

МБОУ Школа-интернат г. Моздока

наименование организации

**ПРИКАЗ**

**Об утверждении инструкции по охране труда ИОТ 086 - 2021**

**от 28.03.2022**

дата приказа

**ОД-17.87**

№ приказа

В соответствии со статьей 211.2 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст.3; 2021, № 27, ст.5139) и подпунктом 5.2.28 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст.3528; 2021, № 42, ст.7120),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить инструкцию по охране труда при выполнении окрасочных работ ИОТ 086-2021, разработанную в марте 2022г..
2. Ввести в действие с 01.04.2022 г..
3. Королевой Е. Н. выставить данную информацию на официальный сайт МБОУ Школы-интерната г. Моздока.
4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель:

Директор

должность

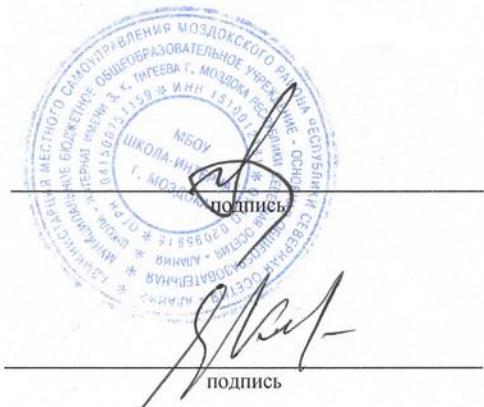
Гречаная И. В.

ФИО (расшифровка подписи)

Ответственный(ая):

Королева Е. Н.

ФИО (расшифровка подписи)



СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
МБОУ Школы-интерната г. Моздока  
И. В. Соколова /  
протокол № 6 от «28» 03 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор - основатель  
МБОУ Школы-интерната г. Моздока  
И. В. Гречаная /  
Приказ № 01-187 от «28» 03 2022 г.

**Инструкция**  
**по охране труда при выполнении окрасочных работ**  
**ИОТ 086-2021**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда от 2 декабря 2020 года №849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ», Постановлением Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020 года «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», с учетом приказа Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте», ГОСТ 12.3.005-75 «Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности», в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране и безопасности труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы сотрудника, выполняющего окрасочные работы, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ, меры безопасности при работе с оборудованием, инвентарем и красками, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.3. К выполнению окрасочных 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 при работах с вредными и (или) опасными условиями труда, 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 организаций, утвержденным Постановлением Минтруда РФ от 13 января 2003 г. № 1/29.

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. В процессе окрасочных работ возможно воздействие на работника следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- вредные вещества в лакокрасочных материалах (далее - ЛКМ), 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, 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 неисправным инструментами, оборудованием и приспособлениями;
- расположение рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола), падение с высоты;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям

- электрооборудования, проводам с поврежденной изоляцией;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенный уровень шума, вибрации при подготовке поверхности к окрашиванию;
- монотонность труда.

**1.6. Работник в целях выполнения требований охраны труда при окрасочных работах обязан:**

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с окрасочными работами;
- 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 требования безопасности при работе со стремянками;
- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать установленные режимы труда и отдыха, трудовую дисциплину.

**1.7. Работнику, выполняющему окрасочные работы, согласно Типовым нормам бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты выдаются следующие СИЗ:**

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий - 1 шт.;
- фартук из полимерных материалов с нагрудником - 1 шт.;
- головной убор - 1 шт.;
- перчатки с полимерным покрытием - 6 пар;
- перчатки с точечным покрытием - 6 пар;
- щиток защитный лицевой или очки защитные - до износа;
- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее - до износа.

**1.8. Выбор типа средств индивидуальной защиты органов дыхания проводится в зависимости от концентрации вредных веществ в зоне дыхания работника, выполняющего окрасочные работы.**

**1.9. Необходимо получить наряд-допуск к работам с повышенной опасностью в случаях осуществления окрасочных работ:**

- на высоте, выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами;
- крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;
- в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
- в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

**1.10. Запрещается выполнять окрасочные 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 окрасочных работ, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.**

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

- 2.1. Перед началом работы 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 и иголками. Обувь должна быть удобной, подошва не скользкой.
- 2.2. Удовесториться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности.
- 2.3. Убедиться в наличии аптечки первой помощи, ее укомплектованности.
- 2.4. Произвести сквозное проветривание помещения, открыв окна и двери. Окна в открытом положении фиксировать крючками или ограничителями.
- 2.5. Осмотреть и подготовить рабочие помещения, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ по приготовлению рабочих смесей ЛКМ, проведению окрасочных работ и создать дополнительную опасность. Освободить проходы и выходы, проверить эффективность работы вентиляционных систем.
- 2.6. 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.
- 2.7. Перед выполнением окрасочных работ на высоте проверить надежность настилов, подмостей и т.д.
- 2.8. Убедиться в наличии и исправности инструментов и приспособлений. Рукоятки используемых рабочих инструментов должны быть сделаны из древесины, гладко обработаны, подогнаны под размер и надежно закреплены. Не применять ручной инструмент, если на нем имеются выбоины, трещины, сколы рабочих частей.
- 2.9. Удовесториться, что тара, в которой находятся лакокрасочные материалы, растворители, разбавители, отвердители, полуфабрикаты для приготовления моющих, обезжирающих составов, имеет наклейки или бирки с точным наименованием и обозначением содержащихся материалов.
- 2.10. Убедиться, что тара исправна и имеет плотно закрывающиеся крышки, Убедиться в целостности поддона для переливания и разбавления ЛКМ.
- 2.11. Проверить наличие очищающей пасты, крема или геля для очищения кожи рук от ЛКМ.
- 2.12. Нанести на открытые участки кожи рук до начала работы дерматологическое средство индивидуальной защиты гидрофильного, гидрофобного или универсального действия для предохранения кожи рук от воздействия ЛКМ.
- 2.13. Приступить к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.
- 2.14. При обнаружении недостатков в работе оборудования, инструментов и приспособлений сообщить непосредственному руководителю и не использовать данное оборудование и инструменты до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

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

- 3.1. Все операции, связанные с вскрытием тары, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (эмалевых красок, нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.
- 3.2. Производить составление и разбавление всех видов ЛКМ в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами, вытяжной вентиляцией или на открытых площадках.
- 3.3. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания.
- 3.4. Для исключения загрязнения пола и оборудования красками перелив или разлив из одной тары в другую, разбавление и перемешивание ЛКМ производить на поддонах с бортами высотой не менее 50 мм.
- 3.5. К рабочему месту лакокрасочные материалы необходимо доставлять в готовом виде к использованию в закрытой таре. Приготовление ЛКМ на рабочих местах запрещается.

3.6. Размещать на рабочем месте ЛКМ, инструмент, технологическую оснастку и средства подмащивания следует так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работы.

3.7. При подъеме и перемещении ЛКМ 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. Не превышать сменную потребность ЛКМ на рабочем месте, открывать емкости с лакокрасочными материалами только перед использованием.

3.9. При подготовке поверхностей под окраску необходимо соблюдать следующие требования:

- работать только исправным ручным или механизированным инструментом;
- при очистке поверхностей от ржавчины, окалины, старой краски, при шлифовке очищаемой поверхности пользоваться средствами индивидуальной защиты рук, органов зрения и дыхания.

3.10. Обезжиривание деталей и изделий перед окраской следует производить негорючими составами: щелочными растворами, органо-щелочными эмульсиями, синтетическими моющими средствами, органическими трудногорючими и негорючими растворителями.

3.11. Запрещается применять бензол, пиробензол для обезжиривания, а также в качестве растворителей и разбавителей для лакокрасочных материалов.

3.12. Следует применять системы местной (локальной) вытяжной вентиляции при следующих видах работ:

- приготовление рабочих составов ЛКМ и разбавление их растворителями в краскозаготовительных помещениях или специально отведенных для данного вида работ местах;
- окраска внутренних и наружных поверхностей;
- сушка окрашенных изделий;
- очистка и мытье порожней тары, рабочих емкостей, окрасочного инструмента и оборудования в специально отведенных местах.

3.13. В помещениях и на площадках для работы с ЛКМ должны быть вывешены знаки безопасности с поясняющими надписями.

3.14. Окраску внутренних поверхностей помещений производить кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты. В случае отсутствия в помещении вентиляции окрасочные работы проводить в проветриваемом помещении с применением средств индивидуальной защиты.

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

3.16. Окрасочные работы внутри помещений, начиная с высоты 1,8 м от уровня пола или перекрытия, должны производиться с применением средств подмащивания или с применением систем канатного доступа.

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

3.18. Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы, а также устраивать переходы с одного рабочего места на другое, соединяя рабочие места досками.

3.19. При окрашивании труб, радиаторов, тепловых панелей обеспечить вентилирование рабочей зоны путем применения принудительной вентиляции или сквозного проветривания с применением средств индивидуальной защиты.

3.20. При окрашивании любого электротехнического оборудования необходимо удостовериться, что оно отключено от источника энергии.

- 3.21. Строго придерживаться правил и требований инструкций по эксплуатации используемых инструментов, оборудования и расходных материалов.
- 3.22. Применяемые лакокрасочные материалы, растворители и разбавители должны соответствовать документам, удостоверяющим их качество. Применение ЛКМ неизвестного состава, а также содержащих соединения свинца и другие вредные вещества запрещено.
- 3.23. При окрасочных работах пользоваться исправной и проверенной стремянкой, соблюдая при этом инструкцию по охране труда при работе на стремянке. Не опирать приставные лестницы на оконные переплеты.
- 3.24. Для исключения действия опасных и вредных факторов при окрасочных работах соблюдать правила ношения спецодежды и использования иных средств индивидуальной защиты, строго соблюдать требования по их применению. Помнить, что нарушение правил может привести к заболеваниям кожи, внутренних органов, к отравлению.
- 3.25. Во время окрасочных работ запрещается принимать пищу. Хранение пищевых продуктов в местах проведения окрасочных работ и складских помещениях запрещается.
- 3.26. Курить и производить какие-либо работы с применением открытого огня в местах приготовления ЛКМ и производства окрасочных работ не допускается.
- 3.27. При выполнении окрасочных работ необходимо придерживаться принятой технологии и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.
- 3.28. Во избежание травмирования не допускается:
- использовать неисправный и с повреждениями инструмент, инвентарь и вспомогательные средства;
  - оставлять в проходах и дверных проемах, на лестничных площадках емкости с ЛКМ инструменты и инвентарь;
  - мыть руки в растворителях;
  - прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования, к оголенным или с поврежденной изоляцией проводам.
- 3.29. При проветривании помещений, окна открывать осторожно и без рывков, фиксировать в открытом положении ограничителями.
- 3.30. Не выполнять действий, которые потенциально способны привести к несчастному случаю (хождение по окрашенному полу, передвижение емкости с краской ногой и т.п.).
- 3.31. Не использовать для сидения и (или) в виде подставки под емкости краски случайные предметы и оборудование.
- 3.32. Не собирать мусор незащищенными руками, использовать совок и щетку (венник).
- 3.33. При проведении окрасочных работ соблюдать настоящую инструкцию, правила личной гигиены и санитарно-гигиенические нормы, установленный для работника режим рабочего времени (труда) и времени отдыха.
- 3.34. Быть внимательным в работе, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения.
- 3.35. Не допускать к окрасочным работам, приготовлению рабочих смесей и переноске емкостей с готовой краской посторонних лиц.

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

- 4.1. Не допускается приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни.
- 4.2. Пролитые на поверхность пола ЛКМ следует немедленно убирать с применением опилок, песка или сорбирующих материалов и протереть ветошью, смоченной соответствующим ЛКМ растворителем. После этого очищенную поверхность обработать водой с моющим средством.
- 4.3. В случае попадания ЛКМ на кожу рук необходимо обтереть руки мягкой сухой ветошью, затем для очистки применить очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с трудносмыываемыми, устойчивыми загрязнениями. Вымыть руки водой с мылом.

- 4.4. При обнаружении неисправности средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего покинуть опасную зону, сообщить об этом непосредственному руководителю и заменить средство индивидуальной защиты.
- 4.5. Прекратить работу при неисправности стремянок, лестниц, настилов, средств подмачивания и сообщить о данном факте непосредственному руководителю.
- 4.6. При обнаружении признаков 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 телефону 03 (103).
- 4.7. При ухудшении здоровья или получении травмы иным работником оказать ему первую помощь, воспользовавшись аптечкой, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103) и сообщить о происшествии непосредственному руководителю.
- 4.8. 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 телефону 01 (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. В случае воспламенения горючих веществ необходимо использовать огнетушитель, песок, землю или накрыть огонь покрывалом для изоляции очага возгорания. Заливать ЛКМ водой запрещается.

## **5. Требования охраны труда после завершения работы**

- 5.1. Емкости с ЛКМ по окончании работы плотно закрыть и сдать на склад. Плотно закрыть тару из-под лакокрасочных материалов и расположить вне помещений в специально отведенных местах на приспособленных площадках.
- 5.2. Собрать использованный при работе с ЛКМ обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) и разместить в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.
- 5.3. Очистку инструмента и оборудования с применением горючих жидкостей производить исключительно пожаробезопасным способом. После очистки разместить в места хранения.
- 5.4. Снять спецодежду и иные СИЗ, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. Спецодежду разместить в подвешенном виде в шкафу, выполненным из негорючих материалов, установленном в специально отведенном для этой цели месте.
- 5.5. Удостовериться, что помещения приведены в пожаробезопасное состояние.
- 5.6. Очистить кожу рук от ЛКМ, применив очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с трудносмыываемыми и устойчивыми загрязнениями.
- 5.7. Не допускается замена специальных очищающих средств агрессивными для кожи рук средствами (органическими растворителями, абразивными веществами (песок, чистящие порошки), каустической содой).
- 5.8. Вымыть руки водой с мылом, нанести на кожу рук регенерирующие (восстанавливающие) кремы (эмulsionи).
- 5.9. Сообщить непосредственному руководителю о выявленных неисправностях оборудования, инструмента и вспомогательных средств, а также о недостатках, влияющих на охрану и безопасность труда, пожарную безопасность, замеченных во время работы.

Инструкцию разработал (а): Зав. хозяйством Желашвили / Н. Н. Миделашвили /  
(подпись)

« 28 » 03 20 22 г.