

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позынича
(МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позынича)**

Согласовано
Председатель первичной
профсоюзной организации
_____ Т.К. Касьян

Утверждаю
Директор _____ С.В. Андрейченко
Приказ № 39-од от 03.02.2021

**Инструкция по охране труда
при выполнении окрасочных работ**

ИОТ № 039 - 21

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при выполнении окрасочных работ разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; Правилами по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда РФ от 02.12.2020 г № 849н).

1.2. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы работника, выполняющего малярные работы, а также порядок его действий и требования по охране труда в аварийных ситуациях.

1.3. К выполнению окрасочных работ допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр, инструктаж и обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.4. При выполнении окрасочных работ работнику необходимо помнить, что нарушение правил производственной санитарии может привести к заболеваниям кожи, внутренних органов, а в некоторых случаях – к отравлению.

1.5. После того, как освободилась тара из-под растворителей и лакокрасочных материалов немедленно удалить ее с рабочего места.

1.6. Раствор краски, случайно пролитой на пол, надо сразу же убрать.

1.7. Запрещается производить окрасочные работы на не огражденных рабочих местах, которые расположены на высоте более 1м от пола, в темных или местах слабоосвещенных.

1.8. Работники при выполнении окрасочных работ должны пользоваться защитными приспособлениями:

- при работе с растворителями – респиратор РУ-60м или РМИ-62;
- при окрасочных работах – специальные защитные очки ПО-3 и резиновые перчатки.

1.9. Рукоятки используемых рабочих инструментов должны быть сделаны из древесины, гладко обработаны, подогнаны под размер и надежно закреплены.

1.10. Вредные и опасные факторы, воздействующие на работника при выполнении окрасочных работ:

- движущиеся машины и механизмы;
- незащищенные подвижные части окрасочного оборудования;
- передвигающиеся окрашиваемые изделия;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура лакокрасочных материалов, моющих и обезжиривающих жидкостей, паров и газов, поверхности оборудования и изделий;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума, вибрации и ультразвука при подготовке поверхности изделий к окрашиванию;
- повышенная напряженность электрического поля и повышенный уровень статического электричества, возникающий при окрашивании изделий в электростатическом поле, а также при перемещении по трубопроводам, перемешивании, переливании (пересыпании) и распылении жидких и сыпучих материалов;
- струи лакокрасочных материалов, возникающие при нарушении герметичности окрасочной аппаратуры, работающей под давлением;
- вредные вещества в лакокрасочных материалах и других рабочих составах, действующие на работающих через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;
- монотонность труда;
- замыкания электрических цепей через тело работника;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

1.11. Для исключения действия опасных и вредных факторов работник должен соблюдать меры личной гигиены и применять при работе средства индивидуальной защиты.

1.12. При выполнении окрасочных работ необходимо придерживаться принятой технологии и правил. Не допускать применения способов, ускоряющих выполнение операций, но ведущих к нарушению требований безопасности труда.

1.13. Работник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими. Не допускать использования противопожарного оборудования для хозяйственных целей, не загромождать проходы и доступы к противопожарному оборудованию.

1.14. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.

1.15. Не допускается выполнять работу, 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 на территории.

1.16. О замеченных случаях нарушения требований безопасности на рабочем месте, неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента рабочий должен сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе и не приступать к работе до устранения неисправностей.

1.17. Работник должен знать правила и порядок действий при возникновении пожара, иной ЧС и эвакуации, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, знать приемы оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае, а также место расположения аптечки первой помощи.

1.18. Работник, допустивший невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка школы, Трудовым Кодексом Российской Федерации и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

1.19. Запрещается выполнение окрасочных работ в присутствии обучающихся.

1.20. Обучающиеся к выполнению окрасочных работ не допускаются.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы работник должен проверить годность к эксплуатации и применению средств индивидуальной защиты, надеть полагающиеся ему по нормам средства индивидуальной защиты так, чтобы не было свисающих, развевающихся концов, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками и иголками.

2.2. Подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ и создать дополнительную опасность, освободить проходы, проверить комплектность и исправность инвентаря, эффективность работы вентиляционных систем.

2.3. Перед выполнением окрасочных работ необходимо проверить надежность настилов, лесов, подмостей, передвижных столиков, стремянок и т.д.

2.4. Проверить наличие всех необходимых инструментов и расходных материалов для выполнения малярных работ.

2.5. Вспомогательное оборудование (стремянки, лестницы, тележки и т.п.), инвентарь и инструменты, используемые при техническом обслуживании окрасочного оборудования, должны быть изготовлены из негорючих материалов, не образующих искр при ударе и не накапливающих статическое электричество. Деревянные настилы, площадки, подмости и др. должны быть обработаны огнезащитными составами. Применение щеток, скребков и кистей из синтетических материалов запрещается.

2.6. Применяемые лакокрасочные материалы (ЛКМ), растворители и разбавители должны соответствовать документам, удостоверяющим их качество (сопроводительной технической документации, в том числе паспорту безопасности).

2.7. Применение ЛКМ неизвестного состава запрещается.

2.8. Проверить наличие аптечки первой помощи и ее укомплектованность, а также наличие и доступность средств пожаротушения. При окончании срока годности огнетушителя необходимо сдать его для перезарядки заместителю директора по административно-хозяйственной работе и получить перезаряженный огнетушитель.

2.9. Приступить к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

2.10. О выявленных нарушениях требований по охране труда, которые самостоятельно не может устранить, работник должен сообщить специалисту по охране труда (лицу, ответственному за охрану труда в учреждении) для принятия мер по их устранению.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Окрасочные работы на рабочих местах, расположенных на высоте 1м и более, производить при помощи подмостей.

3.2. Запрещается опирать приставные лестницы на оконные переплеты, при работе на стремянке соблюдать инструкцию по охране труда на лестницах и стремянках.

3.3. Все внутренние окрасочные работы выполнять только при открытых окнах или принудительной вентиляции.

3.4. Запрещается нанесение красок, эмалей, и грунтовок, содержащих свинцовые соединения, способом пульверизации.

3.5. Для того, чтобы удалить старую масляную краску химическим способом, необходимо использовать шпатель на удлиненной ручке.

3.6. Категорически запрещается прием пищи на рабочем месте.

3.7. Во время проведения работ строго соблюдать данную инструкцию по охране труда при выполнении окрасочных работ.

3.8. После того, как освободилась тара из-под растворителей и лакокрасочных материалов немедленно удалить ее с рабочего места.

3.9. Раствор краски, случайно пролитой на пол, надо сразу убрать.

3.10. Запрещается производить малярные работы на не огражденных рабочих местах, которые расположены на высоте более 1м от пола, в темных или местах слабоосвещенных.

3.11. При подготовке поверхностей под окраску следует соблюдать следующие требования:

- работать только исправным ручным или механизированным инструментом;
- удаление разогретой или растворенной химическим способом старой окрасочной пленки производить шпателем (скребком) с длинной рукояткой;
- при очистке поверхностей от ржавчины, окалины, старой краски, при шлифовке очищаемой поверхности пользоваться средствами индивидуальной защиты рук, органов зрения и дыхания;

3.12. Мойку и обезжиривание деталей и изделий перед окраской следует производить негорючими составами: щелочными растворами, кислотными составами, органо-щелочными эмульсиями, синтетическими моющими средствами, органическими трудногорючими и негорючими растворителями.

3.13. Запрещается применять бензол, пиробензол для обезжиривания деталей и изделий, а также в качестве растворителей и разбавителей для ЛКМ.

3.14. Перемешивание, разбавление и розлив ЛКМ в мелкую тару необходимо производить в местах, оборудованных местной (локальной) вытяжной вентиляцией, на поддонах с бортами высотой не менее 50 мм, изготовленных из неискрообразующего материала.

3.15. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз.

3.16. Для исключения загрязнения пола и оборудования красками перелив или разлив из одной тары в другую должен производиться на поддонах с бортами высотой не менее 50 мм.

3.17. Пролитые на поверхность пола ЛКМ следует немедленно убирать, протерев ветошью, смоченной соответствующим ЛКМ растворителем. После этого очищенную поверхность необходимо обработать водой с моющим средством.

3.18. Для предохранения кожи рук от воздействия ЛКМ следует пользоваться специальными защитными пастами.

3.19. В случае попадания ЛКМ на кожу рук необходимо обтереть руки мягкой сухой ветошью, затем смочить ветошь растворителем, протереть ею загрязненный участок кожи, вымыть руки теплой водой с мылом, вытереть их и смазать ланолиновым кремом.

3.20. Для удаления с кожи рук ЛКМ следует употреблять наименее токсичные растворители: уайт-спирит, скипидар (для масляных и модифицированных маслами красок), этиловый спирт, ацетон (для ЛКМ на основе эпоксида и нитроцеллюлозы).

3.21. Запрещается использовать для отмывания рук бензол, четыреххлористый углерод и другие токсичные растворители.

3.22. Окраска внутренних поверхностей помещений должна производиться кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением СИЗ.

3.23. В помещениях, свежевыкрашенных масляной или нитрокраской, разрешается находиться не более 4 часов. Работы по окраске рекомендуется выполнять при открытых окнах.

3.24. Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра), а также устраивать переходы с одного рабочего места на другое, соединяя рабочие площадки досками.

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

3.26. Тара должна иметь наклейки или бирки с точным наименованием и обозначением содержащихся в ней материалов.

3.27. Производить какие-либо работы с применением открытого огня в местах производства окрасочных работ не допускается.

4. Требования охраны труда в случае аварийных ситуаций

4.1. При плохом самочувствии (угар от краски) немедленно обратиться за медицинской помощью в ближайшее лечебное учреждение, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

4.2. В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность администрацию школы (при отсутствии иное должностное лицо) и обратиться в медицинский пункт. При получении травмы иным работником необходимо оказать ему первую помощь. При необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103) и сообщить о происшествии директору общеобразовательного учреждения. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно

(существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

4.3. В случае появления задымления или возгорания немедленно прекратить работу, принять меры к эвакуации людей, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101), сообщить непосредственно администрации школы (при отсутствии – иному должностному лицу). При отсутствии явной угрозы жизни принять меры к ликвидации пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

4.4. При использовании огнетушителей нельзя направлять в сторону людей струю углекислоты и порошка. При использовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не брать рукой за раструб огнетушителя. При загорании электрооборудования для его тушения следует применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.5. Работник обязан известить непосредственно директора образовательного учреждения (при отсутствии, иное должностное лицо) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью учащихся и работников школы, неисправности оборудования, инвентаря, средств пожаротушения, а также нарушении настоящей инструкции.

4.6. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующими инструкциями и Планом эвакуации.

5. Требования безопасности по окончании работ

5.1. По окончании окрасочных работ работник обязан:

- очистить кисти, приспособления, средства подмазывания, хозяйственный инвентарь, применяемые в работе, от загрязнений и убрать в предназначенные для хранения места;
- если работа полностью закончена - убрать ограждения, знаки безопасности,
- привести в порядок рабочее место,
- снять спецодежду, спецобувь, другие средства защиты, очистить их и убрать в отведенные для их хранения места,
- вымыть руки и лицо с мылом, предварительно удалив краску с рук тряпкой, прополоскать рот, а работающим с красками, содержащими свинцовые соединения, почистить зубы, по возможности принять душ.

5.2. Запрещается хранение окрасочных составов, мастик и растворителей в помещениях школы. Остатки краски и лаков должны утилизироваться согласно инструкции.

5.3. Сообщить непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе (при отсутствии – иному должностному лицу) обо всех неисправностях механизмов (инвентаря) и оборудования, о поломках в водопроводной или канализационной системе, о недостатках влияющих на безопасность и охрану труда, пожарную и электробезопасность и замеченных во время выполнения работ.

Разработал
заместитель директора по АХР _____ И.В. Летнева

С инструкцией по ТО ознакомлен(а), обязуюсь выполнять :