

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного органа первичной профсоюзной организации учтено (протокол от 20.08.2018 № 2)



Председатель первичной профсоюзной организации

М.А. Войлоков

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»
от 31.08.2018 № 147/21



Директор

А.А. Гурченкова

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с муфельной печью
ИОТ-117-2018**

1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К работе с муфельной электропечью допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не допускать к работе с печью лиц, не изучивших правила пользования печью и не прошедших инструктаж по технике безопасности при работе с электрическими приборами. К работе с муфельной электропечью обучающиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные и вредные производственные факторы:
 - 1.2.1. ожоги тела, рук при работе с печью;
 - 1.2.2. отравление токсичными газами при отсутствии вентиляции;
 - 1.2.3. поражение электрическим током.
- 1.3. При эксплуатации муфельной печи запрещается:
 - 1.3.1. включать печь без заземления ее корпуса;
 - 1.3.2. оставлять включенную печь без присмотра;
 - 1.3.3. проводить работы при неисправном сетевом кабеле;
 - 1.3.4. при включенном сетевом кабеле касаться непосредственно руками либо через токопроводящий предмет спирального нагревателя муфеля;
- 1.3.5. производить замену предохранителя при включенной в сеть печи;
- 1.3.6. использовать самодельные предохранители;
- 1.3.7. снимать во время работы кожухи, крышки и другие детали, защищающие находящиеся под напряжением части печи от прикосновения;
- 1.3.8. производить работы с печью при отсутствии вытяжного шкафа;

- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

2. Требования безопасности перед началом работы.

- 2.1. Надеть спецодежду.
- 2.2. Подготовить инструмент, оборудование и материалы.
- 2.3. Убедиться в наличии и надежности соединения защитного заземления с корпусом муфельной электропечи.
- 2.4. Проверить исправную работу муфельной электропечи.
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Перед включением печи убедиться в исправности провода, вилки, розетки.
- 3.2. Поместив изделия в печь, тщательно закрыть дверцу.
- 3.3. При вынимании изделий из печи, пользоваться специальными рукавицами.

4. Требования безопасности в аварийной ситуации.

- 4.1. При неисправной работе муфельной электропечи, а также нарушении защитного заземления ее корпуса, прекратить работу, выключить электропечь и после ее остывания устранить неисправность.
- 4.2. В случае возникновения пожара, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы.

- 5.1. Отключить муфельную электропечь от сети.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности _____ Войлоков М.А.

Специалист по охране труда _____ Титаренко И.М.