

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 года "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" и предназначена для выполнения при организации и производстве работ повышенной опасности. На основании данной типовой инструкции разрабатываются инструкции по охране труда для конкретных рабочих мест.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда по организации и производству работ повышенной опасности.

1.2. При выполнении работ необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. К работам повышенной опасности относятся работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

На работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей:

повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенная температура;

повышенная температура воздуха рабочей зоны;

пожароопасность;

повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело работника;

_____;

_____;

_____.

Ответственность за выполнение мероприятий, обеспечивающих безопасность работ, несут руководители предприятия.

1.4. Перечень работ повышенной опасности разрабатывается каждой организацией с учетом своей специфики, согласовывается с профсоюзным комитетом либо иным уполномоченным работниками представительным органом и утверждается приказом по организации.

1.5. Работы повышенной опасности следует выполнять только при наличии наряда-

допуска после проведения целевого инструктажа непосредственно на рабочем месте.

Наряд-допуск должен определять место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.

1.6. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие:

- теоретическое и практическое обучение, проверку знаний и навыков работы на оборудовании в установленном порядке;
- обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда при выполнении работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности;
- обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности;
- обучение методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах);
- обучение и проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ при выполнении работ;
- предварительный и периодические медицинские осмотры и психиатрическое освидетельствование.

1.7. При выполнении работ работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством опытного работника от 3 до 19 смен.

1.8. При выполнении работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с действующими Типовыми нормами.

Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.9. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.10. При выполнении работ должны соблюдаться требования пожарной безопасности в

соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (постановление от 16 сентября 2020 года N 1479 Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации).

1.11. Запрещается употреблять в рабочее время алкоголь, наркотические, токсические психотропные вещества, находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения и под действием наркотических, токсических и психотропных веществ.

1.12. 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

1.13. При организации работы (размещение участков работ, рабочих мест, производств, проходов, санитарно-бытовых помещений) следует установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы, профессиональные риски и опасности.

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

- вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте на 1,8 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.

1.15. К зонам потенциально опасных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей 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, профессиональных рисков и опасностей.

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

1.17. 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, профессиональных рисков и опасностей.

1.18. При выполнении работ работнику следует:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- неукоснительно соблюдать правила эксплуатации оборудования, установленные заводом-изготовителем;
- правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;
- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников;
- заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения;
- в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами;
- знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте;
- своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе;
- строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства предприятия, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- бережно относиться к имуществу работодателя;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара.

1.19. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой

цели местах.

1.20. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, работник несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок.

2.2. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, колющие и бьющиеся предметы.

2.3. Получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения.

2.4. Проверить наличие и исправность (целостность):

- оборудования, инструмента (инвентаря), приспособлений;
- стандартных плакатов по технике безопасности, указывающих место безопасной работы, запрещающих или разрешающих производство работ, предупреждающих об опасности;
- страховочных систем при работе на высоте (проверить сроки их испытания).

2.5. При производстве 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.

2.6. Подготовить объект для безопасной работы:

- проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок;
- застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор (каска). Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы;
- предъявить квалификационное удостоверение на право проведения отдельных видов работ;
- на месте убедиться в полном и точном выполнении всех мер безопасности, указанных в наряде-допуске;
- проверить наличие и исправность (целостность) оборудования, инструмента, оснастки, страховочных систем, защитных средств, приспособлений и пр.;
- проверить наличие сигнальных средств, противопожарных средств, аптечки;

- проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков);
- установить последовательность выполнения операций на конкретном рабочем месте.

При необеспечении безопасных условий труда на своем рабочем месте исполнитель работ (член бригады) вправе отказаться от выполнения производственного задания и за это ответственности не несет.

2.7. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.8. Запрещается приступать к выполнению работ при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода - изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;
- при отсутствии или неисправности инструмента, приспособлений и др.;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- при невыполнении предписаний органов государственного надзора;
- при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ;
- без прохождения периодического медицинского осмотра.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Следить за состоянием оборудования, приспособлений, инструмента, периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе.

3.5. При обнаружении поломок, неисправностей оборудования, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику

следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

3.6. Соблюдать инструкции по охране труда при эксплуатации производственного оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки, средств для работы на высоте, грузоподъемных механизмов, средств механизации и пр., а также при выполнении отдельных видов работ.

3.7. Ответственному руководителю работ:

- Периодически проверять ход работ.
- При обнаружении нарушений требований безопасности отбирать у ответственного исполнителя работ наряд-допуск и вывести бригаду с места работ до устранения нарушений.
- Делать отметки о повторном допуске в журнале учета выдачи нарядов-допусков.
- Заменять ответственного исполнителя работ, при необходимости покинуть рабочее место.
- Требовать передачи наряда-допуска у ответственного исполнителя работ по окончании смены, а также при перерывах на праздничные дни и дни отдыха.
- При возобновлении работ после перерыва (между сменами, после праздничных дней, дней отдыха) лично убедиться в том, что условия труда не изменились, и только после этого возратить наряд-допуск ответственному исполнителю работ.

3.8. Ответственному исполнителю работ необходимо:

- Постоянно находиться на месте производства работ и вести личный надзор за работой бригады.
- При необходимости покинуть рабочее место передавать свои полномочия ответственному руководителю работ.
- При невозможности передачи полномочий прекращать работы и выводить бригаду из опасной зоны.
- Запрещать членам бригады покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском.
- Выводить членов бригады с места производства работ на время перерыва в течение рабочей смены. Наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ.
- Возобновлять работы только после личного осмотра рабочих мест членов бригады.
- По окончании смены, работ, а также при перерывах в работе на праздничные дни и дни отдыха передавать наряд-допуск ответственному руководителю работ (лицу, выдавшему наряд-допуск) на хранение.
- Возобновлять работы только после получения наряда-допуска и личного осмотра рабочих мест членов бригады.

3.9. Исполнителю работ (член бригады) необходимо:

- Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.
- Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- Следить за работой оборудования, состоянием инструмента, приспособлений и др.
- Периодически проводить визуальный осмотр с целью выявления повреждений оборудования, оснастки, инструмента, нарушений технологического процесса и др.
- При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.
- Соблюдать инструкции по охране труда при эксплуатации производственного оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки, средств для работы на высоте, грузоподъемных механизмов, средств механизации и пр., а также при выполнении отдельных видов работ.
- Приступать к выполнению задания только по указанию непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ) и в его присутствии.
- Работы осуществлять только на рабочем месте, указанном руководителем.
- Способ проникновения на рабочее место, пути перемещения выбирать согласно наряду-допуску.
- Пуск и остановку оборудования осуществлять только путем, указанным в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя, постоянно контролировать исправность и эффективность устройств защиты и контроля.
- Управлять технологическим процессом, своевременно реагировать на возникающие изменения в работе.
- Останавливать оборудование при:
 - появлении посторонних подозрительных звуков в работе агрегатов;
 - ощущении электротока при прикосновении;
 - появлении огня или дыма;
 - поломке механизмов и деталей, сигнальных датчиков, предохранительных и блокировочных устройств;
 - перерывах и по окончании работ;

- несчастном случае на производстве, микроповреждениях (микротравмах);
- в иных случаях.

- Выполнять предписания предупреждающих знаков, сигналы производственной сигнализации, команды непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ).

- Постоянно находиться на рабочем месте. В случае необходимости кратковременно отлучаться только с разрешения непосредственного руководителя.

- Во время перерывов покидать рабочее место только в составе бригады.

- Соблюдать правила перемещения на участке производства работ, пользоваться только установленными проходами.

- Проявлять осторожность при обходе машин, механизмов, ям, котлованов, других препятствий.

- Избегать нахождения в опасной близости от движущихся (вращающихся) элементов оборудования, маневрирующих транспортных средств, в зоне действия подъемного оборудования, находящихся под напряжением элементов сети.

3.10. Выполнение работ должно быть прекращено, наряд-допуск изъят и возвращен лицу, выдавшему его, при:

- обнаружении несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;

- изменении объема и характера работ;

- появлении угрозы для жизни и здоровья работников;

- обнаружении ответственным руководителем или другими лицами, осуществляющими контроль за состоянием охраны труда, нарушений работниками правил охраны труда;

- изменении состава бригады;

- замене ответственного руководителя или ответственного исполнителя работ;

- перерыве в работе по наряду-допуску более суток.

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

3.11. В процессе работы правильно применять защитные средства и приспособления.

3.12. При производстве работ повышенной опасности запрещается:

- выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском;

- самостоятельно вносить изменения в предусмотренные нарядом-допуском меры по

подготовке рабочих мест;

- применять неисправное оборудование, инструмент, приспособления, а также оборудование, работе с которым работник не обучен;

- использовать производственное оборудование ненадлежащим образом;

- вносить в него конструктивные изменения;

- перегружать оборудование, превышать его установленную производительность;

- работать со снятыми предохранительными устройствами;

- оставлять работающее оборудование без присмотра;

- использовать ненадлежащий инструмент, применять инструменты или устройства в целях, для которых они не предназначены;

- покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ);

- работать без средств индивидуальной защиты или использовать неисправные СИЗ; выполнять какие-либо работы, не предусмотренные производственным заданием или нарядом-допуском;

- использовать неисправный инструмент (инвентарь), применять его в целях, для которых он не предназначен;

- покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ);

- допускать к работе необученных посторонних лиц;

- оставлять оборудования включенным после выполнения работ;

- курить;

- работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте:

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, воздуха;

- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования);

- действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. Работник должен немедленно остановить оборудование с появлением неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

4.3. При обнаружении неисправностей оборудования, инструмента, приспособления, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью людей, работнику следует прекратить работу и сообщить о них непосредственному руководителю.

4.4. В аварийной обстановке:

- отключить оборудование от сети, систем подачи газа, воды, воздуха;
- оповестить об опасности окружающих людей;
- доложить непосредственному руководителю о случившемся;
- действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.5. При появлении очага возгорания необходимо:

- прекратить работу;
- отключить вентиляцию, подачу к оборудованию электроэнергии, газа, воды, воздуха;
- организовать эвакуацию людей;
- немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.6. При невозможности выполнить тушение собственными силами следует в установленном порядке вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112 и сообщить об этом непосредственному руководителю или руководству предприятия.

4.7. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться в медпункт или вызвать скорую помощь по телефону 103 или 112.

4.8. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы) произошло с самим работником, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.9. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая, микроповреждений (микротравм), работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедших несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах).

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Ответственный руководитель обязан:

5.1.1. Осмотреть в присутствии ответственного исполнителя рабочие места членов бригады.

5.1.2. Принять от ответственного исполнителя наряд-допуск и закрыть его. Закрытие наряда-допуска оформляется подписями ответственного руководителя работ и лица, выдавшего наряд-допуск.

5.2. Ответственный исполнитель работ обязан:

5.2.1. Осмотреть рабочие места членов бригады.

5.2.2. Осуществить вывод членов бригады с места производства работ.

5.2.3. Сдать ответственному руководителю работ наряд-допуск, в отдельных случаях закрыть его.

5.3. Исполнитель работ (член бригады) обязан:

5.3.1. Отключить оборудование.

5.3.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.3.3. Установить ограждения и знаки безопасности в опасных местах.

5.3.4. По команде ответственного исполнителя работ покинуть рабочее место.

5.3.5. Оборудование, приспособления, инструмент очистить от пыли и убрать в предназначенные для их хранения места.

5.3.6. Снять спецодежду и СИЗ. Загрязненную спецодежду сдать в стирку.

5.3.7. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо или принять душ.

5.3.8. Доложить обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.

Разработал:

Начальник структурного подразделения:

(фамилия, инициалы) _____
(подпись)

" " Г.

Согласовано:

Руководитель (специалист) службы по охране
труда:

(инициалы, фамилия)

Г.

С инструкцией ознакомлен:

(инициалы, фамилия)

(подпись)

" " Г.