

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профсоюзного комитета  
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

**при выполнении работ в покрасочной камере**

*(наименование профессии либо вида работ)*

**ИОТ-037-2021**

*(обозначение)*

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда**  
**при выполнении работ в покрасочной камере**  
**(ИОТ-037-2021)**

Согласовано:

Заместитель директора по безопасности,  
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:

Главный инженер



С.В. Скакун

Разработал:

Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:

Инженер



В.Ю. Куликов

Разработал:

Педагог дополнительного образования



В.В. Коротеев

# **ИНСТРУКЦИЯ**

## **по охране труда**

### **при выполнении работ в покрасочной камере**

#### **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К окрасочным работам допускаются лица, прошедшие предварительный медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, проверку знаний требований безопасности труда в установленном порядке и получившие допуск к самостоятельной работе.

1.2. Лица моложе 18 лет, беременные женщины и кормящие матери не допускаются к работам с порошковыми полимерными красками, растворителями и другими веществами, способными причинить вред жизни и здоровью.

1.3. Работающие в окрасочных камерах должны быть ознакомлены с правилами внутреннего трудового распорядка. Запрещается употреблять, а также находиться на рабочем месте, территории организации или в рабочее время в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.4. Аналитические паспорта, прилагаемые к каждой партии лакокрасочных материалов, порошковых полимерных красок, растворителей, отвердителей, полуфабрикатов для приготовления моющих, обезжиривающих и полировочных составов, должны иметь данные о процентном содержании чрезвычайно опасных веществ и летучей части по отдельным составляющим.

1.5. Средства защиты должны обеспечивать высокую степень защитной эффективности и удобство при эксплуатации. Выбор средств защиты в каждом отдельном случае должен осуществляться с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ. Применение средств защиты, на которые не имеется утвержденной в установленном порядке технической документации, запрещается.

1.6. Окрасочные участки и площадки должны быть оборудованы эффективной местной вентиляцией и иметь ограждения взрывоопасной зоны.

1.7. Работники обязаны изучить и знать инструкцию по эксплуатации и уходу за красконагнетательной аппаратурой.

1.8. Работники обязаны знать места расположения и принцип работы аварийных выключателей оборудования.

1.9. Организация и технология выполнения окрасочных работ должны быть безопасными на всех стадиях технологического процесса:

- подготовки окрасочных материалов;
- подготовки поверхности под окраску, включая удаление старых покрытий, ржавчины, окалины, обезжиривание и нанесение преобразователей ржавчины;
- нанесения порошковых полимерных красок, включая приготовление рабочих составов, мойку и очистку тары, рабочих емкостей, производственного оборудования, инструмента и средств защиты;
- сушки и оплавления покрытий из порошковых материалов.

1.10. Применяемые лакокрасочные материалы разделяются на основные (грунтовки, шпатлевки, лаки, эмали, краски) и вспомогательные (растворители, разбавители, отвердители, ускорители, замедлители, пластификаторы, пигменты, наполнители).

1.11. Работнику необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.12. Работник при работе в покрасочной камере извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.13. Работник должен:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и установленный режим труда и отдыха;
- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

1.14. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.15. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции об охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии законодательством РФ и с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Рабочие места должны быть организованы с учетом требований безопасности и удобства выполнения работающими движений и действий.

2.2. Освещение в подготовительных и окрасочных отделениях должно быть выполнено во взрывопожаробезопасном исполнении.

2.3. Перед началом работы рабочий должен надеть полагающуюся спецодежду и спецобувь, волосы убрать под головной убор.

2.4. Для защиты кожи от воздействия органических растворителей необходимо смазать руки и лицо пастой «Биологические перчатки» и «Силиконовым кремом».

2.5. Подготовить свое рабочее место к безопасной работе, включить вентиляцию. Осмотреть камеру, аппаратуру, распылители, шланги, убедиться в том, что они исправны и заземлены.

2.6. Убедиться в исправности вентиляции. Окраску можно производить только в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Производить окраску при неисправной вентиляции запрещается.

2.7. При обнаружении неисправностей в окрасочном оборудовании работу не начинать. О неисправностях сообщить руководителю работ.

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

3.1. На окрасочных участках на видных местах должны быть вывешены знаки безопасности: «Запрещается пользоваться открытым огнем»; «Запрещается курить»; «Осторожно! Опасность взрыва!»; «Работай с применением средств защиты органов дыхания».

3.2. При разработке и выполнении технологических процессов окраски в камере следует обеспечивать меры и способы нейтрализации и уборки пролитых и рассыпанных вредных лакокрасочных материалов и химикатов.

3.3. Во время работы в покрасочной камере:

– выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем. Без указания руководителя запрещается выполнять работу, не входящую в обязанности рабочего;

– быть внимательным во время работы, не отвлекаться самим и не отвлекать других; не включать агрегат, на котором не ведутся работы;

– не допускать на свое рабочее место посторонних лиц;

– не перелезать и не переходить через рольганг, транспортеры, конвейеры, ограждения, заготовки, готовую продукцию, отходы производства;

– не касаться находящихся в движении механизмов и неогражденных частей машин, а также электропроводов, заземляющего провода и т.п. Во всех сомнительных случаях работы окрасочной аппаратуры обращаться к мастеру;

- не загромождать установленных проездов и проходов как общих, так и у рабочего места;
- не открывать и закрывать тару с лакокрасочными материалами, инструментом, вызывающим искрообразование;
- при перемешивании или переливании лакокрасочных материалов пользоваться защитными очками.

3.4. При попадании краски в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться за медицинской помощью.

3.5. При приготовлении лакокрасочных материалов.

3.5.1. Все работы, связанные с приготовлением лакокрасочных смесей, а также с разбавлением их растворителями, должны выполняться строго в соответствии с технологическими инструкциями в специальном, хорошо вентилируемом помещении.

3.5.2. Запрещается применять лакокрасочные материалы и растворители неизвестного состава заменять одни растворители другими, не предусмотренными техпроцессами.

3.5.3. Во время работ, связанных с приготовлением и разливом лакокрасочных материалов, для защиты органов дыхания необходимо пользоваться респираторами.

3.5.4. Не следует хранить фаски и растворители в открытых сосудах.

3.5.5. Не оставлять пустую тару из-под лакокрасочных материалов на краскоприготовительном участке, а выносить в специально отведенное место. При этом тару оставлять открытой. Пребывание посторонних лиц, а также персонала, непосредственно не занятого работой в краскоприготовительном отделении, запрещается.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2. В случае загорания в камере следует отключить электроэнергию, удалить взрывоопасные и пожароопасные материалы и оборудование, вызвать пожарную охрану, принять меры к эвакуации людей, сообщить о случившемся руководству ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, при возможности принять меры к тушению пожара.

4.3. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы в камере, оборудование необходимо остановить.

4.4. При внезапном прекращении подачи электроэнергии следует отключить оборудование от электросети, после чего принять все необходимые меры к созданию безопасных условий труда, в частности: использовать переносные и/или резервные источники освещения, удалить легковоспламеняющиеся жидкости с рабочего места в специально отведённые для этих целей места.

4.5. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 112 или 01 (101).

4.6. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и, при возможности, приступить к тушению пожара.

4.7. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 112 или 03 (103), сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ**

5.1. По окончании работ краскораспылители и шланги к ним очистить и промыть растворителем.

5.2. Ветошь, смоченную растворителями, сложить в специальный металлический ящик с крышкой и вынести из рабочего помещения в специально отведенное место.

- 5.3. Отключить окрасочное оборудование от сети.
- 5.4. Снять средства индивидуальной защиты и убрать их в отведенное для хранения место, принять душ или вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
- 5.5. Привести в порядок рабочее место.
- 5.6. Сообщить руководителю работ обо всех неисправностях, замеченных во время работы.

