

СОГЛАСОВАНО

Председатель объединенной
первичной профсоюзной организации
Стерлитамакского филиала УУНиТ
И. Р. Бадретдинов
« 16 » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Стерлитамакского филиала УУНиТ
А. Сыров
« 16 » 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ

По охране труда для маляра строительного ИОТ- 61

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работам по данной профессии; допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам выполнения малярных работ, а также вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.

В дальнейшем маляр проходит повторный инструктаж не реже одного раза в три месяца, в случае замены или модернизация оборудования и приспособлений, применения новых материалов, красителей и т. п., перерыве в работе более 30 календарных дней и внеплановый инструктаж.

1.2. При выполнении работ повышенной опасности (работы на высоте, покраска фасадов зданий, кровли и т. п.) маляр должен пройти у мастера или руководителя работ целевой инструктаж и получить наряд-допуск, определяющий безопасные условия труда и тщательно ознакомиться с изложенными в нем требованиями.

1.3. Маляр обязан строго соблюдать установленные в филиале правила внутреннего трудового распорядка, выполнять только ту работу, по которой проинструктирован и допущен администрацией.

1.4. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны токсическими веществами, содержащимися в красителях;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенный уровень шума в рабочей зоне;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (возможность падения при выполнении работ на высоте, кровле);
- возможность поражения электрическим током;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.
- опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ
- опасность воздействия пыли на глаза
- опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
- опасность воздействия пыли на кожу

1.5. В соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи спец. одежды, спец. обуви и др. средств индивидуальной защиты маляру предусмотрена выдача; комбинезона хлопчатобумажного со сроком носки 12 месяцев, рукавиц комбинированных на 4 мес, респиратора и защитных очков - до износа.

1.6. При работе с красителями, обладающими токсичными свойствами, маляру выдаются респиратор и защитные очки.

1.7. При работе с органическими растворителями, выделяющими вредные пары, маляру выдаются дополнительно, как дежурные, респиратор, при окраске строительных конструкций перхлорвиниловыми лаками противогаз с принудительной подачей чистого воздуха, а при выполнении работ на высоте (кровле) - пояс предохранительный с веревкой и защитная каска. При шлифовании, окраске и грунтовке поверхностей выдаются очки защитные.

1.8. При выполнении работ в помещении (на высоте) на объекте должны быть обеспечены следующие

1.8. При выполнении работ в цехе (на участке), на объекте маляр должен соблюдать следующие требования пожаро-взрывобезопасности:

- не загромождать материалами и приспособлениями, применяемыми в работе, входы и выходы помещений, в которых осуществляются работы.

1.9. Хранить перхлорвиниловые лакокрасочные материалы и растворители допускается только

в специально предназначенных для этой цели огнестойких зданиях. Запрещается хранить эти материалы в подвалах жилых зданий.

Для вентиляторов следует применять электродвигатели во взрывозащитном исполнении, а выключатели выносить в безопасное место.

1.10. Электрическая проводка в местах применения нитрокрасок и др. лакокрасочных материалов и составом должна быть обесточена или выполнена во взрывобезопасном исполнении.

1.11. Мастерские, в которых хранятся шпаклевки, мастики, грунтовки и др. составы для малярных работ, должны быть оборудованы вентиляционными установками, обеспечивающими не менее чем 4-х кратный обмен воздуха в час.

1.12. Не допускается готовить малярные составы, нарушая требования инструкции завода-изготовителя краски, а также применять растворители, на которые нет сертификата с указанием о характере вредных веществ.

1.13. О возникновении пожаро-взрывоопасной ситуации в зоне выполнения работы маляр обязан сообщить мастеру или руководителю работ.

1.14. В случае возникновения пожара (возгорания) следует оповестить об опасности окружающих, сообщить руководителю и принять посильные, меры к тушению, а при необходимости вызвать пожарных.

1.15. При несчастном случае необходимо обратиться за медицинской помощью и одновременно сообщить руководителю: в случае получения травмы другим работником следует оказать пострадавшему первую доврачебную помощь и немедленно известить руководителя .

1.16. Каждый участок, объект, на котором производятся работы, должен быть обеспечен специально укомплектованной аптечкой. Маляр обязан пройти обучение и инструктаж по правилам и приемам оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при несчастном случае и уметь пользоваться аптечкой.

1.17. Рабочие места должны быть обеспечены испытанными инвентарными ограждениями, защитными и предохранительными устройствами, приспособлениями (леса, подмости, стремянки, мостики и др.), изготовленными по типовым проектам и установленным в соответствии с проектом производства работ.

1.18. Подмости внутри здания необходимо установить только на жесткое основание (покрытие, временный настил).

1.19. На настилах, поручнях, стойках, стремянках не должно быть торчащих гвоздей, скоб и др. ранивших предметов.

1.20. Краскопульты и др. пневматические красочные аппараты и шланги должны быть предварительно опробованы и испытаны на гидравлическое давление, превышающее в полтора раза рабочее.

1.21. Рукоятки ручного инструмента должны быть изготовлены из твердых пород. Инструменты должны быть исправны и плотно насажены на рукоятки.

1.22. Работа с неисправным оборудованием, инструментом и приспособлениями категорически запрещается. При обнаружении неисправности в применяемых средствах и невозможности замены либо устранения неисправностей своими силами необходимо уведомить непосредственно руководителя.

1.23. При производстве малярных работ на крышах, не имеющих постоянных ограждений, необходимо устанавливать временные перильные ограждения высотой 1 м, а также обеспечивать возможность крепления к конструкции крыши веревок предохранительных поясов.

1.24. При выполнении работ необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и санитарии:

- принимать пищу, в оборудованном для этой цели, передвижном помещении, либо в специально отведенном месте;

- перед приемом пищи вымыть руки теплой водой с мылом;

- не прикасаться голыми руками к масляным краскам, и др. лакокрасочным материалам и составам.

1.25. За нарушение требований настоящей инструкции маляр несет личную ответственность в зависимости от последствий, вызванных нарушением - дисциплинарную, материальную или уголовную.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы маляр должен:

- одеть спецовку, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, проверить исправность средств индивидуальной защиты (предохранительный пояс, респиратор, защитная краска, защитные очки и т. д.);

- привести в порядок рабочее место, убрать ненужные предметы и материалы;

- проверить исправность краскопультов, распылителей и др. пневматических окрасочных аппаратов и шлангов, также наличие и исправность инструмента и приспособлений;

- убедиться в эффективности работы вентиляционной системы и достаточной освещенности рабочего места;

- проверить наличие загазованности в подвалах (при работе в них), где проходят газовые вводы и газовый трубопровод;

- убедиться в надежности настила лесов, подмостей, передвижных столиков, стремянок и т.д.;

- проверить наличие и укомплектованность аптечки

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Во время работы маляр обязан быть внимательным, не отвлекаться от своих прямых обязанностей и не допускать посторонних лиц в рабочую зону.

3.2. Начиная малярные работы, маляр обязан проверить, а также, по мере необходимости, проверять

3.2. Наружные малярные работы следует производить с лесов, люлек, подмостей, вышек; внутренние - с переносных или раздвижных лестниц с временными ступенями, нижние концы которых должны иметь острые металлические наконечники при деревянных полях, резиновые - при бетонных и каменных. Использовать для этой цели приставные лестницы, подоконники, случайные опоры и бытовой инвентарь недопустимо.

Запрещается производить наружные малярные работы на лесах во время грозы, гололеда, тумана, при ветре силой 15 м/сек и более.

3.3. При производстве малярных работ на лестничных маршах следует применять специальные подмости, у которых опоры имеют разную высоту, или выдвижные стойки, устанавливаемые на ступени.

3.4. При окраске оконных переплетов больших размеров, а также переплетов потолочных (верхних) световых фонарей, запрещается становиться непосредственно на переплеты фонарей, а также приставлять к переплетам окон лестницы.

3.5. При работе по окраске кровли бескомпромиссным распылителем рабочим (маляром) с распылительной удочкой запрещается:

- разливать краску по кровле;
- обматывать вокруг себя шланг и складывать его в большом количестве у рабочего места;
- ходить по свежеокрашенной поверхности кровли.

3.6. Работающий с удочкой должен быть в комбинезоне, войлочных туфлях и защитных очках.

3.7. Между работающим с удочкой и рабочим, обслуживающим распылитель, должна быть установлена звуковая или световая сигнализация.

3.8. При окраске внутри помещения масляными красками запрещается применять свинцовые белила, отдельно и в составе красок, а также бензол и этилированный бензин в качестве растворителя. Работа с соляной и серной кислотой должна производиться под непосредственным руководством технического персонала.

3.9. При работе с огнеопасными веществами (керосин, бензин, скипидар, перхлорвиниловые краски, нитролаки и т. п.), следует строго соблюдать необходимые меры предосторожности (не допускать вблизи курения, не оставлять эти материалы без надзора и т. п.).

3.10. При окраске обогревательных приборов и труб центрального отопления во время их работы во избежание действия угара необходимо проветривать помещение.

3.11. Продолжительность пребывания маляров (более 3 часов) в закрытых свежееккрашенными помещениями впредь до затвердения красок запрещается.

3.12. Если при пневматической окраске применяются материалы, образующие летучие пары, то необходимо принять особые меры предосторожности против самовозгорания или взрыва этих паров. Вблизи места производства таких работ нельзя оставлять открытые источники огня, запрещается курение.

3.13. При внутренних малярных работах с применением пневматических аппаратов, а также быстросохнущих лакокрасочных материалов, содержащих летучие растворители, маляр должен пользоваться респиратором соответствующего типа и защитными очками,

3.14. При окраске внутри помещений составами, выделяющими вредные для здоровья летучие пары и отсутствии искусственной вентиляции (не менее 2-х кратного обмена воздуха в час) необходимо открыть окна.

При применении нитрокрасок и нитрошпаклевок должно быть обеспечено сквозное проветривание с 4-х кратным обменом воздуха в час.

3.15. Работу в закрытых помещениях при применении пневматических аппаратов, быстро сохнущих лаков и красок, содержащих вредные летучие растворители, следует выполнять только при сквозном проветривании и с обязательным применением респираторов соответствующего типа и защитных очков.

3.16. При окраске лаком с алюминиевой пудрой подключение электромоторов распылителя следует производить осторожно, во избежание взрыва от возможной искры. Электрооборудование должно быть взрывобезопасным.

3.17. При нанесении грунтовок путем распыления материалов, образующего опасные летучие пары необходимо принимать меры против их воспламенения или взрыва.

3.18. В помещениях, окрашиваемых водными составами, на время малярных работ необходимо обесточить эл. проводку и принять меры, предупреждающие повреждения и пропитку раствором изоляции эл. проводов (провода заключаются в деревянные короба и т. п.).

При загазованности подвала необходимо немедленно сообщить мастеру или руководителю работ, позвонить в контору горгаза (райгаза) и принять соответствующие меры: проветрить помещение путем открытия окон, форточек и включения вентиляции; не курить и не разводить огонь; не включать эл. свет, для освещения пользоваться только аккумуляторными фонарями, не допускать в помещение посторонних лиц.

3.19. При работе с пневматическим инструментом необходимо:

- убедиться в исправности рабочей части инструмента (удочки, форсунки, пистолет-распылитель, машинки для шлифовки прошпаклеванной поверхности и др.);
- проверить наличие и исправность манометра, клемм;
- включить инструмент только после установки его в рабочее положение;
- следить, чтобы шланги не были согнуты, не прикасались к тросам, электрическому кабелю или шлангам газорезочных аппаратов;
- замерзшие шланги отогревать только в теплом сухом помещении (отогревать паром запрещается).

3.20. При перерыве в работе или обнаружении неисправности механизмов следует немедленно отключить подачу воздуха, перекрыть воздушный вентиль. Перегибать шланг или завязывать его узлом для прекращения подачи воздуха запрещается.

3.21. При обнаружении неисправностей (вмятины, неплотностей швов и т. п.): резервуаров краскопульты и др. пневматических аппаратов следует прекратить работу с ними.

3.21. При обнаружении неисправностей (вмятины, неплотностей швов и т. п.): резервуаров краскопультов и др. пневматических аппаратов следует прекратить работу с ними. При неисправности манометра, отсутствии на нем пломбы или красной черты на шкале пускать в работу аппараты, работающие под давлением, запрещается.

3.22. При работе с пистолетом-распылителем или удочкой следует проверить надежность крепления шлангов к инструменту и бачку.

3.23. Запрещается применять ручной инструмент, имеющий выбоины, сколы рабочих концов, заусеницы и острые ребра в местах зажима рукой, трещины и сколы на затылочной части.

3.24. При варке или разогреве натуральной олифы и ее заменителей, канифоли, воска и т. п. необходимо принимать меры против разбрызгивания и возгорания. Разогрев производится вне помещения только на водяной бане или в закрытых бочках без применения открытого огня. Запрещается заполнять котел олифой более чем на $\frac{3}{4}$ его объема, доводить температуру растворителя до точки кипения и добавлять летучие растворители в котел, не снимая его с подогревателя. Варка и разогрев олифы и др. огнеопасных материалов ведутся в помещениях, которые обеспечены приточно - вытяжной вентиляцией и огнегасящими средствами.

3.25. Раствор краски, случайно пролитый на пол, надо сразу же засыпать песком или опилками, а затем убрать.

3.26. Металлическую тару для хранения взрыво- и огнеопасных материалов следует закрывать только предназначенными для этой цели пробками и открывать инструментом не вызывающим искрообразования (латунь, алюминий, бронза, дерево).

3.27. Емкости для лаков, красок, растворителей и др. материалов перед чисткой необходимо пропаривать, промывать, проветривать.

Тару следует открывать и чистить инструментом, изготовленным из меди, алюминия или др. материала, не образующего искр.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения на участке, объекте аварийной ситуации (обрыв грузового каната, падение груза, несчастный случай, пожар и т. п. необходимо приостановить работу, немедленно сообщить мастеру (руководителю работ), приступить к ликвидации аварии, Воспламенение лакокрасочных материалов следует тушить огнегасящими средствами, в необходимом случае вызвать пожарную команду.

4.2. К оказанию доврачебной помощи пострадавшему от несчастного случая необходимо приступить немедленно после установления характера травмы.

Надо помнить, что доврачебная помощь, оказанная на месте происшествия своевременно и правильно, может быть решающей для жизни пострадавшего или успеха дальнейшего его лечения.

Если пострадавший не может самостоятельно передвигаться, его следует удобно уложить на безопасное место, ослабить стягивающие части одежды и при отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание.

Наряду с оказанием доврачебной помощи следует вызвать скорую помощь, либо отправить пострадавшего в медпункт любым подходящим транспортом.

Используя имеющуюся на участке работы аптечку, до приезда скорой помощи (врача) или отправки пострадавшего в медпункт, при наличии у него открытых ран - сделать перевязку, сильного кровотечения - наложить жгут, а при переломе - шину.

Обожженную поверхность тела пострадавшего следует перевязать стерильным бинтом из перевязочного пакета или чистой полотняной тканью.

В случае внезапного заболевания или обнаружении признаков отравления немедленно известить мастера (руководителя работ) и принять меры по доставке больного в ближайший медпункт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ

5.1. Убрать инструмент и приспособления, привести в порядок рабочее место.

5.2. Отключить от сети механизированный инструмент, после полной остановки движущихся частей очистить его механизмы.

5.3. Продуть шланги пневмоинструмента: после сброса давления разъединить их и убрать в отведенное место.

5.4. О всех замеченных недостатках, обнаруженных во время работы сообщить мастеру или руководителю работ.

5.5. Снять спецодежду, спецобувь и привести их в порядок.

5.6. Тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

Разработал:

Начальник ЭХО



Рысаев Р.Р.

Согласовано:

Зам.директора по АХР



Гизитдинов Э.В.

Специалист по ОТ



Скачкова Ю.В.