

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19 Малышевского городского округа**

**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда при работе с соединениями свинца**

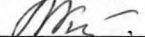
**ИОТ-02-39/2022**


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19 Малышевского городского округа

СОГЛАСОВАНО

Председатель СТК

МАОУ СОШ № 19 МГО

 М.Э. Коробка


« 01 »  2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

МАОУ СОШ № 19 МГО

 Д.А. Шустов

« 01 »  2022 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при работе с соединениями свинца ИОТ-02-39/2022

#### 1. Общие требования

1.1. К работе в кабинете химии с соединениями свинца допускаются лица прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Следует помнить, что соединения свинца относятся к веществам по группе хранения № 7 - вещества повышенной физиологической активности.

1.3. При работе в кабинете химии с соединениями свинца возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов: - химический ожог кожи; - при попадании во внутрь химические отравления;

1.4. При работе в кабинете химии с соединениями свинца должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, перчатки резиновые.

#### 2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Надеть спецодежду, при работе с токсичными и агрессивными веществами подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.

2.2. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа. 2.3. Подготовить к работе необходимое оборудование

#### 3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Опыты с оксидом свинца (II) проводит учитель.

3.2. Учащимся для работы выдается разбавленный раствор ацетата свинца (II).

3.3. Приготовление растворов производится в вытяжном шкафу с использованием средств индивидуальной защиты.

#### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. Разлитый водный раствор соединений свинца обработать нейтральным раствором, а затем промыть водой.

4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда с соединениями свинца, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

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

#### 5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать все химреактивы на свои места в лаборантскую в закрывающиеся на замки шкафы и сейфы.

5.2. Отработанные растворы реактивов слить в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3 л для последующего уничтожения.

5.3. Выключить вентиляцию вытяжного шкафа. Снять спецодежду, средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Специалист по ОТ

*Сопегина*

Е.В.Сопегина