

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа  
с. Бартевка имени П.Е. Толстова»



Согласовано:  
Председатель профсоюзного  
комитета МОУ «СОШ с.  
Бартевка им. П.Е. Толстова»  
Фокина Е.Б./  
ФИО

1 сентября 2021 г.

Утверждено  
приказом № 111 от 01.09.2021 г.  
Директор МОУ «СОШ  
с. Бартевка им. П.Е. Толстова»  
Волобова Г.И./  
ФИО

ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда по уничтожению отработанных ЛВЖ,  
обезвреживанию водных растворов,  
по уборке разлитых ЛВЖ и органических реактивов  
в кабинете химии  
(И – 08.31 – 21)

## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда по уничтожению отработанных лвж, обезвреживанию водных растворов, по уборке разлитых лвж и органических реактивов в кабинете химии

1. Данная инструкция по охране труда по уничтожению отработанных ЛВЖ, обезвреживанию водных растворов, уборке разлитых ЛВЖ в кабинете химии предназначена для учителя и лаборанта кабинета химии.

2. Отходы легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) объемом не более 0,5 л сжигают на воздухе один раз в месяц или чаще в месте, согласованном с органами пожарной охраны и СЭС.

3. Жидкость наливают в металлический или фарфоровый сосуд вместимостью не менее 1 л, помещенный в ямку, глубиной не менее 3/4 высоты сосуда или зафиксированный от падения иным способом. Располагаются относительно сосуда таким образом, чтобы ветер дул в спину, и затем металлическим прутом, длиной не менее 1,5 м, с факелом на конце поджигают содержимое сосуда. Работать необходимо в перчатках и защитных очках! Уничтожение отходов производит учитель химии или лаборант кабинета химии.

4. Отработанные водные растворы собирают, независимо от их происхождения, в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л. После того, как он наполнится на 4/5, проверяют рН и при необходимости нейтрализуют жидкость до рН 7—7,5 твердыми карбонатами или гидроксидами натрия или калия. Жидкость выливают в канализацию с одновременной подачей свежей воды. Ликвидацию растворов производит учитель химии или лаборант кабинета химии.

5. При разливе ЛВЖ или органических реактивов объемом до 0,05 л необходимо немедленно погасить открытый огонь (спиртовки, газовые горелки) во всем помещении и проветрить его. Если разлито более 0,1 л, следует сначала незамедлительно удалить учащихся из помещения, погасить открытый огонь и отключить систему электроснабжения через устройство, находящееся вне лаборатории.

6. Место пролитой жидкости следует засыпать сухим песком, затем загрязненный песок собрать деревянным совком или лопатой (недопустимо использовать стальную лопату или совок!) в закрывающуюся тару и обезвредить в тот же день. Все указанные действия выполняет учитель или лаборант.

7. Работу в лаборатории можно возобновить только после полного исчезновения запаха разлитой жидкости.

При выполнении опытов с кислотами учителю и лаборанту необходимо строго придерживаться инструкции по охране труда при работе с кислотами в кабинете химии.