

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Совета трудового  
коллектива  
\_\_\_\_\_ /С. В. Ветошкина/

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ГУСО

«Хохотуйский центр помощи детям,  
оставшимся без попечения родителей  
«Берёзка» Забайкальского края

Протокол от «\_\_\_» 2024г. №\_\_\_

\_\_\_\_\_ /А. П. Мищенков/  
Приказ от «\_\_\_» 2024г. №\_\_\_

**Инструкция****о мерах по пожарной безопасности при проведении окрасочных  
работ в Государственном учреждении социального  
обслуживания «Хохотуйский центр помощи детям, оставшимся  
без попечения родителей «Берёзка» Забайкальского края****I. Общие положения**

1.1. Данная Инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020г №1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» и устанавливает единые требования по обеспечению пожарной безопасности при проведении окрасочных работ и обязательна для соблюдения всеми работающими на территории, в зданиях и помещениях Учреждения.

1.2. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение) требований данной инструкции влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**II. Основные требования пожарной безопасности.**

2.1. Объемно-планировочные и конструктивные решения окрасочных помещений должны отвечать требованиям соответствующих строительных норм. В общих корпусах они должны размещаться возле внешних стен с оконными проемами, в многоэтажных зданиях на верхних этажах. Размещение окрасочных помещений в подвальных и цокольных помещениях не разрешается.

2.2. Оборудование и оснастка, применяющиеся при производстве окрасочных работ, связанных с использованием материалов, выделяющих пожаро-, взрывоопасные вещества, должны быть изготовлены из материалов, исключающих искрообразование.

2.3. К работе допускаются оборудование и оснастка, прошедшие проверки, предусмотренные стандартами на них.

2.4. Используемые материалы должны иметь информационную карточку (паспорт), характеризующую их физико-химические свойства, а также показатели пожарной опасности.

2.5. Не допускается применение и хранение лакокрасочных материалов, растворителей, разбавителей, обезжиривающих составов, клеев,

изоляционных материалов неизвестного состава или с неизученными параметрами пожарной опасности.

2.6. Лакокрасочные материалы, растворители, разбавители, обезжижающие составы, клеи должны поступать на рабочие места готовыми к употреблению.

2.7. Составление и разбавление всех видов лаков и красок следует производить в специально выделенном, изолированном помещении или на открытой площадке.

2.8. Количество указанных материалов, размещаемых на рабочем месте, не должно превышать сменной потребности.

2.9. В качестве расходной тары для растворителей и жидких компонентов лакокрасочных материалов и клеев необходимо использовать металлические емкости с крышками.

2.10. Все операции, связанные с розливом растворителей, жидких токсичных компонентов в расходную тару, пересыпкой других компонентов, необходимо проводить под вытяжным устройством с применением приспособлений, исключающих разлив и рассыпание этих материалов, или на открытой площадке.

2.11. Тару из-под лакокрасочных материалов и других отходов производства следует хранить в плотно закрытом состоянии.

### **III. Требования к производству окрасочных работ**

3.1. Окрасочные работы с применением взрыво-, пожароопасных материалов в помещениях необходимо проводить при действующей вентиляции. Вентиляция должна обеспечивать снижение в воздухе рабочей зоны концентрации взрывоопасных паров и пыли до предельно допустимых концентраций. В случае, когда технически невозможно обеспечить воздухообмен, рассчитанный на поддержание предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны, допускается выполнение работ при концентрации взрывоопасных паров и пыли не более 5% от нижнего концентрационного предела распространения пламени при условии использования исполнителями работ средств индивидуальной защиты органов дыхания.

3.2. Электрическое оборудование, расположенное в помещениях, при проведении работ с применением взрыво-, пожароопасных материалов должно быть обесточено. Допускается эксплуатация электрического оборудования во взрывозащищенном исполнении.

3.3. Для временного освещения необходимо использовать взрывобезопасные аккумуляторные фонари или электрические светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением не более 12 В.

3.4. Включение и выключение электрических светильников и электрооборудования должны производиться вне помещений, в которых выполняются работы с применением взрыво-, пожароопасных материалов.

3.5. Все не находящиеся под напряжением металлические части оборудования, используемого при нанесении лакокрасочных материалов

распылением, а также металлические изделия, подлежащие окраске распылением, должны быть заземлены.

3.6. Для промывки и обезжикивания поверхностей помещений, оборудования и механизмов должны применяться, как правило, негорючие составы, пасты, растворители и эмульсии.

3.7. В тех случаях, когда негорючие составы не обеспечивают необходимой по технологии чистоты обработки изделий, допускается применение соответствующих моющих горючих или легковоспламеняющихся жидкостей при условии строгого соблюдения необходимых мер пожарной безопасности.

3.8. Перемешивать лакокрасочные составы необходимо только деревянными веслами.

3.9. Использованная при промывке и чистке ветошь собирается в отдельный закрытый металлический ящик, с последующим его удалением.

3.10. Помещения, в которых проводились работы, а также смежные с ними должны вентилироваться для удаления взрывоопасных паров в течение времени, указанного в технологической документации.

3.11. При подготовке к окрасочным работам, лицо ответственное за их проведение:

3.11.1. определяет меры пожарной безопасности;

3.11.2. организовывает подготовку рабочего места;

3.11.3. проверяет вентиляцию помещения, исправность используемого оборудования и оснастки, временное электроосвещение;

3.11.4. обеспечивает место проведения работ первичными средствами пожаротушения;

3.11.5. проводит внеплановый инструктаж исполнителей о мерах пожарной безопасности при выполнении работ.

3.12. При выполнении окрасочных работ, лицо ответственное за их проведение:

3.12.1. осуществляет контроль над соблюдением исполнителями работ мер пожарной безопасности;

3.12.2. организовывает контроль над состоянием воздушной среды при производстве работ в помещениях и в случае необходимости прекращает работы;

3.12.3. осматривает места проведения работ и смежные с ними помещения по их окончании.

3.13. Исполнитель окрасочных работ должен:

3.13.1. соблюдать требования противопожарного режима;

3.13.2. внимательно осмотреть рабочее место, привести в порядок, убрать все заграждающие и мешающие работе посторонние предметы;

3.13.3. проверить исправность инструмента и приспособлений, оборудования, оснастки. Если обнаружены неисправности, сообщить об этом лицу ответственному за проведением окрасочных работ и к работе не приступать до его указания;

3.13.4. убедиться в том, что на месте проведения окрасочных работ присутствуют первичные средства пожаротушения;

3.13.5. совместно с ответственным за проведение окрасочных работ проверить прочность лестниц, стремянок и наличие защитных средств;

3.13.6. при работе с переносными светильниками, проверить наличие защитной сетки на стеклянном колпаке, исправность изоляции и оболочки электропровода. Напряжение переносных электроламп не должно превышать 12 В;

3.13.7. прекратить по требованию руководителя работ, работы при возникновении опасной ситуации;

3.13.8. возобновить работы только после устранения замеченных нарушений;

3.13.9. осмотреть места проведения работ по их окончании и осуществить уборку от взрыво-, пожароопасных материалов.

3.14. Допуск к выполнению окрасочных работ осуществляется лицо, ответственное за их проведение.

3.15. Контроль за состоянием воздушной среды следует выполнять:

3.15.1. в процессе производства работ – периодически, но не реже одного раза в смену, если иное не предусмотрено планом работ, учитывающим специфику помещения, в котором производятся окрасочные работы;

3.15.2. по окончании работ для выявления возможности выполнения других видов работ и заселения помещений;

3.15.3. при ремонте (отключении) вентиляции, изменении технологического процесса, применении нового взрывопожароопасного материала.

3.16. Контроль осуществляется по концентрации паров растворителя при использовании конкретного вещества, а также по концентрации паров основного компонента смеси растворителей конкретного лакокрасочного материала, использующегося при выполнении работ.

3.17. В случае отключения вентиляции работы с применением взрывопожароопасных материалов в помещении следует немедленно прекратить, а работающим выйти из него.

#### **IV. При проведении окрасочных работ запрещается:**

4.1. удалять старую краску, изоляцию выжиганием;

4.2. производить окраску и другую обработку горячих поверхностей, поверхностей действующих механизмов, электрооборудования и аппаратуры, находящихся под напряжением, с применением взрыво-, пожароопасных материалов;

4.3. применять металлические предметы для соскабливания и перемешивания алюминиевой пудры;

4.4. выполнять огневые работы, прокладывать сварочные кабели и газовые шланги в районах проведения окрасочных работ с применением взрыво-, пожароопасных материалов;

4.5. осуществлять сушку поверхностей, окрашенных или обработанных взрыво-, пожароопасными материалами, открытыми электронагревательными приборами;

4.6. пользоваться инструментом и оснасткой,ющими образовать искры при ударе, для очистки отложений красок с поверхностей, при вскрытии тары с лакокрасочными материалами;

4.7. разогревать взрыво-, пожароопасные материалы, используя источники открытого огня;

4.8. применять открытый огонь, курить, пользоваться светильниками не взрывозащищённого исполнения;

4.9. запрещается мыть руки растворителями;

4.10. производить работы при отключенной системе вентиляции.

## **V. Порядок действия при пожаре**

5.1. При возникновении пожара, действия сотрудников в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности и эвакуации людей.

5.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

5.2.1. немедленно позвонить в пожарную охрану по телефону 01, 101, 112 при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;

5.2.2. поставить в известность об обнаружении пожара руководство;

5.2.3. принять меры по эвакуации людей и тушению пожара.

5.3. Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (к тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни и наличию возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара).

5.4. Организовать встречу подразделений пожарной охраны, оказать помощь в выборе пути для подъезда к очагу пожара.