ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 35
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МАЛЯРА

(руководствоваться с учетом требований Инструкции
по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требований безопасности

1. К малярным работам допускаются мужчины и женщины, прошедшие предварительный медицинский осмотр.

Женщины не допускаются к работам:

а) в цистернах, в районе второго дна, теплых ящиках и других труднодоступных участках судов;

б) по очистке старой краски в указанных участках судов;

в) внутри емкостей;

г) по окраске с применением лакокрасочных материалов, содержащих свинец, ароматические и хлорированные углеводороды, а также окраске крупногабаритных изделий в закрытых камерах пульверизатором с применением этих же лакокрасочных материалов.

Лица моложе 18 лет не допускаются к работам:

а) с красками, содержащими свинец;

б) со светящимися красками; с грунтами и красками на органических растворителях;

в) в закрытых ограниченных помещениях (отсеки судов, цилиндры, фюзеляжи);

г) по окраске судов в доках, а также по очистке поверхностей металлических корпусов надстроек судов и подводной части корпуса от ржавчины, местной окалины, обрастаний, металлических и деревянных поверхностей судов от старого лакокрасочного покрытия.

2. При последующей работе маляр проходит периодические медицинские осмотры:

а) один раз в 12 месяцев:

– при применении в качестве растворителей бензола и его производных (толуол, ксилол, стирол и др.), дихлорэтана, четыреххлористого углерода, бензина и керосина;

– при применении красителей на основе свинца и его соединений;

– при применении клеев и лаков на основе винилхлорида;

– при работе с инструментом, создающим шум, локальную вибрацию, передающуюся на руки;

б) один раз в 24 месяца:

– при применении в качестве растворителей ацетона, скипидара;

gost.e-ecolog.ru

– при применении органических красителей и пигментов (азокрасители, бензидиновые, молиэфирные и др.) на основе цинка и его соединений;

– при применении эпонеидных смол и клеев;

– при применении синтетических моющих средств;

– при выполнении работ на высоте;

– при работах пневмоинструментом.

3. Маляру следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в Инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядке, ПЭЭП и ПТБ, при проведении малярных работ может возникнуть опасность поражения электрическим током, травмирования, отравления организма вредными химическими веществами.

4. Маляр обязан применять специальную одежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, предусмотренные Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Маляру бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты:

а) машиностроение и металлообрабатывающее производство:

– занятому на работе ручным пульверизатором: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; ботинки кожаные на 12 месяцев; рукавицы комбинированные или перчатки хлопчатобумажные на 1 месяц; шлем хлопчатобумажный на 12 месяцев; респиратор и очки защитные до износа;

– занятому на ручной работе методом окунания: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; ботинки кожаные на 12 месяцев; фартук прорезиненный с нагрудником на 12 месяцев; рукавицы комбинированные на 1 месяц; очки защитные до износа;

– занятому на работе по шпаклевке вручную: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; рукавицы комбинированные на 1 месяц; очки защитные до износа;

– занятому на работах по грунтовке, окраске и лакировке вручную крупных изделий: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; рукавицы хлопчатобумажные на 2 месяца;

– занятому на работах по грунтовке, окраске и лакировке вручную мелких изделий: фартук клеенчатый с нагрудником на 6 месяцев; рукавицы хлопчатобумажные на 2 месяца;

– на работах на конвейере и в лакокрасочных камерах: фартук клеенчатый с нагрудником на 6 месяцев; рукавицы комбинированные на 1 месяц;

– на работах по приготовлению красок: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; ботинки кожаные на 12 месяцев; рукавицы комбинированные на 3 месяца; респиратор и очки защитные до износа;

б) судоремонтные работы:

– занятому на работах по очистке, а также по окраске судов ручным и комбинированным способом: комбинезон хлопчатобумажный на 6 месяцев; ботинки кожаные на 12 месяцев; рукавицы комбинированные на 2 месяца; респиратор и очки защитные до износа;

– при выполнении работ по покрытию корпусов антикоррозийными составами и нитрокрасками: костюм брезентовый вместо костюма хлопчатобумажного на 12 месяцев; противогаз – дежурный;

– при выполнении работ по зачистке балластных и питьевых цистерн на судах: сапоги резиновые на 12 месяцев; пояс предохранительный; шлем брезентовый – дежурные;

– на наружных работах зимой дополнительно всем: куртка хлопчатобумажная на утепленной прокладке, брюки хлопчатобумажные на утепленной прокладке, валенки на срок носки, установленный по соответствующим климатическим поясам;

в) работы с военно-авиационной техникой по ремонту летательных аппаратов. Занятому на работе ручным пульверизатором:

– костюм хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– рукавицы комбинированные на 2 месяца;

– берет или косынка хлопчатобумажные на 12 месяцев;

– фартук из винилискожи на 12 месяцев;

– нарукавники из винилискожи на 12 месяцев;

– ботинки кожаные на 12 месяцев;

– респиратор и очки защитные до износа.

На наружных работах зимой дополнительно:

– куртка хлопчатобумажная на ватине комбинированная с меховым воротником;

– брюки хлопчатобумажные на ватине;

– валенки, галоши к валенкам на срок носки, установленные по соответствующим климатическим районам;

г) при выполнении работ по окраске деталей приборов светящимися красками:

– халат хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– берет хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– наплечники на 1 месяц;

д) при выполнении работ в антикоррозийных цехах (отделениях):

– комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– сапоги резиновые на 12 месяцев;

– рукавицы комбинированные на 2 месяца;

е) на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах:

– комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– ботинки кожаные на 12 месяцев;

– рукавицы комбинированные на 4 месяца;

– респиратор и очки защитные до износа;

– при работах с применением вреднодействующих красок дополнительно: печатки резиновые или резиновые на трикотажной основе – дежурные;

при работе на кровле и металлоконструкциях дополнительно:

– галоши и валенки – дежурные;

на наружных работах зимой дополнительно:

– куртка хлопчатобумажная на утепленной прокладке;

– брюки хлопчатобумажные на утепленной прокладке, валенки на срок носки, установленный по соответствующим климатическим поясам;

на подземных работах:

– комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев;

– сапоги резиновые или ботинки кожаные на 12 месяцев, рукавицы комбинированные на 2 месяца;

– каска на 24 месяца.

5. За работу в неблагоприятных условиях труда маляру могут предоставляться (устанавливаться) следующие льготы и компенсации:

а) доплаты в размере 12% тарифной ставки при выполнении следующих видов работ:

– очистка, обмывка и обтирка изделий, деталей и узлов от грязи, ржавчины, окалины, старой краски и т.п. вручную, механизированным и химическим способом, а также применение керосина, бензола, ацетона, каустической соды и других содержащих вредные химические вещества 2 – 4-го классов опасности растворителей;

– мойка вручную деталей (узлов), емкостей, изделий, посуды, тары и материалов в бензине, дихлорэтане, ацетоне, эфире и щелочных растворах, содержащих вредные химические вещества 2 – 4-го классов опасности;

– очистка корпусов и надстроек кораблей, судов и подводных лодок, резервуаров, цистерн, понтонов, находящихся на плаву, в доках и на открытых площадках, от ракушек, краски, ржавчины и резинопокрытий;

– окраска приборов и деталей и лакирование с применением нитрокрасок, нитролаков и лаков, содержащих бензол, толуол, сложные спирты и другие вредные химические вещества 2 – 4-го классов опасности вручную, методом окунания и пульверизатором; окраска приборов и деталей светящимися красками;

б) доплаты в размере 24% тарифной ставки при выполнении следующих видов работ:

– окраска пульверизатором в отсеках кораблей и судов;

– составление лаков и красок, приготовление полиэфирных лаков, эмалей, содержащих стирол, бутилацетат, коллоксилин, метанприловую

кислоту, алкидную смолу и другие аналогичные вредные химические вещества;

– окраска отливок, деталей (изделий) в закрытых камерах пульверизатором;

в) дополнительный отпуск продолжительностью 12 рабочих дней в год и сокращенный рабочий день продолжительностью 6 часов в расчете на шестидневную рабочую неделю (36 часов):

– при выполнении работ по составлению красок, лаков и шпаклевок, содержащих свинец (свыше 2 процентов), бензол, метанол и их производные (ксилол, толуол и сложные спирты), а также на основе эфиров, целлюлозных смол, полиуретановых соединений при работах внутри камер, машин, агрегатов, отсеков, цистерн и резервуаров с применением вышеуказанных лакокрасочных материалов; при работе со светящимися красками; при работе по очистке металлоконструкций от свинцовых красок;

г) дополнительный отпуск продолжительностью 12 рабочих дней в год:

– при работе с красками и лаками, содержащими свинцовые соединения (свыше 2 процентов) или динзоцианиты с применением бензола, метанола и их производных (ксилол, толуол) и других ароматических углеводородов и сложных спиртов (полиоксилол, этилацетат, эмалацетат и др.), а также нитрокрасками, в том числе пульверизатором при бескамерной окраске в помещениях;

– при подготовке поверхностей под окраску с применением растворителей, содержащих хлорированные ароматические углеводороды, а также бензин, уайтспирит и ацетон, при работах внутри цистерн, камер, машин, агрегатов и отсеков;

– при работах по очистке металлоконструкций от красок, кроме свинцовых;

д) дополнительный отпуск продолжительностью 6 рабочих дней в год:

– при выполнении работ по составлению красок, лаков и шпаклевок всех видов (кроме указанных в абзаце первом пункта "в"); при работах с лакокрасочными материалами, содержащими бензол, метанол и их производные (толуол, ксилол, сложные спирты) пульверизатором на наружных работах, кистью и методом окунания (в том числе нитрокрасками);

– при работах по окраске в электростатическом поле;

– при подготовке поверхностей под окраску с применением бензола, уайтспирита и ацетона в помещениях и на наружных работах; при выполнении работ в тоннелях; при окраске газового оборудования нитрокрасками, при окраске металлоконструкций в горячих цехах;

е) бесплатная выдача молока или других равноценных продуктов;

ж) бесплатная выдача 400 г мыла в месяц сверх находящегося при умывальниках, если выдаваемая специальная одежда и обувь не обеспечивают защиту тела от загрязнения;

з) пенсионное обеспечение в связи с особыми условиями труда.

II. Требования безопасности перед началом работы

6. ***Маляр обязан:***

а) смазать руки защитной пастой, рекомендованной врачом;

б) перед окраской изделий пневматическим распылителем осмотреть окрасочную камеру, окрасочные аппараты, распылители, масловлагоотделители, нагнетательные бачки, шланги (особенно в местах соединения) и убедиться в их исправности; проверить исправность заземляющих устройств пульверизаторов;

в) перед окраской изделий окунанием проверить наличие и исправность подножных деревянных решеток, красильных ванн, наличие крышек на ваннах и исправность металлизации и бортовой вентиляции;

г) перед окраской изделий в электростатическом поле и при окраске мелких деталей на конвейере проверить:

– состояние окрасочного оборудования, деталей и подвесок на конвейере, шлангов и надежность их соединений;

– прочность крепления распыляющих устройств на подставках; работу оборудования на холостом ходу (перед проверкой оборудования убедиться в отсутствии людей в камере);

– исправность блокировочного устройства, обеспечивающего разрыв цепи при открывании дверей окрасочной камеры, ограждения и вентиляции; автоматическое включение предупредительных световых табло (**"Высокое напряжение включено", "Не входить"**) при включении высокого напряжения при работе на установках электростатической окраски.

III. Требования безопасности во время работы

7. При приготовлении лакокрасочных материалов маляр обязан:

а) выполнять все операции, связанные с подготовкой смеси, растворителей, приготовлением составов, лаков и красок, а также разбавлением их растворителями, строго по технологической карте; перемешивание и разбавление лакокрасочных материалов производить только в предназначенной для этого таре; во время работы краскоприготовительных машин не загружать их дополнительными компонентами;

б) производить разлив и разбавление лакокрасочных материалов в установленных местах, оборудованных вытяжной вентиляцией, на поддонах с бортами во избежание загрязнения пола; пролитые на пол материалы собрать ветошью или засыпать сухим песком, песок убрать в отведенное для этого место;

в) приостановить окраску в случае перебоев в работе и засорения каналов распылителя, промыть пульверизатор; если и после этого краска ложится неровно, заменить пульверизатор исправным; неисправный пульверизатор сдать в кладовую (на склад);

г) работать в зоне красочного аэрозоля только при защите органов дыхания (противогазом, респиратором и т.п.) и работающей вытяжной вентиляции.

8. При окраске изделий пневматическим распылителем маляр обязан:

а) навешивать детали на крючки конвейера надежно и правильно;

б) производить окраску при работающей вентиляции.

9. При окраске изделий в электростатическом поле маляр обязан:

а) навешивать и снимать окрашиваемые изделия только вне окрасочной камеры; при необходимости исправить положение изделий внутри окрасочной камеры, отключить камеру, снять электрический заряд, заземлить элементы высоковольтного оборудования с помощью штанги;

10. При работе на высоте маляр обязан:

а) работать с предохранительным поясом;

б) не отклоняться за габариты лестницы или рабочей площадки;

в) не перегружать лестницы (рабочие площадки) сверх установленной нормы;

г) устанавливать устойчиво и при необходимости надежно закреплять находящиеся на высоте материалы и инструмент.

При одновременной работе на различных высотах маляры не должны располагаться на одной вертикали или находиться в местах возможного падения предметов.

11. ***Маляру запрещается:***

а) работать в неустановленной и неисправной спецодежде, без спецодежды, спецобуви и других установленных для данного вида работ средств индивидуальной защиты;

б) работать на неисправном оборудовании и неисправным инструментом;

в) работать в одной окрасочной камере с применением одновременно нитроцеллюлозных, масляных и синтетических лакокрасочных материалов.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

12. Немедленно отключить окрасочную установку при:

а) повышении рабочего давления в красконагревательном бачке (электрокраскопульте);

б) появления на узлах установки механических повреждений.

При возникновении признаков неустойчивости средств подмащивания незамедлительно спустится с настила, и сообщить об этом руководителю работ, работу возобновить только после его разрешения.

О каждом несчастном случае, очевидцем которого он был, маляр должен немедленно сообщить работодателю, а пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, вызвать врача, помочь доставить пострадавшего в здравпункт или ближайшее медицинское учреждение.

Если несчастный случай произошел с самим маляром, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся работодателю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

V. Требования безопасности по окончании работы

13. ***Маляр обязан:***

а) отключить от электросети механизмы и ручные электрические машинки;

б) оборудование, инструмент и приспособления очистить от остатков краски, используя для этого щетки и скребки из цветного металла; промыть и протереть распылители;

в) остатки лакокрасочных материалов возвратить в заготовительное отделение (раздаточную).

gost.e-ecolog.ru