

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

для маляра

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция разработана для маляра организации _____ (далее по тексту – маляр).

1.2. К работе по профессии маляр допускаются граждане не моложе 16 лет (ст. 63 ТК РФ), имеющие соответствующее профессиональное образование, в обязательном порядке прошедшие:

- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности, один раз в 12 месяцев) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравсоцразвития России;
- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- обучение пожарно-техническому минимуму;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда с последующей стажировкой на рабочем месте;
- обучение правилам электробезопасности с присвоением __ группы допуска;
- обучение доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае.

1.3. В процессе трудовой деятельности маляр обязан проходить в установленные сроки повторный инструктаж по охране труда, повторный инструктаж по пожарной безопасности, а также целевые и внеплановые инструктажи в установленных случаях. Маляр обязан ежегодно проходить проверку знаний требований электробезопасности с подтверждением присвоенной группы электробезопасности. Маляр обязан проходить проверку знаний требований охраны труда в соответствии с нормативными документами предприятия. В процессе трудовой деятельности маляр обязан проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, проходить обучение (инструктажи) по использованию коллективных и индивидуальных средств защиты, по применению смывающих и обеззараживающих средств. В процессе трудовой деятельности маляр обязан проходить периодические и внеплановые медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном Минздравсоцразвития России и локальным _____ документом _____ предприятия.

1.4. Работник обязан знать и выполнять требования инструкций по эксплуатации электроинструмента, иных используемых средств, технических устройств.

1.5. Работник обязан знать и соблюдать требования инструкций по охране труда, правил по охране труда, инструкций по пожарной безопасности, инструкций по электробезопасности, локальных актов по

охране труда и безопасности производственных процессов, иных документов в области охраны труда, в области пожарной и электробезопасности.

1.6. В процессе трудовой деятельности на работника воздействуют следующие вредные и опасные производственные факторы:

- Недостаточная освещенность рабочей зоны
- Расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола);
- Повышенная запыленность рабочей зоны
- Повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны
- Повышенная или пониженная влажность воздуха рабочей зоны
- Движущиеся машины и механизмы
- Острые кромки, заусенцы, шероховатости инструментов, материалов
- Опасность поражения электротоком при работе с электрооборудованием и инструментами
- Токсическое воздействие составов, лакокрасочных материалов.

1.7. Работник обязан применять средства индивидуальной и коллективной защиты. Маляру выдаются следующие средства индивидуальной защиты: ____ . В установленных случаях работнику могут выдаваться другие СИЗ для выполнения определенных работ.

1.8. Работник обязан использовать выдаваемые ему смывающие и обеззараживающие средства. Маляру выдаются следующие смывающие и обеззараживающие вещества (на месяц): _____.

1.9. Маляр обязан соблюдать требования по обеспечению пожарной безопасности:

- Знать места расположения первичных средств пожаротушения
- Уметь использовать первичные средства пожаротушения
- Не загромождать служебные проходы, пути эвакуации, аварийные пути посторонними предметами
- Отключать электроприборы (в т.ч. освещение) при покидании помещения
- Оставлять без присмотра работающие электроприборы, электрооборудование
- Курить в строго отведенных местах
- Не работать с электрическими проводами и кабелями, имеющими поврежденную или утратившую защитные свойства изоляцию;
- Не использовать поврежденные розетки, выключатели и другие коммутационные аппараты;
- Не пользоваться неисправными электроприборами;
- Не хранить в производственных и бытовых помещениях легковоспламеняющиеся вещества, горючие жидкости, горючие газы;
- Не наступать на электрические провода;
- Не загромождать проходы и доступы к противопожарному оборудованию,
- Не использовать пожарные краны, огнетушители для хозяйственных и

прочих нужд, не связанных с пожаротушением;

- Не вешать одежду на выключатели или розетки;
- Не сушить одежду и обувь на нагревательных приборах;
- Не применять открытый огонь;
- Не пытаться самостоятельно исправить повреждения электроприборов, электропроводки.

1.10. В помещениях по приготовлению составов для выполнения малярных работ, а также в местах применения нитрокрасок, лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрывопожароопасные пары, запрещается применять открытый огонь и заносить светильники, выполненные не во взрывобезопасном исполнении.

1.11. Хранить в окрасочном цехе лакокрасочные материалы следует в количестве, не превышающем сменной потребности, и только в закрытой таре. Взаимно реагирующие вещества хранить только отдельно.

1.12. Необходимо проявлять особую осторожность при работе с нитрокрасками, так как они легко воспламеняются, а пары их растворителей, смешиваясь с воздухом, образуют взрывчатые смеси.

1.13. Рабочие места должны быть обеспечены испытанными инвентарными ограждениями, защитными и предохранительными устройствами, приспособлениями.

1.14. Запрещается производить малярные работы на неогражденных рабочих местах, расположенных на высоте более 1 м над уровнем пола или перекрытием, в неосвещенных или затемненных местах.

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

1.16. За нарушение требований данной инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Получить задание.

2.2. Подобрать технологическую оснастку, средства защиты.

2.3. Произвести проверку спецодежды, спецобуви, иных средств защиты.

2.4. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать все мешающие работе предметы.

2.5. Проверить достаточность освещения рабочего места

2.6. Обеспечить наличие свободных проходов.

2.7. Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол мокрый или скользкий, необходимо произвести уборку.

2.8. Убедиться в отсутствии посторонних лиц в помещении.

2.9. Проверить наличие пожарного инвентаря и в случае отсутствия такового сообщить об этом своему непосредственному начальнику.

2.10. Надеть специальную одежду, специальную обувь иные средства защиты.

2.11. Маляры не должны приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

- неисправности средств подмащивания, средств защиты работающих, инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их эксплуатация;

- отсутствии пломб на предохранительных клапанах и манометрах компрессоров;

- неисправности технологической оснастки, приспособлений, инвентаря;

- несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;

- недостаточной освещенности рабочих мест.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это маляры обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. В течение всей смены необходимо поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте, не загромождать проходы и выходы, особенно эвакуационные.

3.2. Для прохода на рабочее место маляры должны использовать оборудование системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

3.3. В качестве средств подмащивания необходимо применять инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные, подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.

3.4. Перед началом работы на подмостях маляры обязаны убедиться в отсутствии людей в опасной зоне под подмостями. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные рабочие места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по

вертикали от вышерасположенного рабочего места.

3.5. При производстве работ маляры обязаны выполнять следующие требования:

- приготавливать составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты. Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава;
- надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор;
- приготавливать раствор соляной кислоты следует вливанием тонкой струи кислоты в сосуд с водой;
- при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой;
- производить окраску только при включенной вентиляции;
- периодически очищать средства подмазывания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.).

3.6. При выполнении работ с применением пневматического инструмента маляры обязаны:

- убедиться в исправности инструмента (удочки, форсунки пистолета - распылителя, приспособления для шлифования прошпатлеванных поверхностей, соединительных шлангов и узлов крепления к инструменту);
- проверить исправность манометра и наличие пломбы;
- не допускать перегибания шлангов в процессе выполнения работы и их прикосновения к подвижным стальным канатам;
- отогревать замерзшие шланги в теплом сухом помещении. Не допускается отогревать шланги паром;
- отключить подачу воздуха и перекрыть воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизмов пневмоинструмента. Не допускается для прекращения подачи воздуха перегибать шланг или завязывать его узлом.

3.7. При заправке красконагнетательного бака необходимо проверить сохранность и исправность барашковых гаек, редукционного клапана, резиновой прокладки крышки, кранов подачи воздуха и состава, после чего шланги и ручной распылитель продуть сжатым воздухом.

3.8. Не допускается выполнять работы с приставных лестниц, опирающихся на оконные переплеты, а также устраивать переходные мостики с одного передвижного столика на другой, соединяя их доской.

3.9. Металлические кровли с уклоном более 25° следует окрашивать с переносных стремянок с нашитыми планками, при этом стремянки должны быть надежно закреплены.

3.10. Окрашивать внутренние поверхности резервуаров, цистерн, сантехкабин следует с помощью пистолетов - распылителей, не дающих туманообразования, и при постоянной принудительной вентиляции.

3.11. Очистку поверхности под окраску ручным и механизированным способом, а также ее обезжиривание производить только в местах, оборудованных местным отсосом.

3.12. При работе с пневматическим инструментом необходимо:

- убедиться в исправности рабочей части инструмента (удочки, форсунки, пистолета-распылителя, машинки для шлифовки прошпаклеванной поверхности и др.);
- разъединять и соединять шланги только после прекращения подачи воздуха;
- проверить наличие и исправность манометра, клейм; периодически следить за показателями манометра;
- включать инструмент только после установки его в рабочее положение.

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. При обнаружении неисправности пневматический инструмент необходимо сдать в ремонт.

3.13. Настилы лесов, подмостей, лестницы-стремянки периодически во время работы и после ее окончания необходимо очищать от строительного мусора.

3.14. Приготовление красок производить только в изолированном от окрасочного отделения помещении, при этом надевать респиратор и защитные очки.

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

3.16. В случае нецелесообразности устройства лесов или подмостей маляр при работе на высоте обязан пользоваться испытанным предохранительным поясом.

3.17. Места закрепления предохранительного пояса должны быть указаны мастером (прорабом).

3.18. Маляр должен соблюдать меры предосторожности, указанные в паспортах безопасности применяемых для производства раствора материалов (при наличии паспортов).

3.19. Принимать лакокрасочные материалы для работы следует только в таре, имеющей бирку (ярлык) с точным наименованием содержимого.

3.20. Запрещается готовить малярные составы, нарушая требования инструкции завода - изготовителя краски, а также применять растворители, на которых нет сертификата с указанием о характере вредных веществ.

3.21. Тару с материалами (лаки, нитрокраски), имеющими взрывопожароопасные пары, во время перерывов в работе следует закрывать соответствующими пробками или крышками и открывать для исключения искрообразования при помощи латунных молотка и зубила.

3.22. Материалы на строительной площадке следует хранить:

- масляные краски, лакокрасочные материалы - в отдельном огнестойком и вентилируемом помещении;

- клей - в герметически закрытой таре на расстоянии не менее 2 м от системы отопления;

- раствор кислоты - в плотно закрытых стеклянных бутылках, имеющих бирку (ярлык), в плетеных корзинах, которые устанавливаются на полу в один ряд.

3.23. Запрещается применять в качестве подмостей случайные средства подмащивания (ящики, бочки, ведра и т.п.).

3.24. Хранить в окрасочном цехе лакокрасочные материалы следует в количестве, не превышающем сменной потребности, и только в закрытой таре. Взаимно реагирующие вещества хранить только отдельно.

3.25. Необходимо проявлять особую осторожность при работе с нитрокрасками, так как они легко воспламеняются, а пары их растворителей, смешиваясь с воздухом, образуют взрывчатые смеси.

3.26. Тару с взрывоопасными материалами (лаки, нитрокраски и т.п.) во время перерывов в работе следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования.

3.27. Во избежание загрязнения пола и оборудования лакокрасочными материалами переливать их из одной тары в другую на металлических поддонах с бортами не ниже 50 мм.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. Основные аварийные ситуации:

- пожар (возгорание),
- травмирование персонала,
- несчастный случай,
- инцидент (авария), вызванный поломкой (отказом) оборудования,
- разлив нефтесодержащих жидкостей, лакокрасочных материалов.

Пожар (возгорание) происходит по причине несоблюдения требований пожарной безопасности.

Травмирование персонала, несчастный случай происходят при нарушении требований безопасности при выполнении работ, использовании инструмента, применении машин и механизмов.

Инцидент и авария являются следствием нарушения технологического режима работы, принудительного или непроизвольного (неконтролируемого) выхода параметров за допустимые безопасные пределы, несоблюдением требований безопасности при работе со станками.

Разлив является следствием нарушения герметичности сосудов, трубопроводов, тары, а также неаккуратных действий персонала (как правило, связанных с нарушением требований безопасности при работе с опасными веществами).

4.2. В общем случае – при любой нештатной ситуации необходимо остановить работу, выключить оборудование, вывесить табличку о неисправности машины, доложить руководителю.

4.3. При выполнении малярных работ на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более маляры обязаны прекратить работы и перейти в безопасное место.

4.4. При обнаружении во время работы неисправностей средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, при которых согласно требованиям инструкций заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация, маляры обязаны прекратить работу и доложить об этом бригадиру или руководителю.

4.5. При возникновении в зоне работы опасных условий (неизолированных токоведущих частей, перемещаемых краном грузов, вышерасположенных рабочих мест) маляры обязаны прекратить все операции, покинуть рабочее место и сообщить об этом бригадиру или руководителю.

4.6. При прекращении подачи электрического тока во время работы электроинструментом маляр должен отсоединить электроинструмент от электросети.

4.7. При разливах горюче-смазочных материалов необходимо сообщить непосредственному руководителю, по возможности предотвратить дальнейший разлив (закрыть задвижку, кран, и т.п.), приступить к сбору с использованием сорбирующих салфеток, боновых заграждений, иных средств ликвидации аварийных разливов. Использование средств защиты дыхания и кожи при ликвидации разлива обязательно.

4.8. Разлитые на пол краски и растворители немедленно убрать с использованием песка или опилок и удалить из окрасочного цеха.

4.9. Действия работника при пожаре (возгорании):
- При обнаружении признаков пожара или горения немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть, назвать адрес объекта, место пожара, ФИО звонящего. Телефоны:

- Немедленно сообщить о пожаре руководителю.

- В случае отсутствия угрозы жизни или здоровью принять меры по тушению пожара и эвакуации материальных ценностей.

4.10. При инциденте (аварии), вызванном отказом оборудования, необходимо обесточить оборудование, убедиться в отсутствии дальнейшей опасности, утечки газа, опасных веществ. По возможности сохранить обстановку, оградить место инцидента (аварии). Немедленно доложить непосредственному руководителю.

4.11. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим:

- Оценить обстановку

- Устранить воздействие опасного фактора

- Вызвать врача

- Определить наличие дыхания, пульса, реакцию зрачков

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить массаж и искусственное дыхание при наличии пульса и собственного дыхания у пострадавшего

- При необходимости остановить кровотечение

- Обеспечить покой пострадавшего. ЗАПРЕЩАЕТСЯ переносить пострадавшего в другое место, исключение: если ему продолжает угрожать опасность, либо оказание помощи на месте невозможно.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Отключить от сети механизированный инструмент и оборудование; после полной остановки движущихся частей очистить их механизмы;

5.2. Продуть шланги пневмоинструмента; после сброса давления разъединить их и убрать в отведенное место;

5.3. Привести в порядок рабочее место. Убрать инструмент и приспособления, выключить приточно - вытяжную вентиляцию.

5.4. Очистить от краски и промыть оборудование.

5.5. Инструмент и приспособления протереть и сложить в отведенное для них место.

5.6. Выключить освещение.

5.7. Снять и убрать специальную одежду, обувь, иные средства защиты в шкаф (иное отведенное место), вымыть руки и лицо с мылом, принять душ. Запрещается использовать в качестве смывающих не предназначенные для этого вещества (например, дизельное топливо, бензин, и т.п.). Следует своевременно сдавать специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты в химчистку (стирку) и ремонт.

5.8. Работник обязан сообщить непосредственному руководителю о выполненной работе, выявленных недостатках, указать причины отклонения от технологического режима, причины недостатков и неполадок в работе оборудования.