

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

«24» 01 2023 г.
№ 0.1.4.26.4.09-03/36/23

Казань

2336

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по хозяйственной
деятельности



СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«Казанский (Приволжского) федераль-
ный университет»



20 г.

ИНСТРУКЦИЯ

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

1. Общие требования охраны труда

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

1.2. К самостоятельной работе маляром допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, вводный инструктаж по охране труда, инструктаж по электробезопасности и пожарной безопасности, первый инструктаж по охране труда на рабочем месте, стажировку на рабочем месте, имеющие соответствующую квалификацию и профессиональные навыки.

Прошедший в обязательном порядке обучение по охране труда в объеме не менее 20 часов в первые 30 календарных дней с момента трудоустройства с последующей проверкой знаний.

Прошедший в обязательном порядке обучение по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае в соответствии с «Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях в подразделениях федерального государственного автономного образовательного учреждения «Казанский (Приволжский) федеральный университет»».

Допуск к самостоятельной работе оформляется письменно распоряжением по структурному подразделению и в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте.

1.3. Во время работы с маляром ремонтно-строительного отдела Управления по хозяйственной деятельности инструктаж по охране труда проводит начальник Управления по хозяйственной деятельности:

- 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. При работе с токсичными красителями маляр должен быть проинструктирован по безопасным правилам их применения.

1.5. Маляр должен:

1.5.1. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.5.2. Правильно пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

1.5.3. Не допускать на рабочее место посторонних лиц.

1.5.4. Находясь на строительной площадке, пользоваться защитной каской.

1.5.5. Выполнять только ту работу, по которой он проинструктирован и которая поручена ему руководителем работ.

1.5.6. Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных

случаях.

1.5.7. Соблюдать требования охраны труда, не выполнять указания, которые противоречат правилам охраны труда, помнить о личной ответственности за выполнение правил охраны труда.

1.5.8. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.6. Во время работы на маляра могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие:

Опасные и вредные производственные факторы:

- действие на организм токсичных красителей;
- действие на кожу красителей, растворителей;
- падение предметов;
- пожаро - и взрывоопасность;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- неприменение средств индивидуальной защиты.

Оцененные профессиональные риски:

- опасность падения с высоты;
- 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;
- столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;
- опасность заболевания из – за воздействия пониженной температуры воздуха;
- опасность перегрева из – за воздействия повышенной температуры воздуха;
- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- опасность укуса насекомого;
- опасность заражения вследствие инфекции;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность наезда на человека.

1.7. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств защиты маляр, должен быть обеспечен сертифицированными средствами индивидуальной защиты:

- фартук из полимерных материалов с нагрудником – 1 штука;
- головной убор – 1 штука;
- перчатки с полимерным покрытием – 6 пар;
- перчатки с точечным покрытием – 6 пар;
- щиток защитный лицевой – до износа или очки защитные - до износа;
- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее – до износа;

При выполнении окрасочных работ пульверизатором:

- комбинезон для защиты от токсичных веществ и пыли из нетканых материалов – до износа;
 - фартук из полимерных материалов с нагрудником – 1 штука;
 - головной убор – 1 штука;
 - перчатки с полимерным покрытием – 6 пар;
 - перчатки с точечным покрытием – 6 пар;
 - щиток защитный лицевой – до износа или очки защитные - до износа;
 - средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее – до износа;
 - перчатки резиновые или из полимерных материалов – до износа;
- При работе с красками на эпоксидной основе:

- комбинезон для защиты от токсичных веществ и пыли из нетканых материалов – до износа;

- головной убор – 1 штука;

- перчатки с полимерным покрытием – 6 пар;

- перчатки с точечным покрытием – 6 пар;

- очки защитные - до износа;

- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее – до износа.

1.8. Рабочие места должны быть обеспечены испытанными инвентарными устройствами и приспособлениями (леса, помосты, стремянки и прочее), изготовленными по типовым проектам и установленными в соответствии с планом производства работ (ППР).

1.9. Средства подмащивания, применяемые при выполнении малярных работ в местах, под которыми проводятся другие работы или имеется проход, должны иметь настилы без зазоров.

1.10. В местах применения нитрокрасок и других лакокрасочных материалов и веществ, образующих взрывоопасные пары, запрещаются действия с применением огня или действия, вызывающие образование искр.

Электроэнергия в этих местах должна быть отключена, электропроводка выполнена во взрывобезопасном исполнении.

1.11. Тару с взрывоопасными материалами (лаки, нитрокраски и прочее) во время перерывов необходимо закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим образования искр.

1.12. Освобожденную из-под растворителей и лакокрасочных материалов тару следует немедленно убирать с рабочего места в вентилируемые складские помещения.

1.13. На строительной площадке следует сохранять:

1.13.1. Масляные краски, лакокрасочные материалы - в отдельном огнестойком помещении с вентиляцией.

1.13.2. Клей в герметически закрытой таре на расстоянии не менее 2 м от систем отопления. Растворы кислоты в плотно закрытых стеклянных бутылках, в плетеных корзинах, устанавливаемых на полу в один ряд.

1.14. Рукоятки инструмента должны быть из древесины твердых вязких пород, гладко обработаны, тщательно подогнаны и надежно закреплены.

1.15. Запрещается применять ручной инструмент, имеющий зазубрины, сколы на рабочих поверхностях, заусеницы и острые грани в местах их зажима и прочее.

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

1.17. Проходить обучение по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях и по охране труда с последующей проверкой знаний, инструктаж по охране труда на рабочем месте.

1.18. 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.

1.19. Руководитель работ несет ответственность за создание и обеспечение здоровых и безопасных условий труда, а также за наличие и укомплектованности средств пожаротушения и медицинской аптечки.

Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой и производственной дисциплин.

1.20. 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 маляр должен:

2.1.1. Правильно надеть спецодежду, спецобувь, подготовить средства индивидуальной защиты.

2.1.2. Осмотреть рабочее место, подготовить инструмент, приспособления, инвентарь.

2.1.3. Убрать ненужные материалы, освободить проходы, подходы.

2.1.4. Проверить надежность настилов лесов, помостов, передвижных столиков, стремянок. Приступать к работе на лесах, подмостях, настилах и площадках можно только с разрешения мастера после проверки их прочности, отсутствия обледенения и наличия ограждения.

2.1.5. Убедиться в исправности связи с малярной станцией.

2.1.6. Проверить исправность шлангов и надежность их соединения.

2.2. Получить задание от руководителя работ.

2.3. Лица, имеющие повреждения кожи, не допускаются к окрасочным и очистным работам без заключения врача.

2.4. Все очистные и окрасочные работы, выполняемые с применением материалов, выделяющих токсичные и опасные вещества, в местах, где возможно скопление этих веществ, должны проводиться только при наличии непрерывно действующей системы вентиляции, обеспечивающей в помещении концентрацию вредных веществ не выше предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) и наличие кислорода не менее 20%.

2.5. В случаях, когда технически невозможно обеспечить воздухообмен, рассчитанный на поддержание ПДК, все работающие должны применять средства индивидуальной защиты органов дыхания, а непрерывное пребывание работающего в помещении не должно превышать 45 минут, после чего следует 15-минутный перерыв с выходом из этого помещения.

2.6. Все виды действующего оборудования, шланги, работающие под давлением, средства механизации должны иметь паспорта с указанием допустимых эксплуатационных параметров и инструкции по эксплуатации.

2.7. Инструмент и приспособления должны быть исправны и отвечать следующим требованиям:

- воздушные шланги пневматического инструмента должны быть без повреждений, надежно закреплены на штуцере, соединены между собой при помощи завершенных ниппелей и закреплены хомутиками;

- зачистные электрические и пневматические машинки должны иметь предохранительные кожухи;

- переносные светильники должны быть заводского взрывозащитного исполнения напряжением не более 12 В.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Малярные смеси следует готовить, как правило, централизованно. Для их приготовления на строительной площадке следует использовать помещения, оборудованные вентиляцией, не допускающей превышения границы допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Помещение должно быть обеспечено безвредными моющими средствами и теплой водой.

3.2. Эксплуатация мобильных малярных станций для приготовления красильных смесей, не оборудованных принудительной вентиляцией, не допускается.

3.3. Не допускается приготавливать малярные смеси с нарушением требований инструкции завода-изготовителя краски, а также применять растворители, на которые нет сертификата с указаниями о действии вредных веществ.

3.4. Запрещается выполнять малярные работы на не огражденных рабочих местах, расположенных на высоте более 1,3 м над землей или перекрытием; без установленных надлежащим образом лесов или помостов; в неосвещенных или затемненных местах.

3.5. При нецелесообразности устройства лесов или помостов, маляр во время работы должен пользоваться испытанным предохранительным поясом. Место крепления карабина должно указываться руководителем работ.

3.6. Запрещается выполнять наружные малярные работы на лесах во время грозы, гололеда, тумана, ветра силой 15 м/с и более.

3.7. Запрещается выполнять малярные работы на нескольких ярусах по одной вертикали без промежуточных защитных настилов.

3.8. Запрещается опирать стремянки на оконные рамы.

3.9. Настилы лесов, помостов, стремянок во время работы и после ее окончания необходимо очищать от строительного мусора.

3.10. При выполнении малярных работ на лестничных маршах следует использовать специальные подмости, в которых опоры имеют разную высоту, или выдвижные стойки, устанавливаемые на ступени.

3.11. Для выполнения мелких малярных работ необходимо применять переносные или раздвижные стремянки с врезанными ступенями.

Нижние концы стремянок должны иметь острые металлические наконечники при установке их на деревянный пол и резиновые - на бетонный.

3.12. Запрещается пользоваться для подмащивания непроверенными, случайными средствами.

3.13. Все внутренние малярные работы необходимо выполнять только при открытых окнах или принудительной вентиляции.

3.14. Запрещается наносить краски, эмали и грунтовку, в состав которых входят свинцовые соединения, средством пульверизации.

3.15. При удалении старой масляной краски химическим способом следует пользоваться шпателем с длинной рукояткой.

Снятая краска собирается в металлический ящик и убирается с рабочего места.

3.16. Прошпаклеванные поверхности следует зачищать с помощью куска пемзы или наждаком, зажатым в специальных приспособлениях.

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

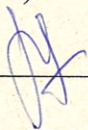
провести другие мероприятия).

5. Требования охраны труда по окончании работ

- 5.1. Произвести уборку рабочего места и оборудования.
- 5.2. Очистить и убрать инструменты и приспособления в установленное место.
- 5.3. По окончании антисептических работ ванны освободить от оставшегося раствора и очистить.
- 5.4. Снять и очистить средства индивидуальной защиты, убрать их в установленное место.
- 5.5. О замеченных неисправностях и неполадках, возникших во время работы, доложить непосредственному или вышестоящему, руководителю.

Инструкцию разработал (удостоверение по обучению и проверки знаний по охране труда №УПК-20-070972/2021 от 05.03.2021г.)

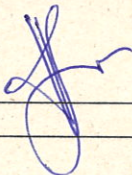
Прораб РСО УХД



А.Ф. Валиев

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда
Департамента комплексной безопасности

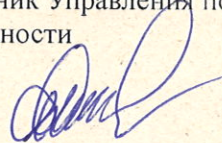


Л.Г. Нуруллина

« » 20 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по хозяйственной
деятельности



А.Т. Хайруллин

« » 20 г.

Лист ознакомления работников
Управления по хозяйственной деятельности
с инструкцией от « ___ » _____ 20__ г. № _____

«Инструкция по охране труда для маляра 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					