**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](kodeks://link/d?nd=727400555"\o"’’О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214_1 Трудового кодекса Российской Федерации’’Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 N 3455-рСтатус: действует с 01.03.2022) . |

**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"](kodeks://link/d?nd=1200136072&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007DQ0KD"\o"’’ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения ...’’(утв. приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст)Применяется с 01.03.2017 взамен ГОСТ 12.0.004-90Статус: действующая редакция (действ. с 01.01.2021)) |  | 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](kodeks://link/d?nd=1200136072&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007DO0KC"\o"’’ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения ...’’(утв. приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст)Применяется с 01.03.2017 взамен ГОСТ 12.0.004-90Статус: действующая редакция (действ. с 01.01.2021))** | | |
|  |  |  |
| 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](kodeks://link/d?nd=573275589&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007E20KE"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта  (с изменениями на 5 октября 2021 года)’’Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 886нСтатус: действующая редакция (действ. с 10.01.2022)) .

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **[Размещение, монтаж, техобслуживание и ремонт технологического оборудования](kodeks://link/d?nd=573068702&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007E00KB"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования’’Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833нСтатус: действует с 01.01.2021)** | |
|  | |
| 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](kodeks://link/d?nd=573264178&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007E00KC"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок’’Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924нСтатус: действует с 01.01.2021)** | |
|  | |
| 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](kodeks://link/d?nd=573264178&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007EC0KH"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок’’Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924нСтатус: действует с 01.01.2021)  работами повышенной опасности.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **[Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ)](kodeks://link/d?nd=573008308&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007DU0KC"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве’’Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758нСтатус: действует с 01.01.2021)** | |
|  | |
| 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](kodeks://link/d?nd=573191718&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007E00KB"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции’’Приказ Минтруда России от 07.12.2020 N 866нСтатус: действует с 01.01.2021) .

2.

[Правилами по охране труда на автомобильном транспорте](kodeks://link/d?nd=573123759&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000008OQ0LP"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте’’Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871нСтатус: действует с 01.01.2021) .

Обязанность определить **перечень одноименных работ повышенной опасности**, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, прямо предусмотрена, например,

[Правилами по охране труда в организациях связи](kodeks://link/d?nd=542609042&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000007EG0KH"\o"’’Об утверждении Правил по охране труда в организациях связи’’Приказ Минтруда России от 05.10.2017 N 712нСтатус: действует с 20.05.2018) .

**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.