СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзной организации сотрудников

«ОмГУ<sub>и</sub>м. Ф. М. Достоевского»

2020г.

УТВЕРЖДАЮ И.о. ректора

ФГБОУВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского»

Р.В. Кирсанов

2020г.



ИНСТРУКЦИЯ

# по охране труда для работников рабочих профессий (маляров) при выполнении окрасочных, штукатурных, отделочных работ № 03 ОТ

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции ТИ РО-014-2003 с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, а также правил по охране труда в строительстве и предназначена для работников при выполнении окрасочных, штукатурных, отделочных работ.

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Маляры, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки и не имеющие противопоказаний по возрасту или полу для выполняемых работ, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Маляры обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы. При выполнении работ возможно воздействие вредных факторов, в том числе:

расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более; повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека

вредные вещества в ЛКМ и других рабочих составах, действующие на рабочих через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;

повышенный уровень шума, вибрации и ультразвука при подготовке поверхности изделий к окрашиванию;

повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.3. Для защиты от механических воздействий, воды, щелочи маляры обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно:

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1 шт.
Фартук из полимерных материалов с нагрудником	1 ит.
Головной убор	1 шт.
Перчатки с полимерным покрытием	6 пар
Сапоги кожаные с защитным подпоском <i>или</i> ботинки кожаные с защитным подноском	1 пара
Перчатки с точечным покрытием	6 пар
Щиток защитный лицевой или Очки защитные	до износа
Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее	до износа
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий на утепляющей прокладке	1 шт. на 2 года
Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском	1 пара на 1,5 года

1.4. При нахождении на территории стройплощадки маляры должны носить защитные каски.

В зависимости от условий работы маляры обязаны использовать:

при применении вредно действующих красок для защиты кожи рук и глаз - защитные перчатки и очки;

при очистке оштукатуренных поверхностей - респираторы.

1.4. Находясь на территории ОмГУ, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, маляры обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

- 1.5. Маляры должны знать:
- а) производственные вредности, связанные с работой, и характер действия их на организм человека;
  - б) технологические инструкции по производству работы;
  - в) инструкцию по обслуживанию оборудования;
  - г) противопожарную инструкцию;
  - д) правила пользования средствами защиты (респираторами, очками, и др.);
  - е) правила личной гигиены;
  - ж) правила оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.
  - 1.6. В процессе повседневной деятельности маляры должны:

применять в процессе работы инструменты, средства малой механизации, машины и механизмы по назначению, в соответствии с инструкциями заводовизготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

1.7. Маляры обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

#### 2. Требования охраны труда перед началом работ

- 2.1. Перед началом работы маляры обязаны:
- а) получить задание у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте по специфике выполняемых работ;
  - б) надеть спецодежду, спецобувь установленного образца.
- 2.2. После получения задания у бригадира или руководителя работ маляры обязаны:
- а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты и проверить их исправность;
- б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
- в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности.
- 2.3. Перед началом штукатурных работ на высоте маляр совместно с мастером должен проверить исправность лесов, ограждений рабочей площадки, приставных лестниц и раздвижных стремянок.

Леса и подмости (площадки) должны иметь перила высотой не менее 1,1 м.

С приставных лестниц разрешены только кратковременные работы по осмотру, замерам, а также неотложные аварийные работы в присутствии страхующего рабочего у нижнего конца лестницы. Другие кратковременные виды работ с приставных лестниц и стремянок разрешается производить в соответствии с ППР или технологической картой. Площадки и лестницы должны отвечать требованиям государственного стандарта.

Работать с электроинструментом с приставных лестниц запрещается.

При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м необходимо применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции).

Для работ со стремянки или лестницы на высоте менее 1,8 м необходимо соблюдение всех требований Правил охраны труда при работах на высоте. К таким случаям относится проведение работ:

над машинами и механизмами;

над жидкостью или сыпучими материалами;

над острыми и выступающими предметами.

Использовать приставные лестницы, которые не снабжены рабочими площадками, допускается только для перемещения между ярусами здания и для работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции.

- 3.4. При использовании приставной лестницы или стремянок не допускается:
- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
   нахолиться на ступеньках приставной лестиции или стремятичи болов изм
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент.
- 3.5. Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках: над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;
- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительномонтажных пистолетов;
- при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей. 3.6. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

При выполнении работ с лестниц и стремянок, установленных на гладкие поверхности и невозможности ее закрепить обязательно должен быть страхующий. Работники, осуществляющие поддержку конструкции, в обязательном порядке должны иметь защитные каски.

- 3.7. При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением людей для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников) место ее установки следует ограждать или охранять. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении.
- 3.8. При перемещении лестницы двумя работниками ее необходимо нести наконечниками назад, предупреждая встречных об опасности. При переноске лестницы одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на 2 м.
- 3.9. Лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем работ.
- 3.10. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников, устраивают трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы закрепляются.
- 3.12. Сообщение между ярусами лесов осуществляется по жестко закрепленным лестницам.
- 2.4. Маляры не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

- а) неисправностях технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты, средств подмащивания, механизированного инструмента и механизмов, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- в) недостаточной освещенности и загроможденности рабочих мест и подходов к ним.

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

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

- 3.1. Для прохода на рабочее место маляры должны использовать оборудованные системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).
- 3.2. Для оборудования рабочего места на высоте необходимо применять инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные или передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.

Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра и т.п.).

- 3.3. При производстве работ маляры обязаны выполнять следующие требования:
- а) приготавливать составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты. Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава;
- б) надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор;
- в) не допускается применять растворители на основе бензола, хлорированных углеводородов, метанола.
- г) при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой;
- д) периодически очищать средства подмащивания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.).
- е) пролитые на пол лакокрасочные материалы немедленно собрать сухими, хорошо впитывающими тряпками или ветошью. Большое количество пролитых материалов следует засыпать сухим песком. Загрязненные тряпки, ветошь, песок убрать в специально отведенное место.
  - ж) при работе на высоте маляр обязан:
  - работать с предохранительным поясом;
- во избежание падения не отклонять корпус тела за габариты лестницы или рабочей площадки;
- не перегружать рабочую площадку (лестницу) нагрузкой выше нормы, рассчитанной для данной площадки (лестницы);
- уложенные на высоте материалы и инструмент устанавливать и закреплять надежно, чтобы исключить их падение;

- маляры, работающие друг над другом не должны располагаться на одной вертикали или находиться в местах возможного падения предметов.
- 3.4. В местах применения нитрокрасок, лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрывопожароопасные пары, запрещается применять открытый огонь и заносить светильники, выполненные не во взрывобезопасном исполнении.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. Для защиты рук малярам следует пользоваться резиновыми перчатками, рукавицами или смазывать руки специальными защитными и очистительными пастами.
- 3.8. При очистке поверхности, сглаживании и шлифовке (с помощью пемзы или паждачной бумаги), при нанесении шпатлевки и механизированной окраске следует пользоваться защитными очками закрытого типа и респиратором.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. В помещениях, свежевыкрашенных масляными красками или нитрокраской, запрещается находиться более 4 часов. Работы выполняются при открытых окнах, не допуская при этом сквозняков.
- 3.12. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность следует пользоваться защитными очками.

# 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. 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.
- 4.2. При возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить бригадиру или руководителю работ.
- 4.3. При возгорании лакокрасочных или других материалов необходимо работы приостановить и принять меры к тушению очага возгорания подручными средствами. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану в установленном порядке по телефону 101 или 112 и сообщить бригадиру или руководителю работ.

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. По окончании работы маляры обязаны:
- а) отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети;
  - б) убрать инструмент в предназначенное для хранения место;
- в) очистить от материалов и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;
- г) сообщить бригадиру или руководителю работ обо всех неполадках, возникших во время работы.

Разработал:
Cuejuamus no 07 Oboul 1 Гларановского ФА

Согласовал:

Начальник отдела ОТ