



СОГЛАСОВАНО  
Председатель ПК  
МБДОУ «Горный ДС»  
 Н.В. Франц  
Протокол № 77 от 27.12.22

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий  
МБДОУ «Горный ДС»  
 Н.В. Суравешкина  
Приказ от 27.12.2022 г. № 157-ОД



**Инструкция  
по охране труда при выполнении окрасочных работ в ДОУ  
ИОТ-17(ВР)**

**1. Общие требования охраны труда при малярных работах**

- 1.1. Настоящая инструкция содержит требования охраны труда при подготовке окрасочных материалов и поверхностей под окраску, нанесению лакокрасочных материалов (далее – ЛКМ) и порошковых полимерных красок, сушке и обработке поверхностей лакокрасочных покрытий на территории ДОУ (далее – окрасочные работы).
- 1.2. К окрасочным работам допускаются работники, не имеющие противопоказаний по возрасту и полу, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте при работе с вредными или опасными условиями труда, проверку знаний требований охраны труда.
- 1.3. Работник обязан:
  - выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией;
  - пользоваться только тем инструментом, приспособлениями, оборудованием, работе с которыми он обучен, проинструктирован по безопасным методам труда;
  - выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
  - правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
  - соблюдать требования охраны труда;
  - немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья;
  - проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой помощи пострадавшим, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
  - проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;
  - уметь оказывать первую помощь пострадавшим;
  - уметь применять первичные средства пожаротушения.
- 1.4. При выполнении окрасочных работ на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:
  - движущихся машин и механизмов;
  - незащищенных подвижных частей окрасочного оборудования;
  - передвигающихся окрашиваемых изделий;
  - повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;

- повышенной температуры лакокрасочных материалов (далее - ЛКМ), моющих и обезжиривающих жидкостей, паров и газов, поверхности оборудования и изделий;
  - повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;
  - повышенных уровней шума, вибрации и ультразвука при подготовке поверхности изделий к окрашиванию;
  - повышенных уровней ультрафиолетового, инфракрасного, гамма- и рентгеновского излучений, возникающих при работе сушильного оборудования;
  - незащищенных токоведущих частей установок подготовки поверхности, электроосаждения, окрашивания в электростатическом поле и сушильных установок;
  - повышенной ионизации воздуха на участках окрашивания в электростатическом поле;
  - повышенной напряженности электрического поля и повышенного уровня статического электричества, возникающих при окрашивании изделий в электростатическом поле, а также при перемещении по трубопроводам, перемешивании, переливании (пересыпании) и распылении жидких и сыпучих материалов;
  - струй ЛКМ, возникающих при нарушении герметичности окрасочной аппаратуры, работающей под давлением;
  - вредных веществ (в том числе в ЛКМ), действующих на работников через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;
  - замыкания электрических цепей через тело работника;
  - недостаточной освещенности рабочей зоны;
  - расположения рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).
- 1.5. В процессе проведения окрасочных работ работником должна быть использована спецодежда, маска-респиратор, специальные защитные очки, резиновые перчатки, удобная нескользкая обувь и другие средства индивидуальной защиты.
- 1.6. На местах работы с вредными веществами должны быть аптечки с набором медикаментов, включающих нейтрализующие растворы.
- 1.7. При работе с красками и растворителями работник должен выполнять требования по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности.
- 1.8. При выполнении работы необходимо соблюдать правила личной гигиены. Не принимать пищу и питьё в помещениях, где проводятся окрасочные работы. Для питья пользоваться водой из специальных устройств (питьевые баки, фонтанчики и т.п.).
- 1.9. При проведении окрасочных работ с использованием лестниц и стремянок необходимо соблюдать требования инструкции по охране труда при работе на приставных лестницах и стремянках.
- 1.10. При проведении окрасочных работ с использованием ручного и электрифицированного инструмента необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.
- 1.11. Необходимо строго придерживаться правил и требований настоящей инструкции, а также инструкций от производителя по эксплуатации используемых инструментов, оборудования и расходных материалов.
- 1.12. Работник, допустивший невыполнение или нарушение данной инструкции, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка, трудовым договором, Трудовым Кодексом РФ и,

при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний, норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом выполнения окрасочных работ**

### **2.1. Перед началом окрасочных работ работник обязан:**

- надеть спецодежду и другие установленные для данного вида работ средства индивидуальной защиты. Одежда должна быть застегнута на все пуговицы и заправлена, брюки должны быть поверх обуви, обшлага рукавов застегнуты, волосы убраны под плотно облегающий головной убор;
- провести осмотр и подготовку рабочего места;
- подготовить к работе инструменты, приспособления, инвентарь, разместить их в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке;
- проверить надежность настила лесов, подмостей, лестниц, стремянок и т.д.;
- включить, при необходимости, местное освещение и проверить исправность вентиляции;
- проверить наличие противопожарного инвентаря и доступ к нему.

### **2.2. Для предохранения кожи рук от воздействия ЛКМ в зависимости от состава ЛКМ следует пользоваться дерматологическими средствами индивидуальной защиты гидрофильного, гидрофобного или универсального действия. Применение указанных средств осуществляется путем их нанесения на открытые участки кожи рук до начала работы.**

### **2.3. Работник не должен приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:**

- неисправностях технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты работающих, средств подмащивания, механизированного инструмента и механизмов, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- отсутствии пломб на предохранительных клапанах и манометрах компрессоров;
- недостаточной освещенности и загроможденности рабочих мест и подходов к ним.

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

## **3. Требования охраны труда во время проведения окрасочных работ**

### **3.1. При проведении окрасочных работ работник обязан в течение всего рабочего времени содержать в порядке и чистоте рабочее место, не загромождать его и проходы материалами.**

### **3.2. Освободившуюся из-под растворителей и лакокрасочных материалов тару немедленно удалять с рабочего места в складское помещение.**

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

### **3.4. Окраску деталей и штучных изделий необходимо производить на рабочих местах, оборудованных вытяжной или общеобменной вентиляцией, или на открытом воздухе.**

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

### **3.6. При приготовлении составов для обезжиривания или травления необходимо соблюдать следующие требования:**

- перемешивать кислоты, щелочи и другие растворы необходимо в емкости с использованием приспособлений;
  - при приготовлении кислотного раствора вначале наливать воду, а затем вливать кислоту;
  - при приготовлении сложного раствора кислот, последнюю в емкость наливать серную кислоту;
  - перемешивание кислоты, щелочи и т.п. растворов должно производиться только специальными приспособлениями и в исправной таре;
  - кислоты и щелочи разбавляются небольшими порциями воды при непрерывном помешивании;
  - при переливании кислоты из бутылей на горлышко необходимо надевать специальные насадки для предотвращения разбрызгивания кислоты.
- 3.7. Процессы приготовления свинцово-суриковых грунтовок, свинцовых белил, а также пересыпки, перемешивания и перетирки сухих свинцовых пигментов должны быть полностью герметизированы.
- 3.8. 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.
- 3.9. Перемешивание и разбавление лакокрасочных материалов производится в металлических емкостях (ведрах, бачках и т.д.) с помощью специальных мешалок.
- 3.10. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо использовать средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания.
- 3.11. При подготовке поверхностей под окраску необходимо 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;
  - производить выжигание старой масляной краски паяльными лампами внутри помещения при непрерывном сквозном проветривании (вентилировании) или на открытом воздухе.
- 3.12. К рабочему месту лакокрасочные материалы должны доставляться готовыми к употреблению в плотно закрытой таре и в количестве, не превышающем сменного расхода. Применение стеклянной тары не допускается.
- 3.13. Работу в зоне красящего аэрозоля разрешается выполнять только при защите органов дыхания.
- 3.14. Во время окраски поверхностей пульверизатором необходимо избегать излишнего разбрызгивания краски и чрезмерного ее распыления.
- 3.15. При нанесении краски распылителем необходимо следить за показаниями манометра. Повышать давление в краскораспылительной бачке выше рабочего не опускается.
- 3.16. Пролитые на поверхность пола ЛКМ следует немедленно убирать с применением опилок, песка или сорбирующих материалов и протереть ветошью, смоченной соответствующим ЛКМ растворителем. После этого очищенную поверхность необходимо обработать водой с моющим средством.
- 3.17. Для очищения кожи рук от ЛКМ необходимо применять очищающие пасты, кремы, гели, предназначенные для использования при работах, связанных с трудносмываемыми, устойчивыми загрязнениями. Не допускается замена специальных очищающих средств агрессивными для кожи рук средствами

(органическими растворителями, абразивными веществами (песок, чистящие порошки), каустической содой).

3.18. При проведении окрасочных работ запрещается:

- принимать пищу на рабочем месте;
- подходить к открытому пламени в специальной одежде, сильно загрязненной растворителями или красителями;
- допускать на рабочее место посторонних лиц, перепоручать им выполнение своих должностных обязанностей;
- эксплуатировать неисправное оборудование или использовать его не по назначению;
- работать без средств индивидуальной защиты;
- приготавливать краски и производить окраску в помещениях, где отсутствует вентиляция или выполняются работы, связанные с нагреванием изделий или искрообразованием;
- применять открытый огонь в местах приготовления краски, на рабочем месте и местах хранения тары;
- заменять менее токсичные растворители на более токсичные, применять бензол, пиробензол для обезжиривания деталей и изделий, а также в качестве растворителей и разбавителей для ЛКМ;
- содержать легковоспламеняющиеся жидкости в открытой таре.

3.19. 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.

#### **4. Требования охраны труда в случае аварийных ситуаций**

4.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- немедленно прекратить работы и известить руководителя работ;
- под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям;
- при возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить руководителю работ.

4.2. При плохом самочувствии (угар от краски) немедленно обратиться за медицинской помощью в ближайшее лечебное учреждение, сообщить о случившемся заведующему дошкольным образовательным учреждением.

4.3. Если возник пожар эвакуировать людей из помещения, немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть и заведующему ДООУ, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.4. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

