

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 65. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.**

---

## **Б.1.11. Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ**

ПБП 1747

### **1. Что из перечисленного обязана выполнить подрядная организация до начала проведения ремонтных работ?**

- Приобрести необходимое оборудование, арматуру, запасные части, трубы, материалы согласно дефектной ведомости.
- **Разработать проект производства работ.**
- Организовать изготовление необходимых узлов и деталей для замены.
- Составить план подготовительных работ.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 112.*

*До начала ремонтных работ подрядная организация должна разработать проект производства работ и сетевой (линейный) график выполнения сложных и трудоемких ремонтов.*

---

### **2. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, каким образом они должны выполняться?**

- **По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.**
- По распоряжению на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ.
- Выполнение работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, не допускается.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 17.*

*В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями настоящих Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.*

---

### **3. Какие требования из перечисленных необходимо выполнить при проведении земляных работ в ремонтной зоне?**

- **Эксплуатирующая организация должна передать подрядной организации наряд-допуск на производство земляных работ, согласованный со структурными подразделениями эксплуатирующей организации.**
- Эксплуатирующая организация должна согласовать с подрядной организацией расстановку знаков, обозначающих границы земляных работ.
- Подрядная организация согласовывает наряд-допуск на производство земляных работ со структурными подразделениями эксплуатирующей организации, на которые возложено согласование наряда-допуска на производство земляных работ внутренними документами эксплуатирующей организацией.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 127.*

*При проведении земляных работ в ремонтной зоне, а также на территории действующего производства эксплуатирующая организация (филиал организации) должна передать подрядной организации наряд-допуск на производство земляных работ, согласованный со структурными подразделениями эксплуатирующей организации (филиала организации), на которые возложено согласование наряда-допуска на производство земляных работ внутренними документами эксплуатирующей организацией (филиала организации).*

---

#### 4. На какие виды работ из перечисленных распространяются Правила ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?

- На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах электроэнергетики.
- На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах атомной энергетики.
- На проведение строительного-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной и огражденной площадке на территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов.
- **На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 3.

Требования Правил распространяются на ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ, в том числе при проведении земляных работ на опасных производственных объектах, указанных в пункте 2 настоящих Правил, выполняемых работниками эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 4.

Правила не распространяются на проведение:

а) строительного-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов, доступ на площадку к которым ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных железобетонных, металлических или иных огнестойких материалов, высотой не ниже 2,2 метра, а также на которые исключено поступление паров и газов опасных веществ от действующего производства;

б) газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах:

горнорудной и металлургической промышленности;

тепло- и электроэнергетики, за исключением площадок топливных хозяйств, площадок хранения мазутного топлива и площадок дизельных электростанций, на которых хранятся и транспортируются горючие вещества, указанные в подпункте "в" пункта 1 приложения N 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

газораспределения и газопотребления (наружные и внутренние газопроводы, газоиспользующее оборудование), подпадающих под область технического регулирования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. N 870 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 45, ст.5853; 2018, N 52, ст.8288);

объектах, использующих сжиженные углеводородные газы (газонаполнительные станции; газонаполнительные пункты; промежуточные склады баллонов с сжиженным углеводородным газом; резервуарные установки, включая наружные и внутренние газопроводы и технические устройства объектов, использующих сжиженные углеводородные газы в качестве топлива);

стационарных автомобильных газозаправочных станций, автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях и криогенных автозаправочных станциях газомоторного топлива;

линейных объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти, газа и газового конденсата, нефтепродуктопроводов, а также объектах бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата, обустройства месторождений нефти, газа и газового конденсата, при условии установления требований к организации и безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ в нормативных правовых актах в области промышленной безопасности для этих объектов, а при их отсутствии - в согласованных с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием) документах эксплуатирующей организации (стандартах, инструкциях, положениях, технологических картах), разработанных с учетом требований настоящих Правил и условий эксплуатации опасных производственных объектов.

## 5. Какие действия из перечисленных допускается выполнять при проведении газоопасных работ I группы?

- Совмещение газоопасных работ и огневых работ в одном помещении в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.
- Совмещение газоопасных работ и огневых работ в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.
- Увеличивать объем и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ.
- **Выполнение газоопасных работ бригадой исполнителей в составе двух человек.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 37.

*Газоопасные работы I группы следует выполнять бригадой исполнителей в составе не менее двух человек. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов, спецодеждой, спецобувью, инструментом, приспособлениями и вспомогательными материалами*

---

## 6. Какие из перечисленных обязанностей не относятся к лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, по окончанию работ внутри емкости (аппарата)?

- Произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ.
- Поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ.
- **Проверить состояние фильтрующих противогазов у каждого работающего внутри емкости (аппарата).**
- Произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 48.

*Для защиты органов дыхания работников внутри емкостей должны применяться шланговые или кислородно-изолирующие противогазы, или воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих противогазов.*

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 61.

*После окончания работ внутри емкости (аппарата) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ.*

*Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ и произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ.*

---

## 7. Кем и на какой срок может продлеваться наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

- **Руководителем структурного подразделения, или лицом, его замещающим, не более чем на 1 дневную рабочую смену.**
- Лицом, зарегистрировавшим наряд-допуск не более чем на 1 дневную смену.
- Лицом, зарегистрировавшим наряд-допуск на требуемый для окончания работ срок.
- Руководителем структурного подразделения не более чем на 1 рабочую смену.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 20.

*Если при проведении работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену.*

---

## 8. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа?

- На 2 группы, в зависимости от того, проводятся работы в закрытом или открытом пространстве.
- На 3 группы, в зависимости от степени риска проводимых работ.
- **На 2 группы, в зависимости от того, проводятся газоопасные работы с оформлением наряда-допуска или без оформления.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 12.

В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы:

*I - проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;*

*II - проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска.*

*Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска на проведение газоопасных работ до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде и проводятся в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.*

---

## 9. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно?

- Обеспечение контроля за состоянием воздушной среды.
- **Выполнение работ бригадой исполнителей не менее трех человек.**
- Обеспечение членов бригады СИЗ, спецодеждой, инструментом.
- Исключение возможности присутствия на месте проведения газоопасной работы лиц, не занятых ее выполнением.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 36.

Для безопасного проведения газоопасных работ следует обеспечить:

*последовательность и режим выполнения газоопасной работы;*

*контроль за состоянием воздушной среды;*

*принятие мер, исключающих допуск на место проведения газоопасной работы лиц, не занятых ее выполнением.*

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 37.

*Газоопасные работы I группы следует выполнять бригадой исполнителей в составе не менее двух человек. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов, спецодеждой, спецобувью, инструментом, приспособлениями и вспомогательными материалами.*

## 10. Какие действия из перечисленных, которые производятся при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно?

- Аппараты, машины и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ.
- Электроприводы движущихся механизмов, которые находятся в зоне выполнения огневых работ, должны быть отключены от источников питания, отсоединены от этих механизмов видимым разрывом.
- **Аппараты, машины и другое оборудование, находящееся на расстоянии менее 1 м от границы опасной зоны, связанной с проведением огневых работ, и внутри нее, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ.**
- На пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты "Не включать: работают люди!".

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 30.*

*Электроприводы движущихся механизмов, а также другие электроприемники в местах проведения работ должны быть отключены от источников питания видимым разрывом (разрыв электрической цепи). На пусковых устройствах должен быть вывешен плакат "Не включать: работают люди!", который снимается по окончании работ по указанию лица, ответственного за проведение газоопасных работ.*

*Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом эксплуатирующей организации (филиала организации).*

*Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 87.*

*Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ, отключены от действующих оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску, и подготовлены к выполнению огневых работ.*

---