

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Разработка перечня работ с повышенной опасностью

К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы. Поэтому при выполнении таких работ, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции. В каждой организации с учетом конкретных условий и особенностей технологии должен быть составлен и утвержден руководителем организации перечень работ повышенной опасности.

Его составляют на основе примерного перечня работ с повышенной опасностью в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда - такими, например, как: СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве", "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей", "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок", "Положение. Работы с повышенной опасностью, организация проведения" (ПОТ РО-14000-005-98), "Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте" (ПОТ РМ-012-2000), "Правила по охране труда при эксплуатации коммунального водопроводно-канализационного хозяйства" и др. Кроме вышеупомянутых, отдельные правила безопасности относят некоторые работы к работам повышенной опасности; их выполнение должно вестись с дополнительными мерами по обеспечению безопасности.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью

Часть работ повышенной опасности, "узаконенная" локальными нормативными актами предприятия, требует оформления наряда-допуска.

Наряд-допуск - это задание на производство работ, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения работы. Форма наряда-допуска несколько отличается для ведения разных работ, структура содержания остается одинаковой.

Обязательно указываются:

подготовительные мероприятия и отметка об их выполнении;

состав бригады;
фиксируется проведение и прохождение целевого инструктажа;

время начала и окончания работ;
подтверждение окончания работ.

Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ (в ряде случаев - на рабочую смену). Выдача и возврат его регистрируются в журнале.

Наряд-допуск оформляется, как правило, в двух экземплярах. Один находится у лица, выдавшего наряд-допуск, другой выдается ответственному руководителю работ. При работах на территории предприятия-заказчика целесообразно оформлять наряд-допуск в трех экземплярах (3-й экземпляр выдается ответственному лицу действующего предприятия-заказчика). Кроме того, третий экземпляр наряда-допуска оформляется и в ряде случаев, оговоренных отдельными Правилами безопасности. Исправления при заполнении наряда-допуска не допускаются.

В случае невыполнения работ 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. Изменения в составе бригады регистрируются в приложении к наряду-допуску по специальной форме.

Окончание работ оформляется подписями в наряде-допуске, и он передается ответственному руководителю работ.

Срок хранения закрытого наряда-допуска - 30 дней.

Проведение инструктажа по безопасности фиксируется в наряде-допуске с подписью участников.

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;

признанные годными к
производству работ
медицинским
освидетельствованием;

имеющие
удостоверение на право
производства этих
работ;

не моложе 18 лет
(в отдельных
отраслях - не
моложе 21 года);

**К
самостоятель-
ному
выполнению
работ
повышенной
опасности
допускаются
лица:**

получившие
инструктаж на
рабочем месте по
безопасности при
выполнении работ.

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

Право выдачи нарядов-допусков предоставляется специалистам (мастер, начальник участка и т.д.), аттестованным по охране труда и уполномоченным на это приказом руководителя организации, например техническому директору, главному инженеру, заместителям директоров, начальникам самостоятельных подразделений и их заместителя.

Лица, выдающие наряд-допуск, определяют необходимость и объем работ, условия безопасного выполнения этих работ, осуществляют контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ, определяют квалификацию ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, членов бригады.

Ответственными за организацию и производство работ повышенной опасности являются:

- лица, выдающие наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;
- ответственные исполнители работ.

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.

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. Ответственными исполнителями могут назначаться прорабы, мастера, бригадиры (звеньевые). Они несут ответственность за безопасное выполнение работ, соблюдение членами бригады мер безопасности, указанных в наряде-допуске, обязательное применение средств индивидуальной защиты, производственную и технологическую дисциплину.

Ответственный исполнитель работ не имеет права покинуть рабочее место. В случае возникновения такой необходимости его обязан заменить ответственный руководитель работ. При невозможности замены работы должны быть прекращены, а рабочие выведены с места производства работ.

Состав бригады работающих по наряду-допуску должен состоять не менее чем из 2 человек.

В ряде случаев по решению руководства некоторые работы (не предписанные нормативными документами, но требующие более жесткого контроля за их подготовкой и проведением) оформляются не нарядом-допуском, а разрешением с оформлением проведения этих работ в специальном журнале.

Проведение работ с повышенной опасностью

Учитывая большое многообразие работ повышенной опасности, привести единые требования к безопасному ведению работ не представляется возможным. Нужно лишь отметить, что на каждый вид выполняемых работ обязательно должна быть разработана и утверждена в установленном порядке соответствующая инструкция. Если существуют типовые инструкции по выполнению данного вида работ, то основой являются они.

Действия ответственного руководителя работ с повышенной опасностью примерно одинаковы. **Практика подсказывает, что типичные обязанности руководителя работ с повышенной опасностью состоят в следующем:**

Ответственный за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью руководитель:

осуществляет руководство работами, обеспечивая безопасную организацию работ и выполнение мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (отравлений, поражений);

определяет объемы, время, продолжительность и характер порученных работ;

определяет перечень опасных и вредных факторов, которые постоянно или случайно, в результате ошибочных или других непредусмотренных ситуаций, временно или постоянно могут присутствовать при производстве работ;

оценивает степень опасности их воздействия на организм человека;

определяет перечень средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых при производстве порученной работы, и обеспечивает ими работников, объяснив правила пользования ими;

Ответственный за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью

руководитель:

определяет перечень документов, инструкций по эксплуатации и безопасному производству работ, технологические, электрические или другие схемы, чертежи, технические описания и другую документацию, необходимую для производства работ, и обеспечивает ими работников;

определяет перечень материалов, инструментов и контрольно-измерительных приборов, средств механизации и других приспособлений, применение которых связано с производством работ, и обеспечивает ими работников;

определяет количественный и квалификационный состав работников для производства порученной работы;

проводит специальный инструктаж со всеми работниками, оформляет наряд-допуск; не допускает к работе лиц, не прошедших обучение, инструктаж, проверку знаний и не имеющих допуск к самостоятельному ведению работ;

допускает к самостоятельной работе только тех работников, которые присутствовали на получении наряда-допуска на производство работ;

осуществляет необходимые согласования по установленной форме, организует доставку к месту производства работ и разъясняет работникам их обязанности, перечень, объемы, характер и продолжительность работ, распорядок работы, место и границы производства работ;

обеспечивает рациональное размещение на рабочих местах машин и механизмов, материалов, запасных частей, инструмента, приспособлений, не допускает загромождения, захламления рабочих мест, проходов и проездов;

знакомит работников с технологическими, электрическими или другими схемами, чертежами, техническими описаниями и другой документацией, материалами, инструментами и контрольно-измерительными приборами, машинами и механизмами и порядком их взаимодействия, средствами механизации и другими приспособлениями, привлеченными для производства работ, разъясняет правилами и порядок пользования ими;

Ответственный за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью

руководитель:

разъясняет работникам порядок и правила действия при возникновении чрезвычайных и нештатных ситуаций, опасных или несчастных случаев, правила эвакуации из опасной зоны и оказания первой помощи пострадавшим, правила пользования первичными средствами пожаротушения;

проверяет наличие и применение работниками спецодежды и спецобуви, средств индивидуальной защиты, средств контроля за безопасностью окружающей производственной среды, предусмотренных правилами, нормами, инструкциями, и осуществляет контроль за правильным использованием их;

осуществляет работу только в соответствии с полученным нарядом и паспортом работ;

в установленном порядке осуществляет допуск и приступает к производству работ;

обеспечивает соблюдение распорядка рабочего дня, трудовой и производственной дисциплины, правил технической эксплуатации и техники безопасности при производстве работ, управлении машинами и механизмами, производстве различных измерений, осмотрах состояния оборудования, зданий и сооружений, перемещениях на различных видах транспорта, ведении технологических процессов, или, в зависимости от характера выполняемых работ, других действий;

в начале, а также в течение выполнения работы проверяет все рабочие места, осуществляет контроль за воздушной средой, состоянием оборудования, механизмов, приспособлений, ограждений, предохранительных устройств, средств связи и сигнализации, средств противопожарной защиты;

осуществляет непосредственное руководство работами в наиболее сложных и опасных местах;

принимает меры по устранению выявленных в течение выполнения работ нарушений и отклонений; в случае невозможности немедленного устранения нарушений сообщает об этом вышестоящему руководству;

Ответственный за безопасное выполнение работ с повышенной опасностью руководитель:

при обнаружении нарушений, угрожающих жизни и здоровью работников, останавливает работы и выводит людей из опасной зоны; ставит в известность вышестоящее руководство;

при возникновении нештатных ситуаций, в том числе изменений условий и обстоятельств производства работ, болезни или нарушениях работников правил безопасности, проявлении ими некомпетентности при выполнении порученной работы, осуществляет необходимые согласования и корректировки состава и характера работ и перемещения и перестановки работников;

приостанавливает производство работ при возникновении противоречий с требованиями действующих нормативных документов или возникновении угрозы безопасности работников;

приостанавливает производство работ при обнаружении неисправностей оборудования, зданий и сооружений, машин и механизмов, инструментов и контрольно-измерительных приборов, неисправностей или отсутствии спецодежды и номенклатурных средств индивидуальной или коллективной защиты, в тех случаях, если такой отказ не создает угрозу безопасности работников;

после визуального осмотра или - в зависимости от характера и категории работ - инструментальных замеров или соответствующих испытаний констатирует завершение работ, осуществляет документальное оформление завершения работ, информирует соответствующие службы и должностные лица и осуществляет эвакуацию работников с места производства работ;

показывает личный пример и высокую компетентность в безусловном соблюдении требований охраны труда и безопасности производства.