

## ТРЕБОВАНИЯ

### по организации проведения работ повышенной опасности к организациям, привлекаемым к оказанию услуг или выполнению работ на объектах ОБЩЕСТВА

#### 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящих Требованиях применяются определения, соответствующие Трудовому кодексу, ГОСТ 12.0.002, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**Акт-допуск** — разрешительный документ, оформляемый между Обществом (или его уполномоченным представителем) и Внешним клиентом или Внутренним клиентом Общества (их представителем) после заключения гражданско-правового договора. Акт-допуск подтверждает соответствие Клиента/Исполнителя установленным требованиям безопасности для нахождения на объектах Общества и выполнения работ по данному договору. Акт-допуск оформляется единовременно при заключении нового договора. В случае заключения дополнительного соглашения к существующему договору, предусматривающего новый вид работ, не предусмотренный основным договором, Акт-допуск оформляется заново. При продлении срока действия действующего договора оформление нового Акт-допуска не требуется.

**Внешний клиент** — юридическое или физическое лицо (индивидуальный предприниматель), не входящее в одну группу с Обществом, которое привлекается Обществом или Внутренним Клиентом Общества для выполнения работ повышенной опасности на объектах Логистики Общества. Обязательность положений Требования для Внешнего клиента определяется условиями договора, заключенного им с Обществом или Внутренним Клиентом Общества.

**Внутренний клиент** — юридическое лицо, входящее в одну группу с Обществом (находящееся под прямым или косвенным единым контролем с Обществом), связанное с Обществом правоотношениями, возникающими из заключенных между ними договоров, в том числе договоров аутсорсинга, аутстаффинга и (или) консалтинга.

**Газоанализатор** — средство измерений концентрации одного или нескольких компонентов газовой смеси в воздухе рабочей зоны.

**Исполнитель работ повышенной опасности** — работник, обладающий профессиональными компетенциями и навыками, соответствующими характеру поручаемых работ, прошедший необходимое обучение и инструктаж, имеющий установленный допуск к выполнению работ повышенной опасности и не имеющий медицинских противопоказаний. Исполнителем работ повышенной опасности может являться работник Общества, а также работник Внутреннего или Внешнего Клиента либо подрядной организации.

**Наряд-допуск** – задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.

**Объект Общества** – комплекс технологических и технически связанных между собой зданий, строений, сооружений и систем, технологического оборудования, размещенных на обособленной территории, границы которой установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации, и принадлежащих на праве собственности, аренды или ином законном основании Обществу, его Внутренним Клиентам.

**Опасное событие** – происшествие, которое происходит при реализации опасных работ.

**Опасный производственный объект** – предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, которые указаны в приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

**Производственная безопасность** – это комплексная система мер, направленных на защиту

Сертификат: 055E4275007CB291B848C9DBD9F6D95ED6  
Владелец: Валиулин Хайдар Валиулин Хайдар

персонала от воздействия опасных и вредных производственных факторов, предотвращение аварий и обеспечение бесперебойной работы предприятия, включающая в себя охрану труда, промышленную, пожарную, экологическую безопасность.

**Перечень РПО Исполнителя** – детализированный перечень работ повышенной опасности, формируемый клиентом (Внешним или Внутренним) на основании «Перечня видов работ повышенной опасности» (Приложение № 1) с использованием «Формы детализированного перечня работ повышенной опасности Исполнителя» (Приложение № 2), который устанавливает основные мероприятия по обеспечению безопасности, а также порядок подготовки и проведения работ применительно к конкретным видам работ и производственным условиям на объектах Общества.

**Работники / Сотрудники Общества** – физические лица, осуществляющие трудовую деятельность в интересах Общества на основании трудового договора, а также лица, выполняющие работы (оказывающие услуги) для Общества на основании гражданско-правового договора (договора ГПХ).

**Работы повышенной опасности** – работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых могут быть не связаны с характером непосредственно выполняемой деятельности, но сопутствовать ей.

**Структурное подразделение ПБ Общества, Внутреннего/Внешнего Клиента** – структурное подразделение или уполномоченное лицо Общества, Внутреннего/Внешнего Клиента, отвечающее за вопросы производственной безопасности, включающей в себя промышленную, пожарную безопасность и охрану труда.

## 2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**ПДК** – предельно допустимая концентрация;

**РПО** – работы с повышенной опасностью;

**СИЗ** – средства индивидуальной защиты;

**СИЗОД** – средства индивидуальной защиты органов дыхания;

**СКЗ** – средства коллективной защиты.

## 3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 3.1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

3.1.1. Перечень видов РПО на объектах Общества для различных видов деятельности приведен в Приложении № 1 к настоящему требованию.

3.1.2. Для организации и проведения РПО разрабатываются локальные нормативные документы, в соответствии с которыми осуществляется организация и проведение РПО с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации, технологических особенностей производства и операций, показателей пожаровзрывоопасности и физико-химических свойств, обращающихся в технологическом процессе химических веществ.

3.1.3. РПО, не включенные в утвержденный перечень РПО Исполнителя, или работы, при которых изменяется технологический процесс, исключается или вводится новый объект (оборудование или техническое устройство), изменяются требования безопасности при проведении РПО, должны выполняться по наряду-допуску с последующим внесением их в перечень РПО Исполнителя в пятнадцатидневный срок.

3.1.4. К РПО необходимо относить работы, при выполнении которых, с учетом оценки рисков, могут возникнуть угрозы возникновения аварий или причинения вреда здоровью работников и третьих лиц на объектах Общества.

### 3.2. ОБЯЗАННОСТИ ОБЩЕСТВА

3.2.1. Общество обязуется своевременно доводить до сведения Клиентов (Внутренних или Внешних) информацию о наличии опасных производственных факторов на своих объектах, а также об имеющихся инструкциях и правилах безопасности.

3.2.2. Общество определяет порядок взаимодействия со Структурным подразделением ПБ Клиента при согласовании, регистрации и выдаче нарядов-допусков, а также при контроле за выполнением РПО.

- 3.2.3. Общество осуществляет контроль за соблюдением Клиентами (Внутренними или Внешними) и их Исполнителями требований настоящих Требований при выполнении РПО на своих объектах.
- 3.2.4. Общество имеет право приостанавливать выполнение РПО в случае выявления нарушений требований безопасности Клиентами (Внутренними или Внешними) или их Исполнителями до устранения выявленных нарушений.
- 3.2.5. Общество (или его уполномоченный представитель) оформляет Акт-допуск в соответствии с определением, данным в разделе 1 настоящих Требований, при заключении нового договора, либо дополнительного соглашения, предусматривающего новый вид работ, не предусмотренный основным договором.
- 3.2.6. Общество осуществляет согласование Перечня РПО Исполнителя, Перечня вредных и взрывоопасных веществ, Перечня взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест, формируемых Клиентами (Внутренними или Внешними), в порядке, установленном настоящими Требованиями.
- 3.2.7. Общество обеспечивает хранение согласованных перечней РПО Исполнителя.
- 3.2.8. Общество распорядительным документом назначает работников, ответственных за согласование наряда-допуска со стороны Общества.

### **3.3. ОБЯЗАННОСТИ КЛИЕНТА (ВНУТРЕННЕГО ИЛИ ВНЕШНЕГО) И ЕГО ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

- 3.3.1. Клиент обязуется обеспечить полное и безусловное соблюдение настоящих Требований всеми своими работниками (Исполнителями работ повышенной)
- 3.3.2. Клиент распорядительным документом (приказом, распоряжением) назначает следующих должностных лиц и работников из числа своего персонала, участвующих в организации и проведении РПО, а также взаимодействующих с представителями Общества в рамках нарядно-допускной системы:
- работников, ответственных за выдачу наряда-допуска;
  - работников, ответственных за согласование наряда-допуска;
  - работников, ответственных за утверждение наряда-допуска;
  - работников, ответственных за регистрацию РПО;
  - работников, ответственных за подготовительные работы;
  - работников, ответственных за проведение РПО;
  - исполнителей работ.
- 3.3.3. Клиент обязан формировать следующие перечни и обеспечивать их актуализацию:
- перечень РПО Исполнителя;
  - перечень вредных и взрывоопасных веществ;
  - перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест.
- 3.3.4. Формирование перечня РПО Исполнителя:
- 3.3.4.1. Клиент (Внутренний или Внешний), являющийся исполнителем работ, обязан сформировать свой перечень РПО Исполнителя на основании «Перечня видов работ повышенной опасности» (Приложение № 1), устанавливающий основные мероприятия по обеспечению безопасности, а также порядок подготовки и проведения РПО применительно к конкретным видам работ и производственным условиям. Форма и требования к формированию перечня РПО Исполнителя приведены в Приложении № 2 к настоящему Требованию.
- 3.3.4.2. Перечень РПО Исполнителя формируется сроком на 1 (Один) календарный год и подлежит пересмотру в случаях, предусмотренных настоящими Требованиями.
- 3.3.4.3. Утверждение перечня РПО Исполнителя осуществляется руководителем или уполномоченным лицом Клиента, с последующим согласованием со Структурным подразделением ПБ Общества.
- 3.3.4.4. При формировании перечня РПО Исполнителя Клиенту необходимо проводить оценку уровня риска РПО в соответствии с Приложением № 3 к настоящему Требованию.
- 3.3.4.5. Копии перечня РПО Исполнителя размещают на доступных для всех категорий работников информационных площадках для ознакомления работников Клиента, задействованных в организации и проведении РПО.
- 3.3.4.6. Перечень РПО Исполнителя включают в программы обучения и инструктажа по охране труда на рабочем месте, работникам, участвующим в организации проведении РПО.
- 3.3.5. Формирование перечня вредных и взрывоопасных веществ:
- 3.3.5.1. Перечень вредных и взрывоопасных веществ формируется Клиентом (Внутренним или Внешним), уполномоченным подразделением или лицом Клиента по форме, приведенной в Приложении № 4 к настоящему Требованию, и утверждается руководителем или иным уполномоченным лицом Клиента.
- 3.3.5.2. Формирование перечня осуществляют по результатам:

- анализа технической и технологической документации на оборудование и технологические процессы;
- обследования рабочего места (зоны) и установления мест и времени пребывания работника при выполнении работы;
- ознакомления с физико-химическими свойствами веществ и материалов, используемых работниками при выполнении работы;
- ознакомления с документами и видами работ, фактически выполняемыми работниками в соответствии с их должностными обязанностями.

3.3.5.3. При формировании перечня вредных и взрывоопасных веществ Клиенту необходимо учитывать, что при наличии в воздухе рабочей зоны нескольких вредных и (или) взрывоопасных веществ, контроль допускается проводить по определяющему (основному) веществу в составе газовой смеси и относящемуся к наиболее высокому классу опасности по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

3.3.6. Формирование перечня взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест:

3.3.6.1. Перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест оформляют по форме, приведенной в Приложении № 5 к настоящему Требованию.

3.3.6.2. Перечень взрывопожароопасных, пожароопасных и газоопасных мест формируется Клиентом, согласовывается со Структурным подразделением ПБ Общества и утверждается руководителем или иным уполномоченным лицом Клиента.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ**

### **4.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РПО.**

4.1.1. Организацию РПО осуществляют в следующей последовательности:

принятие решения о проведении РПО;

идентификация и оценка рисков проведения РПО;

разработка мероприятий по подготовке места проведения работ (площадки) для безопасного проведения работ (подготовительные работы);

разработка мероприятий по безопасному проведению работ;

оформление наряда-допуска (при необходимости);

оформление плана организации и проведения РПО (при необходимости);

регистрация РПО в журнале учета;

проведение целевого инструктажа исполнителей работ;

проведение технических (подготовительных) мероприятий;

обеспечение мероприятий по безопасному производству работ;

контроль качества выполнения технических (подготовительных) мероприятий.

4.1.2. Решение о проведении РПО принимается уполномоченным лицом Общества, Внутреннего/Внешнего Клиента в порядке, установленном Обществом, Внутренним/Внешним Клиентом.

4.1.3. При идентификации и оценке рисков проведения РПО:

4.1.3.1. Осуществляют осмотр перед началом проведения РПО зоны проведения работ и выявление

4.1.3.2. Общество, Внутренний/Внешний Клиент, являющийся исполнителем работ, на основе своей актуальной системы идентификации и управления рисками, осуществляет установление соответствия выявленных опасностей с имеющимся реестром опасностей и рисков, а также определяет и реализует мероприятия по снижению вероятности наступления опасных событий и их минимизации или устранению. При этом Общество, Внутренний/Внешний Клиент обязан иметь документированный порядок оценки рисков, который может быть реализован, в том числе, в форме реестра опасностей и рисков.

4.1.4. При подготовке места проведения работ для безопасного проведения РПО (подготовительные работы) осуществляют следующие мероприятия:

разработку плана организации и проведения РПО, технологических и ситуационных схем к нему;

устройство проездов, переходов и проходов к месту проведения РПО;

ограждение зоны проведения РПО;

обеспечение зон проведения РПО электроснабжением, в том числе для обеспечения освещением территории проездов, временных зданий, рабочих мест (зон);

обеспечение безопасной эксплуатации строительных машин;  
обеспечение безопасности движения автотранспортной техники, работы железнодорожного транспорта в зоне проведения РПО;  
отключение действующих и прокладка временных коммуникаций;  
подготовку схем и установку знаков безопасности (например, предупреждающих, указательных, запрещающих и др.);  
оповещение всех работников, которые принимают участие в проведении РПО и могут повлиять на ход и безопасность работ или попасть в зону опасности РПО, а также руководителей, в чье подчинение входят такие лица, о начале и ходе проведения РПО;  
контроль воздуха на содержание вредных и взрывоопасных веществ в зоне проведения РПО;  
привлечение аварийно-спасательных и иных специализированных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий (при необходимости), в том числе действующих на основании договора.

4.1.5. Необходимость оформления наряда-допуска устанавливают в зависимости от категории риска РПО в соответствии с перечнем РПО.

4.1.5.1. Порядок оформления, учета, закрытия и хранения нарядов - допусков регламентируют государственные нормативные требования на конкретный вид работ, в которых устанавливается обязанность выполнения данных работ по наряду - допуску.

4.1.5.2. В случае, если порядок оформления, учета, закрытия и хранения нарядов-допусков не регламентированы нормативными правовыми актами на конкретный вид работ, наряд-допуск оформляют по форме, приведенной в Приложении № 6 к настоящему Требованию, руководствуясь порядком оформления наряда-допуска, приведенном в Приложении № 7 к настоящему Требованию. Регистрацию выдачи нарядов-допусков осуществляют в журнале учета выдачи нарядов-допусков по форме, приведенной в Приложении № 8 к настоящему Требованию.

4.1.6. План организации и проведения РПО оформляют по форме, приведенной в Приложении № 9 к настоящему Требованию, если иное не регламентировано государственными нормативными требованиями на конкретный вид работ. Порядок оформления и выдачи плана организации и проведения РПО приведен в Приложении № 10 к настоящему Требованию.

4.1.7. Учет и регистрацию РПО категории «В» проводят в журнале по форме, приведенной в Приложении № 11 к настоящему Требованию, если иное не регламентировано государственными нормативными требованиями на конкретный вид работ.

4.1.8. Целевой инструктаж на рабочем месте исполнителей работ проводят перед проведением РПО, с соответствующей отметкой в наряде-допуске (при наличии) и (или) журнале регистрации инструктажей на рабочем месте.

4.1.9. Проведение подготовительных работ осуществляют в соответствии с мероприятиями, обеспечивающими безопасные условия проведения РПО, предусмотренными нарядом-допуском и планом организации и проведения РПО (при наличии).

4.1.10. Подготовительные работы по безопасному проведению РПО должны учитывать этапы подготовки и проведения РПО и включать:

а) отключение места проведения РПО от технологических схем и коммуникаций;

б) удаление взрывопожароопасных сред;

в) подготовку рабочего места, в том числе:

отключение, опорожнение, охлаждение, промывка систем, технологического и вспомогательного оборудования;

проверка исправности систем блокировки органов управления оборудования от несанкционированного включения и (или) переключения;

проверка наличия избыточного давления, повышенных или пониженных температур, вредных и (или) опасных, взрывоопасных, агрессивных и радиоактивных веществ в зоне проведения РПО;

ограждение и установка знаков безопасности в зоне проведения РПО;

установка строительных лесов, подмостей, настилов, леерных ограждений;

подготовка лееров для крепления карабинов страховочных систем;

г) контроль наличия и проверка работоспособности средств, обеспечивающих безопасность проведения РПО, в том числе:

СИЗ;

СКЗ;

средств измерений, применяемых для контроля воздуха рабочей зоны на содержание вредных, взрывоопасных веществ, уровня кислорода в зоне проведения РПО;

д) исключение ложных сигналов систем пожарной сигнализации и выпуска огнетушащих веществ из установок пожаротушения;

е) обеспечение бесперебойной, устойчивой телефонной и радио - связи во взрывозащищенном исполнении (при необходимости) для поддержания оперативной связи с взаимосвязанными производственными подразделениями и службами;

ж) ограничение доступа лиц, не связанных с выполнением РПО, в опасные зоны, путем установления защитных или сигнальных ограждений.

#### **4.2. ДОПУСК К РАБОТАМ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РПО**

4.2.1. РПО допускается начинать по завершении подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и планом организации и проведения РПО (при оформлении).

4.2.2. РПО необходимо начинать в присутствии и по согласованию работника, ответственного за проведение РПО, в случае, предусмотренном нарядом-допуском, в присутствии руководителя структурного подразделения внутреннего клиента или его уполномоченного лица, в котором проводят РПО.

4.2.3. При организации и проведении РПО следует выполнять работы, приведенные в наряде-допуске. При необходимости выполнения технологических операций и (или) работ, не предусмотренных нарядом-допуском, РПО следует остановить, обеспечить безопасность проведения необходимых операций, работ. Для продолжения РПО следует оформить новый наряд-допуск, при необходимости план организации и производства РПО, подготовить место проведения работ с учетом изменившихся обстоятельств и приступить к работе по завершении подготовительных работ и мероприятий.

#### **4.3. ОСТАНОВКА И ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РПО, ФИКСАЦИЯ**

4.3.1. Проведение РПО должно быть остановлено, а наряд-допуск (при наличии) аннулирован в случаях:

возникновения угрозы жизни и (или) здоровью работников;

наступления несчастного случая, связанного с проведением работ, а также при аварийной ситуации;

автоматического срабатывания установок пожаротушения;

срабатывании автоматической системы пожарной сигнализации;

включения системы оповещения, сигнализирующей о возникновении опасной ситуации.

4.3.2. При остановке проведения РПО технические средства должны быть выключены (отключены), а работники выведены с места проведения работ.

4.3.3. Работы допускается возобновлять после устранения причин и оформления нового наряда-допуска.

4.3.4. Все этапы подготовки и проведения РПО подлежат видео или фото фиксации.

## Приложение 1

(рекомендуемое)

### Перечень видов работ повышенной опасности на объектах Общества

Номер	Наименование работы повышенной опасности
1	Все виды газоопасных работ, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приемки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при ведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, пожар, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20 %) в рабочей зоне, в том числе на сетях газораспределения и газопотребления
2	Огневые работы (электросварочные, газосварочные, газорезочные, паяльные и иные работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций), в том числе выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей, во взрывоопасных помещениях, при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и т.д., за исключением стационарных мест проведения огневых работ
3	Ремонтные работы, в том числе комплексные, по восстановлению исправности или работоспособности, восстановлению ресурса технических устройств, а также их составных частей
4	Земляные работы, выполняемые в охранной зоне расположения подземных энергетических сетей, водопроводов, газопроводов и других аналогичных подземных коммуникаций
5	Рытье котлованов, шурфов, траншей глубиной более 1 м и производство работ в них

Номер	Наименование работы повышенной опасности
6	Работы по строительству подземных сооружений специальными способами (цементация и химическое закрепление грунтов и фундаментов, забивка свай, искусственное замораживание грунтов и водопонижение и др.)
7	Укладка габаритных труб и фасонных изделий в траншеи, котлованы
8	Все виды работ на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе: при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75 градусов; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитных ограждений площадок менее 1,1 м, работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей; риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами
10	Ремонт и обслуживание верхней части транспортных средств (автобусов и грузовых автомобилей)
11	Кровельные работы
12	Работы по очистке крыш зданий от снега
13	Работа в замкнутых, ограниченных, труднодоступных пространствах (колодцах, шурфах, котлованах, бункерах, камерах, резервуарах и подземных коммуникациях), а также под водой и в траншеях
14	Монтаж и демонтаж технологического оборудования
15	Работы по вскрытию сосудов, работающих под давлением
16	Техническое освидетельствование, испытания (гидравлическое, пневматическое) сосудов, работающих под давлением
17	Монтаж систем газоснабжения и магистральных трубопроводов, газопроводов, технологических трубопроводов, монтаж и сварка подземных, наружных и внутренних газопроводов, подключение к действующему газопроводу вновь смонтированных газопроводов
18	Гидравлические и пневматические испытания технических устройств и оборудования

Номер	Наименование работы повышенной опасности
19	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок, а также насосно-компрессорных установок
20	Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей
21	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии
22	Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений
23	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением
24	Строительные, монтажные, ремонтные и др. работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения общества силами другого подразделения или подрядной организации (совмещенные работы)
25	Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах, в том числе на этапе строительства
26	Работы, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом, монтажом, испытанием магистральных, трубопроводов
27	Работы, связанные с подготовкой железнодорожных цистерн, контейнеров и других емкостей к сливу-наливу взрывоопасных, токсичных и воспламеняющихся жидкостей при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива-налива
28	Работы по сливу, транспортировке и использованию сильнодействующих ядовитых веществ
29	Транспортировка баллонов со сжатыми, сжиженными, ядовитыми, взрывоопасными и инертными газами
30	Очистка, нейтрализация резервуаров, тары и других емкостей из-под нефтепродуктов, метанола, кислот, щелочей и других вредных и/или опасных веществ
31	Работы с применением строительного пистолета
32	Работы с применением ручных пневматических машин и инструмента (кроме стационарных рабочих мест)
33	Ремонт вращающихся механизмов
34	Работа с пескоструйными аппаратами

Номер	Наименование работы повышенной опасности
35	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся или используются сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества
36	Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта
37	Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях
38	Работы по электро-подогреву бетона
39	Работы по нанесению бетона, изоляционных и обмуровочных материалов методом набрызгивания и напыления
40	Выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железнодорожных дорог (определяется с учетом действующих нормативных документов по безопасности труда соответствующих министерств и ведомств)
41	Работы на воздушных линиях связи, пересекающих линии электропередачи и контактные провода, или расположенных с ними в одних опорах
42	Работы по обслуживанию электроустановок, кабельных и воздушных линий электропередачи
43	Работы по обслуживанию тепловых энергоустановок и тепловых сетей
44	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования
45	Ремонт котельных агрегатов (работа внутри топок, барабанов, на конвективных поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздуховодах, в системах пылеприготовления, золоулавливания и золоудаления)
46	Ремонт теплопотребляющих установок
47	Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок
48	Вывод теплопроводов в ремонт
49	Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45 °С)
50	Испытание тепловых сетей на расчетное давление и температуру теплоносителя
51	Гидропневматическая промывка трубопроводов
52	Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующих тепловых энергоустановок

Номер	Наименование работы повышенной опасности
53	Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий
54	Проведение ремонтных работ на теплопроизводящих и теплопотребляющих установках, тепловых сетях и другом тепловом оборудовании
55	Ремонт дымовых труб, зданий и сооружений
56	Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования
57	Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов
58	Установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии не менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В
59	Проведение всех видов работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи (ВЛ)
60	Подача повышенного напряжения от постороннего источника и отыскание места повреждения
61	Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи (радиофикации) с контактными проводами городского электротранспорта, электрифицированными железными дорогами, а также с фидерными линиями радиофикации номинальным напряжением выше 360 В (фидерные линии I класса)
62	Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи (радиофикации) с полотном железных дорог и автомагистралей
63	Работы в местах сближений воздушных линий связи (радиофикации) с воздушными линиями электропередачи любого напряжения
64	Работы в зоне влияния и на линиях, подверженных влиянию линий электропередачи
65	Подвеска и демонтаж проводов на воздушных линиях связи (радиофикации), подверженных влиянию электрифицированных железных дорог
66	Установка и замена опор, подвеска и демонтаж проводов, демонтаж линий
67	Работы у стоек, установленных на неогражденных крышах домов, при отсутствии люка, трапа и тросового подхода вблизи стойки, на крышах домов высотой более 10 м, а также на крышах домов, покрытых льдом или снегом

Номер	Наименование работы повышенной опасности
68	Устройство мачтовых переходов, замена окончных, угловых, кабельных и других сложных опор
69	Погрузка и разгрузка столбов и железобетонных опор и приставок с железнодорожных платформ, и автомобилей
70	Работы в цепях электроизмерительных приборов и счетчиков, включенных через измерительные трансформаторы без испытательных блоков или специальных зажимов, позволяющих шунтировать токовые цепи и отключать цепи напряжения
71	Земляные работы при установке опор вблизи места прохождения силовых кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций
72	Работы по прокладке кабеля
73	Работы в охранных зонах складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов, взрывчатых материалов
74	Работы, связанные с прокладкой и монтажом кабелей в траншеях и подземных коммуникациях, а также в кабель-каналах производственных зданий и сооружений в условиях производства данных работ без прекращения технологического процесса
75	Работы с опасными веществами (воспламеняющимися, окисляющимися, горючими, взрывчатыми, токсичными, высокотоксичными) вне стационарных рабочих мест
76	Работы, выполняемые с применением токсичных, взрыво- и пожароопасных материалов при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашивании, сушке и обработке окрашенных поверхностей
77	Работы по использованию и транспортировке веществ, относящихся к I и II классу опасности
78	Работы по испытанию, наладке пассажирских и грузовых лифтов
79	Работы по приемке и отгрузке углеводородного сырья
80	Работы, связанные с техническим обслуживанием взрывоопасных производств, цехов, участков, систем пожарной сигнализации и установок автоматического пожаротушения
81	Аварийно-спасательные работы, ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
82	Геолого-маркшейдерские работы

Номер	Наименование работы повышенной опасности
83	Обслуживание распашных ворот и ворот с механическим приводом
84	Работы, выполняемые на оползневых склонах
85	Нанесение лакокрасочных покрытий, грунтовок и шпаклевок на основе нитрокрасок, полимерных композиций (полихлорвиниловых, эпоксидных и тд.)
86	Обработка древесины и других веществ антисептическими и огнезащитными составами и веществами
87	Работы по удалению древесно-кустарниковой растительности с использованием мульчера
88	Работы по замене оборудования, запорной арматуры на трубопроводах водопроводно-канализационного хозяйства
89	Работы в колодцах, камерах, резервуарах, аварийно-регулирующих резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водопроводах и канализационных коллекторах (емкостных сооружениях)
90	Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов
91	Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации
92	Работы с использованием каналоочистительных машин
93	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров
94	Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок
95	Механическая очистка конденсаторов холодильных установок в производстве пищевой продукции
96	Ремонт аммиачных холодильных установок в производстве пищевой продукции
97	Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них
98	Ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути
99	Сборка и разборка лесов

## Приложение 2

(рекомендуемое)

### Форма перечня работ повышенной опасности Исполнителя

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Инициалы, Фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Перечень работ повышенной опасности

(наименование структурного подразделения)

№ п/п	Наименование работ повышенной опасности	Место и характер работ (позиция оборудования по схеме)	Возможные опасные и вредные производственные факторы	Категория и требования к квалификации исполнителей работ	Оформляемые документы для проведения работ повышенной опасности	Место регистрации работ повышенной опасности	Основные мероприятия	
							по подготовке объекта к работам повышенной опасности	по безопасному ведению работ повышенной опасности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Работы повышенной опасности категории «А»</b>								
<b>Работы повышенной опасности категории «Б»</b>								
<b>Работы повышенной опасности категории «В»</b>								

## Приложение 3

(обязательное)

### Категории рисков работ повышенной опасности

Категории рисков РПО приведены в таблице В.1.

Таблица В.1 – Категории рисков работ повышенной опасности

Категория риска РПО	Вид РПО	Периодичность выполнения	Квалификация персонала	Необходимые документы для проведения РПО
Категория «А»	РПО, отсутствующие в перечне РПО, впервые выполняемые	Редко выполняемые (не более 1 раза в год)	Работники со стажем работы по профессии более 3 лет, обладающие высокой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	Наряд-допуск. План организации и проведения работ повышенной опасности.
Категория «Б»	Все РПО, включенные в перечень РПО и выполнение которых не предусмотрено технологическими регламентами и инструкциями	Периодически повторяющиеся РПО	Работники, обладающие необходимой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	Наряд-допуск. План организации и проведения работ повышенной опасности
Категория «В»	Все РПО, включенные в перечень РПО и выполнение которых предусмотрено технологическими регламентами и иной эксплуатационной документацией	Периодически повторяющиеся РПО	Работники, обладающие необходимой квалификацией и компетентностью, обученные и допущенные в установленном порядке к выполнению РПО	Без наряда-допуска. Регистрация в журнале учета РПО категории «В». Инструкции по регламентному обслуживанию технических устройств. Регламент взаимодействия подрядчика и заказчика

## Приложение 4

(рекомендуемое)

### Форма перечня вредных и взрывоопасных веществ

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_  
(представитель структурного подразделения по производственной безопасности)

\_\_\_\_\_  
(должность руководителя структурного подразделения)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### ПЕРЕЧЕНЬ

#### вредных и взрывоопасных веществ

наименование структурного подразделения

№ п/п	Наименование объекта	Наименование вредного и (или) взрывоопасного вещества	Методика измерений	Предельно допустимая концентрация вещества	Концентрационный предел распространения пламени		20% нижнего концентрационного предела распространения пламени	Наименование средства измерений и заводской номер	Периодичность контроля
				мг/м <sup>3</sup>	нижний, % (об. доля)	верхний, % (об. доля)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Примечание – Значения концентрационных пределов распространения пламени устанавливают в соответствии со справочниками по пожаровзрывоопасным веществам, материалам и средствам их тушения.



**Приложение 6**  
**(рекомендуемое)**

**Форма наряда-допуска на выполнение**  
**работ повышенной опасности**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_\_**  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на выполнение работ повышенной опасности

(наименование структурного подразделения, проводящего работы)

1 Руководителю работ \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы, должность)

2 На выполнение работ \_\_\_\_\_

(наименование работ, место, условие их выполнения)

3 Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

4 До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Фамилия, инициалы, подпись исполнителя РПО

5 Согласовано со структурным подразделением по производственной безопасности \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Начало работ в \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Окончание работ в \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

6 В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

7 Сведения о проведении инструктажа:

№ п/п	Фамилия, инициалы	Профессия, должность	Фамилия, инициалы, подпись лица, проводившего инструктаж	Дата проведения инструктажа	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил

8 Наряд-допуск выдал \_\_\_\_\_

(должность, инициалы, фамилия, подпись)

Наряд-допуск принял \_\_\_\_\_

(должность, инициалы, фамилия, подпись)

9 Письменное разрешение действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.

(должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя действующего предприятия или эксплуатирующей организации)

10 Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия, указанные в наряде-допуске, выполнены в полном объеме.

Разрешаю приступить к выполнению работ \_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия, должность, подпись, дата)

11 Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ\*:

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация ПДК мг/м <sup>3</sup>	Результаты анализа	Фамилия И.О., подпись лица, проводившего анализ

12 Сведения о продлении наряда-допуска:

Дата	Наряд-допуск продлен до (дата, время)	Подпись лица, выдавшего наряд-допуск	Подпись лица, допускающего к работе

13 Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны, люди выведены. Наряд-допуск закрыт

Руководитель работ

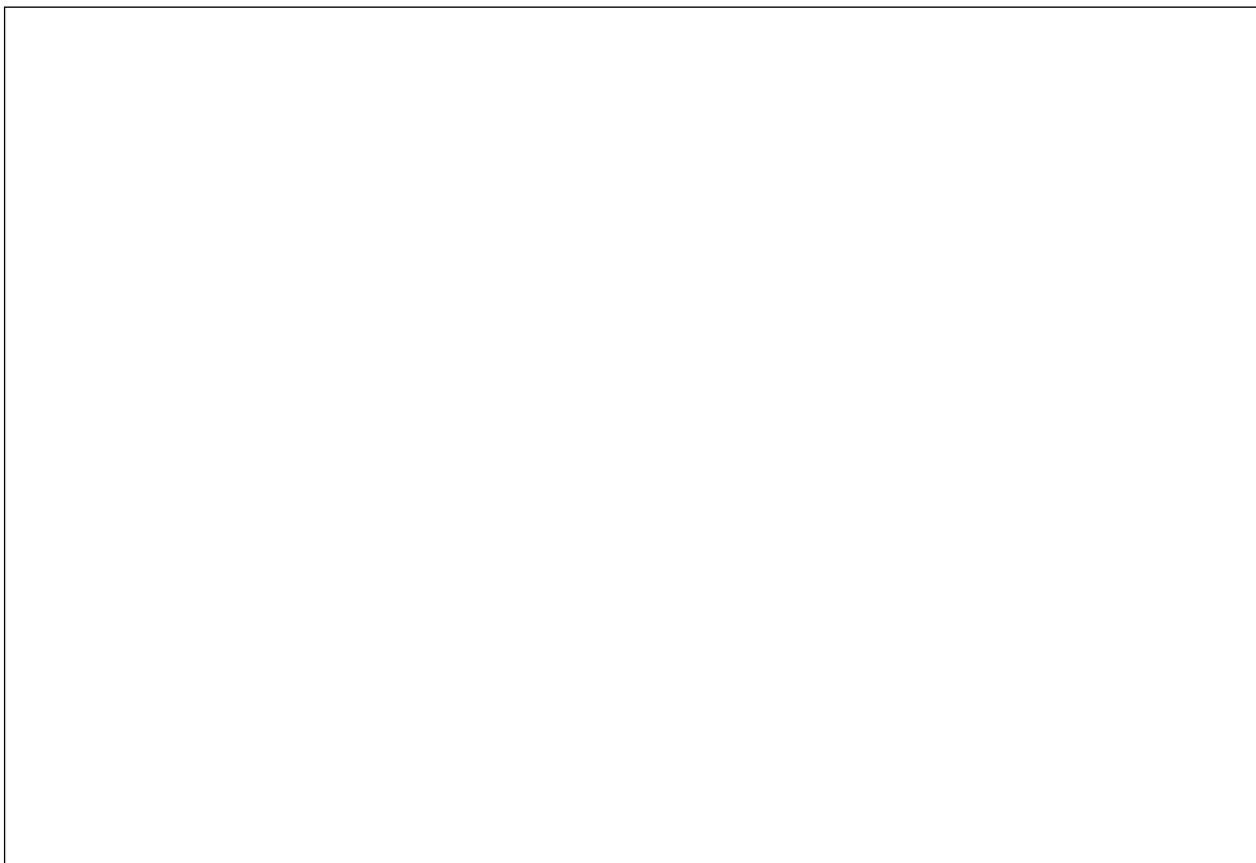
\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск

\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

Приложение к наряду-допуску  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СХЕМА**  
места проведения работ повышенной опасности\*



Руководитель работ

\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск

\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

\*На схеме указывают место проведения работ, схемы отключения объекта, трубопроводов, зоны изоляции работ повышенной опасности (смежные технологические системы из которых поступают вредные (опасные) вещества), места установки предупредительных знаков, первичных средств пожаротушения, размещение наблюдающего (ответственного за проведение), прогнозное направление ветра и т.п.

## **Приложение 7**

### **(рекомендуемое)**

#### **Порядок оформления и выдачи наряда-допуска**

7.1. Наряд-допуск выдают в количестве не менее 2 (Двух) экземпляров.

7.2. Записи в наряд-допуск вносят ручкой с синей или черной пастой либо отпечатывают. Заполнение наряда-допуска карандашом не допускается. Исправления в тексте, в том числе с применением корректирующей жидкости, подписи под копиру не допускаются.

7.3. Наряд-допуск выдают на каждое место и характер (содержание) работ каждой бригаде, проводящей такие работы, на одну рабочую смену.

7.4. В случае, если при ведении РПО работа оказалась незаконченной, а условия проведения не изменились (что подтверждается результатами контроля воздуха рабочей зоны), характер работы не изменился, наряд-допуск продлевают на 1 (Одну) дневную рабочую смену.

7.5. По завершении проверки готовности рабочих мест в наряде-допуске оформляют полное окончание работ.

7.6. При количестве исполнителей более 5 (Пяти) либо изменении состава и введении новых исполнителей работ к наряду-допуску прикладывают дополнительный лист (вкладыш) с отметкой.

7.7. Наряд-допуск регистрируют в журнале учета выдачи наряда-допуска на производство РПО.

7.8. Оформление и регистрация наряда-допуска допускается в электронной форме при условии исключения возможности несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также если обеспечены условия хранения наряда-допуска в течение 1 (Одного) года со дня окончания РПО.

7.9. Выдачу и возврат нарядов-допусков вносят в журнал учета выдачи нарядов-допусков по форме, приведенной в приложении 8, который нумеруют, прошнуровывают, скрепляют печатью.

## Приложение 8

(рекомендуемое)

### Форма журнала учета выдачи наряда-допуска на производство работ повышенной опасности

#### ЖУРНАЛ

#### учета выдачи наряда-допуска на производство работ повышенной опасности

(наименование структурного подразделения)

Начат «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок хранения 6 месяцев со дня окончания

№п/п	№ наряда-допуска	Начало работ		Место производства работ	Наименование работ	Лицо, ответственное за производство работ (наименование подрядной организации)		Окончание работ		Фамилия, инициалы, подпись регистрирующего наряд-допуск	
		Дата	Время			Должность	Фамилия И.О.	Дата	Время	Начало работ	Окончание работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Журнал пронумерован, прошнурован и скреплен печатью: \_\_\_\_\_ листов

Фамилия, инициалы, должность, подпись

на последнем листе журнала.

#### Примечания

1 При продлении наряда-допуска в столбце 12 ставят отметку «продление» и подпись лица, регистрирующего наряд-допуск. До начала работ наряд-допуск регистрируют повторно, номер наряда-допуска не изменяют и в столбце 2 ставят отметку «продолжение».

2 С начала нового года нумерация столбцов 1 и 2 обнуляют (аннулируют).

3 При регистрации наряда-допуска на выполнение работ, выполняемых работниками подрядной организации, в столбце 7 указывают должность с наименованием организации.

**Приложение 9**  
**(рекомендуемое)**

**Форма плана организации и проведения**  
**работ повышенной опасности**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_ (наименование организации или филиала)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЛАН**  
**организации и проведения**  
**работ повышенной опасности**

1. Структурное подразделение, где проводят работы \_\_\_\_\_

2. Место проведения работы \_\_\_\_\_  
(участок, установка, агрегат, аппарат, коммуникации и т.п.)

3. Характер (содержание) выполняемых работ \_\_\_\_\_

4. Способ выполнения работ \_\_\_\_\_  
(применяемые методы выполнения работ, машины, оборудование, инструменты, приспособления, материалы)

5. Ответственный руководитель работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

6. Ответственный за выполнение подготовительных работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

7. Ответственный за безопасное проведение работ \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

8. Ответственный за организацию связи (при необходимости) \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы)

9. Планируемое время проведения работ:

Начало: время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      Окончание: время \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

10. Схема участка с указанием положения запорной арматуры при выполнении работ, расстановки постов, с указанием путей передвижения работников, необходимой техники, средств связи, мест установки временных герметизирующих устройств, манометров (приложение) \_\_\_\_\_

11. Оценка опасностей и рисков организации и проведения работ повышенной опасности

№ п/п	Вид работ технологических операций	Опасности и риски при выполнении работ, операций	Меры реагирования и управления опасностями и рисками	Ответственный за выполнение мер реагирования и управления опасностями и рисками

Продолжение Формы плана организации и проведения работ повышенной опасности

12. Состав и расстановка персонала и техники

№ поста	Место проведения работ	Фамилия, инициалы ответственного лица, должность	Состав бригады (фамилия, инициалы профессия, разряд)	Автотранспорт, механизмы, средства газового анализа, средства связи, материальное обеспечение

13. Организация связи на участке проведения работ повышенной опасности

14. Мероприятия по подготовке к работам повышенной опасности

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат проверки	Фамилия, инициалы ответственного за подготовку	Фамилия, инициалы ответственного за проведение	Подпись

15. Технологическая последовательность выполнения работ повышенной опасности

№ п/п	Наименование мероприятия	Фамилия, инициалы ответственного за безопасное проведение, должность	Дата, время работ		Исполнители (фамилия, инициалы, должность (профессия))
			Начало	Окончание	

16. Мероприятия по производственной безопасности

№ п/п	Наименование мероприятий	Дата, время	Фамилия, инициалы ответственного за безопасное проведение, должность, подпись	Фамилия, инициалы руководителя работ, проверившего количество и качество, подпись

17. Ознакомление персонала с планом организации и проведения работ

№ п/п	Фамилия, инициалы членов бригады	Должность, профессия	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Инструктаж провел, Фамилия, инициалы, должность, подпись
			подпись	дата	

*Окончание Формы плана организации и проведения работ повышенной опасности*

18. Мероприятия плана организации и проведения работ согласованы:

Представитель структурного подразделения по производственной безопасности:

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, подпись, дата)

представитель газоспасательной службы (при необходимости):

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, подпись, дата)

взаимосвязанные структурные подразделения (при необходимости):

\_\_\_\_\_ (наименование структурного подразделения, фамилия, инициалы руководителя структурного подразделения, подпись, дата)

19. План организации и проведения работ составили: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, должность, подпись, дата)

## **Приложение 10**

(рекомендуемое)

### **Порядок оформления и выдачи плана организации и проведения работ повышенной опасности**

10.1. План является неотъемлемым приложением к наряду-допуску.

10.2. Записи в План вносят ручкой с синей или черной пастой либо отпечатывают. Заполнение Плана карандашом не допускается. Исправления в тексте, в том числе с применением корректирующей жидкости, подписи уполномоченных работников под копирку не допускаются.

10.3. К плану следует прикладывать в качестве приложения технологическую и ситуационную схемы.

10.3.1. До начала проведения РПО проводят оценку опасностей и рисков по каждому этапу проведения работ, технологических операций.

10.3.1.1. При проведении оценки опасностей и рисков выявляют существующие в зоне проведения РПО источники энергии, вредные и (или) взрывопожароопасные вещества, наличие блокирующих устройств, потенциально опасные производственные факторы, возможные происшествия при проведении работ, внештатные и аварийные ситуации, климатические и погодные условия при проведении работ, возможные ошибочные действия персонала и прочее.

10.3.1.2. По каждой выявленной опасности и риску разрабатывают меры реагирования и управления и определяют уполномоченных за их выполнение.

10.3.2. В Планах следует отразить перечень необходимых транспортных средств, оборудования, инструментов, материалов, приспособлений, средств связи, газоанализаторов, первичных средств пожаротушения, средств первой помощи при несчастных случаях, необходимые средства для ограждения и обозначения зоны производства работ, специальной одежды защитной, СИЗ, СИЗОД, СКЗ, и т.д.

10.3.3. В разделе Плана по организации связи в зоне проведения РПО указывают:

- способы осуществления связи с постами, диспетчерской, щитом управления, выделенный канал и т.д.

- периодичность выхода на связь, наименование и исполнение средств связи;

- номера телефонов (канала радиосвязи) ответственных специалистов, медицинских и аварийно-спасательных служб, порядок оповещения при нештатных и аварийных ситуациях;

10.3.4. При разработке мероприятий по подготовке к РПО учитывают мероприятия для безопасного производства подготовки рабочего места к проведению РПО, в том числе:

- разрабатывают технологическую последовательность выполнения всех этапов проведения РПО с указанием ответственного за проведение мероприятий, планируемое время начала и окончания работ и перечень исполнителей работ;

- устанавливают основные мероприятия по безопасному проведению РПО с указанием планируемого времени исполнения мероприятий, ответственного за исполнение мероприятий.

10.3.5. По завершении проведения подготовительных работ осуществляют контроль качества исполнения мероприятий, в том числе наличие необходимого количество СИЗ, СИЗО, СКЗ, средств оказания первой помощи, средств спасения при нештатных и аварийных ситуациях, обеспечения приборами контроля и т.д.

10.3.6. По результатам проверки исполнения мероприятий ставят отметку в наряде-допуске о выполнении мероприятий по подготовке рабочего места к проведению РПО.

# Приложение 11

(рекомендуемое)

## Форма журнала учета работы повышенной опасности категории риска «В»

### ЖУРНАЛ учета работы повышенной опасности категории риска «В»

(наименование структурного подразделения)

Начат «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок хранения 6 месяцев со дня окончания

№ п\п	Начало работ		Место производства работ	Наименование работ	Лицо, ответственное за производство работ (наименование подрядной организации)		Окончание работ		Фамилия, инициалы, подпись регистрирующего наряд-допуск	
	Дата	Время			Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Время	Начало работ	Окончание работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Журнал пронумерован, прошнурован  
и скреплен печатью: \_\_\_\_\_ листов

Фамилия, инициалы, должность, подпись

на последнем листе журнала.