**Р О С С И Й С К А Я Ф Е Д Е Р А Ц И Я**

**Администрация Неманского муниципального округа**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2 г. НЕМАНА»**

**(МАОУ «СОШ №2 г. Немана»)**

Российская Федерация,238710, Калининградская область, город Неман, улица Октябрьская, дом 17,

ОКПО 48768420, ОГРН 1023901955395, ИНН/КПП 3909026072/390901001 тел./факс. (8-40162)- 2-32-03, E-mail: shcola2.neman@mail.ru, http://shcola2neman.ru



|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО И.о. директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.А. Жеребцова/ «\_\_»\_\_\_ 2023 г |

**Инструкция по охране труда при проведении ремонтных работ**

**ИОТ-056-2023**

**1.1.** Настоящая инструкция по охране труда при проведении ремонтных работ разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», действующим с 1 января 2023 года; Приказами Минтруда: №849н от 2 декабря 2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ», №835н от 27 ноября 2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», № 782н от 16 ноября 2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте», в соответствии с разделом Х Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране и безопасности труда.

**1.2**. Данная инструкция по охране труда при выполнении ремонтных работ устанавливает требования охраны и безопасности труда перед началом, во время и по окончании работ по ремонту помещений, зданий и сооружений, коммуникаций, определяет безопасные методы и приемы выполнения ремонтных работ, требования охраны труда в аварийных ситуациях. Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работника при проведении ремонтных работ.

**1.3.** К выполнению ремонтных работ допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке предварительный (периодический или внеочередной медицинский осмотр), вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы и стажировку, повторные инструктажи не реже одного раза в шесть месяцев, а также внеплановые и целевые в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников.

**1.4.** Работник должен пройти обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной безопасности и электробезопасности, а также проверку знаний правил в объеме должностных обязанностей с присвоением I квалификационной группы допуска по электробезопасности.

**1.5.** Перечень профессиональных рисков и опасностей при проведении ремонтных работ:

* вредные вещества в красках и грунтовках, действующие на работника через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;
* повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
* попадание краски, грунтовки, пыли или мелких частиц мусора в глаза;
* попадание краски на кожу, в том числе при выполнении работ без использования СИЗ, и как следствие раздражение и аллергические реакции кожи;
* травмирование при работе с неисправными ручными инструментами, ручными электроинструментами и приспособлениями;
* острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки и пр.;
* поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования, шнурам питания и проводке с поврежденной изоляцией;
* расположение рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола), падение с высоты;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* повышенный уровень шума, вибрации;
* монотонность труда.

**1.6.** В целях выполнения требований охраны труда при ремонтных работах необходимо:

* соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
* соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
* иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с ремонтными, малярными работами;
* соблюдать требования технической документации изготовителя ручного инструмента, ручного электроинструмента и приспособлений;
* знать требования безопасности при работе со стремянками;
* выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;
* знать правила пользования индивидуальными средствами защиты;
* знать порядок действий при возникновении пожара;
* уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
* знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
* соблюдать инструкцию по охране труда при работе с ручным инструментом;
* соблюдать инструкцию по охране труда при работе с электроинструментом;
* соблюдать инструкцию по охране труда при работе на стремянке;
* соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха.

**1.7.** При проведении ремонтных работ рабочему необходимо использовать специальную одежду, другие средства индивидуальной защиты:

* костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, головной убор;
* перчатки с полимерным и точечным покрытием;
* защитные очки или щиток защитный лицевой;
* средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее.

**1.8.** Выбор типа СИЗ органов дыхания необходимо проводить в зависимости от концентрации вредных веществ в зоне дыхания работника, выполняющего ремонтные работы.

**1.9.** В случае травмирования уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время. При обнаружении недостатков в работе оборудования, инструментов и приспособлений, электроинструментов, лестниц и стремянок сообщить непосредственному руководителю и не использовать до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

**1.10.** Запрещается выполнять ремонтные работы, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

**1.11.** Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда при выполнении ремонтных работ, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

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

**2.1.** Перед началом ремонтных работ необходимо проверить годность к эксплуатации и применению средств индивидуальной защиты. Надеть полагающуюся по нормам спецодежду, застегнуть на пуговицы, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками. Обувь должна быть удобной, подошва не скользкой.

**2.2.** Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности. Убедиться в наличии аптечки первой помощи.

**2.3.** Произвести сквозное проветривание помещения, открыв окна и двери. Окна в открытом положении фиксировать крючками или ограничителями.

**2.4.** Убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ по приготовлению рабочих смесей краски, проведению малярных работ и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы, проверить эффективность работы вентиляционных систем.

**2.5.** При необходимости использования лестницы или стремянки убедиться в наличии маркировки на них, содержащей информацию в соответствии с ГОСТ Р 58758-2019 с указанием инвентарного номера, даты следующего испытания. Убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам, устойчивости стремянки.

**2.6.** Убедиться в наличии необходимых рабочих инструментов, электроинструментов и приспособлений, убедиться в отсутствии видимых повреждений, проверить их исправность.

**2.7.** Ручной инструмент и электроинструмент расположить на рабочем месте таким образом, чтобы исключалась возможность его падения.

**2.8.** На лестнице-стремянке проверить запорное устройство, исключающее возможность самопроизвольного раздвигания лестницы во время работы на ней, убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев.

**2.9.** Нанести на открытые участки кожи рук до начала работы дерматологическое средство индивидуальной защиты гидрофильного, гидрофобного или универсального действия для предохранения кожи рук от воздействия красок, грунтовок и рабочей пыли.

**2.10.** Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

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

**3.1**. При выполнении ремонтных работ необходимо придерживаться принятых технологий и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

**3.2.** Выполнять ремонтные работы следует только исправным инструментом и приспособлениями, применять их строго по назначению.

**3.3.** Строго соблюдать в работе инструкции по безопасному использованию ручного инструмента и приспособлений, электроинструмента, правила и требования технической документации организации-изготовителя на конкретные виды инструмента.

**3.4.** Для исключения действия опасных и вредных факторов при выполнении ремонтных работ соблюдать правила ношения спецодежды и использования иных средств индивидуальной защиты, строго соблюдать требования по их применению.

**3.5**. Разбавление красок производить в помещении с оконными проемами или искусственной вентиляцией, на открытых площадках. При перемешивании, разбавлении или переливании красок использовать средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания.

**3.6.** Размещать на рабочем месте емкости с краской и грунтовкой, инструмент и приспособления, материалы так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работ. Не размещать перечисленное на стремянках, лестницах, в проходах и на выходах из помещений.

**3.7**. При подъеме и перемещении материалов, красок, грунтовок и иных предметов соблюдать предельно допустимые нормы при подъеме и перемещении тяжестей:

* при разовом подъеме (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг, женщинами - не более 15 кг;
* при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): мужчинами - до 30 кг, женщинами - до 10 кг;
* постоянно в течение рабочего дня: мужчинами - до 15 кг, женщинами - до 7 кг.

**3.8.** При переноске инструмента с одного рабочего места на другое травмоопасные части изолировать. При переносе электроинструмента или перерыве в работе отсоединить его от электрической сети.

**3.9.** Очистку поверхностей и другие работы, связанные с выделением пыли, обезжиривание поверхности производить в респираторах и защитных очках.

**3.10.** Окраску внутренних поверхностей помещений производить кистью или валиком при открытых окнах или действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты.

**3.11.** В ходе работы с ручным инструментом, электроинструментом, при покраске выполнять работы только на том участке поверхности, до которого можно без труда дотянуться, чаще переставлять стремянку.

**3.12.** Применяемые краски, грунтовки должны соответствовать документам, удостоверяющим их качество. Применение ЛКМ, водоэмульсионных красок, грунтовок, шпаклевок неизвестного состава запрещается.

**3.13.** При работе с использованием эмалевых красок, нитрокрасок, лаков и других горючих ЛКМ руководствоваться инструкцией по охране труда при окрасочных работах.

**3.14.** При окраске, выполняемой на открытом воздухе, находиться с подветренной стороны.

**3.15.** При работе с использованием грунтовочных и малярных составов руководствоваться инструкцией по охране труда при малярных работах.

**3.16.** Во избежание травмирования не допускается:

* использовать неисправный и с повреждениями инструмент, инвентарь и вспомогательные средства, электроинструмент;
* прикасаться к вращающимся элементам электроинструмента, тормозить их рукой;
* работать без защитных ограждений рабочей части электроинструмента;
* прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования, к оголенным или с поврежденной изоляцией шнурам питания и проводке;
* мыть руки в растворителях.

**3.17.** При выполнении ремонтных работ на высоте пользоваться испытанной, проверенной и исправной стремянкой.

**3.18.** Не опирать приставные лестницы на оконные переплеты.

**3.19.** На лестничных маршах ремонтные работы производить со специальных средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила.

**3.20.** Работы на высоте выше 1,8 м производить с применением страховочных систем, прикрепляемых к конструкции сооружения, или с применением специальных и проверенных средств подмащивания.

**3.21.** При выполнении ремонтных работ необходимо:

* быть внимательным в работе, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
* выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем при создании условий безопасного ее выполнения, и по выполнению которой работник прошел инструктаж по охране труда;
* работать только с тем инструментом и приспособлениями, по работе с которым работник обучался безопасным методам и приемам выполнения работ;
* правильно применять средства индивидуальной защиты.

**3.22.** Во время ремонтных работ запрещается принимать пищу и курить. Хранение пищевых продуктов в местах проведения ремонтных работ запрещается.

**3.23.** При проветривании помещений, окна открывать осторожно и без рывков, фиксировать в открытом положении ограничителями.

**3.24.** При проведении ремонтных работ соблюдать настоящую инструкцию по охране труда, инструкции по применению инструментов, правила личной гигиены и санитарно-гигиенические нормы, установленный режим рабочего времени (труда) и времени отдыха.

**3.25.** Не оставлять без присмотра инструменты, гвозди, и другие мелкие детали, стекло, лакокрасочные средства, шпаклевку и т.д. во избежание травм посторонних.

**3.26.** Не собирать мусор незащищенными руками, использовать совок и щетку (веник).

**3.27.** Не использовать для сидения и (или) в виде подставки случайные предметы и оборудование.

**3.28.** При перемещении обращать внимание на неровности и скользкие места.

**3.29.** Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты при проведении ремонтных работ:

* костюм для защиты от общих производственных загрязнений застегивать на все пуговицы, должен полностью закрывать туловище, руки до запястья;
* перчатки должны соответствовать размеру рук и не сползать с них;
* головной убор должен полностью закрывать волосы от загрязнения;
* при использовании защитных очков или щитка лицевого регулировать прилегание;
* средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее при использовании должно закрывать нос и подбородок, плотно прилегать к лицу.

**3.30.** Не допускать к ремонтным работам, работе с ручным инструментом и электроинструментом, приготовлению красок и переноске емкостей с красками и грунтовками посторонних и необученных лиц.

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

**4.1.** Не допускается приступать к ремонтным работам при плохом самочувствии или внезапной болезни.

**4.2.** Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций при проведении ремонтных работ, причины их вызывающие:

* неисправность ручного инструмента, перегрев деталей электроинструмента или ощущение действия электротока или запаха тлеющей изоляции электропроводки вследствие износа инструмента или повышенной на него нагрузке;
* разлив грунтовочных, малярных составов, ЛКМ вследствие неаккуратности;
* неисправность стремянок, лестниц вследствие износа;
* обнаружение признаков головокружения, отравления, раздражения кожи, глаз, верхних дыхательных путей при воздействии паров красок;
* пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электрооборудования или халатного обращения с огнем.

**4.3.** При обнаружении неисправности респиратора покинуть помещение, при неисправности иного средства индивидуальной защиты прекратить работу. Заменить средство индивидуальной защиты.

**4.4.** При обнаружении неисправности ручного инструмента или приспособлений работу прекратить. При неисправности, перегреве частей и деталей электроинструмента или ощущения действия электрического тока, запаха тлеющей изоляции электропроводки прекратить работу и отсоединить его от электрической сети. Заменить инструмент на исправный, доложить непосредственному руководителю.

**4.5.** Пролитые на пол грунтовочные или малярные составы собрать сухими, хорошо впитывающими тряпками или ветошью. Пролитые ЛКМ убрать с применением опилок, песка или сорбирующих материалов и протереть ветошью, смоченной соответствующим растворителем. Очищенную поверхность обработать водой с моющим средством.

**4.6.** При попадании краски на кожу рук обтереть руки мягкой сухой ветошью, затем для очистки применить очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с устойчивыми загрязнениями. Вымыть руки водой с мылом.

**4.7.** Прекратить работу при неисправности стремянок, лестниц и сообщить о данном факте непосредственному руководителю.

**4.8.** При обнаружении признаков головокружения, отравления или раздражения кожи, слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей или получении иных травм необходимо прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность непосредственного руководителя, обратиться в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь по номеру телефона 103.

**4.9.** При получении травмы иным работником принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказать ему первую помощь, воспользовавшись аптечкой, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по номеру телефона 103 и сообщить о происшествии непосредственному руководителю.

**4.10.** В случае возгорания немедленно прекратить работу, принять меры к эвакуации людей из данного помещения в безопасное место (при наличии иных работников), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС, вызвать пожарную охрану по номеру телефона 101 (112), сообщить руководителю. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

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

**5.1**. Емкости с ЛКМ или малярными составами по окончании работы плотно закрыть и сдать на склад. Плотно закрыть пустую тару из-под краски, расположить вне помещений в специально отведенных местах на приспособленных площадках.

**5.2.** Собрать использованный обтирочный материал и утилизировать в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

**5.3.** Отключить от электросети используемый электроинструмент. Произвести очистку ручного инструмента, разместить в места хранения.

**5.4.** Снять спецодежду и иные СИЗ, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения.

**5.5.** Удостовериться, что помещение приведено в пожаробезопасное состояние.

**5.6.** Очистить кожу рук, применив очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с трудносмываемыми и устойчивыми загрязнениями.

**5.7.** Вымыть лицо, руки водой с мылом, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем (эмульсию).

**5.8**. Известить непосредственного руководителя о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время проведения ремонтных работ.

*Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*СОГЛАСОВАНО  
Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.*