

Тема 2. Порядок проведения работ повышенной опасности

Вопрос 1. Порядок оформления нарядов-допусков.

Работы повышенной опасности должны выполняться в соответствии с письменным распоряжением – **нарядом-допуском** на производство работ повышенной опасности (наряд-допуск), оформляемым уполномоченными работодателем должностными лицами, ответственными за организацию и безопасное производство работ.

Работодатель должен предусмотреть		
Порядок производства работ повышенной опасности	Порядок оформления нарядов-допусков	Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ

При выполнении работ повышенной опасности следует руководствоваться требованиями Правил по охране труда, касающихся **конкретных видов выполняемых работ**.

Нарядом-допуском определяются
<i>Содержание, место, время и условия производства работ</i>
<i>Необходимые меры безопасности</i>
<i>Состав бригады и работники, ответственные за организацию и безопасное производство работ</i>

Кто выдает наряд-допуск? Наряд-допуск выдает должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное производство работ и уполномоченное приказом работодателя.

Кому может быть выдан? Непосредственному руководителю работ; прорабу; мастеру и другим работникам.

В исключительных случаях работы с повышенной опасностью, как-то: предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работникам, ликвидация аварий

и стихийных бедствий в их начальных стадиях – могут быть начаты без оформления наряда-допуска, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством ответственного должностного лица.

Если эти работы принимают затяжной характер, оформление наряда-допуска должно быть произведено в обязательном порядке.

К работам с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и обучение.

На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько цехов и служб организации (на так называемые совмещенные работы), наряды-допуски должны выдаваться главным инженером (техническим директором) организации или по его распоряжению его заместителями или главными специалистами организации.

На работы локального характера с повышенной опасностью выдача нарядов-допусков должна производиться руководителями подразделений и их заместителями, где должны производиться эти работы.

Ответственными за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам являются:

- Лицо, выдающее наряд-допуск;
- Ответственный руководитель работ;
- Ответственный производитель работ (Наблюдающий);
- Допускающий к работе;
- Члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску.

Лица, выдающие наряды-допуски, определяют необходимость производства работ и возможность безопасного их выполнения, отвечают за правильность и полноту указываемых в наряде-допуске мер безопасности.

Порядок оформления нарядов-допусков.

Наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью должен быть оформлен до начала производства этих работ.

Наряд-допуск следует оформлять в подразделении, где будут производиться работы с повышенной опасностью. Выдача наряда-допуска должна регистрироваться в специальном журнале.

Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на весь период выполнения работ при непрерывном характере их ведения с продлением для каждой смены и оформлен на одного Ответственного производителя работ (Наблюдающего) с одной бригадой. Продление наряда-допуска должен оформлять и осуществлять Допускающий к работе перед началом каждой смены.

Наряд-допуск должен выписываться в двух экземплярах и заполняться четкими записями чернилами. Исправление текста не допускается.

При выполнении работ с повышенной опасностью силами двух и более бригад на одном объекте наряд-допуск должен выдаваться Ответственному производителю работ для каждой бригады за подписью одного лица. При оформлении нарядов-допусков должны быть разработаны мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих с учетом совместного характера выполнения работ бригадами.

Производственные участки, технологические линии и т.п., на которых полностью прекращен производственный процесс, а также здания и сооружения, расположенные вне действующих подразделений организации, выделенные для выполнения на них работ с повышенной опасностью силами подрядной организации или другого подразделения, должны быть для производства работ переданы им по акту. В этом случае оформление наряда-допуска и обеспечение безопасности работников возлагаются на администрацию, организующую работы с повышенной опасностью.

Если через объект, где предполагается выполнение работ с повышенной опасностью, проходят действующие токо-, паро- и газопроводы и т.п. или работают мостовые краны, то такой объект не может быть передан производителю работ по акту для производства на нем работ с повышенной опасностью.

Работы, производимые вблизи действующих линий электропередачи и скрытых коммуникаций, должны быть предварительно согласованы с заинтересованными организациями, а соответствующие документы (схемы коммуникаций и т.д.) должны прилагаться к наряду-допуску.

При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск должен выдаваться при наличии письменного разрешения организации - владельца этого сооружения или коммуникации.

Форма наряда-допуска для ведения разных работ несколько различается, структура же содержания остается неизменной. Обязательно указываются:

- подготовительные мероприятия и отметка об их выполнении;
- состав бригады;

- отметка о проведении и прохождении 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).

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, после чего он передается ответственному руководителю работ.

Срок хранения закрытого наряда-допуск оговаривается правилами по охране труда (например, при выполнении окрасочных работ, закрытые по завершении работ наряды-допуски хранятся 1 год; при выполнении работ по производству цемента закрытые по завершении работ наряды-допуски хранятся 30 дней.)

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

Одноименные типовые работы повышенной опасности, приводящиеся на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ повышенной опасности инструкциям по охране труда.

Вопрос 2. Порядок проведения работ повышенной опасности.

Производство работ с повышенной опасностью:

Перед допуском членов бригады к выполнению работ с повышенной опасностью Ответственный производитель работ совместно с допускающим должны проверить выполнение предусмотренных нарядом-допуском технических и организационных мероприятий по подготовке места работы.

После проверки выполнения мероприятий разрешение на производство работ должно быть оформлено в наряде-допуске подписью Ответственного производителя работ.

При выполнении совмещенных работ разрешение на производство работ с повышенной опасностью должно быть оформлено в наряде-допуске подписями

Ответственного руководителя работ, Ответственного производителя работ и руководителя подразделения, в котором выполняются совмещенные работы.

Если при проверке выполнения мероприятий у Допускающего или у Ответственного производителя работ возникнут сомнения или неясности в обеспечении безопасных условий производства работ для членов бригады, они должны потребовать разъяснений у Ответственного руководителя работ.

Допускающий при допуске членов бригады к работе обязан:

Проверить по наряду-допуску фамилии Ответственного руководителя работ и Ответственного производителя работ, членов бригады и содержание порученной работы;

Информировать членов бригады на основе учета рисков об условиях безопасности при проведении работ, учесть пригодность каждого работника к выполняемой работе (из условий безопасности и состояния здоровья), проверить знание обязанностей членов бригады при выполнении работ в составе бригады с соблюдением требований безопасности;

Указать места отключения объекта от электрических, паровых, газовых и других источников питания, выделенную зону монтажа, ремонта и т.п.

После допуска членов бригады к работе один экземпляр наряда-допуска должен остаться у Ответственного производителя работ, второй - у лица, выдавшего его.

С момента допуска членов бригады к работе надзор за безопасным ведением работ должен осуществлять Ответственный производитель работ.

При выполнении работ с повышенной опасностью одной бригадой в разных помещениях Ответственный производитель работ должен находиться на том месте, где имеется наибольшая необходимость в надзоре за безопасным ведением работ.

При необходимости временного прекращения работ по указанию Ответственного руководителя работ Ответственный производитель работ должен удалить членов бригады с места работы и вернуть наряд-допуск Ответственному руководителю работ.

При перерыве в работе в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по производственным причинам и др.) члены бригады должны быть удалены с места работ, наряд-допуск должен находиться у Ответственного производителя работ. Члены бригады после перерыва могут приступить к работе по разрешению Ответственного производителя работ.

После окончания рабочего дня рабочие места должны быть приведены в порядок, наряд-допуск должен быть сдан Ответственному руководителю работ или лицу, выдавшему наряд-допуск.

Работы должны быть прекращены, наряд-допуск изъят и возвращен лицу, выдавшему его, в следующих случаях:

При обнаружении несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
При изменении объема и характера работ, вызвавших изменения условий выполнения работ;
При обнаружении Ответственным руководителем работ или другими лицами, осуществляющими контроль за состоянием охраны труда, нарушений работниками правил безопасности;
При изменении состава бригады.

К прерванным работам можно приступить только после устранения недостатков и получения наряда-допуска.

До закрытия наряда-допуска запрещается вводить в эксплуатацию объект, где выполнялись работы с повышенной опасностью.

Лицо, выдавшее наряд-допуск, несет ответственность за весь комплекс вопросов производства работ: за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, за отключение ремонтируемого участка от энергоносителей и трубопроводов с опасными для здоровья людей веществами, за соответствие квалификации исполнителей порученной работе, за их инструктаж и порядок допуска к работам и др.

Ответственный производитель работ несет ответственность за техническое руководство работами, за соблюдение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, в проекте производства работ и в инструкциях по эксплуатации применяемого при работах оборудования.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Право выдачи нарядов-допусков предоставляется специалистам (мастер, начальник участка и т.д.), обученным и прошедшим проверку знания по охране труда и уполномоченным на это приказом руководителя организации, например,

техническому директору, главному инженеру, заместителям директоров, начальникам самостоятельных подразделений и их заместителям.

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.

Ответственные руководители и исполнители должны быть обучены по охране труда. 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 право 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 двух 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.

Обязанности руководителя при проведении работ с повышенной опасностью.

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.
- 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.
- 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.
- Вначале, 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.

- 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.

С целью обеспечения безопасного производства работ необходимо обозначения и ограждения мест проведения реконструкции, строительных и ремонтных работ.

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

- участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- 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 легковоспламеняющимися, взрывчатыми и т.п. опасными веществами, а также иные зоны, где персонал может попасть под воздействие опасных и вредных факторов.

В местах проведения работ ответственные лица должны:

- определять виды и места опасности на производственных объектах и в иных местах, исходя из условий обеспечения безопасности;
- обозначать виды опасности, опасные места и возможные опасные ситуации сигнальными цветами, знаками безопасности и сигнальной разметкой;
- проводить выбор соответствующих **знаков безопасности** (при необходимости подбирать текст поясняющих надписей на знаках безопасности);
- определять размеры, виды и исполнения, степень защиты и места размещения (установки) знаков безопасности и сигнальной разметки;
- обозначать с помощью знаков безопасности места размещения средств индивидуальной защиты и средств противопожарной защиты.

Используемые нормативно-правовые акты, литература:

1. "ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний".
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".