

# РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

## Регламентирован перечень работ, на которые не распространяется запрет на работу в опасных условиях труда

Данный перечень утвержден [Распоряжением Правительства РФ от 04.12.2021 N 3455-р](#).

### 1. Что понимается под работами повышенной опасности?

Работы повышенной опасности - это

[ГОСТ 12.0.004-2015 "Система стандартов безопасности труда \(ССБТ\). Организация обучения безопасности труда. Общие положения"](#)

→

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.

Работы с повышенной опасностью выполняются по наряду-допуску.

Работы повышенной опасности являются одним из видов работ, к которым предъявляются **повышенные требования безопасности труда**.

Работы с повышенными требованиями безопасности труда связаны с **высоким риском**



Травмирования

Острого отравления

Возможности развития хронического профзаболевания

Таким образом, для работ повышенной опасности характерны:

1. Воздействие на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, не связанных с характером выполняемой работы.
2. Необходимость осуществления дополнительных мероприятий для обеспечения безопасности работников.

Следует учитывать, что [ГОСТ 12.0.004-2015](#) применяется на добровольной основе, что следует из [части 1 статьи 26 Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"](#) и разъяснений, представленных в [письме Минтруда России от 09.11.2018 N 15-2/ООГ-2749](#).

### 2. Какие работы могут относиться к работам повышенной опасности?

Единый перечень работ повышенной опасности не утвержден, поэтому следует учитывать

содержание Правил по охране труда, касающихся выполнения конкретных видов работ.

В любом случае, работодателю необходимо самостоятельно определить перечень работ повышенной опасности. При этом данный перечень может быть дополнен и расширен по сравнению с Правилами по охране труда.

Отметим, что для судов морского и речного флотов предусмотрена необходимость утверждения [перечня судовых работ повышенной опасности](#).

## О требованиях безопасности при выполнении огневых работ, являющихся одним из видов работ повышенной опасности

### Нормативное регулирование:

- [Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"](#)

- [Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ](#), утвержденные [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

### Виды огневых работ

К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение пылевоздушной смеси, готовой продукции, сырья, материалов, конструкций, а именно (п.372 [Правил противопожарного режима в РФ](#)):

- электросварочные работы;
- газосварочные работы;
- газо- и электрорезка;
- огневой разогрев битума;
- паяльные работы;
- бензино- и керосинорезательные работы;
- резка металла механизированным инструментом.

### Места проведения огневых работ

1) **постоянные** - в специально оборудованных цехах, мастерских или на открытых площадках, определяемых приказом руководителя предприятия;

2) **временные** - когда работы проводятся в складских, производственных и вспомогательных зданиях и сооружениях, а также в полевых условиях.

Места постоянного проведения огневых работ должны быть определены в [инструкции о мерах пожарной безопасности](#) (п.393 [Правил противопожарного режима в РФ](#)).

Места проведения огневых работ очищаются от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно [приложению N 5 к Правилам противопожарного режима в РФ](#)

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией, м	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, м
0	5
2	8
	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14

### Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ установлены [Правилами противопожарного режима в РФ](#), утвержденными [постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479](#), а именно, разделом [XVI "Пожароопасные работы"](#) и иными разделами.

**При проведении огневых работ необходимо**  
(п.354 [Правил противопожарного режима в РФ](#)):



перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, обеспечиваются щитами пожарными передвижными (ЩПП).

В соответствии с [п.362 Правил противопожарного режима в РФ](#) при проведении огневых работ запрещается допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения.

**При проведении огневых работ запрещается**  
([п.362 Правил противопожарного режима в РФ](#)):

- |    |  |
|----|--|
| 1. | приступать к работе при неисправной аппаратуре;  |
| 2. | проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;  |
| 3. | использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;  |
| 4. | хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;  |
| 5. | допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;   |
| 6. | допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;  |
| 7. | производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;  |
| 8. | проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов. |

**При проведении огневых работах, связанных с резкой металла**  
([п.367 Правил противопожарного режима в РФ](#)):

1.	необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
2.	допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небуьющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;
3.	необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;
4.	применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;
5.	бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;
6.	запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;
7.	запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

#### **Требования к технологическому оборудованию, на котором проводятся огневые работы**

- технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ);

- при пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа);

- промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме;

- способы очистки оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и к появлению источников зажигания;

- не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

#### **Места, на которых запрещается проведение огневых работ**

- на объектах организаций торговли во время нахождения покупателей в торговых залах ([п.103 Правил противопожарного режима в РФ](#));

- на объектах транспортной инфраструктуры в подземных сооружениях метрополитена в дневное время до снятия напряжения в электросети ([п. 214 Правил противопожарного режима](#));

- на всех мостах и путепроводах без разрешения руководителя организации ([п. 240 Правил противопожарного режима](#));

- при производстве ремонтных работ под цистерной ([раздел XIII. Сливоналивные операции со сжиженным углеводородным газом](#));

### **Оформление наряда-допуска на выполнение и проведение огневых работ**

На проведение 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) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

Наряд-допуск выдается руководителю работ и утверждается руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации (см. [наряд-допуск на проведение огневых работ](#)).

### **Окрасочные работы**

**При проведении окрасочных работ необходимо**  
([п.337 Правил противопожарного режима в РФ](#)):

1.	производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;
2.	оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;
3.	не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений.

### **Работы с битумом и мастиками**

**Требования пожарной безопасности при работе с горячей битумной мастикой**

(п.п.341-349 [Правил противопожарного режима в РФ](#)):

1.	<p>Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.</p> <p>Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.</p>
2.	<p>Руководитель организации (производитель работ) обеспечивает место варки битума первичными средствами пожаротушения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра;</li><li>- 2 лопатами;</li><li>- огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.</li></ul>
3.	<p>При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 находятся в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов. Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.</p>
4.	<p>Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра (или устраиваются бортики из негорючих материалов) (п.406 <a href="#">Правил противопожарного режима в РФ</a>)</p>
5.	<p>Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.</p>
6.	<p>Требования пожарной безопасности при доставке битумной мастики на рабочее место изложены в (<a href="#">п.349 Правил противопожарного режима в РФ</a>).</p>

**При работе с горячей битумной мастикой запрещается:**

(п.п 350 - 353 [Правил противопожарного режима в РФ](#) )

1.	Переносить мастику в открытой таре
2.	В процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра
3.	Разогревать битумной мастики вместе с растворителями
4.	Пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями

**Газосварочные работы**

**При проведении газосварочных работ необходимо**

**(п.364 Правил противопожарного режима в РФ):**

1.	переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;
2.	в местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты "Вход посторонним воспрещен - огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с огнем";
3.	по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;
4.	открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;
5.	закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;
6.	карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;
7.	в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;
8.	вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;
9.	запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;
10.	хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;
11.	запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;
12.	при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;
13.	запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с

	которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.
--	--

<b><u>При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается</u></b> (п.365 Правил противопожарного режима в РФ ):	
1.	использовать 1 водяной затвор двум сварщикам;
2.	загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;
3.	загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов "вода на карбид";
4.	производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
5.	перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
6.	переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
7.	форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
8.	применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

### **Электросварочные работы**

<b><u>При проведении электросварочных работ</u></b> (п.366 Правил противопожарного режима в РФ ):	
1.	запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
2.	следует соединять сварочные провода при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

3.	следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
4.	необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
5.	в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;
6.	запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
7.	в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
8.	конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;
9.	следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;
10.	необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);
11.	чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком;
12.	питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

13.	при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.
-----	---

### Бензо - и керосинорезательные работы

<b>При проведении бензо - и керосинорезательных работ запрещается</b> (п.368 Правил противопожарного режима в РФ):	
1.	достигать давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;
2.	перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
3.	зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
4.	использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

Некоторые виды работ повышенной опасности приведены далее.

### Работы на высоте



1.	Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более.
2.	Работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м.

Работы на высоте, для которых принятыми работодателем мерами обеспечения безопасности работника обеспечен допустимый минимальный риск его падения, в том числе, указанные в [подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил](#), а также периодически повторяющиеся работы на высоте, указанные в [пункте 7 Правил](#), и которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей, в соответствии с действующей у работодателя СУОТ [можно проводить без оформления наряда-допуска](#).

В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы на высоте, включенные в Перечень, могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначаемых работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте.

Если указанные работы выполняются **более суток**, оформление наряда-допуска должно быть произведено в обязательном порядке.

#### Автомобильный транспорт



1.	Работы, выполняемые внутри цистерн и резервуаров, в которых хранятся взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и токсичные вещества.
2.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри баков, в колодцах, коллекторах, тоннелях, каналах и ямах.
3.	Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.
4.	Нанесение антикоррозионных покрытий.
5.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

#### Электросварочные и газосварочные работы



1.	Электросварочные и газосварочные работы, 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.
2.	Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях.
3.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.
4.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.
5.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества).

#### Размещение, монтаж, техобслуживание и ремонт технологического оборудования



1.	Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов.
----	---

2.	Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
3.	Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
4.	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
5.	Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей.
6.	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования.
7.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.
8.	Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях.
9.	Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
10.	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.
11.	Проведение газоопасных работ.
12.	Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
13.	Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.
14.	Ремонт вращающихся механизмов.
15.	Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий.
16.	Работы с применением подъемных сооружений.

**Производство пищевой продукции**



1.	Ремонтные работы внутри диффузионных аппаратов.
2.	Работы по разрушению образующихся в печах завесаний.
3.	Работы по окуриванию и парафинированию дошников, их вскрытию, очистке и осмотру.
4.	Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта.
5.	Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.
6.	Ремонт аммиачных холодильных установок.
7.	Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.
8.	Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.

9.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах.
10.	Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газовом оборудовании).
11.	Очистка газоходов.
12.	Осмотр и ремонт надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников.
13.	Очистка решеток в каналах очистных сооружений.
14.	Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.
15.	Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующего оборудования.
16.	Ремонт вращающихся механизмов.
17.	Нанесение антикоррозионных покрытий.
18.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).

**Строительство**



1.	Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
2.	Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах.
3.	Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода, нефтепровода, нефтепродуктопровода и других опасных подземных коммуникаций.
4.	Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта.
5.	Работы на высоте.
6.	Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.
7.	Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
8.	Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании).

9.	Кровельные работы газопламенным способом.
10.	Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
11.	Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.

**Нанесение металлопокрытий**



1.	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.
2.	Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.
3.	Приготовление растворов и электролитов.
4.	Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них.
5.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
6.	Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды.
7.	Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.
8.	Огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
9.	Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, внутри замкнутых объемов и пространств.
10.	Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
11.	Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

**Эксплуатация объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок**



1.	Ремонт котельных агрегатов (работа внутри топков, барабанов, на конвективных поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздухоходах, в системах пылеприготовления, золоулавливания и золоудаления).
2.	Ремонт теплопотребляющих установок.

3.	Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок.
4.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коробах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах, конденсатоотводчиках, в тепловых камерах.
5.	Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.
6.	Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45°С).
7.	Ремонт вращающихся механизмов.
8.	Теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках.
9.	Нанесение антикоррозионных покрытий.
10.	Ремонтные работы в мазутном и реагентном хозяйстве.
11.	Работы в местах, где возможно выделение горючего газа, продуктов сгорания горючего газа, паров обогащенных токсичными веществами, газозвдушной смеси при продувках (опорожнение или заполнение газопроводов), опасных в отношении загазованности или взрыва.
12.	Работы во внутренней полости емкостного оборудования, работы в замкнутом пространстве с ограниченным доступом (посещением).
13.	Ремонт дымовых труб, градирен, зданий и сооружений, в том числе водонапорных башен и буферных емкостей.

Следует учитывать, что ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, являются [для подрядных \(сервисных\) организаций](#) работами повышенной опасности.

**Использование отдельных видов химических веществ и материалов**



1.	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.
2.	Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.
3.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
4.	Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах.
5.	Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
6.	Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.
7.	Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
8.	Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества.

Окрасочные работы



1.	Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер.
2.	Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами.
3.	Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру.
4.	Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.
5.	Окрасочные работы грузоподъемных кранов.
6.	Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.
7.	Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

Хранение, транспортирование и реализация нефтепродуктов



1.	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
2.	Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
3.	Огневые работы на расстоянии менее 20 м от колодцев производственно-дождевой канализации и менее 50 м от открытых нефтеловушек.
4.	Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.
5.	Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.
6.	Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ.
7.	Электросварочные и газосварочные работы внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах.
8.	Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.
9.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.
10.	Работы на высоте.
11.	Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад.
12.	Зачистка и ремонт резервуаров.
13.	Нанесение антикоррозионных покрытий.

14. Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.

**Дорожные строительные и ремонтно-строительные работы**



1.	Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов.
2.	Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах.
3.	Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.
4.	Работы по валке леса в особо опасных условиях.
5.	Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
6.	Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей.
7.	Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.
8.	Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
9.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
10.	Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.
11.	Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях.
12.	Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
13.	Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции.
14.	Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
15.	Осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства щековых и конусных дробилок, очистка вручную разгрузочных воронок грохотов.
16.	Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
17.	Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

**Лесозаготовительное и деревообрабатывающее производство. Лесохозяйственные работы**



1.	Работы по валке леса в особо опасных условиях.
2.	Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.
3.	Работы, выполняемые: - в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; - на участках с патогенным заражением почвы; - в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
4.	Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
5.	Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования.
6.	Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.
7.	Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в топках и дымоходах котлов, а также работы внутри горячих печей.
8.	Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.
9.	Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.

[Жилищно-коммунальное хозяйство \(ЖКХ\)](#)



1.	Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах (емкостных сооружениях).
2.	Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.
3.	Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин.
4.	Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования.
5.	Работы, выполняемые на оползневых склонах.
6.	Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега.
7.	Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов.
8.	Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации.
9.	Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ (СДЯВ).
10.	Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта.
11.	Работы с использованием каналоочистительных машин.

12.	Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.
13.	Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.
14.	Работы с применением строительного пистолета.
15.	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.
16.	Газоопасные работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада и аммиачной воды и гипохлорита натрия из железнодорожных и автомобильных цистерн в емкости склада, а также с очисткой хлорных и аммиачных танков, испарителей и буферных емкостей, с ревизией емкостного оборудования, в котором находился озон.
17.	Внутренний осмотр и гидравлические испытания сосудов на складе хлора, на складе аммиачной селитры и в дозаторных.
18.	Ремонт и замена арматуры и трубопроводов СДЯВ.
19.	Работы в подвалах.
20.	Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа.

Сельское хозяйство



1.	<p>Работы, выполняемые:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами;</li> <li>- в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;</li> <li>- в колодцах, шурфах или закрытых емкостях;</li> <li>- в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.</li> </ul>
2.	<p>Работы, связанные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с протравливанием семенного материала;</li> <li>- со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункеры для осмотра или ремонта;</li> <li>- с осмотром и ремонтом надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников;</li> <li>- с очисткой решеток в каналах очистных сооружений;</li> <li>- с обслуживанием песколовушек очистных сооружений;</li> <li>- с профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений;</li> <li>- с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений;</li> <li>- с проведением ремонтных работ внутри аэротенков.</li> </ul>
3.	<p>Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.</p>

4.	Ремонтные работы в электроустановках, открытых распределительных устройствах и в сетях.
5.	Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях).
6.	Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие ядовитые и другие опасные вещества.
7.	Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.

**Производство цемента**



1.	Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылеосадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых подготовителей).
2.	Ремонт оборудования, газоходов, систем топливоподачи.
3.	Монтаж и демонтаж оборудования.
4.	Производство ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением.
5.	Загрузка мельниц мелющими телами.
6.	Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек.
7.	Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте.
8.	Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.
9.	Ремонт вращающихся механизмов.
10.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
11.	Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий.
12.	Ремонтные работы в мазутном хозяйстве.

**Организации связи**



1.	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).
2.	Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи (радиофикации) с полотном железных дорог и автомагистралей.
3.	Подвеска и регулировка проводов линий радиофикации на опорах электросетей.
4.	Работы в местах сближений воздушных линий связи (радиофикации) с воздушными линиями электропередачи любого напряжения.
5.	Работы в зоне влияния и на линиях, подверженных влиянию линий электропередачи.
6.	Подвеска и демонтаж проводов на воздушных линиях связи (радиофикации), подверженных влиянию электрифицированных железных дорог.
7.	Установка и замена опор, подвеска и демонтаж проводов, демонтаж линий в населенных пунктах.
8.	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.
9.	Работы на строительных машинах вблизи линий электропередачи.
10.	Устройство мачтовых переходов, замена оконечных, угловых, кабельных и других сложных опор.
11.	Погрузка и разгрузка столбов и железобетонных опор и приставок с железнодорожных платформ и автомобилей.
12.	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.
13.	Земляные работы при установке опор вблизи места прохождения силовых кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций.
14.	Работы по прокладке кабеля.
15.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

[Городской электрический транспорт](#)



1.	Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
2.	Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
3.	Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей.
4.	Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, цистернах, ямах, колодцах, тоннелях.
5.	Газоопасные работы.
6.	Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

7.	Ремонт вращающихся механизмов.
8.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.
9.	Земляные работы на трамвайных путях.
10.	Работы по установке и выемке опор.
11.	Монтаж трамвайных путей.
12.	Работа в действующих электроустановках.

**Суда морского и речного флота**



1.	Работы, выполняемые на высоте и за бортом.
2.	Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих СИЗ.
3.	Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях.
4.	Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.
5.	Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды.
6.	Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях).
7.	Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов требуют оформления разрешения.

**Добыча (вылов) и переработка водных биоресурсов**



1.	Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов рыбопромысловых судов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.
2.	Погрузка и выгрузка кормовой рыбной муки.
3.	Санитарная обработка танков для перевозки жира.
4.	Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты (СИЗ).
5.	Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях.

### Работы в ограниченных и замкнутых пространствах



Работы, проводимые на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников. Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) в объект или выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

Работодатель с учетом специфики своей деятельности до начала выполнения работ в ОЗП утверждает перечень объектов, относящихся к ОЗП (Перечень 1), в который включаются объекты:

1.	Трубопроводы
2.	Резервуары
3.	Емкости
4.	Кессон-баки (мягкие топливные баки - идентичные кессон-бакам)
5.	Цистерны, автоцистерны
6.	Бетономешалки
7.	Грузовые контейнеры
8.	Сепараторы
9.	Реакторы
10.	Охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой
11.	Барабаны
12.	Фильтры
13.	Силосные ямы
14.	<u>Иные</u>

Работодатель до начала выполнения работ в ОЗП из Перечня 1 должен утвердить перечень работ, выполняемых в ОЗП по наряду-допуску (Перечень 2). В Перечень 2 включаются работы по оценке параметров среды на всех ОЗП из Перечня 1, если это требует непосредственного присутствия работника в ОЗП.

Наряд-допуск на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП не санкционирует вход работников в ОЗП в каких-либо других целях, кроме проведения оценки среды. Допускается утвержденная работодателем форма наряда-допуска, состоящая из двух разделов: на проведение оценки среды в ОЗП и проведение работ в ОЗП из Перечня 2.

### **3. Какие работы повышенной опасности считаются одноименными?**

**Одноименные работы повышенной опасности**

↓	↓
Проводятся на постоянной основе	Выполняются в аналогичных условиях постоянным составом работников

Одноименные работы повышенной опасности могут производиться **без оформления наряда-допуска** по утвержденным для каждого вида работ повышенной опасности инструкциям по охране труда.

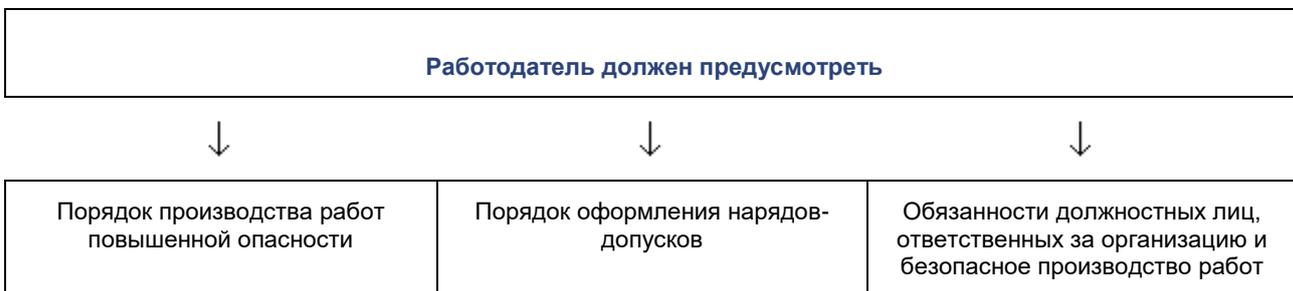
Необходимость проведения **целевого инструктажа** перед выполнением одноименных работ дополнительно предусмотрена, например:

1. [Правилами по охране труда при производстве пищевой продукции](#) .
2. [Правилами по охране труда на автомобильном транспорте](#) .

Обязанность определить **перечень одноименных работ повышенной опасности**, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, прямо предусмотрена, например, [Правилами по охране труда в организациях связи](#) .

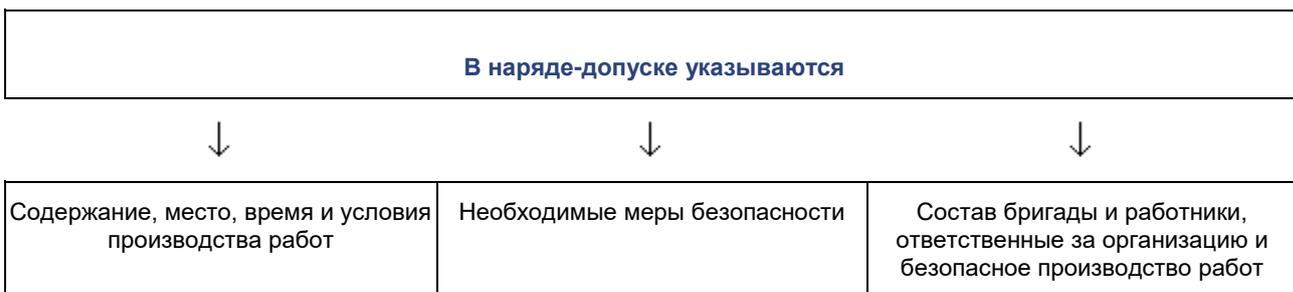
#### 4. Как должны проводиться работы повышенной опасности?

Работы повышенной опасности должны выполняться в соответствии с **нарядом-допуском** на производство работ повышенной опасности (наряд-допуск), оформляемым уполномоченными работодателем должностными лицами.



В целом, при выполнении работ повышенной опасности следует руководствоваться требованиями Правил по охране труда, касающихся конкретных видов выполняемых работ.

#### 5. Какие сведения должны указываться в нарядах-допусках?



Особые требования предъявляются к оформлению **разрешений на проведение судовых работ повышенной опасности**.

В разрешении на проведение судовых работ повышенной опасности указываются

↓	↓	↓
Наименование судовой работы повышенной опасности	Фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность руководителя работы	Время действия разрешения
↓	↓	↓
Сведения о проведении целевого инструктажа по охране труда с исполнителями работ	Сведения об осмотре оборудования, инструментов, приспособлений (нахождение в исправном, рабочем состоянии, соответствие требованиям охраны труда, даты испытаний)	Сведения об обеспечении работающих СИЗ и средствами коллективной защиты
↓	↓	↓
Фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность страхующего лица	Сведения об оповещении вахтенной службы о предстоящей работе, согласовании и проверке системы связи руководителя работы и исполнителя работы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя работы, время начала и окончания работы
↓		
Сведения о завершении работы, извещение вахтенных о завершении работы		

В наряде-допуске на **работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП** указываются параметры, подлежащие измерениям из утвержденного перечня, а также параметры среды, подлежащие оценке.

## 6. Кому и кем может быть выдан наряд-допуск?

Лица, выдающие и получающие наряды-допуски

Кто выдает?	→	Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное производство работ и уполномоченное приказом работодателя.
Кому может быть выдан?	→	Непосредственный руководитель работ: - прораб; - мастер;

- другие работники.

Особые требования предъявляются к работникам, выдающим наряды-допуски, связанные с эксплуатацией электроустановок и выполнением работ на высоте.

**При эксплуатации электроустановок работники из числа административно-технического персонала, выдающие наряды-допуски, должны иметь**

V группу по электробезопасности



При эксплуатации электроустановок напряжением выше 1000 В.

IV группу по электробезопасности



При эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В.  
Следует учитывать, что при отсутствии работников, имеющих право выдачи нарядов-допусков и распоряжений, при работах по предотвращению аварий или ликвидации их последствий допускается выдача нарядов-допусков и распоряжений работниками из числа оперативного персонала, имеющими группу IV по электробезопасности, находящимися непосредственно на территории объекта электроэнергетики или энергопринимающей установки потребителя электроэнергии. Предоставление оперативному персоналу права выдачи нарядов-допусков и распоряжений должно быть оформлено ОРД организации (обособленного подразделения).

**Для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, должны быть назначены**



Должностные лица, имеющие право выдавать наряды-допуски, из числа руководителей и специалистов	Ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов	Ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих)
--	--	--

**Иные особенности выдачи нарядов-допусков, предусмотренные Правилами**

[Строительство](#)  
[Сельское хозяйство](#)  
[Хранение, транспортирование и реализация нефтепродуктов](#)



Перед началом работ руководитель работ обязан:  
1. Ознакомить работников с мероприятиями, условиями и особенностями производства работ.  
2. Провести с работниками целевой инструктаж по охране труда.

Эксплуатация электроустановок



1. Наряд-допуск оформляется в 2 экземплярах.
2. При передаче по телефону, радио, факсимильным или электронным письмом наряд-допуск оформляется в 3 экземплярах. В последнем случае работник, выдающий наряд-допуск, оформляет один экземпляр, а работник, принимающий текст в виде телефонограммы или радиogramмы, факса или электронного письма, заполняет два экземпляра наряда-допуска и после проверки указывает на месте подписи выдающего наряд-допуск его фамилию и инициалы, подтверждая правильность записи своей подписью.
3. Наряд-допуск может оформляться в электронном виде и передаваться по электронной почте.
4. Если производитель работ назначается одновременно допускающим, наряд-допуск независимо от способа его передачи заполняется в 2 экземплярах, один из которых остается у выдающего наряд.
5. Число нарядов-допусков, выдаваемых на одного ответственного руководителя работ, определяет работник, выдающий наряд-допуск.
6. До оформления допуска бригады к работе по наряду-допуску должны быть проведены целевые инструктажи выдающим наряд-допуск и допускающим, а до начала работ - ответственным руководителем (производителем работ, наблюдающим) с их оформлением в соответствующих таблицах регистрации целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд-допуск, в бланке наряда-допуска. Проведение целевых инструктажей должно охватывать всех участвующих в работе по наряду работников - от выдавшего наряд-допуск до членов бригады. Подписи работников в таблицах регистрации целевых инструктажей являются подтверждением проведения и получения инструктажа.

Проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах

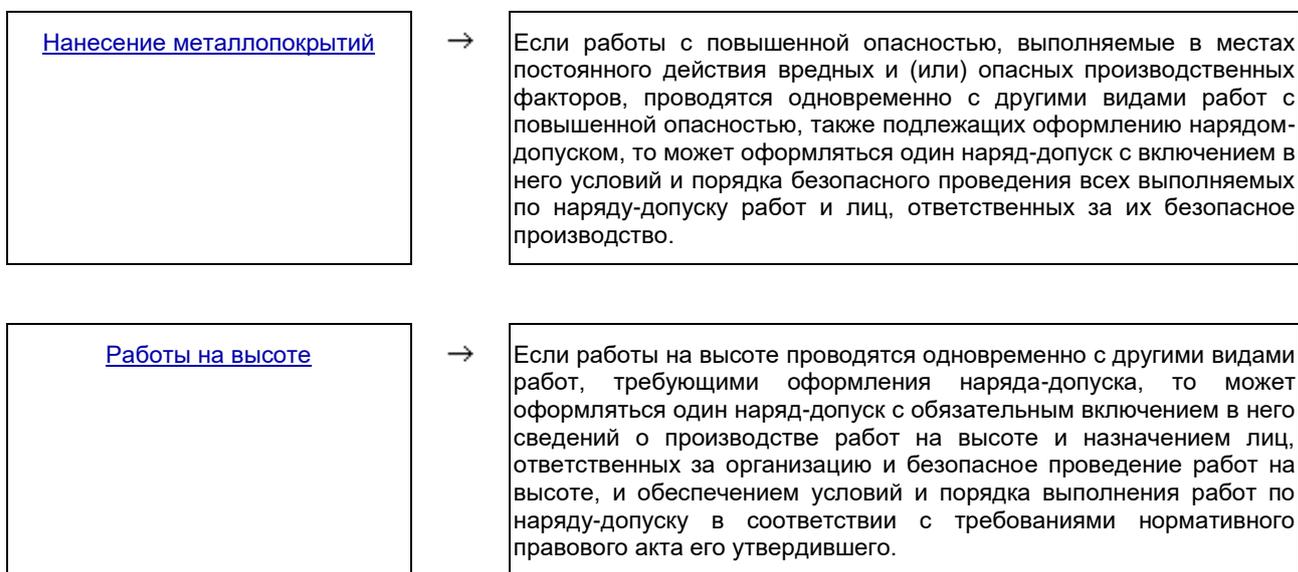
1. Если в ОЗП постоянно (в том числе во время перерыва) используется оборудование (с выведенными за пределы ОЗП индикаторными панелями) для контроля параметров воздушной среды, то повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП не требуется. В этом случае, действовавший до перерыва наряд-допуск остается действительным.
2. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, или если их параметры изменяются, то по решению ответственного руководителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

**7. Какие дополнительные требования необходимо учитывать при выдаче нарядов-допусков?**

**Наряд-допуск выдается при наличии письменного согласования с организациями, эксплуатирующими сооружения и коммуникации**



**В ряде случаев при выполнении работ может выдаваться один наряд-допуск**



### 8. Необходимо ли вести учет нарядов-допусков?





Фамилия и инициалы должностного лица, получившего закрытый по выполнению работ наряд-допуск, заверенные его подписью с указанием даты

Следует учитывать, что:

1. Выдача и заполнение наряда, ведение журнала учета работ по нарядам и распоряжениям допускается в электронной форме с применением автоматизированных систем и использованием электронной подписи.

2. Учет работ по нарядам и распоряжениям допускается вести иным образом, установленным руководителем организации, при сохранении состава сведений, содержащихся в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям.

3. Факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе, в котором в хронологическом порядке оформляются:

- события и действия по изменению эксплуатационного состояния оборудования электроустановок;

- выданные (полученные) команды, распоряжения, разрешения;

- выполнение работ по нарядам, распоряжениям, в порядке текущей эксплуатации, приемка и сдача смены (дежурства) (оперативный журнал).

При выполнении работ по наряду в оперативном журнале производится запись о первичном и ежедневных допусках к работе.

### 9. На какой срок выдается наряд-допуск?

#### Срок, на который может быть выдан наряд-допуск

По общему правилу



Срок, необходимый для выполнения заданного объема работ.

Окрасочные работы



Срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем **15 календарных дней** со дня начала выполнения работ.

Срок действия наряда-допуска может быть продлен (однократно) должностным лицом, выдавшим наряд-допуск, не более чем на **15 календарных дней**. По истечении срока должен быть выдан новый наряд-допуск.

<p><a href="#">Эксплуатация электроустановок</a></p>	<p>→</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выдается на срок не более <b>15 календарных дней</b> со дня начала работы.</li> <li>2. Может быть продлен один раз на срок не более <b>15 календарных дней</b>. При перерывах в работе наряд-допуск остается действительным.</li> </ol> <p>При выполнении работ под напряжением на токоведущих частях электроустановок наряд-допуск выдается на срок <b>не более 1 календарного дня (рабочей смены)</b>. При необходимости выполнения работ под напряжением в последующие дни (рабочую смену) оформляется новый наряд-допуск.</p> <p><u>Продлевать</u> наряд-допуск вправе работник, выдавший наряд-допуск, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска на работы в данной электроустановке.</p> <p>Разрешение на продление наряда-допуска передается по телефону, радио или с нарочным допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ или наблюдающему (в случае если ответственный руководитель работ и производитель работ не назначаются). В этом случае допускающий, ответственный руководитель работ, производитель работ или наблюдающий за своей подписью указывает в наряде фамилию и инициалы работника, продлившего наряд-допуск.</p>
<p><a href="#">Работы на высоте</a></p>	<p>→</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выдается на срок не более <b>15 календарных дней</b> со дня начала работы.</li> <li>2. Может быть продлен один раз на срок не более <b>15 календарных дней</b>.</li> </ol> <p>Продлевать наряд-допуск может работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. При перерывах в работе остается действительным.</li> </ol>
<p><a href="#">Проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наряд-допуск на производство работ в ОЗП разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск может быть выдан на срок не более <b>15 календарных дней</b> со дня начала работы, если характер блокировок обеспечивает постоянство параметров среды в рабочей зоне, что подтверждается периодическим контролем среды в течение данного срока. Наряд-допуск может быть продлен <b>1 раз на срок не более 15 календарных дней</b> со дня его продления при тех же условиях.</li> <li>2. Продлевать наряд-допуск может работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.</li> </ol>

### 10. В каком случае наряд-допуск должен быть аннулирован?

Наряд-допуск аннулируется при возникновении в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском. При этом все работы должны быть прекращены и могут быть возобновлены только после выдачи нового наряда-допуска.

Контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасного производства работ,

предусмотренных в наряде-допуске, осуществляется лицом, выдавшим наряд-допуск.

### 11. Сколько хранятся наряды-допуски?

Сроки хранения нарядов-допусков приведены в ряде Правил по охране труда.

#### Срок хранения нарядов-допусков и журналов учета выдачи нарядов-допусков

##### Окрасочные работы

→

**1 год** - срок хранения закрытых по завершении работ нарядов-допусков.

Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место несчастные случаи на производстве, то эти наряды-допуски должны храниться вместе с материалами расследования указанных несчастных случаев.

**6 месяцев** после внесения последней записи - срок хранения журнала учета выдачи нарядов-допусков.

##### Эксплуатация электроустановок Проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах

→

**1 год** - срок хранения нарядов, работы по которым полностью закончены (после истечения сроков наряды могут быть уничтожены).

Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, наряды-допуски следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования.

##### Работы на высоте

→

**30 суток** - срок хранения нарядов, работы по которым полностью закончены (после истечения сроков наряды могут быть уничтожены).

Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место несчастные случаи на производстве, то наряды-допуски следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве.

### 12. Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим работы повышенной опасности?

1. Достижение возраста не менее 18 лет.

Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет, утвержден постановлением Правительства РФ от 25.02.2000 N 163.

2. Состояние здоровья, пригодное для выполнения работ повышенной опасности.

--

**Работники должны пройти**

Обязательное психиатрическое освидетельствование

→

1. При приеме на работу должно быть пройдено до прохождения предварительного медосмотра.
2. Проводится не реже одного раза в 5 лет по направлению работодателя, в котором указываются вид деятельности и условия труда работника, предусмотренные Перечнем.
3. Проводится в срок не более 20 дней с даты обращения работника в комиссию.
4. Решение комиссии (в письменной форме) выдается работнику под роспись **в течение 3 дней** после его принятия; работодателю направляется сообщение о дате принятия решения комиссией и дате выдачи его работнику.

Обязательные медосмотры

→

1. **Предварительные медосмотры** проводятся при поступлении на работу на основании направления, которое заполняется на основании утвержденного работодателем списка лиц, поступающих на работу, подлежащих предварительным осмотрам.  
  
Список лиц, поступающих на работу, подлежащих предварительным осмотрам, в установленных отраслях, разработанный и утвержденный работодателем, должен быть направлен в территориальный орган Роспотребнадзора (иного органа, осуществляющего санэпиднадзор) по фактическому месту нахождения работодателя.
2. **Периодические медосмотры** проводятся на основании списка работников, подлежащих периодическим медосмотрам.  
  
Напомним, что поименные списки составляются и утверждаются работодателем не позднее чем за 2 месяца до согласованной с медицинской организацией даты начала проведения периодического медосмотра должны быть направлены работодателем в медицинскую организацию, если иной срок не установлен договором между работником и работодателем.  
  
На основании поименного списка медицинская организация составляет календарный план проведения периодических медосмотров, который должен быть согласован с работодателем.  
  
Работодатель не позднее чем за 10 дней до даты начала проведения периодического медосмотра обязан ознакомить работников с календарным планом.

Следует помнить, что обязательные медосмотры и психиатрические освидетельствования осуществляются **за счет средств работодателя**.

**При выявлении медицинских противопоказаний работодатель должен**

По общему правилу

→

Отстранить от работы (не допускать к работе) работника.

<p><u>При наличии медицинского заключения о необходимости перевода и получении письменного согласия работника</u></p>	→	<p>Перевести работника на другую имеющуюся у работодателя работу, не противопоказанную по состоянию здоровья.</p>
<p><u>При наличии медицинского заключения о необходимости временного перевода (на срок до 4 месяцев) и отказе работника от перевода либо отсутствии работы у работодателя</u></p>	→	<p>Отстранить работника от работы на срок, указанный в медицинском заключении.</p> <p>При этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за работником сохраняется место работы (должность);</li> <li>- в период отстранения от работы зарплата работнику по общему правилу начисляться не должна.</li> </ul>
<p><u>При наличии медицинского заключения о необходимости временного перевода на срок более 4 месяцев или постоянного перевода и отказе работника от перевода либо отсутствии работы у работодателя</u></p>	→	<p>Расторгнуть трудовой договор с работником.</p>

### 3. Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда.

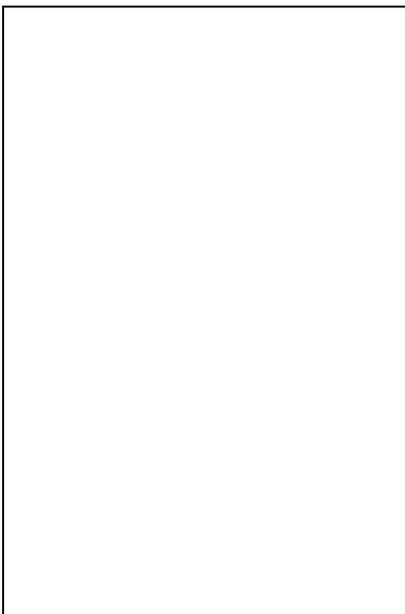
#### Обучение по охране труда

<p>Общие формы обучения</p>	→	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктажи по охране труда.</li> <li>2. Обучение по охране труда.</li> <li>3. Обучение оказанию первой помощи пострадавшим.</li> <li>4. Стажировка.</li> </ol>
<p>Специальное обучение</p>	→	<p>Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.</p>

Необходимость прохождения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ прямо предусмотрена рядом Правил по охране труда.

#### Некоторые особенности прохождения обучения

<p>Эксплуатация электроустановок</p>	→	<p>1. Работники <u>обязаны проходить</u> обучение безопасным методам и</p>
--------------------------------------	---	--



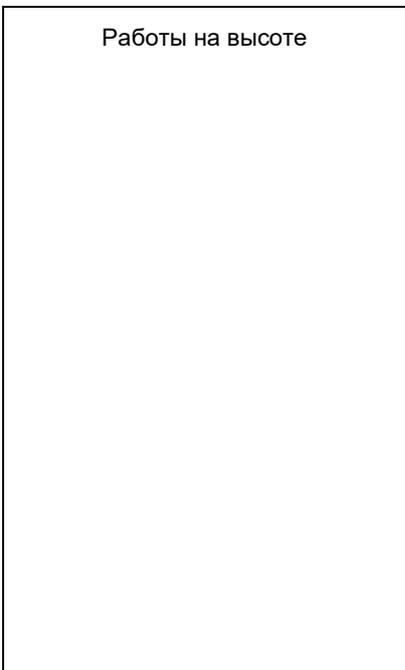
приемам выполнения работ в электроустановках.

2. Работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе.

Электротехнический персонал кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок.

3. К специальным работам в электроустановках допускаются работники, прошедшие обучение выполнению специального вида работ и проверку знаний требований безопасности при проведении специального вида работы.

Право на проведение специальных работ подтверждается записью в поле "Свидетельство на право проведения специальных работ" удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках



Работы на высоте



1. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте до начала проведения работ должны пройти работники:

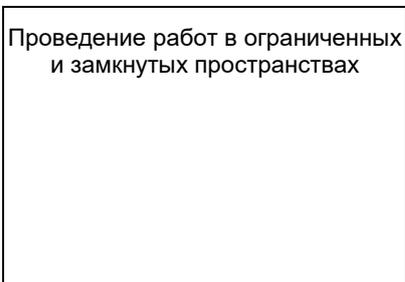
- допускаемые к работам на высоте впервые;
- переводимые с других работ, если они не проходили соответствующего обучения;
- имеющие перерывы в работе на высоте более 1 года.

2. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется:

- не реже 1 раза в 3 года - в отношении работников 1 и 2 групп по безопасности работ на высоте;
- не реже 1 раза в 5 лет - в отношении работников 3 группы по безопасности работ на высоте.

3. О стажировке работников см. пункты 28 -31 Правил.

4. О периодической проверке знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте см. пункты 32 и 33 Правил.



Проведение работ в ограниченных и замкнутых пространствах

1. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП из Перечня 1 до начала их проведения должны пройти работники:

- допускаемых к работам в ОЗП впервые;
- переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
- имеющих перерыв в работе в ОЗП более одного года.

**13. Какая ответственность предусмотрена за нарушение порядка проведения работ повышенной опасности?**

## Нарушения, при которых работодатель может быть привлечен к ответственности

### Административная ответственность



1. Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда, а также обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, обязательных медицинских осмотров в начале рабочего дня (смены), обязательных психиатрических освидетельствований или при наличии медицинских противопоказаний ([часть 3 статьи 5.27.1 КоАП РФ](#)).

2. Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты ([часть 4 статьи 5.27.1 КоАП РФ](#)).

3. Нарушение правил пользования топливом, электрической и тепловой энергией, правил устройства электроустановок, эксплуатации электроустановок, топливо- и энергопотребляющих установок, тепловых сетей, объектов хранения, содержания, реализации и транспортировки энергоносителей, топлива и продуктов его переработки ([статья 9.11 КоАП РФ](#)).

4. Нарушение требований пожарной безопасности ([статья 20.4 КоАП РФ](#)).

### Уголовная ответственность



1. Нарушение требований охраны труда, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности:

- причинение тяжкого вреда здоровью человека;
- смерть человека;
- смерть двух и более лиц ([статья 143 Уголовного кодекса РФ](#)).

2. Нарушение правил безопасности при ведении строительных или иных работ, если это повлекло по неосторожности:

- причинение тяжкого вреда здоровью человека либо крупного ущерба;
- смерть человека;
- смерть двух и более лиц ([статья 216 Уголовного кодекса РФ](#)).

3. Нарушение требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, повлекшее по неосторожности:

- причинение тяжкого вреда здоровью человека либо крупного ущерба;
- смерть человека;
- смерть двух и более лиц ([статья 217 Уголовного кодекса РФ](#)).