



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧИСТОПОЛЬСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО

С.Ю.Химченко
« 02» декабря 2024г

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
Чистопольская СОШ

Н.И.Сырык
« 02» декабря 2024г.
Приказ №335

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности
в кабинете химии**

ИПБ-03-2024

1. Общие положения инструкции

1.1. В соответствии с требованиями Правил противопожарного режима, Правил пожарной безопасности для общеобразовательных школ учащиеся и вспомогательный персонал обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации детей, материальных ценностей и тушению пожара.

1.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете химии несет учитель, который проводит там занятия. Педагогические работники и обслуживающий персонал, выполняющие работу в кабинете химии обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации учащихся и ликвидации пожара.

1.3. Данная объектовая инструкция о мерах пожарной безопасности разработана, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений и помещений школы, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, имеющегося в общеобразовательной организации, согласно:

- с Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральному Закону от 21.12.1994г №69-ФЗ «О пожарной безопасности» в редакции от 1 января 2022 года;
- Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», действующего с 1 марта 2022 года;
- Федеральному закону от 30 декабря 2009г №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" в редакции на 02.07.2013г;
- Федеральному Закону РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями на 30 апреля 2021 года.

1.4. К работе в кабинете химии допускаются сотрудники школы только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

1.5. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

1.6. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются Директором МБОУ Чистопольская СОШ. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.7. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в кабинете химии не допускаются.

1.8. Данная инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете химии является обязательной для исполнения работниками школы, выполняющими работы в кабинете химии, независимо от их образования, стажа работы, а так же для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) работников.

1.9. Сотрудники, выполняющие работы в кабинете химии виновные в нарушении и невыполнении инструкции о мерах пожарной безопасности в кабинете химии, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

2. Ответственные за пожарную безопасность, организацию мер по эвакуации, тушению пожара, оказанию первой помощи

Ответственный за пожарную безопасность в школе и выполнение инструкции по пожарной безопасности Кононенко Е.В.;

— ответственный за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону "01" или "112", "101" и оповещение Директора школы, администрации и дежурных служб дежурный на посту;

— ответственный за организацию спасания учащихся и за оказание первой помощи пострадавшим медсестра МБОУ Чистопольская СОШ Чалбаш Т.М.(с согласия);

— ответственный за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы учебного оборудования, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений школы рабочий по обслуживанию Абдураманов Р.Р.;

— ответственный за удаление за пределы опасной зоны всех учащихся и работников, не участвующих в тушении пожара Зам. Директора по УВР Кондратенко Л.П.;

— ответственный за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей директор, завхоз.;

— ответственный за сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава о хранящихся в школе опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах дежурный на посту (в дневное время), сторож (в ночное время, выходные и праздничные дни);

3.4. В случаях замены эвакуацию проводит учитель, проводящий занятия в кабинете химии.

4. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в кабинете химии

4.1. Учитель химии, Ответственный за пожарную безопасность в школе в кабинете, обязан:

— обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете химии, выполнение инструкции по пожарной безопасности и осуществлять систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и учащимися,

находящимися в кабинете, своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в кабинете ответственному лицу за пожарную безопасность в школе;

4.2. Лаборант кабинета химии обязан:

- строго соблюдать требования настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности в кабинете химии и правила пожарной безопасности, установленные в школе;
- обеспечивать соблюдение требований пожарной безопасности на своем рабочем месте;
- контролировать соблюдение требований пожарной безопасности учащимися;
- знать и соблюдать инструкцию «О действиях персонала при эвакуации учащихся и сотрудников при пожаре»;
- принимать активное участие в практических тренировках работников школы по эвакуации учащихся и работников при пожаре;
- содержать и использовать в кабинете химии только необходимые для обеспечения учебного процесса устройства, приборы, принадлежности и другие предметы, не загромождать эвакуационный выход, не хранить в помещении взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества;
- знать места расположения и уметь применять первичные средства пожаротушения;
- при выявлении каких-либо нарушений пожарной безопасности в работе оперативно извещать об этом лицо, ответственное за пожарную безопасность в кабинете химии;
- знать номера телефонов для вызова пожарной службы "01" или "112", "101";
- уметь до прибытия пожарной охраны принять все возможные меры по эвакуации детей и локализации возгорания;
- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара;
- своевременно проходить обучение и инструктажи по пожарной безопасности;
- соблюдать порядок осмотра и закрытия помещений кабинета химии после завершения учебных занятий;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности в кабинете химии.

5. Требования пожарной безопасности по содержанию помещения кабинета химии и путей эвакуации

5.1. В кабинете должно быть обеспечено наличие табличек:

- с номером телефона для вызова пожарной охраны,
- плана эвакуации людей при пожаре, на плане эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.
- Ф.И.О преподавателя ответственного за пожарную безопасность, который обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете химии.

5.2. В кабинете химии запрещено:

- совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;
- размещать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;
- загромождать мебелью, оборудованием и любыми другими предметами выход из кабинета химии на наружные эвакуационные лестницы;
- применять электроплитки, кипятильники, электрочайники, а также использовать несертифицированные удлинители;
- осуществлять уборку помещений или очистку химической посуды, пробирок, колб и прочего оборудования кабинета химии с использованием бензина, керосин, спирта и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- оборачивать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть мультимедийные проекторы, интерактивные доски, телевизоры и любые другие электроприборы;
- протирать влажными тряпками и губками включенную в сеть и находящуюся под напряжением аппаратуру.

5.3. Запрещено: увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число столов.

5.4. Запрещено: учителю химии или лаборанту осуществлять самовольно прокладку кабелей электросети.

5.5. Помещение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, согласно установленным нормам.

5.6. Расстановка мебели в кабинете химии не должна препятствовать эвакуации учащихся и свободному подходу к средствам пожаротушения.

5.7. Запрещено: хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в кабинете химии.

5.8. Запрещено: устанавливать на окнах кабинета химии неоткрывающиеся металлические решетки.

6. Требования пожарной безопасности перед началом работы в кабинете химии

6.1. Проветрить кабинет и убедиться в наличии первичных средств огнетушения.

6.2. Убедиться в наличии аптечки первой помощи.

6.3. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.

6.4. Исключить из эксплуатации:

- электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- использование розеток, рубильников и других электроустановок с повреждениями;
- применение нестандартных (самодельных) электронагревательных приборов;
- использование несертифицированных аппаратов защиты электрических цепей.

6.5. Ширина дверей выходов из учебных помещений с расчетным числом учащихся более 15 чел. должна быть не менее 0,9 м.

7. Требования пожарной безопасности во время работы в кабинете химии.

7.1. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета химии разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) химии.

7.2. Учащиеся не допускаются к замещению исполнения обязанностей лаборанта кабинета химии.

7.3. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) химии или лаборанта.

7.4. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям пожарной безопасности, а также использовать самодельные и не сертифицированные приборы. Запрещается применять оборудование или приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

7.5. Запрещается оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы и использовать приборы с открытой спиралью.

7.6. Запрещается применять бензин в спиртовках.

8. Требования пожарной безопасности при хранении реактивов

8.1. В школьных химических лабораториях реактивы следует хранить в шкафах, закрываемых на замки, ключи от которых должны находиться у преподавателя. Легко воспламеняющаяся жидкость (ЛВЖ) и горючую жидкость (ГЖ): бензин, ацетон, толуол, нитролаки, нефть, керосин, спирт и другие легковоспламеняющиеся вещества разрешено хранить в общем количестве не более 3 литров в специальном металлическом ящике, установленном вдали от нагревательных приборов и выходов.

8.2. Запрещается хранение ЛВЖ и ГЖ:

- в тонкостенной стеклянной посуде;
- рядом с окислителями (натрием, бромными жидкостями, кислородом и т.д.);
- рядом с едкими веществами (кислоты, щелочи).

8.3. Запрещается нагревать ЛВЖ, ГЖ, на открытом огне или плитке с открытой спиралью. Их нагревание и перегонка должны производиться в вытяжном шкафу на электрической водяной бане и только на противне.

8.4. Запрещается пользоваться газовыми горелками и открытыми нагревательными приборами, если вблизи находятся сосуды с легковоспламеняющимися летучими веществами.

8.5. Запрещается вести работы с легколетучими и легковоспламеняющимися органическими веществами, легкими бензинами, ацетоном, и т.д. без работающей вытяжной вентиляции.

8.6. Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

8.7. Растворы, другие вещества и материалы, совместное хранение которых может вызвать аккумуляцию тепла, образование пожароопасных концентраций или служить импульсом для самовозгорания, должны храниться отдельно в соответствующей упаковке в негорючих шкафах. На банках, бутылках и других упаковках с химическими реактивами должны быть четко написаны названия с указанием их наиболее характерных свойств: огнеопасные, ядовитые, химически активные, беречь от воды.

8.8. Реактивы: бертолетова соль, бромовато-кислый калий, азотнокислый натрий, калий, барий, аммиачная селитра и др. должны храниться в стеклянных банках с притертыми пробками, пластмассовыми крышками. Эти реактивы устанавливаются отдельно (на верхней полке шкафа).

9. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей.

9.1. Во время эксплуатации эвакуационных путей строго запрещено:

- загромождать эвакуационные пути и выходы из кабинета химии мебелью, оборудованием, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.
- загромождать подоконники учебной литературой, тетрадями, цветами, периферийными устройствами и т.п.

10. Пожарная безопасность при эксплуатации электрооборудования

10.1. Электрические сети и электрооборудование, которые используются в кабинете химии, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электрооборудования и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования.

10.2. Во время эксплуатации электрооборудования строго запрещено:

- использовать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- использование розеток, рубильников и других электроустановок с повреждениями;
- обертывание электроламп и светильников бумагой, тканью и другими горючими материалами;

10.3. В кабинете строго соблюдать инструкцию о мерах пожарной безопасности в кабинете химии, знать порядок действий при пожаре и эвакуации.

11. Обязанности и действия при пожаре

11.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), преподаватель Ответственный за пожарную безопасность в школе ОБЯЗАН:

- остановить все работы в кабинете химии;
- организовать эвакуацию учащихся;
- отключить электроэнергию (за исключением противопожарной защиты);
- остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях;
- сообщить о пожаре, нажав кнопку пожарной сигнализации и по местному телефону или по телефону "01" или "112", "101" в пожарную охрану города:

- назвать адрес объекта;
- место возникновения пожара;
- свою фамилию;
- поставить в известность Директора школы, ответственного за пожарную безопасность школы;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию, в соответствии с планом эвакуации;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работникам, принимающим участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о хранящихся в школе опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

13. Порядок осмотра и закрытия кабинета химии по окончании занятий

13.1. Преподаватель, последним покидает кабинет химии, так как он является ответственным за противопожарную безопасность и должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все электрические приборы, установленные в кабинете от электросети и аккумуляторов;
- запрещается оставлять не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- проверить отсутствие мусора в помещении;

→ проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;

→ закрыть все окна и фрамуги;

→ проверить и освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.

13.2. В случае выявления каких-либо неисправностей следует известить о случившемся Ответственного за пожарную безопасность в школе (при его отсутствии - дежурного администратора).

13.3. Преподавателю, проводившему осмотр, при наличии нарушений противопожарных правил и инструкций, закрывать помещение категорически запрещено.

13.4. После устранения неисправностей в кабинете химии преподаватель Ответственный за пожарную безопасность в школе должен закрыть кабинет и сдать ключи на пост охраны и сделать соответствующую запись в "Журнале противопожарного осмотра помещений".

