Утверждено приказом ректора от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция

по охране труда для прораба

(№65/2022)

Барнаул 2022

**1. Общие требования охраны труда**

К самостоятельной работе прорабом допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональные навыки, прошедшие обучение безопасным методам и приемам ведения работ и прошедшие:

* профессиональное обучение и имеющие соответствующее удостоверение;
* предварительный медицинский осмотр;
* вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему;
* первичный инструктаж на рабочем месте и обученные безопасным методам и приемам выполнения работ.

Прораб, занятый на работе, где организацией труда предусматривается совмещение производственных профессий, должен пройти обучение по всем видам работ, сдать экзамены и получить допуск.

Прораб проходит специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года, очередную, а также внеочередную проверку знаний.

Прораб, не прошедший проверки знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний.

На прораба могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

* движущиеся машины и механизмы,
* повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны;
* повышенная температура поверхностей оборудования;
* повышенная и пониженная температура воздуха рабочей зоны;
* повышенный уровень шума на рабочем месте;
* повышенный уровень вибрации, воздействие виброакустических факторов;
* повышенная влажность воздуха;
* повышенный уровень статического электричества;
* острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности заготовок, инструментов и оборудования;
* токсичные и раздражающие химические вещества, воздействующие на организм человека;
* химические вещества, проникающие в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки;
* физические перегрузки;
* нервно-психические перегрузки;
* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенный уровень электромагнитных излучений;
* пониженная ионизация воздуха;
* прямая и отраженная блесткость;
* повышенная пульсация светового потока;
* осколки оптического волокна, попадающие на кожу, в глаза и дыхательные органы;

Работодатель обеспечивает:

* безопасность прораба при строительстве, ремонте, эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;
* применение прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации порядке средств индивидуальной и коллективной защиты прораба;
* соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте;
* приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации в соответствии с установленными нормами;
* хранение, стирку, сушку, ремонт и замену за счет своих средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты;
* оказание первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знания требований охраны труда;
* недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;
* организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты и т. д.

Прораб обязан:

* соблюдать требования охраны труда;
* правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
* проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
* проходить обучение и проверку знаний требований межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок;
* немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
* проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (ежегодно в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

При передвижении по лестничным маршам работники должны:

* держаться за перила;
* не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
* не перевешиваться через перила;
* не кататься на перилах;
* не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

Перед началом работы прораб обязан:

* надеть средства индивидуальной защиты установленного образца;
* провести инструктаж подчиненных по безопасности труда на рабочем месте с отметкой в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

В процессе трудовой деятельности работников прораб должен контролировать исполнение составляющих дисциплины труда и в случае нарушения принимать соответствующие меры.

При выполнении работ по наряду-допуску прораб должен выполнять все мероприятия по обеспечению безопасности труда. Без наряда-допуска прораб не должен проводить работы в местах действия опасных и вредных производственных факторов.

Прораб отвечает:

* за полноту инструктажа членов бригады и правильность оформления его в наряде-допуске;
* за обеспечение работающих спецодеждой, спецобувью, защитными средствами и предохранительными приспособлениями и правильность их использования;
* за сохранность установленных на месте работ временных ограждений, заглушек, запирающих устройств, знаков безопасности и др.;
* за работу бригады и соблюдение работающими мер безопасности.

**3. Требования охраны труда во время работы**

Прорабу запрещается:

* производить работы без средств индивидуальной защиты;
* допускать до работы необученных, посторонних, лиц без средств индивидуальной защиты;
* вмешиваться в работу машин и (или) оборудования в случаях, не предусмотренных руководством (инструкцией) по эксплуатации. Если вмешательства избежать нельзя, оно должно быть безопасно;
* загромождать рабочее место, проходы между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами материалов, готовой продукцией;
* использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т. п.), оборудование.

При наличии напряжения (бьет током) на корпусе электрического оборудования (панели управления, кожухе пускорегулирующей аппаратуры), появлении запаха горящей изоляции его следует выключить с помощью панельного переключателя и отсоединить от электрической сети с помощью рубильника или устройства, его заменяющего. Сообщить об этом непосредственному руководителю и до устранения неисправности не включать.

Во время перерывов в работе прорабу запрещается оставлять оборудование включенным.

**4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

Во время работы могут возникнуть следующие основные аварийные ситуации:

* возникновение пожара;
* обрушение зданий, сооружений, горных пород;
* обрыв контактного провода;
* разрыв шланга;
* падение заготовок или готовых изделий;
* дорожно-транспортные происшествия;
* появление вредных газов в закрытых помещениях.

При возникновении аварийной ситуации прораб обязан прекратить работу, произвести отключение питания с неисправного оборудования (аппаратуры, стенда), если необходимо, произвести ограждение опасного места и немедленно сообщить о случившемся старшему электромеханику или руководителю работ и далее выполнять его указания по предупреждению несчастных случаев или устранению возникшей аварийной ситуации.

Работники, находящиеся поблизости, по сигналу тревоги обязаны немедленно явиться к месту происшествия и принять участие в оказании пострадавшему первой помощи или устранении возникшей аварийной ситуации.

При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

При возникновении пожара необходимо:

* немедленно сообщить в пожарную охрану, указав точное место возникновения пожара;
* сообщить руководителю работ;
* оповестить окружающих и при необходимости вывести людей из опасной зоны;
* приступить к ликвидации пожара, используя первичные средства пожаротушения;
* организовать встречу пожарной команды.

При пользовании пенными (углекислотными, порошковыми) огнетушителями струю пены (порошка, углекислоты) не направлять на людей. При попадании пены на незащищенные участки тела стереть ее платком или другим материалом и смыть водным раствором соды.

При загорании электрооборудования применять только углекислотные или порошковые огнетушители. При пользовании углекислотным огнетушителем не браться рукой за раструб огнетушителя.

В помещениях с внутренними пожарными кранами необходимо пользоваться расчетом из двух человек: один раскатывает рукав от крана к месту пожара, второй по команде раскатывающего рукав открывает кран.

При тушении очага загорания кошмой пламя следует накрывать так, чтобы огонь из-под нее не попадал на человека, тушащего пожар.

Если на человеке загорелась одежда, то следует как можно быстрее погасить огонь, но при этом нельзя сбивать пламя незащищенными руками. Воспламенившуюся одежду необходимо быстро сбросить, сорвать либо погасить, заливая водой, а зимой присыпая снегом. На человека в горящей одежде можно накинуть плотную ткань, одеяло, брезент, которые после ликвидации пламени необходимо убрать.

При тушении пламени песком совок, лопату не поднимать на уровень глаз во избежание попадания в них песка.

Тушение горящих предметов, расположенных на расстоянии более 7 м от контактного провода, находящегося под напряжением, может быть допущено без снятия напряжения. При этом необходимо следить, чтобы струя воды или пены не приближалась к контактной сети и другим частям, находящимся под напряжением, на расстояние менее 2 м.

При пожаре в производственном помещении необходимо:

* отключить все источники питания рубильниками на щите или предохранителями на стативе;
* сообщить о пожаре окружающим и диспетчеру, вызвать пожарную команду;
* приступить к ликвидации пожара, используя первичные средства пожаротушения, находящиеся в помещении.

При обнаружении обрыва проводов следует немедленно сообщить окружающим и диспетчеру, оградить место обрыва и следить, чтобы никто не приближался к нему ближе 8 м.

Запрещается подходить ближе 8 м к оборванным проводам, а также прикасаться чем-либо к ним и находящимся на них посторонним предметам независимо от того, касаются они или не касаются земли или заземленных конструкций.

При случайном повреждении какого-либо подземного сооружения производитель работ обязан немедленно прекратить работы, принять меры, обеспечивающие безопасность работников, сообщить о случившемся своему руководителю и в аварийную службу соответствующей организации.

**5. Требования охраны труда по окончании работы**

По окончании работы прораб обязан:

* отключить оборудование;
* привести в порядок рабочее место, собрать инструмент, смотать провода, шланги и убрать в отведенные для их хранения места;
* убедиться в отсутствии очагов загорания, при их наличии – потушить;
* обо всех нарушениях требований безопасности, имевших место в процессе выполнения работы, сообщить бригадиру или руководителю работ.

Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать в шкаф гардеробной.

Загрязненную и неисправную спецодежду при необходимости следует сдать в стирку, химчистку или ремонт.

Вымыть загрязненные участки тела теплой водой с мылом.

Не допускается применение керосина или других токсичных нефтепродуктов для очистки кожных покровов и средств индивидуальной защиты.

**Разработал:**

Специалист по охране труда К.И. Блошкина

**Согласовано:**

Проректор по Б и ОВ О.Ю. Ильиных

Начальник УКБ Г.Л. Белозёров

Начальник ООТ, ПБ, ГОиЧС А.В. Чупин

Председатель первичной

профсоюзной организации О.С. Терновой

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

|  |
| --- |
| Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять: |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |