# ИОТ 00.00.18 – 016

# ИНСТРУКЦИЯ № 18
## по охране труда
## по организации и производству работ повышенной опасности

| | Должность | Фамилия и инициалы | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| **Утвердил** | Генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз Псков» - Управляющей организации АО «Газпром газораспределение Псков» | А. Н. ПЕГАНОВ | | 29.06.16 |
| **Проверил** | Заместитель исполнительного директора - главный инженер АО «Газпром газораспределение Псков» | А.В. ТИХАНИН | | 28.06.2016 |
| **Разработал** | Заместитель начальника - руководитель группы отдела ПБ, ОТ и Э АО «Газпром газораспределение Псков» | В. Н. ЛАБОНАРСКАЯ | | 28.06.2016 |

| **Изменения** | № | Дата | Стр. | № | Дата | Стр. | № | Дата | Стр. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## СОДЕРЖАНИЕ


1. Общие положения..... 3
2 Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности..... 5
3. Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков ..... 7
4. Порядок допуска и производства работ ..... 8
5. Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ..... 9
Приложение 1 11
Приложение 2 14
Приложение 3 15
Приложение 4 16
Приложение 5 20
Лист регистрации изменений..... 21
Лист согласования..... 22
Лист рассылки..... 23

## 1 Общие положения

1.1. К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы. При производстве указанных работ, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции.

Примерный перечень работ и профессий, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности, приведен в приложении 1 к настоящей Инструкции.

1.2. Работы повышенной опасности следует выполнять только при наличии наряда-допуска и после проведения целевого инструктажа непосредственно на рабочем месте.

Примерный перечень работ повышенной опасности, при выполнении которых необходимо оформление наряда-допуска, приводится в приложении 2.

1.3. В каждой организации на основе Примерного перечня работ повышенной опасности с учетом конкретных условий и особенностей технологии должен быть составлен и утвержден руководителем организации (главным инженером, техническим директором и т.п.) свой перечень работ повышенной опасности.

1.4. Перед началом работ на территории действующего предприятия (цеха, объекта производства и т.п.) заказчик и подрядчик обязаны оформить акт-допуск по форме, приведенной в приложении 3.

Ответственность за выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность работ и предусмотренных актом-допуском, несут руководители организации и действующего предприятия. Руководитель действующего предприятия несет ответственность за возникновение производственной опасности, не связанной с характером работ, выполняемых подрядчиком (допуск в опасную зону, подача напряжения, горячей воды, пара, газов и т.д.). Руководитель подрядной организации отвечает за организацию и безопасное производство выполняемой им работы.

1.5. При организации работы (размещении участков работ, рабочих мест, проездов для строительных машин и транспортных средств, проходов, санитарно-бытовых помещений и т.п.) следует установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.

1.6. К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть отнесены рабочие места, проходы и проезды к ним, находящиеся:

— вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;

— ближе 2м от неогражденных перепадов по высоте на 1,3 м и более;

— в местах, где содержатся вредные или опасные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше предельно допустимых уровней.

1.7. К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить неогражденные и незащищенные:

— участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);

— этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми производятся работы (монтаж, демонтаж, ремонт конструкций или технологического оборудования и т.п.);

— зоны перемещения машин, механизмов, технологического оборудования или их частей, узлов, деталей, рабочих органов;

— зоны, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами;

— зоны расположения оборудования с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися, радиоактивными, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал подрядчика может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.

1.8. До начала работ в опасных зонах следует осуществлять организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих, а работы выполнять только по наряду-допуску по форме, приведенной в приложении 4.

1.9. Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы необходимо устанавливать защитные или сигнальные ограждения в соответствии с

требованиями ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия».

Порядок установки ограждений при выполнении работ на территории действующего предприятия определяется актом-допуском.

1.10. Выполнение работ в опасных зонах допускается только при наличии проекта производства работ (ППР) или технологических карт (ТК), содержащих конкретные решения по защите работающих от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

1.11. Границы опасных зон, в пределах которых возможно возникновение опасности в связи с падением предметов, устанавливаются согласно табл. 1.

1.12. Границы опасных зон, в пределах которых существует опасность поражения людей электрическим током, определяются согласно табл.2.

Таблица 1

| Высота возможного падения груза (предмета), м | Минимальное расстояние отлета, м | |
|---|---|---|
| | от проекции перемещаемого краном груза в случае его падения | предметов в случае их падения со здания, сооружения |
| До 10 | 4 | 3,5 |
| До 20 | 7 | 5 |
| До 70 | 10 | 7 |
| До 120 | 15 | 10 |
| До 200 | 20 | 15 |
| До 300 | 25 | 20 |
| До 450 | 30 | 25 |

**Примечание.** При промежуточных значениях высоты возможного падения грузов (предметов) минимальное расстояние их отлета допускается определять методом интерполяции.

Таблица 2

| Напряжение электроустановки, кВ | Расстояния, ограничивающие опасную зону от неогражденных неизолированных частей электроустановки (электрооборудования, кабеля, провода и т.п.) или от вертикальной плоскости, образуемой проекцией на землю ближайшего провода воздушной линии электропередачи, находящейся под напряжением, м |
|---|---|
| До1 | 1,5 |
| От 1 до 20 | 2,0 |
| От 35 до 110 | 4,0 |
| От 150 до 220 | 5,0 |
| 330 | 6,0 |
| От 500 до 750 | 9,0 |
| 800 (постоянного тока) | 9,0 |

Таблица 3

| Наименование вещества (пары, газы) | Предельно допустимая концентрация по ГОСТ 12.1.005-88, мг/м$^3$ | Примеры участков (зон), где при выполнении строительно-монтажных работ возможно наличие вредных веществ |
|---|---|---|
| Ацетилен (*по фосфори-* | 0,1 | На участках выполнения анти- |

| | | |
|---|---|---|
| *стому водороду*)<br>Дибутилэфир<br><br>Хлор<br>Толуол<br>Ксилол<br>Ацетон | <br>0,5<br><br>1,0<br>5,0<br>50<br>200 | коррозионных, малярных, шпатлевочных работ, а также сварки металлических, полимерных материалов и конструкций |
| Сероводород<br><br>Аммиак<br><br>Метан (*при пересчете на углерод*) | 10<br><br>20<br><br>300 | На участках выполнения земляных работ (подземных в заболоченных местах), а также в канализационных колодцах и на участках выполнения работ с применением фенольных или резольных смол |
| Окислы азота (*в пересчете на* $NO_2$)<br>Сернистый ангидрид<br><br>Окись углерода<br>Углеводороды нефти: керосин, уайт-спирит, бензин, топливо ТС-1, ТС-2 (при пересчете на углерод) | 5<br><br>10<br><br>20<br>300 | На участках выполнения антикоррозионных, изоляционных и сварочных работ, а также в местах не полного сгорания топлива |

1.13. Величины предельно допустимых концентраций (ПДК) некоторых вредных веществ в воздухе рабочей зоны, превышение которых создает опасность для здоровья человека, приведены в табл.3.

1.14. Если в ППР (ТК) границы опасных зон не указаны, их определяют до начала работ лица, ответственные за организацию и производство работ на объекте.

1.15. К самостоятельному выполнению работ повышенной опасности допускаются лица:

— не моложе 18 лет;

— признанные годными к их производству медицинским освидетельствованием;

— имеющие производственный стаж на указанных работах не менее одного года и тарифный разряд не ниже третьего;

— прошедшие обучение и проверку знаний правил, норм и инструкций по охране труда, в том числе и настоящей инструкции;

— имеющие удостоверение на право производства этих работ;

— получившие инструктаж на рабочем месте по безопасности при выполнении работ.

1.16. Проведение первичного инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового фиксируется в журнале регистрации инструктажей, а целевого инструктажа — в наряде-допуске.

Рабочие, впервые допускаемые к работам повышенной опасности, в течение 1 года должны выполнять такие работы под непосредственным надзором опытных рабочих, назначаемых для этого приказом по организации.

## 2 Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности

2.1. Ответственными за организацию и производство работ повышенной опасности являются:

— лица, выдающие наряд-допуск;

— ответственные руководители работ;

— ответственные исполнители работ.

2.2. Разрешается следующее совмещение обязанностей ответственных лиц:

— лицо, выдающее наряд-допуск, может быть одновременно ответственным руководителем работ;

— ответственный руководитель работ может быть одновременно ответственным исполнителем работ.

2.3. Право выдачи нарядов-допусков предоставляется специалистам, уполномоченным на это приказом руководителя организации.

2.4. Лицо, выдающее наряд-допуск:

— определяет необходимость и объем работ;

— определяет условия безопасного выполнения этих работ;

— осуществляет контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ;

— определяет квалификацию ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, членов бригады (звена).

2.5. Ответственными руководителями работ должны назначаться специалисты организации, прошедшие проверку знаний правил и норм по охране труда и настоящей Инструкции.

При выполнении работ повышенной опасности на удаленных от предприятия объектах малочисленными бригадами (звеньями) ответственным руководителем-исполнителем работ, при необходимости, приказом руководителя организации может быть назначен бригадир (звеньевой), прошедший соответствующее обучение и проверку знаний правил и норм по охране труда и настоящей Инструкции, имеющий стаж работ не менее 3 лет и квалификацию не ниже четвертого разряда.

2.6. Ответственный руководитель работ несет ответственность за полноту и точное выполнение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, квалификацию ответственного исполнителя работ и членов бригады (звена), включенных в наряд-допуск, а также за допуск исполнителей на место производства работ.

2.7. Ответственными исполнителями работ могут назначаться прорабы, мастера, бригадиры (звеньевые), прошедшие обучение и проверку знаний правил техники безопасности, правил пожарной безопасности и настоящей Инструкции.

2.8. Ответственный исполнитель работ несет ответственность за безопасное выполнение работ, соблюдение членами бригады (звена) мер безопасности, указанных в наряде-допуске, обязательное применение индивидуальных средств защиты, производственную и технологическую дисциплину.

2.9. С момента допуска бригады (звена) к работе повышенной опасности ответственный исполнитель работ должен находиться на рабочем месте и осуществлять постоянный надзор за работой членов бригады (звена) и выполнение ими мер безопасности.

Ответственный исполнитель работ не имеет права покидать рабочее место. В случае возникновения такой необходимости его обязан заменить ответственный руководитель работ. При невозможности замены работы должны быть прекращены, а рабочие выведены ответственным исполнителем (руководителем) из опасной зоны.

2.10. При выполнении работ повышенной опасности бригада (звено) должна состоять не менее чем из двух человек, включая ответственного исполнителя работ.

Члены бригады (звена) обязаны выполнять меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске, а также устные указания ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ, полученные при допуске к работе или в процессе работы.

2.11. Персонал организации, руководящий работами с применением кранов, бурильно-крановых установок, экскаваторов, бульдозеров и т.п. в охранной зоне действующей линии электропередачи (электроустановки), обязан иметь не ниже 4-й группы по электробезопасности.

2.12. Перед выполнением работ на территории действующего предприятия лицо, выдающее наряд-допуск, ответственный руководитель работ, ответственный исполнитель работ обязаны изучить разделы законодательных и нормативных актов в части, касающейся выполняемых работ, пройти дополнительную проверку знаний по охране труда в комиссии организации при

участии представителя предприятия. Дополнительная проверка знаний проводится в порядке, установленном Положением, действующим на предприятии (в отрасли). Результаты проверки знаний по охране труда оформляются протоколом в 2 экземплярах, хранящихся в организации и на предприятии, а также с записью в удостоверении на право производства работ.

2.13. Бригадиры, звеньевые, рабочие (исполнители работ), допускаемые к выполнению работ повышенной опасности на территории действующего предприятия перед допуском должны получить целевой инструктаж с привлечением ответственных работников предприятия, на территории которого предстоит выполнять работы.

2.14. Исполнители работ несут ответственность за выполнение мер безопасности, указанных в инструкции по охране труда, при проведении целевого инструктажа; за точное выполнение указаний ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ; обязательное применение индивидуальных средств защиты, производственную и технологическую дисциплину.

## 3 Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков

3.1. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ.

В случае невыполнения работы в указанное в наряде-допуске время или изменения условий производства работ работы прекращаются, наряд-допуск закрывается, возобновление работ разрешается только после выдачи нового наряда-допуска.

3.2. На каждую бригаду (звено), участвующую в производстве работ повышенной опасности, наряд-допуск должен оформляться в 2 экземплярах (один находится у лица, выдавшего наряд-допуск, другой выдается ответственному руководителю работ).

Бланк наряда-допуска должен быть заполнен ясно, конкретно и четко, в соответствии с Порядком заполнения (приложение 4). Исправления текста не допускаются.

3.3. При выполнении работ на территории действующего предприятия лицо, выдающее наряд-допуск от организации, учитывая имеющиеся или могущие возникнуть опасности (постоянно и потенциально опасные производственные факторы), а также в соответствии с определенными актом-допуском мероприятиями выписывает наряд-допуск в 3 экземплярах (третий экземпляр выдается ответственному лицу действующего предприятия), согласовав меры безопасности и порядок производства работ с ответственным лицом действующего предприятия (цеха, участка).

3.4. Для выполнения работ в охранной зоне линии электропередачи, связи, других инженерных коммуникаций организация обязана подать заявку предприятию, эксплуатирующему эти сооружения, с указанием вида, характера, места, времени начала и окончания работ, а также список ответственных руководителей, ответственных исполнителей работ и лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков, с указанием фамилий, инициалов, должностей и групп по электробезопасности и получить письменное разрешение на право производства работ.

3.5. Наряд-допуск на производство работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи, связи, других инженерных коммуникаций должен быть утвержден руководителем (главным инженером, техническим директором) организации и подписан лицом, ответственным за эксплуатацию линии со стороны владельца.

В подразделениях, выполняющих указанные работы и расположенных на расстоянии более 50 км от своих организаций, наряд-допуск утверждает руководитель подразделения или другой ответственный руководитель (специалист), прошедший соответствующее обучение и уполномоченный на это приказом по организации.

3.6. Количество нарядов-допусков, выдаваемых одновременно одному ответственному руководителю работ, определяется лицом, выдающим наряд-допуск, исходя из физической возможности выполнения ответственным руководителем своих обязанностей.

При этом у ответственного руководителя работ не должно быть более трех незакрытых нарядов-допусков одновременно.

3.7. Ответственному исполнителю работ может быть выдан только один наряд-допуск.

3.8. По окончании смены, а также при перерывах в работе на праздничные дни и дни отдыха ответственный исполнитель работ обязан передать наряд-допуск ответственному руководителю работ на хранение.

При возобновлении работ ответственный руководитель обязан лично убедиться в том, что условия их производства не изменились, и только после этого возвратить наряд-допуск ответственному исполнителю работ. Возобновление работ без наряда-допуска запрещается.

3.9. Срок хранения закрытого наряда-допуска — 30 дней.

3.10. Выдача и возврат нарядов-допусков регистрируются в Журнале учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности или совмещенных работ (приложение 4). Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью организации.

Журналы, чистые бланки и закрытые наряды-допуски должны храниться у лица, выдающего их.

Срок хранения журнала 6 мес с момента последней записи.

3.11. Ответственный руководитель работ не имеет права принимать наряд-допуск, осуществлять допуск бригады (звена) к работе, если характер и условия работ, меры безопасности не отражены в наряде-допуске в требуемом объеме или не соответствуют правилам безопасности. За отказ принять наряд-допуск и осуществить допуск персонала в указанных случаях он ответственности не несет.

Ответственный исполнитель работ не имеет права получать наряд-допуск и начинать работу бригады (звена), если характер и условия работ, меры безопасности не соответствуют действующим правилам и инструкциям по безопасности труда или не отражены в наряде-допуске в требуемом объеме. За отказ получить наряд-допуск и приступить к работе он ответственности не несет.

## 4 Порядок допуска и производства работ

4.1. Перед допуском бригады (звена) к работе ответственный руководитель работ обязан:

4.1.1. В присутствии ответственного исполнителя работ проверить выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, в соответствии с пп. 10-13 подписать наряд-допуск о готовности к производству работ и передать его ответственному исполнителю работ. В случае возникновения у ответственного исполнителя работ сомнений в правильности или достаточности мер безопасности, указанных в наряде-допуске, ответственный руководитель работ должен устранить недостатки или дать необходимые разъяснения;

4.1.2. Проверить по удостоверениям соответствие состава бригады (звена) по должности (профессии) и квалификации записям в наряде-допуске. Назвать бригаде (звену) фамилию и должность ответственного исполнителя работ;

4.1.3. Провести членам бригады (звена) на рабочем месте целевой инструктаж по технике безопасности. Проведение указанного инструктажа должно быть зафиксировано в п. 10 наряда-допуска.

4.2. Ответственный исполнитель работ обязан:

4.2.1. Проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады (звена) необходимых в процессе работы средств индивидуальной защиты, оснастки и инструмента;

4.2.2. Указать каждому члену бригады (звена) его рабочее место;

4.2.3. Получить, при выполнении огневых, пожароопасных и сварочных работ отдельный наряд (при работах на энергопредприятиях) или разрешение на их проведение и, при необходимости, предъявить подготовку рабочего места ответственному работнику пожарного надзора;

4.2.4. Постоянно находиться на месте производства работ и контролировать выполнение членами бригады (звена) мер безопасности и технологической последовательности производства работ;

4.2.5. Запрещать членам бригады (звена) покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском;

4.2.6. Выводить членов бригады (звена) с места производства работ на время перерывов в течение рабочей смены, наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ.

Возобновлять работу после перерыва, только лично осмотрев рабочее место;

4.2.7. По окончании работ вывести бригаду (звено) с места производства работ. Окончание работ оформить подписями (п. 14 наряда-допуска) и передать наряд-допуск ответственному руководителю работ.

4.3. Порядок допуска персонала организации к работам в зоне действия оборудования и инженерных коммуникаций на территории действующего предприятия устанавливается владельцем объекта (оборудования), о чем делается соответствующая запись в акте-допуске.

4.4. Для оформления повторного (ежедневного) допуска бригады (звена) к работе необходимо к наряду-допуску прилагать дополнительный лист по форме:

**Приложение к наряду-допуску**

**Ежедневный допуск к работе и ее окончание**

| Дата и время допуска к работе | Подписи | | Дата и время окончания работы | Подписи | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ответственного исполнителя работ | Допускающего | | Ответственного исполнителя работ | Допускающего |
| | | | | | |

**Примечание.** Приложение хранится вместе с нарядом-допуском.

4.5. Изменения в составе бригады (звена) регистрируются в приложении к наряду-допуску по форме:

**Изменения в составе бригады (звена)**

| Введен в состав бригады (звена): фамилия, и.о., профессия, разряд | Выведен из состава бригады (звена): фамилия, и.о., профессия, разряд | Дата и время | Разрешил ответственный руководитель работ: фамилия, и.о., подпись |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Примечание.** Приложение хранится вместе с нарядом-допуском.

## 5 Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ

5.1. Совмещенными считаются строительно-монтажные работы, которые выполняются на одной площадке, объекте (здании) одновременно несколькими организациями (подразделениями), при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую.

5.2. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ в целом по всему строительно-монтажному комплексу возлагается на руководителей генподрядной организации.

5.3. Руководитель генподрядной организации обязан выделить и своим приказом закрепить участки всей территории строительства, а также все строящиеся объекты, здания, сооружения или их части за подразделениями своей организации.

Передача субподрядным организациям участков территории строительства, частей зданий, сооружений или отдельных объектов для выполнения строительно-монтажных работ оформляется двусторонним актом между генподрядной и каждой субподрядной организацией на период производства указанных работ.

Указанным подразделениям и организациям на закрепленных за ними участках, территориях, зданиях и сооружениях вменяется в обязанность выполнение функции генподрядчика по ор-

ганизации и безопасному производству строительно-монтажных работ, а также осуществлению контроля за их выполнением.

**Примечание.** Участок территории может включать в себя опасные зоны, дороги, подземные и другие коммуникации.

5.4. Руководители организаций, выполняющих функции генподрядчика на закрепленных за ними участках (объектах), обязаны разработать и согласовать с субподрядными организациями график производства совмещенных работ, мероприятия по охране труда и пожарной безопасности, обязательные для всех организаций, ведущих работы на данном участке.

5.5. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ на объекте (с представлением права выдачи нарядов-допусков на эти работы) возлагается:

5.5.1. С начала строительства до передачи объекта по двустороннему акту субподрядной организации — на руководителей подразделений генподрядной организации;

5.5.2. После подписания двустороннего акта приемки объекта или его части (территории) для выполнения работ субподрядной организацией — на руководителя субподрядной организации.

Субподрядная организация осуществляет функцию генподрядной организации только по отношению к своим подразделениям или организациям, привлекаемым ею по отдельным договорам.

5.5.3. После завершения работ и передачи объекта генподрядной организацией во временную или постоянную эксплуатацию — на ответственное лицо эксплуатирующей организации, назначенное приказом (письменным распоряжением).

5.6. На объектах, удаленных на расстояние более 50 км от места расположения организации, разрешается выдача нарядов-допусков на производство совмещенных работ и их утверждение руководителем подразделения, выполняющего функции генподрядчика на данном объекте, при условии назначения его приказом по организации ответственным за безопасное производство работ на этом объекте.

При этом общий контроль за нарядно-допускной системой и ответственность за безопасную организацию совмещенных работ возлагается на руководителей организаций, которым подчинены названные подразделения.

5.7. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие с работниками организаций, выполняющих совмещенные работы, несут должностные лица организации:

- выдавшей наряд-допуск, если мероприятия, указанные в нем, не обеспечили безопасности работающих;
- не выполнившие мероприятий по безопасности, указанных в наряде-допуске;
- ведущей работы по наряду-допуску в случае расширения ими объема работ за пределы, установленные нарядом-допуском;
- в которой работает пострадавший, если совмещенные работы проводились этой организацией без наряда-допуска.

5.8. Наряд-допуск на производство совмещенных работ на закрепленных за субподрядными организациями участках должен выдаваться ответственными работниками этих организаций.

## Приложение 1

## Примерный перечень работ и профессий, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности

### I. Виды работ

1. Верхолазные и на высоте.
2. В замкнутых пространствах (емкостях, отсеках, боксах, трубопроводах) .
3. В колодцах, шурфах, траншеях и котлованах глубиной более 2 м.
4. Изготовление и применение стекловаты, стекловолокна, шлаковаты и изделий из них.
5. Лесоповал, транспортировка и сплав леса.
6. Монтаж, демонтаж зданий, сооружений и их частей, лесов, подмостей, козырьков, опалубки.
7. Монтаж, наладка, техническое обслуживание, ремонт и демонтаж грузоподъемных машин и механизмов, конвейеров, технологического и станочного оборудования, электроустановок и линий электропередачи.
8. Монтаж и демонтаж линий электропередачи, строительных конструкций и технологического оборудования с помощью вертолетов.
9. Оборка камней и укрепление откосов горных склонов, каньонов, ущелий и оврагов.
10. Ремонт и наладка гидравлического и пневматического оборудования и инструмента.
11. Проверка, правка и установка абразивных камней на оборудование и инструмент.
12. Устройство и обслуживание ледовых переправ и дорог, бродов и паромных переправ.
13. Химическая и огнестойкая защита древесины и деревянных изделий.
14. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт внутрицехового рельсового и нерельсового транспорта.
15. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт плавсредств технического флота и оборудования гидромеханизации.
16. Приготовление и применение холодных и горячих битумных мастик.
17. Приготовление шихты и варка стекла.
18. Изготовление изделий из расплавленной стекломассы.
19. Хранение, перевалка и транспортировка взрывчатых материалов, газовых баллонов, едких и ядовитых веществ, других опасных грузов.
20. Электропрогрев бетона.
21. Изготовление и испытание стропов.
22. В подземных выработках.
23. В охранных зонах ВЛ.
24. В зонах действия токов высокой частоты, электростатического электричества, зонах повышенной напряженности электрического или электромагнитного поля, а также работы с применением лазеров.
25. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт трубопроводов и сосудов, находящихся под давлением.
26. Устройство металлопокрытий.
27. Нанесение бетона, растворов, изоляционных и обмуровочных материалов методом набрызга и напыления.
28. Покрытие и термическая обработка металлов.
29. Работы с применением открытого огня.
30. Работы с применением ручных электро- и пневмомашин и инструментов.
31. Работы с применением пеков, эпоксидных смол и других химических веществ, обладающих токсическими свойствами.
32. Работы с применением кислот, щелочей и других агрессивных и ядовитых жидкостей и материалов. Химическая очистка оборудования.
33. Работы с применением легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных жидкостей и материалов.

34. Работы с применением радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений.
35. Литейные работы.
36. Бурение скважин и шпуров.
37. Забивка свай.
38. Цементация и химическое закрепление грунтов и фундаментов.
39. Взрывные работы.
40. Электрооттаивание грунтов.
41. Работы в электроустановках под напряжением.

**II. Профессии рабочих**

1. Автоклавщики; рабочие, операторы, обслуживающие сосуды, работающие под давлением.
2. Аккумуляторщики.
3. Асфальтобетонщики (асфальтировщики, варильщики).
4. Бурильщики.
5. Бункеровщики.
6. Взрывники.
7. Водолазы.
8. Вулканизаторщики.
9. Генераторщики ацетиленовой установки.
10. Гидромониторщики.
11. Дефектоскописты.
12. Дозиметристы.
13. Известегасильщики.
14. Изолировщики (гидроизолировщики, термоизолировщики, пленочники).
15. Истопники.
16. Кессонщики.
17. Кислотоупорщики.
18. Копровщики.
19. Кузнецы.
20. Котлочисты.
21. Кочегары:

а) при сжигании в котлах малой производительности в качестве топлива угля — машинисты (кочегары) котельной;

б) при сжигании мазута — машинисты;

в) при сжигании газа — операторы.

22. Кровельщики.
23. Лебедчики.
24. Маляры на работах с лакокрасочными материалами, обладающими токсичными свойствами.
25. Машинисты (мотористы, операторы) строительных машин и механизмов.
26. Машинисты (крановщики, мотористы, операторы) грузоподъемных машин (механизмов) и конвейеров.
27. Машинисты (мотористы, операторы) оборудования гидромеханизации и технологического оборудования.
28. Машинисты (помощники машинистов) локомотивов.
29. Машинисты (мотористы, водители, операторы) внутрицехового рельсового и нерельсового транспорта.
30. Машинисты двигателей внутреннего сгорания, компрессорных установок, перегружателей, паровых машин и локомобиля.
31. Машинисты вагоноопрокидывателя, машинисты перегружателей.
32. Машинисты шахтных подъемных машин, породопогрузочных машин, укладчиков, проходческих щитов, электровозов по откатке.
33. Медники.

34. Металлизаторы.
35. Монтажники (конструкций, оборудования, электроустановок, аппаратуры, приборов).
36. Литейщики.
37. Обжигальщики извести.
38. Огнеупорщики.
39. Операторы пиротехнического, электрического и пневматического инструмента; заправочных станций.
40. Откатчики.
41. Паяльщики.
42. Пескоструйщики.
43. Плавсостав технического флота.
44. Проходчики.
45. Стекольщики.
46. Стропальщики (зацепщики), такелажники, сигнальщики.
47. Скалолазы, проходчики горных склонов.
48. Стволовые.
49. Торкретчики.
50. Трубоклады.
51. Травильщики.
52. Электромонтажники.
53. Электрогазосварщики (газорезчики, бензорезчики, керосинорезчики).
54. Электрослесари.
55. Электромонтеры.
56. Электромеханики по лифтам.
57. Слесари, выполняющие газоопасные работы.
58. Раздатчики (кладовщики) складов ВМ.
59. Рабочие складов ВМ, занятые на погрузочно-разгрузочных работах.

Если на предприятии, в организации имеются не указанные в настоящем Перечне профессии рабочих и виды работ, к которым следует предъявлять повышенные требования по безопасности, руководителю организации (предприятия) предоставляется право, по согласованию с местными органами государственной инспекции, вносить в Перечень соответствующие дополнения.

## Приложение 2
## Примерный перечень работ повышенной опасности, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск

1. Строительно-монтажные и ремонтные работы с применением строительных машин и механизмов в охранной зоне воздушных линий электропередачи (ВЛ), инженерных коммуникаций, вблизи или на территории складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов, ядовитых, агрессивных, радиоактивных веществ.
2. Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалках, скотомогильниках, кладбищах и т.п.).
3. Строительно-монтажные работы, выполняемые в закрытых емкостях, колодцах, тоннелях, шурфах, подземных выработках.
4. Строительно-монтажные работы, выполняемые на участках, объектах или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии, или в пределах зон с постоянно действующими опасными производственными факторами, в том числе:
4.1 Работы с применением пиротехнического инструмента;
4.2 Работы по устройству ледовых, канатных и понтонных переправ, бродов;
4.3 Работы по устройству понтонов, дренажных колодцев, укладке и перекладке пульпопроводов;
4.4 Уборка опасных деревьев (гнилых, сухостойных, зависших ветровальных, буреломных и сломанных, которые могут упасть от ветра, толчка или удара);
4.5 Разборка, укрепление и восстановление аварийных частей, узлов, элементов зданий и сооружений;
4.6 Работы на высоте при отсутствии строительных лесов, подмостей (кроме монтажа ВЛ и линий связи);
4.7 Электросварочные и другие огневые работы внутри и снаружи всех резервуаров, а также тары и других емкостей из-под горючих, взрывчатых и агрессивных веществ;
4.8 Слив, зачистка, нейтрализация резервуаров, тары и других емкостей из-под нефтепродуктов, кислот, щелочей и других агрессивных, токсичных, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ и смесей;
4.9 Сборка, установка и ремонт опор ВЛ, высотных сооружений и т.п. с применением вертолетов или двух кранов;
4.10 Монтаж проводов и тросов при переходах ВЛ через естественные преграды (реки, болота, овраги), на пересечении с другими ВЛ, в охранной зоне действующих ВЛ, инженерных коммуникаций;
4.11 Скалолазные работы;
4.12 Взрывные работы;
4.13 Работы с применением радиоактивных веществ;
4.14 Разработка вручную котлованов и траншей глубиной более 2 м;
4.15 Работы по приготовлению и применению горячих битумных мастик, праимера;
4.16 Работы по сооружению металлических, кирпичных и железобетонных труб.
5. Строительно-монтажные работы в зонах повышенного уровня радиации.

**Примечание.** Перечень работ должен быть уточнен и дополнен с учетом специфики работы каждой организации и утвержден ее руководителем.

**Приложение 3**

**Форма акта-допуска на производство строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации), жилого микрорайона**

## АКТ-ДОПУСК

для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации), жилого микрорайона

Гор._____ «_____»_____19____ г.

_____

(наименование предприятия (организации), микрорайона)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика,

_____

(ф.и.о., должность)

представитель генерального подрядчика, ответственный за производство строительно-монтажных работ,_____

_____

(ф.и.о., должность)

и представитель организации, эксплуатирующей объекты, расположенные вблизи производства строительно-монтажных работ,

_____

(ф.и.о., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами,_____

_____

(наименование осей, отметок и номер чертежей)

для производства на нем_____

(наименование работ)

под руководством технического персонала — ответственного представителя генерального подрядчика на следующий срок:

начало _____, окончание _____

(дата) (дата)

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

| Наименование мероприятия | Срок выполнения | Исполнитель |
|---|---|---|
| | | |

Представитель заказчика_____

(подпись)

Представитель организации, эксплуатирующей объекты вблизи места производства строительно-монтажных работ _____

(подпись)

Представитель генерального подрядчика (подрядчика)_____

(подпись)

**Примечание.** При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить новый акт- допуск.

**Приложение 4**

**Форма наряда-допуска на производство работ повышенной опасности**

_____

(наименование организации, предприятия)

Утверждено:
Гл. инже-
нер_____

**НАРЯД-ДОПУСК**

на производство работ повышенной опасности

от «_____»_____20___ г.

**I. НАРЯД**

1. Ответственному исполнителю работ_____
с бригадой в составе._____ человек произвести следующие работы:

_____

_____

(наименование работ, место проведения)

2. Для производства работ необходимы:
материалы _____ ;
инструменты_____ ;
защитные средства_____.

3. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие меры безопасности:_____

(перечисляются основные мероприятия

_____

и средства по обеспечению безопасности труда)

_____

_____

4. Особые условия_____
5. Начало работы в _____ ч._____ мин. _____ 19____ г.
Окончание работы в _____ ч._____ мин. _____ 19____ г.
Режим работы_____
(одно-, двух-, трехсменный)
6. Ответственным руководителем работ назначается

_____

(должность, ф.и.о.)
7. Наряд-допуск выдал_____
(должность, ф.и.о., подпись)
8. Наряд-допуск принял:
ответственный руководитель работ_____
(должность, ф.и.о., подпись)

9. Мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ согласованы* :_____

(должность, ф. и. о., подпись

_____

ответственного лица действующего предприятия (цеха, участка)

**II. ДОПУСК**

10. Инструктаж о мерах безопасности на рабочем месте в соответствии с инструкциями_____

_____

(наименование инструкции или краткое содержание инструктажа)
провели:
ответственный руководитель работ_____
(дата, подпись)
Ответственное лицо действующего предприятия (цеха, участка)*
_____
(дата, подпись)

11. Инструктаж прошли члены бригады:

| Фамилия, имя, отчество | Профессия, разряд | Дата | Подпись прошедшего инструктаж |
|---|---|---|---|
| | | | |

12. Рабочее место и условия труда проверены. Меры безопасности, указанные в наряде-допуске, обеспечены.
Разрешаю приступить к работам* _____
(должность, ф.и.о., допускающего
_____
к работе — представителя действующего предприятия, дата и подпись)
Ответственный руководитель работ_____
(дата, подпись)
Ответственный исполнитель работ_____
(дата, подпись)
13. Работы начаты в _____ ч._____ мин. _____ 19_____ г.
Ответственный руководитель работ_____
(дата, подпись)
14. Работы окончены, рабочие места проверены (материалы, инструменты, приспособления и т.п. убраны), люди выведены.
Наряд закрыт в _____ ч._____ мин. _____ 19_____ г.
Ответственный исполнитель работ_____
(дата, подпись)
Ответственное лицо действующего предприятия* _____
(дата, подпись)

* Оформляется подписью только при выполнении строительно-монтажных работ на территории (в цехе, на участке) действующего предприятия.

**Примечание.** Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах (1-й находится у лица, выдавшего наряд, 2-й — у ответственного руководителя работ).

При работах на территории действующего предприятия наряд-допуск оформляется в 3 экземплярах (3-й экземпляр выдается ответственному лицу действующего предприятия).

## Порядок заполнения наряда-допуска

### Раздел I. «Наряд»

*Пункт 1.* При наименовании работ следует избегать обобщенных названий и конкретно указывать вид работ, выполняемый по данному наряду-допуску. Члены бригады (звена) обязаны выполнять только указанную в наряде работу. При необходимости выполнить какие-либо дополнительные работы необходимо выписать другой наряд-допуск. Место работ указывается по конкретным, реально имеющимся на месте производства работ ориентирам. Нахождение в указанной зоне членов бригады разрешается только в присутствии ответственного исполнителя

или, при его отсутствии, ответственного руководителя работ. При невозможности выполнения этого условия члены бригады из указанной опасной зоны должны быть выведены.

*Пункт 2.* Указываются материалы, инструменты, приспособления, оборудование и защитные средства, применяемые при выполнении указанных в п. 1 работ. При этом необходимо обратить особое внимание на материалы, инструменты, приспособления и оборудование, которые сами по себе могут стать источником опасности (горюче- и взрывоопасные материалы; электрифицированный, пневматический и пиротехнический инструмент; инструменты с острыми рабочими кромками; оборудование, имеющее открытые вращающиеся и движущиеся рабочие органы, и т.п.).

*Пункт 3.* При перечислении мероприятий, проводимых в целях безопасности работ, необходимо обратить особое внимание на мероприятия, предотвращающие воздействие на работников внешних, не связанных непосредственно с выполняемой работой опасностей, из-за которых данная работа отнесена к категории работ повышенной опасности. К ним в первую очередь относятся установка защитных и сигнальных ограждений, экранов, средств сигнализации, устройство защитных покрытий и т.п. При выполнении работ на территории действующего предприятия в этот пункт необходимо внести мероприятия, указанные в акте-допуске.

*Пункт 4.* В особых условиях наряда-допуска указываются источники внешних опасных факторов и опасных факторов, которые могут появиться во время работы, а также их местонахождение. Здесь же указывается действующее оборудование, находящееся в зоне производства работ или вблизи нее.

*Пункт 5.* При указании времени начала и окончания работ необходимо учитывать, что работники могут находиться в зоне работ только в указанное время и только в присутствии ответственного исполнителя или руководителя работ.

*Пункт 6.* Наряд-допуск имеет право выписывать и выдавать только ответственный работник, назначенный приказом организации.

*Пункт 7.* Ответственный руководитель работ перед подписанием наряда-допуска должен ознакомиться с записями в наряде, имеющейся нормативной и технической документацией, оценить полноту мер по обеспечению безопасных условий работ и, при необходимости, уточнить и дополнить их.

*Пункт 8.* При выполнении работ на территории действующего предприятия лицо, выдающее наряд-допуск, вместе с ответственным руководителем работ согласовывает мероприятия по обеспечению безопасности труда и порядок производства работ с ответственным лицом действующего предприятия и получает его подпись. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (*), не заполняется.

**Раздел II. «Допуск»**

*Пункт 9.* Перед началом работ ответственный руководитель работ, а при выполнении работ на территории действующего предприятия — его ответственное лицо проводит инструктаж членов бригады (звена), в котором, помимо мер безопасности по выполняемой работе, указывают меры безопасности по предотвращению травмирования от внешних опасных и вредных факторов, местонахождение источников опасности, проходы в зону производства работ и в самой зоне. Кроме того, рассказывается о порядке действия работников в аварийных и чрезвычайных ситуациях, разъясняется порядок производства работ. Рабочие знакомятся с необходимой нормативно-технической документацией, ППР, ТК.

По окончании инструктажа ответственный руководитель работ опросом проводит проверку полноты усвоения материала, при необходимости, поясняет некоторые мероприятия по организации и безопасному производству работ. Проведение целевого инструктажа подтверждается подписью в наряде-допуске.

*Пункт 10.* Фамилии и профессии рабочих, получивших инструктаж, четко, без исправлений, записываются в соответствующую графу наряда-допуска. Каждый работник росписью подтверждает проведение инструктажа. Какие-либо исправления или дописки не допускаются.

*Пункт 11.* При выполнении работ на территории действующего предприятия ответственное лицо предприятия проверяет рабочее место, условия труда и выполнение мер безопасности,

указанных в наряде-допуске, допускает рабочих на место работ и ставит свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная звездочкой (*), не заполняется. Ответственный руководитель работ совместно с ответственным исполнителем работ проверяют состояние рабочего места, выполнение мер безопасности, устраняют выявленные недостатки и расписываются в наряде-допуске.

*Пункт 12.* Ответственный руководитель работ проставляет время и дату фактического начала работ и передает один экземпляр наряда-допуска ответственному исполнителю работ, другой — лицу, выдавшему наряд-допуск.

*Пункт 13.* По окончании работ ответственный исполнитель работ совместно с ответственным руководителем работ (при выполнении работ на территории действующего предприятия в присутствии ответственного лица предприятия) проверяют выполнение работ, рабочее место, отсутствие посторонних предметов, материалов, инструментов и других факторов, наличие которых может создать аварийную ситуацию, проставляют время и дату фактического окончания работ и ставят свою подпись в наряде-допуске. Если работа производится не на территории действующего предприятия, строка, отмеченная (*), не заполняется. Ответственный исполнитель работ передает закрытый наряд-допуск ответственному руководителю работ. Ответственный руководитель проставляет дату закрытия наряда в журнале учета выдачи нарядов-допусков, ставит свою подпись и передает закрытый наряд-допуск лицу, ответственному за выдачу наряда-допуска.

**Приложение 5**

**Форма журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности или совмещенных работ**

**ЖУРНАЛ**
**учета выдачи наряда-допуска на производство работ повышенной опасности и совмещенных работ**

_____

(наименование организации, выдающей наряд-допуск)

| Номер наряда-допуска. Дата выдачи | Наименование организации, получившей наряд-допуск, характер работ (повышенной опасности или совмещенные) | Сроки выполнения работ по наряду-допуску | | Фамилия, инициалы и подпись лица, выдавшего наряд допуск | Фамилия, инициалы и подпись лица, получившего наряд допуск | Дата закрытия наряда-допуска | Подпись ответственного руководителя работ | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Начало | Окончание | | | | | |
| | | | | | | | | |

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изме-нения | Дата внесения изменения, проведения ревизии | Краткое содержание измене-ния | Ф.И.О. лица, внесшего изменение | Подпись |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |

## ЛИСТ РАССЫЛКИ

| № экз. | Должность | Ф.И.О. |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | | |