 Работы Подрядчика/Исполнителя должны проводиться на основе планов-графиков, согласованных с владельцем оборудования ОДИЦ.

1.8 Работы по ремонту, техническому обслуживанию оборудования и строительно-монтажные работы на территории и в помещениях ОДИЦ выполняются на основе утвержденных Подрядчиком/Исполнителем и согласованных с руководством ОДИЦ проектов производства работ.

Работы по наладке и испытанию выполняются по технологическим регламентам и нормативным документам с соблюдением требований безопасности и охраны труда.

1.9 Контроль за соблюдением правил и норм охраны труда при проведении работ, оказании услуг по договору осуществляют руководители Заказчика и Подрядчика/Исполнителя в соответствии с Матрицей ответственности Заказчика и Подрядчика/Исполнителя за реализацию процедур системы управления охраной труда (Приложение Б).

1.10 Отдел радиационной безопасности ОДИЦ осуществляет оперативный контроль за индивидуальными дозами облучения персонала Подрядчика/Исполнителя при проведении работ в ЗКД.

Оперативный (индивидуальный) контроль осуществляется персональными прямо показывающими дозиметрами с занесением полученных доз в базу данных ИДК.

Информацию по накопленным персональным индивидуальным дозам облучения персонала Подрядчика/Исполнителя предоставляет ИДК НВ АЭС (по запросу).

1.11 Положение пересматривается, изменяется и дополняется после изменений и дополнений нормативных документов, на основании которых оно разработано, и по указанию эксплуатирующей организации и вышестоящих органов, но не реже 1 раза в 5 лет.

2 Взаимодействие по вопросам безопасности и охраны труда Заказчика и Подрядчика/Исполнителя

Взаимодействие ОДИЦ по вопросам безопасности и охраны труда с Подрядчиком/Исполнителем при проведении работ, оказании услуг на территории и оборудовании ОДИЦ осуществляется на следующих этапах:

- предварительного квалификационного отбора и заключения договора;
- допуска к производству работ;
- выполнения подготовительных мероприятий;
- выполнения подрядных работ;
- контроля за выполнением требований безопасности и охраны труда;
- окончания работ.

Настоящим Положением предусматривается следующий порядок взаимодействия ОДИЦ по вопросам безопасности и охраны труда с Подрядчиком/Исполнителем:

Таблица 1. Порядок взаимодействия ОДИЦ по вопросам безопасности и охраны труда с Подрядчиком/Исполнителем

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
1 Этап предварительного квалификационного отбора и заключения договора		
<p>1.1 При формировании технического задания на проведение работ, оказание услуг на территории и оборудовании ОДИЦ включить в раздел «Дополнительные требования» ссылку на выполнение Подрядчиком/Исполнителем требований П-ООТиОБП-019, а также предусмотреть условие:</p> <p>Участник закупки в составе коммерческого предложения декларативно подтверждает наличие у него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения о СУОТ; - приказа о создании службы ОТ (введении должности специалиста по ОТ); - сведений подтверждающих обучение персонала по ОТ и допуск к работе повышенной опасности. <p>Участник закупки обязуется предоставить вышеперечисленные документы, а также проект ППР, с учетом основных решений по безопасности труда в соответствии с Приложением Ж П-ООТиОБП-019 в случае признания его победителем закупки до заключения договора.</p>	Подразделение – заказчик договора	В техническом задании имеется указание о выполнении требований П-ООТиОБП-019 и в разделе «Дополнительные требования» технического задания на проведение работ, оказания услуг на территории и оборудовании ОДИЦ включены требования к участнику

Продолжение таблицы 1

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
1.2 Предоставить в адрес ОДИЦ для проведения экспертизы организации работ по ОТ основные документы Подрядчика/Исполнителя: - копия положения о СУОТ; - копия приказа о создании службы ОТ (введении должности специалиста по ОТ); - справка, подтверждающая обучение персонала по ОТ и допуск к работе повышенной опасности; - проект ППР, с учетом основных решений по безопасности труда в ППР в соответствии с Приложением Ж	Руководитель Подрядчика/Исполнителя	Все перечисленные основные документы Подрядчика/Исполнителя направлены в адрес ОДИЦ в составе коммерческого предложения
1.3 Обеспечить проведение экспертизы документов по ОТ до заключения договора	Подразделение – заказчик договора, начальник ООТиОБП	Подготовлены экспертные заключения
1.5 Оформить соглашение по ОТ по форме Приложения А, как неотъемлемую часть договора после прохождения экспертизы	Руководитель Подрядчика/Исполнителя, УЗДиМТО	Соглашение по охране труда подписано
1.6 Согласовать ППР, утвержденный руководителем подрядной организации	Подразделение – заказчик договора, руководитель Подрядчика/Исполнителя	ППР согласован с Заказчиком (имеет подписи и даты) и утвержден Подрядчиком/Исполнителем
1.7 Заключение договора	Руководство ОДИЦ и Подрядчика/Исполнителя	Подписанный и зарегистрированный договор
2 Этап допуска Подрядчика к производству работ		
2.1 Предоставить с сопроводительным письмом в адрес ОДИЦ (по форме приложения Г) утвержденные списки лиц, ответственных за безопасное производство работ повышенной опасности (по нарядам-допускам, распоряжениям, Актам-допускам), и списки лиц группы А Подрядчика/Исполнителя	Руководитель Подрядчика/Исполнителя	Письмо зарегистрировано в ЕОСДО
2.2 Рассмотреть списки и выпустить ОРД о допуске персонала Подрядчика/Исполнителя, ответственного за безопасное производство работ по нарядам-допускам и распоряжениям	Подразделение – заказчик договора, ООТиОБП	В ЕОСДО зарегистрирован ОРД
2.3 Назначить должностных лиц из числа специалистов подразделения Заказчика, ответственных за взаимодействие по вопросам ОТ с Подрядчиком/Исполнителем	Подразделение – заказчик договора	ОРД о назначении должностных лиц

П-ООТиОБП-019	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 11
ОДИЦ Версия 1		

Продолжение таблицы 1

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
2.4 Назначить должностных лиц предпочтительно из числа специалистов службы охраны труда, ответственных за взаимодействие по вопросам ОТ с ОДИЦ	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	ОРД о назначении должностных лиц
2.5 Ознакомить работников Подрядчика/Исполнителя с ППР	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Даты и подписи в листе ознакомления с ППР
2.6 Организовать и обеспечить проведение вводного инструктажа: - по охране труда в кабинете ОТ здания ВБМЗ (каб. 103 и каб. 210/211) по вторникам и четвергам с 13 ч. до 15 ч.; - противопожарный инструктаж в СПСЧ - 15 по вторникам и четвергам с 11 ч. до 12 ч.	Начальник ООТиОБП, СПСЧ-15 (по согласованию), руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Записи в журнале и индивидуальной карточке прохождения инструктажей в ОДИЦ
2.7 Организовать и обеспечить проведение первичного инструктажа на рабочем месте в структурном подразделении ОДИЦ	Подразделение – заказчик договора, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Записи в журнале и индивидуальной карточке прохождения инструктажей в ОДИЦ
2.8 Обеспечить персонал Подрядчика/Исполнителя сертифицированными СИЗ с маркировкой логотипами Подрядчика/Исполнителя и провести обучение правильному использованию СИЗ	Руководитель Подрядчика- Исполнителя	Наличие оформленных личных карточек учета выдачи СИЗ
2.9 Обеспечить применение средств индивидуальной защиты от электрической дуги при проведении ремонтных и наладочных работ в ДЭУ ОДИЦ персоналом Подрядчика/Исполнителя в соответствии с Приложением Д	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Применение СИЗ от термического воздействия в соответствии с Приложением Д
2.10 Обеспечить персонал необходимыми сертифицированными (в том числе на ОИАЭ) СИЗ для работы в ЗКД. Примечания: 1) Перечень СИЗ применяемых персоналом Подрядчика/Исполнителя для работы в ЗКД: - спецодежда основная (костюм, нательное белье, берет); - дополнительная (плечные фартуки, нарукавники, комбинезоны и т.п.); - СИЗ органов дыхания (респираторы, пневмомаски, пневмошлемы, и др.); - изолирующие костюмы (пневмокостюмы, костюмы из прорезиненной ткани и т. п.); - спецобувь основная (обувь специального назначения с верхом из лавсановой или пропиленовой ткани) и дополнительная (пластиковые чулки, следы, бахилы и др.); - средства защиты рук (резиновые и хлопчатобумажные перчатки). 2) По отдельной договоренности Заказчика и Подрядчика/Исполнителя СИЗ для работы в ЗКД могут предоставляться во временное пользование	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Наличие оформленных личных карточек учета выдачи СИЗ

Продолжение таблицы 1

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
2.11 Обеспечить дезактивацию, стирку, сушку, глажку СИЗ для работы в ЗКД	Подразделение – заказчик договора	Записи в журналах дежурных санпропускника
3 Этап выполнения подготовительных мероприятий		
3.1 Обеспечить разработку графиков совмещенных работ и общих мероприятий по охране труда, утвержденных главным инженером ОДИЦ, при выполнении в подразделениях ОДИЦ работ на одном и том же оборудовании или сооружении одновременно несколькими Подрядчиками/Исполнителями	Подразделение – заказчик договора, руководитель Подрядчика/Исполнителя	Утвержденный главным инженером ОДИЦ график
3.2 Оформить Акт-допуск для проведения строительно-монтажных работ на выделенной территории ОДИЦ и на строящихся объектах, Заказчиком которых является ОДИЦ	Лица, из числа имеющих право подписи Акта-допуска Подрядчика/Исполнителя, подразделение – заказчик договора	Оформлен и зарегистрирован Акт-допуск за подписью Заказчика и Подрядчика/Исполнителя
3.3 Оформить наряд-допуск на выполнение работ в местах действия опасных или вредных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ	Лица, из числа выдающих наряд-допуск Подрядчика/Исполнителя	Оформленный наряд-допуск, записи в журнале учета работ по нарядам
3.4 Оформить наряд-допуск на выполнение работ на тепломеханическом оборудовании (в том числе в условиях действия радиационного фактора) или в действующих электроустановках	Лица, из числа выдающих наряд-допуск Подразделения – заказчика договора, руководитель Подрядчика/Исполнителя	Оформленный наряд-допуск, записи в журнале учета работ по нарядам
3.5 Выполнить подготовительные мероприятия, предшествующие началу работ согласно ППР и Акту-допуску, наряду-допуску	Руководитель Подрядчика/Исполнителя, руководители подразделений ОДИЦ	Вывешены знаки безопасности, установлены ограждения и т.п.
3.6 Оформить «Акт выполнения подготовительных мероприятий» в соответствии с Приложением Е	Руководитель Подрядчика/Исполнителя, руководители подразделений ОДИЦ	Оформлен и подписан Акт в соответствии с Приложением Е

Продолжение таблицы 1

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
4 Этап производства работ		
4.1 Проверить: - списки Подрядчика/Исполнителя ответственных по нарядам; - удостоверения о проверке знаний по ОТ (с комплектом талонов СИО и отметкой о прохождении медицинского осмотра, права выполнения специальных работ, с отметкой о проверке знаний по охране труда, противопожарной безопасности, правил радиационной безопасности) и электробезопасности	Руководители работ Подрядчика/ Исполнителя, лица, из числа допускающих по наряду от ОДИЦ.	Проверка проведена, замечания отсутствуют
4.2 Провести целевой инструктаж персоналу Подрядчика/Исполнителя и допустить к работам по наряду-допуску на производство работ на тепломеханическом оборудовании, в электроустановках, и т.д. (кроме строительно-монтажных работ, на территории, переданной по Акту-допуску).	Лица, из числа, выдающих, допускающих по наряду от ОДИЦ	Наличие подписей в наряде-допуске
4.3 Выдать наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов, на производство работ на высоте, на территории переданной по Акту-допуску	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Наличие подписей в наряде-допуске
4.4 Довести до руководителей и производителей работ Подрядчика/Исполнителя схему оповещения, принятую в ОДИЦ, в случае возникновения аварийной ситуации и при несчастных случаях	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Наличие подписей Подрядчика и Заказчика в журналах инструктажей
4.5 Незамедлительно информировать руководство ОДИЦ обо всех несчастных случаях на производстве с персоналом Подрядчика/Исполнителя, производящем работы на оборудовании, территории ОДИЦ	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Сообщения в адрес ОДИЦ
4.6 Предоставлять в течение семи часов ОДИЦ расширенную справку о произошедшем событии и предпринятых действиях соответствующих служб	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Оформленная справка
4.7 Проводить расследование несчастных случаев, произошедших с персоналом подрядной организации, выполняющих работы на выделенном участке, в установленные сроки комиссией, назначенной руководителем подрядной организации с участием представителя ОДИЦ	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя с участием полномочного представителя ОДИЦ	В состав комиссии по расследованию несчастного случая включен представитель ОДИЦ
4.8 Предоставить материалы расследования несчастного случая в адрес ОДИЦ в трехдневный срок после окончания расследования	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Акт расследования несчастного случая

Продолжение таблицы 1

Мероприятие	Ответственное лицо	Результат
5 Этап контроля за выполнением требований безопасности и охраны труда		
5.1 Включить в штаб безопасности представителей Подрядчика/Исполнителя	Руководитель Заказчика	Протокол штаба безопасности
5.2 Организовать контроль выполнения процедур системы управления охраной труда в соответствии с матрицей ответственности Заказчика и Подрядчика/Исполнителя за реализацию процедур системы управления охраной труда (Приложение Б)	Руководитель Заказчика, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Графики проверок. ОРД Подрядчика/ Исполнителя и Заказчика
5.3 Обеспечить контроль, в том числе в выходные и праздничные дни, мест проведения работ со стороны специалистов по ОТ и ответственных лиц из числа административно-технического персонала Подрядчика/Исполнителя, с последующим докладом о выявленных замечаниях на ежемесячных совещаниях Штаба безопасности (последний четверг каждого месяца)	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Наличие оформленных записей в журналах, актах. Протокол Штаба безопасности
5.4 Обеспечить проведение периодических совместных проверок достаточности и состояния инструмента, СИЗ, оснастки, приспособлений, технологической документации на безопасное производство работ (ППР, технологические инструкции), соответствующие характеру выполняемых работ у подрядных организаций	Подразделение – заказчик договора, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Акты, записи в журналах, предписания
5.5 Проводить дни охраны труда (последняя среда каждого месяца), участвовать в итоговом совещании Штаба безопасности (последний четверг каждого месяца)	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя, подразделение – заказчик договора, ООТиОБП	Акты дней охраны труда с участием представителей ОДИЦ, протокол Штаба безопасности
5.6 В случае выявления нарушения персоналом Подрядчика/Исполнителя требований безопасности создающих угрозу жизни и здоровью работников, угрозу возникновения аварии, приостанавливать работу персонала Подрядчика/Исполнителя, с уведомлением об этом Подрядчика/Исполнителя и Заказчика, с выдачей предписания за нарушения требований безопасности (Приложение Ж) или акта (Приложение И)	Руководитель Заказчика, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Предписания по форме приложения Ж, акты по форме приложения И, записи в журналах контроля
5.7 Удалить с территории ОДИЦ работника Подрядчика/Исполнителя при изъятии 3-го талона СИО с блокировкой пропуска НВАЭС	Руководитель Заказчика, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Проход на территорию заблокирован
5.8 Принять меры по результатам проверок Заказчика и Подрядчика/Исполнителя с разработкой мероприятия на основании анализа и установления коренных причин нарушений	Руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Изъятые талоны СИО, приказы с мероприятиями Подрядчика/ Исполнителя

П-ООТиОБП-019		Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 15
ОДИЦ	Версия 1		

Продолжение таблицы 1

5.9 Обеспечить учет и анализ выявленных нарушений требований ОТ	Начальник ООТиОБП, руководитель Подрядчика/ Исполнителя	Доклады Штаба безопасности
6 Этап окончания работ		
6.1 Проверить полноту и надежность выполнения работ, удостовериться в том, что внутри обслуживаемых установок не осталось людей, посторонних предметов, инструмента, организовать уборку и сдачу рабочего места ответственному лицу ОДИЦ, вывести бригаду	Руководитель работ Подрядчика/ Исполнителя, ответственное лицо ОДИЦ	Рабочее место убрано. Отходы, материал, инструмент вывезен. Персонал Подрядчика/ Исполнителя покинул зону работ

П-ОТиОБП-019		Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 16
ОДИЦ	Версия 1		

3 Ответственность Заказчика и Подрядчика/Исполнителя

В случае выявления фактов несоблюдения Подрядчиком/Исполнителем требований охраны труда при выполнении работ, оказании услуг по договору, ОДИЦ вправе применять меры воздействия к Подрядчику/Исполнителю в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и соглашением по охране труда и ответственности за несоблюдение требований безопасности (Приложение А).

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 17
-----------------------------------	--	---------

Приложение А

Форма Соглашения по охране труда и ответственности за несоблюдение требований безопасности

Соглашение по охране труда и ответственности за несоблюдение требований безопасности

АО «Концерн Росэнергоатом», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании доверенности _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик/Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Подрядчик/Исполнитель обязуется:

1.1 Обеспечить на территории Заказчика соблюдение собственным персоналом требований федерального законодательства, норм, правил и инструкций по охране труда, радиационной, экологической, пожарной, промышленной (технической) безопасности и безопасное производство работ в соответствии с проектом производства работ.

1.2 Обеспечить взаимодействие с Заказчиком в соответствии с «Положением о взаимодействии Заказчика и Подрядчика/Исполнителя по вопросам безопасности и охраны труда в ОДИЦ. П-ООТиОБП-019».

1.3 Выполнять мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных Актом-допуском, нарядом-допуском и графиком совмещенных работ, а также разработать дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы.

1.4 Обеспечить необходимую квалификацию своего персонала и выполнять работы силами подготовленного и аттестованного персонала.

1.5 Создать службу охраны труда или ввести должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку.

1.6 Направить Заказчику списки (по установленной форме) лиц, назначенных ответственными за обеспечение охраны труда, ответственных для подтверждения своей подписью факта нарушений и получения Предписаний и (или) Актов по результатам проверок Заказчика.

1.7 Обеспечить своих работников сертифицированными средствами индивидуальной и коллективной защиты, в соответствии с характером и условиями выполняемой работы, оказываемой услуги (с учетом типовых норм) и контролировать правильность их применения, ухода и хранения.

1.8 Обеспечить персонал Подрядчика/Исполнителя удостоверениями по охране труда, удостоверениями по электробезопасности, заключениями о прохождении медосмотра, талонами системы индивидуальной ответственности, наличие таких удостоверений, талонов, заключений у персонала при выполнении работ, оказании услуг и предъявлять их при запросе Заказчиком.

П-ООТиОБП-019 ОДИЦ Версия 1	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 18
-----------------------------------	--	---------

Продолжение приложения А

1.9 Обеспечить функционирование системы индивидуальной ответственности на территории Заказчика.

1.10 Самостоятельно проводить специальную оценку условий труда.

1.11 Обеспечить прохождение персоналом Подрядчика/Исполнителя вводного инструктажа в СПСЧ - 15 и кабинете по охране труда ОДИЦ.

1.12 Обеспечить содержание производственной территории, помещений, участков, рабочих мест, предоставляемых для выполнения договорных работ, и санитарно-бытовых помещений в чистоте и порядке, их уборку в т.ч. от строительного мусора, отходов, инструментов, приспособлений по завершении работ.

1.13 Обеспечить безопасную эксплуатацию (в т.ч. периодических испытаний, проверок) применяемого инструмента, оснастки, машин, грузоподъемных механизмов, а также установить контроль за правильностью их применения в работе.

1.14 Организовать работу и допуск по самостоятельно оформленным нарядам-допускам своего персонала на территории Заказчика к работам на высоте и в местах действия вредных и опасных производственных факторов на выделенной территории, с уведомлением Заказчика.

1.15 Обеспечить проведение (оформление результатов проведения) линеек безопасности (ежедневно), патрулирования (по согласованному графику с Заказчиком), административно-общественного контроля на территории Заказчика, в том числе дней охраны труда (ежемесячно, последняя среда), участие специалистов по охране труда Подрядчика/Исполнителя в инспекции по охране труда площадки вывода из эксплуатации.

1.16 Обеспечить ежемесячное (последний четверг каждого месяца) участие в Штабе безопасности Заказчика лиц, из числа руководства Подрядчика-Исполнителя, с докладом о состоянии функционирования систему управления охраной труда, а также исполнение решений Штаба безопасности.

1.17 Предоставлять Заказчику информацию о порядке (график, состав комиссий, перечень вопросов), результатах проведения периодической проверки знаний электротехнического персонала, выполняющего работы по договору.

1.18 Обеспечить участие работников Заказчика в проведении периодических проверок знаний электротехнического персонала в соответствии с графиком проверок (по обращению Заказчика).

1.19 Обеспечить необходимые условия для проведения проверок организации работ по охране труда Подрядчика/Исполнителя комиссиями Заказчика и Генеральной инспекции АО «Концерн Росэнергоатом», а также разработку и выполнение мероприятий по устранению замечаний комиссий Заказчика.

П-ООТиОБП-019	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 19
ОДИЦ Версия 1		

Продолжение Приложения А

1.20 Незамедлительно информировать руководство ОДИЦ обо всех несчастных случаях на производстве с персоналом Подрядчика/Исполнителя, производящем работы/оказывающем услуги на оборудовании, территории ОДИЦ. Предоставить материалы расследования несчастного случая в адрес ОДИЦ в трехдневный срок после окончания расследования

1.21 Уплатить штраф в соответствии с п.____ договора от _____ № _____ за несоблюдение требований безопасности и охраны труда.

2. Заказчик обязуется:

2.1 Обеспечить взаимодействие с Подрядчиком/Исполнителем в соответствии с П-ООТиОБП-019 «Положением о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда в ОДИЦ».

2.2 Организовать проведение вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте персоналу Подрядчика/Исполнителя, с оформлением записей в журналах и карточках прохождения инструктажей в ОДИЦ.

2.3 Представить проектно-техническую и другую документацию для производства работ Подрядчиком/Исполнителем.

2.4 Информировать Подрядчика/Исполнителя об имеющихся у Заказчика профессиональных рисках связанных с видами работ, предусматриваемых условиями договора.

2.5 Определить границы производственных территорий, участков работ и рабочих мест, предоставляемых Подрядчику/Исполнителю для производства работ.

2.6 Обеспечить подготовку (своевременное отключение, включение) действующего оборудования, коммуникаций, поддержание установленных режимов их работы для выполнения работ Подрядчиком/Исполнителем.

2.7 Обеспечить проведение целевого инструктажа и допуск персонала Подрядчика/Исполнителя к работам в зоне действия оборудования или вблизи его для выполнения работ Подрядчиком/Исполнителем.

2.8 Принимать участие в комиссиях Подрядчика/Исполнителя в выборочной проверке знаний электротехнического персонала Подрядчика/Исполнения, в части подтверждения квалификации выполнения работ в действующих электроустановках ОДИЦ.

2.9 Обеспечить проведение проверок организации работ по безопасности и охране труда, установить контроль за выполнением Подрядчиком/Исполнителем требований федерального законодательства, норм, правил и инструкций по охране труда, радиационной, экологической, пожарной, технической (промышленной) безопасности при производстве работ на территории Заказчика в соответствии с действующими в ОДИЦ и закреплёнными в договоре процедурами.

Продолжение Приложения А

2.10 Организовать работу Штаба безопасности с предоставлением оценки эффективности функционирования системы управления охраной труда у Заказчика и Подрядчика/Исполнителя, а также направлением в адрес Подрядчика/Исполнителя решений Штаба безопасности для исполнения.

2.11 Согласовать с Подрядчиком/Исполнителем порядок и график участия работников ОДИЦ в выборочных проверках знаний электротехнического персонала.

2.12 Направлять работников ОДИЦ для их участия в периодических проверках знаний электротехнического персонала Подрядчика/Исполнителя в соответствии с согласованным графиком по п. 2.11.

2.13 Блокировать пропуски персонала Подрядчика/Исполнителя на территорию Заказчика за неоднократное нарушение по безопасности и охраны труда (при изъятии 3-го талона системы индивидуальной ответственности).

2.14 Обеспечить в случаях выявления нарушений оформление Предписаний и Актов проверок, необходимых документов и передачу их в ОПОиЮ Заказчика для предъявления штрафных санкций Подрядчику/Исполнителю.

3. Основанием для предъявления штрафных санкций к Подрядчику/Исполнителю за несоблюдение требований безопасности и охраны труда являются Предписания и (или) Акты по результатам проверок Подрядчика/Исполнителя.

4. Предписания и (или) Акты по результатам проверок передаются ответственному лицу Подрядчика/Исполнителя, допустившего нарушение, который подтверждает факт нарушения своей подписью и получает экземпляр.

5. Настоящим соглашением устанавливается Перечень нормативной, производственно-технической документации, за несоблюдение которой Заказчик выставляет штрафные санкции Подрядчику/Исполнителю:

№ п/п	Нормативная/производственно техническая документация
Охрана труда	
1.	СТО 1.1.1. 02.001.0673-2017 Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»
2.	ТП 1.2.6.1.0175-2015. Система управления охраной труда на строительных площадках АЭС. Типовое положение
3.	П-ООТиОБП-019. Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда в ОДИЦ
4.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
5.	Правила по охране труда при работе на высоте
6.	Правила по охране труда в строительстве
7.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
8.	Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов
9.	Правила по охране труда на автомобильном транспорте

Продолжение Приложения А

№ п/п	Нормативная/производственно техническая документация
Охрана труда	
Экологическая безопасность	
10.	СТО 1.1.1.01.999.0466-2018 Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях
11.	РУ 1.1.3.16.1530-2018 Организация работ при обращении с отходами производства и потребления. Руководство
Пожарная безопасность	
12.	Правила противопожарного режима в Российской Федерации
13.	СТО 1.1.1.04.001.1500-2018. Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций
Радиационная безопасность	
14.	СП 2.6.1.28-2000. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
15.	СанПин 2.6.1.24-03. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций
Техническая (промышленная) безопасность	
16.	СТО 1.1.1.01.0678-2015 Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций
17.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
18.	НП-043-18. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии

Во всех остальных случаях, не предусмотренных настоящим соглашением, стороны руководствуются договором № _____ от _____

Заказчик

(подпись)

М.П.

Подрядчик/Исполнитель

(подпись)

М.П.

Приложение Б

Матрица ответственности Заказчика и Подрядчика/Исполнителя за реализацию процедур системы управления охраной труда

Наименование процедуры	Ответственные
<p style="text-align: center;">Штаб безопасности</p> <p>Цель: принятие эффективных решений для устранения, предупреждения производственного травматизма и обеспечение функционирования и развития СУОТ организаций на основе процедур ТП СУОТ [3]. Штаб безопасности в ОДИЦ является специальным органом управления работами повышенной опасности.</p>	Заказчик, Подрядчик/ Исполнитель
<p style="text-align: center;">Административный контроль за состоянием охраны труда</p> <p>Цель: устранение недостатков в обеспечении надлежащих условий и охраны труда работников, предупреждение производственного травматизма и обеспечение эффективного функционирования и развития СУОТ Подрядчика/Исполнителя на основе процедур ТП СУОТ [3]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - АОК в рамках СУОТ Подрядчика/Исполнителя; - объектовая ступень; - внешняя ступень 	Подрядчик/ Исполнитель, Заказчик, АО «Концерн Росэнергоатом»
<p style="text-align: center;">Оперативные проверки</p> <p>Цель: контроль состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. По результатам проверки подготовка информации (слайды, акты, фотоматериалы, предписания) для рассмотрения и принятия мер на Штабе безопасности. Оперативные проверки Подрядчика/Исполнителя проводятся периодически по графику.</p>	Заказчик
<p style="text-align: center;">Патрулирование</p> <p>Цель: ежедневный, постоянный, совместный контроль состояния охраны труда Подрядчика/Исполнителя, выполняющих работы на объекте, с целью пресечения нарушений требований правил охраны труда и технологии производства работ. Руководитель Штаба безопасности определяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав патруля; - время, периодичность и маршрут патрулирования (в зависимости от количества организаций и их численности). 	Заказчик, Подрядчик/ Исполнитель
<p style="text-align: center;">Линейка безопасности</p> <p>Цель: организация безопасного допуска к ежедневному выполнению работ на выводимом объекте, исключение нарушений правил, норм и инструкций по охране труда, которые возможно выявить перед началом работ.</p>	Подрядчик/ Исполнитель
<p style="text-align: center;">Система индивидуальной ответственности</p> <p>Цель: своевременное принятие стимулирующих и мер материального воздействия на нарушителей требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.</p>	Заказчик, Подрядчик/ Исполнитель
<p style="text-align: center;">Порядок определения оценки состояния охраны труда в организациях</p> <p>Цель: наглядная демонстрация и оценка выполнения процедур ТП СУОТ Подрядчиком/Исполнителем.</p>	Заказчик, Подрядчик/ Исполнитель

Приложение В

Содержание основных решений по безопасности труда в ППР

ППР должен содержать технические решения и основные организационные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.

Настоящим Положением устанавливаются следующие требования к содержанию ППР:

Решения, отражаемые в ППР при выполнении работ	Основание
Основные требования по безопасности труда: <ul style="list-style-type: none"> - требования к персоналу Подрядчика/Исполнителя (обучение, инструктаж, проверка знаний, группа электробезопасности, медосмотр и противопоказания, требования к лицам ответственным по нарядам и т.п.); - номенклатура устройств, приспособлений, средств индивидуальной и коллективной защиты работающих, а также средства сигнализации и связи; - перечислить средства освещения строительной площадки, рабочих мест, проходов, проездов, с указанием типов светильников, мест их установки и норм освещенности; - требования по санитарно-бытовому обслуживанию работающих (типы помещений, их состав, количество и места расположения). 	Правила по охране труда в строительстве. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»
Для предупреждения воздействия вредных производственных факторов (шума, вибрации, ионизирующего излучения и т.п.): <ul style="list-style-type: none"> - перечислить виды и участки работ, на которых могут возникнуть вредные производственные факторы; - предусмотреть при необходимости специальные меры по очистке от вредных веществ технологических стоков и выбросов Заказчиком; - перечислить вредные и опасные производственные факторы и оценить риски по травмированию персонала от таких факторов; - указать мероприятия для факторов с высокой и средней оценкой рисков при работе с токсичными веществами, высотой, поражение электрическим током, шума, вибрации и др. - указать средства индивидуальной и коллективной защиты работников Подрядчика/Исполнителя от воздействия каждого такого вредного и опасного производственного фактора. 	Правила по охране труда в строительстве. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом». Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций
Организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности: <ul style="list-style-type: none"> - перечислить работы повышенной опасности, на выполнение которых необходимо выдавать Акт-допуск, наряд-допуск, распоряжение, в том числе, в условиях действия радиационного фактора (виды нарядов-допусков, кто выдает, допускает); - указать порядок выдачи и допуска Подрядчиком/Исполнителем по нарядам-допускам (на высоте, в местах действия вредных и опасных производственных факторов, пожароопасные и огневые работы); - указать совместные мероприятия Подрядчика/Исполнителя и Заказчика по организации и производству работ на территории или вблизи действующих сооружений, коммуникаций и установок ОДИЦ. 	Правила по охране труда в строительстве. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»

Продолжение приложения В

Решения, отражаемые в ППР при выполнении работ	Основание
Технические решения: - организация рабочих мест с применением технических средств безопасности; - технологическая последовательность выполнения работ с указанием количества рабочих, их специализации; - обеспечение монтажной технологичности конструкций и оборудования, последовательность установки, места и способы временного крепления монтируемых элементов, обеспечивающие их устойчивость, закрепления и расстроповки сборных конструкций; - места расположения временного ограждения строительных объектов, установки грузоподъемных кранов, расположения линий электропередач, дорог, проходов, санитарно-бытовых помещений; - места и способы складирования строительных конструкций и материалов; - переходные пешеходные мостики и мосты для движения автотранспорта через траншеи; - схему электроснабжения строящегося объекта, рабочего места; - представить схему конструкции крепления вертикальных стенок котлованов и траншей глубиной более 1,5 м и способы уплотнения грунта вблизи строительных конструкций; - расположение и зоны действия монтажных механизмов, последовательность технологических операций при монтаже (демонтаже) строительных конструкций, технологию демонтажа конструкций.	Правила по охране труда в строительстве. Правила по охране труда при работе на высоте. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»
Меры предупреждения опасности падения работающих с высоты и опасности падения конструкций, изделий или материалов: - сокращение объемов работ, прежде всего на основе внедрения укрупнительной сборки, крупноблочного или бескранового метода монтажа; - первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов); - временные (защитные, сигнальные) ограждающие устройства; - места и способы крепления страховочных систем; - схемы и последовательность установки подмостей, лесов, лестницы и другие средства подмащивания, грузоподъемные площадки с конкретизацией допускаемых на них нагрузок, способов их крепления; - безопасные проходы к рабочим местам и способы подъема по лестницам, подмостям, на этажи строящихся зданий; - оснастку, обеспечивающую временное закрепление элементов перед их расстроповкой и способы временного закрепления разбираемых элементов при выполнении демонтажа конструкций зданий и сооружений; - необходимость устройства защитных перекрытий (настилов) или козырьков при выполнении строительно-монтажных работ по одной вертикали;	Правила по охране труда в строительстве. Правила по охране труда при работе на высоте. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»

Продолжение приложения В

Решения, отражаемые в ППР при выполнении работ	Основание
- отдельные решения в плане производства работ на высоте, как неотъемлемой части наряда-допуска при работе на высоте.	
При работах с применением инструмента, машин и механизмов: - порядок и точки подключения электропотребителей Подрядчика/Исполнителя, а также расчет энергопотребления; - выбор типа машин, место их установки и режим работ в соответствии с параметрами, указанными в паспорте, и условиями работ; - использование технических средств по ограничению пути движения или угла поворота, средств связи машиниста с работающим (звуковая сигнализация, радио, телефонная связь) при выполнении машинами работ в условиях ограниченного обзора рабочей зоны; особые условия установки машин в зоне призмы обрушения на насыпной грунт; - безопасную последовательность грузоподъемных операций, меры безопасности при работе с грузозахватными приспособлениями (стропы, траверсы, монтажные захваты и др.), условий и способов строповки и монтажа; - средства контейнеризации и тару для перемещения штучных и сыпучих материалов, а также бетона и раствора с учетом характера перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работы; - размеры опасной зоны для движения строительных машин и транспортных средств в пределах призмы обрушения откосов и выемок.	Правила по охране труда в строительстве. Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом». Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов
Меры электробезопасности: - порядок и условия производства работ в ДЭУ ОДИЦ; - отдельные указания по устройству временных электроустановок, выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, способа ограждения токоведущих сетей и расположению вводно-распределительных устройств; - наличие заземления металлических частей электрооборудования и исполнения заземляющих контуров в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами ОТ; - дополнительные защитные мероприятия при производстве работ в помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током и особо опасных, а также при выполнении работ вне помещений.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
Природоохранные мероприятия: - перечислить виды отходов (с указанием класса) и собственников при их образовании; - способы и места временного складирования и удаления отходов строительных материалов и мусора.	Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях
Противопожарные мероприятия: - противопожарные мероприятия и средства пожаротушения; - перечень первичных средств пожаротушения и порядок их применения; - телефоны экстренных служб и порядок действий при пожаре.	Правила противопожарного режима в Российской Федерации

П-ООТиОБП-019	Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 26
ОДИЦ Версия 1		

Продолжение приложения В

Решения, отражаемые в ППР при выполнении работ	Основание
Радиационная безопасность - организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ в условиях действия радиационного фактора; - биологическое действие ионизирующего излучения; - оказание первой помощи при загрязнении.	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций

П-ООТиОБП-019		Положение о взаимодействии Заказчика и Подрядчика по вопросам безопасности и охраны труда	Лист 29
ОДИЦ	Версия 1		

Продолжение приложения Г

4. Форма списка лиц, группы А Подрядчика/Исполнителя, подлежащего постановке на дозучет и проведение индивидуального дозиметрического контроля в условиях действия радиационного фактора в ОДИЦ

Список лиц *наименование организации*, относящемуся к группе А, подлежащего постановке на дозиметрический учет и проведение индивидуального дозиметрического контроля в условиях действия радиационного фактора

№ п/п	Таб. № (по месту работы)	Фамилия, Имя Отчество	СНИЛС	Дата рождения (полностью)	Разрешенная индивидуальная доза, мЗв.
1	63	<i>Мишин Михаил Михайлович</i>	000-000-000-00	<i>ДД.ММ.ГГ</i>	

Приложение Д

Критерии и порядок обязательного применения СИЗ от электрической дуги Подрядчиком/Исполнителем при работе в ДЭУ ОДИЦ

Утверждаю

Главный инженер ОДИЦ

_____ Е.Н. Цветков
« ____ » _____ 2019

Типовые виды работ	Риск травматизма (высокий/низкий/ отсутствует) Оценка уровня риска
Критерии применения СИЗ от электрической дуги при проведении ремонтных работ в ДЭУ персоналом подрядных организаций	
Ремонт распределительных сборок до 1000 В	При ремонте отдельных элементов коммутационных аппаратов, шкафов комплектных распределительных устройств, когда вывод сборки в полном объеме невозможен, принятые технические барьеры не могут исключить ошибочные действия или дополнительные технические барьеры установить нельзя – Риск средний . Наличие в ячейках технологических проемов: для охлаждения оборудования, прокладки кабеля – установка технических барьеров не предусмотрено по конструкции оборудования, не исключен риск падения инструмента на нижние ячейки, которые находятся под напряжением
Ремонт комплектных распределительных устройств до 1000 В с двумя питаниями (рабочим и резервным) выведенного в ремонт	При наличии напряжения хотя бы на одном вводе – Риск средний . Работа с возможностью одновременного прикосновения к токоведущим и заземленным частям электроустановки
Ремонт комплектных распределительных устройств (далее КРУ) до 1000 В с одним питанием (секции надежного питания) выведенного в ремонт	При снятии напряжения, но без наложения заземления – Риск средний .
Ремонт элементов ячейки до 1000 В при введенной в работу секции КТПС-0,5	При наличии рабочего напряжения, когда дополнительные технические барьеры установить нельзя – Риск высокий . Возможность доступа в соседнюю ячейку, в которой есть напряжение либо к контактам, находящимся под напряжением
Ремонт резервного шинопровода до 1000 В	При выполнении работ в ячейке секции резервного шинопровода – Риск средний . По типу оборудования в ячейке находятся контакты под напряжением и без напряжения

Продолжение приложения Д

Типовые виды работ	Риск травматизма (высокий/низкий/ отсутствует) Оценка уровня риска
Ремонт комплектного распределительного устройства 6 кВ (10 кВ)	При выполнении работ в отсеках КРУ, если сняты технические барьеры по условиям работы – Риск высокий. В исключительных случаях по условиям выполнения работ технические барьеры снимаются
Ремонт щитов постоянного тока (далее – ЩПТ), без отключения кабеля от аккумуляторной батареи	При выполнении работ на оборудовании ЩПТ, подключенном к сборным шинам, где установка технических барьеров невозможна и аккумуляторные батареи не отключены – Риск высокий. Конструкция не предусматривает коммутационных устройств между питающим кабелем (от аккумуляторной батареи) и шинами ЩПТ
Ремонт кабельных линий 0,4/6 кВ (10 кВ), техническое обслуживание кабельных помещений, трасс и сооружений, ремонт огнепреградительных кабельных проходок, при которых требуется выполнять прокол кабеля, вскрытие соединительных муфт и разрезание оболочки кабеля до жил	При техническом обслуживании и ремонте кабельных трасс, ремонте (без вскрытия) огнепреградительных кабельных проходок – Риск средний. При выполнении прокола кабеля, вскрытии соединительных муфт и кабельных проходок, разрезании оболочки кабеля, при переключении силового кабеля – Риск высокий. Большой объем электрокабелей заделано огнестойким материалом, высокая вероятность повреждения электрокабелей, находящихся под напряжением
Оперативные переключения в электроустановках по программам и бланкам переключений (выполнение работ специализированной организацией)	Риск высокий.
Отключение/подключение кабеля электродвигателя, трансформатора	При выполнении работ в порядке текущей эксплуатации (если предусмотрено в договоре) – Риск средний. Работы выполняются оперативно-ремонтным персоналом по договору
Выполнение работ без снятия рабочего напряжения 0,4 кВ, 6 кВ (10 кВ)	Риск высокий. Специальные работы
Замер сопротивления изоляции в электроустановках до и выше 1000 В (кроме работ, выполняемых в цепях вторичной коммуникации)	На присоединениях секций электроустановок при введенной в работу секции (измерение в силовых цепях) – Риск высокий. Выполняемые на сборных шинах, шинопроводах РУ, если технические барьеры не могут исключить ошибочные действия – Риск средний. Вероятность ошибки прикосновения, к токоведущим частям, находящим под напряжением

Продолжение приложения Д

Типовые виды работ	Риск травматизма (высокий/низкий/ отсутствует) Оценка уровня риска
Испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением) работ (с мегаомметром)	Испытания, выполняемые на сборных шинах и шинопроводах КРУ, выведенных в (ремонт) до постановки под напряжение, если технические барьеры не могут исключить ошибочные действия – Риск высокий . Испытания силового электрооборудования, выведенного в ремонт, кроме вышеуказанного – Риск средний . Вероятность ошибки прикосновения, к токоведущим частям, находящиеся под напряжением
Ремонт светильников наружного освещения: снятие ламп, демонтаж светильника, разборка схемы светильника, измерение сопротивления изоляции, установка светильника и ламп	При выполнении работ под напряжением – Риск средний . Вероятность поражения электрическим током и тепловым действием электрической дуги
Настройка концевых выключателей электроприводной арматуры (далее – ЭПА)	Риск средний . Особенности оборудования, конструктива, расположенных рядом, находящихся под напряжением
Критерии применения СИЗ от электрической дуги при проведении наладочных работ в ДЭУ персоналом подрядных организаций	
Наладка распределительных сборок до 1000 В	Наладка отдельного оборудования, запитанного со сборок 0,4 кВ без вывода сборки из работы (кроме КРУ А) – Риск средний . Наличие в ячейках технологических проемов: для охлаждения оборудования, прокладки кабеля – установка технических барьеров не предусмотрена по конструкции оборудования, не исключен риск падения инструмента на нижние ячейки, которые находятся под напряжением
Наладка комплектных распределительных устройств до 1000 В с двумя питаниями (рабочим и резервным)	КРУ под напряжением. Фазировка шинопроводов, или другие работы в силовых цепях под напряжением – Риск средний . Работа с возможностью одновременного прикосновения к токоведущим и заземленным частям электроустановки
Наладка комплектных распределительных устройств до 1000 В с одним питанием (секции надежного питания)	При наличии рабочего напряжения при работе в силовых цепях – Риск средний . Работы выполняются без наложения заземления (особенности компоновки оборудования)
Наладка элементов присоединения в сборке 0,4 кВ, находящейся под напряжением	4 При наладке отдельного оборудования запитанного со сборок 0,4 кВ, когда сборка находится под напряжением – Риск средний . В сборке кроме налаживаемого оборудования имеется в свободном доступе оборудование, которое находится в работе (под напряжением) - сборка распределительной токовой задвижного оборудования

Продолжение приложения Д

Типовые виды работ	Риск травматизма (высокий/низкий/ отсутствует) Оценка уровня риска
Наладка силовых трансформаторов 6 кВ (10 кВ) (испытания, измерения, высоковольтные испытания (далее – ВВИ))	При условии если выполняются ВВИ в ячейке – Риск высокий. Возможность доступа к силовым втычным контактам, постоянно находящимся под напряжением
Наладка шинпровода до 1000 В	При возможности обратной трансформации, либо при двойном питании (возможны ошибочные действия) – Риск высокий. По типу оборудования в ячейке находятся контакты под напряжением и без напряжения
Наладка выключателей 0.4 кВ/ 6 кВ (10 кВ) (при введенной секции)	При выполнении работ без опробования выключателей на вкат\выкат и без сборки схемы в контрольное положение для опробования – Риск низкий. Возможность доступа к силовым втычным контактам, постоянно находящимся под напряжением
Наладка элементов ячейки 6 кВ (10 кВ) при введенной в работу секции (ревизия заземляющих ножей, ревизия контактного соединения отходящего кабеля, ревизия шторочного механизма)	Риск высокий. Возможность доступа к силовым втычным контактам, постоянно находящимся под напряжением
Наладка щитов постоянного тока (далее – ЩПТ), без отключения кабеля от аккумуляторной батареи	При выполнении работ на оборудовании ЩПТ, подключенном к сборным шинам, где установка технических барьеров невозможна и аккумуляторные батареи не отключены – Риск высокий. Конструкция не предусматривает коммутационных устройств между питающим кабелем (от аккумуляторной батареи) и шинами ЩПТ
Наладка электродвигателей 0.4/6 кВ (10 кВ) и испытания, с применением переносных приборов	При замере токов в КРУ, замер токов может производиться из ячеек – Риск высокий. Работа с приборами на оборудовании, находящемся под напряжением
Включение (отключение) заземляющих ножей при производстве высоковольтных испытаний электрооборудования	Риск высокий. Возможность включения заземляющих ножей на оборудовании, находящемся под напряжением (ошибка персонала, неисправность применяемого при проверке отсутствия напряжения указателя высокого напряжения, неисправность электромагнитной блокировки)

Продолжение приложения Д

Типовые виды работ	Риск травматизма (высокий/низкий/ отсутствует) Оценка уровня риска
Оперирование коммутационными аппаратами при ПНР (сборка/разборка автоматов питания до 1000 В)	Установлены в секциях, вводах сборок РТЗО, КТПСН-0,5 (силовые цепи) – Риск высокий. Риск высокий только, если сборка под напряжением – возможность короткого замыкания между втычными контактами коммутационного устройства
Замер сопротивления изоляции в электроустановках до и выше 1000 В (кроме работ, выполняемых в цепях вторичной коммутации)	На присоединениях секций электроустановок при введенной в работу секции (измерение в силовых цепях) – Риск высокий. Выполняемые на сборных шинах, шинопроводах РУ, если технические барьеры не могут исключить ошибочные действия – Риск средний. Вероятность ошибки прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением
Испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром)	Испытания, выполняемые на сборных шинах и шинопроводах КРУ, выведенных в ремонт до постановки под напряжение, если технические барьеры не могут исключить ошибочные действия – Риск высокий. Испытания силового электрооборудования, выведенного в ремонт, кроме вышеуказанного – Риск средний. Вероятность ошибки прикосновения к токоведущим частям находящиеся под напряжением

*

Примечание:

Руководство Подрядчика/Исполнителя, которое на основании договора подряда выполняет работы на электротехническом оборудовании ОДИЦ, обязано обеспечить своих работников в соответствии с Типовыми нормами, сертифицированными СИЗ в зависимости от видов и характера выполняемых работ, в том числе комплектами СИЗ от термического воздействия электрической дуги (при необходимости), а также провести обучение работников по правильному применению комплекта СИЗ от термического воздействия электрической дуги.

При выявлении факта неприменения или не полного применения комплекта СИЗ персоналом Подрядчика/Исполнителя при выполнении ремонтных и наладочных работ в ДЭУ, работы приостанавливаются с отстранением нарушителей от дальнейшей работы, с блокировкой пропуска и удалением с площадки ОДИЦ.

Заказчиком (владельцем электроустановок) устанавливаются требования по допуску Подрядчика/Исполнителя к выполнению работ в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Работник, выдающий наряд, в строке наряда-допуска «Отдельные указания» указывает на необходимость применения комплекта СИЗ исполнителями работ.

Приложение Е

Форма акта выполнения подготовительных мероприятий

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Опытно-демонстрационный инженерный
центр
по выводу из эксплуатации»
(ОДИЦ)**

**Акт
выполнения подготовительных
мероприятий**
№ _____
от « ____ » _____ 20 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ОДИЦ _____
(должность, фамилия и инициалы)
представитель Подрядчика/Исполнителя _____
(должность, фамилия и инициалы) составили настоящий Акт
о нижеследующем.

Подготовительные мероприятия, обеспечивающие безопасность
производства работ _____ выполнены в полном объеме:
(указать реквизиты договора)

Наименование мероприятия	Дата выполнения	Ответственный
1. Установлены каналы связи между Заказчиком и Подрядчиком/Исполнителем для оповещения и сигнализации: <i>Указать Ф.И.О, должность, номера телефонов ответственных сторон Заказчика и Подрядчика/Исполнителя</i>		
2. Установлены места и виды ограждений выделенной зоны работ, исключающих возможность ошибочного проникновения работников Подрядчика/Исполнителя за пределы зоны работ: <i>Указать здание, оси, отметки, в части определения границ опасных зон и лиц, ответственных за их содержание</i>		
3. Проверено состояние штатного освещения, установлено временное освещение для выполнения ремонта/демонтажа: <i>Указать сведения о работе штатного освещения или установке дополнительного освещения, точек подключения и ответственного за исправное состояние</i>		
4. Установлены места входа (выхода) и въезда (выезда) за пределы зоны работ: <i>Указать координаты, наименование дверей и кто ответственный за их содержание</i>		
5. Определен порядок сопровождения по территории ОДИЦ в выделенную зону работников и транспорта Подрядчика/Исполнителя: <i>Указать порядок без сопровождения или указать Ф.И.О, должность сопровождающего</i>		
6. Наличие опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков: <i>Перечисляются факторы (работа на высоте, газоопасные работы, ионизирующее излучение и пр.), а также меры по исключению высоких рисков травмирования (работа с лесов, применение страховочных систем, взятие анализа на кислород и т.п.) и лиц Подрядчика-Исполнителя, ответственных за контроль</i>		

Продолжение приложения Е

7. Обозначено действующее оборудование Заказчика, не обслуживаемого Подрядчиком/Исполнителем: <i>Указать оборудование и установленные знаки, ответственных за их состояние от Заказчика</i>		
8. Отключение подлежащего ремонту оборудования или участка трубопроводов: <i>Перечислить оборудование и установленные знаки безопасности, а также ответственных за их состояние Заказчика и Подрядчика/Исполнителя</i>		
9. Обозначены воздушные линии, находящиеся под напряжением: <i>Указываются при наличии таковых на выделенном участке и лиц, ответственных за линии</i>		
10. Обозначены места создания видимых разрывов электрической схемы, образованных для отделения выделенного участка от действующей электроустановки, и места установки защитного заземления: <i>Указываются места разрывов, заземлений, установленные знаки и пр. и лица, ответственные за их состояние от Подрядчика/Исполнителя и Заказчика</i>		
11. Обозначены при проведении земляных работ в охранной зоне расположения и глубины залегания электрического кабеля и коммуникаций: <i>Указать глубины залегания электрического кабеля и коммуникаций, информацию об установке знаков безопасности и ответственных за их состояние при ведении работ Подрядчиком/Исполнителем</i>		
12. Проведены мероприятия по обеспечению безопасного производства погрузочно-разгрузочных работ: <i>Указать Ф.И.О., должность ответственного из числа руководителей работ Подрядчика/Исполнителя за проведение погрузочно-разгрузочных работ</i>		
13. Проверено и обеспечено исправное состояние подъемников, люков, трапов складских помещений: <i>Указываются Ф.И.О., номера телефонов ответственных</i>		
14. Обозначены места расположения первичных средств пожаротушения и аптечек первой помощи: <i>Перечислить места расположения первичных средств пожаротушения и аптечек Подрядчика/Исполнителя и лиц, ответственных</i>		
15. Утвержден План производства работ на высоте: <i>Указать реквизиты ППР (номер ППР, дата утверждения и пр.)</i>		

Представитель Заказчика _____ (И.О. Фамилия)
(подпись)

Представитель Подрядчика/Исполнителя _____ (И.О. Фамилия)
(подпись)

Приложение Ж

Форма предписания за нарушения требований безопасности

Предписание ООТиОБП

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Опытно-демонстрационный инженерный
центр по выводу из эксплуатации» (ОДИЦ)
(наименование организации)

« _____ » _____ 20 ____ г. № _____

Кому

_____ (должность, ФИО, наименование предприятия)

В соответствии с договором № _____ от _____ и со статьей(ями)

_____ (наименование нормативного правового акта)

предлагаю устранить следующие нарушения:

№ п/п	Перечень выявленных нарушений	Сроки устранения	Отметки об устранении

О выполнении настоящего предписания прошу сообщить до _____ (дата)

письменно (по телефону) _____

Предписание выдал: _____ (подпись, дата) _____ (Ф.И. О., должность)

Предписание получил: _____ (подпись, дата) _____ (Ф.И. О., должность)

Контроль устранения
нарушения провел: _____ (подпись, дата) _____ (Ф.И. О., должность)

Приложение И

Форма акта выявления нарушений требований безопасности

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Опытно-демонстрационный
инженерный центр
по выводу из эксплуатации»
(ОДИЦ)**

**Акт выявления нарушений
требований безопасности**

№ _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Представителем ОДИЦ (ФИО, должность лица, составившего настоящий Акт) составлен настоящий Акт о том, что « ____ » _____ 20 ____ г. на объекте (наименование объекта ОДИЦ) проведена проверка выполнения требований охраны труда персоналом Подрядчика/Исполнителя (наименование подрядной организации) в присутствии представителя (ФИО, должность).

В ходе проверки выявлены следующие нарушения (несоответствия):

№ п/п	Выявленное нарушение (несоответствие)	Производитель работ (ФИО, должность)	Пункт нормативного документа и его требование	Наименование нормативного документа	Примечание

Приложение: (запись о проведенной фиксации нарушений способом фотографирования на фотоаппарат, сотовый телефон и иные технические средства контроля)

Работы выполняются по договору: *Указать тему договора, №, дату.*

Акт составлен в 3-х экземплярах:

1-й экз. – получил представитель структурного подразделения ОДИЦ.

2-й экз. – получил представитель Подрядчика/Исполнителя.

3-й экз. – передан в ООТиОБП.

Представитель Подрядчика/Исполнителя: _____
(подпись)

Представитель Заказчика: _____
(подпись)

С Актом ознакомлен: _____
(подпись руководителя)

