

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзной организации
МБУДО «ДХШ №1 им. П.Ф. Рябова»

Ван (О.В. Кошелева)

подпись расшифровка подписи
29 12 2016 г.



расшифровка подписи
2016 г.

**МБУДО «Детская художественная школа №1 им. П.Ф. Рябова»
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
№20**

ПРИ РАБОТЕ С МУФЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПЕЧЬЮ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Действие настоящей инструкции распространяется на всех работников образовательного учреждения, которые при исполнении своих должностных обязанностей используют проектор.

К самостоятельной работе с проектором допускаются лица:

- не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы с муфельной электропечью;
- прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением группы допуска;
- ознакомленные с инструкцией по эксплуатации конкретной модели проектора;
- прошедшие необходимое обучение по эксплуатации и инструктаж по охране труда по эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов, использованных при работе с муфельной электропечью
- к работе с муфельной электропечью учащиеся не допускаются.

Опасными и вредными факторами при работе с муфельной электропечью являются:

физические (переменный электрический ток напряжением 220 В, частотой 50 Гц; температура в муфеле до 900° С);

химические (ожоги тела и глаз расплавленным металлом или шлаком; отравление токсичными газами при отсутствии вентиляции; поражение электрическим током при отсутствии заземления корпуса муфельной электропечи);

— психофизиологические (напряжение зрения и внимания).

Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

При работе с муфельной электропечью должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный или фартук с нарукавниками, берет, рукавицы брезентовые, защитные очки.

В помещении для работы с муфельной электропечью должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для работы с муфельной электропечью должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения: огнетушителем, ящиком с песком, емкостью с водой.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

Подготовить инструмент, оборудование и материалы, убрать с рабочего места все лишнее.

Убедиться в наличии и надежности соединения защитного заземления с корпусом муфельной электропечи.

Осмотреть муфельную электропечь и проверить исправную ее работу.

Включить вытяжную вентиляцию.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Работник обязан:

- Заполнять рабочую камеру равномерно с интервалом между изделиями.
- При контроле термообработки изделия в печи пользоваться специальными очками или смотровым стеклом.
- При вынимании изделия из печи использовать щипцы, стоять на безопасном расстоянии от нагретого материала, переносить изделие осторожно.
- Размещать изделия следует на ровной подготовленной поверхности, имеющей борт, для предотвращения падения изделия.
- Не допускать ударов по изделию.
- Не ставить изделие на сырую поверхность.
- Шлак и остатки счищать только сухими и подогретыми.
- Не остужать изделие холодными материалами.
- Случайно упавшее изделие убирать немедленно.
- Время непрерывной работы печи не должно превышать 5 часов.
- Во время работы печи дверь муфеля можно открывать на время не более 10 секунд с интервалом не менее 5 минут.

Во время работы запрещается:

- Не открывать электропечь во время работы.
- Перед открытием дверцы печи отключить нагревательные тэны от сети питания.
- Вынимать изделия после полного остывания.
- Не допускать попадания на нагревательные тэны продуктов обжига.
- Пропылесосить камеру печи от пыли и шлака перед обжигом.
- Во время работы не оставлять открытой дверцу печи.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- При неисправной работе муфельной электропечи, а также нарушении защитного заземления ее корпуса прекратить работу, выключить электропечь и после ее остывания устранить возникшую неисправность.

– При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть по телефону 01, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

– При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение^{*}, сообщить немедленно ответственному по охране труда и заместителю директора по АХЧ.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

– Отключить муфельную электропечь от сети и после ее остывания привести в порядок рабочее место.

– Провести влажную уборку помещения и выключить вытяжную вентиляцию.

– Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проверка и пересмотр настоящей инструкции осуществляются не реже одного раза в 5 лет. Инструкция должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:

– при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;

– при изменении условий труда в конкретном кабинете;

– при внедрении новой техники и (или) технологий;

– по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

– по требованию представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.

Если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) настоящей инструкции условия труда в конкретном кабинете не изменяются, то ее действие продлевается на следующие 5 лет.

Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр настоящей инструкции возлагается на ответственного по охране труда.

С инструкцией ознакомлен (а)

«____» 200__ г.

_____ (_____)
подпись расшифровка подпись