Приложение № 3

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Порядок**

**допуска к работам на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях**

**в АО «Тепловая сервисная компания»**

# Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Термины и определения | 3 |
| 2. | Информация о документе | 4 |
| 3. | Ответственность и область применения | 4 |
| 4. | Назначение и область применения | 4 |
| 5.  5.1. | Порядок (оформление) допуска подрядных организаций к работам в филиалах АО «Интер РАО – Электрогенерация»  Порядок (оформление) допуска к работам персонала подрядных организаций | 5  5 |
| 6. | Организация безопасного производства работ повышенной опасности | 9 |
| 6.1. | Общие положения | 9 |
| 6.2. | Работы повышенной опасности, организуемые по наряду-допуску на тепломеханическом оборудовании | 11 |
| 6.3. | Работы, организуемые по акту - допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности | 12 |
| 6.4. | Огневые работы | 17 |
| 7. | Организация безопасного производства работ по распоряжению (кроме работ на электротехническом оборудовании) | 20 |
| 8. | Нормативные ссылки | 21 |
|  | Приложение №1 Рекомендуемая форма письма о предоставлении прав и допуске к работам | 23 |
|  | Приложение №2 Примерный перечень работ повышенной опасности на тепломеханическом оборудовании, гидромеханическом оборудовании и гидротехнических сооружениях, которые выполняются по нарядам – допускам | 28 |
|  | Приложение №3 Блок – схема порядка организации выполняемых работ | 30 |
|  | Приложение №4 Форма наряда – допуска на производство работ на тепломеханическом оборудовании | 31 |
|  | Приложение №5 Форма распоряжения на производство работ (кроме электротехнического оборудования) | 34 |
|  | Приложение №6 Примерный перечень работ с повышенной опасностью, на производство которых оформляется акт-допуск и выдается наряд-допуск, в т.ч. работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (строительно-монтажные работы) | 35 |
|  | Приложение №7 Форма акта – допуска для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации) | 37 |
|  | Приложение №8 Форма наряда – допуска на производство работ повышенной опасности | 38 |
|  | Приложение №9 Карта оценки рисков до начала работ повышенной опасности по наряду – допуску | 40 |
|  | Приложение №10 Особенности оформления наряда-допуска на производство работ повышенной опасности с проведением огневых работ  Приложение №11 Перечень вредных и опасных факторов при выполнении работ в Обществе | 44  45 |

# Термины и определения

| **Термин/Сокращение** | **Определение** |
| --- | --- |
| **Административно-технический персонал** | Работники, на которых возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках, а также работники, на которых возложены обязанности по организации безопасного выполнения работ при эксплуатации, ремонте, наладке и испытании теплосилового, механического, водоподготовительного оборудования, систем водоснабжения, устройств тепловой автоматики и измерений. |
| **Вредный производственный фактор** | Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника. |
| **Квалификационное удостоверение** | Документ, подтверждающий прохождение следующего обучения:   1. повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования; 2. получение квалификации по профессии по результатам профессионального обучения (подтверждается свидетельством о профессии рабочего, должности служащего). |
| **Опасный производственный фактор** | Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника. |
| **Общество** | АО «Тепловая сервисная компания» |
| **ОЗП** | Ограниченное и замкнутое пространство |
| **Опасность** | Потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности. |
| **Оценка опасностей** | Систематическое оценивание опасностей |
| **Оценка риска** | Процесс оценивания рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников. |
| **Подрядчик** | Физическое лицо или организация, предоставляющее услуги АО «Интер РАО – Электрогенерация» и на её территории в соответствии с согласованными техническими требованиями, сроками и условиями. |
| **Порядок проведения медицинских осмотров** | Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" |
| **Проверка** | Систематический, независимый, оформленный в виде документа (протокол проверки рабочего места), процесс получения и объективной оценки данных степени соблюдения установленных критериев. |
| **Пожарная часть** | Структурное подразделение организации, оказывающей филиалу услуги по профилактике пожаров и их тушению или только по профилактике пожаров на основе заключенных договоров. |
| **Работы с повышенной опасностью (работы повышенной опасности)** | Работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, что требует до начала производства этих работ разработать и выполнить дополнительные мероприятия по безопасности для каждой конкретной производственной операции. |
| **Ремонтное подразделение** | Цех централизованного ремонта в составе филиала, ремонтные участки в составе основных подразделений филиала |
| **Риск** | Сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием. |

| **Субподрядная организация** | Специализированная подрядная организация, привлекаемая генеральным подрядчиком на договорных условиях для выполнения на объекте отдельных видов строительных, специальных строительных, ремонтных, монтажных работ. |
| --- | --- |
| **ТМО** | Тепломеханическое оборудование |
| **Филиал** | Филиал АО "Интер РАО - Электрогенерация" |
| **ЭТО** | Электротехническое оборудование |

# Информация о документе

|  |  |
| --- | --- |
| Краткое описание документа | Настоящий Порядок предназначен для персонала АО «Тепловая сервисная компания», принимающих участие и непосредственно организующих работы на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях АО «ТСК» |
| Корпоративный стандарт | Нет |
| Ограничение доступа | Нет |

# Ответственность и область применения

Настоящий документ регламентирует деятельность следующих подразделений и должностных лиц, включая исполняющих роли:

| Наименование подразделения/должности/роли | |
| --- | --- |
| Ответственный за применение ВНД | Генеральный директор Общества |
| Владелец документа | Главный инженер |

# Назначение, область применения

4.1. Данный Порядок распространяется на АО «Тепловая сервисная компания».

4.2. Все работы, производимые собственным персоналом и персоналом подрядных организаций, должны организовываться и выполняться с учетом нормативных актов в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности при этом:

- на тепломеханическом оборудовании ЦТП и тепловых сетей, по ремонту и обслуживанию зданий и сооружений Общества силами ремонтных подразделений Общества, в соответствии с требованиями «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» (далее Правила);

- в электроустановках в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (далее Правила).

Настоящим Порядком устанавливаются требования безопасности дополнительно к нормативным актам в области охраны труда.

4.3. Запрещается выполнение любых видов работ на территории, в производственных подразделениях, оборудовании, зданиях и сооружениях ЦТП и тепловых сетей без оформления акта-допуска (с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности) или наряда-допуска, или письменного распоряжения, за исключением работ, выполняемых персоналом АО «ТСК»:

- оперативным, оперативно – ремонтным персоналом электротехнических подразделений - согласно Перечня работ в порядке текущей эксплуатации в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». В инструкциях по охране труда работников должны быть изложены требования охраны труда и порядок выполнения работ, в порядке текущей эксплуатации.

- оперативным персоналом тепломеханических цехов – согласно Графика профилактических мероприятий (регламентных работ) и обязанностей (работ), определённых должностной инструкцией работника (выполняемых по производственным инструкциям и программам). В инструкциях по охране труда работников должны быть изложены требования охраны труда и порядок выполнения работ определенных Графиком профилактических мероприятий) и работ, определённых должностными инструкциями работника.

- персоналом, относящимся к категориям: «Административно – технический персонал» - согласно обязанностям (работам), определённым должностной инструкцией работника. В инструкциях по охране труда для видов работ, выполняемых данными категориями работников должны быть изложены требования охраны труда и порядок выполнения работ, определенных должностными инструкциями работника.

4.4. Не допускается выполнение одноименных работ с повышенной опасностью, проводимых на постоянной основе и выполняемых постоянным составом работников подрядных организаций в аналогичных условиях без оформления наряда-допуска.

4.5. Работы, не требующие организации выполнения технических мероприятий по подготовке рабочего места, выполняются по распоряжению по форме Приложения № 5 (кроме электротехнических цехов) к настоящему Порядку. Порядок допуска к работам по распоряжению определён в разделе 7 (для остальных подразделений) настоящей Методики.

4.6. Действие данного Порядка не распространяется на объекты нового строительства (отдельные строительные площадки). При этом, при организации нового строительства на выделенной территории, участков зданий и сооружений филиала допуск персонала подрядной организации к работам выполняется в соответствие с требованиями раздела 5 настоящего Порядка.

# Порядок (оформление) допуска к работам в АО «Тепловая сервисная компания»

**5.1. Порядок (оформление) допуска персонала подрядных организаций.**

5.1.1.При привлечении субподрядной организации руководитель подрядной организации несёт всю ответственность за организацию её работы на территории АО «ТСК», а также за соблюдение персоналом субподрядной организации требований установленных нормативно-правовыми актами в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, а также локальными актами Общества.

5.1.2. Предоставление лицам подрядных организаций права подписания акта-допуска, работать в качестве выдающего наряд-допуск (в рамках оформленного акта-допуска), руководителей работ, исполнителей работ по наряду - допуску (в рамках оформленного акта - допуска), производителей работ и членов бригады должно быть оформлено распорядительным документом по Обществу.

5.1.3. Руководитель подрядной организации до начала производства работ направляет в адрес руководителя Общества, на объектах которого будут производиться работы, письмо о предоставлении прав и допуске персонала подрядной организации (собственного) и персонала субподрядной организации, привлекаемых к работам в рамках заключенного договора (или иного письменного соглашения, в котором должны быть указаны сведения о содержании, объеме и сроках выполнения работ), по форме Приложения 1 к настоящему Порядку***.*** Руководитель подрядной организации несёт ответственность за достоверность информации, указанной в данном письме.

Письмо субподрядной организации к руководителю подрядной организации должно являться неотъемлемым приложением к письму подрядной организации в адрес руководства филиала.

Не допускается организация допуска к работам в Обществе персонала субподрядной организации, с которой у Общества отсутствуют договорные отношения, по письмам направленным руководителем субподрядной организации непосредственно руководству Общества.

5.1.3.1. Письмо в обязательном порядке должно содержать следующие сведения:

5.1.3.1.1. Цель командировки;

5.1.3.1.2. Списки работников, утвержденные главным инженером подрядной организации (при организации работ на ТМО) и руководителем подрядной организации (при организации работ на ЭТО) с указанием:

- ФИО, должности (профессии), наименования организации, реквизиты трудового договора или договора ГПХ (указывается для персонала подрядной и субподрядной организаций, при привлечении к работам субподрядной организации);

- разряда работника[[1]](#footnote-1) (при производстве работ на тепломеханическом оборудовании);

- группы по электробезопасности (при производстве работ в электроустановках и с применением электроинструмента);

- ответственных лиц, которые могут быть руководителями работ по общему наряду, руководителями и производителями работ по наряду, промежуточному наряду и распоряжению, членами бригады по наряду-допуску и распоряжению (для производства работ на тепломеханическом оборудовании). Предоставление прав быть руководителем работ по общему и прямому наряду-допуску работникам субподрядной организации не допускается, за исключением ремонтных работ в рамках модернизации оборудования, выполняемых организацией, имеющей действующий многолетний с Обществом договор генподряда на организацию ремонтных работ и выступающей в отдельных случаях в качестве субподрядной организации. Не допускается предоставление права выдачи общего наряда-допуска работникам подрядных организаций;

- ответственных лиц, которые могут быть руководителями работ, производителями работ, и членами бригады по наряду и распоряжению (для производства работ на электротехническом оборудовании). Предоставление прав выдачи нарядов и распоряжений в электроустановки Общества работникам подрядных и субподрядных организаций не допускается;

- ответственных лиц, которым предоставляется право подписания акта-допуска. Не допускается предоставление права выдачи акта -допуска работникам подрядных организаций;

- ответственных лиц, которым будет предоставлено право выдачи наряда на производство работ повышенной опасности в рамках акта-допуска (при планировании огневых работ право выдачи наряда на огневые работы), права быть ответственными руководителями, ответственными исполнителями работ, членами бригады;

- группы безопасности при работе на высоте и/или ОЗП, предоставленных правах при работе на высоте и/или ОЗП (выдающий наряд-допуск (в рамках акта-допуска), руководитель, ответственный исполнитель работ и члены бригады);

- предоставленных прав выполнения специальных работ;

- сведений о назначении ответственных специалистов в соответствие с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах ответственных за безопасное производство работ подъёмными сооружениями), с указанием номера/даты протокола аттестации и окончания срока его действия;

- информацию, подтверждающую отсутствие медицинских противопоказаний для выполнения указанных видов специальных работ с указанием даты прохождения медицинского осмотра и окончания срока его действия, даты прохождения психиатрического освидетельствования.

5.1.3.1.3. Приказ о назначении лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах Заказчика при производстве работ по акту-допуску или общему наряду (в случаях планируемых огневых работ), которым будет предоставлено право выдачи наряда на производство огневых работ.

5.1.3.1.4. Перечень вредных и опасных факторов и производственных рисков, возникающих в результате производства работ (оказания услуги) и перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний.

Ответственный исполнитель по договору после получения данной информации обязан сформировать единый перечень вредных и опасных производственных факторов, опасностей по форме приложения №11 к настоящему Порядку, и после утверждения с обеих сторон направить официальным письмом в адрес подрядной организации для учета при организации производства работ. При условии привлечения субподрядной организации единый перечень утверждается дополнительно руководителем субподрядной организации.

5.1.3.2. Списки работников должны своевременно корректироваться подрядной организацией при изменении состава лиц, их должности (профессии), разряда, группы по электробезопасности, группы при работе на высоте и/или ОЗП, окончания срока действия медицинского осмотра и/или психиатрического освидетельствования и т.п и направляться в Общество в соответствие с п. 5.3.1 настоящего Порядка.

5.1.3.3. Персонал подрядных организаций (и привлекаемых субподрядных организаций) для допуска к работам, а так же в процессе производства работ, при себе должен иметь удостоверения установленной формы, подтверждающие его квалификацию, а также заверенные руководителем подрядной организации копии протоколов аттестации ответственных лиц в соответствие с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах (по соответствующему направлению, при наличии обязательных требований с квалификации работника для выполнения работ).

Контроль соответствия информации об удостоверениях и протоколах, указанной в списках работников подрядных (субподрядных) организаций данным в оригиналах удостоверений и копиях протоколов аттестации ответственных лиц, предъявляемых работниками подрядных (субподрядных) организаций, а также сроков действия медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований возлагается на дежурный (допускающий) персонал. Данный контроль осуществляется при допуске к работам (первичном и повторном).

5.1.4. Копия распорядительного документа по Обществу с указанием списков работников подрядной (субподрядной) организации и предоставленных им прав должна находиться на рабочем месте выдающего наряд и у дежурного (допускающего) персонала в соответствии с распорядительным документом по Обществу, определяющим место его нахождения.

5.1.5. Не позднее чем за 20 рабочих дней до начала работ, подрядной организацией должны быть предоставлены на согласование и проверку документы по безопасному выполнению работ (ППР, ТК, ППР/ТК с применением подъемных сооружений, ППР/ТК на высоте и/или ОЗП, План мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ и др., которые могут быть направлены с сопроводительным письмом по почте, в электронном виде через автоматическую систему управления документацией или иным способом). Риски, связанные с выполнением данных работ, а также общие мероприятия и конкретные решения по мерам безопасности для планируемых отдельных видов работ, должны быть детально проработаны и отражены в специальном разделе ППР, ТК и др. Документы должны быть подписаны разработчиком, согласованы руководителями соответствующих подразделений Подрядчика (при необходимости) и утверждены руководителем организации Подрядчика (в том числе на работы, к выполнению которых привлекается субподрядная организация).

В филиале должен быть установлен порядок согласования поступающей документации по безопасному выполнению работ:

- Документация принимается на рассмотрение на основании сопроводительного письма от подрядной организации в электронном виде;

- Документация отписывается руководителем Общества ответственному исполнителю по договору, для подготовки процедуры согласования с ответственными лицами;

- Ответственный исполнитель по соответствующему договору с подрядной организацией загружает в систему электронного документооборота (далее АСУД) документацию для целей согласования в виде служебной записки,а также направляет на согласование официальным письмом представителям пожарной части (при её наличии в филиале, при необходимости) со сроком рассмотрения не более 5 рабочих дней*,* в соответствии с инструкцией по делопроизводству;

- Документация подлежит согласованию с главным инженером по ремонту, начальником ОРТПиР, специалистом ООТиН, представителями пожарной части (при её наличии в Обществе, при необходимости),руководителем подразделения - владельца территории, оборудования и (или) ЗиС, на котором должны проводиться работы;

- В случае поступления замечаний, ответственный исполнитель по договору подготавливает письмо в организацию с отказом в согласовании документации на основании выявленных замечаний;

- После устранения замечаний ответственный исполнитель по договору повторно направляет в АСУД поступившую документацию на согласование ответственным лицам с приложением письма об отказе в согласовании;

- В случае согласования документации ответственными лицами, ответственный исполнитель по договору распечатывает лист согласования и прикладывает к документации на бумажных носителях;

- На основании согласования ответственными лицами ответственный исполнитель по договору подготавливает письмо в организацию о согласовании документации.

После рассмотрения, при отсутствии замечаний, предоставленные документы в бумажном виде должны быть согласованы главным инженером Общества, начальником ОРТПиР, специалистом ООТ и Н Общества, руководителем подразделения Общества (ответственным исполнителем по договору) и, при необходимости, руководителями подразделений в которых и вблизи объектов которых будут выполняться работы.

ППР, ТК и т.п. документы предоставляются Подрядчиком на филиал не менее чем в трех экземплярах, и в последующем должны находится:

- у начальника подразделения, в котором производятся работы (возможно в электронном виде);

- у Подрядчика в виде приложения к наряду на рабочем месте;

- в ООТиН (возможно в электронном виде по согласованию с руководителем ООТиН).

Перед началом производства работ весь персонал подрядной (субподрядной) организации, участвующий в производстве работ на данном участке/объекте должен быть ознакомлен с ППР/ТК под роспись.

5.1.6. Право принятие решения о допуске персонала подрядной организации к выполнению работ на объектах Общества, возлагается на Генерального директора. Решение о допуске оформляется визой на сопроводительном письме или резолюцией в АСУД «Подготовить ОРД о допуске к работе».

5.1.7. После наложения визы о допуске к работам руководителем Общества на письме Подрядчика, ответственный исполнитель по договору, по которому будут проводится работы, организует проведение вводного инструктажа для персонала подрядной организации (при привлечении - субподрядной организации) по процедуре, действующей в филиале.

5.1.8. Подрядная организация должна иметь при себе сопроводительное письмо (копию сопроводительного письма) с визой руководства Общества (генерального директора) для организации допуска на объекты предполагаемых работ. Допуск на территорию Общества осуществляется после прохождения вводного инструктажа по охране труда, вводного противопожарного инструктажа и оформления пропуска в отделе безопасности и режима филиала.

5.1.9. После прохождения вводного инструктажа по охране труда, вводного противопожарного инструктажа и получения пропусков на территорию, ответственный исполнитель по договору организовывает проведение первичного инструктажа по охране труда, первичного противопожарного инструктажа и оформление допусков (актов-допусков, нарядов, распоряжений) к работам в соответствии с характером выполняемой работы по договору.

5.1.10. Контроль за безопасным проведением работ персоналом подрядных организаций возлагается на ИТР всех уровней управления (в соответствии с их должностными обязанностями), генерального директора Общества, главного инженера, специалиста ООТиН в соответствие с требованиями, определенными действующей Методикой «Требования по проведению внутреннего контроля и анализа системы управления охраной труда, промышленной, пожарной и экологической безопасностью производственной деятельности» АО «Тепловая сервисная компания».

# Организация безопасного производства работ повышенной опасности

**6.1. Общие положения**

6.1.1. Все работы, выполняемые на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях АО «Тепловая сервисная компания», организуемые по акту-допуску, наряду-допуску и распоряжениям (при выполнении работ на электротехническом оборудовании) являются работами повышенной опасности, кроме работ, выполняемых по распоряжению и не требующих подготовки рабочего места на электротехническом оборудовании.

* + 1. Наряды-допуски, акты допуски (с приложением нарядов на производство работ повышенной опасности) на все виды работ должны храниться не менее одного года с даты их закрытия. Порядок и условия хранения определяются приказом руководителя эксплуатирующей организации.

6.1.3. Порядок оформления работ, выполняемых на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях АО «Тепловая сервисная компания» определяется в зависимости от вида их выполнения.

У лиц, обслуживающих оборудование основных цехов ЦТП и тепловых сетей, и лиц, допущенных к выполнению специальных работ, должна быть сделана об этом запись в удостоверении о проверке знаний.

Специальными работами следует считать:

- работы на высоте;

- работы в ограниченных и замкнутых пространствах;

- обслуживание сосудов, работающих под давлением;

- огневые и газоопасные;

- работы с ртутью;

- работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом;

- стропальные;

- обслуживание оборудования, подведомственного Министерству путей сообщения России;

- работы с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола;

- перемещение тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков;

- работы на металлообрабатывающих и абразивных станках.

Перечень специальных работ может быть дополнен решением руководства предприятия с учетом местных условий.

6.1.4. При обслуживании электротехнического оборудования, дополнительно к п.6.1.2 настоящего Порядка, к специальным работам относятся работы:

- без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением, или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (работы под напряжением на токоведущих частях);

- испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром);

- выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или ее части с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под наведенным напряжением более 25 В на рабочем месте или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (работы под наведенным напряжением).

6.1.5. При организации выполнения работ силами командированного персонала других филиалов АО «Интер РАО – Электрогенерация», применяются требования настоящего положения в отношении допуска персонала подрядных организаций.

6.1.6. Заказчик и Подрядчик обязаны назначить до начала выполнения работ, лиц, отвечающих за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда. С целью реализации Заказчиком непрерывной связи и координации производящих работы (оказывающих услуги) Подрядчиков (субподрядчиков) на территории Заказчика до начала, вовремя и после окончания работ, Подрядчик обязан до начала производства работ предоставить приказ о назначении ответственных на каждом участке работ с указанием номера телефона для связи. Данный приказ должен находится на рабочем месте дежурного оперативного персонала. Ответственным за координацию производящих работы (оказывающих услуги) Подрядчиков (субподрядчиков) является руководитель подразделения на оборудовании или территории которого производятся работы.

6.1.7. Подрядчик обязан принять участие в организуемой Заказчиком работе по составлению единого перечня вредных и опасных производственных факторов, опасностей (далее Перечень). С данной целью он предоставляет Заказчику всю необходимую информацию о факторах, возникающих в результате производства работ (оказания услуги) и перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников подрядчика и работников, привлекаемых субподрядчиков, и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний.

Перечень должен состоять из трех разделов:

- перечень факторов, присутствующих на территории, но не связанных с характером выполняемых работ;

- перечень факторов, возникающих в результате производства работ (оказания услуги);

- перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний.

Перечень должен быть подписан всеми руководителями структурных подразделений на территории, в производственных подразделениях, на оборудовании, зданиях и сооружениях которых предполагаются работы либо возможно передвижение персонала подрядной организации и специалистом по ОТ, утверждён руководителем подрядной организации и руководителем Общества. Оригинал подписанного и утвержденного перечня должен храниться в подразделении, в котором выполнялись работы вместе с ППР либо ТК на производство работ.

Без разработки, согласования и утверждения данного перечня Подрядчик приступать к работам не может.

Согласованный и утвержденный Перечень Подрядчик обязан использовать:

- при составлении ППР и/или ТК на производство работ. Перечень вредных и опасных факторов и производственных рисков, возникающих при производстве работ подрядной организацией, должен являться приложением данным документам.

- при организации проведения медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований собственного персонала и персонала привлекаемых субподрядных организаций;

- при разработке инструкций по охране труда для работников и виды работ, выполняемые на территории Заказчика;

- при проведении обучения по мерам безопасности собственного персонала и персонала привлекаемых подрядных организаций;

- при оснащении средствами индивидуальной и коллективной защиты собственного персонала и персонала привлекаемых подрядных организаций.

Единый Перечень должен быть приложением к Приказу Общества или распоряжению главного инженера (при условии, если соответствующие полномочия на подписание документов предусмотрены приказом Общества) о допуске к работам с предоставлением соответствующих прав персоналу Подрядной/Субподрядной организации и загружен в АСУД ИК.

6.1.8. В Обществе должно быть организовано составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников Подрядчика при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. План составляется с учетом имеющихся ПЛАС, ПЛАРН и планов эвакуации из зданий при пожаре. План разрабатывается руководителем подразделения, в котором производятся работы, должен быть согласован с главным инженером Общества и, при необходимости, руководителями смежных подразделений, и утверждается генеральным директором Общества. План должен быть направлен Подрядчику официальным письмом до начала производства работ и должен являться приложением к ППР либо ТК на производство работ.

6.1.9. При организации производства совместных (выполняемых разными Подрядчиками одновременно работ на одной территории) и совмещаемых (выполняемых разными Подрядчиками одновременно разных работ на одной территории) работ должен составляться график и (или) журнал совместных и совмещаемых работ по формам, определяемым на филиале.

## Работы повышенной опасности, организуемые по наряду-допуску на тепломеханическом оборудовании.

6.2.1. В Обществе должен быть разработан и утвержден Главным инженером Общества Перечень работ повышенной опасности на тепломеханическом оборудовании, выполняемых по наряду (далее - Перечень работ).

Примерный перечень работ повышенной опасности на тепломеханическом оборудовании, выполняемых по наряду, приведен в Приложении № 2.

Отдельные работы, указанные в Перечне работ, могут быть организованы, в том числе, в объеме строительно-монтажных работ по акту – допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности (в Перечне работ такие виды работ имеют пометку «\*») и должны выполняться в соответствии с блок – схемой (Приложение № 3).

Перечень работ не является окончательным. Если в Обществе имеются виды работ на тепломеханическом оборудовании, которые выполняются по нарядам – допускам, не указанные в Перечне работ, он подлежит дополнению.

6.2.2. Целевой инструктаж по охране труда (далее целевой инструктаж) при выполнении работ по наряду проводится персоналу и фиксируется (оформляется) в таблице наряда «Регистрация целевого инструктажа». Выдающий наряд проводит инструктаж руководителю работ сразу после оформления наряда. Допускающий инструктирует руководителя работ, производителя работ и наблюдающего на рабочем месте перед допуском к работам. Руководитель работ проводит инструктаж производителю работ и членам бригады, производитель работ проводит инструктаж членам бригады непосредственно на рабочем месте.

Целевой инструктаж проводится в объеме требований охраны труда, предъявляемых к запланированным работам, и должен содержать вопросы оказания первой помощи пострадавшим, при этом объем вопросов оказания первой помощи определяет лицо, проводящее данный инструктаж.

При изменении состава бригады вновь введённым работникам также проводится целевой инструктаж, который фиксируется в таблице наряда «Регистрация целевого инструктажа».

6.2.3. При организации работ по общему наряду выдающим наряд в строку «Особые условия» в обязательном порядке вносится:

6.2.3.1. Обязанность руководителя работ по общему наряду явиться к дежурному (допускающему) персоналу подразделения Общества со вторыми экземплярами промежуточных нарядов, по которым он произвел допуск, для информирования допускающего, а именно:

- о всех произведенных допусках по промежуточным нарядам и контроля соответствия данных работников, включенных в промежуточные наряды данным, указанным в списках о предоставлении прав, а также, при допуске персонала подрядной организации - сроков действия медицинских осмотров и/или психиатрических освидетельствований.

- об окончании работ по промежуточным нарядам.

Руководитель работ по общему наряду (либо ответственное лицо по его поручению) обязан явиться к дежурному (допускающему) персоналу (руководителю смены) в течение 30 минут после проведенного допуска или окончания работ. Дежурный персонал после проверки данных работников, включенных в промежуточный наряд, вносит в оперативный журнал номер дату промежуточного наряда, наименование работы, место проведения работы, время начала и окончания работ.

После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение 2 – 5 часов. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения. Конкретный порядок проведения контроля за местом проведения огневых работ после их завершения должен быть определен в Инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ Общества. В случаях проведения огневых работ силами подрядной организации данная инструкция должна являться приложением к договору на оказание услуг данной организации.

6.2.4. К наряду-допуску и промежуточному наряду в обязательном порядке прикладывается Карта оценки рисков до начала проведения работ повышенной опасности по наряду-допуску по форме приложения 9 к настоящему Порядку, оформляемой и заполняемой в соответствии с требованиями действующего Регламента процесса «Проведение идентификации опасностей и оценка риска в области охраны труда».

## Работы, организуемые по акту - допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности

* + 1. Работы по акту-допуску в Обществе должны выполняться в соответствии с действующими Правилами по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте и требованиями настоящего Порядка.

В Обществе должен быть разработан и утвержден генеральным директором Перечень работ с повышенной опасностью на производство которых оформляется акт-допуск с выдачей наряда-допуска на производство работ повышенной опасности (далее – Перечень работ).

6.3.2. Примерный перечень работ с повышенной опасностью на производство которых оформляется акт-допуск с выдачей наряда-допуска на производство работ повышенной опасности, в т.ч. работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (строительно-монтажные работы) (далее Перечень работ), приведен в Приложении № 6.

Перечень работ не является окончательным. Если в Обществе возможна организация видов работ, к которым следует предъявлять повышенные требования по безопасности, не указанные в Примерном перечне работ, он подлежит дополнению.

Отдельные работы, указанные в Перечне работ, могут быть организованы, в том числе, по наряду (прямому, общему, промежуточному) на тепломеханическом оборудовании (в Перечне работ такие виды работ имеют пометку «\*»), и выполняться в соответствие с блок – схемой. (Приложение № 3).

На все работы, организуемые в Обществе, указанные в Перечне работ, оформляется Акт – допуск для производство строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации) (далее - Акт-допуск) (Приложение № 7) с последующей выдачей представителем Подрядчика наряда-допуска на производство работ повышенной опасности (Приложение № 8).

6.3.3. Акт - допускопределяет территорию (участок) в Обществе, с указанием его координат (границы территории, оси производственных зданий, высотные отметки и т.д.), для выполнения работ по акту-допуску под руководством уполномоченного персонала - представителя Подрядчика. Оформляется уполномоченным лицом Общества, определяемым распорядительным документом по Обществу, в котором будут проводится работы по акту-допуску и представителем подрядной организации. В случае выполнения работ одновременно на территории и/или оборудовании нескольких подразделений Общества, акт-допуск со стороны Заказчика оформляет главный инженер Общества либо лицо, исполняющее его обязанности.

6.3.4. Акт – допуск содержит следующую информацию:

6.3.4.1. Четкое описание работы, которую должен выполнить Подрядчик;

6.3.4.2. Сроки начала и окончания выполнения работы;

6.3.4.3. Мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ, которые должны быть произведены до начала выполнения работ со стороны Общества, в том числе (но не ограничиваясь):

- проведение вводного инструктажа по охране труда, вводного противопожарного инструктажа, первичного инструктажа по охране труда, первичного противопожарного инструктажа; ознакомление с безопасными маршрутами передвижения к зоне производства работ и на территории энергообъекта;

- подготовка и отключение оборудования, в том числе: операции по отключению, опорожнению, расхолаживанию, промывке, вентиляции оборудования, предотвращению его ошибочного включения в работу, проверке отсутствия избыточного давления, повышенной температуры, вредных, взрыво-, пожароопасных, агрессивных, открытия дренажей и воздушников, обвязка арматуры цепями, закрытие ее на замок, установку ограждений опасных зон, вывешиванию знаков безопасности на рабочем месте, обеспечивающих безопасность проведения работ, определение параметров рабочей среды (включая периодичность контроля параметров рабочей среды) ;

- порядок привлечения работников центральных химических лабораторий (ЦХЛ)/ химических лабораторий ХЦ филиала для проведения оценки параметров среды в рабочей зоне (при принятии решения о привлечении);

- порядок испытания оборудования перед сдачей объекта в эксплуатацию (включая порядок привлечения персонала Заказчика).

6.3.4.4. Мероприятия, обеспечивающие безопасность до начала и в процессе проведения работ со стороны Подрядчика, в том числе (но не ограничиваясь):

- вносится информация о наименовании и номере ППР (либо ТК) согласно которых требуется производить работы;

- порядок производства совместных (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно работ на одной территории) и совмещаемых (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно разных работ на одной территории) работ. Составление графика и (или) журнала совместных и совмещаемых работ;

- принятие мер по снижению уровня воздействия, в том числе за счет изменения графика работ, или устранение влияния вредных производственных факторов на работников на их рабочих местах;

- определение порядка совместного использования имеющихся на территории санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы); комнат приема пищи; комнат отдыха, обогрева, охлаждения;

- обязанности руководителя работ согласно разделу 6.3 настоящего Порядка; обязанности руководителя работ и членов бригады в части предоставления всей требуемой информации ответственным лицам Общества при проведении плановых проверок рабочих мест, организованных по нарядам-допускам;

- запрет передвижения персонала подрядной (субподрядной) организации по территории и подразделениях Общества, кроме установленных маршрутов;

- требование обеспечения контроля со стороны ответственного лица подрядной организации за соблюдением персоналом субподрядной организации (при привлечении) НПА в области охраны труда и ЛНА Общества;

- определение границ опасных зон на время выполнения работ по действию опасных факторов на территории;

- установка знаков безопасности, защитных и сигнальных ограждений; предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений);

- применение СИЗ и определение мест утилизации одноразовых СИЗ;

- установка лесов и настилов;

- устройство откосов и укрепление вертикальных стенок выемок при земляных работах;

- обеспечение освещения в ночное время;

- безопасное подключение электрооборудования и электроинструмента;

- укомплектованность рабочих мест первичными средствами пожаротушения, средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации;

- размещение временных строений, определение порядка хранения материалов на площадке и вывоза за пределы территории акта-допуска производственных отходов, сгораемого мусора и др. согласованного с представителем Общества и пожарной охраны (при её наличии в Обществе);

- размещение электропусковых устройств таким образом, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами и другие необходимые для производства работ;

- определение количества и мест хранения аптечек для оказания первой помощи.

6.3.5. При необходимости ведения работ после истечения срока действия акта-допуска, должен быть составлен акт-допуск на новый срок с последующей выдачей представителем Подрядчика наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.

6.3.6. Ответственность за подготовку рабочего места в части отключения действующего оборудования и указание мест временного подключения электрооборудования персоналу Подрядчика несет представитель Общества.

Ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, за соответствующую квалификацию собственного персонала и соблюдение им правил техники безопасности и инструкций по охране труда несет руководитель подрядной организации.

6.3.7. Акт – допуск должен в обязательном порядке иметь последовательную нумерацию с ежегодным обновлением, быть зарегистрированным в «Журнале учета выдачи актов-допусков», находящегося в структурном подразделении Общества, оформившего акт – допуск. Журнал учета выдачи-актов допусков хранится у лица, определенного распорядительным документом по филиалу.

6.3.8. Акт - допуск оформляется между представителем Общества и представителем подрядчика в двух экземплярах.

До начала производства работ оба экземпляра акта-допуска передаются представителем Общества (уполномоченным должностным лицом) допускающему того структурного подразделения, где будут проводится работы, для выполнения мероприятий, обеспечивающих безопасность проведения работ, которые должны быть произведены до начала выполнения работ со стороны Общества.

После выполнения подготовительных работ, определённых актом-допуском:

- один экземпляр акта-допуска остается у допускающего структурного подразделения Общества, в котором планируется проведение работ;

- второй экземпляр находится у уполномоченного должностного лица Подрядчика, находящегося непрерывно на рабочем месте (руководитель работ или исполнитель работ).

6.3.9. После оформления Акта - допуска на весь период выполнения работ, уполномоченным лицом Подрядчика оформляются наряды-допускина производство работ повышенной опасности по форме Приложения № 8. Работы без оформления наряда-допуска на производство работ повышенной опасности не допускаются.

6.3.10. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности, оформляется в трёх экземплярах:

- первый экземпляр находится у лица, выдавшего наряд;

~~-~~ второй экземпляр постоянно находится у дежурного персонала цеха, в зоне ответственности которого находится объект для проведения работ. Хранится совместно с актом – допуском;

- третий экземпляр находится у руководителя работ в месте их выполнения.

К наряду-допуску в обязательном порядке прикладывается Карта оценки рисков до начала проведения работ повышенной опасности по наряду-допуску, оформляемой и заполняемой в соответствии с требованиями действующего Регламента процесса «Проведение идентификации опасностей и оценка риска в области охраны труда».

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности выдается ответственным лицом подрядной организации на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более 15 календарных дней, с выдачей нового наряда, при необходимости продления работ.

При организации работ в ограниченных замкнутых пространствах (ОЗП) наряд-допуск на производство работ разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск на производство работ в ОЗП может быть выдан на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы, если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока.

Регистрация нарядов выполняется Подрядчиком в собственном «Журнале учета работ по нарядам и распоряжениям». К нумерации наряда через дробь добавляется номер акта-допуска (пример: наряд –допуск № 1/АД №3 от 20.10.2020). При регистрации наряда на огневые работы, к нумерации наряда через дробь добавляется номер акта-допуска и буквенное обозначение огневых работ «ОР» (пример: наряд –допуск № 1/ОР/АД №3 от 20.10.2020). При изменении состава бригады должен быть оформлен новый наряд-допуск. Записи в наряде-допуске должны быть разборчивыми. Заполнение наряда карандашом и исправления текста не допускаются.

6.3.11. Лицом, осуществляющим первичный допуск для производства работ по акту-допуску на территории филиала, с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности, является допускающий структурного подразделения, согласно спискам, утвержденных распорядительным документом по филиалу.

Допускающий со стороны филиала при первичном допуске отвечает за:

- за правильность подготовки рабочего места;

- за правильность допуска к работе и полноту инструктажа руководителю и исполнителю работ в отношении вредных и/или опасных факторов, которые действуют или могут возникнуть вблизи места производства работ и не связанных с характером выполняемых работ;

- согласование мероприятий по обеспечению безопасности труда и порядка производства работ в отношении вредных и/или опасных факторов, которые действуют или могут возникнуть на территории подразделения и не связанных с характером выполняемых работ;

Ответственный руководитель при первичном допуске отвечает за:

- наличие и соответствие планируемым работам ППР либо технологической карты;

- обеспечение бригады необходимыми материалами, инструментами, защитными средствами;

- выполнение всех необходимых мероприятий и средств по обеспечению охраны труда, указанных в наряде-допуске, ППР или ТК;

- за полноту инструктажа исполнителю работ и членам бригады по технологии и безопасности выполнения работ.

Первичный допуск оформляется в строках 12 и 14 наряда-допуска (Приложение № 8). Информация о допуске по наряду с указанием объёма планируемых работ и место выполнения работ вносится в оперативный журнал допускающим подразделения Общества (в случае осуществления допуска оперативным персоналом структурного подразделения Общества).

6.3.12. Ежедневный допуск осуществляется по наряду-допуску на производство работ повышенной опасности ответственным руководителем работ подрядной организации и оформляется в строке 14 наряда (Приложение №8).

6.3.13. Ежедневно, до начала выполнения работ, руководитель работ получает второй экземпляр наряда у допускающего структурного подразделения Общества, докладывает о намеченном на рабочий день/смену объеме выполняемых работ, месте выполнения и предположительном времени окончания рабочего дня/смены.

Допускающий структурного подразделения Общества, ставит свою подпись, дату и время в пункте 14 «Оформление ежедневного допуска на производство работ» наряда - допуска на полях наряда рядом со столбцом «Начало работ (дата, время)» в таблице «Оформление начала производства работ» (Приложение № 8) о принятой информации во втором экземпляре наряда и делает запись в оперативном журнале (указывается номер наряда и рабочее место) (в случае осуществления допуска оперативным персоналом структурного подразделения Общества).

По окончании рабочего дня/смены, второй экземпляр наряда сдается допускающему структурного подразделения Общества, который ставит свою подпись, дату и время в строке 14 на полях наряда рядом со столбцом «Подпись исполнителя работ» в таблице «Оформление окончания работ» и делает запись в оперативном журнале (в случае осуществления допуска оперативным персоналом структурного подразделения Общества).

Вышеуказанные требования выполняются до полного завершения работ.

6.3.14. При оформлении акта-допуска не допускается выдача наряда-допуска на производство работ повышенной опасности руководителями и специалистами цехов Общества.

6.3.15. При непосредственном производстве работ, оформленных актом-допуском и нарядом-допуском на производство работ повышенной опасности лицами, ответственными за безопасность работ, являются:

- выдающий наряд;

- ответственный руководитель работ;

- ответственный исполнитель работ;

- допускающий к работе представитель филиала (оперативный персонал или назначенное приказом по филиалу, ответственное лицо);

- наблюдающий;

- члены бригады.

Совмещение обязанностей ответственных лиц при производстве работ повышенной опасности не допускается.

6.3.16. Уполномоченное лицо Подрядчика (руководитель работ), осуществляет надзор и контроль за работой бригад в части выполнения всех требований безопасности, в т.ч. требований мероприятий по обеспечению безопасности проведения работ, предусмотренных в наряде-допуске на производство работ повышенной опасности, с установленной периодичностью (не менее 1 раз в 2 часа от времени допуска бригады к работе) и отметкой в строке «Отметка о выполнении инспекций руководителем работ по наряду-допуску и контролирующими лицами» в Карте оценки рисков до начала проведения работ повышенной опасности по наряду-допуску, оформляемой и заполняемой в соответствии с требованиями действующего Регламента процесса «Проведение идентификации опасностей и оценка риска в области охраны труда»,являющейся приложением к наряду.

6.3.17. Общество обязано проводить периодический контроль за безопасным производством работ Подрядчиком, на любом этапе их проведения, в рамках требований действующих в Обществе локальных актов. Отметки о проведении контроля работ выполняются в Карте оценки рисков до начала проведения работ повышенной опасности по наряду-допуску, являющейся приложением к наряду.

## 6.4. Огневые работы

6.4.1. Огневые работы организуются в соответствии с требованиями:

- Действующих Правил противопожарного режима в Российской Федерации;

- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий СО 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00) (утв. РАО «ЕЭС России» от 09.03.2000);

- Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях. СО 153-34.03.305-2003 (утв. приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 263).

6.4.2. На проведение огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок; работ, организуемых по акту-допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности; работ, организуемых по промежуточному наряду) начальником структурного подразделения (или работником, исполняющим его обязанности), а работ на пожароопасном оборудовании (резервуары хранения жидкого топлива (мазутное, дизельное и т.п.), газопроводы и газораспределительные пункты, маслопроводы и маслохозяйства генераторов и синхронных компенсаторов, бункерах с топливом, башенных градирен, мягких кровель зданий, открытых складов угля и ГСМ) – главным инженером Общества (или работником, исполняющий его обязанности) выдаётся наряд на производство огневых работ по формам, установленным в разделах 6.2 – 6.4 настоящего Порядка.

Наряд-допуск на производство огневых работ утверждается руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации на основании приказа по Обществу.

6.4.3. Виды огневых работ, на которые необходимо выдавать наряд-допуск на выполнение огневых работ:

- огневой разогрев битума;

- газо- и электросварочные работы;

- газо- и электрорезательные работы;

- бензино- и керосинорезательные работы;

- работы с паяльной лампой;

- резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

С целью корректного указания мер безопасности, при оформлении наряда-допуска на огневые работы должен быть указан вид работы, на который оформляется наряд.

6.4.4. Наряд выдаётся руководителю работ должностным лицом Общества, назначенным соответствующим приказом и согласовывается с работником пожарной части (при её наличии в Обществе), при этом:

- при организации производства огневых работ в структурном подразделении – наряд выдаёт и утверждает начальник структурного подразделения (или работник, в установленном порядке исполняющий его обязанности), кроме работ, организуемых по акту-допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности и работ организуемых по промежуточному наряду в рамках общего наряда

- при организации производства огневых работ на оборудовании цеха/подразделения расположенного на территории других структурных подразделений – наряд выдаёт начальник структурного подразделения, организующего работы и утверждает начальник структурного подразделения, на территории которого расположено ремонтируемое оборудование (или работник, в установленном порядке исполняющий его обязанности), кроме работ, организуемых по акту-допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности;

- при организации производства огневых работ на пожароопасном оборудовании (согласно пункту 6.4.2.) наряд выдаёт и утверждает главный инженер Общества (или лицо, в установленном порядке исполняющее его обязанности);

- при организации огневых работ по промежуточному наряду в рамках общего наряда, наряд выдает и утверждает руководитель работ по общему наряду. При этом общий наряд выдает и утверждает начальник структурного подразделения (или работник, в установленном порядке исполняющий его обязанности).

- при организации работ по акту-допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности наряд выдает и утверждает уполномоченное лицо Подрядчика, при наличии у данного лица прав выдавать наряд-допуск на огневые работы и назначенное приказом руководителя подрядной организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объектах Заказчика. Запрещена выдача наряда-допуска на огневые работы любому другому ответственному лицу подрядной организации.

Все наряды-допуски на производство огневых работ (наряд, промежуточный наряд, наряд на производство повышенной опасности) должны быть согласованы с уполномоченным представителем пожарной части (при её наличии в филиале).

На этапе согласования огневых работ в бланке наряда уполномоченным представителем пожарной части (при её наличии в филиале) делается запись о согласовании наряда-допуска на огневые работы и ставится подпись с указанием фамилии и инициалов.

Уполномоченный представитель пожарной части (при её наличии в филиале) при согласовании огневых работ, а также во время контроля за проведением огневых работ, должен проверять достаточность мероприятий по пожарной безопасности, указанных в наряде-допуске.

При выполнении контроля проведения огневых работ представитель пожарной части (при её наличии в филиале) проверяет исполнение мероприятий по пожарной безопасности, указанных в ППР либо ТК.

6.4.5. Информирование уполномоченного представителя пожарной части о необходимости согласовать наряд на проведение огневых работ производит лицо, выдающее наряд, в установленном в Обществе порядке.

6.4.6. Нумерация нарядов на выполнение огневых работ производится согласно нумерации нарядов, с буквенным обозначением огневых работ «ОР» (пример: наряд-допуск № 26/ОР).

6.4.7. В случаях, когда работы производятся по Акту – допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной опасности персоналом подрядной организации, то разграничение зон ответственности за пожарную безопасность должны быть отражены в договоре на производство работ и ППР на производство работ. В этом случае оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ осуществляется Подрядчиком аналогично другим нарядам на безопасное производство работ.

6.4.8. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ указываются в ППР либо ТК, которые согласовываются с представителями Общества и с пожарной охраны (при её наличии).

6.4.9. Выполнение огневых работ ближе 10 м или непосредственно на емкостях с хранением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (например, на мазутных резервуарах), а также другого технологического оборудования, на котором может образоваться взрывоопасная концентрация парогазовой смеси, разрешается после выполнения анализа воздушной среды для определения допустимых концентраций в зоне работ. Данные замеров вносятся в соответствующее приложение к наряду.

6.4.10. Визуальный контроль за местом работы после их окончания, должен осуществляться дежурным персоналом Общества, на оборудовании которого производятся огневые работы, либо уполномоченным персоналом подразделения, в котором отсутствует оперативный персонал, в течении не менее 2-5 часов с записью в оперативный журнал (при наличии данного журнала). В необходимых случаях участки работ дополнительно могут быть пролиты водой. Решение о длительности контроля места проведения работ принимает начальник смены цеха либо уполномоченный персонал подразделения, в котором отсутствует оперативный персонал.

Запрещено проведение огневых работ на объектах (зданиях, помещениях, сооружениях) находящихся в ведении подразделений, в которых отсутствует оперативный персонал, без присутствия (на территории организации) во время проведения огневых работ, уполномоченного представителя данного подразделения, оформившего акт - допуск либо акт-допуск на производство работ.

6.4.11. Руководитель работ проверяет перед допуском подготовку рабочего места, инструктирует при допуске бригаду и организовывает безопасное выполнение намеченных огневых работ.

6.4.12. Оперативный персонал, подготавливающий рабочее место, выполняет предусмотренные нарядом меры по подготовке рабочего места для огневых работ.

В случае проведения работ в подразделениях Общества, в которых отсутствует оперативный персонал, подготовку рабочего места организует руководитель данного структурного подразделения.

При возникновении сомнения в возможности обеспечения безопасного выполнения указанных работ по данному наряду, подготовка рабочего места прекращается, о чем докладывается лицу, выдавшему наряд и руководителю структурного подразделения, в котором организованы работы. Дальнейшая работа по подготовке рабочего места производится после получения разрешения руководителя структурного подразделения, в котором организованы работы.

6.4.13. Руководитель работ, при приемке рабочего места проверяет, какие противопожарные и другие меры безопасности приняты в пределах рабочей зоны, лично убеждается в их выполнении.

Ежедневно, после окончания огневых работ, руководитель работ производит осмотр рабочего места.

6.4.14. Члены бригады соблюдают правила пожарной безопасности при проведении огневых работ.

Приступать к огневым работам без наличия на рабочем месте первичных средств пожаротушения не допускается. Наличие первичных средств пожаротушения проверяется допускающим ежедневно перед допуском к работе.

6.4.15. Во всех случаях выполнения огневых работ руководитель работ и члены бригады должны иметь при себе квалификационное удостоверение. Допускающий, на оборудовании которого производятся огневые работы, проверяет наличие указанных документов, а также наличие и срок действия квалификационных удостоверений у всех членов бригады. При отсутствии удостоверений или истечения срока очередной проверки знаний правил, допуск к работе запрещен.

6.4.16. Особенности оформления наряда допуска на на производство работ повышенной опасности с проведением огневых работ изложены в приложениях №10.

6.4.17. В рамках контроля за проведением огневых работ руководитель пожарной части направляет в Общество письмо с указанием персонала пожарной части, который уполномочен согласовывать наряды-допуски на производство огневых работ и персонал, который уполномочен проводить ежедневную проверку проведения огневых работ.

В письме должны быть указаны Ф.И.О. уполномоченных лиц, должность и образец подписи. В случаях изменения, перечь уполномоченных лиц следует незамедлительно обновить.

1. **Организация безопасного производства работ по распоряжению (кроме работ на электротехническом оборудовании)**

7.1. Работы не требующие проведения технических мероприятий по подготовке рабочего места могут выполняться по письменным распоряжениям (Приложение № 5).

7.2. Распоряжение имеет разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня или смены исполнителей.

При необходимости продолжения работы, при изменении содержания работы, объекта, места работы или состава бригады распоряжение должно отдаваться заново.

7.3. При перерывах в работе в течение рабочего дня допуск после перерыва в работе осуществляется производителем работ (при выполнении работ по поддержанию территории и помещении филиала в соответствии с санитарными требованиями – допускающим) без оформления в распоряжении.

7.4. Перечень работ, выполняемых по распоряжению одним человеком, как из числа персонала филиала, так и из числа работников подрядной организации, определяется исходя из местных условий и утверждается главным инженером Общества (кроме работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями). При выполнении работ по распоряжению одним работником, ему должны быть присвоены права производителя работ (кроме работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями).

При проведении работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями (такие как уборка территории и помещений административных и производственных подразделений, покос травы и пр.) одним работником, ему должны быть предоставлены права члена бригады. При выполнении работ по поддержанию территории и помещении филиала в соответствии с санитарными требованиями бригадой – назначается производитель работ.

Перечень работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями определяется исходя из местных условий и утверждается генеральным директором Общества.

7.5. Право выдачи распоряжений предоставляется лицам, имеющим право выдачи нарядов.

При выполнении работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями силами ремонтного подразделения Общества допускается оформление распоряжения руководителем данного ремонтного подразделения (в случаях назначения его ответственным за техническое обслуживание и ремонт здания/сооружения, в котором расположено помещение), при этом распоряжение должно быть согласовано руководителем структурного подразделения, где производятся работы.

Письменные распоряжения выписываются в одном экземпляре. В распоряжении должна быть соблюдена четкость и ясность записей. Исправления и перечеркивания написанного текста не допускаются.

7.6. Целевой инструктаж персоналу фиксируется в таблице распоряжения «Регистрация целевого инструктажа». Выдающий распоряжение проводит инструктаж производителю работ при оформлении распоряжения (при выполнении работ по поддержанию территории и помещении филиала в соответствии с санитарными требованиями одним работником – члену бригады, в строке «Производителю работе» и графе «Производитель работ» таблицы регистрации инструктажа указывается «Не назначается»). Допускающий инструктирует производителя работ (при выполнении работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями одним работником – члена бригады), наблюдающего на рабочем месте перед допуском к работам. Производитель работ проводит инструктаж членам бригады непосредственно на рабочем месте (кроме работ по поддержанию территории и помещении филиала в соответствии с санитарными требованиями, выполняемым одним работником).

7.7. После допуска к работе по распоряжению бланк распоряжения должен находиться у производителя работ (наблюдающего или члена бригады при выполнении работ по поддержанию территории и помещении Общества в соответствии с санитарными требованиями, выполняемых одним работником) до полного окончания работ.

По окончании работ распоряжение сдаётся допускающему структурного подразделения.

Бланки распоряжений, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по распоряжениям имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, эти бланки распоряжений следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования.

7.8. Учет и регистрация работ по распоряжениям производятся в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям подразделения по форме [журнала](consultantplus://offline/ref=EF8D91C7DC2D7036D77540CEB5D031BD2859AD9C8D09DEFD1CEFF00BD33F582090454209FCFFC0B4FD102A070DB0A8649DFACE343C986A40t0O7K) приведенной в Приложении № 9 Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования. Нумерация распоряжений – сквозная с обновлением в начале нового календарного года (например «01-р», «346-р» и т.д.)

Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью. Срок хранения законченного журнала после последней записи устанавливается в соответствие с требования ЛНА Общества.

# Нормативные ссылки

## 8.1 Внешние нормативные документы

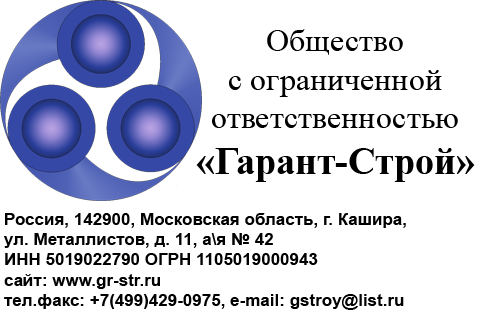
| № п/п | Номер и Дата документа | Наименование документа |
| --- | --- | --- |
| 1 | N 776н от 29.10.2021 | Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" |
| 2 | № 833н от 27.11.2020 | Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» |
| 3 | РД 34.03.201-97, 03.04.1997 | Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, РД 34.03.201-97. |
| 4 | № 80 от 23.07.2001 | Постановление Госстроя РФ «СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» |
| 5 | № 883н от 11.12.2020 | Приказ Минтруда и соцзащиты РФ «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» |
| 6 | № 1013 от 25.10.2017 | Приказ Минэнерго России «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики». |
| 7 | № 624 от 30.12.2009 | Приказ Минрегиона РФ (ред. от 14.11.2011) «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». |
| 8 | СО 34.04.181-2003 от 25.12.2003 | «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей». Утверждено ОАО РАО «ЕЭС России» Заместитель Председателя Правления В.П. Воронин. |
| 9 | РД 34.03.284-96 от 25.04.1996 | Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности. Утверждено РАО «ЕЭС России». |
| 10 | СТО 70238424.27.100.017-2009 от 30.09.2009 | Тепловые электростанции. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования. |
| 11 | № 1479 от 16.09.2020 | «Правила противопожарного режима в Российской Федерации». Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации. |
| 12 | РД 153-34.0-03.301-00 от 09.03.2000 | Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301-00), ВППБ 01-02-95\*. Утверждены РАО «ЕЭС России». |
| 13 | № 849н от 02.12.2020 | Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ. |
| 14 | N 903н от 15.12.2020 | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. |
| 15 | № 902н от 15.12.2020 | Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах |
| 16 | № 835н от 27.11.2020 | Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями |
| 17 | № 782н от 16.11.2020 | Правила по охране труда при работе на высоте |
| 18 | СО 153-34.03.305-2003 | Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях». Утверждена приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 263. |
| 19 | № 528 от 15.12.2020 | Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ. Утверждены Приказом Ростехнадзора. |

# Приложение № 1

Рекомендуемая форма письма о предоставлении прав и допуске к работам

|  |
| --- |
| Генеральному директору\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО "Тепловая сервисная компания"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ОБРАЗЕЦ**



Уважаемый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_!

В соответствии с Договором № *8-ХХХ/008-0265-18* от « *07.06.2021*» для выполнения *Капитального ремонта энергоблока №1* (указать работу) *ООО «Гарант-Строй*» просим допустить к выполнению работ в соответствии с утвержденным Списком работников, ответственных за безопасное производство работ в АО «Тепловая сервисная компания» в 20\_\_\_ году.

1. Приложение к письму в \_\_\_\_ экземплярах на \_\_\_\_\_листах.

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Должность руководителя, наименование организации) Подпись /Расшифровка |
|  |
| ***Приложение №\_\_\_***  ***к письму №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_***  *Утверждаю:*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *(должность, наименование организации)*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *(подпись) (ФИО)*  *«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.*  СПИСОК на 20\_\_ год  лиц, имеющих право быть руководителями и производителями работ по общим нарядам-допускам, нарядам – допускам, промежуточным нарядам-допускам и распоряжениям при ремонте тепломеханического оборудования и тепловых сетей.  *(форма заголовка не является окончательным, формируется в зависимости от содержания Списка; содержание Списка формируется от способа организации выполнения работ)*  *1.Руководители работ по общим нарядам-допускам:*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество  реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность, организация | Группа по ЭБ | Группа по безопасности работ на высоте, ОЗП  с указанием предоставленных прав\*, | Дата проведения медицинского осмотра на допуск к данному виду работ/ срок окончания действия | Дата  психиатрического освидетельствования на допуск к данному виду работ | |  | *Иванов Иван Иванович*  *трудовой договор от 25.02.2018 №25/02.* | *начальник участка*  *ООО «Гарант- Строй»* | *IV* | *III, ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте (в ограниченных замкнутых пространствах); утверждает план производства работ на высоте (в ограниченных замкнутых пространствах)* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* |   *2. Руководители работ по нарядам-допускам, промежуточным нарядам-допускам:*   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество  реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность,  организация | Группа по ЭБ | Группа по безопасности работ на высоте, ОЗП  с указанием предоставленных прав\* | Проведение специальных работ\*\* | Дата проведения медицинско-го осмотра на допуск к данному виду работ/ срок окончания действия | Дата  психиатрического освидетельствования на допуск к данному виду работ | |  | *Иванов Петр Иванович*  *трудовой договор от 25.02.2018 №25/02.* | *старший мастер*  *ООО «Гарант- Строй»* | *III* | *III, ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте (в ограниченных замкнутых пространствах)* | *Работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом;*  *Работы с грузоподъёмными механизмами, управляемыми с пола.* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* | |  | *Петров Иван*  *Петрович*  *трудовой договор от 25.02.2018 №25/02.* | *Мастер*  *ООО «Гарант- Строй»* | *III* | *II,*  *ответственный исполнитель работ на*  *высоте (в ограниченных замкнутых пространствах)* | *Огневые работы; Работы на металлообрабатывающих и абразивных станках* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* |   *3. Производители работ по нарядам-допускам, промежуточным нарядам-допускам и распоряжениям:*   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество  реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность, организация | Группа по ЭБ | Группа по безопасности работ на высоте, ОЗП  с указанием предоставленных прав\* | Проведение специальных работ\*\* | Дата проведения медицинско-го осмотра на допуск к данному виду работ/ срок окончания действия | Дата  психиатрического освидетельствования на допуск к данному виду работ | |  | *Иванов Петр Иванович*  *трудовой договор от 25.02.2018 №25/02.* | *старший мастер*  *ООО «Гарант- Строй»* | *III* | *II,*  *ответственный исполнитель работ на высоте* | *Работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом;*  *Работы с грузоподъёмными механизмами, управляемыми с пола.* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* | |  | *Петров Иван*  *Петрович*  *трудовой договор от 25.02.2018 №25/02.* | *Мастер*  *ООО «Гарант- Строй»* | *III* | *II, ответственный исполнитель работ в ОЗП* | *Огневые и газоопасные работы; Работы на металлообрабатывающих и абразивных станках* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* |   *4.Члены бригады:*   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество  реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность, профессия, организация | Группа по ЭБ | Группа по безопасности работ на высоте, ОЗП  с указанием предоставленных прав\* | Проведение специальных работ\*\* | Дата проведения медицинско-го осмотра на допуск к данному виду работ/ срок окончания действия | Дата  психиатрического освидетельствования на допуск к данному виду работ | |  | *Петров*  *Петр*  *Петрович*  *договор ГПХ от 31.03.2024 №31/03 (действует до 31.07.2025)* | *Электросварщик 6-го разряда*  *ООО «Гарант- Строй»* | *II* | *II, ответственный исполнитель работ на высоте, в ОЗП* | *Огневые и газоопасные работы* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* | |  | *Семенов*  *Семен*  *Семенович*  *договор ГПХ от 31.03.2024 №31/03 (действует до 31.07.2025)* | *Слесарь 5-го разряда*  *ООО «Гарант- Строй»* | *II* | *I, член бригады, выполняющего работы на высоте и в ограниченных замкнутых пространствах* | *Работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* | |  | *Петров Иван*  *Семенович*  *договор ГПХ от 31.03.2024 №31/03 (действует до 31.07.2025)* | *Слесарь 5-го разряда*  *ООО «Гарант- Строй»* | *II* | *I, член бригады, выполняющего работы на высоте* | *Работы на металлообраба-тывающих и абразивных станках* | *20.04.2024г./*  *до 20.04.2025г.* | *20.07.2017г.* |   *5. Лица ответственные за безопасное производство работ с применением ПС (г/п кранами):*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность, организация | № Протокола/дата / срок действия | | 1. 1 | *Петров*  *Петр*  *Петрович трудовой договор от 07.07.2019 №07/07.* | *Мастер ООО «Гарант- Строй»* | *Протокол №\_ от 11.12.2020г. действителен до 11.12.2025г.* | |  | *Семенов*  *Семен*  *Семенович трудовой договор от 07.07.2019 №07/07.* | *Прораб ООО «Гарант- Строй»* | *Протокол №\_ от 23.01.2021г.*  *действителен до 23.01.2026г.* | |  | *Иванов*  *Семен*  *Петрович трудовой договор от 07.07.2019 №07/07.* | *начальник участка ООО «Гарант- Строй»* | *Протокол №\_ от 12.01.2021г.*  *действителен до 12.01.2026г.* |   *6.Стропальщики:*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Фамилия, имя, отчество реквизиты трудового договора или договора ГПХ | Должность, профессия, организация | Удостоверение №, дата проверки знаний | | 1 | *Петров*  *Петр*  *Петрович договор ГПХ от 31.03.2024 №31/03 (действует до 31.07.2025)* | *Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов, занятый на ремонте котельного и турбинного оборудования, 6 р.*  *ООО «Гарант- Строй»* | *№ 111/22-01, 23.01.2022г.* | | 2 | *Семенов*  *Петр*  *Семенович договор ГПХ от 31.03.2024 №31/03 (действует до 31.07.2025)* | *Слесарь по ремонту, 5 р.*  *ООО «Гарант- Строй»* | *№ 365/129-22, 24.06.2022г.* |   \* Группа по безопасности работ на высоте (и/или в ограниченных замкнутых пространствах)с указанием предоставленных прав: работники, ответственные за организацию и безопасное проведение работ на высоте (и/или в ограниченных замкнутых пространствах); проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ; выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте (и/или в ограниченных замкнутых пространствах), выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте (или ОЗП).    \*\*Перечень специальных работ (требующих проверку знаний с отметкой в удостоверении)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | ***Вид работ*** | ***ссылка на НТД*** | | *1* | *- работы на высоте;*  *- работы в ограниченных и замкнутых пространствах;*  *-обслуживание сосудов, работающих под давлением;*  *-огневые работы и газоопасные работы;*  *-работы с ртутью;*  *-работы с электро-, пневмо-, абразивным инструментом;*  *-стропальные работы;*  *- обслуживание оборудования, подведомственного Министерству путей сообщения России;*  *- работа с грузоподъёмными механизмами, управляемыми с пола;*  *- перемещение тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков;*  *- работы на металлообрабатывающих и абразивных станках.* | *п. 1.2.7 (1)* | | *2* | *- работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к первичным токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением, или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (работы под напряжением на токоведущих частях);*  *- испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегомметром);*  *- работы, выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или её части с прикосновением к токоведущим частям, находящихся под наведённым напряжением более 25 Вольт на рабочем месте или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (работы под наведённым напряжением)* | *п. 2.6. (2)* | | *(1) Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования РД34.03.201-97*  *(2) Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок* | | |   Указанный персонал не имеет медицинских противопоказаний к выполняемым видам работ, аттестован в соответствии с требованиями действующих Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, прошёл обучение и проверку знаний в том числе по охране труда, пожарной, промышленной и электробезопасности, правилам оказания первой доврачебной помощи, допущен к выполнению самостоятельной работы.  30.08.20\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Должность руководителя, наименование организации) Подпись /Расшифровка |

# Приложение № 2

**Перечень работ повышенной опасности на тепломеханическом оборудовании, гидромеханическом оборудовании и гидротехнических сооружениях, которые выполняются по нарядам – допускам:**

1) ремонт котельных агрегатов (работа внутри топок, барабанов, на конвективных поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздуховодах, в системах пылеприготовления, золоулавливания и золоудаления);

2) ремонт турбин и их вспомогательного оборудования (конденсаторов, теплообменных аппаратов, масляных систем);

3) ремонт бункеров, конвейеров, устройств, сбрасывающих топливо с ленточных конвейеров, питателей, элеваторов, дробилок, грохотов, вагоноопрокидывателей, багеров;

4) ремонт электромагнитных сепараторов, весов ленточных конвейеров, щепо- и корнеуловителей, а также механизированных пробоотборников твердого топлива;

5) ремонтные работы в мазутном хозяйстве;

6) ремонт насосов (питательных, конденсатных, циркуляционных, сетевых, подпиточных и др.) и мешалок, перечень которых устанавливает работодатель;

7) ремонт вращающихся механизмов (в т.ч. дутьевых и мельничных вентиляторов, дымососов, мельниц и др.);

8) установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже 45 град. C);

9) врезка гильз и штуцеров для приборов, установка и снятие измерительных диафрагм расходомеров;

10) установка, снятие, проверка и ремонт аппаратуры автоматического регулирования, дистанционного управления, защиты, сигнализации и контроля, требующие останова, ограничения производительности и изменения схемы и режима работы оборудования;

11) ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования, трубопроводов и арматуры без снятия ее с трубопроводов, ремонт или замена импульсных линий (газо-, мазуто-, масло- и паропроводов, трубопроводов пожаротушения, дренажных линий, трубопроводов с ядовитыми и агрессивными средами, трубопроводов горячей воды с температурой выше 45 град. C);

12) работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения;

13) работы в ограниченных и замкнутых пространствах (такие как работы в камерах, колодцах, аппаратах, бункерах, резервуарах, баках, коллекторах, туннелях, трубопроводах, каналах и ямах, конденсаторах турбин и других металлических емкостях) согласно утверждённого руководителем филиала Перечня работ в ограниченных и замкнутых пространствах, выполняемых по наряду-допуску\*;

14) дефектоскопия оборудования;

15) химическая очистка оборудования;

16) ремонтные работы на высоте;

17) загрузка, догрузка и выгрузка фильтрующего материала, связанные со вскрытием фильтров;

18) работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;

19) работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;

20) проведение ремонтных работ на теплопроизводящих и теплопотребляющих установках, тепловых сетях и другом тепловом оборудовании;

21) гидротехнические работы; \*

22) огневые работы на оборудовании, в зоне действующего оборудования и в производственных помещениях, электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях; \*

23) работы, связанные с монтажом и наладкой датчиков; \*

24) нанесение антикоррозионных покрытий; \*

25) теплоизоляционные работы; \*

26) сборка и разборка лесов; \*

27) ремонтные работы в хлораторной, гидразинной и аммиачной установках; \*

28) ремонт, обследование и техническое обслуживание водозаборных сооружений (работа, при которой возможно падение персонала в воду); \*

29) ремонт дымовых труб, градирен, сооружений и зданий; \*

30) работы с тележки и моста крана; \*

31) работы с ручным пиротехническим инструментом; \*

32) работы по техническому обслуживанию и ремонту напольного колёсного промышленного транспорта и промышленного транспорта непрерывного действия; \*

33) установка и работа кранов стрелового типа в охранной зоне ЛЭП или на расстоянии менее 30 м, \*

34) работы на крановых путях и проходных галереях мостовых и передвижных консольных кранов; \*

35) работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих ядовитых веществ; \*

36) перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъёмности; \*

37) огневые работы на расстоянии менее 20 м. от колодцев производственно-дождевой канализации и менее 50 м. от открытых нефтеловушек; \*

38) ремонт сливо-наливных эстакад; \*

39) пусконаладочные работы, проводимые на объектах хранения и транспортирования нефтепродуктов; \*

40) работы по ремонту и техническому обслуживанию станочного оборудования.

\* - ***данные работы могут быть выполнены (организованы) как в объеме строительно-монтажных работ с оформлением акта – допуска и наряда – допуска на производство работ повышенной опасности, так и по нарядам – допускам (в том числе общему, промежуточному).***

*Перечень работ не является окончательным. Если в филиале имеются виды работ на тепломеханическом оборудовании, гидромеханическом оборудовании и гидротехнических сооружениях, которые выполняются по нарядам – допускам, не указанные в перечне работ, он подлежит дополнению.*

Приложение № 3

**БЛОК - СХЕМА ПОРЯДКА ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

**Определение вида выполняемых работ в соответствии с Методикой**

**Работы, организуемые по наряду-допуску и распоряжению на тепломеханическом оборудовании**

**Работы, организуемые по акту - допуску с оформлением наряда-допуска на производство работ повышенной** опасности

Списки всех работников, которые могут быть выдающими наряды, руководителями и производителями (исполнителями) работ по нарядам, членами бригады , а также лиц, имеющих право подписания акта-допуска по списки всех работников, которые могут быть выдающими наряды, руководителями и производителями (исполнителями) работ по нарядам, членами бригады бригады

Оформление окончания работ Подрядчиком

(закрытие наряда-допуска)

Проведение периодического контроля: каждые

2 часа (Подрядчик), со стороны Филиала

Ежедневное получение / сдача второго экземпляра наряда у допускающего подразделения

Выдача наряда Филиалом (наряд, общий наряд)

Выдача наряда Подрядчиком (промежуточный)

Письменное оформление ежедневного допуска к выполнению работ по прямому наряду - допуску

Проведение периодического контроля каждые 2 часа (Подрядчик)

Проведение периодического контроля (Филиал)

Оформление акта - допуска

Оформление Подрядчиком наряда-допуска на производство работ повышенной опасности в трех экземплярах:

1. Экземпляр у выдающего наряд-допуск
2. Экземпляр на месте выполнения работ
3. Экземпляр у начальника смены цеха

Оформление окончания работ Филиалом,

Подрядчиком (закрытие наряда-допуска)

Списки всех работников, которые могут быть руководителями работ по нарядам, общим нарядам, руководителями и производителями работ по нарядам, промежуточным нарядам и распоряжениям, членами бригады

# Приложение № 4

**Форма наряда – допуска на производство работ на тепломеханическом оборудовании**

Предприятие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подразделение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НАРЯД. ОБЩИЙ НАРЯД. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ НАРЯД N \_\_\_\_**

**(ненужное зачеркнуть)**

К ОБЩЕМУ НАРЯДУ N \_\_\_\_\_\_\_\_

(заполняется только при выдаче промежуточного наряда)

Руководителю работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, должность)

Производителю работ (наблюдающему)

(ненужное зачеркнуть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, должность, разряд)

с членами бригады \_\_\_\_ чел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, разряд, группа)

Руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, фамилия)

Поручается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(содержание работы, объект, место работы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начало работы: дата \_\_\_, время \_\_\_. Окончание: дата \_\_\_, время \_\_\_

Для обеспечения безопасных условий необходимо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисляются

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

необходимые мероприятия по подготовке рабочих мест и меры

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

безопасности, в том числе подлежащие выполнению дежурным

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

персоналом других цехов)

Особые условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наряд выдал: дата \_\_\_\_\_\_\_\_, время \_\_\_\_\_\_\_, должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наряд продлил по: дата \_\_\_\_\_, время \_\_\_\_\_\_, должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, фамилия \_\_\_\_\_\_\_, дата \_\_\_\_\_\_\_\_, время \_\_\_\_\_\_\_\_

Условия производства работы выполнены: дата \_\_\_\_\_\_, время \_\_\_\_\_\_\_\_

Остаются в работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оборудование, расположенное вблизи места работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и находящееся под напряжением, давлением, при высокой температуре,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

взрывоопасное и т.п.)

Дежурный персонал других цехов (участков) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(цех, должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись, фамилия)

Отметка о разрешении начальника смены электростанции (дежурного

диспетчера) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись или пометка о разрешении, переданном

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по телефону, подпись начальника смены цеха)

Ответственное лицо дежурного персонала цеха (блока, района);

руководитель работ по промежуточному наряду (ненужное зачеркнуть)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, подпись, фамилия)

Выполнение условий производства работ проверили, с оборудованием,

оставшимся в работе, ознакомлены и к работе допущены. Дата \_\_\_\_\_\_, время \_\_\_\_\_

Руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Производитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

ОФОРМЛЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ДОПУСКА К РАБОТЕ,

ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ, ПЕРЕВОДА НА ДРУГОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наиме-  нование  рабочих  мест | Допуск к работе | | | Окончание работы | | |
| меры безопасности проверены.  Бригада проинструктирована и  и допущена на рабочее место | | | бригада выведена,  наряд сдан | | |
| дата,  время | допускающий  (подпись) | производи-  тель работ  (подпись) | дата,  время | произво-  дитель  работ  (подпись) | ответствен-  ное лицо  дежурного  персонала  (подпись) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструктаж провел | | Инструктаж получил | |
| Лицо, выдавшее наряд | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Руководитель работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |
| Допускающий | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Руководитель работ  Производитель работ  (наблюдающий) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |
| Руководитель работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Производитель работ  Члены бригады | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |
| Производитель работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Члены бригады | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |

ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ БРИГАДЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Введен в состав бригады  (фамилия, инициалы,  разряд, группа) | Выведен из состава  бригады (фамилия,  инициалы, разряд) | Дата,  время | Руководитель  работ  (подпись) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Работа полностью окончена: дата \_\_\_\_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Производитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)

Рабочие места осмотрены, наряд закрыт: дата \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственное лицо дежурного персонала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

# Приложение № 5

**Форма распоряжения на производство работ**

**(кроме электротехнического оборудования)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подразделение \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производителю работ | | | |  | | , наблюдающему | |  | |
|  | | | | (фамилия, инициалы, должность, разряд) | |  | | (фамилия, инициалы, должность, разряд) | |
| с членами бригады | |  | | | | | | | |
|  | | (фамилия, инициалы, должность, разряд) | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |
| поручается |  | | | | | | | | |
|  | (содержание работы, объект, место работы) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Работу начать: дата | | |  | | время | |  | |

РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ИНСТРУКТАЖА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструктаж провел | | Инструктаж получил | |
| Лицо, отдавшее распоряжение | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Производитель работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |
| Допускающий | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Производитель работ  (наблюдающий) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |
| Производитель работ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ф. и. о.    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Члены бригады | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО, подпись |

Работа полностью окончена: дата \_\_\_\_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Производитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(подпись)

Рабочие места осмотрены, распоряжение закрыто: дата \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственное лицо дежурного персонала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

# Приложение № 6

**Примерный перечень работ повышенной опасности, на производство которых оформляется акт-допуск и выдается наряд-допуск на производство работ повышенной опасности, в т.ч. работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (строительно-монтажные работы)**

1) любые земляные работы (рытье котлованов, траншей с производством работ в них), в т.ч. в зоне расположения подземных энергетических сетей, газо- и нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов на территории действующего предприятия;

2) работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений;

3) монтаж/демонтаж грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей, скреперных установок, перегружателей, подъемников, фуникулеров, канатных дорог;

4) строительные, монтажные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения или подрядной организацией при соприкосновении или наложении их производственных деятельностей, – так называемые совмещенные работы;

5) строительные и монтажные работы на высоте;

6) транспортировка сильнодействующих ядов;

7) работы по текущему содержанию железнодорожных путей;

8) монтаж и демонтаж технологического оборудования;

9) производство монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;

10) геодезические работы, выполняемые на строительных площадках;

11) устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций;

12) монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;

13) монтаж металлических конструкций;

14) защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов);

15) устройство кровель;

16) устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений;

17) устройство наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения (кроме магистральных);

18) работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других, подземных коммуникаций и объектов; \*

19) сборка и разборка лесов \* и креплений стенок траншей, котлованов;

20) работы по ремонту, окраске крыш, очистке крыш зданий от снега или пыли при отсутствии ограждений по их периметру; \*

21) работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности; \*

22) строительные, монтажные работы и другие виды работ, выполняемых с галерей мостовых кранов; \*

23) работы по окраске грузоподъемных кранов и очистке их от пыли, снега и другие аналогичные работы; \*

24) ремонт подъемных сооружений, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути; \*

25) огневые работы на оборудовании, в зоне действующего оборудования и в производственных помещениях, электро- и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в тоннелях, в ямах, в бегунах, в топках и дымоходах котлов, где возможно отравление или удушье работников, а также работы внутри горячих печей, труднодоступных местах и пространствах и т.п.; \*

26) работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива; \*

27) нанесение антикоррозионных покрытий; \*

28) работы по теплоизоляции трубопроводов; \*

29) водолазные работы; \*

30) работы, проводимые с плавучих средств; \*

31) ремонт водозаборных сооружений (работа, при которой возможно падение персонала в воду); \*

32) работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества; \*

33) ремонтные работы на кислородных компрессорных станциях, на кислородных трубопроводах \*

34) проведение газоопасных работ; \*

35) проведение огневых работ в пожароопасных, взрывоопасных и взрывопожароопасных помещениях; \*

36) работы по очистке зданий и сооружений от снега и наледи (сосулек); \*

37) выполнении погрузочно - разгрузочных работ с применением экскаваторов, кранов, погрузчиков. \*

38) окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер; \*

39) окрасочные работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах; \*

40) окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру; \*

41) окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах; \*

42) окрасочные работы грузоподъемных кранов; \*

43) работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей; \*

44) окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током; \*

45) работы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта; \*

46) работы по приготовлению и применению горячих битумных мастик, праймера;

47) работы в ограниченных и замкнутых пространствах (такие как работы в камерах, колодцах, аппаратах, бункерах, резервуарах, баках, коллекторах, туннелях, трубопроводах, каналах и ямах, конденсаторах турбин и других металлических емкостях) согласно утверждённого руководителем филиала Перечня работ в ограниченных и замкнутых пространствах\*;

48) работы по ремонту и техническому обслуживанию станочного оборудования.

***\* - данные работы могут быть выполнены (организованы) как в объеме строительно-монтажных работ с оформлением акта – допуска и наряда – допуска на производство работ повышенной опасности, так и выполнены по прямым нарядам – допускам (общему, промежуточному).***

Перечень работ не является окончательным. Если на филиале имеются виды работ, к которым следует предъявлять повышенные требования по безопасности, не указанные в перечне работ, он подлежит дополнению.

# Приложение № 7

**Форма акта – допуска для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации)**

АКТ - ДОПУСК

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ

РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО

ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Гор. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование предприятия, организации)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Ф.И.О., должность)

представитель генерального подрядчика (подрядчика), ответственный за производство строительно - монтажных (ремонтных и др.) работ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

и представитель организации, эксплуатирующей объекты, расположенные вблизи места производства строительно - монтажных(ремонтных и др.) работ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Ф.И.О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование осей, отметок и номер

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

чертежей)

для производства на нем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование работ)

под руководством технического персонала - ответственного представителя генерального подрядчика (подрядчика) на следующий срок:

начало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, окончание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата) (дата)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Исполнитель |
|  |  |  |

Представитель заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель организации,

эксплуатирующей объекты

вблизи места строительно -

монтажных (ремонтных

и др.) работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель генерального

подрядчика (подрядчика) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

*Примечание. При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта - допуска необходимо составить акт - допуск на новый срок.*

# 

# Приложение № 8

**Форма наряда – допуска на производство работ повышенной опасности**

НАРЯД - ДОПУСК   
на производство работ повышенной опасности

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

I. НАРЯД

1. Ответственному исполнителю работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с бригадой в составе\_\_\_\_\_\_\_ человек произвести следующие работы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование работ, место проведения)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Для производства работ необходимы:

материалы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

инструменты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

защитные средства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие меры

безопасности:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисляются основные мероприятия и средства)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по обеспечению безопасности труда)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Особые условия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Начало работы в\_\_\_\_ч \_\_\_\_ мин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.

Окончание работы в\_\_\_\_ч\_\_\_\_ мин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_г.

Режим работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(одно-, двух-, трехсменный)

6. Ответственным руководителем работ назначается

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, ф. и. о.)

7. Наряд-допуск выдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, ф. и. о., подпись)

8. Наряд-допуск принял

ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, ф. и. о., подпись)

9. Мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок

производства работ согласованы\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(начальник смены цеха, в зоне ответственности которого находится объект для проведения работ или назначенное приказом по Филиалу, ответственное лицо отдела/подразделения/лаборатории, ф. и. о., должность, подпись)

II. ДОПУСК

10. Инструктаж о мерах безопасности на рабочем месте в соответствии

с инструкцией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование инструкции или краткое содержание инструктажа)

провели:

Ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Ответственное лицо

действующего предприятия

(начальник смены цеха, в зоне ответственности которого находится объект для проведения работ или назначенное приказом по Филиалу, ответственное лицо отдела/подразделения/лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

11. Инструктаж прошли члены бригады:

| Фамилия, имя, отчество | Профессия, разряд | Дата | Подпись прошедшего инструктаж |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12. Рабочее место и условия труда проверены. Меры безопасности, указанные в наряде-допуске, обеспечены.

Разрешаю приступить к работам\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, ф. и. о. начальника смены цеха, в зоне ответственности которого находится объект для проведения работ или назначенное приказом по Филиалу, ответственное лицо отдела/подразделения/лаборатории, дата и подпись)

Ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Ответственный исполнитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

13. Работы начаты в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ответственный руководитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

14.Оформление первичного и ежедневного допуска на производство работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оформление начала производства работ | | | Оформление окончания работ | | |
| Начало работ (дата, время) | Подпись руководителя работ | Подпись  исполнителя работ | Окончание работ (дата, время) | Подпись руководителя работ | Подпись  исполнителя работ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

15. Изменения в составе бригады

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Введен в состав бригады    (фамилия, инициалы,      разряд, группа) | Выведен из состава  бригады (фамилия,  инициалы, разряд) | Дата,  время | Руководитель  работ  (подпись) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

16. Работы окончены, рабочие места проверены (материалы,

инструменты, приспособления и т.п. убраны), люди выведены.

наряд закрыт в \_\_\_\_\_\_\_ ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_г.

Ответственный исполнитель работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Ответственное лицо действующего предприятия

(начальника смены цеха, в зоне ответственности которого находится объект для проведения работ или назначенное приказом по Филиалу, ответственное лицо отдела/подразделения/лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

# 

**Приложение № 9**

Карта оценки рисков до начала проведения работ  **Безопасность - превыше всего!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт 1: Информация**  (заполняется оперативным персоналом) | | | | | | | | | | |
| № наряда-допуска или распоряжения: | |  | | | | Дата выдачи наряда: | | |  | |
| Выполняемая работа: | |  | | | | | | | | |
| Оценка произведена при первичном допуске (дата проведения) | |  | | Динамическая оценка рисков при изменении условий (дата проведения) | | | |  | | |
| **Пункт 2: Опасности и потенциальные риски**  (Заполняется допускающим совместно с ответственным руководителем (руководителем, производителем) работ совместно с членами бригады при первичном допуске. Проверяется ответственным руководителем (руководителем, производителем) работ: совместно с членами бригады после перерывов в работе более 1 часа; совместно с допускающим при повторном допуске. | | | | | | | | | | |
| № | Наименование опасности\* | | Наличие (+\-) | | Тяжесть последствий (балл):  Приемлемая - 1,  Незначительная - 2,  Значительная - 3,  Крупная - 4,  Катастрофическая - 5 | | Вероятность (балл):  Весьма маловероятно - 1,  Маловероятно - 2,  Возможно - 3,  Вероятно - 4,  Весьма вероятно - 5 | | | Уровень риска:  Низкий (1-4),  Средний (4-12),  Высокий (15-25)  (Т×В) |
| 1 | Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации | |  | |  | |  | | |  |
| 2 | Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | |  | |  | |  | | |  |
| 3 | Опасность удара головы | |  | |  | |  | | |  |
| 4 | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | |  | |  | |  | | |  |
| 5 | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | |  | |  | |  | | |  |
| 6 | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | |  | |  | |  | | |  |
| 7 | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | |  | |  | |  | | |  |
| 8 | Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот | |  | |  | |  | | |  |
| 9 | Опасность от контакта с высокоопасными веществами | |  | |  | |  | | |  |
| 10 | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | |  | |  | |  | | |  |
| 11 | Возможное изменение параметров среды из-за использования в ОЗП сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или другого инструмента | |  | |  | |  | | |  |
| 12 | Возможное изменение параметров среды из-за применения в ОЗП химических веществ (в том числе лаков, красок) | |  | |  | |  | | |  |
| 13 | Возможное обрушение элементов конструкции ОЗП | |  | |  | |  | | |  |
| 14 | Наличие жидкостей и возможное затопление ОЗП | |  | |  | |  | | |  |
| 15 | Опасность воздействия движущихся/вращающихся механизмов, оборудования | |  | |  | |  | | |  |
| 16 | Опасность падения незакрепленных предметов с вышерасположенных отметок | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |

\*при выявлении дополнительного риска/опасности информация заносится в таблицу

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РИСК | | | Вероятность | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Весьма маловероятно | Маловероятно | Возможно | Вероятно | Весьма вероятно |
| Тяжесть | 1 | Приемлемая | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Незначительная | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 3 | Значительная | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 4 | Крупная | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| 5 | Катастрофическая | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |

**Оценка вероятности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Степень вероятности | | Характеристика |
| 1 | Весьма маловероятно | - Практически исключено  - Нужны многочисленные поломки/отказы/ошибки |
| 2 | Маловероятно | - Сложно представить, однако может произойти  - Зависит от следования инструкции  - Нужны многочисленные поломки/отказы/ошибки |
| 3 | Возможно | - Иногда может произойти  - Одна ошибка может стать причиной аварии /инцидента/несчастного случая |
| 4 | Вероятно | - Зависит от случая, высокая степень возможности реализации  - Часто слышим о подобных фактах  - Периодически наблюдаемое событие |
| 5 | Весьма вероятно | - Обязательно произойдет  - Практически несомненно  - Регулярно наблюдаемое событие |

**Оценка степени тяжести последствий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тяжесть последствий | | Потенциальные последствия для людей |
| 5 | Катастрофическая | - Групповой несчастный случай на производстве (число пострадавших 2 и более человек);  - Несчастный случай на производстве со смертельным исходом;  - Авария;  - Пожар; |
| 4 | Крупная | - Тяжёлый несчастный случай на производстве (временная нетрудоспособность более 60 дней);  - Профессиональное заболевание.  - Инцидент |
| 3 | Значительная | - Серьёзная травма, болезнь и расстройство здоровья с временной утратой трудоспособности;  - Тяжелый несчастный случай  - Инцидент |
| 2 | Незначительная | - Незначительная травма – микротравма (легкие повреждения, ушибы), оказана первая медицинская помощь.  - Инцидент,  - Быстро потушенное загорание. |
| 1 | Приемлемая | - Без травмы или заболевания;  - Незначительный, быстроустранимый ущерб |

**Классификация рисков**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень (значимость) риска | | Действия, связанные с данным уровнем риска | | | | | | | | | | | | | |
| Низкий (1–4) | | **Маловероятны** аварии, инциденты, травмирования, профзаболевания.  Риск приемлем и не требует дополнительных мер управления (уже имеются в наличии необходимые процедуры и инструкции, оборудование, инструменты поддерживаются в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж, проверка знаний работника). Необходимо поддерживать его на существующем уровне. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний (4–12) | | **Не исключена вероятность** аварий, инцидентов, травмирования, профзаболеваний.  Снизить риск в ходе текущей работы до возможного уровня.  Действия по снижению риска должны быть проведены в течение разумно короткого периода времени.  Учитывать при разработке целей и планировании мероприятий в перспективе. | | | | | | | | | | | | | |
| Высокий (15–25) | | **Высокая вероятность** аварий, инцидентов, травмирования, профзаболеваний.  **Риск неприемлем. Работы запрещены.**  Необходимо приостановить ведение работ до тех пор, пока риск не будет уменьшен.  В случае, если риск связан с осуществляемой работой, проблема его уменьшения должна быть решена за меньшее время по сравнению со средним риском.  Снижение и устранение риска влечет значительные финансовые затраты.  Рассматривать риск при планировании, постановке целей, задач и разработки программ в области охраны труда и промышленной безопасности. | | | | | | | | | | | | | |
| **Пункт 3: Наличие мероприятия в ППР (ТК) с указанием местоположения (пункт/страница):**  **(заполняется допускающим на основании опроса лиц, участвующие в оценке риска на временных рабочих местах)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| N опасного фактора (из пункта №2) | Мероприятия по устранению выявленных рисков  (указывается номер пункта в документе (ППР либо ТК)) | | | | | | | | Ответственное лицо за выполнение и контроль мероприятия (руководитель работ/производитель/ допускающий/начальник цеха и т.д.)  ФИО, подпись, дата | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| № |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Пункт 4: Оценка безопасности перед началом работы** (Заполняется допускающим после проведения целевого инструктажа) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Понятны ли Вам после проведенного целевого инструктажа следующие вопросы | | | | | Подпись допускающего | | Понятны ли Вам после проведённого целевого инструктажа следующие вопросы: | | | | | | Подпись допускающего | | |
| Понимаете ли, Вы содержание работы? | | | | |  | | Знаете ли Вы потенциальные риски, которым вы можете подвергнуться, при нарушении Требований по технике безопасности при производстве данной работы? | | | | | |  | | |
| Обеспечены ли Вы необходимыми средствами индивидуальной защиты? | | | | |  | | Каковы границы рабочего места? | | | | | |  | | |
| Организовано ли рабочее место надлежащим образом для безопасного выполнения работы? | | | | |  | | Ваши действия в аварийной ситуации, где аварийные выходы и место общего сбора при эвакуации? | | | | | |  | | |
| В случае получения от бригады положительных ответов по каждому из вопросов, допускающий ставит подпись напротив каждого вопроса, в случае получения неправильного ответа допускающий й проводит повторный инструктаж по данному вопросу с последующим опросом. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Пункт 5: Подтверждение того, что вся бригада участвовала в заполнении Карты и понимают риски** (Заполняется при первичном допуске и при изменении состава бригады) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | ФИО | Подпись | | Дата | |  | | ФИО | | Подпись | | | Дата |
| Ответственный руководитель (руководитель) | | |  |  | |  | | Член бригады | |  | |  | | |  |
| Производитель (Ответственный исполнитель) | | |  |  | |  | | Член бригады | |  | |  | | |  |
| Член бригады | | |  |  | |  | | Член бригады | |  | |  | | |  |
| Член бригады | | |  |  | |  | | Член бригады | |  | |  | | |  |
| Член бригады | | |  |  | |  | | Член бригады | |  | |  | | |  |
| Ответственный руководитель (руководитель) работ, производитель (ответственный исполнитель) работ и все члены бригады, ставят свою подпись в соответствующих ячейках таблицы | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Пункт 6: Полное окончание работ по наряду-допуску** | | | | | | | | | | | **Да** | | | **Нет** | |
| Возникли ли в результате выполнения Вами работ какие-либо новые опасные факторы? (помимо тех, которые были определены при оформлении наряда-допуска). | | | | | | | | | | |  | | |  | |
| В случае ответа «Да» дайте краткое описание и обсудите с вышестоящим руководителем. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вы убрали после себя рабочее место? | | | | | | | | | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт 7: Отметка о выполнении инспекций Руководителем работ по наряду-допуску и контролирующими лицами** | | | |
| Дата, время | Должность, ФИО | Подпись | Выявленные замечания со стороны руководителя работ/ ссылка на № протокол проверки рабочего места |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

«Отметка о выполнении инспекций руководителем работ по наряду-допуску и контролирующими лицами», в котором делается отметка руководителем работ не реже чем через 2 часа и инспектирующим лицом при проведении плановой проверки. При осуществлении данной проверки в данное приложение вносится информация о выявленных при проверке замечаниях руководителем работ или ссылка на протокол проверки рабочего места инспектирующим лицом.

Если таблица заполнена, то добавляется аналогичная ниже.

**Приложение № 10**

**Особенности оформления наряда-допуска**

**на производство работ повышенной опасности с проведением огневых работ**

* 1. При оформлении наряда на проведение огневых работ на полях в верхней части наряда, выдающий наряд, определённый в соответствии с п. 6.5.4. настоящего Порядка, должен написать «Утверждаю» и поставить свою подпись, с указанием должности, наименования структурного подразделения, ФИО и даты. А при оформлении наряда на проведение огневых работ на оборудование связанное с тепломеханическим, наряд утверждает начальник тепломеханического цеха, либо лицо, исполняющее его обязанности.
  2. В строке *«Ответственному исполнителю работ»* полностью указываются сведения о фамилии, имени, отчестве ответственного руководителя работ, а также его профессия.
  3. В строке *«Произвести следующие работы»* дополнительно указывают характер проведения огневых работ в соответствии с п. 6.5.3 настоящего Порядка, а также высота точки сварки (резки) над уровнем пола или прилегающей территории для определения минимального радиуса зоны очистки территории от горючих материалов.
  4. В строке *«Защитные средства»* дополнительно указываются первичные средства пожаротушения (марка, количество).
  5. В строке *«При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие меры безопасности»* дополнительно указываются мероприятия пожарной безопасности при подготовке, проведении и окончании работ.
  6. В п. 12 бланка наряда в строке *«Ответственный руководитель работ (производитель работ или наблюдающий)»* Работник пожарной охраны (при её наличии в филиале) делает запись на полях наряда о согласовании проведения огневых работ и ставит свою подпись.
  7. В пункте 14 *«Оформление ежедневного допуска на производство работ»* Работник пожарной охраны (при её наличии в филиале) делает запись о проверке соблюдения требований пожарной безопасности при проведении на полях наряда о согласовании работ на текущую дату и ставит свою подпись.

**Приложение № 11**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**вредных и опасных факторов, опасностей при выполнении работ в АО «ТСК»**

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕЖДАЮ:  Руководитель подрядной организации  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_/Фамилия И.О./  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | УТВЕЖДАЮ:  Генеральный директор АО «ТСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О./  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

ПЕРЕЧЕНЬ

вредных и опасных факторов, опасностей

при выполнении работ в

АО «Интер РАО – Электрогенерация»

АО «Тепловая сервисная компания»

1. Перечень вредных и опасных производственных факторов, опасностей в АО «ТСК» АО «Интер РАО – Электрогенерация», не связанных с характером выполняемых работ:

* Повышенный уровень шума.
* Вибрация общая.
* Движущиеся машины и механизмы.
* Воздействие горячей воды и пара.
* Воздействие электрического тока.
* Повышенная запыленность воздуха рабочей зоны.
* Повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования.
* Повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны.
* Повышенная или пониженная влажность воздуха.
* Повышенная или пониженная подвижность воздуха.
* Повышенный уровень статического электричества.
* Недостаточная освещенность рабочей зоны.
* Острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования.
* Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).
* Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.
* Опасность падения из-за потери равновесия при передвижении, в том числе при спотыкании или подскальзывании.
* Скользкие, зажиренные мокрые опорные поверхности.

1. Перечень факторов, возникающих в результате производства работ:

* Повышенный уровень шума;
* Вибрация общая;
* Вибрация локальная;
* Движущиеся машины и механизмы;
* Воздействие электрического тока;
* Повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
* Недостаточная освещенность рабочей зоны;
* Опасность воздействия пыли на глаза из-за повышенной запыленности воздуха;
* Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли из-за повышенной запыленности воздуха;
* Опасность падения человека с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения или неприменения СИЗ;
* Опасность падения груза;
* Опасность падение на человека инструментов, оборудования, мусора и прочих предметов с высоты;
* Опасность удара;
* Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
* Опасность наезда на человека;
* Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты (СИЗ) анатомическим особенностям человека, неиспользованием СИЗ;
* Опасность воздействия режущих инструментов.
* Опасность падения из-за потери равновесия при передвижении, в том числе при спотыкании или подскальзывании;
* Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при статических нагрузках, неудобной рабочей позе.
* Скользкие, зажиренные мокрые опорные поверхности.

1. Перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний:

|  |  |
| --- | --- |
| Идентифицированная опасность | Тяжесть последствий (групповой, смертельный, тяжелый, легкий, микротравма) |
| Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании | тяжесть последствия легкая, вероятность низкая |
| Опасность удара | тяжесть последствия легкая, вероятность низкая |
| Опасность падения с высоты | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность падения груза | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность падение на человека инструментов, оборудования, мусора и прочих предметов с высоты | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | тяжесть последствия легкая, вероятность крайне низкая |
| Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру | тяжесть последствия легкая, вероятность крайне низкая |
| Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения | тяжесть последствия тяжелая, вероятность низкая |
| Опасность укуса насекомых | тяжесть последствия легкая, вероятность низкая |
| Опасность укуса животных | тяжесть последствия легкая, вероятность низкая |
| Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | тяжесть последствия легкая, вероятность низкая |
| Опасность переохлаждения вследствие не использования утепленных СИЗ в осенне-зимний период | тяжесть последствия легкая, вероятность крайне низкая |
| Опасность воздействия пыли на глаза из-за повышенной запыленности воздуха | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли из-за повышенной запыленности воздуха | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность воздействия режущих инструментов | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность удара | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность наезда на человека | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты (СИЗ) анатомическим особенностям человека, неиспользованием и неприменение СИЗ | тяжесть последствия тяжелая, вероятность крайне низкая |
| Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при статических нагрузках, неудобной рабочей позе. | тяжесть последствия легкая, вероятность крайне низкая |

1. Производителями работ на тепломеханическом оборудовании по общим нарядам назначаются инженерно - технические работники подразделений предприятия и подрядных организаций, могущие быть руководителями работ по промежуточным нарядам.

   Производителями работ по нарядам, промежуточным нарядам и распоряжениям могут назначаться работники подразделений предприятия и подрядных организаций, имеющие квалификацию не ниже IV разряда.

   При ремонте вспомогательного оборудования допускается назначать производителями работ рабочих, имеющих III разряд.

   [↑](#footnote-ref-1)