

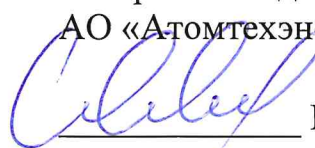
Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

**АО «Атомтехэнерго»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Атомтехэнерго»

 Ю.М. Марков

«26» 07 2021 г.

Организационно-распорядительный документ

**Положение  
о системе управления охраной труда при выполнении  
пусконаладочных работ  
на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2**

ПЛ АТЭ.0100.2189-2021

Москва  
2021

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Предисловие

### Сведения о документе

- 1 РАЗРАБОТАН Отделом охраны труда
- 2 ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ Приказом от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
№ \_\_\_\_\_
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 4 Подлинник документа хранится в архиве АУП АО «Атомтехэнерго»<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения АО «Атомтехэнерго»

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### Лист согласования

	Должность, подразделение	ФИО	Подпись	Дата
от АО «Атомтехэнерго»				
Разработал	Начальник отдела охраны труда	Ильина И.А.		22.07.2021
Согласовал	Начальник Управления систем менеджмента	Овчинников А.Б.		22.07.2021
Согласовал	Начальник производственно-технического отдела	Акимов Г.Н.		22.07.2021
Согласовал	Заместитель начальника Управления корпоративной, правовой и имущественной работы	Дулесова Н.Е.		22.07.2021
Согласовал	Главный инспектор	Романов Е.А.		26.07.2021
Согласовал	Заместитель главного инженера – начальник управления по ПНР АС	Чичасов А.Е.		22.07.21
Согласовал	Первый заместитель генерального директора - главный инженер	Дерий В.П.		22.07.21
от Курской АЭС				
Согласовал	Начальник ООТ	Гадюк И.Р.	письмо от 23.07.2021 N 9/П06/117588	
Согласовал	Главный инженер Курской АЭС-2	Вольнов А.С.	письмо от 23.07.2021 N 9/П06/117588	





КУРСКАЯ АЭС  
РОСАТОМ

**Акционерное общество  
«Российский концерн по производству  
электрической и тепловой энергии  
на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Курская атомная станция»  
(Курская АЭС)**

г. Курчатова, Курская область, 307250  
Телефон (47131) 5-35-65  
Факс (47131) 4-18-19, (47131) 5-43-29  
E-mail: kuaes@kunnpp.ru  
ОКПО 57466221, ОГРН 5087746119951  
ИНН 7721632827, КПП 463443001

23.07.2021 № 9/Ф06/117588

На № 45-0201/9250 от 06.07.2021

**О согласовании положения о СУОТ  
при выполнении ПНР**

**Уважаемый Юрий Михайлович!**

Направленный Вами ранее проект Положения о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2 (исх. АО «АТЭ» от 06.07.2021 №45-0201/9250 «О согласовании Положения о СУОТ при выполнении ПНР») предлагаю считать согласованным.

Прошу Вас организовать подписание вышеуказанного документа в установленном порядке.

**Первый заместитель директора  
по сооружению новых блоков**

**А.И. Ошарин**



**Шестаков Юрий Алексеевич  
(47131) 3-11-02**

АО «Атомтехэнерго»  
Вх. № 45-01/12621 от 23.07.2021

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Содержание

1	Область применения .....	6
2	Нормативные ссылки .....	6
3	Термины и определения .....	7
4	Обозначения и сокращения .....	11
5	Основные положения .....	12
6	Цели .....	12
7	Функции системы управления охраной труда .....	12
8	Обязанности участников строительства энергоблоков Курской АЭС-2 .....	13
9	Обязанности и ответственность в области охраны труда руководителей, специалистов и других непосредственных исполнителей работ .....	17
10	Требования по безопасному производству пусконаладочных работ .....	21
11	Организация административно-общественного контроля охраны труда и обеспечения безопасности при выполнении ПНР на площадке .....	22
12	Взаимодействие положений и элементов системы .....	23
	Приложение А (обязательное) Положение по организации и проведению административно-общественного контроля за состоянием охраны на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 .....	26
	Приложение Б (обязательное) Положение о штабе по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства энергоблоков Курской АЭС-2 .....	28
	Приложение В (обязательное) Положение об организации комплексных проверок Генерального подрядчика по ПНР комиссией Заказчика при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2 .....	32
	Приложение Г (обязательное) Положение об оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке АЭС комиссией Заказчика и Генерального подрядчика по ПНР .....	41
	Приложение Д (обязательное) Положение о показательных обходах строящихся объектов АЭС .....	45
	Приложение Е (обязательное) Положение о патрулировании строительной площадки энергоблоков Курской АЭС-2 специалистами служб охраны труда Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР и подрядных организаций .....	51
	Приложение Ж (обязательное) Положение о проведении линейки безопасности перед началом работы ответственными руководителями работ на строительной площадке АЭС .....	54
	Приложение И (обязательное) Положение о взаимопроверках организаций при производстве работ на сооружаемых объектах энергоблоков Курской АЭС-2 .....	60
	Приложение К (обязательное) Положение о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 .....	66
	Приложение Л (обязательное) Положение о взаимодействии Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР и подрядных организаций при проведении ПНР на сооружаемых энергоблоках Курской АЭС-2 .....	77

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Приложение М (обязательное) Порядок определения критерия оценки состояния охраны труда в организации.....	93
Приложение Н (обязательное) Основные процедуры воздействия на категории участников сооружения энергоблоков Курской АЭС-2 .....	95
Приложение П (справочное) Перечень работ с повышенной опасностью и работ в зоне воздействия опасных или вредных производственных факторов в АО «Атомтехэнерго», на которые оформляется наряд-допуск .....	96
Приложение Р (обязательное) Схема оповещения при нештатной ситуации при выполнении ПНР на площадке строящейся АЭС для работников АО «Атомтехэнерго»	98
Лист изменений (дополнений).....	99

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## 1 Область применения

1.1 Настоящее «Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2» (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями Типового положения о системе управления охраной труда на строительных площадках атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом» и устанавливает единый порядок контроля и управления охраной труда для всех участников производства ПНР и испытаний при сооружении энергоблоков в соответствии с государственными нормативными требованиями и отраслевыми нормативными актами при выполнении следующих видов организации и выполнения пусконаладочных работ на площадке энергоблоков Курской АЭС-2:

- управление, координация и техническое руководство ПНР;
- работы по подготовке и обеспечению ПНР;
- выполнение ПНР.

1.2 Положение действует на следующих этапах ввода в эксплуатацию энергоблоков Курской АЭС-2:

- предпусковые наладочные работы;
- физический пуск;
- энергетический пуск;
- опытно-промышленная эксплуатация.

1.3 Требования Положения обязательны для исполнения руководителями, специалистами и работниками АО «Атомтехэнерго» (далее – АТЭ), а также работниками подрядных и подрядных организаций АТЭ при выполнении ПНР на энергоблоках Курской АЭС-2 наряду с распространяющимися на них обязанностями в области охраны труда, содержащимися в положениях о подразделениях, должностных инструкциях и инструкциях по охране труда.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие документы:

1. Постановление Минтруда и социального развития РФ и Министерства образования РФ № 1/29 от 13.01.2003 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации»;

2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61957);

3. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477);

4. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61967);

5. СТО 1.1.1.04.008.0134 Система управления охраной труда АО «Концерн Росэнергоатом» (Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 30.05.2012 № 9/493-П);

6. СТО 1.1.1.02.001.0673 Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом» (Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 05.02.2018 № 9/147-П);

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

7. СТО 1.1.1.03.003.0879 «Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций. Порядок выполнения и приемки пусконаладочных работ на технологических системах и оборудовании» (Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 11.10.2018 № 9/1371-П);

8. ТП 1.2.6.1.0175 Система управления охраной труда на строительных площадках атомных станций. Типовое положение (Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 23.03.2015 № 9/297-П);

9. СТО АТЭ.0100.0134 Стандарт организации. Система управления охраной труда АО «Атомтехэнерго»;

10. ПЛ АТЭ.108.0739 Положение об административно-общественном контроле охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в АО «Атомтехэнерго».

Примечание - Документы, на которые приведены ссылки в настоящем документе, являются необходимыми для применения данного документа. При пользовании настоящим документом целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если не содержится требований по использованию приведенной в разделе редакции документа, используется последняя редакция документа, включая все поправки.

### 3 Термины и определения

В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями:

Термин	Определение
Акт-допуск на производство работ	документ, выдаваемый организации-исполнителю в качестве разрешения на ведение различного рода работ на территории организации-заказчика, выдавшей документ.
Безопасность	состояние объекта или процесса, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с возможностью причинения вреда
Безопасность производственного оборудования	свойство производственного оборудования соответствовать требованиям безопасности труда при монтаже (демонтаже) и эксплуатации в условиях, установленных нормативно-технической документацией
Безопасность производственного процесса	свойство производственного процесса соответствовать требованиям безопасности труда при проведении его в условиях, установленных нормативно-технической документацией
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
Бригада	группа работников в составе двух и более человек, включая производителя работ
Ввод в эксплуатацию	процесс, во время которого системы и оборудование АС (блока АС) начинают функционировать, а также проверяются их соответствие проекту АС и готовность к эксплуатации, завершающийся получением в установленном градостроительным законодательством порядке разрешения на ввод объекта в эксплуатацию
Вредный производственный фактор	производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
Временная эксплуатация	режим эксплуатации помещений, в которых расположено налаживаемое оборудование. Во временную эксплуатацию помещения принимаются РК (РПК) для проведения ПНР на оборудовании и системах, расположенных в этих помещениях



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	
Термин	Определение	
Генеральный подрядчик по ПНР	определенная Застройщиком (АО «Концерн Росэнергоатом») организация (АО «Атомтехэнерго») для осуществления технического руководства и выполнения ПНР на вводимом в эксплуатацию блоке АС на основе договора генерального подряда	
Допуск	мероприятие по проверке правильности подготовки рабочего места и проведения целевого инструктажа допускаемому персоналу	
Знак безопасности (плакат)	цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и (или) поясняющих надписей, предназначенное для предупреждений людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объекта и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и (или) вредных факторов	
Изменение условий	изменение состояния оборудования, санитарно-гигиенических условий на рабочем месте или за его пределами, влияющих на здоровье или безопасность персонала	
Инструктаж целевой	указания по безопасному выполнению конкретной работы, а также о возможных последствиях неправильного или некачественного выполнения работы, охватывающие категорию работников, определенных нарядом или распоряжением, от выдавшего наряд, отдавшего распоряжение до члена бригады или исполнителя	
Наладочный персонал	персонал организаций, имеющих лицензию органа государственного регулирования безопасности в области использования атомной энергии на право ведения соответствующих работ в области атомной энергии, осуществляющий ПНР на энергоблоке АС	
Наряд-допуск	задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время её начала и окончания, условия её безопасного выполнения, необходимые меры безопасности (в том числе по радиационной, пожарной безопасности и на загазованных рабочих местах), состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы	
Несчастный случай на производстве	случай на производстве, в результате которого произошло воздействие на работающего опасного производственного фактора, повлекшего за собой необходимость его перевода на другую работу, временную или стойкую утрату им трудоспособности либо его смерть	
Нештатная ситуация	ситуация, при которой технологический процесс или состояние оборудования выходит за рамки нормального функционирования и может привести к аварии	
Обеспечение безопасности	методы защиты работающих с помощью ограждений, защитных и предохранительных устройств и правил безопасной работы	
Оборудование	машины, механизмы, агрегаты, приборы, включая комплектующие изделия (если таковые имеются), которые будут или являются составляющими объектов Пускового комплекса Курской АЭС-2 или элементами систем, входящих в состав объектов Пускового комплекса Курской АЭС-2	

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	
Термин	Определение	
Опасный производственный фактор	производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме	
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	
Патрулирование	способ наблюдения за объектами, по соблюдению требований правил охраны труда группой лиц	
Первичный допуск	допуск к работам по наряду или распоряжению, осуществляемый впервые	
Повторный допуск	допуск на рабочее место, где уже ранее производилась работа по данному наряду	
Подготовительный период ПНР	период подготовки к процессу ввода энергоблока АС в эксплуатацию. В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие проведение ПНР в период ввода энергоблока АС в эксплуатацию, включающие организационное, материальное и техническое обеспечение ПНР, а также выполнение ПНР на оборудовании и системах АС, готовность которых в соответствии с требованиями проекта АС необходима для начала производства работ по вводу энергоблока АС в эксплуатацию. Подготовительный период ПНР начинается после утверждения проекта АС и завершается с началом этапа предпусковых наладочных работ	
Подготовка рабочего места	производство необходимых операций по отключению, опорожнению, расхолаживанию, промывке, вентиляции оборудования, предотвращению его ошибочного включения в работу, проверке отсутствия избыточного давления, повышенной температуры, вредных, взрывопожароопасных, агрессивных и радиоактивных веществ, ограждению опасных зон, вывешиванию знаков безопасности на рабочем месте, обеспечивающих безопасность проведения работ	
Подрядчик (подрядная организация)	лицо или организация, представляющие услуги работодателю на территории работодателя в соответствии с договором, согласованными техническими требованиями, сроками и условиями	
Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	концентрации, которые при ежедневном воздействии (кроме выходных дней) в течение 8 ч или при другой продолжительности, но не более 41 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений	
Предпусковые наладочные работы	этап А - этап ввода АС в эксплуатацию, при котором законченные строительством и монтажом системы и элементы АС приводятся в состояние эксплуатационной готовности с проверкой их соответствия установленным в проекте критериям и характеристикам и который завершается готовностью АС к физическому пуску реактора. Этап А делится на подэтапы: предпусковые наладочные работы (А-0), испытания и опробование оборудования (А-1), испытания системы герметичных ограждений (А-2), ХГО РУ (А-3), ревизия основного оборудования РУ (А-4)	

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	
Термин	Определение	
Производитель работ	руководитель бригады при выполнении работы по наряду или распоряжению	
Производственные помещения	замкнутые пространства в специально предназначенных зданиях и сооружениях, в которых постоянно (по сменам) или периодически (в течение рабочего дня) осуществляется трудовая деятельность людей	
Проверка	систематический, независимый, оформленный в виде документа, процесс получения и объективной оценки данных степени соблюдения установленных критериев	
Пусконаладочные работы	комплекс работ по контролю, настройке и испытаниям оборудования, элементов, систем, обеспечивающий надежную и безопасную работу, достижение проектных параметров, ввод в эксплуатацию систем, оборудования и энергоблока АС в целом. ПНР на энергоблоке АС осуществляются в два периода: подготовительный период ПНР и ввод энергоблока АС в эксплуатацию	
Работа вблизи действующего тепломеханического оборудования	работа ближе 1 м от находящегося в работе тепломеханического оборудования, средств управления, автоматики и контроля его функционирования	
Работы повышенной опасности	работы, при выполнении которых на работника могут воздействовать опасные и (или) вредные производственные факторы, для управления которыми требуется принять соответствующие меры обеспечения безопасных условий труда	
Рабочее место	место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя	
Распоряжение	задание на производство работы безопасности и лиц, которым поручено её выполнение, отданное непосредственно или с использованием средств связи производителю работ и допускающему, имеющее разовый характер и действует в течение рабочего дня исполнителей	
Ответственный руководитель работ	специалист, осуществляющий руководство работами, выполняемыми по наряду-допуску 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	
Совмещенные работы	работы, выполняемые на одной площадке, объекте (здании) одновременно несколькими организациями (подразделениями), при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую	
Средства индивидуальной и коллективной защиты работников	технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействий на работников вредных или опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения	
Тепломеханическое оборудование	теплосиловое, механическое и водоподготовительное оборудование, а также устройства тепловой автоматики и теплотехнических измерений, установленные на этом оборудовании	
Требования охраны труда	государственные нормативные требования охраны труда и требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда	
Условия труда	совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника	

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	
Термин	Определение	
Эксплуатация	деятельность, направленная на достижение безопасным образом цели, для которой была построена АС, включая работу на мощности, пуски, остановки, испытания, ремонты, перегрузки ядерного топлива, инспектирование во время эксплуатации и другую, связанную с этим деятельность	
Эксплуатационный режим	состояние систем и оборудования, при котором ведение технологических процессов, оперативные переключения выполняются оперативным персоналом со штатных рабочих мест (щитов управления, мест расположения оборудования и других мест управления оборудованием) в соответствии с эксплуатационными документами, должностными инструкциями и распоряжениями вышестоящего оперативного персонала в процессе выполнения ПНР и последующей эксплуатации	

#### 4 Обозначения и сокращения

Сокращение (обозначение)	Расшифровка (пояснение)
АТЭ, Общество	АО «Атомтехэнерго»
АУП АТЭ	Аппарат управления Обществом
АС	Атомная станция
АЭС	Атомная электростанция
ГП, Генподрядчик	Генеральный подрядчик (АО «Атомстройэкспорт»)
ГИОТ	Группа инспекций и охраны труда
НСБ	Начальник смены блока
НСС	Начальник смены станции
ООТ	Отдел охраны труда
ОТ	Охрана труда
ПБ	Промышленная безопасность
ПДК	Предельно допустимая концентрация
ПНР	Пусконаладочные работы
ПО	Подрядная организация
ПТМ	Пожарно-технический минимум
РФ	Российская Федерация
РД	Руководящий документ
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СМР	Строительно-монтажные работы
ССБТ	Система стандартов безопасности труда
СУОТ	Система управления охраной труда
ТМО	Тепломеханическое оборудование

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **5 Основные положения**

5.1 Положение предназначено для сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников АТЭ в процессе выполнения ПНР, обеспечения безопасности производственных процессов, предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний, улучшения условий и охраны труда путем организации взаимодействия при проведении контроля состояния охраны труда и организации безопасного производства работ.

5.2 Положение определяет функции, задачи и порядок взаимодействия структурных подразделений АТЭ, обязанности и ответственность руководителей, специалистов и рабочих в области охраны труда.

5.3 Участники ПНР свои взаимоотношения в части охраны труда и безопасности регулируют согласно нормативной документации, действующей в области использования атомной энергии, настоящим Положением и заключенным договором.

5.4 При проведении ПНР на энергоблоках Курской АЭС-2 в целях безопасности их выполнения должны выполняться требования нормативной документации. Должны быть разработаны:

- а) график проведения ПНР;
- б) перечень ПНР, выполняемых по нарядам-допускам и распоряжениям;
- в) мероприятия по обеспечению безопасности при эксплуатации узлов разделения высокого и низкого давлений технологических систем, связанных с I контуром;
- г) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении ПНР;
- д) программы проведения ПНР, предусматривающие меры безопасности при выполнении конкретных работ.

5.5 В программах проведения ПНР, работы по которым выполняются в зоне контролируемого доступа и/или с источниками ионизирующего излучения, должны быть предусмотрены меры радиационной безопасности.

5.6 При выполнении ПНР должны соблюдаться меры безопасности, предусмотренные соответствующими мероприятиями и программами.

## **6 Цели**

6.1 Обеспечение необходимых условий безопасности и охраны здоровья персонала АТЭ и подрядных организаций при исполнении договоров по выполнению ПНР на энергоблоках Курской АЭС-2 во взаимодействии с АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Заказчик) и Генподрядчиком.

6.2 Осуществление всех необходимых мер, направленных на предотвращение несчастных случаев на производстве, возгораний, аварий, пожаров, профессиональных заболеваний, а также на поддержание безопасных условий труда на объектах, на которых проводятся работы с привлечением персонала АТЭ и подрядных организаций АТЭ.

6.3 Обеспечение контроля состояния охраны труда при проведении ПНР.

6.4 Непрерывное улучшение состояния охраны труда при проведении ПНР.

## **7 Функции системы управления охраной труда**

7.1 Обеспечение выполнения следующих функций при выполнении ПНР:

- планирование работ по охране труда и совершенствование СУОТ;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- организация взаимодействия и координация работ по охране труда и функционированию системы управления охраной труда;
- контроль, анализ и оценка состояния охраны труда и эффективности СУОТ;
- выполнение требований административно-общественного контроля;
- патрулирование строительной площадки;
- проведение оперативных проверок;
- проведение линеек безопасности перед началом работы;
- проведение показательных обходов;
- участие в Штабе по взаимодействию и безопасному производству работ;
- применение системы индивидуальной ответственности;
- совершенствование системы взаимодействия и контроля охраны труда на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 на основании результатов постоянно действующих систем и положений, СУОТ.

7.2 Участие в принятии на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ решений по устранению нарушений охраны труда, выявленных в процессе оперативных проверок и патрулирования, принятие корректирующих мер руководителями организаций, работники которых допустили нарушения требований безопасности и мер воздействия к руководителям организаций, допустивших нарушения и несчастные случаи при выполнении работ.

7.3 Рассмотрение результатов обследования состояния условий и охраны труда на рабочих местах, участках производства работ, участие в проведении обследований по обращениям работников (предъявленным чек-листам) и выработке рекомендаций по устранению выявленных нарушений.

7.4 Изучение причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, анализ эффективности проводимых мероприятий по условиям и охране труда на строительной площадке, подготовке информационно-аналитических материалов о фактическом состоянии охраны труда.

7.5 Содействие внедрению в производство более совершенных технологий, нового оборудования и приборов, автоматизации процессов с целью создания здоровых и безопасных условий труда.

7.6 Проверка состояния и использования санитарно-бытовых помещений и санитарно-гигиенических устройств, обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, правильности их применения, предоставления лечебно-профилактического питания.

7.7 Оказание содействия в организации на строительной площадке обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в зонах действия опасных и вредных факторов, проведении своевременного и качественного инструктажа работников по безопасности труда.

7.8 Организация участия в работе по пропаганде охраны труда на строительной площадке, повышения ответственности работников за соблюдение требований по охране труда.

## **8 Обязанности участников строительства энергоблоков Курской АЭС-2**

8.1 В настоящем Положении указаны следующие участники сооружения и ввода в эксплуатацию: Заказчик – АО «Концерн Росэнергоатом», Генподрядчик – АО АСЭ, Генподрядчик по ПНР – АО «Атомтехэнерго».

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

8.2 Группа инспекций и охраны труда Курского отделения НВАТЭ (далее – ГИОТ КО НВАТЭ) на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 по реализации Положения обязана обеспечивать методическое сопровождение и контроль функционирования системы взаимодействия Заказчика, Генподрядчика, Генподрядчика по ПНР и подрядных организаций АТЭ при производстве работ в рамках функционирования настоящего Положения.

8.3 Обязанности руководителя Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов и его заместителей по реализации ТП СУОТ изложены в п. 7.2. ТП 1.2.6.1.0175.

8.4 Руководитель ПНР – начальник Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 по реализации Положения обязан обеспечить:

- личный контроль за своевременным внедрением и постоянным функционированием процедур системы управления охраной труда на площадке сооружения Курской АЭС-2;
- распределение обязанностей по выполнению Положения между руководством головного филиала на основании матрицы (таблица 8.1.);
- выполнение обходов строительной площадки с последующим принятием мер на штабе по безопасности (с установленной периодичностью), в обходах с участием директора АЭС участвовать лично;
- участие и представление отчетов о функционировании Положения на заседании комиссии по охране труда и промышленной безопасности по итогам внешней ступени контроля (при необходимости);
- предоставление Заказчику лично доклада по функционированию Положения на строительной площадке по итогам работы за год;
- организацию ГИОТ КО НВАТЭ для контроля по функционированию Положения и назначение лиц, ответственных за безопасное производство работ в структурных подразделениях;
- организацию ежедневного контроля безопасного производства работ, в т.ч. подрядных организаций в вечернее и ночное время, включая выходные и праздничные дни;
- организацию контроля путей прохода к рабочим местам персонала АТЭ перед началом производства работ на объекте (здании) на предмет закрытия проемов, установки ограждений и других конструкций, исключающих несанкционированный доступ персонала в зоны действия опасных факторов;
- остановку ПНР, проводимых на стройплощадке АЭС работниками АТЭ и подрядных организаций, при выявлении недостатков в организации производства работ (отсутствие программ производства ПНР и испытаний и т.п.) и нарушений требований правил охраны труда;
- необходимые условия для проведения проверок организации безопасного производства работ в подрядных организациях комиссией Заказчика и генерального подрядчика по ПНР;
- личное руководство работами по обеспечению эффективного функционирования системы управления охраной труда в подразделениях АТЭ на строительной площадке Курской АЭС-2;
- контроль за своевременным внедрением и постоянным функционированием системы управления охраной труда в подрядных организациях;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

– соответствующими ресурсами для организации функционирования СУОТ на строительной площадке;

– выполнение обязанностей в соответствии с Матрицей распределений обязанностей руководителей Генподрядчика по ПНР по реализации настоящего Положения, которая приведена в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Матрица распределений обязанностей руководителей Генерального подрядчика по ПНР по реализации Положения

Наименование процедуры	Начальник Курского отделения НВАТЭ	Первый зам. технического руководителя – главный технолог Курского отд. НВАТЭ	Руководитель ГИОТ Курского отд. НВАТЭ
Положение по организации и проведению административно-общественного контроля за состоянием охраны труда на площадке строительства Курской АЭС-2	+	+	+
Положение о штабе по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства Курской АЭС-2	+	+	+
Положение об организации комплексных проверок Генерального подрядчика по ПНР комиссией Заказчика при сооружении Курской АЭС-2	+	+	+
Положение об оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке Курской АЭС-2 комиссией Заказчика и Генерального подрядчика по ПНР	-	+	+
Положение о показательных обходах строящихся объектов Курской АЭС-2	+	-	+
Положение о патрулировании строительной площадки Курской АЭС-2 специалистами ГИОТ КО НВАТЭ, руководителями комплексных бригад (групп) филиалов Генерального подрядчика по ПНР и лицами, ответственными за безопасное производство работ от подрядных организаций	-	+	+
Положение о проведении линейки безопасности перед началом работы на объектах строительства Курской АЭС-2	-	+	-
Положение о взаимопроверках подрядных организаций при производстве работ на сооружаемых объектах Курской АЭС-2	-	+	+
Положение о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке Курской АЭС-2	+	+	+



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Наименование процедуры	Начальник Курского отделения НВАТЭ	Первый зам. технического руководителя – главный технолог Курского отд. НВАТЭ	Руководитель ГИОТ Курского отд. НВАТЭ
Положение о взаимодействии Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР, Генерального подрядчика и подрядных организаций при производстве работ на сооружаемых объектах Курской АЭС-2	-	+	-
Порядок определения оценки состояния охраны труда в АТЭ	+	+	+

8.5 Директор (главный инженер) подрядной организации АТЭ по реализации Положения обязан обеспечить:

- выполнение с установленной графиками периодичностью обходов строительной площадки совместно с представителями Курской АЭС-2, Генподрядчика, Генерального подрядчика по ПНР;
- организацию проведения административно-общественного контроля за состоянием охраны труда на объекте производства работ;
- участие в работе штаба по взаимодействию и безопасному производству работ с участниками строительства АЭС;
- необходимые условия для проведения проверок организации безопасного производства работ комиссиями Заказчика и Генподрядчика;
- разработку и выполнение корректирующих мероприятий по устранению замечаний комиссий Заказчика и Генподрядчика;
- представление рабочих мест и работающих бригад к показательному допуску комиссии Заказчика и Генподрядчика;
- направление специалистов охраны труда по утвержденному графику для патрулирования строительной площадки;
- организацию мест проведения и ежедневное проведение (в начале смены) для персонала линеек безопасности перед началом производства работ;
- направление специалистов охраны труда для участия во взаимных проверках между подрядными (субподрядными) организациями;
- ознакомление персонала организации с системой индивидуальной ответственности и организацию работы в соответствии с положением об индивидуальной ответственности;
- организацию взаимодействия с Генеральным подрядчиком при производстве ПНР на сооружаемых объектах в соответствии с Положением о порядке взаимодействия при сооружении и вводе в эксплуатацию энергоблоков № 1 и № 2 Курской АЭС-2;
- разработку при необходимости дополнительных мер по обеспечению безопасных условий труда и выполнение их в процессе работы;
- выполнение мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных актом-допуском, нарядом-допуском и графиком совмещенных работ;
- организацию контроля прохода к рабочим местам подчиненного персонала перед началом работ (закрытие проемов, установка ограждений и других конструкций, исключающих несанкционированный доступ персонала);

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- осуществление ежедневного контроля за организацией безопасного производства работ персоналом организации, в т.ч. в вечернее и ночное время, выходные и праздничные дни (при выполнении работ);
- своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с характером выполняемых работ и контроль правильности их применения;
- направление персонала, привлекаемого для выполнения ПНР, в отдел охраны труда АЭС для прохождения вводного инструктажа (при необходимости – в отдел охраны труда Генподрядчика, получившего территорию/объекты по акту-допуску);
- сообщение в течение 10 минут руководству Заказчика и Генподрядчика по ПНР обо всех несчастных случаях с работниками организации, произошедших при выполнении работ на оборудовании и территории строительной площадки Курской АЭС-2;
- направление материалов расследования несчастного случая в адрес Генподрядчика по ПНР;
- контроль за реализацией всех процедур Положения в зоне ответственности подрядной организации.

## **9 Обязанности и ответственность в области охраны труда руководителей, специалистов и других непосредственных исполнителей работ**

9.1 Обязанности и ответственность в области охраны труда руководителей и специалистов устанавливаются настоящим Положением, СТО 1.1.1.04.008.0134, должностными инструкциями персонала и ОРД о назначении руководителей комплексных бригад (групп) филиалов АТЭ

9.1.1 Первый заместитель технического руководителя – главный технолог Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 осуществляет непосредственное руководство организацией работ по охране труда и обеспечивает:

- сообщение в установленном порядке руководству атомной станции (Заказчику) в течение десяти минут по телефону о факте несчастного случая, в течение часа - направление письменного предварительного сообщения о несчастном случае с работником АТЭ, произошедшем при выполнении ПНР на объекте;
- предоставление в течении суток расширенной справки о событии и действиях служб;
- проведение производственного контроля на объекте и организационно-методическое сопровождение по постоянному функционированию СУОТ;
- безопасность производственных процессов, выполняемых работ и предоставляемых услуг, выдачу заданий работникам с записью в журналах;
- соответствие применяемого оборудования, приборов, средств коллективной защиты и приспособлений требованиям охраны труда;
- выполнение комплекса работ по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций;
- выполнение мероприятий, разработанных с целью предупреждения несчастных случаев;
- правильное и своевременное расследование и учёт несчастных случаев на производстве в соответствии с Трудовым кодексом РФ и случаев профессиональной заболеваемости в соответствии с действующим положением;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- контроль правильного проведения инструктажей и стажировки на рабочем месте, а также соблюдения установленного порядка допуска производственного персонала к самостоятельной работе;
- взаимодействие с органами государственного и общественного контроля, другими заинтересованными сторонами по вопросам безопасности персонала;
- организацию разработки технических решений и мероприятий по проведению безопасного производства ПНР;
- пропаганду и внедрение новых, более безопасных технологических процессов, разработанных на основе научно-технических достижений и передового опыта работы, внедрение новых требований правил охраны труда;
- плановое внедрение мероприятий, разработанных организацией, научно-исследовательскими, проектными и конструкторскими организациями, обеспечивающих улучшение условий труда и повышение производственной культуры безопасности с учетом передового опыта других организаций, в том числе зарубежных;
- контроль выполнения предписаний государственных инспекторов по охране труда, других федеральных органов надзора, генеральной инспекции, приказов, распоряжений и указаний Госкорпорации «Росатом», приказов генерального директора АО «Атомтехэнерго» по вопросам охраны труда;
- своевременную разработку и пересмотр инструкций по охране труда;
- контроль выполнения планов и мероприятий по вопросам безопасности производства ПНР;
- контроль полноты разработки мер в разделах безопасности программ выполнения ПНР и испытаний;
- систематический контроль вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах.

9.1.2 Технический руководитель ПНР, 1-й заместитель технического руководителя ПНР, технические руководители ПНР по направлениям обеспечивают:

- проведение инструктажей (первичного, внепланового, целевого) для подчиненных работников, находящихся на объекте;
- выдачу заданий работникам АТЭ с подписью в Журналах выдачи заданий;
- ознакомление работников со схемами прохода к рабочим местам для выполнения сменных заданий;
- организацию контроля прохода к рабочим местам подчиненного персонала перед началом работ (закрытие проемов, установка ограждений и других конструкций, исключающих несанкционированный доступ персонала);
- своевременные сообщения в соответствии с Трудовым кодексом РФ (ст.228.1) и порядком передачи оперативной информации о нештатных ситуациях, о происшедших несчастных случаях на производстве и случаях профессиональной заболеваемости;
- систематический осмотр производственных объектов с целью проверки состояния безопасности и охраны труда;
- участие в проверках состояния рабочих мест требованиям охраны труда в соответствии с графиками.

9.1.3 Руководитель ГИОТ КО НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 по реализации Положения осуществляет организацию и проведение инспекционного контроля обеспечения охраны труда, радиационной, пожарной, технической, промышленной безопасности при выполнении работниками

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

АО «Атомтехэнерго» и подрядных организаций АТЭ работ на площадках сооружаемых объектов и организует контроль за обеспечением:

- согласования с Курской АЭС-2 графиков процедур СУОТ и выполнение, с установленной графиками периодичностью, обходов строительной площадки совместно с представителями Заказчика, Генподрядчика, подрядных организаций АТЭ;
- представления на оперативных штабах по взаимодействию и безопасному производству работ докладов и оценки эффективности функционирования Положения по итогам работы за отчетный период;
- направления материалов расследования несчастного случая в адрес руководства атомной станции (Заказчику) в семидневный срок после окончания расследования;
- выполнения процедур Положения в зоне ответственности Генподрядчика по ПНР и совместных процедур с Заказчиком и подрядными организациями;
- реализации всех процедур Положения (приложения А - Р) в зоне ответственности генерального подрядчика ПНР и субподрядчиков;
- прекращения всех работ, проводимых работниками АТЭ и подрядных организаций на стройплощадке Курской АЭС-2, при выявлении недостатков в организации производства работ и нарушении требований правил охраны труда с выдачей предписания и контролем выполнения производственными подразделениями корректирующих мероприятий;
- инициирования претензионно-исковой работы к подрядным организациям за несоблюдение работниками требований правил охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, правил и норм по охране окружающей среды и прочих обязательных требований;
- анализа нарушений, выявленных в процессе инспекционного контроля, оформления актов (отчетов), справок по проведенным проверкам, разработки мероприятий по их устранению;
- проведения третьей ступени контроля состояния охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности (День охраны труда) на площадке объекта;
- работы специалистов по охране труда подрядных организаций на строительной площадке;
- мероприятий по организации безопасного производства работ в вечернее и ночное время, включая выходные и праздничные дни;
- закрытия проемов, установки ограждений и других конструкций, исключающих несанкционированный доступ персонала.

Принимает участие в патрулировании строительной площадки специалистами служб охраны труда Заказчика, оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке комиссией Заказчика, работе штаба по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства объекта, комплексных проверках АО «Атомтехэнерго» комиссией Заказчика объекта, взаимопроверках организаций при производстве работ на сооружаемых объектах.

9.1.4 Руководитель комплексной бригады (группы) филиала АТЭ, руководитель пусковой бригады обеспечивает:

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- безопасные условия труда, а также мероприятия, отмеченные в актах расследования случаев производственного травматизма, актах проверок состояния охраны труда, в предписаниях надзорных органов и принимает меры, обеспечивающие их выполнение в установленные сроки;

- участие в процедурах функционирования СУОТ, систематические проверки состояния рабочих мест и проходов к ним, инструмента, приборов, оборудования, сигнализации и блокировок, освещения, ограждений, вентиляционных систем и средств индивидуальной и коллективной защиты. Немедленно пресекает все случаи нарушения дисциплины, правил, инструкций и программ производства ПНР и испытаний;

- информирование работников о состоянии условий труда на рабочем месте;

- своевременное и качественное проведение всех видов инструктажей работникам и ведение журналов инструктажей;

- контроль выполнения персоналом филиала установленных обязанностей по охране труда и соблюдения правил внутреннего трудового распорядка. Приостанавливает работу оборудования, если создается угроза жизни и здоровью работников;

- соответствующие требованиям охраны труда условия на рабочих местах;

- рабочие места комплектами технической документации, предусмотренной для выполнения ПНР и испытаний, контролирует её сохранность и содержание в надлежащем состоянии;

- проведение первой и второй ступени контроля с ведением журналов, участие в проведении третьей ступени административно-общественного контроля состояния охраны труда и принятие мер по устранению выявленных нарушений и недостатков;

- немедленное сообщение о каждом несчастном случае вышестоящему руководителю и руководителю ПНР - начальнику Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2;

- функционирование системы индивидуальной ответственности и принятие мер к лицам, допустившим нарушение требований безопасности и охраны труда;

- поощрение работников за успехи в обеспечении безопасности и охраны труда.

#### 9.1.5 Непосредственные исполнители работ обязаны:

- знать и выполнять требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда;

- соблюдать дисциплину, порядок на производстве и правила внутреннего распорядка;

- проходить инструктажи, обучение оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, индивидуальную подготовку, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда и других необходимых правил безопасного производства работ (при необходимости);

- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры;

- выполнять распоряжения (указания) руководителей, не допускать действий, препятствующих другим работникам выполнять трудовые обязанности или ставящих себя и других работников в опасные или вредные условия труда;

- соблюдать технологические процессы, программы производства ПНР и испытаний, правила эксплуатации оборудования, приборов, других технических приспособлений и средств, необходимых для выполнения работ;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- работать исправными инструментами, оснасткой, приспособлениями, оборудованием, соблюдать чистоту и порядок в производственных, выделенных бытовых, вспомогательных помещениях и на территории организации;
- работать в предусмотренных нормами, спецодежде и спецобуви, пользоваться индивидуальными и коллективными средствами защиты;
- перед началом работы проверять соответствие рабочего места и предстоящих способов выполнения порученной работы требованиям охраны труда и не приступать к работе до устранения выявленных отклонений от них;
- в процессе выполнения работы принимать меры по немедленному устранению причин и условий, способствующих возникновению травмоопасной, пожароопасной и аварийноопасной ситуации, а также причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работ, и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю;
- немедленно сообщать своему непосредственному или вышестоящему руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания (отравления);
- систематически осваивать передовые безопасные методы и приемы труда.

## **10 Требования по безопасному производству пусконаладочных работ**

10.1 Все лица, находящиеся на строительной площадке Курской АЭС-2, обязаны использовать СИЗ, в том числе защитные каски с использованием подбородного ремешка.

10.2 Выдача, хранение и пользование спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты должны осуществляться в соответствии с действующими нормами и инструкциями.

10.3 Руководители, специалисты и служащие, занятые ПНР, и работники подрядных организаций должны быть обеспечены санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) в соответствии с действующими нормами.

10.4 При разработке программ и методик проведения ПНР предусматривать в них мероприятия по охране труда и обеспечению пожарной безопасности. Осуществление работ без программ, содержащих указанные мероприятия, или при отсутствии подписи в листе ознакомления программы не допускается.

10.5 Перед началом работ в условиях производственного риска необходимо обратить внимание на опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ.

10.6 К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся:

- места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок (Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н);
- ограниченных и замкнутых пространствах, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, и др. (Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н);

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

– места вблизи от не огражденных перепадов по высоте 1,3 м и более (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).

10.7 Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы. На границах опасных зон должны быть установлены предохранительные защитные ограждения. При производстве работ в указанных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих.

10.8 При выполнении ПНР должны соблюдаться меры безопасности, предусмотренные соответствующими мероприятиями и программами. При этом запрещается:

- приступать к выполнению работ без разрешения, оформленного в установленном порядке;
- производить любые изменения в состоянии технологических систем, которые могут повлечь изменения условий производства ПНР;
- осуществлять самостоятельно переключения в технологических схемах.

## **11 Организация административно-общественного контроля охраны труда и обеспечения безопасности при выполнении ПНР на площадке**

11.1 При производстве ПНР на площадке должен осуществляться административно-общественный контроль охраны труда и обеспечения безопасности в соответствии с ПЛ АТЭ.108.0739.

11.2 Приказом начальника Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 - Руководителя проекта ПНР назначается ответственный за надзор и контроль соблюдения требований норм и правил охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности на площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

11.3 От каждого филиала АТЭ, привлеченного к проведению ПНР на площадке, приказом директора соответствующего филиала назначается лицо, ответственное за безопасное производство работ на площадке.

11.4 Лица, ответственные за безопасное производство работ на площадке от филиала, организуют проведение первой и второй ступеней административно-общественного контроля в своих подразделениях.

11.5 Для обеспечения контроля соблюдения выполнения правил и норм по охране труда на площадке создается приказом (распоряжением) Руководителя проекта ПНР (его заместителем) комиссия из представителей всех филиалов АТЭ, занятых ПНР, совместно со специалистами по охране труда. Председателем комиссии назначается ответственный за надзор и контроль соблюдения требований норм и правил охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности на площадке.

11.6 Комиссия, состоящая из представителей всех филиалов, находящихся на площадке, осуществляет проведение третьей ступени административно-общественного контроля – День охраны труда на площадке строящихся энергоблоков АЭС с последующим составлением Акта с указанием выявленных нарушений, мероприятиями и сроками их устранения, ответственными за выполнение.

11.7 Комиссия составляет и выполняет график проверок соблюдения норм и правил охраны труда в подрядных организациях.

11.8 Члены комиссии участвуют в проведении совместных Дней охраны труда с представителями Заказчика. По итогам составляется акт с указанием выявленных

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

нарушений.

11.9 В процессе административно-общественного контроля охраны труда и обеспечения безопасности при выполнении комплекса ПНР проверяется:

- проведение руководителями комплексных бригад первой и второй ступеней контроля состояния охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности на рабочих местах персонала, выполняющего наладочные работы и испытания оборудования и систем на площадке;
- ведение журналов первой, второй ступеней контроля в филиалах АТЭ при выполнении комплекса ПНР при вводе в эксплуатацию энергоблоков Курской АЭС-2;
- соответствие состояния инструмента, приспособлений и другой оснастки требованиям охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности;
- обеспечение необходимых условий труда (освещенность, температура воздуха, вентиляция) при проведении ПНР;
- наличие и правильное использование работниками спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты при проведении ПНР;
- наличие у работников квалификационных удостоверений, допусков на право выполнения специальных работ, своевременность прохождения проверки знаний;
- выполнение работниками правил и инструкций по охране труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности в процессе работы при проведении ПНР;
- обеспечение безопасности на рабочих местах вблизи действующего оборудования и оборудования, находящегося под напряжением при проведении ПНР;
- организация выполнения работ с дополнительными (повышенными) требованиями безопасности;
- исправность, условия хранения и своевременность испытания защитных устройств, инструмента и т.п.;
- наличие и укомплектованность аптечек первой помощи.

## **12 Взаимодействие положений и элементов системы**

12.1 Функционирование системы управления охраной труда при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2 обеспечивается осуществлением и взаимодействием всех элементов и Положений о взаимодействиях, приведенных на рис. 12.1, 12.2.



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

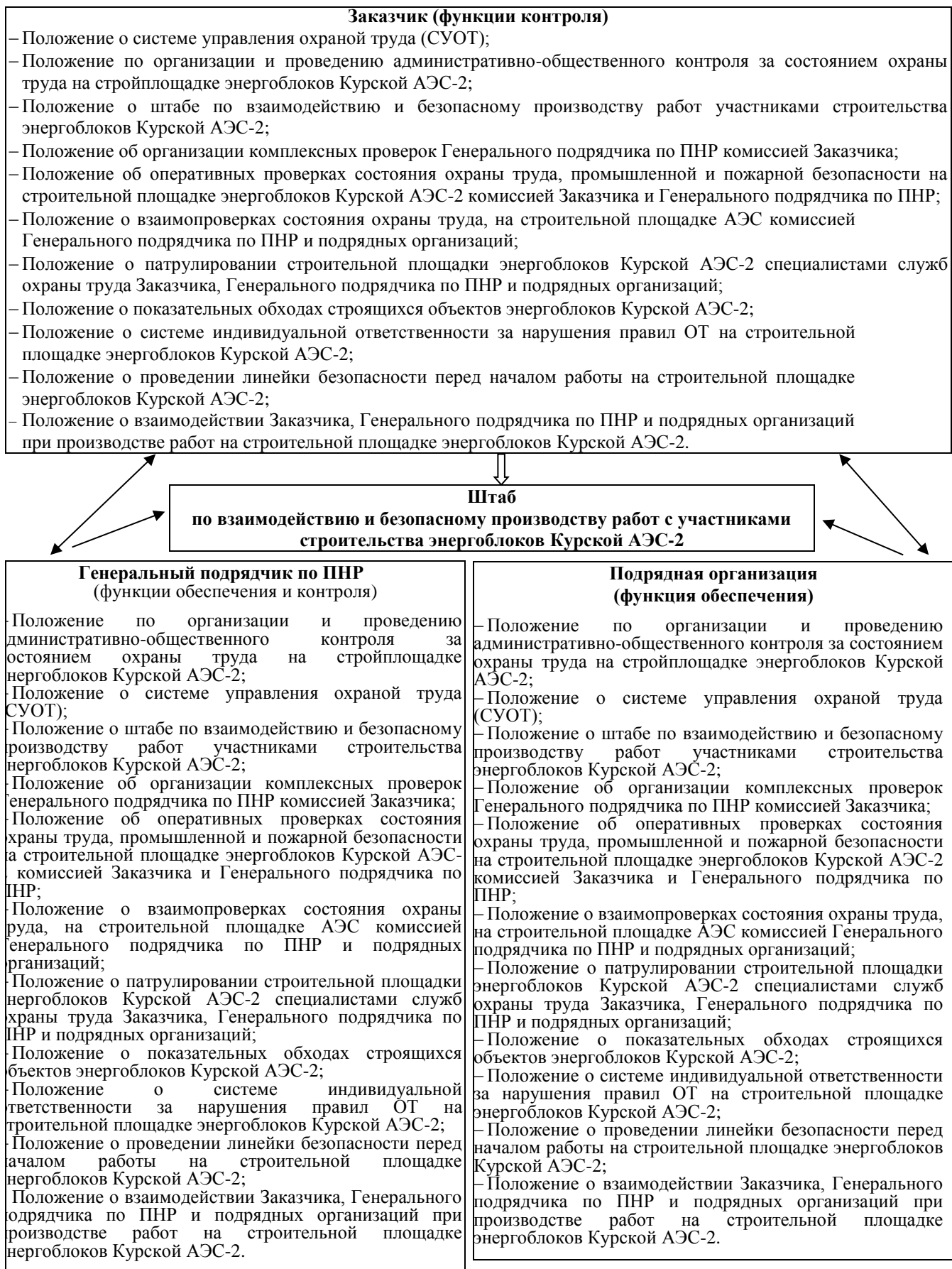


Рисунок 12.1 Взаимодействие элементов

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

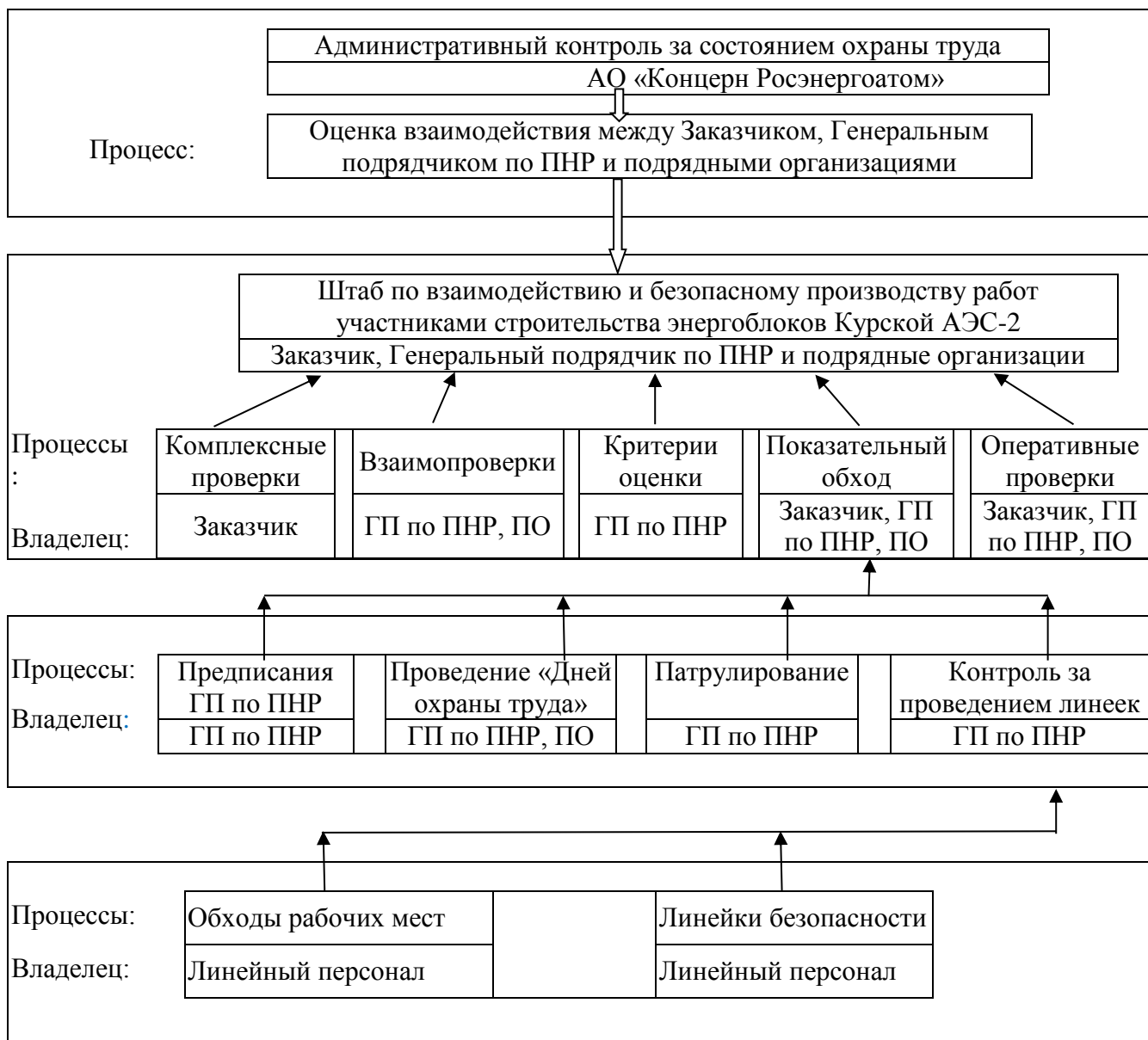


Рисунок 12.2 Оценка эффективности контроля за состоянием охраны труда

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение А (обязательное)

### Положение по организации и проведению административно-общественного контроля за состоянием охраны на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2

#### А.1. Общие положения

А.1.1. Целью административно-общественного контроля за состоянием охраны труда является устранение недостатков в обеспечении надлежащих условий и охраны труда работников, предупреждение производственного травматизма и обеспечение эффективного функционирования и развития систем управления охраной труда (СУОТ) организаций - участников сооружения энергоблоков Курской АЭС-2.

А.1.2. С учетом действующих СУОТ организаций - участников сооружения энергоблоков Курской АЭС-2 вводится многоступенчатая система административно-общественного контроля за состоянием охраны труда.

#### А.2. Организация административно-общественного контроля

А.2.1. Система административно-общественного контроля за состоянием охраны труда на стройплощадке АЭС состоит из следующих основных частей:

- административно-общественный контроль в рамках СУОТ организаций-участников сооружения АЭС (Заказчик, ГП по ПНР, подрядные организации);
- административный контроль за функционированием СУОТ.

А.2.2. Административно-общественный контроль в рамках СУОТ выполняется всеми участниками сооружения АЭС (Заказчик, ГП по ПНР, подрядные организации) согласно действующим в данных организациях СУОТ.

А.2.3. Вводятся две ступени административного контроля непосредственно на строительной площадке: объектовая и внешняя (со стороны Заказчика и ГП по ПНР).

А.2.4. Объектовая ступень контроля проводится под руководством Руководителя проекта по ПНР, главного инспектора АЭС и главного инспектора Генподрядчика. Цель проведения объектовой ступени контроля:

- оценка эффективности проведения подрядными организациями административно-общественного контроля в рамках СУОТ организаций;
- оценка эффективности проведения подрядными организациями мероприятий в рамках СУОТ при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2;
- выработка мероприятий по предупреждению производственного травматизма, совершенствованию СУОТ, по целесообразным мероприятиям по охране труда при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2.

А.2.5. Объектовая ступень контроля проводится один раз в месяц (последняя неделя месяца) в рамках проведения еженедельного штаба по безопасному производству работ участниками строительства энергоблоков Курской АЭС-2.

А.2.6. В проведении объектовой ступени контроля участвуют:

- руководители подрядных организаций;
- руководители и специалисты служб охраны труда подрядных организаций;
- руководители и специалисты Заказчика и ГП по ПНР

А.2.7. При проведении объектовой ступени контроля используются результаты контрольных мероприятий, проводимых ГП по ПНР и Заказчиком в рамках СУОТ при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

А.2.8. Порядок проведения объектовой ступени контроля определяется приказом Генерального подрядчика (в рамках организации еженедельного штаба по безопасному производству работ участниками строительства энергоблоков Курской АЭС-2.).

А.2.9. Результаты работы объектовой ступени контроля оформляются протоколом штаба по безопасному производству работ.

А.2.10. Внешняя ступень контроля проводится Комиссией по охране труда и промышленной безопасности АО «Концерн Росэнергоатом» с участием специалистов аппарата управления ГП по ПНР.

А.2.11. Комиссия образуется распорядительным документом Генерального инспектора АО «Концерн Росэнергоатом» из специалистов центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом», филиалов АО «Концерн Росэнергоатом», дирекций строящихся АЭС, специалистов Генподрядчика.

А.2.12. Цель проведения внешней ступени контроля:

- оценка эффективности проведения подразделениями Генподрядчика и Заказчика на площадке административно-общественного контроля в рамках СУОТ организаций;

- оценка эффективности проведения подразделениями Генподрядчика и Заказчика на площадке мероприятий в рамках СВОТ при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2;

- оценка эффективности объектовой ступени контроля;
- выработка рекомендаций по предупреждению производственного травматизма, совершенствованию СУОТ организаций участников сооружения энергоблоков Курской АЭС-2, СВОТ, при охране труда, по целесообразным мероприятиям по охране труда.

А.2.13. Внешняя ступень контроля проводится один раз в год по согласованному ГП по ПНР и Заказчиком графику.

А.2.14. Результаты работы внешней ступени контроля оформляются протоколом комиссии по охране труда и промышленной безопасности АО «Концерн Росэнергоатом». Решением председателя Комиссии может быть рекомендовано оформление приказа по АО «Концерн Росэнергоатом» и по организации ГП по ПНР.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение Б (обязательное)**

### **Положение о штабе по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства энергоблоков Курской АЭС-2**

#### **Б.1. Общие положения.**

Б.1.1. Схема организационной структуры штаба по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства АЭС приведена на рисунке Б.1.

Б.1.2. Приказом Генподрядчика назначается начальник штаба (главный инженер ГП). В оперативном подчинении у начальника штаба находятся все специалисты служб охраны труда подрядных организаций на площадке строительства АЭС.

Б.1.3. Участниками штаба являются: руководители подрядных и подрядных организаций, специалисты по охране труда подрядных организаций, выполняющих СМР и ПНР, специалисты заказчика (по охране труда), специалисты ГП (рисунок Б.2).

В своей деятельности штаб руководствуется:

- законодательством РФ;
- договором на сооружение АЭС между ГП и Заказчиком, договором между ГП по ПНР и Заказчиком;
- нормативными правовыми актами в области охраны труда;
- настоящим Положением о штабе по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства Курской АЭС-2 (далее – Положение).

Б.1.4. Штаб обеспечивается помещением для проведения оперативных совещаний и, при необходимости, транспортом для осуществления оперативного контроля состояния охраны труда на территории строительной площадки энергоблоков Курской АЭС-2.

Б.1.5. Настоящее Положение должны знать:

- начальник штаба;
- руководители и специалисты заказчика, ГП, ГП по ПНР и подрядных организаций.

Б.1.6. Все решения штаба оформляются протоколом. Контроль за исполнением решений протокола ведется ГП.

Б.1.7. Штаб по взаимодействию и безопасному производству работ проводится один раз в неделю. По обоюдному решению Заказчика и ГП определяется день недели проведения штаба. В заключительную неделю каждого месяца проводится расширенный штаб с участием первых руководителей подрядных организаций и ГП по ПНР.

#### **Б.2. Цели деятельности**

Б.2.1 Целью штаба является координация деятельности Заказчика, ГП, ГП по ПНР и подрядных организаций при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2, создание условий, обеспечивающих сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 (состояние безопасности).

#### **Б.3. Основные задачи и функции**

Б.3.1. Основными задачами штаба являются:

- контроль соблюдения законодательства РФ по охране труда, межотраслевых, отраслевых и других нормативных правовых актов по охране труда, выполнение положений, должностных инструкций, инструкций по охране труда и взаимно

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

согласованных процедур и правил на строительной площадке в целях предотвращения несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2;

- контроль соответствия нормативным актам по охране труда машин, механизмов, оборудования, транспортных средств, технологических процессов, средств коллективной и индивидуальной защиты работников, наличие технологической документации по безопасному проведению работ и инструкций по охране труда на рабочих местах;

- контроль своевременности проведения обучения и инструктажей работникам, аттестации и переаттестации по вопросам охраны труда;

- контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактическим питанием, молоком или равноценными пищевыми продуктами, моющими средствами и питьевой водой;

- контроль прохождения предварительного (при приеме на работу) и периодического (в течение трудовой деятельности) медицинского осмотра работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда;

- контроль выполнения мероприятий, приказов, распоряжений по вопросам охраны труда, а также мероприятий, направленных на устранение причин несчастных случаев, профзаболеваний и нарушений в работе, повлекших за собой несчастные случаи;

- контроль своевременности проведения необходимых испытаний и технических освидетельствований оборудования, машин и механизмов.

- контроль безопасного состояния и правильного применения инструмента, приспособлений, защитных и предохранительных устройств и средств индивидуальной защиты.

Б.3.2. Штаб организует взаимодействие при выполнении положений, входящих в «Систему взаимодействия по охране труда при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2»:

- «Положение по организации и проведению административно-общественного контроля за состоянием охраны труда на стройплощадке»;

- «Положение о штабе по взаимодействию и безопасному производству работ участниками строительства»;

- «Положение об организации комплексных проверок ГП по ПНР комиссией Заказчика»;

- «Положение об оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке комиссией Заказчика и ГП по ПНР»;

- «Положение о взаимопроверках подрядных организаций при производстве работ на сооружаемых объектах»;

- «Положение о патрулировании строительной площадки специалистами служб охраны труда Заказчика, ГП по ПНР и подрядных организаций»;

- «Положение о показательных обходах строящихся объектов энергоблоков Курской АЭС-2»;

- «Положение о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке»;

- «Положение о проведении линейки безопасности перед началом работы на строительной площадке»;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- «Положение о взаимодействии Заказчика, ГП по ПНР и подрядных организаций при производстве работ на сооружаемых объектах»;
- «Порядок определения критерия оценки состояния охраны труда»;
- другие основные процедуры воздействия на категории участников сооружения энергоблоков Курской АЭС-2.

Б.3.3. Разрабатывает мероприятия, направленные на повышение уровня состояния охраны труда и промышленной безопасности на строительной площадке.

Б.3.4. Проводит оценку деятельности подрядных организаций на строительной площадке по действующим критериям.

Б.3.5. Заслушивает руководителей подрядных организаций, допустивших производственный травматизм, нарушения правил и инструкций по безопасному производству работ.

Б.3.6. Заслушивает и принимает меры к руководителям подрядных организаций, допустившим опасные условия труда (свыше 100 баллов в соответствии с критериями оценки состояния охраны труда).

Б.3.7. Своими решениями предлагает вышестоящим руководителям подрядных организаций принятие мер взыскания, вплоть до отстранения от занимаемой должности к руководителям, не обеспечившим безопасное производство работ на строительной площадке.

#### Б.4. Права

Начальник штаба и участники штаба имеют право:

Б.4.1. В любое время суток беспрепятственно в установленном порядке осматривать производственные, служебные и бытовые помещения подрядных организаций, проверять документы по вопросам охраны труда.

Б.4.2. Проверять состояние охраны труда в подрядных организациях и выдавать руководителям обязательные для исполнения предписания.

Б.4.3. Запрещать эксплуатацию машин, оборудования и производство работ в цехах, на участках, рабочих местах при выявлении нарушений нормативных правовых актов по охране труда, которые создают угрозу жизни и здоровью работников или могут привести к аварии.

Б.4.4. Привлекать соответствующих специалистов к проверкам состояния охраны труда.

Б.4.5. Запрашивать от руководителей подрядных организаций документацию по вопросам охраны труда, требовать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушения нормативных правовых актов по охране труда.

Б.4.6. Требовать от руководителей подрядных организаций отстранения от работы лиц, не прошедших в установленном порядке инструктаж по охране труда, обучение и проверку знаний по охране труда или грубо нарушающих правила, нормы и инструкции по охране труда.

Б.4.7. Представлять руководителю ГП по ПНР предложения о привлечении к ответственности лиц, виновных в нарушении законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда.

Б.4.8. Решения штаба являются обязательными для всех участников (Заказчик, ГП, ГП по ПНР, подрядные и подрядные организации) сооружения энергоблоков Курской АЭС-2.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

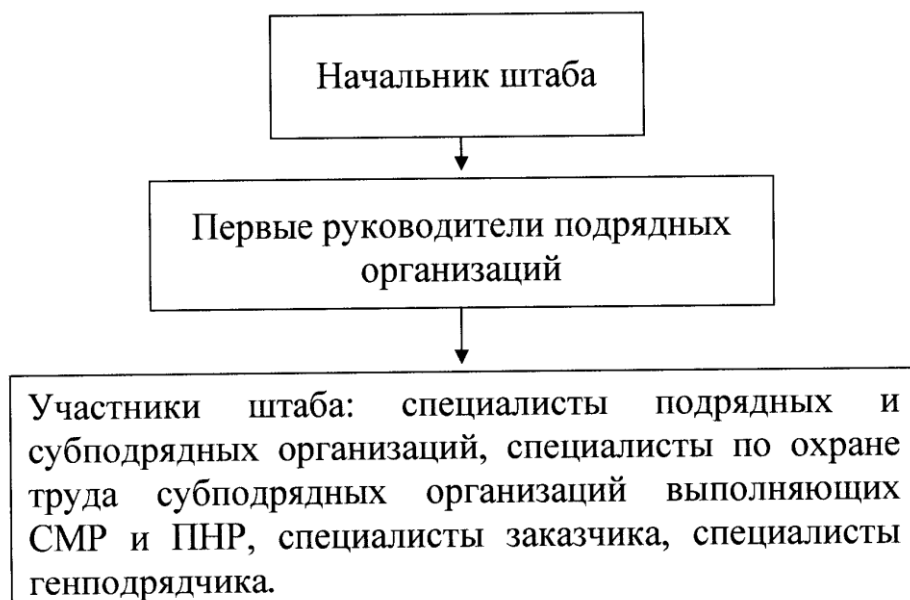


Рисунок Б.1 - Организационная структура штаба

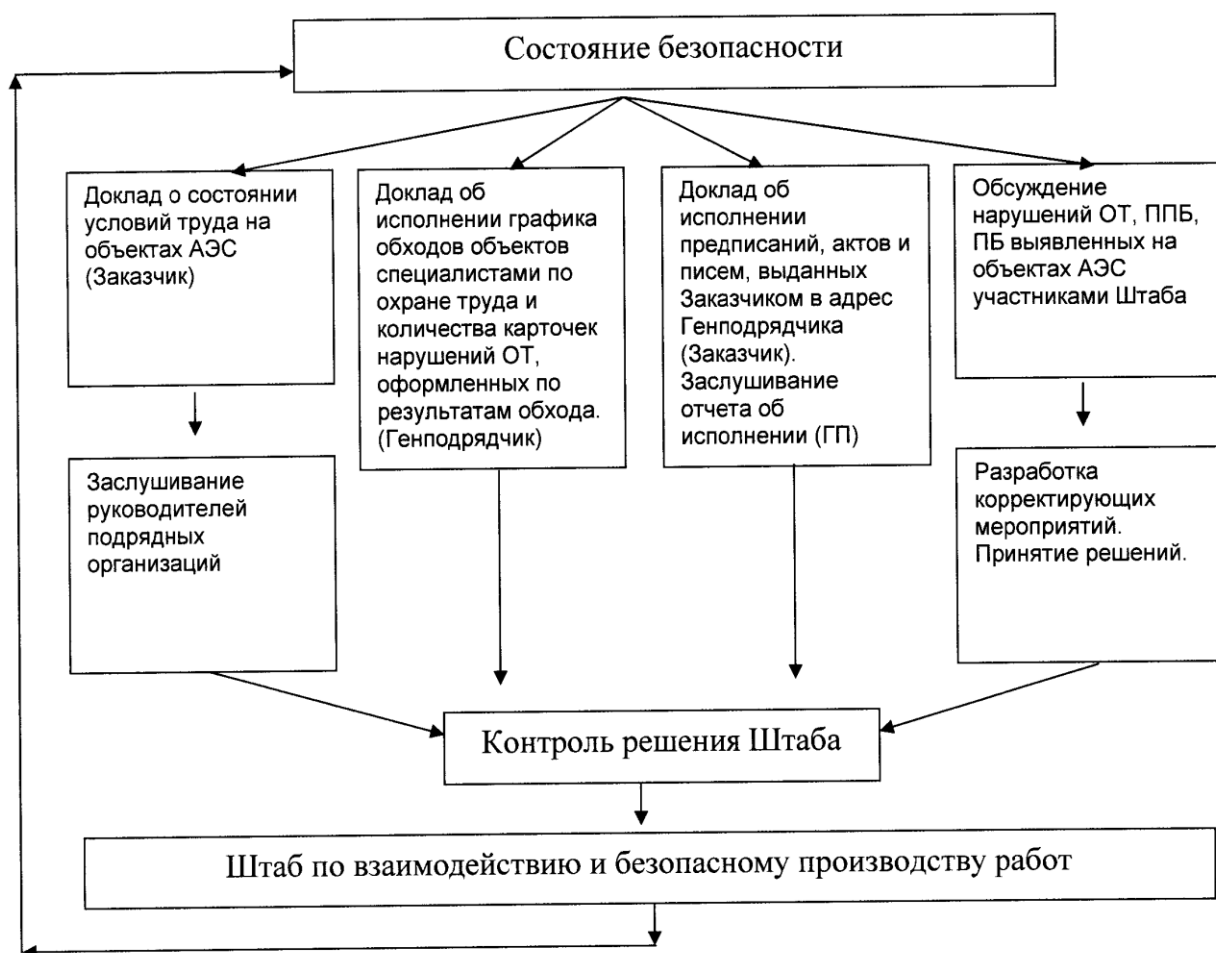


Рисунок Б.2 - Блок схема работы штаба



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение В (обязательное)**

### **Положение об организации комплексных проверок Генерального подрядчика по ПНР комиссией Заказчика при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2**

#### **В.1. Общие положения**

В.1.1. Комплексные проверки проводятся Заказчиком. Для обеспечения надлежащего качества проверки в состав комиссии включаются работники контрольно-инспекционных подразделений АЭС, имеющие различные специализации. Схема проведения комплексных проверок ГП по ПНР комиссией Заказчика при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2 приведена на рисунке В.1.

Рисунок В.1 – Схема проведения комплексных проверок ГП по ПНР комиссией  
Заказчика при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2.

В.1.2. Проверки проводятся в соответствии с годовым графиком проверок, утвержденным руководством Курской АЭС-2.

В.1.3. По результатам проверки составляется акт проверки в двух экземплярах.

В.1.4. При выявлении значимых нарушений или нарушений, требующих принятия незамедлительных мер по их устранению, в дополнение к указанному акту проверки, составляется предписание об устранении нарушений в двух экземплярах, о чём делается запись в акте проверки.

В.1.5. Первый экземпляр акта проверки и предписания об устранении нарушений (при наличии) выдаётся для анализа и дальнейшей работы руководителю ГП по ПНР.

В.1.6. На основании акта проверки проверяемые организации в течение 10 календарных дней разрабатывают и вводят в действие организационно-распорядительным документом мероприятия по устранению непосредственных и коренных причин, выявленных замечаний и нарушений. Мероприятия должны содержать сроки исполнения и ответственных исполнителей.

В.1.7. Второй экземпляр акта (с подписью об ознакомлении руководителя проверяемой организации) передается Заказчику для учёта и контроля.

#### **В.2. Цель комплексной проверки**

В.2.1. Целью комплексных проверок генерального подрядчика и подрядных организаций является своевременное выявление нарушений обязательных требований безопасности и их причин, оценка результативности разработанных мероприятий по безопасности, выявление положительной практики в системе управления охраной труда, выработка рекомендаций по совершенствованию системы управления охраной труда.

#### **В.3. Задачи комплексной проверки**

В.3.1. Основными задачами проведения комплексной проверки являются:

- проверка выполнения мероприятий по ранее выявленным нарушениям, замечаниям, анализ их эффективности;
- выявление отступлений от исполнения требований действующих распорядительных и нормативных документов;
- разработка и последующая реализация корректирующих мероприятий по устранению непосредственных и коренных причин, выявленных замечаний и нарушений.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

В.3.2. Контроль проводится узкими специалистами в части обеспечения:

- электробезопасности;
- безопасности инструмента;
- безопасности лестниц и стремянок;
- безопасности лесов;
- выполнения требований безопасности СИЗ от падения с высоты;
- безопасности эксплуатации ГПМ;
- соблюдения требований трудового кодекса;
- экологической безопасности;
- организации работы с персоналом.

В.4. Функции комплексной проверки

В.4.1. Изучение причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, анализ эффективности проводимых мероприятий по условиям и охране труда, подготовка информационно-аналитических материалов о фактическом состоянии охраны труда на предприятии.

В.4.2. Изучение состояния и использования санитарно-бытовых помещений и санитарно-гигиенических устройств, обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, правильности их применения, предоставления лечебно-профилактического питания.

В.5. Организация и проведение комплексных проверок

В.5.1. Комплексные проверки проводятся в соответствии с утверждённым директором Курской АЭС годовым графиком проверок.

В.5.2. При возникновении условий, когда проведение очередной комплексной проверки целесообразно перенести на другой период, решение о переносе срока принимает главный инспектор Курской АЭС.

В.5.3. При необходимости, по решению главного инспектора Курской АЭС проводятся внеочередные проверки по конкретной тематике.

В.5.4. Комплексная проверка проводится по программе в соответствии с режимом работы проверяемой организации и в присутствии её представителя.

В.5.5. В ходе проверки членами комиссии проводятся действия по документальному и фактическому изучению вопросов, определённых объёмом проверки, посредством:

- ознакомления с производственно-технической, нормативной и эксплуатационной документацией;
- обходов и осмотров рабочих мест и зон обслуживания;
- обходов и осмотров выделенных помещений, зданий;

В.5.6. По результатам сравнения фактической деятельности организации с требованиями производственно-технической, нормативной и эксплуатационной документации члены комиссии фиксируют факты нарушения, замечания или положительной практики в акте проверки.

В.6. Оформление результатов проведения комплексных проверок

В.6.1. Результаты проведения комплексной проверки оформляются актами. В акт должна включаться следующая информация:

- основание для проведения проверки;
- состав комиссии с указанием должностей каждого члена комиссии;
- наименование проверяемой организации и срок проверки;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- мероприятия предыдущих комплексных проверок, не выполненные в назначенные сроки;
- нарушения, замечания и положительные практики, выявленные в ходе проверки;
- предписывающие мероприятия;
- подписи председателя и членов комиссии;
- приложения необходимых справочных материалов (таблицы, графики и т.д.).
- рекомендации по совершенствованию системы управления безопасностью и СУОТ.

В.6.2. Акт должен содержать:

- сущность выявленных в ходе проверки нарушений с указанием пункта нормативной документации, требования которой нарушены;
- примеры положительной практики (при наличии).

В.6.3. Акт составляется в двух экземплярах и подписывается всеми членами комиссии.

В.6.4. Если при окончательном оформлении акта у членов комиссии имеются разные мнения, то они записываются в форме особого мнения ниже подписей в этом же акте с повторной подписью члена комиссии, который высказал разногласие.

В.6.5. Акт утверждается Главным инспектором Курской АЭС, регистрируется в установленном порядке и выдаётся для анализа и дальнейшей работы руководителю ГП по ПНР.

В.6.6. Примерный перечень вопросов программы комплексных проверок ГП по ПНР комиссией Заказчика:

В.6.6.1. Общие вопросы

В.6.6.1.1. краткая информационная справка о деятельности организации, составленная в свободной форме, с указанием:

- Ф.И.О. руководителя, главного инженера, номера телефонов;
- фактический адрес предприятия, официальный e-mail, тел./факс;
- описание выполняемых работ на момент проверки (объект, виды работ);
- копия договора (-ов) на выполнение ПНР;
- перечень подрядных организаций (при их наличии), привлеченных проверяемой организацией к выполнению и оказанию услуг (вне зависимости от уровня привлеченности, актуализированный на момент проверки);
- список лиц, ответственных от организации за общую организацию проверки и за взаимодействие по каждому направлению проверки (с указанием ФИО, должности, номера телефона);
- наличие Акта-допуска с ГП;
- наличие совместного с ГП и подрядчиками графика совмещенных работ;
- обеспечение ГП по ПНР выполнения общих для всех организаций мероприятий по охране труда и координации действий субподрядчиков, в части выполнения мероприятий по безопасному производству работ, согласно акту-допуску и графику совмещенных работ;
- контроль наличия защитных, сигнальных ограждений и знаков безопасности на границах зон постоянно действующих опасных (потенциально опасных) производственных факторов;
- наличие утвержденного руководителем организации перечней видов работ, выполняемых по наряду-допуску;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- наличие и правильность оформления нарядов-допусков, выдаваемых для выполнения работ в зонах действия опасных производственных факторов, а также для выполнения работ в охранных зонах сооружений и коммуникаций цеха владельца;

- соблюдение нарядно-допускной системы в зонах действия опасных производственных факторов, наличие и правильность учета работ по нарядам-допускам, наличие утвержденных списков ответственных лиц для работ по нарядам для работ на высоте, в ограниченных и замкнутых пространствах;

- наличие спецодежды, спецобуви, защитных касок у лиц, находящихся на строительной площадке;

- соответствие освещения на рабочих местах, подходов к ним требованиям ГОСТ;

#### В.6.6.2. Обеспечение электробезопасности

- контроль наличия заземления металлических строительных лесов, металлических ограждений мест работ, рельсовых путей грузоподъемных кранов до начала каких-либо работ.

#### В.6.6.3. Безопасность инструмента.

- наличие «Журнала учета проверки и испытаний инструмента и вспомогательного оборудования к нему»;

- соблюдение сроков периодических проверок инструмента и вспомогательного оборудования к нему (не реже 1 раза в 6 месяцев);

- наличие на корпусе инструмента инвентарного номера, даты следующей проверки;

#### В.6.6.4. Безопасность лестниц и стремянок

- соблюдение сроков периодических осмотров и испытаний металлических лестниц и стремянок 1 раз в 12 месяцев с регистрацией результатов в «Журнале учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений»;

- наличие на лестницах и стремянках инвентарного номера, даты следующего испытания, принадлежности подразделению;

- наличие распоряжения о назначении лиц, ответственных за учет и испытание лестниц и стремянок.

#### В.6.6.5. Безопасность лесов

- документальное оформление передачи во временное использование от ГП к ГП по ПНР (акт передачи с записью в «журнале приемки и осмотра лесов и подмостей»);

##### В.6.6.5.1. Контроль наличия у переданных ГП по ПНР лесов и подмостей:

- прочных настилов, имеющих ровную поверхность и исключающих возможность их смещения с зазорами между элементами не более 5-ти мм;

- ограждений, лестниц или трапов для подъема и спуска людей; поручней, закраин и одного промежуточного горизонтального элемента;

- плакатов с указанием допустимой нагрузки на леса, подмости и схемы размещения грузов; заземления металлических лесов;

- защитных настилов при движении людей и транспорта под лесами.

##### В.6.6.5.2. Выполнение требований безопасности к СИЗ от падения с высоты

Выполнение требований безопасности, предъявляемым к:

- страховочным системам;

- анкерным линиям;

- ловителям с вертикальным канатом;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- канатам страховочным;
- каскам строительным.

#### В.6.6.6. Проверка соблюдения требований трудового кодекса:

- обеспечение работодателем безопасных условий и охраны труда;
- соответствие безопасности зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, оборудования;
- применение средств индивидуальной и коллективной защиты работниками;
- выполнение требований охраны труда и условия труда на каждом рабочем месте;
- обеспечение труда и отдыха работников в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ;
- приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;
- проведение инструктажей по охране труда;
- проведение стажировок на рабочем месте;
- проведение проверки знаний требований охраны труда, безопасных методов и приемов выполнения работ;
- недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктажи, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;
- организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты;
- проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследований) работников, внеочередных медицинских осмотров (обследований) работников по их просьбам в соответствии с медицинским заключением с сохранением за ними места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанных медицинских осмотров (обследований);
- недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), а также в случае медицинских противопоказаний;
- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях, средствах индивидуальной защиты;
- организация санитарно-бытового обслуживания работников в соответствии с требованиями охраны труда;
- выполнение предписаний должностных лиц органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и рассмотрение представлений органов общественного контроля в установленные Трудовым кодексом РФ, иными федеральными законами сроки;
- обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников с учетом мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа;

- ознакомление работников с требованиями охраны труда;
- наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности организации.

В.6.6.7. Медицинские осмотры некоторых категорий работников:

- прохождение за счет средств работодателя Работниками, занятыми на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на работах в подземных сооружениях), обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (для лиц в возрасте до 21 года - ежегодные) медицинских осмотров (обследования) для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний. В соответствии с медицинскими рекомендациями указанные работники проходят внеочередные медицинские осмотры (обследования);

- прохождение работниками, осуществляющих отдельные виды деятельности, в том числе связанными с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающие в условиях повышенной опасности, обязательного психиатрического освидетельствования не реже одного раза в пять лет в порядке, устанавливаемом Правительством РФ.

В.6.6.8. Соответствие объектов и продукции требованиям охраны труда:

- производственного оборудования;
- наличие сертификатов соответствия на:
  - а) механизмы и другое производственное оборудование, технологические процессы, материалы и химические вещества;
  - б) средства индивидуальной и коллективной защиты работников, в том числе иностранного производства, соответствие их требованиям охраны труда, установленным в РФ.

В.6.6.9. Наличие Службы охраны труда в организации или специалиста по охране труда в организации с численностью более 50 работников.

В.6.6.10. Соблюдение прав работников на безопасные условия труда:

- обеспеченность работников рабочими местами, соответствующими требованиям охраны труда;

- страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с федеральным законом;

- обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя;

- обучение безопасным методам и приемам труда в зонах действия опасных и вредных факторов за счет средств работодателя;

- проведение внеочередного медицинского осмотра (обследования) в соответствии с медицинскими рекомендациями с сохранением за ним места работы (должности) и среднего заработка во время прохождения указанного медицинского осмотра (обследования).

В.6.6.11. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты:

- выдача работникам сертифицированных средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с нормами, утвержденными в порядке, установленном Правительством РФ на работах с вредными и (или) опасными

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;

- приобретение, хранение, учет, стирка, чистка, ремонт, дезинфекция и обезвреживание средств индивидуальной защиты работников за счет средств работодателя по установленным нормам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

#### В.6.6.13. Санитарно-бытовое обслуживание работников

##### В.6.6.13.1. Выделение Заказчиком (ГП) по установленным нормам:

- санитарно-бытовых помещений;
- помещений для приема пищи;
- комнаты для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки;
- санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором средств для оказания первой помощи.

В.6.6.13.2. Перевозка в лечебные учреждения или к месту жительства работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также по иным медицинским показаниям за ее счет.

##### В.6.6.13.3. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда:

- прохождение всеми работниками организации, в том числе ее руководителем, обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в порядке, установленном Правительством РФ;
- проведение работодателем инструктажа по охране труда для всех поступающих на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу;
- организация работодателем обучения оказанию первой помощи пострадавшим;
- обеспечение работодателем обучения лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов;
- проведение их периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в период работы.

В.6.6.13.4 Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда: наличие сметы (соглашения в коллективном договоре) на финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях независимо от организационно-правовых форм (за исключением федеральных казенных предприятий и федеральных учреждений) в размере не менее 0,5 процента суммы затрат на производство продукции (работ, услуг).

##### В.6.6.13.5. Обязанности работника в области охраны труда:

- соблюдение требований охраны труда на рабочем месте, установленных законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда;
- правильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты в процессе работы;
- наличие в удостоверении записей по проверке знаний требований охраны труда;
- знание работниками порядка сообщения своему непосредственному или вышестоящему руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

– прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследования) согласно утвержденного на предприятии порядка.

#### В.6.6.14. Пожарная безопасность

В.6.6.14.1 Наличие распорядительных документов об установлении в организациях соответствующего их пожарной опасности противопожарного режима, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы:
  - 1) порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
  - 2) действия работников при обнаружении пожара;
  - 3) порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

- контроль содержания территории, закрепленной за подрядными организациями;
- соблюдение противопожарного режима в зданиях и помещениях;
- наличие планов (схем) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена ли система (установка) оповещения людей о пожаре;
- проверка наличия инструкций о мерах пожарной безопасности в подрядных организациях, производящих работы по сооружению энергоблоков АЭС;
- состояние внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения;
- состояние первичных средств пожаротушения;
- соблюдение требований пожарной безопасности к установкам обнаружения и тушения пожаров;
- соблюдение режима курения;
- соблюдение мер пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

В.6.6.15. Экологическая безопасность (при наличии требований в договоре с подрядной организацией):

- распорядительные документы по организации природоохранной деятельности организации (приказы, инструкции, положения, регламенты);
- программа производственного экологического контроля, согласованная в установленном порядке;
- наличие ответственных лиц за обеспечение экологической безопасности, отражение функций по обеспечению экологической безопасности в должностных инструкциях;
- свидетельства на право работы по обращению с опасными отходами у персонала, ответственного за обращение с отходами 1 - 4 класса опасности;
- обучение руководящего персонала и специалистов по обеспечению экологической безопасности;
- план мероприятий по охране окружающей среды, состояние его выполнения и меры, при невыполнении запланированных мероприятий;
- нормативная экологическая документация. Проекты нормативов (ПДВ, ПНООЛР), уведомления об их утверждении. Разрешение на выброс загрязняющих



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

веществ в окружающую среду, лимиты на размещение отходов. Анализ соблюдения установленных нормативов;

- паспорта отходов 1 - 4 класса опасности, свидетельства о классе опасности;
- инструкции по обращению с отходами;

В.6.6.16. Организация работы с персоналом:

- оформление документа по допуску персонала к работам после подготовки и проверки знаний;
- наличие процедуры по поддержанию квалификации персонала;
- наличие годового план-графика работы с персоналом;
- графики проверки знаний персонала;
- процедура, определяющая проведение обязательных предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу;
- процедура, определяющая прохождение всеми работниками, принятыми на работу, обучения по специфике производства и безопасности труда в виде вводных инструктажей, первичного инструктажа на рабочем месте;
- проведение вводного инструктажа специалистом отдела охраны труда;
- журнал регистрации проведения вводного инструктажа, правильность и полнота его заполнения;
- процедура, определяющей порядок проверки знаний;
- оформление результатов проверки знаний в квалификационном удостоверении персонала. Наличие необходимых документов на руках работников
- квалификационного удостоверения с отметкой о проверке знаний охраны труда;
- наличие в удостоверениях отметок о специальных работах;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение Г (обязательное)

### **Положение об оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке АЭС комиссией Заказчика и Генерального подрядчика по ПНР**

#### Г.1. Общие положения

Г.1.1. Положение об оперативных проверках состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 комиссией Заказчика и ГП по ПНР разработано в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ.

#### Г.2. Цели

Г.2.1. Целью оперативных проверок состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 комиссией Заказчика и ГП по ПНР является оперативный контроль специалистами по охране труда, специалистами по пожарной безопасности Заказчика и специалистами по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ГП по ПНР на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

Г.2.2. Подготовка информации, актов, слайдов, фотоматериалов, предписаний для рассмотрения и принятия мер на еженедельном штабе по взаимодействию и безопасному производству работ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

#### Г.3. Задачи

Г.3.1. Выявление и изучение причин нарушений Правил безопасного производства работ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 в подрядных организациях.

Г.3.2. Выявление и изучение причин роста производственного травматизма (при наличии).

Г.3.3. Доклад специалистов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ о состоянии охраны труда, безопасному производству работ.

Г.3.4. Участие в разработке и контроль за мероприятиями по устранению выявленных в ходе оперативной проверки, нарушений правил безопасного производства работ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

Г.3.5. Заслушивание на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ руководителей подрядных организаций, допустивших нарушения правил охраны труда, правил эксплуатации ГПМ и правил пожарной безопасности:

- о проведенном анализе выявленных нарушений и их устранению;
- о принятых мерах к нарушителям;
- о мерах профилактики по недопущению повторения нарушений.

#### Г.4. Функции

Г.4.1. Вовлечение специалистов по охране труда и административного руководящего персонала в работу системы управления охраной труда на строительной площадке при сооружении энергоблоков Курской АЭС-2.

Г.4.2. Обеспечение взаимодействия Заказчика, ГП по ПНР и подрядных организаций по контролю состояния охраны труда на строительной площадке.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Г.4.3. Координация работы специалистов по охране труда Заказчика, ГП по ПНР и подрядных организаций на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

Г.4.4. Обеспечение надлежащего качественного контроля состояния охраны труда на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 при взаимодействии и проверках специалистами по охране труда подрядных организаций.

Г.4.5. Обеспечение постоянного контроля безопасности производственных процессов оборудования – предупреждение производственного травматизма.

Г.4.6. Расширение сферы деятельности специалистов по охране труда Заказчика, ГП по ПНР, подрядных организаций на территории всех организаций, выполняющих работы на строительной площадке по сооружению энергоблоков Курской АЭС-2.

Г.4.7. Повышение уровня знаний специалистов по охране труда Заказчика, ГП по ПНР, подрядных организаций: технологии производства работ по сооружению энергоблоков Курской АЭС-2, взаимодействия организаций, участвующих в сооружении энергоблока, обеспечения и контроля работ на всех этапах сооружения энергоблоков АЭС.

Г.5. Организация и проведение оперативных проверок подрядных организаций

Г.5.1. Оперативные проверки подрядных организаций при производстве работ на строительной площадке по сооружению энергоблоков Курской АЭС-2 проводятся еженедельно (один раз в неделю).

Г.5.2. Оперативные проверки подрядных организаций осуществляются в соответствии с графиком, форма графика приведена на рисунке Г.1, и корректируются на еженедельном штабе по взаимодействию и безопасному производству работ:

– по критериям оценки деятельности подрядных организаций (свыше 100 баллов – опасные условия труда, подрядная организация подлежит оперативной проверке);

– в подрядной организации произошел несчастный случай (организация подлежит оперативной проверке);

– при необходимости, по решению директора Курской АЭС-2, проводятся внеочередные проверки подрядных организаций;

– по результатам фотосъемки и просмотра слайдов нарушений штаб по взаимодействию и безопасному производству работ принимает решение об оперативной проверке подрядных организаций.

График проверок																	
№ п/п	Объект	Сроки оперативных проверок															
		1-й месяц квартала				2-й месяц квартала				3-й месяц квартала				4-й месяц квартала			
		1 нед	2 нед	3 нед	4 нед	1 нед	2 нед	3 нед	4 нед	1 нед	2 нед	3 нед	4 нед	1 нед	2 нед	3 нед	4 нед
1	№1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	№2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	№3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	№4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Рисунок Г.1 – Форма графика проверок объектов строительства

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Каждая внеочередная оперативная проверка подрядной организации определяется протоколом штаба по взаимодействию и безопасному производству работ.

#### Г.6. Состав комиссии

##### Г.6.1. от Заказчика специалисты:

- по охране труда;
- по промышленной безопасности;
- по пожарной безопасности.

##### Г.6.2. от ГП по ПНР – специалист по охране труда.

Каждый член комиссии работает по конкретному направлению.

В процессе оперативной проверки производится: фотосъемка, подготовка слайдов, вручение нарушителям правил безопасного производства работ красных и желтых карточек нарушений.

#### Г.7. Оформление результатов оперативной проверки

Г.7.1. По результатам работы на строительной площадке при наличии замечаний Заказчик выдает предписание ГП по ПНР.

Г.7.2. ГП по ПНР на основании замечаний, указанных в предписании Заказчика, формирует и выдает предписания подрядным организациям.

Г.7.3. Подрядные организации разрабатывают план мероприятий по устранению выявленных нарушений и передают на контроль в ООТ ГП по ПНР на строительной площадке АЭС.

Г.7.4. ГП по ПНР разрабатывает мероприятия по общим замечаниям, выявленным в ходе проверки и указанным в предписании Заказчика, передает их в отдел охраны труда Заказчика.

Г.7.5. Распределение нарушения по зонам ответственности осуществляется ГП по ПНР.

Г.7.6. Члены комиссии готовят для рассмотрения и принятия решений на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ фотоматериалы, слайды и другие материалы по результатам проверки.

Г.7.7. Заместитель главного инспектора Курской АЭС-2 на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ с участниками строительства в форме доклада озвучивает результаты оперативной проверки.

Г.7.8. На штабе по взаимодействию и безопасному производству работ с участниками строительства представитель ГП по ПНР проводит анализ выполнения ранее выданных предписаний.

Г.8. Взаимосвязь Заказчика (АЭС) с Генподрядчиком по ПНР и подрядной организацией, проверяемой в ходе оперативной проверки.

Г.8.1. Предписания ГП по ПНР, выданные подрядным организациям, стоят на контроле в отделе охраны труда ГП по ПНР на строительной площадке.

Г.8.2. Предписания, выданные Заказчиком ГП по ПНР на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2, стоят на контроле в отделе охраны труда Курской АЭС-2.

Г.8.3. Исполнители по протоколам штаба по взаимодействию и безопасному производству работ с участниками строительства, по выполнению предписаний от Заказчика - ГП по ПНР, от ГП по ПНР - подрядным организациям направляют отчеты о выполнении в отдел охраны труда ГП и ООТ Заказчика. Блок-схема оперативных проверок состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 приведена на рисунке Г.2.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

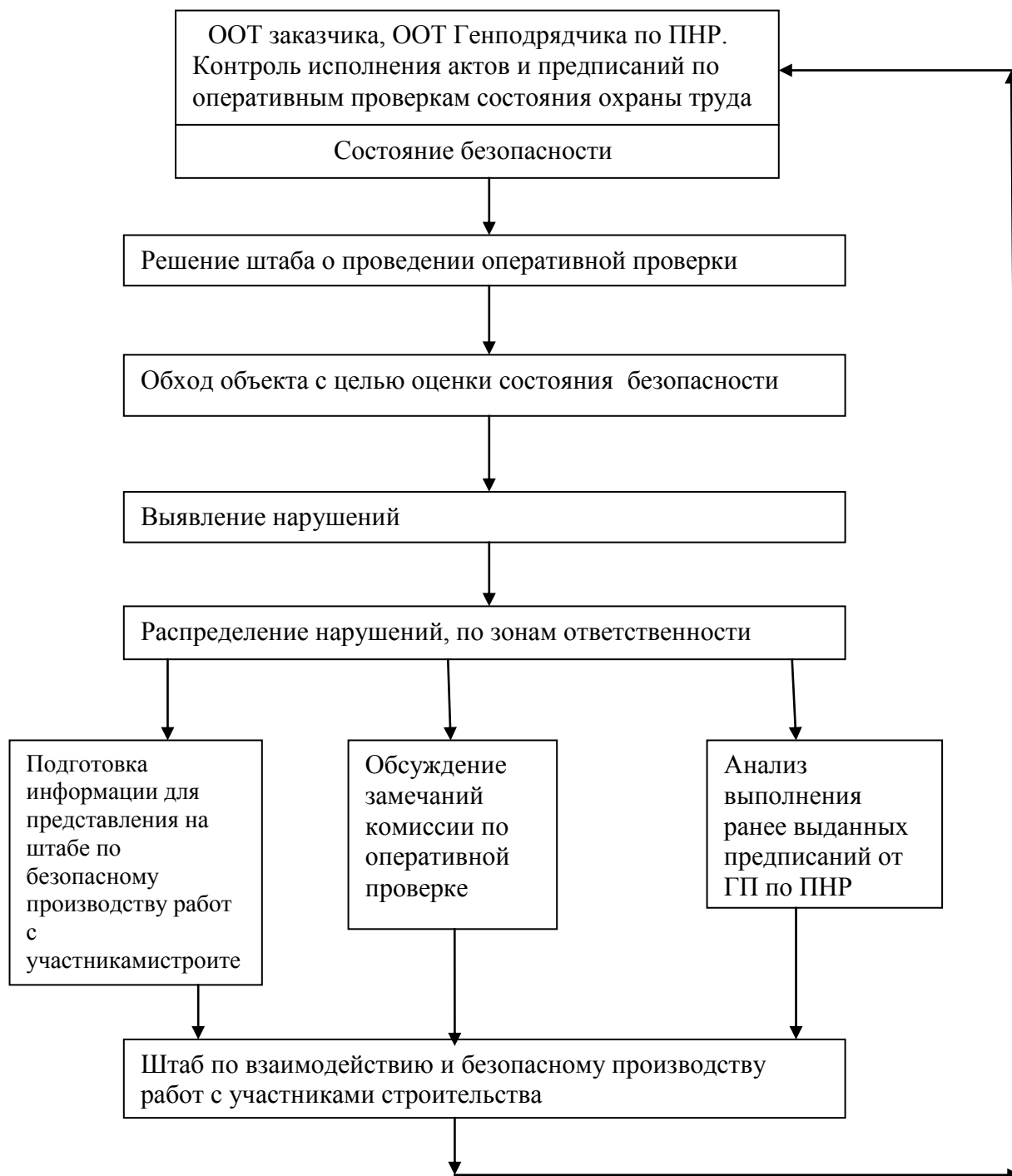


Рисунок Г.2 – Блок-схема оперативных проверок состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на строительной площадке

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение Д (обязательное)

### Положение о показательных обходах строящихся объектов АЭС

#### Д.1. Общие положения

Показательные обходы рабочих мест подрядных организаций, участвующих в ПНР на строительной площадке Курской АЭС-2, организуются ГП по ПНР и проводятся по утверждённому графику. Схема проведения показательных обходов приведена на рисунке Д.1.

#### Д.2. Цели

Целью показательных обходов рабочих мест подрядных организаций является контроль Заказчиком и ГП по ПНР общего состояния охраны труда на рабочих местах конкретной подрядной организации при участии ее руководителей и специалистов по ОТ.

#### Д.3. Задачи:

- улучшение условий и охраны труда;
- выявление проблемных областей через собеседование с линейным персоналом;
- обучение линейного персонала требованиям безопасности непосредственно на рабочих местах;
- оценка состояния охраны труда в целом по организации совместно с руководителем проверяемых организаций.

#### Д.4. Участники показательного обхода рабочих мест подрядных организаций:

- Заказчик - главный инспектор (заместитель главного инспектора);
- Генподрядчик по ПНР – главный инженер (заместитель главного инженера), руководитель ГИОТ;
- проверяемая подрядная организация – главный инженер (заместитель главного инженера), ответственный руководитель подрядной организации.

#### Д.5. Функции

Д.5.1. Изучение состояния охраны труда на рабочем месте, установленного законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда.

Д.5.2. Рассмотрение результатов обследования состояния условий и охраны труда на рабочих местах, производственных помещениях, и на предприятии в целом.

Д.5.3. Изучение причин неприменения средств индивидуальной и коллективной защиты в процессе работы.

Д.5.4. Содействие во внедрении в производство более совершенных технологий, новой техники, автоматизации и механизации производственных процессов с целью создания здоровых и безопасных условий труда, ликвидации тяжелых физических работ.

Д.5.5. Оказание содействия в организации на предприятии обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, проведении своевременного и качественного инструктажа работников по безопасности труда.

Д.6. Проверяемая подрядная организация подготавливает для предъявления комиссии участок работ (помещение). Комиссия проводит изучение условий труда и состояние рабочих мест по всем направлениям безопасности. При выявлении даже

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

одного нарушения дается неудовлетворительная оценка готовности к показательному обходу.

Д.7. Результат показательных обходов оформляется Актом показательного обхода рабочих мест и работающих бригад.

Д.8. В акте делается отметка об оценке результатов обхода.

Д.9. Результаты работы комиссии по конкретному показательному обходу рассматриваются на еженедельном штабе по безопасному производству работ.

Д.10. Форма акта показательного обхода рабочих мест и работающих бригад приведена на рисунке Д.2 лист 1 - 4.



Рис. Д.1 – Схема проведения показательных обходов

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### АКТ

показательного обхода рабочих мест и работающих бригад

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Комиссия в составе:

от Заказчика:

Должность, ФИО

от Генподрядчика по ПНР:

\_\_\_\_\_, ФИО

\_\_\_\_\_, ФИО

от подрядных организаций:

Наименование организации

\_\_\_\_\_, ФИО

\_\_\_\_\_, ФИО

\_\_\_\_\_, ФИО

XX.XX.201\_\_ года с XX-00 до XX-00 провела показательный обход рабочих мест и работающих бригад подрядной организации \_\_\_\_\_, на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2.

В период обхода проверено соблюдение требований охраны труда по следующим вопросам:

– соблюдение требования охраны труда на рабочем месте, установленных законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда.

– правильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты в процессе работы;

– наличие в удостоверении записей по проверке знаний требований охраны труда.

**\*Обеспечение электробезопасности:**

– контроль выполнения разводки временных электросетей напряжением до 1000В, используемых при электроснабжении объекта строительства, и предоставления точки подключения для проведения ПНР и испытаний персоналу ГП по ПНР;

– контроль достаточности освещения и установки светильников общего освещения напряжением 127в и 220в;

– контроль наличия запирающих устройств на распределительных щитах и рубильниках;

– контроль на месте производства работ персоналом ГП по ПНР наличия установленного ГП по СМР заземления (зануления) металлических строительных лесов, металлических ограждений мест работ, полок и лотков для прокладки кабелей и проводов, рельсовых путей грузоподъемных кранов и транспортных средств с электрическим приводом, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом.

Рисунок Д.2 – Лист 1 Форма первого (заглавного) листа акта  
показательного обхода рабочих мест и работающих бригад



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

**\*Безопасность лестниц и стремянок.**

- соблюдение сроков периодических осмотров и испытаний лестниц и стремянок (металлических – 1 раз в 12 месяцев; деревянных 1 раз в 6 месяцев).
- наличие на лестницах и стремянках: инвентарного номера; даты следующего испытания; принадлежности подразделению.

**\*Безопасность лесов.**

Наличие у лесов и подмостей, переданных ГП по СМР для выполнения ПНР и испытаний по акту передачи:

- прочных настилов, имеющих ровную поверхность и исключающих возможность их смещения с зазорами между элементами не более 5-ти мм;
- ограждений, лестниц или трапов для подъема и спуска людей;
- поручней, закраин и одного промежуточного горизонтального элемента;
- плакатов с указанием допустимой нагрузки на леса, подмости и схемы размещения грузов; заземления металлических лесов;
- защитных настилов при работе на нескольких ярусах по одной вертикали или при движении людей и транспорта под лесами.

**\*Выполнение требований безопасности к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.**

- к предохранительным системам, к канатам страховочным, к каскам для работы на высоте.

**\*Пожарная безопасность.**

- контроль содержания помещений, закрепленных за подрядными организациями;
- соблюдение противопожарного режима в выделенных помещениях;
- соблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок;
- соблюдение требований ПБ при складировании и хранении оборудования и материалов в выделенных помещениях;
- соблюдение режима курения.

**\*Экологическая безопасность.**

- проверка работы подрядных организаций с отходами (их наличие, места сбора, первичный учет и т.п.);
- проверка содержания выделенных помещений.

**\*Наличие необходимых документов на руках работников.**

- квалификационные удостоверения с записью о проверке знаний требований охраны труда;
- отметок в удостоверении о своевременной проверке знаний по охране труда, периодического медосмотра;

Рисунок Д.2 – Лист 2 - Форма второго листа акта показательного обхода рабочих мест и работающих бригад

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

<p><b>Выполнение требований безопасности к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- К поясам предохранительным, к предохранительным верхолазным устройствам, к ловителям с вертикальным канатом, к канатам страховочным, к каскам строительным.</li> </ul> <p><b>*Безопасная эксплуатация ГПМ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие и состояние съемных грузозахватных приспособлений и тары;</li> <li>- Наличие у стропальщиков отличительных знаков при работе с кранами;</li> <li>- Наличие выгороженной рабочей зоны крана;</li> <li>- Соблюдение стропальщиками мер личной безопасности при подъеме, перемещении и установке грузов;</li> </ul> <p><b>*Требования к производственной таре.</b></p> <p>Наличие на таре: надписи о ее назначении, номера, надписи о принадлежности, массы брутто, массы тары.</p> <p><b>*Пожарная безопасность.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контроль содержания территории, закрепленной за подрядными организациями;</li> <li>- Соблюдение противопожарного режима в зданиях и помещениях;</li> <li>- Соблюдения требований пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок;</li> <li>- Соблюдения требований пожарной безопасности при эксплуатации кабельного хозяйства;</li> <li>- Соблюдение требований пожарной безопасности при складировании и хранении оборудования и материалов;</li> <li>- Соблюдение требований пожарной безопасности при обращении и хранении баллонов с газами;</li> <li>- Состояние первичных средств пожаротушения;</li> <li>- Соблюдение режима курения;</li> <li>- Соблюдение мер пожарной безопасности при проведении окрасочных работ;</li> <li>- Соблюдение мер пожарной безопасности при проведении огневых работ;</li> <li>- Отсутствие загроможденного подхода к пожарному крану.</li> </ul> <p><b>*Экологическая безопасность.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие неплотностей, утечек, проливов на рельеф и т.п.</li> <li>- Проверка работы подрядных организаций с отходами (их наличие, места сбора, первичный учет и т.п.);</li> <li>- Проверка содержания территории.</li> </ul> <p><b>*Наличие необходимых документов на руках работников.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие удостоверения о проверке знаний охраны труда;</li> <li>- Наличие отметок в удостоверении о своевременной проверке знаний по охране труда, периодического медосмотра;</li> <li>- Наличие талонов индивидуальной ответственности;</li> <li>- Наличие в удостоверениях отметок о специальных работах;</li> <li>- Наличие талонов пожарно-технического минимума;</li> <li>- Наличие удостоверений машиниста крана, стропальщика, сварщика</li> </ul>
--

Рисунок Д.2 – Лист 3 - Форма третьего листа акта показательного обхода рабочих мест и работающих бригад

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

По результатам показательного обхода выявлены следующие нарушения:			
№ п/п	Нарушения, выявленные в процессе проверки	Наименование правил, норм и др. НТД	Срок устранения нарушения
1	2	3	4

Оценка – \_\_\_\_\_

Выводы:

Обсуждены проблемные вопросы в области охраны труда.

Обследовано реальное состояние рабочих мест с участием руководителей подрядных организаций. Оценка готовности к показательному обходу \_\_\_\_\_, т.к. на момент обхода выявлены/ не выявлены нарушения.

\_\_\_\_\_ устранить в установленные сроки, выявленные нарушения.

Об устранении нарушений сообщить Генподрядчику по ПНР.

(указываются только те разделы, по которым проводилось обследование)

Рисунок Д.2 – Лист 4 - Форма заключительного листа акта показательного обхода рабочих мест и работающих бригад

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение Е (обязательное)**

### **Положение о патрулировании строительной площадки энергоблоков Курской АЭС-2 специалистами служб охраны труда Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР и подрядных организаций**

#### **Е.1. Цели**

Е.1.1. Целью патрулирования строительной площадки энергоблоков Курской АЭС-2 является ежедневный постоянный совместный комплексный и перекрестный контроль состояния охраны труда, в подрядных организациях, выполняющих работы по ПНР, предупреждение нарушений безопасного производства работ. Блок-схема проведения патрулирования приведена на рисунке Е.1

Е.1.2. Подготовка материалов по выявленным при патрулировании нарушений на рассмотрение штаба по взаимодействию и безопасному производству работ.

#### **Е.2. Задачи:**

Е.2.1. обеспечение постоянного контроля за организацией безопасного производства ПНР на объектах строительной площадки;

Е.2.2. обследование рабочих мест на соответствие требованиям правил по охране труда непосредственно на объектах;

Е.2.3. выявление проблемных областей в части обеспечения безопасного производства работ через собеседование с линейным персоналом;

Е.2.4. оценка состояния охраны труда на конкретном объекте подрядной организации, выдача желтых и красных карточек;

Е.2.5. изучение положительной практики безопасного производства работ и распространение ее на другие объекты;

Е.2.6. приостановка работ при выполнении ПНР, угрожающих жизни и здоровью работников;

Е.2.7. отстранение от работы персонала необученного в установленном порядке, или необеспеченного СИЗ.

#### **Е.3. Функции:**

Е.3.1. постоянное присутствие контролирующих лиц на площадке;

Е.3.2. перекрестные проверки видов безопасности в подрядных организациях;

Е.3.3. стажировка специалистов по охране труда непосредственно на рабочих местах.

Е.4. Патрулирование строительной площадки организовывается ГП по ПНР и проводится в соответствии с графиком, утверждённым техническим руководителем ПНР.

Е.5. Участниками ежедневного патрулирования сооружаемых объектов являются специалист по охране труда ГП по ПНР, ответственные за безопасное производство работ или специалисты ОТ подрядных организаций, руководители комплексных бригад (групп) филиалов АТЭ.

Е.6. Перед началом патрулирования специалист по ОТ ГП по ПНР проводит участникам патрулирования целевой инструктаж, краткую информацию об объекте патрулирования. Пример графика приведен на рис. Е.2.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Е.7. Результат патрулирования оформляется желтыми (красными карточками) и вносится в журнал ГП по ПНР в соответствии с положением о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке приведенном на рисунке Е.3.



Рисунок Е.1 – Блок – схема проведения патрулирования

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### График патрулирования на месяц

Объект	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	и т.д. до конца месяца
№ 1	-	-	1					-	-	2					-	-					
№ 2	-	-		2				-	-		3				-	-					
№ 3	-	-			3			-	-			4			-	-					
№ 4	-	-				4		-	-				5		-	-					
№ 5	-	-					5	-	-					1	-	-					

Группа	Организации, входящие в состав группы
№ 1	
№ 2	
№ 3	
№ 4	
№ 5	

Рисунок Е.2 – примерная форма графика патрулирования на месяц

Журнал учета нарушений требований по охране труда						
№№ п/п	Дата	Ф.И.О. нарушителя, табельный №, должность	Вид нарушения/ цвет карточки	Ф.И.О. должность, предъявившего карточку	% снижения премии	Сумма удержания, руб.

Рисунок Е.3 – форма журнала учета нарушений требований по охране труда

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение Ж (обязательное)**

### **Положение о проведении линейки безопасности перед началом работы ответственными руководителями работ на строительной площадке АЭС**

#### **Ж.1. Цель**

Организация руководителем работ (начальником цеха, участка головного филиала на объекте, руководителем комплексной бригады/группы филиала АТЭ, техническим руководителем ПНР по направлению) выполнения сменного задания без нарушений правил, норм и инструкций по охране труда. Блок-схема проведения линейки безопасности приведена на рисунке Ж.1.

#### **Ж.2. Задачи**

Ж.2.1. Не допустить к выполнению работ лиц, находящихся в алкогольном, наркотическом опьянении, необученных и не аттестованных в установленном порядке, не обеспеченных спецодеждой и другими СИЗ, а также своевременно определить другие причины, не позволяющие приступить к выполнению задания.

Ж.2.2. Получение информации о морально-психологической подготовленности работников к выполнению поставленных задач;

Ж.2.3. Информировать исполнителей работ об опасных факторах, возникающих при выполнении задания.

#### **Ж.3. Функции**

Ж.3.1. Проверка, осмотр персонала (выполняется руководителем работ).

Ж.3.2. Психологический настрой рабочих на выполнение производственного задания без нарушений правил и инструкций по охране труда.

Ж.3.3. Проведение инструктажа персоналу по безопасному производству работ при выполнении задания.

#### **Ж.4. Этапы проведения линейки безопасности**

Ж.4.1. Линейка безопасности проводится перед началом работы.

Ж.4.2. Проверка численности, осмотр персонала на наличие средств индивидуальной защиты (СИЗ) - спецобувь, спецодежда, каска, рукавицы, очки защитные и т.д., наличие удостоверения по охране труда. Работники, не имеющие СИЗ и удостоверения, отстраняются от работы. Отстраненный допускается руководителем работ после устранения несоответствия. Делается отметка в журнале отчетов о проведении линеек безопасности. Подводится итог предыдущего дня. Выдается задание на текущий день.

Ж.4.3. Один из работников по указанию лица, ответственного за проведение линейки безопасности, рассказывает всем участникам Линейки безопасности за какие нарушения требований безопасности и охраны труда выдаются карточки нарушений «Желтая», «Красная».

Ж.4.4. Руководитель работ, ответственный за проведение Линейки безопасности:

– доводит до сведения членов бригады информацию о нарушениях, выявленных патрульной группой за предыдущий день на месте производства работ, и о выданной карточке по системе индивидуальной ответственности нарушителю требований правил охраны труда при выполнении работ (в случае выдачи карточки);

– в случае выдачи карточки вручает нарушителю системы индивидуальной ответственности нарукавную повязку или сигнальный жилет, имеющий отличительную окраску от основной группы и направляет его в патрульную группу на один день.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Ж.4.5. После окончания линейки безопасности, ответственный руководитель работ/ производитель расставляет персонал по рабочим местам и в течение рабочего времени контролирует за выполнением работниками объема работ и соблюдения требования правил охраны труда (ответственный руководитель работ/производитель не менее 70% рабочего времени проводит на объекте строительства).

Ж.5. Содержание инструктажа приведено на рисунке Ж.2.

Ж.6. Линейка безопасности проводится по программе, содержание которой приведено на рисунке Ж.3

Ж.7. Отделом охраны труда ГП по ПНР:

Ж.7.1. организовывается контроль за проведением линеек безопасности руководителями комплексных бригад (групп) филиалов АТЭ и подрядных организаций;

Ж.7.2. контроль проведения линеек безопасности может проводиться во время патрулирования: на месте проведения линейки, выборочно - по журналу.

Ж.8. Группа патрулирования ежедневно выполняет обход территории строительства энергоблоков Курской АЭС-2 с 08-00 до 17-00, при этом контролирует и проведение линеек безопасности.

Ж.9. Руководители подрядных организаций:

Ж.9.1. Проводят контроль за проведением линеек безопасности. О результатах проверок информируют ООТ ГП по ПНР. Форма отчета о проведении линейки приведена на рисунках Ж.4, Ж.5.

Ж.9.2. Обеспечивают явку специалиста по охране труда и лиц, ответственных за безопасное производство работ на ежедневный обход в соответствии с графиком.

Ж.9.3. Организуют место для проведения линеек безопасности.

Ж.9.4. Группы на линейку безопасности должны быть сформированы не более 30 человек на инструктирующего.

Ж.9.5. Во время неблагоприятных погодных условий (снегопад, дождь) линейку организовывать непосредственно на рабочих местах.



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	



Рисунок Ж.1 – Блок-схема проведения линейки безопасности

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### Инструктаж (Памятка)

Доброе утро, .....

1. Обсуждение предыдущего дня - какие цели были, что выполнено, не выполнено; подведение итогов работы.
  2. Сложности предыдущего дня – выслушать вопросы, обсуждение.
  3. Задачи на текущий день, конкретные задания каждому сотруднику.
  4. Обсуждение опасных (электрический ток; опасность падения с высоты самого работника или предметов, инструмента; оборудование, работающее под давлением) и вредных производственных факторов (неблагоприятные метеорологические условия; запыленность и загазованность воздушной среды; воздействие шума, инфра- и ультразвука, вибрации; наличие электромагнитных полей). Меры по защите от их воздействия.
  5. Электробезопасность – напомнить о требованиях к организации рабочего места – наличии установленных ограждений, заземлений, плакатов. Организация работ по наряду-допуску и его получение, допуск к работам, получение инструктажа, осмотр рабочего места.
  6. Работы повышенной опасности – напомнить о требованиях к организации рабочего места свыше 1,8 м, требования по передаче лесов (подмостей) от ГП по СМР к персоналу ГП по ПНР. Организация работ по наряду-допуску на работы повышенной опасности и его получение. Проверка страховочно-удерживающих систем, их проверка и соответствие размеров.
  7. Действия при возникновении нештатной ситуации - пожар, несчастный случай, угроза ЧС. Наличие при себе телефонов службы спасения и руководителей.
  8. Предупреждение травматизма на рабочем месте и на пути к рабочему месту.
  9. Отметка в Журнале отчетов о проведении ежедневных линеек безопасности, Журнале первой (второй) ступени контроля, в Журнале выдачи заданий, Журнале учета работ по наряду-допуску (при проведении работ на высоте).
  10. Проверка организации рабочего места каждого сотрудника (проверка инструмента, оборудования, СИЗ, СКЗ).
- Обход рабочих мест в течение дня.

Рисунок Ж.2 – Содержание инструктажа (памятка)

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Программа инструктажа при проведении линейки безопасности

1. Сбор на оборудованном для линейки месте.
2. Проверка численности, осмотр персонала - в форме СИЗ, ботинках СИЗ, каске с подбородочным ремешком (при необходимости наушники, очки защитные, перчатки, страховочно-удерживающие системы, ручной изолирующий инструмент, средства защиты для работы в ЭУ и т.д.). Проверка названия организации на одежде СИЗ.
3. Проверка наличия удостоверений – квалификационных АТЭ, энергонадзора (при выполнении работ в ДЭУ), ПТМ (при выполнении пожароопасных работ), специальных работ (высота, краны, люльки и т.д.). Внесение в удостоверения допуска к работе, отметок о медосмотре, данных о поддержании квалификации.
4. Отстранение работников, не имеющих СИЗ или удостоверений, с просроченными сроками очередной проверки знаний, прохождения медицинского осмотра.
5. Проведение целевого инструктажа.

Рисунок Ж.3 - Содержание программы инструктажа при проведении линейки безопасности

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

**ОТЧЕТ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ЛИНЕЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**перед выполнением ПНР**  
**на объекте строительства Курской АЭС-2**

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Курчатов

Руководитель работ (начальник цеха/участка Курского отделения НВАТЭ на объекте, руководитель комплексной бригады/группы филиала АТЭ, технический руководитель ПНР по направлению)

(Ф.И.О. , должность)

Место проведения линейки безопасности \_\_\_\_\_

На линейке безопасности присутствовали \_\_\_\_\_

Обеспеченность работников спецодеждой и СИЗ \_\_\_\_\_

Допущено до работы \_\_\_\_\_

Отстранено от работы \_\_\_\_\_ по причине \_\_\_\_\_

Время проведения линейки безопасности и целевого инструктажа \_\_\_\_\_

Место работы сотрудников \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рисунок Ж.4 – Форма отчета

Журнал отчетов о проведении ежедневных линеек безопасности						
Дата и время проведения линейки	Кол-во персонала на участке	Кол-во персонала на линейке	Допущено к выполнению работ на объекте	Отстранено от работы	Причина отстранения	Ответственный за проведение линейки (Подпись)

Рисунок Ж.5 – Форма журнала отчетов о проведении ежедневных линеек безопасности

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение И (обязательное)**

### **Положение о взаимопроверках организаций при производстве работ на сооружаемых объектах энергоблоков Курской АЭС-2**

И.1. Положение о взаимопроверках подрядных организаций при проведении ПНР на сооружаемых объектах энергоблоков Курской АЭС-2 разработано в соответствии с требованиями основных направлений государственной политики в области охраны труда на основании Трудового кодекса РФ, типового положения «О порядке взаимных проверок по охране труда в филиалах «Концерн Росэнергоатом» и СТО 1.1.1.04.008.0134. Блок-схема взаимопроверок подрядных организаций приведена на рисунке И.1.

И.2. Целями взаимопроверок организаций являются:

- изучение состояния охраны труда в подрядных организациях, участвующих в ПНР через проведение взаимопроверок и обмен положительным опытом, разработка и внедрение корректирующих мероприятий;
- комиссионный контроль специалистами по охране труда ГП по ПНР и подрядных организаций, участвующих в ПНР, состояния охраны труда и промышленной безопасности;
- улучшение состояния охраны труда и производственной дисциплины подрядных организаций, участвующих в ПНР;
- повышение уровня знаний и квалификации специалистов по охране труда.

И.3. Задачи

И.3.1. Вовлечение специалистов по охране труда всех подрядных организаций, участвующих в ПНР энергоблоков Курской АЭС-2, в работу по контролю за функционированием системы управления охраной труда.

И.3.2. Координация действий специалистов по охране труда подрядных организаций, участвующих в ПНР, и ГП по ПНР при проведении взаимопроверок.

И.3.3. Обеспечение постоянного контроля за наличием, содержанием и качественным функционированием СУОТ.

И.3.4. Расширение сферы деятельности и обмен положительным опытом специалистов по охране труда подрядных организаций, выполняющих работы по ПНР на строительной площадке по сооружению энергоблоков Курской АЭС-2.

И.4. Функции

И.4.1. Подготовка результатов деятельности комиссий по взаимопроверкам подрядных организаций, участвующих в ПНР, для рассмотрения и выработки мероприятий на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ.

И.4.2. Подготовка отчетов по результатам работы комиссии по взаимопроверкам подрядных организаций, участвующих в ПНР, для обсуждения на штабе по взаимодействию и безопасному производству работ.

И.4.3. Разработка мероприятий по нарушениям правил безопасности, выявленным при проведении взаимопроверок, и контроль их исполнения.

И.5. Организация и проведение взаимопроверок подрядных организаций, участвующих в ПНР:

И.5.1. Взаимопроверки подрядных организаций, участвующих в ПНР, при производстве работ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 проводятся по перечню контрольных вопросов по охране труда, приведенному на

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

рисунках И.2, и по графику, утвержденному председателем штаба по взаимодействию и безопасному производству работ, приведенному на рисунке И.3.

И.5.2. До согласования графика проводится его обсуждение на предмет состава взаимопроверяемых организаций (численность, возводимые объекты), и количества проверяемых организаций в месяц.

И.5.3. При согласовании графика на еженедельном штабе по взаимодействию и безопасному производству работ необходимо также учесть:

- критерий оценки деятельности подрядных организаций по ПНР;
- был ли допущен в данной подрядной организации несчастный случай;
- количество нарушений, допущенных подрядной организацией за предыдущий

месяц.

#### И.6. Состав комиссии

И.6.1. От проверяющей организации два специалиста: по охране труда, по промышленной безопасности;

И.6.2. От ГП по ПНР - специалист по охране труда.

И.6.3. По решению штаба во взаимопроверках организаций численностью более 300 человек могут принимать участие специалисты Заказчика.

И.6.4. Каждый член комиссии работает по конкретному направлению.

И.6.5. В процессе взаимопроверки производится фиксация нарушений, изучение положительного опыта, вручение нарушителям правил безопасного производства работ красных и желтых карточек нарушений.

#### И.7. Оформление результатов взаимопроверки

И.7.1. По результатам взаимопроверки члены комиссии формируют акт, в котором указываются выявленные нарушения и положительный опыт по организации работ. Комиссия по взаимопроверке распределяет нарушения по зонам ответственности.

И.7.2. Проверяемая подрядная организация разрабатывает план мероприятий по устранению выявленных нарушений и передает их на контроль ГП по ПНР.

И.7.3. Заслушивание результатов взаимопроверок проходит один раз в месяц на совещании штаба по взаимодействию и безопасному производству работ.

И.7.4. На итоговом штабе по взаимодействию и безопасному производству работ в конце года технический руководитель ГП по ПНР подводит итог работы по взаимопроверкам.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

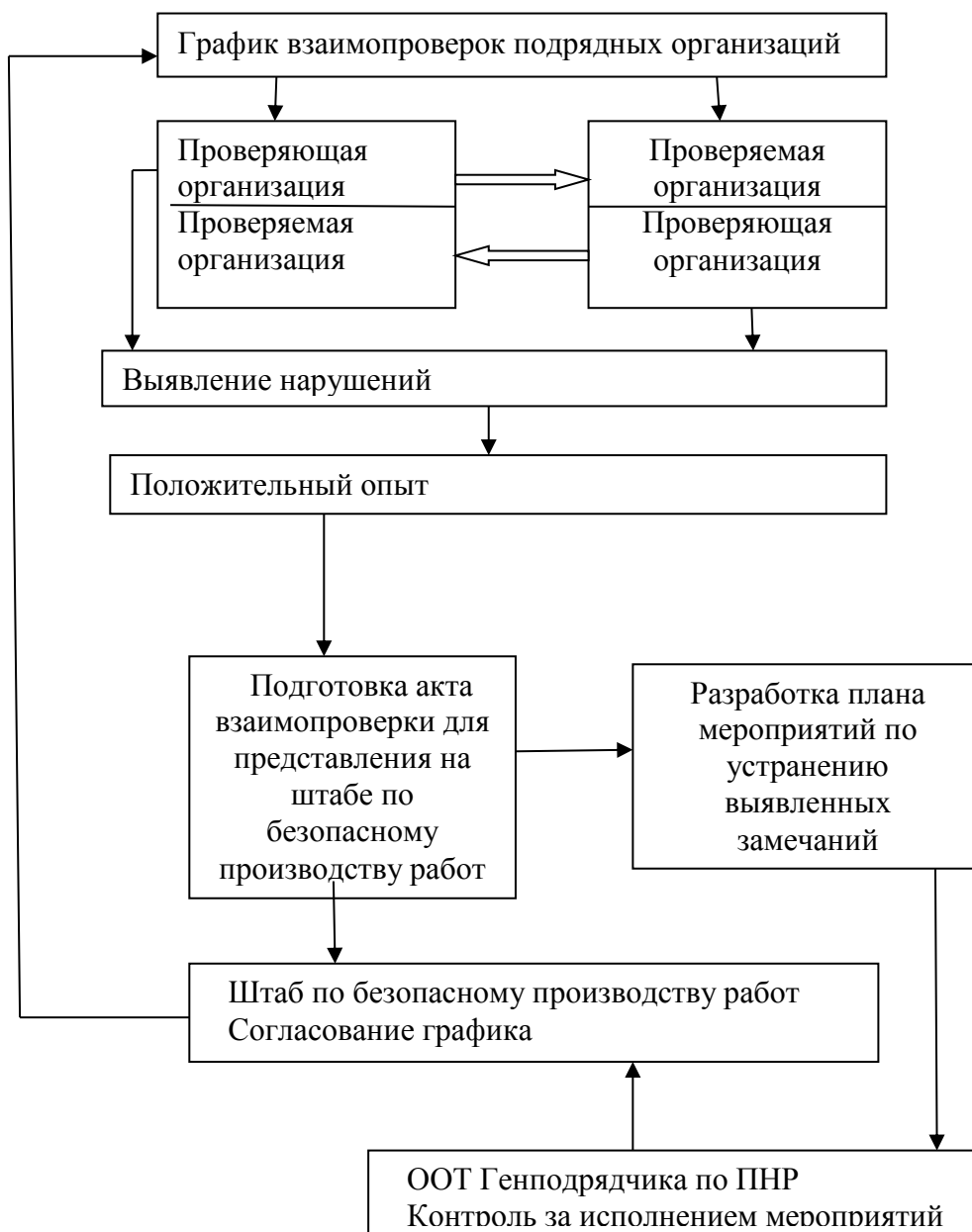


Рисунок И.1– Блок–схема взаимопроверок подрядных организаций

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Перечень контрольных вопросов по охране труда		
Дата:		
Проверяемая организация:		
Проверяющая организация:		
№ п/п	Контрольные вопросы	Результат проверки (да/нет)
1	Наличие договоров подрядами организациями, с которыми осуществляется взаимодействие.	
2	Наличие СУОТ в организации, разработанной на основе СУОТ ГП по ПНР.	
3	Наличие документа по распределению ответственности среди руководства по охране труда (приказ/распоряжение).	
4	Наличие Положения о порядке проверки знаний по охране труда в организации.	
5	Наличие в организации специалиста по охране труда (службы охраны труда).	
6	Наличие в организации Заявления о политике в области обеспечения охраны труда.	
7	Наличие должностных инструкций, инструкций по охране труда, инструкций по охране труда на виды работ в соответствии со штатным расписанием.	
8	Наличие графика проверки знаний по охране труда персонала организации, утв. Работодателем.	
9	Приказ о назначении ответственного лица за проведение вводного инструктажа.	
10	Приказ о введении в действие инструкций по охране труда в организации.	
11	Приказ о назначении ответственного за электрохозяйство в организации.	
12	Приказ о назначении лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ повышенной опасности: а) ответственные – руководители работ; б) ответственные – исполнители/производители работ; в) ответственные – члены бригады.	
13	Приказ о назначении лиц, ответственных за организацию погрузо-разгрузочных работ в организации (при необходимости).	
14	Приказ (распоряжение) руководителя предприятия о создании комиссии по проверке знаний требований охраны труда в организации.	
15	Приказ о создании комиссии по СОУТ, наличие карт СОУТ, ознакомление персонала с результатами СОУТ.	
16	Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезжиривающими средствами.	
17	Наличие личных карточек учета и выдачи СИЗ.	
18	Наличие договора в организации на централизованную стирку СИЗ.	



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

№ п/п	Контрольные вопросы	Результат проверки (да/нет)
19	Приказ о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию и техническое состояние транспортных средств.	
20	Приказ о назначении лиц, ответственных за техническую эксплуатацию зданий и сооружений.	
21	Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения инструктажа на рабочем месте.	
22	Организация медосмотра на предприятии.	
23	Наличие в организации журнала регистрации вводного инструктажа, журналов регистрации инструктажей на рабочем месте.	
24	Наличие программ: - вводного инструктажа; -первичного (повторного) инструктажа.	
25	Наличие журнала приемки и осмотра лесов и подмостей.	
26	Наличие журнала учета и осмотра такелажных средств (при необходимости).	
27	Наличие журнала учета инструкций по охране труда.	
28	Наличие журнала учета проверки знаний норм и правил работы в электроустановках для объекта электроэнергетики.	
29	Наличие Положения о совместном комитете (комиссии) по охране труда (при наличии).	
30	Наличие Программы обучения по охране труда в организации: - для руководителей и специалистов.	
31	Наличие мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	
32	Наличие Программы для проведения инструктажа персоналу на присвоение 1 группы по электробезопасности (при необходимости).	
33	Наличие в должностных инструкциях руководителей и специалистов обязанностей по охране труда.	
34	Наличие общего Акта-допуска на производство работ на территории строительного объекта.	
35	Наличие кабинета охраны труда в организации.	
36	Административно-общественный контроль в организации.	

Общее количество вопросов - 36 (100%)

Ответов ДА - \_\_\_\_ (100%)

Ответов НЕТ - \_\_\_\_ (100%)

**Члены комиссии:**

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Рисунок И.2 Содержание вопросов

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### ГРАФИК

Проведения взаимных проверок подрядных организаций (на один месяц)

Проверяющая организация						
Проверяемые организации	Группа А	Группа Б	Группа В	Группа Г	Группа Д	Группа Е
Группа А	-----	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
Группа Б	Май	-----	Январь	Февраль	Март	Апрель
Группа В	Апрель	Май	-----	Январь	Февраль	Март
Группа Г	Март	Апрель	Май	-----	Январь	Февраль
Группа Д	Февраль	Март	Апрель	Май	-----	Январь
Группа Е	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	-----
<div> <div>Группа А (пример)</div> <div> <div>ООО «№1»</div> <div>ООО «№2»</div> <div>ООО «№3»</div> <div>ООО «№4»</div> </div> </div> <div> <div>Группа Б (пример)</div> <div> <div>ООО «№5»</div> <div>ООО «№6»</div> <div>ООО «№7»</div> <div>ООО «№8»</div> </div> </div>						

Рисунок И.3 – Форма графика проведения взаимных проверок подрядных организаций на один месяц

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## **Приложение К (обязательное)**

### **Положение о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2**

#### **К.1. Цели**

К.1.1. Целью Положения о системе индивидуальной ответственности за нарушения правил ОТ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 является:

- оценка деятельности каждого участника сооружения энергоблока в части созданий условий и выполнения правил охраны труда;
- принятие мер морального и материального воздействия на руководителей и исполнителей, допускающих нарушение либо неисполнение правил безопасности.

#### **К.2. Функции:**

- предупреждение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- непрерывное улучшение условий и охраны труда;
- устранение либо снижение до допустимого уровня опасных производственных факторов.

К.3. Показателем отношения работника к соблюдению требований правил и норм по ОТ являются карточки нарушений по ОТ (далее - Карточки). Блок-схема действий при выявлении нарушений правил и норм ОТ приведена на рисунке К.1.

К.4. Право предъявления карточек лицам, допустившим нарушения требований правил и норм, имеют:

- директор, главный инженер, заместитель директора по производству, начальник ООТ, специалисты ОТ ГП по ПНР;
- руководители и специалисты инспекционных служб Генподрядчика и подрядных организаций;
- непосредственные руководители работ лица, допустившего нарушения требований правил и норм;
- члены патрульной группы.

К.5. Карточки нарушений на руководителей работ по проведению ПНР оформляются в случае невыполнения ими функциональных обязанностей по соблюдению требований правил и норм по ОТ, в случае грубого нарушения требований безопасности и охраны труда подчиненным персоналом и не обеспечению руководителем обязанностей в области охраны труда и безопасного производства работ.

К.6. Цвет выдаваемой карточки нарушений определяют, исходя из критерия оценки нарушений, приведенного на рисунке К.5.

К.7. Информация о выданных карточках ежедневно заносится специалистом ООТ генерального подрядчика в журнал «Учет нарушений требований по охране труда». Форма журнала приведена на рисунке К.4. Результаты выданных «Желтых» и «Красных» карточек рассматриваются на штабе по безопасному производству работ и вносятся в схему критериев оценки состояния охраны труда на предприятии за текущий месяц.

К.8. За нарушение правил безопасности и охраны труда нарушителю предъявляется «Желтая карточка» или «Красная карточка» (рисунки К.2, К.3) в соответствии с критериями оценки нарушений (рисунок К.5), фиксируются данные

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

нарушителя (Фамилия, инициалы, должность, место работы), работы приостанавливаются, бригада удаляется с рабочего места.

К.9. Руководитель работ в присутствии лица, ответственного за предъявление карточки (патрульной группы), проводит целевой инструктаж бригаде и осуществляет повторный допуск работам по наряду-допуску в соответствии с приложением Л. Генеральным подрядчиком копия карточки сопроводительным письмом с описанием нарушения отправляется руководителю подрядной организации, в которой числится работник, допустивший нарушение.

К.10. Работник, допустивший нарушение требований правил, обязан немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя о допущенном им нарушении и контролирующем лице, изъявшем талон.

К.11. При выдаче карточки работнику АТЭ сторонним контролирующим лицом непосредственный руководитель работника сдаёт карточку в ГИОТ филиала/представительства в день выдачи.

К.12. Непосредственный руководитель работника определяет причину нарушения требований правил и принимает необходимые корректирующие меры по устранению выявленных недостатков и недопущению подобных случаев в дальнейшей производственной деятельности подразделения.

К.13. Начальник Курского отделения НВАТЭ АТЭ/директор филиала АТЭ принимает решение о мере ответственности работника в соответствии с п. К.2. Приложения К ТП СУОТ в редакции изм.4 и Приложением Д к ПЛ АТЭ.0100.0134, о достаточности предпринятых корректирующих мер и направляет отчет главному инспектору АТЭ о принятых мерах воздействия и профилактических мероприятиях по недопущению подобных нарушений работниками и подготовленный ГИОТ КО НВАТЭ филиала на объекте информационный листок о нарушении для размещения на стендах по ОТ АТЭ.

К.14. В случае с работником ПО – главному инспектору АТЭ направляется письмо об уведомлении руководителя ПО и ответное письмо о принятых мерах воздействия от ПО с копией распорядительного документа о принятых мерах по устранению причин выявленного нарушения.

К.15. За неоднократное нарушение требований работником (критерий оценки нарушений – 3 «Красные карточки» в течение года) – удаление с площадки с блокировкой права работать на данном объекте.

К.16. При предъявлении карточки работнику, допустившему нарушения требований правил и норм внутри подрядной организации, специалистом службы охраны труда подрядной организации, карточка сдается в ООТ генерального подрядчика с информацией (копией распорядительного документа) о принятых к нарушителю мерах.

К.17. Информация о выданных карточках ежедневно заносится специалистом ООТ ГП по ПНР в журнал «Учет нарушений требований по охране труда». Форма журнала приведена на рисунке К.4. Результаты выданных «Желтых» и «Красных» карточек рассматриваются на штабе по безопасному производству работ и вносятся в схему критериев оценки состояния охраны труда на предприятии за текущий месяц.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

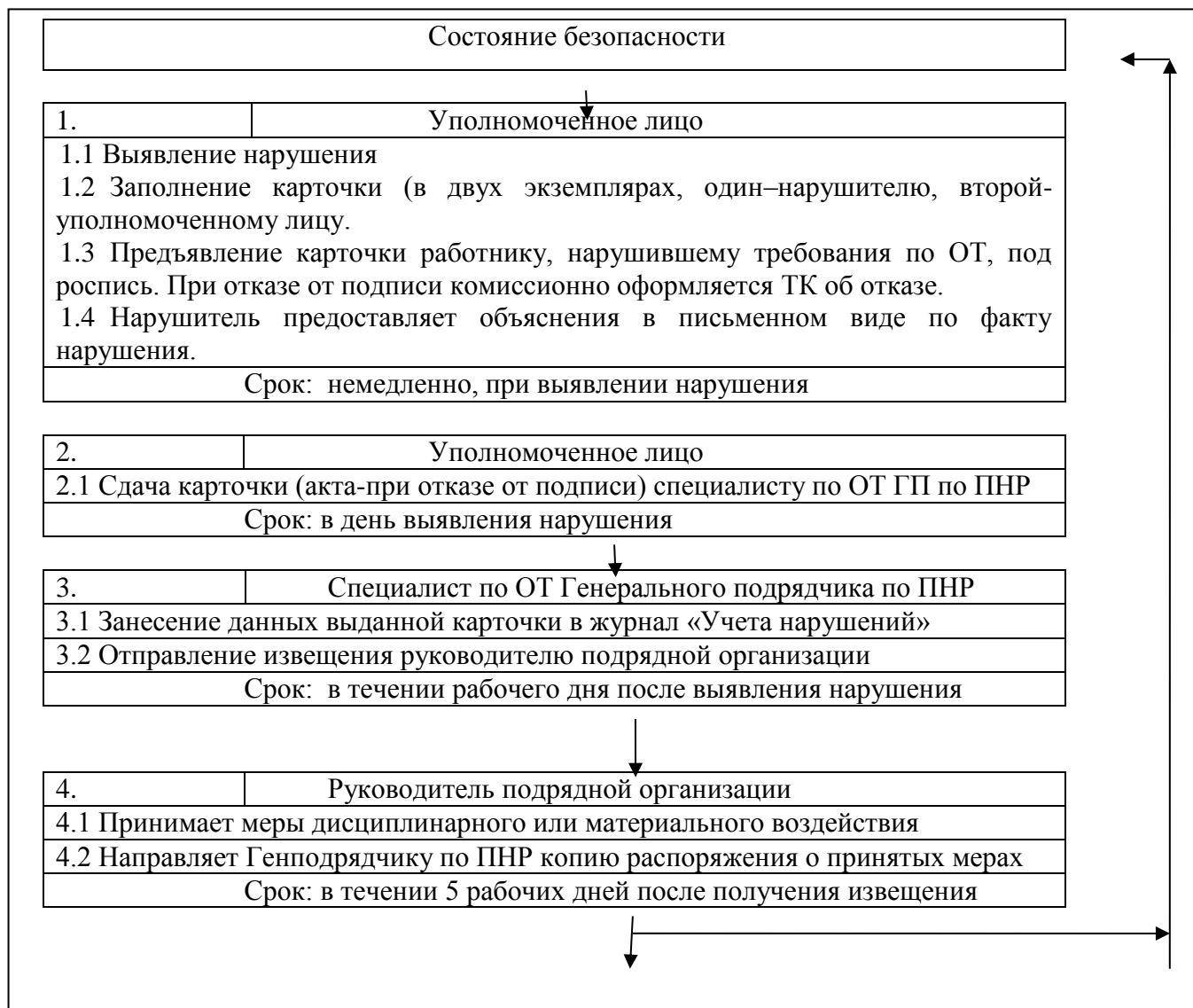


Рисунок К.1 – Блок схема действий при выявлении нарушений правил и норм ОТ

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

«Желтая карточка»				
Ф.И.О. нарушителя	Должность	Наименование организации	Дата	Описание нарушения
Карточку выдала группа № _____ (организация, подпись, Ф.И.О.)				
_____ (организация, подпись, Ф.И.О.)				
Карточку получил _____ (организация, подпись, Ф.И.О., дата)				

«Желтая карточка нарушения охраны труда»			2	№	Экземпляр дежурной группы
Ф.И.О. нарушителя	Должность	Наименование организации	Дата	Описание нарушения	
Карточку выдала группа № _____ (организация, подпись, Ф.И.О.)					
_____ (организация, подпись, Ф.И.О.)					
Карточку получил _____ (организация, подпись, Ф.И.О., дата)					

Рисунок К.2 – Форма желтой карточки

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

<b>«Красная карточка»</b>						
	<b>«Красная карточка нарушителя охраны труда»</b>			1	№	Экземпляр нарушителя
	Ф.И.О. нарушителя	Должность	Наименование организации	Дата	Описание нарушения	
	<p>Карточку выдала группа № _____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О.)</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О.)</p> <p>Карточку получил _____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О., дата)</p>					

<b>«Красная карточка нарушителя охраны труда»</b>				2	№	Экземпляр дежурной группы
	Ф.И.О. нарушителя	Должность	Наименование организации	Дата	Описание нарушения	
	<p>Карточку выдала группа № _____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О.)</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О.)</p> <p>Карточку получил _____</p> <p style="text-align: center;">(организация, подпись, Ф.И.О., дата)</p>					

Рисунок К.3 – Форма красной карточки

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

<b>Журнал</b> <b>Учета нарушений требований по охране труда</b>						
№№ п/п	Дата	Ф.И.О. нарушителя, табельный №	Вид нарушения/ цвет карточки	Ф.И.О. должность, предъявившего карточку	% снижения премии*	Сумма удержания, Руб.

\*Процент снижения премии (от 10 до 100% устанавливается руководителем подрядной организации, в которой числится работник, допустивший нарушение. Данные вносятся после получения копии распорядительного документа

Рисунок К.4 – Форма журнала учета нарушений требований охраны труда

**Критерии оценки нарушений требований охраны труда при использовании «желтых» и «красных» карточек на строительстве энергоблоков Курской АЭС-2**

№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
<b>1. Нарушение требований охраны труда</b>			
	Удаление с площадки строительства при однократном нарушении участниками строительства: - нахождение под воздействием алкоголя и наркотиков; - при выдаче в течение года 2-х «красных» карточек; - умышленное повреждение имущества Заказчика (Генподрядчика), кража.		Работники
1.1	Несоблюдение производителем и членами бригады требований безопасности, определенных программой и методикой ПНР.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
	Нарушение трудовой, производственной дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, способствующие возникновению травмоопасных ситуаций	желтая	Работники
1.2	Неисправность и отсутствие маркировки на применяемом ручном изолирующем инструменте.	желтая	Производитель работ. Исполнитель работ.
1.3	Неудовлетворительное содержание рабочих мест.	желтая	Производитель работ. Исполнитель работ.
1.4	Работа персонала без оформления специального допуска на право производства данного вида работ (испытания повышенным напряжением, работы на высоте).	красная	Производитель работ.
1.5	Не пройден в установленный срок периодический медосмотр (без уважительной причины), не проставлена отметка в удостоверении.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
1.6	Отсутствие квалификационного удостоверения.	красная	Производитель работ. Члены бригады.



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
1.7	Нарушение сроков проверки знаний.	желтая	Производитель работ. Члены бригады.
1.8	Личная неосторожность (небрежность), применение опасных действий при выполнении пусконаладочных работ.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
1.9	Нарушения трудовой, производственной дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, способствующие возникновению травмоопасных ситуаций.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
1.10	Не обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Нахождение на рабочем месте без СИЗ и/или СЗ, спецодежды, спецобуви, если они предусмотрены условиями выполнения работ.	красная	Ответственный руководитель. Производитель работ. Члены бригады.
1.11	Выполнение работ без проведения инструктажа на линейке безопасности	красная	Ответственный руководитель. Производитель работ.
1.12	При повторном однотипном нарушении в течение месяца (при наличии желтой карточки)	красная	Руководители работ, исполнители работ
1.13	Пересечение границы опасной зоны, ограждения	красная	Работники
<b>2. Подготовка рабочих мест и НДС</b>			
2.1	Организация работ без оформления наряда-допуска, Программы ПНР и испытаний с конкретными мерами безопасности. Не соблюдение требований нарядно-допускной системы.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.2	Невыполнение организационно-технических мероприятий.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.3	Отсутствие программы ПНР на рабочем месте.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.4	Отсутствие отметок об ознакомлении с программой ПНР лиц, выполняющих работы, нарушение (несоблюдение) мер безопасности (указанных в наряде-допуске).	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.5	Отсутствие отметок о выполнении пошаговых операций в программе ПНР.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.6	Выполнение работ по программе, в которой указано требование по оформлению наряда-допуска или распоряжения, без наряда-допуска или распоряжения, несоответствие документа.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
2.7	Несоответствие состава бригады на рабочем месте, указанном в наряде-допуске.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.8	Отсутствие плакатов (знаков) безопасности.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.9	Отсутствие подходов к рабочим местам.	желтая	Руководитель работ.
2.10	Отсутствие трапов, лестниц, переходных мостиков к месту производства ПНР.	желтая	Руководитель работ.
2.11	Отсутствие освещения на рабочих местах.	желтая	Руководитель работ.
2.12	Некачественное проведение целевого инструктажа.	желтая	Руководитель работ. Производитель работ.
2.13	Отсутствие отметок о проведении целевого инструктажа.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
2.14	Отсутствие отметок о ежедневном допуске.	красная	Руководитель работ. Производитель работ.
<b>3. Нарушение правил и норм по РБ</b>			
3.1	Действия персонала, которые привели или могут привести к превышению установленных контрольных уровней доз облучения или допустимого уровня радиоактивного загрязнения производственных помещений, оборудования, приборов, инструмента и т.п.	красная	Производитель работ.
3.2	Загрязнение р/а веществами выше допустимого уровня тела, спец. одежды или обуви работника вследствие неправильного использования СИЗ.	желтая	Производитель работ. Члены бригады.
3.3	Самовольное посещение без согласования с персоналом ОРБ и без сопровождения работника из числа оперативного персонала необслуживаемых или периодически обслуживаемых помещений ЗКД.	желтая	Производитель работ. Члены бригады.
3.4	Нарушение порядка прохождения сан. пропускников и сан. шлюзов в ЗКД.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
3.5	Нарушение правил личной гигиены в ЗКД.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
3.6	Невыполнение (игнорирование) требований персонала ОРБ по соблюдению требований норм и правил РБ.	красная	Производитель работ. Члены бригады.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
3.7	Вынос приборов, инструмента и т.п. из ЗКД без проверки на радиационную чистоту и без оформления разрешения на вынос.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
<b>4. Нарушение правил и норм по ПБ, ППБ</b>			
4.1	Отсутствие, захламленность путей эвакуации работников.	желтая	Руководитель работ.
4.2	Не произведена уборка рабочего места по окончании рабочей смены. Несвоевременная уборка горючих отходов.	красная	Производитель работ.
4.3	Не проводится осмотр помещения по окончании работы.	желтая	Производитель работ.
4.4	Несоблюдение требований ПБ при эксплуатации электроприборов, электроприемников.	красная	Производитель работ.
4.5	Несоблюдения режима курения.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
4.6	Неудовлетворительное содержание рабочих мест (травмоопасные факторы)	желтая	Руководители работ, исполнители работ
<b>5. Электробезопасность</b>			
5.1	Производство работ без соответствующей группы допуска по электробезопасности.	желтая	Производитель работ.
5.2	Применение ручного инструмента, технологического электрооборудования, электрических удлинителей, ручных светильников (не исправного, не испытанного, в опасных условиях).	желтая	Производитель работ.
5.3	Применение электрических удлинителей, ручных электросветильников на открытой площадке с расположением на земле либо перекрытии.	красная	Производитель работ.
5.4	Отсутствие удостоверения по проверке знаний по электробезопасности у электротехнического, электротехнологического персонала.	красная	Производитель работ. Члены бригады.
<b>6. Организация работ на высоте</b>			
6.1	Отсутствие системы обеспечения безопасности (страховочно-удерживающей системы) при выполнении работ на высоте. Работа с лесов, люлек, подмостей, лестниц и стремянок с нарушениями требований безопасности	красная	Исполнитель работ. Руководитель работ.
6.2	Использование страховочно-удерживающей системы: не индивидуальной, с неисправностями, с одним стропом и карабином.	желтая	Исполнитель работ
6.3	Не применение страховочной системы (при ее наличии на нарушителе).	красная	Исполнитель работ.
6.4	Не соответствие систем обеспечения безопасности характеру выполняемых работ.	желтая	Производитель Работ.
6.5	Производство работ без открытого и оформленного в установленном порядке наряда-допуска на производство работ на высоте.	желтая	Руководитель работ.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
6.6	Применение нестандартных металлических лесов, подмостей свыше 4м.	красная	Руководитель работ.
6.7	Применение нестандартных металлических лесов, подмостей высотой до 4м.	желтая	Руководитель работ.
6.8	Производство работ на лесах, не принятых в эксплуатацию, установленных с нарушениями безопасности (не имеющих сплошного рабочего настила; не закрепленных надежно за конструкции; не имеющих лестницы для подъема и спуска; не имеющих перил ограждения; имеющие повреждения основных элементов конструкции) высотой свыше 4м.	красная	Руководитель работ.
6.9	Производство работ на лесах, не принятых в эксплуатацию, установленных с нарушениями безопасности (установленных не устойчиво, с наклоном; не имеющих сплошного рабочего настила; не закрепленных за конструкции; не имеющих лестницы для подъема и спуска; не имеющих перил ограждения; имеющие повреждения основных элементов конструкции; установленных в местах эвакуации и массового прохода и проезда без наблюдающего) высотой до 4м.	желтая	Руководитель работ.
6.10	Производство работ на подмостях, возведенных с нарушениями безопасности (установленных не устойчиво и не жестко; не имеющих сплошного рабочего настила; не закрепленных за конструкции; не имеющих лестницы (трапа) для подъема и спуска; не имеющих перил ограждения; имеющие острые, не обработанные углы, поверхности элементы крепления) высотой до 4м.	желтая	Руководитель работ.
6.11	Отсутствие установленной маркировки лесов и подмостей.	желтая	Руководитель работ.
6.12	Отсутствие Акта передачи-приемки лесов и подмостей.	красная	Руководитель работ.
6.13	Производство работ на лесах и подмостях с просроченной датой испытания.	желтая	Руководитель работ.
6.14	Использование случайных предметов в качестве средств подмащивания высотой до 4 м.	желтая	Исполнитель работ.
6.15	Использование приставных лестниц, лестниц-стремянков, переходных мостиков и трапов (не маркированных, не прошедших испытания, без упоров, наконечников и крюков, без стяжных шпилек, без перил и дуг безопасности в случае необходимости).	желтая	Исполнитель работ.
6.16	Отсутствие защитного ограждения на границе перепада по высоте свыше 1,8 м.	красная	Руководитель работ.
6.17	Отсутствие предупредительных знаков на защитных ограждениях на границе перепада по высоте свыше 1,8 м в местах массового прохода людей.	желтая	Руководитель работ.
<b>7. Средства коллективной и индивидуальной защиты</b>			
7.1	Нахождение в производственных помещениях и на объекте строительства энергоблока без СИЗ (в касках без применения подбородочного ремня).	красная	Руководитель работ. Исполнитель работ.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021	
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2		
№ п/п	Нарушение	Вид карточки	Категория нарушителей
7.2	Не использование защитного респиратора при производстве работ с пылящимися веществами, либо с веществами, загрязняющими воздух рабочей среды свыше ПДК.	желтая	Исполнитель работ.
7.3	Не использование изолирующего (фильтрующего) противогаза, страховочного каната при производстве работ в закрытых емкостях, резервуарах, колодцах с загрязнением воздушной среды свыше ПДК.	красная	Руководитель работ. Исполнитель работ.
7.4	Отсутствие принудительной вентиляции, освещения при производстве работ в закрытых емкостях, резервуарах, колодцах с загрязнением воздушной среды.	красная	Руководитель работ.

Рисунок К.5 – Критерии оценки

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение Л (обязательное)

### **Положение о взаимодействии Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР и подрядных организаций при проведении ПНР на сооружаемых энергоблоках Курской АЭС-2**

#### Л.1. Общие положения

Л.1.1. Положение «О взаимодействии Заказчика, Генерального подрядчика по ПНР и подрядных организаций при проведении работ на сооружаемых энергоблоках Курской АЭС-2» (далее - Положение), является неотъемлемой частью Положения о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2.

Л.1.2. Положение устанавливает единые для всех участников строительства, ремонта, наладки и испытаний (заказчик, генеральный подрядчик по ПНР, генеральный подрядчик по СМР) процедуры допуска персонала ГП по ПНР и его подрядных организаций к работам на сооружаемых объектах АЭС.

Л.1.3. Положение является составной частью организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасных условий труда на объекте.

Л.1.4. В помещениях, принятых в эксплуатацию (временную эксплуатацию), системах и оборудовании, принятых для производства пусконаладочных работ (ПНР), устанавливается эксплуатационный режим. Оперативные переключения на системах и оборудовании выполняет эксплуатационный персонал АЭС. Приёмку электротехнических элементов, систем и оборудования от монтажных организаций для производства ПНР выполняет соответствующая рабочая комиссия.

Л.1.5. После приёмки электротехнических элементов, систем и оборудования для производства ПНР на оборудовании должен быть установлен эксплуатационный режим. В помещениях для проведения ПНР вводится эксплуатационный режим до начала выполнения работ на системах и оборудовании. Для организации ПНР и испытаний технический руководитель ПНР подает заявку в журнал заявок НСБ (строящегося блока) - для систем и оборудования блоков, начальнику смены станции (НС АС) - для общестанционных систем АЭС, согласно требованиям СТО 1.1.1.02.001.0673, СТО 1.1.1.03.003.0879, ПОТ при работе в ЭУ. Полномочный представитель администрации АС должен организовать своевременное рассмотрение заявки на выполнение ПНР и принять решение о возможности ее выполнения в заявленные сроки. Заявка согласовывается генеральным подрядчиком или организацией, выполняющей работу. Разрешение получается в порядке, установленном на АЭС.

Л.1.6. Все работы в помещениях, принятых в эксплуатацию (временную эксплуатацию), выполняются по нарядам-допускам или распоряжениям, выданным АЭС, в соответствии с Рисунком Л.1 – Схема 1 допуска персонала для выполнения ПНР по прямому договору на оборудовании, электротехнических элементах и системах в соответствии с действующими нормами, правилами безопасности и охраны труда.

Л.1.7 Введение эксплуатационного режима оформляется приказом по Курской АЭС. Информация о введении эксплуатационного режима направляется генеральному подрядчику по ПНР, подразделением, ответственным за ввод эксплуатационного режима в помещениях. Генеральный подрядчик по ПНР в адрес АЭС до начала ПНР направляет списки лиц, ответственных за безопасное производство работ (далее – Списки). Списки утверждаются руководителем генподрядной (подрядной) организации.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

В письме указывается номер договора (подряда, субподряда), содержание и объем работ, планируемый срок выполнения работ на АЭС.

Л.1.8 Работники ГП по ПНР (подрядных организаций АТЭ) до начала проведения работ в условиях эксплуатационного режима проходят на АЭС вводный инструктаж по охране труда (ООТ АЭС), по пожарной безопасности (ОПБ АЭС) и первичные инструктажи в цехах ответственных за ввод систем в эксплуатацию и эксплуатационный режим.

Л.1.9 При выполнении ПНР в помещениях, принятых в эксплуатацию (временную эксплуатацию) ремонтных, наладочных и других работ на одном и том же оборудовании одновременно несколькими организациями, руководитель подразделения АЭС, или его заместитель по эксплуатации совместно с руководителями подрядных организаций обязан разработать совмещенный график работ и общие мероприятия по охране труда, которые утверждаются главным инженером Курской АЭС.

Л.1.10 При выполнении ПНР в помещениях, не принятых в эксплуатацию (временную эксплуатацию), строительно-монтажных, ремонтных, наладочных и других работ на одном и том же оборудовании при выполнении одновременно несколькими организациями ГП разрабатывает совмещенный график работ и общие мероприятия по охране труда, которые согласуются с руководителями организаций и утверждаются главным инженером генерального подрядчика. Ответственность за разработку совмещенного графика работ возлагается на главного инженера строительно-монтажной организации, в ведении которой находится данное помещение (в соответствии с актом-допуском).

Л.1.11 При выполнении ПНР на оборудовании, электротехнических элементах и системах в помещениях с не введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации работы выполняются по нарядам-допускам или распоряжениям, выданным Генподрядчиком или представителем ГП – строительно-монтажной организацией, в чьем ведении находится оборудование или помещение, в соответствии с Рисунком Л.2 – Схема 2 допуска персонала для выполнения ПНР по прямому договору на оборудовании, электротехнических элементах и системах в помещениях с не введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации.

## Л.2. Цель

Л.2.1. Создание безопасных условий выполнения работ на строительной площадке энергоблоков Курской АЭС-2 через соблюдение процедур и схем, описанных в данном положении.

## Л.3. Задачи

Л.3.1 Основными задачами заказчика и генерального подрядчика по ПНР при организации работ на сооружаемых объектах АЭС являются:

- выполнение ПНР (пусконаладочные работы) по прямому договору на оборудовании, электротехнических элементах и системах проводятся в помещениях с введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации принятых рабочей подкомиссией (рисунок Л.1);

- выполнение ПНР по прямому договору на оборудовании электротехнических элементах и системах проводятся в помещениях с не введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации АЭС (рисунок Л.2).

Л.4. Организационно-технические мероприятия при выполнении работ персоналом командирующих организаций.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Л.4.1 Перед началом работ на строительной площадке оформляется общий Акт-допуск между заказчиком и Генподрядчиком по ПНР для проведения пусконаладочных работ на территории строительной площадки Курской АЭС-2.

Л.4.2 Оформление документа (в 2-х экземплярах) до его подписания осуществляется техническим руководителем ПНР – начальником Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2, представителем ГП по ПНР.

Л.4.3 Перед представлением акта-допуска на подписание Заказчику он согласовывается с руководителем ГИОТ КО НВАТЭ, НООТ и главным инспектором Курской АЭС-2 и с сопроводительным письмом за подписью начальника Курского отделения НВАТЭ на площадке строительства энергоблоков Курской АЭС-2 передается на подпись заместителю директора по капитальному строительству Заказчика. После подписания акта-допуска Заказчиком оба экземпляра передаются на подпись техническому руководителю ПНР – начальнику Курского отделения НВАТЭ на объекте Курской АЭС.

Л.4.4 Регистрацию подписанного документа производит ООТ Заказчика в «Журнале регистрации актов-допусков», и после регистрации передает один экземпляр акта Генподрядчику по ПНР.

Л.4.5 Ответственность за выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, предусмотренных актом-допуском, несут представители Заказчика и Генподрядчика по ПНР.

Л.4.6 К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть отнесены рабочие места, и проходы к ним, находящиеся:

- ближе 2-х м от не огражденных перепадов по высоте 1,8 м и более;
- в условиях ограниченного и замкнутого пространства;
- в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней.

Л.4.7 К зонам потенциально опасных производственных факторов следует также относить неогражденные и незащищенные:

- участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми производятся работы (монтаж, демонтаж, ремонт конструкций или технологического оборудования и т.п.);
- зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей, узлов, деталей, рабочих органов;
- зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;
- зоны расположения оборудования с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал подрядчика может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.

Л.4.8 Границы опасных зон по действию опасных факторов, над которыми происходит перемещение грузов подъемными кранами, а также вблизи строящегося здания принимаются от крайней точки горизонтальной проекции наружного наименьшего габарита перемещаемого груза или стены здания с прибавлением наибольшего габаритного размера перемещаемого (падающего) груза и минимального



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

расстояния отлета груза при его падении согласно таблицы Л.4.1

Таблица Л.4.1.

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальное расстояние отлета перемещаемого (падающего) предмета, м	
	перемещаемого краном груза в случае его падения	предметов в случае их падения со здания
До 10	4	3,5
До 20	7	5
До 70	10	7
До 120	15	10
До 200	20	15
До 300	25	20
До 450	30	25
Примечание. При промежуточных значениях высоты возможного падения грузов (предметов) минимальное расстояние их отлета допускается определять методом интерполяции.		

Л.5 Порядок допуска персонала и организация работ в зонах действия опасных и вредных факторов

Л.5.1 Технические решения по обеспечению безопасного производства работ, а также определение необходимых систем защиты и подбор надлежащих коллективных и индивидуальных средств защиты включаются в программу проведения ПНР и испытаний.

Л.5.2 Для организации работ по нарядам-допускам в зонах действия опасных и вредных факторов руководитель Генподрядчика по ПНР для каждого вида работ утверждает списки лиц, имеющих право:

- выдачи нарядов-допусков (высота, ОЗП);
- выдачи распоряжений (при необходимости);
- быть руководителями работ из числа руководителей и специалистов;
- быть ответственными производителями работ;
- быть членами бригады.

Указанные списки должны своевременно пересматриваться и корректироваться при изменении состава ответственных лиц.

Л.5.3. Работы повышенной опасности должны осуществляться путем оформления наряда-допуска. Производство работ должно осуществляться в точном соответствии с мероприятиями, обеспечивающими безопасные условия труда, предусмотренными нарядом-допуском.

Л.5.4. Перечень видов работ в зонах действия опасных и вредных факторов, где необходимо выполнять работы только по наряду-допуску, должен быть составлен в головном филиале АТЭ на объекте строительства Курской АЭС-2.

Л.5.5. Наряд-допуск выдается непосредственному ответственному исполнителю (производителю), лицом, имеющим право выдачи нарядов-допусков. Перед началом работ ответственный руководитель работ (допускающий) обязан ознакомить работников с мероприятиями по безопасности производства работ и оформить целевой инструктаж с записью в наряде-допуске.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Л.5.6 Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах (1-й находится у ответственного руководителя работ (допускающего), 2-й – у ответственного исполнителя работ (производителя). Наряд-допуск должен быть пронумерован и зарегистрирован в Журнале учета работ по наряду-допуску. Исправления и зачеркивания в наряде-допуске запрещены.

Л.5.7 При производстве радиационно-опасных работ наряд-допуск оформляется в трех экземплярах. 3-й экземпляр находится на смене ОРБ.

Л.5.8 Лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.

Л.5.9 Если работы в зонах действия опасных и вредных факторов проводятся на объекте одновременно с видами работ на оборудовании (электротехническом, тепломеханическом, оборудовании АСУ ТП), требующем оформления наряда-допуска от владельца оборудования, то в соответствии с правилами по охране труда может быть оформлен один наряд-допуск владельцем оборудования (помещения) с обязательным включением в него мер безопасности для каждого вида работ.

Л.6 Обязанности лица, выдающего наряд-допуск.

Л.6.1 Лица, выдающие наряд-допуск, обязаны:

- определять место производства и объем работ, указывать используемое оборудование и средства индивидуальной защиты;
- указывать в наряде-допуске дополнительные мероприятия обеспечения безопасности работников, если они не указаны в документации;
- назначать ответственного руководителя работ из числа работников, назначенных приказом по головному филиалу АТЭ на объекте строительства (филиалу АТЭ);
- выдать ответственному руководителю работ два экземпляра наряда-допуска на производство работ в зонах действия опасных и вредных факторов, о чем производить запись в журнале учета выдачи нарядов-допусков;
- ознакомить ответственного руководителя работ с прилагаемой к наряду-допуску проектной, технологической документацией, планом производства работ, схемой эвакуации и спасения, схемой ограждения, спуска и подъема на высоту и т.д.;
- осуществлять контроль выполнения мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском;
- принимать у ответственного руководителя работ по завершении работы закрытый наряд-допуск, о чем делать запись в соответствующих журналах учета выдачи нарядов-допусков.

Л.6.2 Ответственность лиц, выдающих наряд-допуск, за:

- необходимость и возможность безопасного ведения работ;
- своевременное, правильное оформление и выдачу наряда-допуска;
- достаточность указанных в наряде-допуске мер, обеспечивающих безопасность работников при производстве ПНР;
- контроль выполнения указанных в нарядах-допусках мер безопасности;
- хранение и учет нарядов-допусков;
- достаточность и правильность указанных в наряде-допуске мер безопасности.

Л.6.3 Ответственный руководитель работ в обязательном порядке назначается при следующих видах работ:

- работы на высоте;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- при одновременной работе двух и более бригад;
- использовании грузоподъемных механизмов (люлек);
- при работах в ограниченных и замкнутых пространствах (колодцы, тоннели);
- при работах над водой.

Л.6.4 Необходимость назначения ответственного руководителя работ определяет выдающий наряд-допуск.

#### Л.7 Обязанности ответственного руководителя работ

##### Л.7.1 Ответственный руководитель работ обязан:

- получить наряд-допуск на производство работ в зонах действия опасных и вредных факторов у лица, имеющего право выдачи наряда-допуска, о чем производится запись в соответствующих журналах учета выдачи нарядов-допусков;
- знакомиться с проектной, технологической документацией, планом производства работ, схемой эвакуации и спасения, схемой ограждения, спуска и подъема на высоту и т.д, с необходимыми для работы согласованиями, соответствующими журналами учета и обеспечивать наличие этой документации при выполнении работ;
- назначать ответственного производителя работ;
- проверять укомплектованность бригады инструментом, приборами, приспособлениями, средствами защиты, знаками (плакатами), а также наличие и сроки действия у членов бригады соответствующих удостоверений на право работы, подтверждающих требуемый уровень квалификации;
- давать указание ответственному производителю работ проверить исправность указанных в наряде-допуске инструмента, приборов, приспособлений, средств защиты, знаков (плакатов);
- по прибытии на место производства работ организовать, обеспечить и контролировать путем личного осмотра выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места, комплектность выданных в соответствии с нарядом-допуском средств индивидуальной защиты, спасательных и эвакуационных средств, комплектность средств оказания первой помощи в соответствии с действующими правилами и нормами, правильное расположение знаков (плакатов), ограждений и других мероприятий, указанных в наряде-допуске;
- проверять соответствие состава бригады, указанного в наряде-допуске, по именным удостоверениям на право выполнения работ членов бригады;
- доводить до сведения членов бригады мероприятия по безопасности производства работ, проводить целевой инструктаж с членами бригады с подписью их в наряде-допуске;
- при проведении инструктажа разъяснять членам бригады порядок производства работ, меры безопасности по выполняемой работе, порядок действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях, доводить до сведения их права и обязанности;
- после инструктажа опросом проводить проверку полноты усвоения членами бригады мер безопасности при выполнении работ, при необходимости пояснять мероприятия по проведению работ и сдавать второй экземпляр наряда-допуска лицу, его выдавшему;
- организовать и обеспечить точное и достаточное выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, при подготовке рабочего места, производстве работ и их окончании;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- допускать бригаду к работе, допуск к работе по нарядам-допускам должен проходить непосредственно на рабочем месте;
- останавливать работы до оформления нового наряда-допуска при выявлении новых, иных дополнительных опасных производственных факторов, а также при изменении состава бригады;
- организовать регламентные перерывы в ходе выполнения работ и допуск работников к работе после их окончания;
- по окончании работы организовать уборку инструмента, приборов, приспособлений, ограждений, мусора и других предметов, вывод бригады с места работы.

Л.7.2 Ответственный руководитель работ отвечает за:

- выполнение всех указанных в наряде-допуске мер безопасности и их достаточность;
- качественный и количественный состав бригады и назначение ответственных за безопасное производство работ, перечисленных в наряде-допуске;
- принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ;
- полноту и качество целевого инструктажа бригады;
- организацию безопасного ведения работ.

Л.8 Обязанности ответственного производителя работ

Л.8.1 Ответственный производитель работ:

- является членом бригады, он выполняет распоряжения ответственного руководителя работ;
- с момента допуска бригады к работам ответственный производитель работ постоянно находится на рабочем месте и осуществляет непрерывный надзор за работой членов бригады и выполнением ими мер безопасности и технологии производства ПНР;
- знакомит членов бригады с Картой опасных производственных факторов на рабочем месте и вывешивает ее на рабочем месте (на видном месте, непосредственно на месте производства работ);
- ответственный производитель работ не имеет права покидать рабочее место;
- проверяет в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске средств индивидуальной защиты, инструмента, приборов, приспособлений;
- указывает каждому члену бригады его рабочее место;
- запрещает членам бригады покидать пределы зоны производства работ без разрешения, а также выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском;
- выводит членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены;
- возобновляет работу бригады после перерыва только после личного осмотра рабочего места;
- по окончании работ обеспечивает уборку инструмента, приспособлений, ограждений, мусора и других предметов;
- выводит бригаду с места производства работ по их окончании.

Л.9 Члены бригады

Л.9.1 Члены бригады обязаны:

- выполнять порученную работу;

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

- осуществлять связь с членами бригады, находящимися на месте производства работ;
- уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность работников;
- перед каждым использованием лично производить осмотр выданных средств индивидуальной защиты;
- содержать в исправном состоянии средства индивидуальной защиты, спецодежду, инструмент и приборы;

- уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- выполнять указания, полученные при допуске к работе и во время работы, а также требования инструкций по охране труда по виду работ, к которым он допущен.

Л.9.2 Работник, приступающий к выполнению работы, должен быть ознакомлен:

- с инструкцией по охране труда, с другими нормативными документами по охране труда в объеме, соответствующем выполняемой работе;
- с программой производства ПНР, методикой проведения испытаний;
- с условиями и состоянием охраны труда на рабочем месте, с существующим риском повреждения здоровья, с правилами и приемами безопасного выполнения работ;
- с состоянием производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, с мерами по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов;

- с наличием и состоянием средств коллективной и индивидуальной защиты, с инструкциями по их применению.

Л.9.3 Не допускается изменять предусмотренный нарядом-допуском комплекс мер, обеспечивающих безопасность работ. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мер по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы эта подготовка должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выдачи нового наряда-допуска, предусматривающего мероприятия, устраняющие возникшие сомнения в безопасности.

Л.9.4 При возникновении в процессе работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, и возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

Л.9.5 Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего они могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, то эти наряды следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования.

Л.9.6 Учет работ в зонах опасных и вредных факторов по нарядам-допускам ведется в специальных журналах учета работ по конкретным видам нарядов-допусков.

Л.9.7 При обнаружении нарушений в наряде-допуске или выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих, бригада должна быть удалена с рабочего места и у ответственного производителя работ наряд-допуск должен быть отобран. Только после устранения обнаруженных нарушений бригада может быть вновь допущена к работе с соблюдением требований первичного допуска.

Л.9.8 Изменять состав бригады разрешается руководителю работ или лицу, выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ. Указания об изменениях состава бригады могут быть

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

переданы по телефону, рации или с нарочным ответственному руководителю или ответственному производителю работ, который в наряде-допуске за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении. Ответственный производитель работ обязан проинструктировать работников, введенных в состав бригады.

Л.9.9 При замене ответственного руководителя или производителя работ, изменении состава бригады более, чем наполовину, изменении условий работы, наряд-допуск должен быть выдан заново.

Л.9.10 При перерыве в работе в связи с окончанием рабочего дня бригада должна быть удалена с рабочего места. Ответственный производитель работ должен сдать наряд-допуск ответственному руководителю работ или выдающему наряд-допуск, а в случае его отсутствия оставить наряд-допуск в отведенном для этого месте, например, в папке действующих нарядов-допусков. Окончание работы ответственный производитель работ оформляет подписью в своем экземпляре наряда-допуска.

Л.9.11 Повторный допуск в последующие дни на подготовленное рабочее место осуществляет ответственный руководитель работ или ответственный производитель работ с разрешения ответственного руководителя работ.

Л.9.12 При возобновлении работы на следующий день ответственный производитель работ должен убедиться в целостности и сохранности оставленных плакатов, ограждений и допустить бригаду к работе. Допуск к работе, оформляется в экземпляре наряда-допуска, находящемся у ответственного производителя работ.

Л.9.13 После полного окончания работы ответственный производитель работ с учетом требований безопасности должен организовать (в составе бригады): уборку рабочего места, снятие установленных временных ограждений, снятие плакатов безопасности и т.д. После чего должен удалить бригаду с рабочего места, проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента, приспособлений. Оформить в наряде-допуске полное окончание работ своей подписью и сообщить работнику, выдавшему наряд-допуск, о полном окончании работ.

Л.9.14 Ответственный руководитель работ после проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ и сдать наряд допуск лицу, выдавшему наряд.

Л.9.15 Окончание работы по наряду-допуску после осмотра места работы должно быть оформлено в соответствующей графе журнала учета работ по нарядам-допускам по конкретному виду работ.

Л.10 Памятка по проведению целевого инструктажа перед выполнением работ

Л.10.1 Инструктаж должен быть всеобъемлющим.

Л.10.2 Инструктаж должен быть лаконичным.

Л.10.3 Обеспечить сбор в одном месте всех участников инструктажа.

Л.10.4 Наблюдать за ответной реакцией инструктируемых.

Л.10.5 Предоставить возможность инструктируемым задавать вопросы.

Л.10.6 Обеспечить полное вовлечение в обсуждение всех участников инструктажа.

Л.10.7 Цель работ.

Л.10.8. Задача, исключая двоякое ее толкование.

Л.10.9 Мотив (мотивация) должен указывать на важность успешного выполнения производственной задачи для объекта строительства Курской АЭС-2. Необходимость и своевременность выполнения. В некоторых случаях, необходимо делать акцент на то,

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

что без успешного выполнения этой производственной задачи, невозможен дальнейший рабочий (технологический) процесс.

Л.10.10 Время выполнения работы (начало и окончание).

Л.10.11 Критерии выполнения (окончания) работы.

Л.10.12 Маршрут безопасного следования к месту производства работ.

Л.10.13 Способ выполнения работы, указания о порядке выполнения работы.

Л.10.14 Распределение обязанностей, расстановка персонала, порядок их взаимодействия.

Л.10.15 Объяснение этапов выполнения работы.

Л.10.16 Указание опасных и вредных факторов выполнения работы.

Л.10.17 Указание безопасных приемов проведения работы.

Л.10.18 Назвать возможные ошибки «критические шаги» в работе. Критерии проверки успешного выполнения каждого «критического шага» и последующие действия персонала в случае его неуспешного выполнения.

Л.10.19 Обратиться к предыдущему опыту выполнения подобных работ.

Л.10.20 Привести отрицательные и положительные примеры выполнения подобных работ. Порядок действия персонала в случае аварийной ситуации.

Л.10.21 Проверка наличия и исправности СИЗ и СКЗ.

Л.10.22 Наличие и достаточность знаков (плакатов) безопасности.

Л.10.23 Способы контроля и самоконтроля.

Л.10.24 Каждая элементарная задача (процедура) разбивается на следующие шаги: остановись, подумай, сделай, проанализируй выполненное действие.

Л.10.25 Если задача выполнена успешно, приступай к следующей элементарной задаче.

Л.10.26 Объяснить способы контроля. Контроль заключается в правильной организации работ, связанной, прежде всего, в безусловном выполнении инструкций, технологических процессов, Программы проведения ПНР и испытаний.

Л.10.27 Задать инструктируемому персоналу контрольные вопросы: Каковы критические шаги в этом задании? Каковы последствия ошибок? Каковы необходимые меры безопасности? Каков порядок действий персонала при возникновении критической ситуации (авария, травматизм и т.д.).

Л.10.28 Разъяснить персоналу все неясные моменты выполнения задания.

Л.10.29 Указать, что любой работник имеет право приостановить выполнение работ, если у него в процессе работы возникнут невыясненные вопросы или сомнения.

Примечание – Памятку следует хранить на рабочем месте работника, ответственного за проведение целевого инструктажа.

Л.11 Порядок оформления карты опасных производственных факторов на рабочем месте:

Л.11.1 Карта опасных производственных факторов на рабочем месте оформляется с целью оперативного и наглядного информирования работников о существующих и возможных опасностях на месте производства работ, необходимых мерах по их исключению или защиты.

Л.11.2 Карта опасных производственных факторов на рабочем месте оформляется при реализации 2-х процедур СУОТ:

- нарядно-допускная система (приложение Л);
- линейки безопасности – работы, которые при выполнении не требуют оформления и выдачи наряда-допуска (приложение Ж).

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

За организацию работ в зонах действия опасных производственных факторов несет ответственность ответственный руководитель работ.

Л.11.3 При выполнении работ по наряду-допуску:

Руководитель работ по наряду-допуску перед допуском бригады к выполнению работ:

- производит оценку обстановки места производства работ;
- заполняет карту опасных производственных факторов на рабочем месте, которая является обязательным приложением к наряду-допуску и согласовывает ее с выдающим наряд-допуск;
- принимает меры безопасности по исключению травмирования персонала;
- в течение рабочей смены при изменении обстановки рабочего места вносит в карту опасных производственных факторов на рабочем месте необходимые изменения;
- проводит целевой инструктаж членам бригады, доводит до сведения о наличии опасных производственных факторов на рабочем месте, о необходимости применения СИЗ во время выполнения работ и передает карту вместе с нарядом-допуском производителю (исполнителю) работ;
- ежедневно перед началом работ оценивает рабочее место и при изменении обстановки вносит дополнения (или оформляет новую карту ОПФ);
- после завершения подготовительных работ по обеспечению безопасного производства работ допускает бригаду к работе.

Л.11.3.1 При производстве работ в помещениях (на оборудовании), введенных в эксплуатацию, карту опасных производственных факторов на рабочем месте заполняет оперативный персонал Заказчика при допуске к ПНР и испытаниям бригады АТЭ. Карта опасных производственных факторов на рабочем месте является приложением к выдаваемому наряду-допуску.

Л.11.4 Производитель (исполнитель) работ:

- в местах потенциально опасных производственных факторов с целью исключения рисков травмирования персонала проверяет установленные сигнальные ограждения и вывешенные знаки безопасности (проход запрещен), запрещающие знаки вывешиваются по всей длине ограждения;
- контролирует применение СИЗ членами бригады;
- знакомит членов бригады с картой и вывешивает ее на рабочем месте (на видном месте, непосредственно на месте производства работ).



АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Схема допуска персонала для выполнения ПНР (прямой договор: АЭС – Генподрядчик по ПНР)

Работы на оборудовании, электротехнических элементах и системах проводятся в помещениях с введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации, принятой рабочей подкомиссией (требования ПОТ, СТО 1.1.1.02.001.0673)

1. Заключение договора на осуществление пусконаладочных работ между Заказчиком и ГП по ПНР (АО «Атомтехэнерго»).
2. Приложением к договору является «Соглашение по охране труда», включающее в себя обязанности сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда.
3. АТЭ представляет списки лиц, ответственных за безопасное ведение работ, в адрес Заказчика (Главного инженера Курской АЭС-2).
4. Инструктажи персоналу АТЭ проводятся:
  - 4.1 Вводный инструктаж – специалистами отдела охраны труда Курской АЭС-2 по спискам, предоставленным АТЭ, с резолюцией Главного инженера Курской АЭС-2 о согласовании.
  - 4.2 Первичный инструктаж – руководителем подразделения Курской АЭС-2, в чьем ведении находится оборудование.
5. Перед началом работ цех Курской АЭС-2 (в чьем ведении находится оборудование) оформляет персоналу АТЭ наряд-допуск, распоряжение, в соответствии с требованиями правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
6. Окончание работ оформляется после закрытия наряда-допуска, распоряжения.

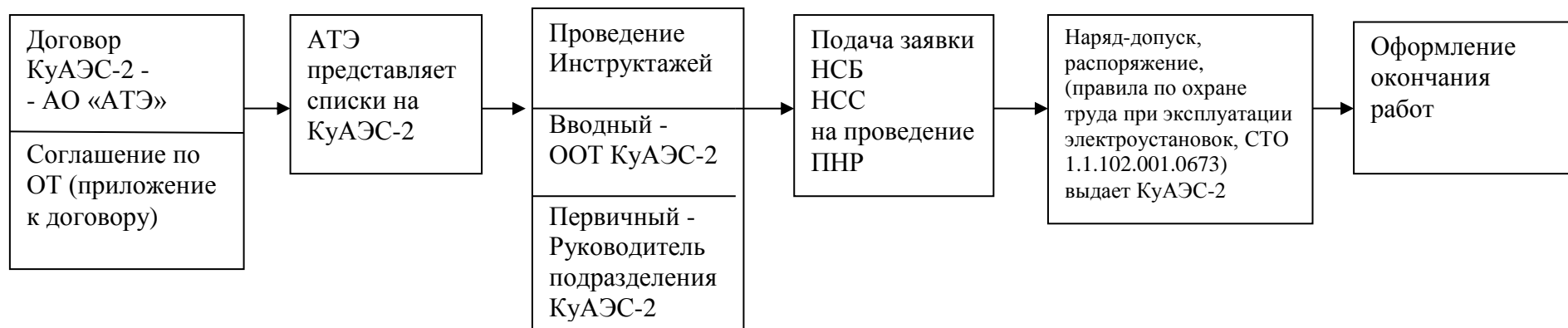


Рисунок Л.1 – Схема 1 допуска персонала для выполнения ПНР по прямому договору на оборудовании, электротехнических элементах и системах.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Схема допуска персонала для выполнения ПНР (прямой договор: АЭС – Генподрядчик по ПНР)

Работы на оборудовании, электротехнических элементах и системах проводятся в помещениях с не введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации

1. Заключение договора на осуществление пусконаладочных работ между Заказчиком и ГП по ПНР (АО «Атомтехэнерго»)
2. ГП выпускает распорядительный документ об организации нарядно-допускной системы и назначении ответственных лиц ГП за выдачу наряда-допуска и допуск персонала АТЭ.
3. АТЭ представляет в адрес ГП списки лиц, ответственных за безопасность работ по наряду допуску.
4. Инструктажи персоналу АТЭ проводятся:
  - 4.1 Вводный инструктаж – специалистами отдела охраны труда ГП по спискам, предоставленным АТЭ.
  - 4.2 Первичный инструктаж по ОТ и электробезопасности – представителем ГП в чьем ведении находится оборудование.
5. До начала работ ГП:
  - 5.1 Определяет границы производственных территорий, участков работ и рабочих мест, предоставляемых исполнителю для производства работ.
  - 5.2 Оформляет акт-допуск.
  - 5.3 Обеспечивает подготовку оборудования к работам персонала АТЭ на нем или вблизи него.
6. При оформлении наряд-допуска ГП обеспечивает:
  - 6.1 Допуск персонала АТЭ к работам в зоне действующего оборудования или вблизи него.
  - 6.2 Своевременное отключение (включение) оборудования и коммуникаций, поддержание установленных режимов их работы для обеспечения безопасного производства работ Исполнителя.
7. Окончание работ оформляется после закрытия наряда-допуска, распоряжения.

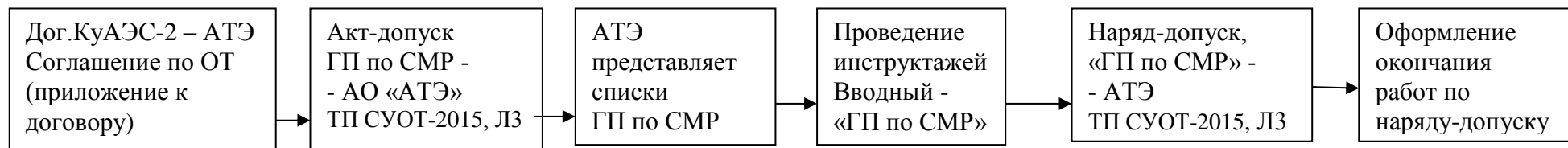


Рисунок Л.2 – Схема 2 допуска персонала для выполнения ПНР по прямому договору на оборудовании, электротехнических элементах и системах в помещениях с не введенным режимом временной (постоянной) эксплуатации

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### "Л.1 – Форма карты опасных производственных факторов на рабочем месте и меры защиты

Наименование АЭС \_\_\_\_\_

Блок № \_\_\_\_\_

Выдающий наряд-допуск \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Предупреждающие				Запрещающие		Предписывающие	
 Осторожно. Возможно травмирование рук	 Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования	 Пожароопасно. Окислитель	1. Организация _____	 Доступ посторонним запрещен	 Не включать	 Работать в защитной каске (шлеме)	 Работать в предохранительном (страховочном) поясе
 Осторожно. Скользко	 Взрывоопасно	 Опасно. Лазерное излучение	2. Название объекта _____	 Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	 Запрещается курить	 Работать в защитных наушниках	 Общий предписывающий знак
 Осторожно. Мало заметные препятствия	 Опасность поражения электрическим током	 Осторожно. Горячая поверхность	3. Отметка, ось _____	 Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	 Запрещается курить	 Работать в защитных наушниках	 Общий предписывающий знак
 Опасно. Едкие и коррозионные вещества	 Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	 Газовый баллон	4. Помещение № _____	 Запрещается прикасаться. Опасно	 Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением	 Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	 Работать в защитных перчатках
 Внимание. Опасность (прочие опасности)	 Внимание. Автоподжигающие вещества или ионизирующее излучение	 Осторожно. Возможность падения с высоты	5. Вид (тип) работы _____	 Запрещается движение средств наземного транспорта	 Запрещение (прочие опасности или опасные действия)	 Работать в защитной спецодежде	 Работать в защитном штике
			6. Сроки выполнения работ _____	 Запрещается принимать пищу	 Огнетушитель	 Отключить штепсельную вилку	 Отключить перед работой
			7. Ответственный за выполнение мероприятий _____				
			8. Приложение к наряду допуску № _____				
			9. Руководитель работ _____				

Рисунок Л.1

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Форма Обязательства работника по соблюдению требований правил охраны труда на строительной площадке

(формат А.4)

*Обязательство работника по соблюдению требований правил охраны труда на строительной площадке*

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О, должность, наименование организации)

Обязуюсь:

1. Добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные мне трудовым договором.
2. Соблюдать трудовую дисциплину.
3. Соблюдать лично требования правил безопасности и охраны труда на строительной площадке и требовать соблюдения другими работниками бригады.
4. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
5. Выполнять требование плакатов и знаков безопасности, звуковой сигнализации.
6. Сохранять коллективные средства защиты и не вносить в них самовольные изменения.
7. Содержать рабочее место в порядке и чистоте.
8. Применять при выполнении работ только исправный (испытанный) и заводского изготовления инструмент и приспособления. Содержать его в исправности и в порядке.
9. При выполнении совмещенных работ соблюдать требования безопасности и охраны труда, определенные нарядом – допуском, программой ПНР, мероприятиями по охране труда.
10. Своевременно информировать работодателя либо непосредственного руководителя работ о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей или об ухудшении состояния своего здоровья.
11. Проходить обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.
12. Быть примером для своих коллег по работе.
13. Нести персональную ответственность за допущенные нарушения требований безопасности и охраны труда.

дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

Форма Памятки работника по соблюдению требований правил охраны труда на строительной площадке

(Формат А.6)

### *Титульный лист*

*Логотип строящейся АЭС  
Наименование генподрядной (подрядной) организации*

*Памятка работника  
по соблюдению требований правил охраны труда на  
строительной площадке*

### *Оборотная сторона*

#### **ОБЯЗУЮСЬ:**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные мне трудовым договором.</li> <li>• Соблюдать трудовую дисциплину.</li> <li>• Соблюдать лично требования правил безопасности и охраны труда на строительной площадке и требовать соблюдения другими работниками бригады.</li> <li>• Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.</li> <li>• Выполнять требование плакатов и знаков безопасности, звуковой сигнализации.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохранять коллективные средства защиты и не вносить в них самовольные изменения.</li> <li>• Содержать рабочее место в порядке и чистоте.</li> <li>• Применять при выполнении работ только исправный (испытанный) и заводского изготовления инструмент и приспособления. Содержать его в исправности и в порядке.</li> <li>• При выполнении совмещенных работ соблюдать требования безопасности и охраны труда определенные нарядом – допуском, ППР, мероприятиями по охране труда.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Своевременно информировать работодателя либо непосредственного руководителя работ о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей или об ухудшении состояния своего здоровья.</li> <li>• Проходить обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.</li> <li>• Быть примером для своих коллег по работе.</li> <li>• Нести персональную ответственность за допущенные нарушения требований безопасности и охраны труда.</li> </ul> |
|---|--|--|

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение М (обязательное)

### Порядок определения критерия оценки состояния охраны труда в организации

М.1 Набранное подрядной организацией число баллов за прошедший месяц характеризует состояние охраны труда для сведения руководства ГП по ПНР.

М.2 Критерии оценки отображены в виде таблицы, где указаны условия и мероприятия, дающие определение состоянию охраны труда у ГП по ПНР и в подрядных организациях в виде баллов, исчисляющихся из расчета не выполненных мероприятий (рисунок М.1). Подведение итогов проводится ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за отчетным в соответствии с критериями оценки.

Таким образом, допустимый уровень безопасных условий труда составляет значение до 100 баллов. Значение свыше 100 баллов определяет опасные условия труда.

М.2.1 Такие показатели как:

- несчастный случай (тяжелый);
- несчастный случай (легкий);
- полученное предписание;
- красная или желтая карточки нарушений требований охраны труда

имеют постоянную величину.

М.2.2 Показатели:

- положение о СУОТ;
- не проведение линеек безопасности;
- наличие комплектов спецодежды и спецобуви, СИЗ;
- средства индивидуальной защиты;
- специальная оценка условий труда;
- проведение административно-общественного контроля имеют переменное

значение и изменяются в соответствии с проводимой работой.

М.3 Если набранное ГП по ПНР или подрядной организацией число баллов за прошедший месяц вышло на уровень 100 и более баллов, на штабе по безопасному производству работ с участниками строительства АЭС принимается решение о заслушивании руководителя с докладом о состоянии ОТ в данной организации. На штабе по взаимодействию и безопасному производству работ с участниками строительства энергоблоков Курской АЭС-2 принимается решение: провести в этой организации оперативную проверку состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

### Критерии оценки состояния охраны труда

№ п/п	Название Организации/подрядной организации	Численность работников	Н С (тяжелый) (200)	Н С (легкий) (100)	Пред-писание (10)	Красная карточка нарушений ОТ (10)	Желтая карточка нарушений ОТ (5)	Положение о СУОТ (10)	Не проведение линеек безопасности (50)	Спец. одежда (10)	СИЗ (10)	СУОТ (50)	Проведение 1,2 ступени АОК (50)	Оценочный бал
1	ООО №1	300			1			есть				есть		10
2	ООО №2	250		1				нет				есть		110
3	ООО №3	10			2			есть				есть		20
4	ООО №4	25					1	нет	50			есть		65

- до 100 баллов - допустимый уровень условий труда

- свыше 100 баллов - опасные условия труда

Рисунок М.1 – Форма таблицы критериев оценки состояния охраны труда

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

**Приложение Н**  
**(обязательное)**  
**Основные процедуры воздействия на категории участников сооружения**  
**энергоблоков Курской АЭС-2**





АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение П (справочное)

### Перечень работ с повышенной опасностью и работ в зоне воздействия опасных или вредных производственных факторов в АО «Атомтехэнерго», на которые оформляется наряд-допуск

П.1 Работы по наладке, испытанию:

- сосудов, работающих под давлением, теплообменного оборудования;
- запорной, регулирующей и предохранительной арматуры, трубопроводов, опор и подвесок;
- вращающихся механизмов (электродвигателей, насосов, вентиляторов);
- компрессорных и холодильных установок;
- дизель-электрических станций;
- гидротехнических сооружений;
- реактора, транспортно-технологического оборудования, систем хранения топлива;
- турбоагрегата, включая оборудование маслосистем и систем регулирования;
- генератора, включая систему возбуждения, трансформаторов;
- электроприводов арматуры, аппаратуры автоматического регулирования;
- дистанционного управления, защиты, сигнализации и контроля, включая дозиметрический радиационный контроль.

П.2 Работы в пределах зон с постоянно действующими и потенциально опасными производственными факторами:

- в зоне ионизирующих излучений;
- вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- в местах, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- вблизи строящихся зданий;
- вблизи зоны перемещения машин, оборудования или их частей;
- вблизи мест, над которыми происходит перемещение грузов;
- в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

П.3 Работы в действующих электроустановках и электросетях, на кабельных или воздушных линиях электропередачи.

П.4 Испытания электрооборудования, в том числе и вне электроустановок, проводимые с передвижной испытательной установки.

П.5 Работы по наладке, испытанию, эксплуатации, обслуживанию и ремонту оборудования, содержащего радиоактивные вещества.

П.6 ПНР, совмещенные с электромонтажными работами, выполняемые на одной площадке, в одном помещении несколькими организациями при соприкосновении или наложении их производственных деятельности.

П.7 Работы на высоте более 1,8 м от пола без инвентарных лесов и подмостей, или ближе 2 м от края, не огражденного перепада высот.

П.8 Проведение работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и др.

П.9 Работы в зонах действия токов высокой частоты, электростатического и электромагнитных полей.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

П.10 Наладка и испытания агрегатов и котлов, другого теплоэнергетического оборудования, а также трубопроводов пара и горячей воды.

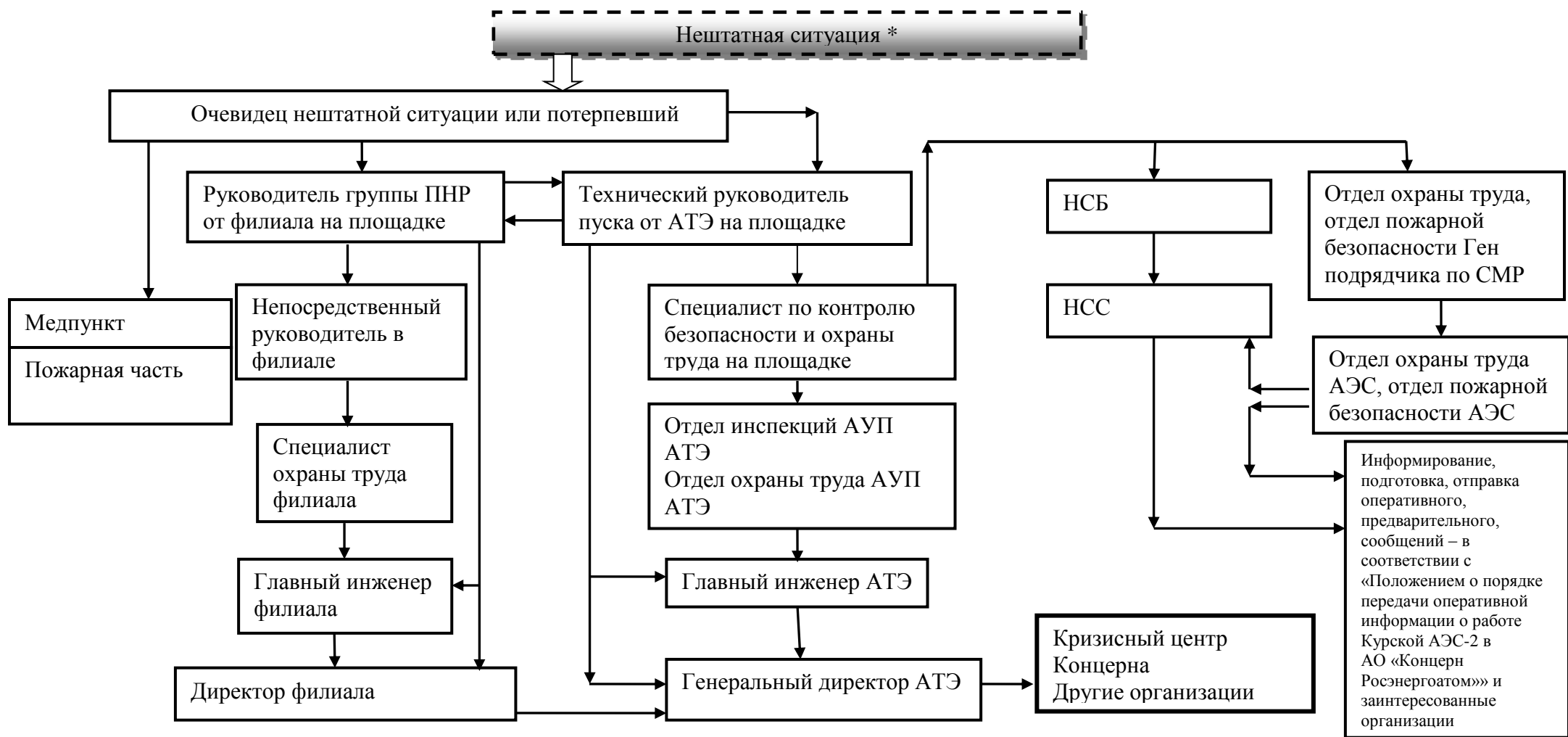
П.11 Монтаж, наладка, эксплуатация, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации, осуществление инспекционного контроля оборудования, содержащего радионуклидные источники.

П.12 Работа в замкнутых пространствах (колодцах, шурфах, котлованах, бункерах, камерах, резервуарах и подземных коммуникациях), а также в траншеях на глубине более двух метров.

АО «Атомтехэнерго»	Организационно-распорядительный документ	ПЛ АТЭ.0100.2189-2021
	Положение о системе управления охраной труда при выполнении пусконаладочных работ на строящихся энергоблоках Курской АЭС-2	

## Приложение Р (обязательное)

### Схема оповещения при нештатной ситуации при выполнении ПНР на площадке строящейся АЭС для работников АО «Атомтехэнерго»



\* -Нештатная ситуация - ситуации с отклонением от нормальных (штатных) условий эксплуатации, проектные и запроектные аварийные ситуации, несчастные случаи

