**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.

**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 .

***Некоторые виды работ повышенной опасности приведены далее.***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **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 воздуховодов, 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.  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Эксплуатация объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок**  |
|  |
| 1.  | Ремонт котельных агрегатов (работа внутри топок, барабанов, на конвективных поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздуховодах, 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, газовоздушной 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.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **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 строительно-монтажного 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.  |

 **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 .

**Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью**

**Общие требования**

К работам с повышенной опасностью относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы.

К работам с повышенной опасностью относятся:

• ремонтные, строительные и монтажные работы, выполняемые работниками одного производственного структурного подразделения на территории другого производственного структурного подразделения;

• совмещенные работы;

• работы на высоте;

• работы в замкнутых и труднодоступных пространствах (в частности, в колодцах, тоннелях, емкостях и т. п.);

• работы на кровле зданий и сооружений (ремонт, очистка от снега или пыли и др.);

• ремонт газопроводов, трубопроводов сжатого воздуха, горячей воды и пара;

• электрогазосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ;

• работы с применением пиротехнического инструмента, монтажных поршневых пистолетов;

• работы по ликвидации последствий инцидентов и аварий;

• другие работы, содержащие признаки работ с повышенной опасностью.

При проведении указанных работ, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных организационных и технических мероприятий, а также применение специальных средств, обеспечивающих безопасность работников. Мероприятия разрабатываются отдельно для каждой конкретной работы.

При организации работ с повышенной опасностью следует руководствоваться следующими общими требованиями:

1. Составить список работ с повышенной опасностью. Составляет технический руководитель организации, руководитель службы охраны труда, утверждает руководитель организации.

2. Составить список совмещенных работ (работы, выполняемые в условиях действующего производства). Предусмотреть дополнительные меры по согласованию совмещенных работ по объемам, срокам и мерам безопасности.

3. Назначить лиц, ответственных за подготовку и выполнение работ с повышенной опасностью: лицо, выдающее наряд-допуск; ответственный руководитель; лицо, ответственное за подготовку работ; допускающий; ответственный производитель (исполнитель) работ. Приказ о назначении ответственных лиц утверждает руководитель организации.

4. Выполнить требования к персоналу, который будет выполнять работы с повышенной опасностью (с учетом требований к конкретному виду работ). Исполнители — Служба охраны труда организации, лица, ответственные за подготовку и выполнение работ с повышенной опасностью.

5. Разработать инструкции по охране труда для работ с повышенной опасностью. Инструкции составляет лицо, ответственное за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью, утверждает руководитель организации, инструкция согласовывается с профсоюзом или иным представительным органом трудового коллектива.

6. Разработать мероприятия по безопасному проведению работ с повышенной опасностью, в т. ч. мероприятия, выполняемые при совмещенных работах, при работах в условиях работающего производства, вблизи сооружений, коммуникаций, вблизи или на работающих установках. Разрабатывает мероприятия лицо, ответственное за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью, утверждает технический руководитель организации.

7. Выполнить организационные мероприятия. Ответственными являются руководители работ:

• Оформить наряд-допуск на выполнение работы с повышенной опасностью.

• При необходимости произвести согласование наряда-допуска со службами внутри организации.

• Согласовать наряд-допуск с организациями — владельцами коммуникаций в зоне проведения работы с повышенной опасностью.

• Осуществить контроль за выполнением требований, предъявляемых к персоналу, выполняющему работы с повышенной опасностью.

• Произвести допуск к работе (после выполнения технических (подготовительных) мероприятий).

• Провести целевой инструктаж исполнителей.

• Осуществлять надзор и контроль во время ведения работ с повышенной опасностью.

• Оформление перерывов, переводов и окончания работ с повышенной опасностью.

8. Выполнить технические (подготовительные) мероприятия. Лицо, ответственное за подготовку работ с повышенной опасностью:

• Определить опасную зону, в которой могут действовать опасные и вредные производственные факторы, связанные с выполнением данной работы.

9. Определить средства защиты, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работы с повышенной опасностью. Ответственный, — руководитель работ, ответственный производитель (исполнитель) работ.

Средства коллективной и индивидуальной защиты (далее СИЗ), применяемые при ведении работ с повышенной опасностью, определяются для каждого вида работ.