

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

«24» 01 2023 г.  
№ 0.14.26.4.09-03/33/23

Казань

2[3]3[3]

УТВЕРЖДАЮ  
Проектор по хозяйственной  
деятельности  
А.М. Алинулов  
«—» 20 20 г.

МП



СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной  
организации работников ФГАОУ ВО  
«Казанский (Приволжский) федеральный  
университет»

Е.Н. Струков  
«—» 20 20 г.



ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда для прораба ремонтно-строительного отдела  
Управления по хозяйственной деятельности  
ФГАОУ ВО «Казанский  
(Приволжский) федеральный университет»

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении работ прорабом ремонтно-строительного отдела Управления по хозяйственной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

1.2. 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 и получившие заключение о пригодности к данной профессии;
- вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности и оказанию доврачебной помощи пострадавшему;
- первичный инструктаж на рабочем месте и обученные безопасным методам и приемам выполнения работ.

1.3. Во время работы с работником проводят инструктаж по охране труда:

- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, 1 раза в 6 месяцев;
- внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе - для работ, к которым предъявляют дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 дней;
- целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, работы по наряд-допуску).

Инструктаж на рабочем месте завершается проверкой знаний, прохождение инструктажа по охране труда и прохождение стажировки работник подтверждает своей подписью в соответствующем журнале.

Лицо, показавшее неудовлетворительные знания, к самостоятельной работе не допускается и обязано вновь пройти инструктаж.

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

1.5. 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.

Вновь назначенного на должность прораба допускают к самостоятельной деятельности после ознакомления непосредственным руководителем с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда, условиями труда на вверенных ему объектах (структурных подразделениях организации).

1.6. Внеочередную проверку знаний требований охраны труда прорабов независимо от срока проведения предыдущей проверки проводят:

- при введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие требования охраны труда. При этом осуществляют проверку знаний только этих законодательных и нормативных правовых актов;
- при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей);

Инструкция по охране труда для прораба ремонтно-строительного отдела Управления капитального строительства и ремонта ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- по требованию должностных лиц федеральной инспекции труда, других органов государственного надзора и контроля, а также федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, органов местного самоуправления, а также Работодателя (или уполномоченного им лица) при установлении нарушений требований охраны труда и недостаточных знаний требований безопасности и охраны труда;

- после произошедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по охране труда;

- при перерыве в работе в данной должности более одного года.

Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований охраны труда определяет сторона, инициирующая ее проведение.

1.7. Прораб, не прошедший проверку знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

1.8. В процессе повседневной деятельности прораб должен:

- применять в процессе работы оборудование, инструменты, приспособления и средства малой механизации по назначению в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

- поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, отходов, снега, льда, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований охраны труда.

1.9. Во время работы на прораба могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие:

Опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; движущиеся транспортные средства;

- 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;

- 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;

- отсутствие или недостаток естественного света; недостаточная освещенность рабочей зоны в темное время суток и при работе в тоннелях, коллекторах, колодцах, кабельных шахтах;

- расположение рабочего места на значительной высоте (глубине) относительно поверхности земли (пола).

Оцененные профессиональные риски:

- опасность удара из – за падения снега или сосулек с крыши;

- опасность удара из – за падения случайных предметов;

- опасность падения из – за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

- опасность падения из – за потери равновесия при спотыкании;

Инструкция по охране труда для прораба ремонтно-строительного отдела Управления капитального строительства и ремонта ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;

- опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из – за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000В;

- опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- опасность психических нагрузок, стрессов;
- опасность заражения вследствие инфекции;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность наезда на человека.

1.10. Принимать пищу следует в специально отведенных для этого комнатах, имеющих соответствующее оборудование, или в столовых и буфетах. Хранить и принимать пищу на рабочих местах не допускается. Перед едой необходимо тщательно мыть руки теплой водой с мылом.

1.11. На рабочем месте должна иметься медицинская аптечка с необходимым набором средств оказания первой доврачебной помощи, расположенная в удобном легкодоступном месте.

1.12. При несчастном случаеказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся в службу охраны труда по телефону: 292-74-80, сообщить руководству, сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.

1.13. Каждый работник обязан соблюдать требования охраны труда, установленные законодательством Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами, правилами и инструкциями, за несоблюдение которых работник несет ответственность в соответствии с действующим законом.

1.14. Руководитель работ несет ответственность за создание и обеспечение здоровых и безопасных условий труда.

Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой и производственной дисциплины.

1.15. Лица, виновные в нарушении требований настоящей инструкции, несут личную ответственность в установленном законодательстве Российской Федерации порядке: общественную, дисциплинарную, материальную, административную или уголовную - в зависимости от последствий, вызванных нарушением.

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

2.1. Перед началом работы прораб обязан:

а) надеть средства индивидуальной защиты установленного образца;

б) провести инструктаж подчиненных по охране труда на рабочем месте с отметкой в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

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

2.3. 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**

3.1. В зависимости от объекта работы и производственной оснащенности указать:

3.1.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования технологического оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

3.1.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты).

3.1.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

3.1.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

3.1.5. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работников.

3.2. При перемещении по производственным помещениям и территории прораб пользуется только установленными проходами.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. Во время перерывов в работе прорабу запрещается оставлять оборудование включенным.

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

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

4.1.1. Возможность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением/

4.1.2. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.1.3. Опасность, связанная с воздействием световой среды по причине недостаточной освещенности рабочей зоны.

4.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае:

4.2.1. Все самостоятельно принимаемые меры должны быть направлены, в первую очередь, на спасение жизни и сохранение здоровья людей.

4.2.2. Работник должен немедленно доложить непосредственному и/или вышестоящему руководителю о пожарах и загораниях, стихийных бедствиях и других чрезвычайных

обстоятельствах, возникших на объекте, рабочем месте, любым доступным способом.

4.2.3. После этого следует, соблюдая меры личной безопасности, принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц, оказать необходимую помощь пострадавшим, предварительно вызвав «Скорую медицинскую помощь».

4.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций:

4.3.1. При обнаружении граждан без признаков жизни (поток воздуха возле рта и носа не определяется, отсутствуют на глаз видимые дыхательные экскурсии грудной клетки) и/или с остановкой работы сердца (отсутствие пульса на артериях шеи, зрачки расширены и не реагируют на свет, потеря сознания) необходимо осуществить вызов врачей из ближайшего медицинского учреждения либо по телефону «03» или «112».

4.3.2. В случае обнаружения неисправностей в электропроводке или электрооборудовании остановить работу, вызвать ремонтный персонал. Устранять эти неисправности саму не разрешается.

4.3.3. В случае возгорания немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, организовать эвакуацию при необходимости.

4.3.4. Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.3.5. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.3.6. Организовать встречу пожарной команды.

4.3.7. Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3.8. При обнаружении подозрительных предметов или вызывающих малейшее сомнение объектов:

- в целях личной безопасности все они должны в обязательном порядке рассматриваться, как взрывоопасные!

- необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции. При этом сообщить: время, место, обстоятельства обнаружения предмета, его внешние признаки, наличие и количество людей на месте его обнаружения.

- способствовать оцеплению опасной зоны, недопущению в нее людей и транспорта, эвакуацию людей из помещения.

- по прибытии на место обнаружения предмета сотрудников полиции действовать в соответствии с указаниями ответственного руководителя.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья:

4.4.1. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях оказывается в соответствии с Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях в подразделениях КФУ.

4.4.2. При ранении рук, ног, туловища при наложении повязки нельзя касаться руками той ее части, которая должна быть наложена непосредственно на рану.

4.4.3. При попадании вредных веществ через дыхательные пути необходимо удалить пострадавшего из зоны заражения на свежий воздух, уложить его, желательно в теплом месте, расстегнуть одежду, пояс.

4.4.4. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия тока путем немедленного отключения электроустановки рубильником или выключателем. Если отключить электроустановку достаточно быстро нельзя, необходимо пострадавшего освободить с помощью диэлектрических перчаток или сухого деревянного предмета, при этом необходимо следить и за тем, чтобы самому не оказаться под напряжением. После освобождения пострадавшего от действия тока необходимо оценить его состояние, вызвать скорую медицинскую помощь и до прибытия врача оказывать первую помощь.

4.4.5. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к

Инструкция по охране труда для прораба ремонтно-строительного отдела Управления капитального строительства и ремонта ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

### 5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы прораб обязан:

а) отключить оборудование;  
б) привести в порядок рабочее место, собрать инструмент, сматать провода, шланги и убрать в отведенные для их хранения места;

в) убедиться в отсутствии очагов загорания, при их наличии - потушить;

г) обо всех нарушениях требований охраны труда, имевших место в процессе выполнения работы, сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю работ.

5.2. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место.

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

5.4. Вымыть загрязненные участки тела теплой водой с мылом или принять душ.

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

Инструкцию разработал (удостоверение о повышении квалификации №УПК-20-070972/2021 от 05.03.2021г.):

прораб РСО УХД

А.Ф. Валиев

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда  
Департамента комплексной безопасности

«\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Л.Г. Нуруллина

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по хозяйственной  
деятельности

«\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

А.Т. Хайруллин

**Лист ознакомления работников  
Управления по хозяйственной деятельности  
с инструкцией от « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_**

**«Инструкция по охране труда для прораба ремонтно-строительного отдела  
Управления по хозяйственной деятельности  
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»»**

№	ФИО работника	Подразделение	Должность	Дата	Подпись
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					