

## **ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**

Начнём с того, что после общего анализа законодательства все работы с точки зрения охраны труда можно разделить на:

- **работы с повышенной опасностью** (работы повышенной опасности);
- **остальные работы.**

Можно, конечно, не согласиться с самой формулировкой «работы с повышенной опасностью», так как опасность сама по себе либо существует, либо нет и не может быть «повышенной» или «пониженной». «Повышенным» может быть риск от каждой конкретной опасности, и поэтому правильной была бы, например, формулировка «работы с повышенным риском». Однако будем придерживаться установленного словосочетания «работы с повышенной опасностью», которое фигурирует, в частности, в таких нормативных правовых актах, как:

Закон Республики Беларусь «Об охране труда»;

Правила по охране труда (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 № 53);

Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний, работающих по вопросам охраны труда (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175).

**Типовой перечень работ с повышенной опасностью** приведён в приложении 1 к Инструкции о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда, а именно:

1. Работа в действующих электроустановках и на воздушных линиях связи, пересекающих линии электропередачи и контактные провода или расположенных с ними на одних опорах.
2. Строительные, строительно-монтажные и ремонтно-строительные работы.
3. Работы в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов и других подземных коммуникаций, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
4. Работы в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
5. Работы в пределах зон с постоянно действующими опасными производственными факторами.
6. Разборка зданий и сооружений.
7. Работы с подвесных люлек и рабочих платформ мобильных подъемных рабочих платформ.

8. Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы.
9. Работы в зонах действия токов высокой частоты, электростатического и электромагнитных полей, с применением лазеров.
10. Огневые работы (электросварочные, газосварочные, газорезочные, паяльные и другие работы, связанные с открытым огнем), а также техническое обслуживание, испытание и ремонт используемого при проведении указанных работ оборудования.
11. Термическая обработка металлов.
12. Работы, связанные с прокладкой и монтажом кабелей в траншеях и подземных коммуникациях.
13. Работы с применением ручных пневматических и электрических машин и инструмента (кроме пневматического инструмента, используемого при механосборочных работах на конвейерах сборки).
14. Работы с опасными веществами (воспламеняющимися, окисляющимися, горючими, взрывчатыми, токсичными, высокотоксичными).
15. Эксплуатация, испытания и ремонт агрегатов и котлов, работающих на газе, твердом и жидком топливе, другого теплоэнергетического оборудования, а также трубопроводов пара и горячей воды.
16. Эксплуатация, испытания и ремонт сосудов, работающих под давлением.
17. Работы по испытанию, наладке, эксплуатации и ремонту пассажирских и грузовых лифтов и эскалаторов.
18. Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание грузоподъемных кранов, мобильных подъемных рабочих платформ и других грузоподъемных машин и механизмов.
19. Работы, выполняемые с использованием грузоподъемного оборудования, и погрузочно-разгрузочные работы с применением средств механизации.
20. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт компрессорных и холодильных установок, а также насосно-компрессорных установок, перекачивающих сжиженные углеводородные газы.
21. Монтаж, эксплуатация и ремонт систем газоснабжения и магистральных трубопроводов, газопроводов, технологических трубопроводов газонаполнительных станций, газораспределительных пунктов, монтаж и сварка подземных, наружных и внутренних газопроводов, подключение к действующему газопроводу вновь смонтированных газопроводов, монтаж и эксплуатация средств электрохимической защиты подземных газопроводов, техническое обслуживание газового хозяйства и другие газоопасные работы.

22. Работы по добыче, транспортированию и переработке нефти, газа и конденсата.
23. Работы в охранных зонах действующих газопроводов.
24. Производство, хранение, использование, погрузка, транспортирование и выгрузка взрывопожароопасных и токсичных химических веществ.
25. Работы с радиоактивными веществами и оборудованием, содержащим радиоактивные вещества.
26. Измерительные работы в радиационной зоне.
27. Работы с ядовитыми, канцерогенными, токсичными и другими вредными веществами, а также по дезактивации, дезинсекции, дератизации и дезинфекции помещений.
28. Эксплуатация циклотронов, бетатронов, установок ионного легирования, рентгеновских аппаратов медицинского и промышленного применения, а также приборов и устройств, излучающих электромагнитное и другое излучение.
29. Работы с инертными газами, кислотами, щелочами, ртутью, хлором, свинцом, их соединениями, редкоземельными металлами.
30. Производство и применение биопрепаратов.
31. Производство стекла и стеклоизделий.
32. Производство и применение химических волокон, стекловолокон и изделий из них, асбеста, мастик на битумной основе, стекловаты, шлаковаты, перхлорвиниловых, бакелитовых и тому подобных материалов.
33. Производство изделий из пластических масс и резины.
34. Работы, выполняемые с применением токсичных, взрыво- и пожароопасных материалов при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашивании, сушке и обработке окрашенных поверхностей.
35. Работы антикоррозийные.
36. Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание транспортных средств, самоходных сельскохозяйственных машин и гусеничных тракторов.
37. Кузнечно-прессовые работы.
38. Обработка металлов резанием с использованием металлообрабатывающего оборудования.
39. Работы с абразивным и эльборовым инструментом.
40. Работы, связанные с получением проката, а также отливок из металлов и их сплавов.
41. Работы с применением пиротехнического инструмента и оборудования.
42. Работы по тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

43. Работы по нанесению покрытий на детали и изделия.
44. Лесозаготовительные работы.
45. Деревообрабатывающее производство.
46. Производство, хранение, транспортирование и применение пестицидов, агрохимикатов и гербицидов.
47. Кровельные и другие работы на крыше здания.
48. Работы водолазные.
49. Гашение извести.
50. Работы с пескоструйными и дробеструйными аппаратами и установками.
51. Работы по нанесению бетона, изоляционных и обмуровочных материалов методом набрызгивания и напыления.
52. Подземные и открытые горные работы (в шахтах, в рудниках, при строительстве тоннелей и станций метрополитенов, коллекторов и подземных сооружений специального назначения, при разработке полезных ископаемых).
53. Работы по строительству подземных сооружений специальными способами (цементация и химическое закрепление грунтов и фундаментов, забивка свай, искусственное замораживание грунтов и водопонижение, продавливание тоннельных конструкций под дамбами, сооружениями, магистралями и водоемами и другие).
54. Геолого-маркшейдерские работы.
55. Сейсморазведка и электроразведка.
56. Размывание пород с использованием гидромониторов и других средств механизации.
57. Работа в замкнутых пространствах (колодцах, шурфах, котлованах, бункерах, камерах, резервуарах и подземных коммуникациях), а также под водой и в траншеях на глубине более двух метров.
58. Работы на высоте.
59. Обслуживание распашных ворот и ворот с механическим приводом.
60. Работы по изготовлению и применению пиротехнических изделий.
61. Работы огневых расчетов с противогодовыми, порошковыми зарядами и пусковыми установками метеоракет.
62. Обслуживание отдельных видов животных (быков, собак, кабанов, жеребцов и других), работа с дикими зверями.
63. Работы в службах движения, пути, подвижного состава, тоннельных сооружений, сигнализации и связи метрополитенов.
64. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава и сооружений железнодорожного транспорта, городского электрического транспорта.

65. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт центрифуг, транспортеров, аспирационных и пневмотранспортных систем.
66. Работы, выполняемые на воде и над водой, на морских и речных судах, на переправах (ледовых, паромных, лодочных).
67. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт летательных аппаратов.
68. Работа цирковых артистов и каскадеров.
69. Работа в инфекционных, туберкулезных и психоневрологических организациях здравоохранения, а также при контакте с микроорганизмами, возбудителями инфекционных болезней и СПИДа.
70. Работы по отлову собак, других животных.
71. Аварийно-спасательные работы, тушение пожаров, ликвидация последствий паводков и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
72. Работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту водопроводно-канализационных сооружений и сетей.
73. Работы по эксплуатации и ремонту оборудования и машин для стирки и сушки белья инфекционных больных, специальной одежды, загрязненной радиоактивными веществами, пунктов захоронения радиоактивных отходов.
74. Охрана объектов любых форм собственности.
75. Земляные работы, выполняемые в зоне размещения подземных коммуникаций.
76. Работы по приемке, хранению и отгрузке нефтепродуктов.
77. Сельскохозяйственные, лесохимические, лесохозяйственные, строительные работы, выполняемые на территориях, загрязненных цезием-134, -137 свыше 5 Ки/кв. км.
78. Работы в зоне опасного (свыше установленных предельно допустимых уровней) действия ультразвукового, инфразвукового, электромагнитного и других полей.
79. Буровые и геологоразведочные работы.
80. Эксплуатация, обслуживание и ремонт дорожных, строительных, землеройных машин и механизмов.
81. Работы, выполняемые в полярных районах Земли.
82. Выполнение работ с использованием методов промышленного альпинизма.

Выделение работ с повышенной опасностью означает, что к ним предъявляются более жёсткие (дополнительные) требования по охране труда, что согласно Инструкции о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний, работающих по вопросам охраны труда можно отразить в виде сравнительной таблицы:

| Требования по охране труда                                           | Работы с повышенной опасностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Остальные работы                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Теоретическое обучение по вопросам охраны труда рабочих              | Не менее 60 часов в учреждениях профессионально-технического образования; не менее 20 часов при обучении непосредственно в организации                                                                                                                                                                                          | Не менее 10 часов                                                                         |
| Производственное обучение безопасным методам и приёмам труда рабочих | Не менее 12 рабочих дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Не менее 4 рабочих дней                                                                   |
| Стажировка                                                           | Не менее 2 рабочих дней для рабочих, принятых или переведённых на данные работы либо имеющих перерыв в их выполнении более 1 года                                                                                                                                                                                               | Не требуется для рабочих                                                                  |
|                                                                      | С определённой приказом продолжительностью для специалистов, принятых или переведённых на работы, связанные с ведением технологических процессов, эксплуатацией, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, коммуникаций, зданий и сооружений, а также занятых на подземных работах, перед допуском к самостоятельной работе |                                                                                           |
| Инструктаж по охране труда                                           | Вводный. Первичный инструктаж на рабочем месте. Повторный                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вводный. Первичный на рабочем месте и повторный могут не проводиться с лицами, которые не |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | инструктаж.<br>Внеплановый и<br>целевой (при<br>необходимости), в том<br>числе целевой при<br>производстве работ, на<br>которые оформляется<br>наряд-допуск   | заняты на работах по<br>монтажу, эксплуатации,<br>наладке, обслуживанию<br>и ремонту<br>оборудования,<br>использованию<br>инструмента, хранению<br>и применению сырья и<br>материалов.<br>Внеплановый и целевой<br>(при необходимости) |
| Проверка знаний по<br>вопросам охраны<br>труда                                                                                                                                 | Не реже 1 раза в год<br>для рабочих                                                                                                                           | Не требуется для<br>рабочих                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                | Не позднее месяца со дня назначения на<br>должность и периодически в соответствии с<br>требованиями нормативных правовых актов, но<br>не реже 1 раза в 3 года |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Специалисты, выполняющие работы по профессиям рабочих, проходят<br>обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда в<br>соответствии с требованиями к рабочим. |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |

Проанализировав приведённые выше требования к работам с повышенной опасностью и их типовой перечень, а также принимая во внимание главу 2 «Организация работы по охране труда» Межотраслевых общих правил по охране труда, приходим к выводу, что на отдельные работы с повышенной опасностью требуется также **оформление наряда-допуска.**

При этом оформлять наряд-допуск на любую работу с повышенной опасностью видится нелогичным и даже абсурдным. Например, возмём работы на высоте – работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неограждённых перепадов по высоте 1,3 м и более. К таким работам относятся работы, выполняемые грузчиками и товароведами на рампах, архивариусами и библиотекарями на лестницах и других, для которых нет большого смысла выдавать наряд-допуск.

Также можно взять эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание транспортных средств, при которых наряд-допуск оформлялся бы водителю автомобиля или слесарю по ремонту

автомобилей при их ежедневной повторяющейся работе. Тоже лишняя бюрократия.

В организации, исходя из особенностей производства, составляется **перечень работ с повышенной опасностью, выполняемых по наряду-допуску**, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля их производства (огневые работы на временных рабочих местах, работы на крыше зданий, в резервуарах, колодцах, подземных сооружениях и иные).

Перечень работ с повышенной опасностью, выполняемых по наряду-допуску, утверждается руководителем организации.

Наряд-допуск определяет место (места) проведения работ с повышенной опасностью, их содержание, условия безопасного выполнения, подготовительные мероприятия (выполняемые до начала производства работ), время начала и окончания работ, руководителя работ, состав исполнителей и лиц, ответственных за выполнение этих работ, и другое.

К наряду-допуску при необходимости прилагаются эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки знаков и плакатов безопасности.

При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск выдаётся при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей данное сооружение или коммуникацию.

Перечень лиц, имеющих право выдачи наряда-допуска, утверждается приказом руководителя организации.

**Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах**, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами:

- первый экземпляр находится у лица, выдавшего наряд-допуск;
- второй экземпляр находится у руководителя работ.

**При производстве работ работающими других организаций на территории организации наряд-допуск оформляется в трёх экземплярах**, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами:

- первый экземпляр находится у лица, выдавшего наряд-допуск;
- второй экземпляр находится у руководителя работ;
- третий экземпляр выдаётся уполномоченному лицу организации, на территории которой производятся работы.

Наряд-допуск выдаётся на срок, необходимый для выполнения работ согласно нормативным правовым актам, в том числе техническим нормативным правовым актам, регламентирующим требования

безопасности при выполнении конкретного вида работы с повышенной опасностью.

При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск закрывается, возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

При предупреждении аварии или ликвидации её последствий, стихийного бедствия, устранении угрозы жизни людей работы с повышенной опасностью могут начинаться без оформления наряда-допуска, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работающих и под непосредственным руководством уполномоченного лица. После устранения непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, разрушения конструкций, оборудования наряд-допуск оформляется в обязательном порядке.

**Руководитель работ:**

- перед допуском к работе знакомит работающих с мероприятиями по безопасному производству работ, проводит целевой инструктаж по охране труда с записью в наряде-допуске;
- осуществляет контроль выполнения предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасного производства работ;
- при возникновении опасности для жизни и здоровья работающих принимает меры по её устранению, при необходимости прекращает работы и обеспечивает эвакуацию работающих из опасной зоны.

Государственный инспектор труда

Г.Н.Игнатович