



ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ №2

Публичное акционерное общество
"ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2"

ПРИКАЗ

« 18 » 01 2024

№ 10

г. Ярославль

О вводе в действие ЛНА

В целях актуализации внутренних документов Общества

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие:

1.1. Стандарт организации «Требования безопасности (охраны труда, промышленной и пожарной безопасности) к подрядным организациям, выполняющим работы или оказывающим услуги на объектах и территории ПАО «ТГК-2» (СУОТ 02-13-2024), далее – Стандарт (Приложение № 1);

1.2. Инструкцию об обеспечении безопасности работ подрядных организаций на объектах тепловых сетей (СУОТ 02-11-2024), далее – Инструкция (Приложение № 2).

2. Техническому директору, директорам по энергообеспечению, техническим директорам ТЭЦ, директорам тепловых сетей, директору Архангельских котельных обеспечить наличие Стандарта и Инструкции во вверенных подразделениях и исполнение их требований.

3. Считать утратившими силу:

3.1. приказ от 06.02.2023 № 28 «О вводе в действие Стандарта организации»;

3.2. приказ от 05.08.2021 № 225 «О вводе в действие Инструкции об обеспечении безопасности работ подрядных организаций на объектах тепловых сетей».

4. Начальнику отдела по договорной работе Червякову А.М. внести изменения в Приложения к типовым формам хозяйственных договоров (Типовые формы ТГК2/6, ТГК2/7, ТГК2/17, ТГК2/17.1, ТГК2/17.2, ТГК2/17.3, ТГК2/17.4 в редакции приказа от 28.11.2023 №257 «Об утверждении типовых форм хозяйственных договоров»).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления технологической безопасности Муравьева А.В.

6. Рекомендую генеральному директору АО «ТЭЦ «Белый Ручей» Павликову Д.А., и.о. генерального директора ООО «ТГК-2 Энергоремонт» Ильюшко В.Ю., генеральному директору ООО «ТГК-2 Энергосбыт» Черкасову А.В., генеральному директору ООО «ТГК-2 Сервис» Щекиновой И.Ю. принять к сведению настоящий приказ.

И.о. генерального директора

Ю. В. Иванова

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 1 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Приложение №1
к приказу от 18.01.24 № 10

Стандарт организации

Требования безопасности (охраны труда, промышленной и пожарной безопасности) к подрядным организациям, выполняющим работы или оказывающим услуги на объектах и территории ПАО «ТГК-2»

СУОТ-02-13-2024

Разработал:

Начальник службы охраны труда

А. Ю. Савастьянова

Ярославль, 2024

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 2 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

СОДЕРЖАНИЕ

Список использованных сокращений и терминов.....	3
1. Область применения	3
2. Нормативные документы.....	4
3. Общие положения.....	5
4. Характеристика производственной среды.....	10
5. Требования к допуску Подрядчика на территорию обособленного подразделения...11	
6. Допуск персонала Подрядчика к производству работ.....11	
7. Организация допуска на рабочее место.....15	
8. Организация совмещенных работ.....19	
9. Требования безопасности в процессе работ.....19	
10. Действия в аварийных и нештатных ситуациях.....23	
11. Организация расследования несчастных случаев и аварийных ситуаций	23
12. Организация контроля и проверок рабочих мест.....24	
13. Заключительные положения.....25	

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 3 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Список использованных сокращений и терминов

Обособленное подразделение	– теплоэлектроцентраль (ТЭЦ), тепловые сети (ТС), Архангельские котельные (АК).
Общество	- ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2» (ПАО «ТГК-2»)
ОПО	- Опасный производственный объект
ПВТР	- Правила внутреннего трудового распорядка
ПОТ	- Правила охраны труда
ПОР	- Проект организации работ
ППР	- Проект производства работ
ППР на высоте	- План производства работ на высоте
ПС	- Подъемное сооружение
СИЗ	- Средства индивидуальной защиты
СИЗОД	- Средство индивидуальной защиты органов дыхания
СМР	- Строительно-монтажные работы
ТК	- Технологическая карта
ТС	- Тепловые сети

1. Область применения

1.1. Настоящий Стандарт устанавливает основные требования к порядку допуска и организации безопасного проведения работ (оказания услуг) подрядными (субподрядными) организациями (далее - Подрядчик), выполняющими строительно-монтажные, ремонтные, наладочные работы, работы по техническому обслуживанию, техническому диагностированию, обследованию, экспертизе оборудования, погрузочно-разгрузочные работы и т.д. (далее - подрядные работы) на территории действующих и вновь строящихся объектов ПАО «ТГК-2», а также на коммуникациях, находящихся вне территории (теплотрассы, золопроводы, линии электропередачи и проч.) Общества.

1.2. Требования настоящего Стандарта являются обязательными для исполнения персоналом сторонних организаций, допускаемым в соответствии с договорами подряда (оказания услуг) при организации подготовки и проведения работ и осуществлению иной деятельности на территории и объектах Общества, а также для представителей органов надзора и контроля при проведении контрольно-надзорных мероприятий в ПАО «ТГК-2».

1.3. Персонал подрядных организаций перед допуском к выполнению подрядных работ на объектах ПАО «ТГК-2» должен быть ознакомлен с настоящим Стандартом.

1.4. Информирование субподрядных организаций о требованиях, предъявляемых к ним настоящим Стандартом, возлагается на генерального подрядчика.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 4 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

2. Нормативные документы

- 2.1. Трудовой Кодекс Российской Федерации.
- 2.2. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплотребляющих установок (утв. Приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н).
- 2.3. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97.
- 2.4. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (утв. Приказа Минтруда России от 11.12.2020 № 883н).
- 2.5. СНиП 12-03-2001. Строительные нормы и правила Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. Общие требования.
- 2.6. СНиП 12-04-2002. Строительные нормы и правила Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство.
- 2.7. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (утв. Приказом Минэнерго России от 22.09.2020 № 796).
- 2.8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. Приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н).
- 2.9. Правила по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).
- 2.10. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н).
- 2.11. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н).
- 2.12. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица), утв. Приказом Минтруда России от 22.09.2021 № 656н).
- 2.13. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (утв. Приказом Минтруда России от 18.11.2020 № 814н).
- 2.14. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н).
- 2.15. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479).
- 2.16. СО 153-34.03.305-2003. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 5 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

2.17. ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утв. приказом Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519.

2.18. ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461.

2.19. ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531.

2.20. ФНП «Правила промышленной безопасности, при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536.

2.21. ФНП «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528.

3. Общие положения

3.1. Каждый работник Подрядчика, допускаемый к работам на действующем оборудовании или в обособленных подразделениях ПАО «ТГК-2», должен знать:

- приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве;
- правила применения первичных средств пожаротушения;
- вредные и опасные производственные факторы как относящиеся к выполняемой работе, так и характерные для цеха (предприятия), на территории которого производятся работы; значимые опасности и риски в действующих цехах; назначение и порядок применения полагающихся СИЗ;
- опасные свойства веществ, взаимодействие с которыми возможно в процессе работы;
- места расположения первичных средств пожаротушения, аптек для оказания первой помощи, средств связи, медицинского пункта предприятия;
- пути эвакуации с рабочего места, объекта;
- номер телефона оперативного руководителя объекта (начальник смены станции (котельной), диспетчер тепловых сетей).

3.2. Каждый работник Подрядчика, допускаемый к работам на действующем оборудовании или в действующих цехах объектов ПАО «ТГК-2», обязан:

- соблюдать дисциплину труда;
- проходить целевой инструктаж и выполнять указания, полученные при целевом инструктаже;
- соблюдать требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ;
- содержать свое рабочее место, оборудование и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту на выделенном участке и территории; немедленно извещать своего непосредственного, а при его отсутствии - вышестоящего

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 6 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

руководителя о каждом несчастном случае на территории обособленного подразделения ПАО «ТГК-2», обо всех замеченных им нарушениях настоящего Стандарта, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты;

- применять положенную в соответствии с действующими нормами спецодежду, спецобувь и необходимые средства индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ;
- выполнять только ту работу, которая поручена руководителем работ и по которой проинструктирован;
- сообщать руководителю работ об обстоятельствах, вследствие которых невозможно безопасное проведение работы;
- оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве, по возможности сохранив обстановку на месте происшествия, и сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
- использовать рабочее время для исполнения своих должностных обязанностей; воздерживаться от действий, препятствующих другим работникам выполнять свои обязанности;
- не предпринимать действий, которые могут повлечь несчастный случай на производстве, аварию или пожар.

3.3. Работникам Подрядчика запрещается:

- выполнять работы, не предусмотренные нарядом, распоряжением (ТК, ППР), или те работы, к которым работник не имеет допуска;
- самовольно расширять рабочее место (задание);
- работать с неисправными приспособлениями, инструментами или средствами защиты;
- приступать к проведению работ при наличии сомнений в достаточности мер по подготовке рабочего места и невозможности безопасного проведения работ, в этом случае следует обратиться к допускающему и получить необходимые разъяснения;
- скрывать от руководителя работ и персонала Заказчика получение травмы на производстве;
- курить на рабочих местах, в производственных цехах и на территории объектов, за исключением мест, специально отведенных для курения;
- приносить или употреблять алкогольные напитки, токсичные или наркотические вещества; проходить или находиться на территории объекта в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения;

 ТТК-2 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 7 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

- находиться в цехе вблизи действующего оборудования вне рабочего места и вне путей следования к рабочему месту и обратно, определенных допускающим и указанных при инструктажах;
- уносить с территории объекта имущество (оборудование, инструменты, материалы), принадлежащее Заказчику.

3.4. Обязанности Подрядчика:

3.4.1. Отвечает за квалификацию своего персонала в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (обучение, проверка знаний, аттестация, периодическая переподготовка, проведение инструктажей), наличие у персонала удостоверений и протоколов о проверке знаний установленного образца; соответствие квалификации привлекаемых работников поручаемой работе и наличие у них необходимых допусков к специальным работам, в том числе на высоте, в электроустановках, огневым и сварочным работам; знание персоналом приемов оказания первой помощи пострадавшим и правил применения первичных средств пожаротушения.

3.4.2. Обеспечивает свой персонал необходимой спецодеждой, спецобувью, средствами защиты, исправными инструментом, приспособлениями и механизмами, обеспечивающими безопасное проведение работ; контролирует их применение. Обеспечивает наличие локального освещения на рабочих местах персонала.

3.4.3. Направляет на прохождение вводного и первичного инструктажа на рабочем месте свой персонал, допускаемый на территорию и в действующие цеха Заказчика.

3.4.4. Обеспечивает соблюдение своим персоналом на территории и объектах Заказчика трудовой и производственной дисциплины, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования обособленного подразделения, а также травмирования обслуживающего персонала обособленного подразделения.

3.4.5. Организует периодический контроль за организацией безопасного производства работ своим персоналом и работниками субподрядных организаций; назначает приказом и доводит до Заказчика Ф.И.О. должностных лиц, которые отвечают за контроль соблюдения требований безопасности персоналом Подрядчика.

3.4.6. Соблюдает установленный в обособленном подразделении противопожарный режим, обеспечивает участие своего персонала в противопожарных тренировках на объекте.

3.4.7. Содержит в чистоте выделенные (арендованные) помещения, в том числе бытовые, производственные или складские, строительные вагончики и прилегающий к ним участок территории; на дверях каждого выделенного (арендованного) помещения, вагончика указывает наименование организации, ответственное лицо и контактный телефон.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 8 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

3.4.8. В случае несоблюдения персоналом Подрядчика действующих требований безопасности при проведении работ, работы должны быть приостановлены до устранения нарушений. Прекращение работ оформляется актом.

3.4.9. Организация, предоставляющая ПАО «ТГК-2» или проводящая работы на территории предприятий ПАО «ТГК-2» со следующими техническими устройствами (за исключением технических устройств, принадлежащих ПАО «ТГК-2»):

- а) самоходные грузоподъемные краны;
- б) краны-манипуляторы;
- в) подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, людей и груза (подъемники с рабочими платформами);
- г) краны-экскаваторы, предназначенные для работы с крюком;
- д) сменные грузозахватные органы и съемные грузозахватные приспособления (крюки, траверсы, захваты, стропы), используемые совместно с подъемными сооружениями (далее – ПС) для подъема и перемещения грузов;
- е) грузовая тара;
- ж) специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемые для подъема и транспортировки людей;

на которые распространяются требования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461, обязана:

- предоставлять и (или) работать с использованием ПС, которые поставлены Владельцем ПС на учет в Ростехнадзоре, включены в сведения об ОПО, зарегистрированы в государственном реестре ОПО, и в отношении которых заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности, в соответствии с законодательством РФ об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- предоставлять, а также работать на ПС, находящемся в работоспособном состоянии, в пределах срока службы, заявленного изготовителем в паспорте ПС или установленного в заключении экспертизы промышленной безопасности данного ПС;
- предоставить поименный перечень лиц, ответственных за промышленную безопасность в организации, из числа ее аттестованных инженерно-технических работников:
 - ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС;
 - ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии;
 - ответственный за безопасное производство работ с применением ПС;

 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ ТГК-2	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 9 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

- обеспечить наличие на ПС табличек с обозначениями учетного номера, заводского номера ПС, паспортной грузоподъемности и дат следующего полного и частичного технического освидетельствований;

- согласовать с ПАО «ТГК-2» порядок выделения и направления ПС на объекты ПАО «ТГК-2»;

- направлять и работать на территории предприятий ПАО «ТГК-2» с аттестованным (руководители и специалисты) и обученным персоналом в соответствии с требованиями «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461, и имеющим при себе документ, подтверждающий квалификацию (удостоверение).

3.5. Обязанности Заказчика:

3.5.1. До начала выполнения работ на объектах Заказчика проводит вводный и первичный инструктаж на рабочем месте персоналу Подрядчика, впервые (в календарном году) допускаемому на территорию и к оборудованию Заказчика. Доводит до персонала Подрядчика действующие на обособленном подразделении локальные нормативные акты по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, обязательные для исполнения персоналом Подрядчика.

3.5.2. Обеспечивает бытовые условия для персонала Подрядчика (раздевалки, душевые, туалеты, места для курения и т.д.) в соответствии с условиями договора.

3.5.3. Организует подготовку рабочих мест и допуск персонала Подрядчика к производству работ в условиях действующего энергооборудования; обеспечивает выполнение организационных и технических мероприятий по подготовке рабочего места в соответствии с правилами охраны труда и техники безопасности (отключение, опорожнение, снятие напряжения, меры по предупреждению ошибочного включения и т.д.).

3.5.4. Выдает подрядчику имеющуюся документацию, необходимую для разработки проекта производства работ, технологических карт, проекта организации работ. Рассматривает и согласовывает разработанные Подрядчиком ППР, ПОР на проводимые работы.

3.5.5. Определяет и доводит при целевом инструктаже при допуске на рабочее место (при работе в действующем цехе по наряду-допуску) безопасные пути прохода работников Подрядчика на рабочее место. Обеспечивает исправность стационарного освещения территории объекта и рабочих мест в производственных цехах.

3.5.6. Определяет порядок использования персоналом Подрядчика стационарных сетей (электроосвещение, сварочная разводка, сжатый воздух и др.).

3.5.7. При работах Подрядчика с использованием подъемных сооружений Заказчика в установленном порядке выделяет ответственных лиц, машинистов кранов из числа персонала Заказчика.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 10 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

3.5.8. Доводит до руководства, руководителей и производителей работ Подрядчика телефон оперативного руководителя объекта для немедленного сообщения в случае пожара, несчастного случая или аварии.

3.5.9. Организационно-распорядительным документом по нарядно-допускной системе определяет лиц, подписывающих со стороны Заказчика Акты-допуски и Планы мероприятий.

3.5.10. Доводит до руководителей и производителей работ Подрядчика План эвакуации людей при пожаре подразделения, в котором планируется выполнение работ.

3.5.11. Обеспечивает вывод персонала Подрядчика из опасной зоны при возникновении аварийной ситуации и спасение работников Подрядчика при проведении спасательных работ.

3.5.12. Обеспечивает охрану зоны производства ремонтных работ на территории Заказчика в отсутствие персонала Подрядчика.

4. Характеристика производственной среды

4.1. Энергетические объекты (обособленные подразделения) ПАО «ТГК-2» относятся к опасным производственным объектам, имеющим признаки взрывопожарной и химической опасности, на которых используется:

- оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С;
- стационарно установленные грузоподъемные механизмы (подъемные сооружения);
- взрывопожароопасные вещества – природный газ, мазут, угольная пыль, энергетические масла, водород;
- химически опасные вещества – кислоты, щелочи, гидразин-гидрат, аммиак и др.

4.2. Производство ремонтных работ в условиях действующего обособленного подразделения создает дополнительные риски, как для эксплуатационного персонала Заказчика, так и для персонала подрядной организации, а также для третьих лиц.

4.3. Персоналу Подрядчика на территории действующего энергетического предприятия приходится работать в условиях воздействия ряда неблагоприятных факторов. Полный перечень вредных и опасных производственных факторов, опасностей, присутствующих на энергетических объектах ПАО «ТГК-2», но не связанных с характером выполняемых работ, приведен в Приложении № 1 к настоящему Стандарту. Перечень факторов, возникающих в результате производства работ (оказания услуги), а также перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний (далее по тексту – перечень рисков) составляется Подрядчиком и согласовывается профильными службами Заказчика (начальником цеха, участка, района и группой охраны труда и промышленной безопасности). После согласования перечень рисков утверждается руководителем организации

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 11 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Подрядчика. Утвержденный перечень рисков направляется в адрес Заказчика и доводится до персонала подрядной организации до начала выполнения работ.

5. Требования к допуску Подрядчика на территорию обособленного подразделения

5.1. Допуск персонала Подрядчика, а также его транспортных средств и имущества, на территорию обособленного подразделения ПАО «ТГК-2» производится в соответствии с объектовыми Положениями о контрольно-пропускном и внутриобъектовом режиме.

Движение автотранспорта разрешается только по дорогам. Скорость движения ограничена знаками, как правило, не более 10 км/час по территории, 5 км/ч в производственных и других помещениях.

5.2. Въезд на территорию обособленного подразделения автотранспорта без огнетушителя, а также с легковоспламеняющимися жидкостями и баллонами с газом при отсутствии искрогасителя на выхлопной трубе не допускается.

5.3. Груз должен быть надежно закреплен на транспортном средстве и по размерам не должен превышать габаритов проездов под переходами между корпусами, эстакадами трубопроводов и др. сооружений, установленными специальными знаками ограничения габарита по вертикали, горизонтали.

5.4. Пользование действующими сетями сжатого воздуха, пара, воды или кислорода, электроосвещения, сварочной разводки, электрической сетью (12 или 220 В) для проведения ремонтных работ допускается с разрешения руководителя объекта по заявке непосредственного руководителя работ Подрядчика. Подключение и отключение производится персоналом Заказчика.

6. Допуск персонала Подрядчика к производству работ

6.1. Подрядная организация, заключившая договор с ПАО «ТГК-2», за 15 календарных дней до начала работ направляет на имя первого руководителя обособленного подразделения (технического директора ТЭЦ или директора ТС, АК) сопроводительное письмо за подписью руководителя организации (или ее филиала), в котором указывается цель командировки (объект, на котором планируются работы, объемы работ и сроки их выполнения в соответствии с заключенным договором) с приложением следующих документов:

6.1.1. утвержденные руководителем организации списки работников, которые могут быть назначены выдающими наряд-допуск, ответственными руководителями, производителями (исполнителями) работ, членами бригады с указанием полностью их Ф.И.О., должностей, предоставляемых прав и, при наличии, присвоенных групп по электробезопасности, групп безопасности работ на высоте, допусков к специальным работам (сварщик, газорезчик, стропальщик и др.), аттестованных в установленном порядке, с приложением документов, подтверждающих квалификацию;

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 12 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

6.1.2. при необходимости допуска на объект работников Подрядчика, проходящих подготовку по профессии (учеников, стажеров) и не имеющих допуска к самостоятельной работе, они указываются в списке работников как ученики (стажеры) по профессии, и ФИО и должность ответственного за подготовку лица. В состав бригады эти лица могут включаться с учетом ПОТ с закреплением за ответственными лицами.

6.1.3. копии протоколов аттестации в области промышленной безопасности руководителей и специалистов, выполняющих работы, связанные с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов Заказчика, а также с изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах Заказчика;

6.1.4. в случае привлечения для производства работ автомобильной и специальной техники - перечень применяемой техники;

6.1.5. при производстве работ с применением подъемных сооружений (кранов, автоподъемников, вышек, крано-манипуляторных установок), за исключением случаев использования подъемных сооружений, принадлежащих Заказчику, подрядная организация обязана дополнительно предоставить следующие документы:

- распорядительные документы о назначении ответственных лиц за содержание подъемного сооружения в работоспособном состоянии, ответственных лиц за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений, а также крановщиков, машинистов подъемников и стропальщиков;
- технологические карты, ППР на выполнение погрузочно-разгрузочных работ или на выполнение работ с использованием подъемников;
- по запросу Заказчика дополнительно предоставляются документы, подтверждающие постановку ПС на учет в федеральном органе исполнительной власти в области промышленной безопасности, регистрацию опасного производственного объекта (далее – ОПО) в государственном реестре ОПО, страхование ОПО, документы, подтверждающие проведение полного и частичного технического освидетельствования, а также нахождение ПС в работоспособном состоянии.

6.2. Подрядными организациями (исполнителями услуг), осуществляющими работы (оказывающими услуги) по замеру уровней вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах персонала, сбору информации для проектирования, сопровождения информационных систем и программного обеспечения, сервисного обслуживания офисной техники (персональный компьютер, multifunctional устройства и т.д.), а также прочие работы (услуги), не связанные с работами повышенной опасности, и работы, не требующие проведения технических мероприятий по подготовке рабочих мест, предоставляются следующие документы:

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 13 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

- список работников с указанием полностью Ф.И.О., профессий (должностей);
- копии протоколов (удостоверений) по охране труда (по требованию Заказчика);
- копии протоколов (удостоверений) по электробезопасности (при необходимости).

В сопроводительном письме обязательно указывается цель командировки, объект, на котором планируются работы, объемы работ и сроки их выполнения в соответствии с заключенным договором. При необходимости в сопроводительном письме (приложением) указывается перечень ввозимого на объекты необходимого оборудования (приборов, приспособлений, инвентаря и т.д.).

6.3. При проведении контрольно-надзорных мероприятий представители контрольных (надзорных) органов допускаются на объект на основании Решения о проведении контрольного (надзорного) мероприятия с предъявлением служебного удостоверения. Представителям контрольных (надзорных) органов при посещении производственных цехов могут выдаваться дежурные СИЗ – каска и жилет сигнальный.

6.4. При наличии долгосрочного договора с Заказчиком, подрядная организация ежегодно направляет на имя первого руководителя обособленного подразделения (технического директора ТЭЦ или директора ТС, АК) сопроводительное письмо за подписью руководителя организации (или ее филиала), в котором указывается цель командировки (объект, на котором планируются работы, объемы работ и сроки их выполнения) с приложением документов, указанных в п.п. 6.1.1 – 6.1.5 по состоянию на 01 января. При выполнении работ по краткосрочным договорам, организации предоставляют документацию при исполнении каждого из договоров.

6.5. До получения права работы Заказчик обеспечивает проведение персоналу Подрядчика:

6.5.1. Вводный инструктаж – в группе охраны труда и промышленной безопасности обособленного подразделения, с регистрацией в журнале вводного инструктажа с подписями инструктирующих и инструктируемых лиц. В случае, если кому-то из командированных работников вводный инструктаж уже проводился в текущем году, допускается не проводить вводный инструктаж указанному работнику, а в записи на письме указывается дата его проведения.

При вводном инструктаже до работников доводятся:

- политика и цели Общества в области охраны труда;
- основные требования Правил внутреннего трудового распорядка на объекте;
- основные требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, а также гражданской обороны и защиты от ЧС, действующие в обособленном подразделении, на объекте;

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 14 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

- полный перечень вредных и опасных производственных факторов, опасностей, присутствующих на энергетическом объекте;
- места расположения на территории аппаратов (устройства) для обеспечения работников горячих цехов и участков питьевой водой, аптек;
- место расположения здравпункта ТЭЦ;
- номер телефона оперативного руководителя объекта (начальник смены станции (котельной), диспетчер тепловых сетей). При необходимости работнику выдается памятка с указанием телефонов руководства объекта, оперативных руководителей, фельдшера здравпункта, специалиста по охране труда.

При проведении вводного инструктажа персонал Подрядной организации должен быть ознакомлен с настоящим Стандартом.

6.5.2. Первичный инструктаж (руководителей и специалистов Подрядной организации, ответственных за организацию и проведение работ, работников, направляемых для выполнения работ в действующих, строящихся, технически перевооружаемых, реконструируемых электроустановках) – на рабочем месте в структурном подразделении (цехе, участке, районе), где планируется выполнение работ. При этом инструктаж должен включать в себя:

- опасные и вредные производственные факторы; значимые опасности и риски в структурном подразделении (цехе, участке, районе);
- опасные свойства веществ, взаимодействие с которыми возможно в процессе работы;
- основные требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности в структурном подразделении (цехе, участке, районе);
- пути безопасного прохода персонала на рабочее место, проезда машин и механизмов в выделенную для выполнения работ зону;
- порядок совместного использования имеющихся на территории санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы, комнат обогрева, охлаждения, приема пищи и т.д.);
- места расположения первичных средств пожаротушения, аптек первой помощи, средств связи;
- пути эвакуации с рабочего места, объекта.

6.5.3. Персонал, направляемый для выполнения работ в действующих, строящихся, технически перевооружаемых, реконструируемых электроустановках, при первичном инструктаже по охране труда дополнительно должен быть ознакомлен с электрической схемой и особенностями электроустановки, в которой им предстоит работать, а работники, которым предоставляется право выдачи нарядов-допусков и распоряжений, исполнять обязанности ответственного

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 15 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

руководителя и производителя работ, должны пройти инструктаж по схеме электроснабжения электроустановки.

Первичный инструктаж командированного персонала (направляемого на работы в электроустановках) должен проводить работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу V по электробезопасности, при проведении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В или имеющий группу IV по электробезопасности - при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В.

Содержание инструктажа должно определяться инструктирующим работником в зависимости от характера и сложности работы, схемы и особенностей электроустановки и фиксироваться в журнале регистрации инструктажей.

6.5.4. Проведение инструктажей должно фиксироваться в журналах регистрации инструктажей подписями инструктируемого и инструктирующего.

6.5.5. При проведении вводного и первичного инструктажей проводится проверка удостоверений прибывших работников (на соответствие сопроводительному письму, правильности и достаточности записей, в т.ч. наличие необходимых групп безопасности и допусков к проведению специальных работ) и опрос работников, которым предоставляются права ответственных лиц.

6.5.6. В случае, если кому-то из работников Подрядчика первичный инструктаж в данном структурном подразделении уже проводился в текущем году, и это зафиксировано в журнале (первичного) инструктажа на рабочем месте структурного подразделения, то первичный инструктаж работнику в данном структурном подразделении может не проводиться.

6.6. Первый руководитель обособленного подразделения принимает окончательное решение о допуске персонала Подрядчика после выполнения требований настоящего раздела Стандарта. Предоставление работникам Подрядчика права работы в действующих цехах обособленного подразделения оформляется первым руководителем обособленного подразделения (или лицом, исполняющим его обязанности) письменным распоряжением по обособленному подразделению.

7. Организация допуска на рабочее место

7.1. Выделение зоны ремонтных работ.

7.1.1. При наличии возможности выделить определенную зону для производства работ на территории Заказчика, работы проводятся с составлением акта-допуска (форма акта-допуска и указания по его заполнению содержатся в Правилах по охране труда в строительстве, утв. приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н) и при необходимости наряда-допуска, определяющего безопасные условия работ. Вместе с актом-допуском персоналу сторонней организации выдается схема участка объекта с указанием выделенной для производства работ территории и маршрутов движения персонала и транспорта. Ограждение зоны предусматривается

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 16 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

на всех площадках обслуживания, а при необходимости на время выполнения работ допускается нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности, а также наименование и принадлежность оборудования. При этом определяется порядок прохода персонала Подрядчика в выделенную зону, обозначаются проходы в зону ремонта. Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несут руководители подрядной организации и руководители объекта Общества, на котором производятся работы.

7.1.2. Подрядчик должен иметь организационно-технологическую документацию (ППР, ПОР, ТК и др.), содержащую конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технические средства и методы работ и обеспечивающие выполнение нормативных требований безопасности труда. Общие и конкретные для отдельных видов работ мероприятия по безопасности и охране труда должны быть детально проработаны и отражены в специальном разделе ППР, ПОР, ТК. С ППР, ПОР, ТК должен быть ознакомлен весь персонал, участвующий в производстве работ на данном участке.

7.1.3. До начала работ Подрядчик должен согласовать ППР и ПОР с Заказчиком.

7.1.4. Уполномоченным лицом подрядчика, имеющим право подписи акта-допуска согласно сопроводительному письму, совместно с представителем Общества, имеющим право подписи акта-допуска на объекте, где будут производиться работы, оформляется акт-допуск для производства СМР. Акт-допуск выписывается в 2-х экземплярах, один из которых остается у ответственного руководителя работ подрядчика, второй — у представителя Общества, ответственного за производство подрядных работ, для возможности осуществления контроля по закрепленным за ним позициям.

7.1.5. На выделенном участке Подрядчик оформляет наряд-допуск на производство работ, связанных с повышенной опасностью, производимых в местах действия вредных и опасных производственных факторов, определяющий содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

7.1.6. При выполнении работ субподрядной организацией наряд-допуск на производство работ, связанных с повышенной опасностью, производимых в местах действия вредных и опасных производственных факторов, выписывается субподрядной организацией. При работе нескольких субподрядных организаций Генподрядчиком разрабатывается график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда.

7.2. Производство ремонтных работ на агрегате, энергоустановке, электроустановке.

7.2.1. При невозможности выделения отдельной зоны, участка, территории для производства работ на конкретной энергоустановке (котлоагрегат, турбина, энергоблок, и т.п.) при выводе оборудования в ремонт оформляется наряд в соответствии с требованиями Правил техники

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 17 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97 и соответствующих Правил по охране труда.

7.2.2. В зависимости от объема ремонтных работ и организации их исполнения бланк наряда может быть оформлен в виде:

- наряда на выполнение какой-либо конкретной работы на одном рабочем месте или на последовательное выполнение однотипных работ на нескольких рабочих местах одной схемы присоединения тепломеханического оборудования электростанции или тепловой сети;
- общего наряда на выполнение работы в целом на агрегате, на нескольких рабочих местах или участках тепловой сети;
- промежуточного наряда для выполнения работ на отдельных узлах агрегата и его вспомогательном оборудовании, на отдельных рабочих местах или участках тепловой сети. Промежуточный наряд выдается только при наличии общего наряда.

7.2.3. При производстве ремонтных работ в действующих электроустановках должны соблюдаться Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.

7.2.4. Допуск персонала подрядных организаций для ремонта отдельных элементов технологической схемы обособленного подразделения (механизмы, участки трубопроводов, отдельное электрооборудование, элементы зданий и сооружений) оформляется отдельным нарядом-допуском или распоряжением в соответствии с требованиями соответствующих Правил. Оформление и выдача наряда (кроме промежуточного и наряда-допуска на проведение работ на высоте), подготовка рабочего места и допуск подрядного персонала в действующих цехах осуществляется персоналом Заказчика. Подрядчик организует разработку и согласование с Заказчиком организационно-технологической документации (ППР, ПОР и др.), содержащей конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технические средства и методы работ, и обеспечивающие выполнение нормативных требований безопасности труда.

7.2.5. При необходимости в ходе производства работ выполнения работ на высоте, персоналом подрядных организаций оформляется отдельный наряд-допуск на производство работ на высоте.

7.3. Производство работ в тепловых сетях.

7.3.1. Работы подрядных организаций в тепловых сетях, как правило, проводятся по акту-допуску, выдаваемому уполномоченным лицом Заказчика.

7.3.2. При невозможности выделения безопасной зоны для производства работ, а также при устранении дефектов на действующих тепловых сетях, допускается работа подрядчиков по наряду-допуску, выдаваемому уполномоченными лицами Заказчика.

7.4. Все технические мероприятия по подготовке рабочего места (вывод в ремонт оборудования и электроустановок, т.ч. отключение, опорожнение, вентиляция, расхолаживание оборудования, заземление электроустановок, отбор анализов воздушной среды и др.) по акту-

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 18 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

допуску или наряду-допуску, выдаваемому специалистами Заказчика, осуществляются исключительно персоналом Заказчика в соответствии с требованиями соответствующих Правил.

7.5. Персоналу Подрядчика строго запрещается производить какие-либо работы до получения допуска к работе (в т.ч. ежедневного), расширять рабочее место, определенное нарядом-допуском, актом-допуском или распоряжением.

7.6. При допуске по наряду, распоряжению проводится целевой инструктаж в соответствии с характером выполняемых работ и требованиями соответствующих Правил по охране труда или техники безопасности.

7.7. При возникновении у членов допускаемой бригады вопросов и сомнений в готовности оборудования к ремонту, подготовленности рабочего места, возможности безопасного проведения работ, работы должны быть прекращены (или не начинаться) до получения всех необходимых разъяснений и подтверждений от допускающего или ответственных лиц.

7.8. В случае возникновения явной опасности (или аварийной ситуации на работающем оборудовании, расположенном вблизи от рабочего места) в процессе проведения работ, производитель должен немедленно вывести бригаду с рабочего места и сообщить об этом допускающему и руководителю работ.

7.9. Персонал Подрядчика, имеющий допуск на территорию Заказчика, имеет право выполнять работы только в тех местах, которые определены актом-допуском или нарядом-допуском. Самовольный вход на другие производственные участки, объекты, а также в другие действующие цеха, производственные здания и сооружения работникам Подрядчика запрещается.

7.10. Ответственность за соблюдение мероприятий, обеспечивающих безопасность в процессе производства работ, несет Подрядчик.

7.11. Допуск в действующие цеха персонала Подрядных организаций, указанных в п. 6.2. настоящего Стандарта, осуществляется после прохождения инструктажей и в сопровождении ответственного работника Заказчика. При этом сопровождающий работник должен осуществлять контроль за безопасным проходом работников Подрядчика, допущенных к выполнению работ (оказанию услуг). В случае необходимости по разрешению старшего оперативного руководителя к сопровождению может привлекаться оперативный персонал обособленного подразделения, находящийся на смене.

7.12. Допуск на территорию и в действующие цеха представителей контрольных (надзорных) органов для проведения контрольных (надзорных) мероприятий осуществляется после прохождения ими вводного инструктажа и в сопровождении ответственного лица проверяемого объекта. Сотрудник органов контроля (надзора) обязан иметь при себе и предъявить служебное удостоверение.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 19 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

8. Организация совмещенных работ

8.1 Совмещенными считаются строительно-монтажные и ремонтные работы, которые выполняются на одной площадке, агрегате, объекте одновременно несколькими организациями (подразделениями), при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую, в том числе работы на тепловых сетях в пределах одного отключаемого участка тепловой сети.

8.2 Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ в целом по всему комплексу возлагается на руководителей генподрядной организации, а при ее отсутствии – на руководителей организации Заказчика.

8.3. При выполнении работ одновременно несколькими организациями Генподрядчик (представитель Заказчика) совместно с руководителями подрядных организаций обязан разработать график совмещенных работ и общие мероприятия по охране труда, которые должны быть утверждены руководством Заказчика.

8.4. Ответственность за подготовку рабочего места, координацию действий по выполнению графика совмещенных работ, общих мероприятий по охране труда и допуск к работам несет руководство Заказчика.

9. Требования безопасности в процессе работ

9.1. Весь персонал, занятый на производстве работ, должен быть обучен методам и приемам выполнения работ повышенной опасности и проинструктирован о последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением оборудования и коммуникаций, их обозначением на местности и схемой оповещения должностных лиц при повреждении действующих коммуникаций.

9.2. Перед началом работ приказом по подрядной организации, производящей работы, должно быть назначено лицо, ответственное за производство работ (руководитель работ). Ответственный должен находиться на месте производства работ и контролировать работу исполнителей, а также осуществлять операционный контроль всех видов работ.

9.3. Все лица, работающие на объектах Заказчика, должны соблюдать локальные нормативные акты Заказчика, указанные в заключенном договоре, выполнять требования по пожарной безопасности и охране труда.

9.4. Персонал должен быть одет в спецодежду, спецобувь, каски и применять средства защиты, соответствующие характеру выполняемых работ.

9.5. Работающие обязаны выполнять требования по безопасному проведению работ, записанные в графе «Отдельные указания» («Особые условия») наряда, технологической карте, ППР, а также полученные при целевом инструктаже от допускающего или ответственных лиц.

9.6. Не допускается нахождение на рабочих местах персонала Подрядчика, не включенного в состав бригады или не имеющего отношения к выполнению работ.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 20 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

9.7. Не допускается загромождение проходов в цехах, проездов к пожарным гидрантам, зданиям и сооружениям, а также территории объекта различным оборудованием, материалами и строительными отходами.

9.8. В опасных местах, создаваемых Подрядчиком при производстве работ, этим же персоналом Подрядчика должны вывешиваться предупредительные плакаты и устанавливаться ограждения, в том числе ограждение временных проемов для подачи оборудования и материалов в ремонтную зону внутри цеха.

9.9. При одновременном проведении работ на разных уровнях по вертикали, должны предусматриваться меры, исключающие травмирование работников на ниже расположенных отметках.

9.10. Все открытые проемы, перепады по высоте, другие опасные места, образовавшиеся в процессе производства работ, должны немедленно ограждаться временными ограждениями. При отсутствии временных ограждений у Подрядчика должен ставиться в известность допускающий.

9.11. При производстве земляных работ ямы, траншеи должны ограждаться, в местах прохода персонала должны устанавливаться переходные мостики с ограждениями. На них вывешиваются знаки безопасности, а в темное время суток – освещение.

9.12. При проведении огневых работ Подрядчик должен обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в процессе работ, а также наличие на рабочем месте собственных работоспособных первичных средств пожаротушения (огнетушителей).

9.13. Не допускается приступать к огневым работам при отсутствии на рабочем месте первичных средств пожаротушения. Наличие у подрядчика первичных средств пожаротушения (огнетушителя, кошмы и т.п.) ежедневно проверяется допускающим перед допуском к работе.

9.14. Запрещается использование или изъятие персоналом Подрядчика пожарного инвентаря и первичных средств пожаротушения со стационарных пожарных щитов (постов) обособленного подразделения для производственных, хозяйственных и других нужд Подрядчика, в том числе для размещения на рабочем месте при производстве огневых работ.

9.15. Штатные средства пожаротушения в цехах обособленного подразделения допускается изымать с мест хранения (нахождения) только в случаях необходимости использования их по прямому назначению – тушению загораний или пожаров.

9.16. При выполнении всех видов работ должны неукоснительно выполняться требования взрывобезопасности, установленные Правилами и руководящими документами Минэнерго, Ростехнадзора и МЧС России.

9.17. При необходимости проведения газоопасных работ персонал Подрядчика до их начала должен быть обучен правилам пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), знать признаки отравления вредными веществами, порядок и пути эвакуации и уметь оказывать первую помощь пострадавшему. Непосредственный руководитель работ

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 21 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Подрядчика должен обеспечить персонал необходимым количеством СИЗОД (противогазы и другие средства) соответствующих марок и типов. СИЗОД во время работы должны находиться на рабочих местах, а по окончании рабочей смены храниться в отведенном для этой цели месте.

9.18. Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

9.19. Работы, связанные с подъемом на высоту, должны выполняться с соблюдением Правил по охране труда при работе на высоте и локальным нормативным актом Заказчика.

9.19.1. Если работы на высоте выполняются на отдельном этапе работ в энергоустановках, Заказчик выдает наряд на работы в тепло- или электроустановке, при этом в графе «Для обеспечения безопасных условий необходимо» наряда на ремонт тепломеханического оборудования (далее - наряд-допуск ТМО) или в графе «Отдельные указания» наряда на производство работ в электроустановках (далее - наряд-допуск ЭУ) вписывается указание «Руководителю работ оценить риски падения с высоты».

9.19.2. Решение о проведении работ на высоте с выдачей или без выдачи отдельного наряда-допуска на проведение работ на высоте принимает руководитель работ по наряду-допуску на ТМО (ответственный руководитель работ по наряду-допуску в ЭУ) на основе проведенной им оценки рисков падения с высоты, с учетом характера предстоящей работы и Перечня работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска на проведение работ на высоте, утвержденного Подрядчиком.

9.19.3. При необходимости проведения работ на высоте по наряду, отдельный наряд-допуск на производство работ на высоте выдает Подрядчик. Он же разрабатывает ППР на высоте, который согласует с Заказчиком. Допуск к работам на высоте осуществляет руководитель работ по наряду-допуску на производство работ на высоте.

9.19.4. Сборка и разборка лесов производятся по отдельному наряду-допуску, выдаваемому Подрядчиком с соблюдением последовательности, предусмотренной ППР на высоте, согласованным с представителями Заказчика.

9.19.5. Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки комиссией с оформлением акта.

9.19.6. В случае, если ремонт выполняет подрядная организация с сооружаемых ею лесов, их принимает в эксплуатацию комиссия, назначенная приказом руководителя подрядной организации.

При сооружении лесов подрядной организацией по заявке Заказчика их принимает в эксплуатацию комиссия, назначаемая приказом Заказчика. В состав комиссии включаются также представители подрядных ремонтных организаций, персонал которых будет работать с этих лесов.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 22 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Акт приемки лесов утверждается техническим руководителем организации, принимающей леса в эксплуатацию. Допускается утверждение акта приемки лесов, сооружаемых подрядной ремонтной организацией для своих нужд, начальником участка (цеха) организации подрядчика.

До утверждения акта работа с лесов не допускается.

9.19.7. При работе с лесов нескольких подрядных организаций ответственность за состояние лесов несет организация, принявшая их в эксплуатацию.

9.19.8. До утверждения акта работа с лесов не допускается.

9.19.9. Леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки ответственным руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.

9.19.10. Ответственный производитель работ осматривает леса перед ежедневным началом работ, ответственный руководитель работ осматривает леса не реже 1 раза в 10 рабочих смен. В случае, если с лесов работает несколько подрядных организаций, леса должны осматриваться ответственными работниками каждой подрядной организацией.

Результаты осмотра записываются в журнале приема и осмотра лесов и подмостей. Журнал должен храниться у руководителя работ, производившего приемку лесов и допуск их в эксплуатацию.

9.20. При выполнении электросварочных, газопламенных и других огневых работ должны соблюдаться требования Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ.

9.21. При работе с устройствами, механизмами и приспособлениями, необходимо соблюдать Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

9.22. К грубым нарушениям требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, влекущим за собой отстранение бригады и наложение штрафа на Подрядчика, относятся:

- отсутствие у работника допуска к выполняемой работе, в том числе истечение срока действия допуска;
- отсутствие у ответственных лиц необходимой аттестации, допусков или групп безопасности на выполняемые работы;
- нарушения в нарядно-допускной системе (расширение рабочего места, работа без допуска, самовольное возобновление работ, нарушения при изменении состава бригады);
- работа персонала Подрядчика без спецодежды, спецобуви или без применения необходимых для данной работы средств защиты;
- применение неисправного сварочного или газового оборудования (баллонов, редукторов, рукавов, резаков и т.д.), их неправильное соединение; не отключение сварочного или газового оборудования при перерывах в работе;

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 23 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

- нарушение требований по (в том числе совместному) хранению баллонов, их транспортированию, установке на рабочем месте; при загрязнении маслом;
- отсутствие первичных средств пожаротушения на рабочем месте, наличие сгораемого мусора ближе 5 м от места проведения огневых работ;
- нарушения дисциплины труда.

9.23. Подрядчик должен постоянно поддерживать чистоту и порядок на ремонтной площадке и рабочих местах в выделенных подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Мусор должен убираться в специальные контейнеры или в отведенные для этой цели места.

9.24. При обнаружении нарушений требований охраны труда работники должны принять меры к их устранению собственными силами, а в случае невозможности - прекратить работы и информировать непосредственного руководителя (производителя работ).

9.25. По окончании выполнения ремонтных работ Подрядчик обязан вывезти все собственное оборудование, оставшиеся материалы, отходы, мусор и т.д. в соответствии с условиями договора и в сроки, установленные Заказчиком.

10. Действия в аварийных и нештатных ситуациях

10.1. В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников непосредственные руководители (производители работ) обязаны прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.

10.2. При наличии пострадавших организовать их эвакуацию в безопасное место, вызов скорой помощи и оказание доврачебной помощи, в т.ч. с привлечением сотрудника здравпункта предприятия.

10.3. В случае аварии, инцидента, пожара или несчастного случая вызов специальной службы (пожарной охраны, скорой помощи и др.) следует продублировать на телефон оперативного руководителя объекта, полученный при вводном инструктаже.

11. Организация расследования несчастных случаев и аварийных ситуаций

11.1. При возникновении несчастного случая.

11.1.1. В случаях травмирования работников Подрядчика на территории обособленного подразделения Заказчика информация об этом должна быть немедленно доведена работниками Подрядчика до оперативного руководителя объекта (начальник смены станции (котельной), диспетчер тепловых сетей).

11.1.2. Расследование несчастных случаев с персоналом Подрядчика, произошедших на территории энергетического объекта Заказчика, организуется в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ. При этом в состав комиссии по расследованию несчастного случая,

	ПАО «ТТК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 24 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

создаваемой руководством Подрядчика, включается представитель обособленного подразделения, как правило, специалист по охране труда, по представлению первого руководителя обособленного подразделения.

11.1.3. Ответственность за несчастные случаи и профессиональные отравления, происшедшие на территории Заказчика, несут лица, не обеспечившие соблюдение правил охраны труда и не принявшие должных мер для предупреждения несчастных случаев и случаев профессионального отравления, а также лица, непосредственно нарушившие соответствующие правила.

11.2. Для организации расследования при возникновении аварийной ситуации необходимо:

11.2.1. Остановить все работы, вывести людей из опасной зоны, сообщить представителю Заказчика.

11.2.2. Принять меры по сохранению обстановки на рабочем месте в том виде, в каком она была на момент возникновения аварийной ситуации, инцидента, несчастного случая, если это не угрожает здоровью работающего вблизи персонала и не ведет к осложнению возникшей ситуации и ухудшению экологической обстановки.

11.2.3. При возникновении аварийных ситуаций все работники Подрядчика выполняют указания руководителя объекта.

11.2.4. Расследование аварий и инцидентов, происшедших на оборудовании Заказчика, как в процессе ремонта, так и в процессе эксплуатации отремонтированного оборудования, организует Заказчик.

11.2.5. Подрядчик по запросу представляет кандидатуру должностного лица (представителя Подрядчика) для участия в работе комиссии.

12. Организация контроля и проверок рабочих мест

12.1. Заказчик в порядке осуществления производственного контроля имеет право собственными силами или совместно с представителем Подрядчика проверять соблюдение персоналом Подрядчика требований правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочих местах, в том числе с помощью приборов, устройств, оборудования и (или) комплекса (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ. В случае выявления нарушений, угрожающих жизни и здоровью работникам Заказчика или Подрядчика, работы должны быть остановлены и приняты меры по незамедлительному устранению нарушений.

12.2. Результаты проведения проверок, в том числе совместных, оформляются актами. По нарушениям (несоответствиям), указанным в актах, Заказчик запрашивает у Подрядчика разработанный план мероприятий со сроками устранения выявленных нарушений (несоответствий).

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	Стр. 25 из 25
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

12.3. При выявлении грубых нарушений правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ на Подрядчика может налагаться штраф в соответствии с условиями заключенного договором подряда.

13. Заключительные положения

13.1. Все разногласия между Заказчиком и Подрядчиком в части безопасного производства работ решаются в соответствии с действующим законодательством.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 1 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Приложение № 2
к приказу от 18.01. 2024г. № 10

Инструкция
об обеспечении безопасности работ подрядных организаций на
объектах тепловых сетей

СУОТ-02-11-2024

Ярославль, 2024

 ТГК-2 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 2 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Содержание

Список сокращений и терминов	3
1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Общие положения	5
4. Описание требований безопасности для отдельных видов работ	6
4.1. Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ	6
4.2. Работа в ограниченных замкнутых пространства	7
4.3. Производство земляных работ	8
4.4. Производство работ на проезжей части	12
5. Организация контроля и проверок рабочих мест	13
6. Заключительные положения	13
Приложение 1.	14
Приложение 2.	17

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 3 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Список сокращений и терминов

Общество, Заказчик - ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2» (ПАО «ТГК-2»)

ПВТР - Правила внутреннего трудового распорядка ПАО «ТГК-2»

ПОР – проект организации работ

ПОТ – правила по охране труда

ППР на высоте - План производства работ на высоте

ППР - проект производства работ

ПС – подъемные сооружения

Подрядчик – Исполнитель по договору подряда

СМР - строительно-монтажные работы

СУОТ – система управления охраной труда

ТК - технологическая карта

ТС - тепловые сети

Энергопредприятие – тепловые сети, теплоэлектроцентраль, котельные

1. Область применения

1.1. Инструкция об обеспечении безопасности работ подрядных организаций на объектах тепловых сетей (далее – Инструкция) разработана в целях установления общих требований в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности к персоналу подрядных (субподрядных) организаций (далее - Подрядчик), выполняющих строительно-монтажные, ремонтные и наладочные работы (далее - подрядные работы) на тепловых сетях и других коммуникациях ПАО «ТГК-2». Кроме выполнения требований, указанных в Инструкции персонал Подрядчика обязан исполнять требования нормативных правовых актов (НПА), приведенных в разделе 2 Инструкции.

1.2. Требования настоящей инструкции являются обязательными для исполнения персоналом подрядных организаций, допускаемым в соответствии с договорами подряда к проведению работ на тепловых сетях и других коммуникациях, в том числе вне охраняемой территории энергопредприятий Общества.

1.3. Персонал подрядных организаций перед допуском к выполнению работ на коммуникациях ПАО «ТГК-2» должен быть ознакомлен с настоящей инструкцией.

2. Нормативные ссылки

2.1. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации».

2.2. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (утв. Приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н)

2.3. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97.

2.4. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (утв. Приказа Минтруда России от 11.12.2020 № 883н)

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 4 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

2.5. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. Приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н).

2.6. Правила по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).

2.7. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н).

2.8. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н).

2.9. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (утв. Приказом Минтруда России от 18.11.2020 № 814н).

2.10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н).

2.11. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н)

2.12. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (утв. Приказом Минэнерго России от 22.09.2020 № 796).

2.13. СНиП 12-03-2001. Строительные нормы и правила Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. Общие требования.

2.14. СНиП 12-04-2002. Строительные нормы и правила Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство.

2.15. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479)

2.16. ВППБ 01-02-95*. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.

2.17. СО 153-34.03.305-2003. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях.

2.18. ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утв. приказом Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519.

2.19. ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461

2.20. ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531

2.21. ФНП «Правила промышленной безопасности, при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536.

2.22. ГОСТ Р 52289-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств (утв. Приказом Росстандарта от 20.12.2019 № 1425-ст).

2.23. ГОСТ Р 12.3.053-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.11.2020 № 1192-ст).

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 5 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

2.24. ГОСТ Р 58758-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2019 № 1388-ст).

2.25. Правила благоустройства территории города Ярославля (Решение муниципалитета г. Ярославля от 30.01.2004 № 306).

2.26. Правила благоустройства территории города Костромы (Решение Думы города Костромы от 25.04.2013 № 60).

2.27. Правила благоустройства территории муниципального образования "Северодвинск" (Решение Совета депутатов Северодвинска от 14.12.2017 № 40).

2.28. Правил благоустройства города Архангельска (Решение Архангельской городской Думы от 25.10.2017 № 581).

2.29. Порядок оформления разрешения на производство земляных работ на территории города Ярославля (утв. Постановлением мэра г. Ярославля от 12.05.2006 № 1768).

2.30. Правила благоустройства муниципального образования "Город Вологда"(утв. Решением Вологодской городской Думы от 02.04.2007 № 392).

3. Общие положения

3.1. Подрядные организации, выполняющие работы на энергообъектах или коммуникациях ПАО «ТГК-2», должны иметь систему управления охраной труда соответствующую требованиям Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», квалифицированный обученный и аттестованный персонал, соответствующий требованиям Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (далее ПРП), требованиям ПОТ к видам выполняемых работ, и обеспечивать безопасное производство работ.

3.2. Строительно-монтажные работы, капитальные ремонты оборудования, зданий и сооружений тепловых сетей, в том числе вне охраняемой территории объектов, специализированными подрядными или сервисными организациями проводятся по акту-допуску на выделенном участке. Форма в приложении 1.

3.3. В рамках акта-допуска работы проводятся по нарядам на производство работ повышенной опасности, выдаваемым подрядной организацией. Форма акта-допуска и пример заполнения в приложении 2. При проведении работ на высоте Подрядчиком оформляется наряд-допуск на производство работ на высоте в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).

3.4. Работы текущего характера, работы вблизи не отключённого энергетического оборудования, в том числе работы по устранению дефектов на действующих тепловых сетях, производится по наряду-допуску, выдаваемому уполномоченными лицами Заказчика в соответствии с Правилами техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97).

3.5. Допуск Подрядчика на территорию предприятий и производству работ, ответственность, обязанности и права сторон (Заказчика и Подрядчика) отражены в Стандарте организации «Требования безопасности (охраны труда, промышленной и пожарной безопасности) к подрядным организациям, выполняющим работы или оказывающим услуги

 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 6 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

на объектах и территории ПАО «ТГК-2», являющимся обязательным приложением к договору подряда.

4. Описание требований безопасности для отдельных видов работ

4.1. Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ

4.1.1. Организация ремонтной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения ремонтных работ.

При ремонтных работах, связанных с монтажом или демонтажом оборудования и трубопроводов, а также заменой элементов оборудования, должна соблюдаться предусмотренная ППР или ТК последовательность операций, обеспечивающая устойчивость оставшихся или вновь устанавливаемых узлов и элементов оборудования и предотвращение падения его демонтируемых частей.

При необходимости присутствия работников вблизи горячих частей оборудования должны быть приняты меры по их защите от ожогов и действия высокой температуры.

С трубопроводов, отключенных для ремонта, перед началом работ необходимо снять давление и освободить их от воды (пара). Вся отключающая арматура должна находиться в закрытом положении, обвязана и заперта на замок для предотвращения её открытия, должны быть вывешены знаки безопасности: «Не открывать – работают люди». Вентили открытых дренажей, соединенных непосредственно с атмосферой, должны быть открыты, обвязаны и заперты на замок для предотвращения их закрытия, должны быть вывешены знаки безопасности: «Не закрывать – работают люди».

Открывать и закрывать задвижки и вентили необходимо специальными приспособлениями, применять для этого рычаги (лопаты, трубы и т. д.) запрещается. При ослаблении болтов фланцевых соединений трубопроводов необходимо предотвратить выпадение из фланцев металлических прокладок и измерительных шайб и падение их вниз. При недостаточной плотности отключающей фланцевой арматуры устанавливаются заглушки с хорошо видимыми хвостовиками.

4.1.2. Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. Приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н).

4.1.3. При необходимости производства работ на высоте персоналом подрядных организаций оформляется наряд-допуск на производство работ на высоте. Для составления ППР, по запросу Подрядчика Заказчик предоставляет проектную и иную документацию. Выполнение работ по наряду-допуску на высоте не допускается без письменного согласования должностным лицом подразделения Заказчика (ТЭЦ, ТС, АК цех, участок и т.д.), в полномочия которого входит утверждение ППР на высоте, на территории и оборудовании которого будут производиться работы. Работы на высоте должны выполняться с соблюдением Правил по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).

4.1.4. При выполнении электросварочных, газопламенных и других огневых работ должны соблюдаться требования Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2021 № 884н).

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 7 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

4.1.5. При работе с устройствами, механизмами и иными средствами труда, необходимо соблюдать Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н).

4.2. Работа в ограниченных замкнутых пространства

Работы в подземных сооружениях должны выполняться в соответствии с Правилами по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления и п. 2.8. Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей РД 34.03.201-97.

4.2.1. При производстве работ опасные зоны - незакрытые люки колодцев и тепловых камер - должны быть ограждены по всему периметру. Элементы ограждений необходимо надежно закреплять. Ограждения должны быть прочными и устойчивыми при динамическом воздействии массы человека, хорошо видимыми в любое время суток.

Огражденная зона в местах работы и прохода к люкам в зимнее время должна быть очищена от снега, льда и посыпана песком.

4.2.2. Запрещается открывать и закрывать крышки подземных люков непосредственно руками, гаечными ключами или другими, не предназначенными для этого, предметами. Для этого должны использоваться специальные крюки длиной не менее 500 мм.

4.2.3. При открывании люка подземного сооружения стоять следует с наветренной стороны (спиной к ветру).

4.2.4. Открывать люки необходимо в следующем порядке:

подцепить люк специальными крючками;

приподнять край люка на высоту, необходимую для извлечения его из колодца (не более 10 сантиметров);

осторожно сдвинуть люк с помощью специального крюка, отодвинуть люк на необходимое расстояние в сторону, уложить на землю.

4.2.5. До начала и во время работы в подземном сооружении должна быть обеспечена естественная или принудительная вентиляция.

Естественная вентиляция камер и каналов должна создаваться открытием не менее двух люков с установкой около них специальных козырьков, направляющих воздушные потоки в люки. До спуска людей в подземное сооружение продолжительность естественной вентиляции должна составлять не менее 20 минут.

Принудительная вентиляция должна производиться при наличии в воздухе подземного сооружения вредных веществ или температуре воздуха в нем выше 32 °С.

Принудительная вентиляция может быть обеспечена передвижным вентилятором или компрессором с полным обменом воздуха в подземном сооружении или резервуаре в течение 10 - 15 мин. Опущенный в подземное сооружение шланг вентилятора не должен доходить до уровня пола на 20 - 25 см.

Если естественная или принудительная вентиляция не обеспечивают полного удаления вредных веществ, спуск в подземное сооружение разрешается только с применением изолирующих органы дыхания средств (шланговый противогаз). Применение шлангового противогаза разрешается при условии отсутствия вредных и опасных газов в месте забора воздуха.

 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2	ПАО «ТТК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 8 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

4.2.6. Перед спуском персонала в подземные сооружения тепловых сетей анализ воздуха в них на содержание метана, углекислого газа и достаточность кислорода (не менее 20% по объему) обязателен.

Анализ воздуха так же необходимо выполнять после перерыва в работе и в течение выполнения работ по указанию руководителя, с отметкой результата выполненного анализа на полях наряда.

При отсутствии у персонала Подрядчика переносных газоанализаторов для контроля воздушной среды, он должен обратиться к персоналу Заказчика для проведения указанного анализа.

4.2.7. При спуске в камеру или выполнении работы в ней бригада должна состоять не менее чем из трех человек, из которых двое должны находиться у люка и следить за состоянием работающего и воздухозаборным патрубком шлангового противогаса. Запрещается допускать к месту работы посторонних лиц.

4.2.8. Наблюдающие не имеют права отлучаться от люка подземного сооружения или резервуара и отвлекаться на другие работы, пока в подземном сооружении находится человек.

4.2.9. Спуск в камеры должен осуществляться по стационарным металлическим лестницам или скобам-ступеням, расположенным непосредственно под люком.

4.2.10. Запрещается работа в подземном сооружении при уровне воды в нем над уровнем пола выше 200 мм, а также при температуре воды выше 45 °С.

Спуск рабочих в заполненные паром подземные сооружения и подвальные помещения независимо от температуры воздуха в них не допускается.

4.2.11. При спуске в подвальное помещение с уровнем воды над уровнем пола ниже 200 мм необходимо использовать приспособления для простукивания им перед собой с целью обнаружения и обхода возможных приямков, заглублений и неровностей пола.

4.2.12. Прежде чем закрыть люки после окончания работы, руководитель и производитель работ должны убедиться, в том, что внутри подземного сооружения не остался кто-либо из рабочих, а также не забыты материалы, инструмент и другие посторонние предметы. Оставлять люки открытыми после окончания работ в подземном сооружении запрещается.

4.3. Производство земляных работ

4.3.1. Работы, связанные с разрытием грунта или вскрытием дорожных покрытий (прокладка, реконструкция или ремонт ТС), следует производить только при наличии письменного разрешения (ордера на проведение земляных работ), выданного администрацией муниципального образования.

Аварийные работы рекомендуется начинать по телефонограмме или по уведомлению администрации муниципального образования с последующим оформлением разрешения в 3-дневный срок.

Все объемы работ должны быть закончены в сроки, указанные в ордере, просроченный ордер не может служить основанием для продолжения работ.

4.3.2. Земляные работы должны выполняться в соответствии со СНиП 12-04-2002, Правилами по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте и п.2.13 Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 9 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

4.3.3. В котлованы и траншеи следует только по стремянкам с перилами или приставным лестницам, соответствующим требованиям ГОСТ Р 58758-2019, Правилам по охране труда при работе на высоте, СНиП 12-03-2001 и Правилами по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте.

4.3.4. Вскрытые для производства работ камеры и участки трубопровода подземной прокладки должны быть ограждены по всему периметру. Элементы временных ограждений необходимо надежно закреплять. Ограждения должны быть прочными и устойчивыми при динамическом воздействии массы человека, хорошо видимыми в любое время суток. Сигнальные лампы на ограждениях должны обеспечивать хорошую видимость места ограждения со всех сторон возможного проезда автотранспорта и прохода пешеходов.

Переносные ограждающие устройства должны быть прочными, транспортабельными и устойчивыми. Конструкция крепления элементов ограждения должна обеспечивать возможность установки его на местности, имеющей уклон до 10 % по линии установки ограждения.

На элементах и деталях ограждений не допускается наличие острых кромок, заусенцев и неровностей, которые могут стать причиной травматизма.

В связи с тем, что ограждение ставится временно, лучше всего применять сборно-разборные конструкции в виде сплошных или разреженных прямоугольных панелей. Способ соединения элементов ограждения должен обеспечивать удобство их монтажа, демонтажа, прочность при эксплуатации, возможность и простоту замены при ремонте. Секции должны соединяться замковыми элементами. Узлы крепления секций ограждения должны быть надежными, с исключением возможности их самопроизвольного раскрепления. Для обеспечения устойчивости ограждения должны быть оборудованы опорными элементами.

Размеры ограждающих элементов:

Высота ограждения – не менее 120 см.

Длина опорных элементов ограждений – не менее 70 см.

Элементы деревянных ограждений, соприкасающиеся с грунтом, должны быть антисептированы. Металлические детали соединений и креплений должны иметь антикоррозионную защиту.

4.3.5. На ограждении необходимо устанавливать информационную табличку с наименованием заказчика данных работ и организации исполнителя, производящей работы, с указанием полного названия организации, контактных телефонов.

4.3.6. На направлениях массовых пешеходных потоков через траншеи следует устраивать мостки на расстоянии не менее чем 200 метров друг от друга. Мостки должны быть шириной не менее 1 м, ограждены с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

4.3.7. Ежедневно необходимо проверять техническое состояние и наличие ограждающих средств и информационных табличек, и при необходимости заменять пришедшие в негодность или устанавливать отсутствующие.

4.3.8. Производство земляных работ в охранной зоне расположения подземных коммуникаций (электрических кабелей, кабелей связи, газопроводов и др.) необходимо осуществлять по наряду-допуску на выполнение работ с повышенной опасностью после получения разрешения от организации, эксплуатирующей эти коммуникации. К разрешению

 ТТК-2 ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2	ПАО «ТТК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 10 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

должен быть приложен план (схема) с указанием точного расположения и глубины заложения коммуникаций.

Производство работ в этих условиях следует осуществлять под непосредственным наблюдением руководителя работ, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующих газопроводов, кроме того, под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации.

4.3.9. Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов.

Применение землеройных машин в местах пересечения выемок с действующими коммуникациями, не защищенными от механических повреждений, разрешается по согласованию с организациями - владельцами коммуникаций.

4.3.10. В случае обнаружения в процессе производства земляных работ не указанных в проекте коммуникаций, подземных сооружений или взрывоопасных материалов земляные работы должны быть приостановлены до получения разрешения соответствующих органов. В известность об этом, должен быть поставлен ответственный руководитель работ.

4.3.11. До начала производства работ члены бригады должны одеть необходимые спецодежду, спецобувь и СИЗ.

4.3.12. При складировании завозимых материалов следует предусматривать необходимые проходы и проезды. Материалы, конструкции, оборудование должны размещаться на выровненных площадках с принятием мер против их самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания.

4.3.13. Перед началом разработки выемок ответственный руководитель работ обозначает членам бригады и машинисту экскаватора при проведении работ механизированным способом, границы раскопочных работ и места складирования вынутого грунта.

Во время работы экскаватора запрещается:

- находится на расстоянии менее 5 м от зоны действия экскаватора;
- очищать ковш в приподнятом положении.

4.3.14. При обнаружении в раннее разрабатываемой выемке трещин грунта, нависших козырьков, неисправности в креплениях, необходимо устранить все выявленные неисправности и только после этого начинать работу.

4.3.15. При разработке выемок необходимо оставлять бровку шириной не менее 0,5 м между вынутым грунтом и краем котлована. Бровка должна содержаться в чистоте. Класть инструменты, плиты перекрытий и материалы на бровку, а также загружать ее грунтом не допускается.

4.3.16. При размещении рабочих мест в выемках их размеры должны быть достаточными для размещения конструкций, оборудования, оснастки, проходов на рабочие места шириной не менее 0,6 м, а также необходимое пространство в зоне выполнения работ.

4.3.17. При производстве работ нахождение работников в выемках с вертикальными стенками без крепления в песчаных, пылевато-глинистых и талых грунтах допускается при расположении этих выемок выше уровня грунтовых вод, при отсутствии вблизи них подземных сооружений, а также на глубине не более:

- 1) в неслежащихся насыпных и природного сложения песчаных грунтах - 1,0 м;
- 2) в супесях - 1,25 м;

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 11 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

3) в суглинках и глинах - 1,5 м.

Допускается увеличение указанной глубины расположения выемок в мерзлых грунтах, кроме сыпучемерзлых, на величину глубины промерзания грунта, но не более чем на 2 м, при среднесуточной температуре воздуха ниже минус 2 °С.

4.3.18. Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с откосами без креплений в насыпных несслежавшихся, песчаных и пылевато-глинистых грунтах (супесь, суглинок, глина, лессовые) выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, допускается при крутизне откосов в соответствии с Таблицей:

КРУТИЗНА ОТКОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ГРУНТА

N п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м (не более)		
		1,5	3,0	5,0
1	Насыпные несслежавшиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Супесь	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

Примечание: При напластовании различных видов грунта крутизну откосов устанавливают по наименее устойчивому виду грунта от обрушения откоса.

4.3.19. Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м, а также глубиной менее 5 м при гидрологических условиях и определенных видах грунтов, а также выемок, разработанных в зимнее время, при наступлении оттепели и откосов, подвергающихся увлажнению, должны устанавливаться ППР.

4.3.20. При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 15 см.

4.3.21. Перед допуском работников в выемки глубиной более 1,3 м работником, ответственным за обеспечение безопасного производства работ, должны быть проверены состояние откосов, а также надежность крепления стенок выемки.

Валуны и камни, а также отслоения грунта, обнаруженные на откосах, должны быть удалены.

4.3.22. Допуск работников в выемки с откосами, подвергшимся увлажнению, допускается после тщательного осмотра работником, ответственным за обеспечение безопасного производства работ, откосов и состояния неустойчивого грунта в местах, где обнаружены "козырьки" или трещины (отслоения).

4.3.23. Выемки, разработанные в зимнее время, при наступлении оттепели должны быть осмотрены, а по результатам осмотра должны быть приняты меры к обеспечению устойчивости откосов и креплений.

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 12 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

4.3.24. Устанавливать крепления необходимо в направлении сверху вниз по мере разработки выемки на глубину не более 0,5 м.

4.3.25. Разрабатывать грунт в выемках методом "подкопа" не допускается.

4.3.26. Траншеи и котлованы должны засыпаться песком с послойным уплотнением, восстановлением щебеночного слоя и асфальтового или другого покрытия, грунт, оставшийся от раскопок, вывозиться в отведенные для этой цели места.

4.4. Производство работ на проезжей части.

4.4.1. Перед началом производства работ на проезжей части дороги необходимо определить порядок и способы организации движения транспортных средств и пешеходов в местах производства работ, обеспечивающие безопасность как работающих на дороге, так и всех участников дорожного движения.

4.4.2. Работники, выполняющие работы по ремонту ТС, при проведении работ на проезжей части автодорог должны быть обеспечены: сигнальными жилетами 2-го класса защиты, надеваемыми поверх основной спецодежды.

4.4.3. При составлении схем организации производства работ для каждого конкретного случая необходимо выполнение следующих требований:

- создание безопасного режима работы всех участников, но не препятствующего движению транспортных средств и пешеходов;
- заблаговременное предупреждение водителей транспортных средств и пешеходов об опасности, вызванной работами на дорогах и обочинах;
- четкое обозначение направления объездов и обходов места проведения работ.

4.4.4. Основными средствами предупреждения и обозначения объездов являются: временные дорожные знаки, ограждения, направляющие устройства и специальные осветительные приборы.

Переносные устройства и средства обозначения и ограждения проведения ремонтных работ являются необходимыми элементами безопасности и должны быть прочными, транспортабельными и устойчивыми.

4.4.5. Расстановку знаков и ограждений необходимо осуществлять с конца ограждаемого участка, наиболее удаленного от места работ, причем в первую очередь со стороны, свободной от ремонтных работ со стороны направления движения автотранспорта.

4.4.6. Сначала устанавливают дорожные знаки, затем ограждающие и направляющие устройства. Снятие знаков, ограждающих и направляющих устройств производится в обратной последовательности.

4.4.7. Для обозначения мест проведения работ необходимо обеспечить достаточную видимость установленных ограждений. Для этого ограждающие устройства в темное время суток и в условиях недостаточной видимости оборудуются осветительными элементами. В населенных пунктах, при пересечении проезжей части автомагистралей, оборудованных освещением, место проведения работ должно быть обозначено сигнальными фонарями через 1 м, расположенными на элементах ограждения. Если работы ведутся вдоль дороги, место проведения работ должно быть обозначено сигнальными фонарями через каждые 15 м.

Цвет сигнальных огней и светоотражающих элементов - красный.

Временные дорожные знаки, используемые на участках производства работ, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019. Временно установленные дорожные

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 13 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

знаки должны быть хорошо обозримы участникам дорожного движения, а их расположение не должно создавать помех для движения автотранспорта

Ограждающие барьеры устанавливаются согласно разработанной на период ремонта схемы организации дорожного движения. Ограждающие барьеры окрашиваются полосами красного и белого цветов. Стойки (вехи) устанавливаются вдоль места проведения работ и как средство обеспечения плавного изменения направления движения при объезде закрытого участка, а также при переводе движения с одной полосы дороги на другую. Устанавливаются, как правило, при работах на обочине и проезжей части, не перекрывая ее полностью со стороны движения. Стойки (вехи) также применяются для подвешивания сигнального шнура.

5. Организация контроля и проверок рабочих мест

5.1. Заказчик в порядке осуществления контроля за охраной труда имеет право собственными силами или совместно с представителем Исполнителя работ проверять соблюдение персоналом требований правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочих местах. В случае нарушения требований правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности Заказчик вправе приостановить работы с изъятием наряда (распоряжения), сообщив об этом вышестоящему руководству и в письменном виде представителю Подрядчика.

5.2. При выявлении грубых нарушений правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ, на Подрядчика может налагаться штраф в соответствии с заключенным договором подряда.

6. Заключительные положения

6.1. Участники работ (Заказчик и Подрядчик) несут установленную законодательством ответственность за нарушения требований нормативных документов требований в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

6.2. Все разногласия между Заказчиком и Подрядчиком в части организации производства работ при ремонте, реконструкции тепловых сетей решаются в соответствии с действующим законодательством.

	ПАО «ТПК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 14 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Приложение 1.

АКТ – ДОПУСК № _____ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ (ОРГАНИЗАЦИИ)

г. _____

_____ 20__ г.

_____ наименование тепловых сетей - организации
Мы, нижеподписавшиеся, представитель организации _____
_____ должность, Ф.И.О.
представитель генерального подрядчика (субподрядчика) _____
_____ наименование организации, должность, Ф.И.О.

составили настоящий акт о нижеследующем:

Организация (генподрядчик) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами, _____
для производства на нем
под руководством технического персонала - представителя генерального подрядчика (субподрядчика) на следующий срок:

начало 20.. г.

окончание..... 20.... г.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

При завершении выполнения работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генерального подрядчика (субподрядчика) _____
(подпись)

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 15 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Пример заполнения АКТА-ДОПУСКА

АКТ – ДОПУСК № ____ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ (ОРГАНИЗАЦИИ)

г. Кострома

10 мая 2024 г.

ПАО «ТГК-2», Костромские тепловые сети

Мы, нижеподписавшиеся, представитель организации начальник РЭТС №... КТС представитель генерального подрядчика (субподрядчика) составили настоящий акт о нижеследующем

Организация (генподрядчик) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами, участок тепловой сети в квартале ... от ТК-... до СК-... по улице... для производства на нем; под руководством технического персонала - представителя генерального подрядчика (субподрядчика) на следующий срок:

начало 20.. г.

окончание 20.... г.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель
1. Произвести отключение участка тепловой сети:	До начала допуска	Ответственное лицо РЭТС КТС
1.1 Закрыть задвижки №... и №... в камере ТК..., повесить таблички «не открывать, работают люди» (указывать диспетчерские наименования арматуры.) 1.2. Запорную арматуру в ТК.... (с указанием диспетчерского наименования) запереть на замок с помощью цепей или других устройств и приспособлений. 1.3. Открыть дренажи в ТК ..., (указать диспетчерские наименования), повесить плакаты и знаки безопасности «не закрывать, работают люди» 1.4 Если требуется, то прописываем: открыть воздушники № ...; и остальные мероприятия прописываем по списку согласно ПТБ ТМО с указанием мест контроля возможного поступления теплоносителя в зону производства работ 1.5 При производстве работ на проезжей части или рядом с ней согласовать схему знаков безопасности дорожного движения с ГИБДД	До начала допуска	Ответственное лицо РЭТС КТС
2. Оградить место проведения работ сплошными металлическими ограждениями.	До начала производства работ	Ответственное лицо подрядной организации
3. Вывесить предупреждающие/предписывающие/запрещающие знаки безопасности: «ремонтные работы», «вход (проход) запрещен», «Осторожно! Опасная зона», «Работать здесь».	До начала производства работ	Ответственное лицо подрядной организации

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 16 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

4. Повесить аншлаг с указанием подрядной организации, ответственной за производство работ и телефоном ответственного лица	До начала производства работ	Ответственное лицо подрядной организации
5. Организовать при необходимости проходы для сторонних лиц через траншеи (установка трапов/переходов) и требования к ним (перила, отбортовка и т.п.).	В период производства работ	Ответственное лицо подрядной организации
6. Огневые работы производить согласно требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020г №1479)	Постоянно	Ответственное лицо подрядной организации
7. Организовать проведение работ в выделенной зоне по нарядам на производство работ повышенной опасности в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда РФ от 17.01.2020 №924н)	До начала работ	Ответственное лицо подрядной организации
8. Организовать складирование материалов и вывоз мусора и грунта в соответствии с "СНиП 12-03-2001. "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования"	Постоянно	Ответственное лицо подрядной организации
9. Обеспечить выдачу и применение персоналом СИЗ, специальной одежды, и специальной обуви.	Постоянно	Ответственное лицо подрядной организации
10. Не вмешиваться в работу оборудования тепловых сетей	Постоянно	Ответственное лицо подрядной организации

При завершении выполнения работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель
Убрать рабочее место	После полного окончания работ	Ответственное лицо подрядной организации
Сообщить лицу выдавшему акт-допуск об окончании работ, о выводе персонала с места производства работ.	После полного окончания работ	Ответственное лицо подрядной организации
Убрать материалы, инструмент и приспособления	После полного окончания работ	Ответственное лицо подрядной организации

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генерального подрядчика (субподрядчика) _____
(подпись)

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 17 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Приложение 2.

НАРЯД-ДОПУСК № ____ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

(наименование организации)

1. Наряд

1.1. Руководителю работ _____
(должность, наименование подразделения, фамилия и инициалы)

1.2. Производителю работ _____
(должность, наименование подразделения, фамилия и инициалы)

с бригадой в составе _____ человек поручается произвести следующие работы:

(содержание, характеристика, место производства и объем работ)

1.3. При подготовке и производстве работ обеспечить следующие меры безопасности:

1.4. Начать работы: в ____ час. ____ мин. " ____ " _____ 20__ г.

1.5. Окончить работы: в ____ час. ____ мин. " ____ " _____ 20__ г.

1.6. Наряд выдал _____

(наименование должности, фамилия и инициалы, подпись)

1.7. С условиями работы ознакомлены.

Производитель работ " ____ " _____ 20__ г.

(подпись)

(фамилия и инициалы)

Допускающий " ____ " _____ 20__ г.

(подпись)

(фамилия и инициалы)

2. Допуск

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 18 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

2.1. Инструктаж по охране труда в объеме инструкций _____

(указать наименования или номера инструкций, по которым проведен инструктаж)

проведен бригаде в составе _____ человек, в том числе:

№ п/п	Фамилия, инициалы	Профессия	Подпись лица, получившего инструктаж	Подпись лица, проводившего инструктаж

2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполнены.

Производитель работ и члены бригады с особенностями работ ознакомлены.

Объект подготовлен к производству работ.

Допускающий к работе " __ " _____ 20__ г.

(подпись)

2.3. С условиями работ ознакомлен и наряд-допуск получил.

Производитель работ " __ " _____ 20__ г.

(подпись)

2.4. Подготовку рабочего места проверил. Разрешаю приступить к производству работ.

Производитель работ " __ " _____ 20__ г.

(подпись)

3. Оформление ежедневного допуска на производство работ

3.1.

Оформление начала производства работ	Оформление окончания работ
--------------------------------------	----------------------------

	ПАО «ТГК-2»	Интегрированная система менеджмента	стр. 19 из 16
	Управление документацией	Приложение к приказу «О вводе в действие ЛНА»	

Начало работ (число, месяц, время)	Подпись производителя работ	Подпись допускающ его	Окончание работ (число, месяц, время)	Подпись производителя работ	Подпись допуска ющего

3.2. Работы завершены, рабочие места убраны, работники с места производства работ выведены.

Наряд-допуск закрыт в ____ час. ____ мин. " ____ " ____ 20__ г.

Производитель работ " ____ " ____ 20__ г.

(подпись)

Руководитель работ " ____ " ____ 20__ г.

(подпись)