



СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
/О. Н. Волкова/
протокол № 1 от «10» января 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда
/М. И. Махнова/
«10» января 2022 г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор
МОУ «СОШ № 3 г. Балабаново»
/Н. О. Криволицкая/
Приказ № 8 от «10» января 2022 г.

Инструкция № 90 о мерах пожарной безопасности на складе продуктов

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана согласно Постановлению Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» в редакции от 30 декабря 2017 г, 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» в редакции от 29 июля 2017г; требованиям Федерального закона №69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» в редакции от 29 июля 2017 года.

1.2. Данная инструкция регламентирует правила поведения работников и нормы содержания складских помещений продуктов в целях обеспечения пожарной безопасности в общеобразовательном учреждении.

1.3. Положения инструкции обязательны для выполнения всеми сотрудниками, которые имеют прямое отношение и доступ к складским помещениям продуктов в школе.

1.4. Лиц, виновных в нарушении (неисполнении, ненадлежащем исполнении или уклонении от исполнения) настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности привлекают к уголовной, административной, дисциплинарной или другой ответственности согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. Функциональные характеристики складских помещений продуктов в школе и специфика их пожарной опасности.

2.1. В помещениях склада продуктов - производственные работы не проводятся. Осуществляется хранение продуктов питания. Тара, упаковочные материалы для хранения продуктов.

2.2. К главным пожароопасным факторам склада продуктов школы относятся:

- мучная пыль, образующаяся во время погрузки – разгрузки муки.
- разные растительные масла, животные жиры.
- чрезмерное количество упаковочных горючих материалов.

2.3. Пожароопасные свойства продуктов, веществ и материалов, хранящихся на складе:

2.3.1. Растительные масла, животные жиры и продукты, изготовленные на их основе или с их добавлением, относятся к веществам, самовозгорающимся при контакте с воздухом. Вещества

окисляются кислородом в воздухе при нормальных и повышенных температурах. Следует предохранять от хранения рядом с нагревающимися приборами и поверхностями.

2.3.2. Горючая тара: различные картонные ящики, бумажные упаковки, матерчатые и бумажные мешки и пакеты, полиэтиленовые пакеты.

2.3.3. Бумага: горючий легкозагорающийся материал. Температура возгорания и температура самовозгорания 230 °С. При хранении в пачках возможно самонагревание. При хранении в стопках необходимо предохранять от источников нагрева с температурой более 100 °С.

2.3.4. Картон и картон гофрированный. Пожароопасные свойства: горючий материал Г4 очень горючий. Необходимо предохранять от источников нагрева свыше 100°С.

2.3.5. Изделия из поливинилхлорида (продукция и упаковка) - горючий материал.

2.4. Тушить вышеперечисленные материалы необходимо с помощью порошковых или углекислотных огнетушителей.

3. Ответственные лица за пожарную безопасность в складском помещении для продуктов.

3.1. Ответственным лицом за пожарную безопасность на складе для хранения продуктов пищеблока общеобразовательного учреждения назначен приказом.

4. Максимально допустимое число людей, которые могут находиться на складе продуктов пищеблока школы.

4.1. В школьном складском помещении для продуктов одновременно разрешено находиться не более 2 лицам.

5. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность на складе продуктов

5.1. Директор школы обязан:

- обеспечить соблюдение противопожарной защиты, выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц пожарной охраны, имеющих отношение к складу продуктов на пищеблоке школы;
- обеспечить разработку и выполнение всех мер по обеспечению пожарной безопасности на складе продуктов в общеобразовательном учреждении;
- обучать работников школы необходимым мерам пожарной безопасности;
- обеспечить хранение в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства пожаротушения (огнетушители);
- назначить работника, ответственного за противопожарную защиту в складском помещении для продуктов, который обязан строго придерживаться всех требований пожарной безопасности на складе;
- обеспечить наличие инструкции о действиях сотрудников по эвакуации людей в случае возникновения пожара в складском помещении, наличие планов эвакуации на случай возникновения пожара;
- обеспечить складское помещение огнетушителями в соответствии с нормами, предусмотренными требованиями пожарной безопасности;
- запретить своим приказом курение и применение открытого огня в помещении склада продуктов;
- устанавливать порядок и сроки выполнения работ по чистке вентиляционных камер, с составлением соответствующего акта;
- обеспечить функционирование систем и средств пожарной безопасности склада продуктов школы (авто-установок пожаротушения и сигнализации, установок систем против дымовой защиты, систем оповещения людей о возникновении пожара, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных заграждениях).

5.2. Работник школы, ответственный за пожарную безопасность на складе продуктов, должен:

- обеспечить должный контроль соблюдения настоящей инструкции;
- обеспечить присутствие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в школьном складском помещении хранения продуктов;
- обеспечить рабочее состояние знаков пожарной безопасности, в том числе тех, которые обозначают пути эвакуации людей и эвакуационные выходы;
- позаботиться о наличии плана эвакуации;
- строго выполнять требования пожарной безопасности и противопожарной защиты на складе продуктов школы, обеспечить каждодневную уборку и соответствующий порядок.

5.3. Прочие работники, имеющие доступ к складу продуктов, должны:

- строго соблюдать требования пожарной безопасности, предусмотренные для склада продуктов общеобразовательного учреждения;
- хорошо знать места, где хранятся первичные средства пожаротушения, и уметь их применять;
- строго соблюдать требования противопожарной защиты на складе, проводить ежедневную уборку и поддерживать соответствующий порядок в складском помещении;
- не использовать пожароопасные и взрыво-пожаро-опасные вещества и материалы в складском помещении продуктов общеобразовательного учреждения.
- при выявлении любых нарушений в работе немедленно сообщать об этом своему прямому руководителю;
- уверенно знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать все возможные меры по эвакуации людей из помещения склада и ликвидации очага возгорания на складе продуктов;
- оказать помощь пожарной службе при ликвидации возгорания.
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучаться пожарно-техническому минимуму;
- выполнять все указания, постановления и другие законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности на складе продуктов в общеобразовательном учреждении.

6. Порядок содержания помещений склада продуктов и эвакуационных выходов.

6.1. Ответственное за противопожарную защиту лицо в рамках своих полномочий обязано обеспечивать своевременную уборку помещений склада продуктов от горючих отходов.

6.2. В помещениях склада необходимо хранить продукты с учетом их пожароопасных физических и химических свойств.

6.3. Минимальное расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 50 см.

6.4. Любые выполняемые работы, связанные с вскрытием тары, расфасовкой продукции, необходимо проводить в помещениях, полностью изолированных от мест хранения.

6.5. Оборудование склада продуктов по окончании рабочего дня необходимо отключать от электросети.

6.6. Аппараты, предназначенные для прекращения подачи электроэнергии на склад продуктов, должны быть расположены за пределами складского помещения на стене из негорючих материалов.

6.7. В помещениях школьного склада продуктов строго запрещено:

- хранение и использование легко возгорающихся и горючих жидкостей, взрывчатых веществ, пиротехнических изделий, баллонов с горючими газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и иных пожаро-взрыво-опасных веществ и материалов;
- делать уборку помещений склада и стирать одежду с использованием бензина, керосина и иных легко возгорающихся и горючих жидкостей;
- использовать любые бытовые электрические нагревательные приборы;

- оставлять после окончания работы включенными электроосвещение (за исключением дежурного), электрическое оборудование и приборы;
- разогревать замерзшие трубы разных систем паяльными лампами и любыми другими способами с применением открытого огня.

- при использовании эвакуационных путей и выходов необходимо обеспечить соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по противопожарной защите (по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

6.8. В складских помещениях школы, отведенных под хранение продуктов, запрещено обустраивать любые бытовки, комнаты для приема пищи.

6.9. Склад продуктов должен быть оснащен всеми необходимыми средствами пожаротушения.

6.10. Любые повреждения огнеупорных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны незамедлительно ликвидироваться. Обработанные (пропитанные) согласно установленным требованиям нормативных документов деревянные конструкции и ткани по окончании сроков действия обработки (пропитки) и при потере огнезащитных свойств составов следует обрабатывать (пропитывать) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже двух раз за год.

6.11. При использовании эвакуационных путей, эвакуационных выходов категорически запрещено:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвигающиеся и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери и турникеты, а также иные устройства, препятствующие свободной эвакуации работников;

- располагать на выходе из склада продуктов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, размещать, даже временно, упаковки и мешки с продуктами;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, двери) разными материалами, упаковками с продуктами, оборудованием, мебелью, мусором и иными предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- менять направление открытия дверей, исключая двери, открытие которых не ограничивается или к которым предъявляются особые требования согласно нормативным правовым актам;

- засовы на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их легкого открытия с внутренней стороны помещения без ключа.

7. Электрооборудование в складских помещениях для продуктов

7.1. Используя электрооборудование, в процессе работы категорически запрещено:

- использовать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- оборачивать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и иными горючими материалами, а также пользоваться светильниками со снятыми колпаками, которые предусмотрены конструкцией устройства;

- пользоваться электроутюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками, кипятильниками и иными электронагревательными приборами.

- выполняя аварийные и иные строительные-монтажные и реставрационные работы в помещении склада продуктов, пользоваться временной электропроводкой, в том числе удлинителями, сетевыми фильтрами, которые не подходят по своим характеристикам для питания используемых электрических приборов.

- пользоваться дежурным освещением и электронагревательными приборами, устанавливать штепсельные розетки.

7.2. Эвакуационное освещение на складе продуктов в школе должно включаться автоматически при отключении электропитания рабочего освещения.

7.3. Знаки пожарной безопасности с автономным питанием от электросети, используемые на путях эвакуации, должны всегда быть включенными и находиться в исправном состоянии.

8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ в складе продуктов школы.

8.1. В помещениях склада продуктов общеобразовательного учреждения запрещается курение и применение открытого огня.

8.2. Выполняя покрасочные работы на складе продуктов, следует:

- полностью освободить помещение склада от продуктов и материала;
- составлять и разбавлять все виды лаков и красок в отдельных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;
- подавать окрасочные материалы в готовом виде централизованно;
- не завывать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, вскрывать емкости с горючими веществами только перед их применением.

8.3. Пожароопасные мероприятия (огневые, сварочные работы и т.п.) должны проводиться в помещении склада продуктов только после согласования с директором общеобразовательного учреждения.

8.4. Пожароопасные работы (огневые, сварочные и т.п.) в помещениях склада должны выполняться исключительно при отсутствии детей и работников.

8.5. Последовательность выполнения пожароопасных работ и меры пожарной безопасности при их выполнении должны строго соответствовать требованиям «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

8.6. При проведении огневых работ на складе продуктов следует:

- очистить все помещение склада от продуктов, паков, бумажной, картонной тары, мешков и пакетов;
- перед выполнением огневых работ тщательно проветрить помещение склада;
- разместить в месте выполнения огневых работ первичные средства пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком вместимостью 0,5 куб. метра, 2 лопаты, ведро с водой);
- хорошо закрыть все двери, соединяющие помещение склада продуктов с иными помещениями школы, раскрыть все окна;
- постоянно контролировать состояние паро-газо-воздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- срочно прекратить огневые работы при превышении содержания горючих веществ или снижении концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

8.7. Выполняя огневые работы в помещении склада продуктов, строго запрещается:

- начинать работы в случае повреждения аппаратуры;
- выполнять огневые работы на недавно окрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- пользоваться одеждой и рукавицами имеющими следы масел, жиров, бензина, керосина и иных горючих жидкостей;
- разрешать работать сотрудникам, у которых нет соответствующего квалификационного удостоверения;
- не допускать контакта электропроводов с баллонами, заполненными сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- выполнять работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимися под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы в одно время с работами по наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клея, мастик и иных горючих материалов.

9. Порядок, нормы хранения и транспортировки пожаро-взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.

9.1. Хранение в помещениях склада продуктов школы пожароопасных и взрывоопасных веществ, жидкостей и материалов категорически запрещено.

9.2. Все оборудование склада после окончания рабочего дня должно обесточиваться.

10. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов.

10.1. Рабочие места в складских помещениях для продуктов (кладовых) общеобразовательного учреждения должны систематически очищаться от мусора, использованной бумаги, пустой картонной тары, пыли.

10.2. Не разрешено хранение горючих материалов, рядом с отопительными приборами и на путях эвакуации.

10.3. Горючие вещества и материалы (бумага, картон, упаковка от продуктов питания и т.д.) необходимо каждый день выносить из здания общеобразовательного учреждения и хранить в закрытом металлическом контейнере, расположенном на хозяйственном дворе школы.

11. Предельное число одновременно находящихся в помещениях склада материалов.

11.1. В складском помещении продуктов нельзя хранить вещества и материалы, которые не относятся к хозяйственной деятельности пищеблока (столовой).

11.2. Количество продуктов в складском помещении не должно быть больше, чем вместимость стеллажей, полок, деревянных поддонов, отведенных мест для хранения и должно находиться только на них. Запрещено размещение продуктов, даже временное, на путях эвакуации.

12. Порядок осмотра и закрытия помещений склада продуктов по окончании работы

12.1. После завершения работы на пищеблоке школы помещение склада для хранения продуктов тщательно осматривается, выявляются нарушения, которые могут привести к возгоранию, проверяется исправность авто-установок пожарной автоматики.

12.2. Если обнаружена неисправность, следует доложить о случившемся директору или ответственному за пожарную безопасность в школе.

12.3. Запирать помещение в случае выявления любых неисправностей, которые могут привести к нагреванию или возгоранию, категорически запрещается.

13. Обязанности и действия сотрудников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны.

13.1. При выявлении возгорания или признаков горения на складе продуктов (задымление, запах гари, тление и т.п.) любой сотрудник, обязан:

- с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушителя, пожарного крана, песка) попытаться потушить пожар в складском помещении продуктов школы.

- в случае если загорание потушить не удалось, сообщить о пожаре всем находящимся в помещениях здания людям с помощью кнопки оповещения или подав голосовой сигнал.

- незамедлительно вызвать пожарную охрану по номеру телефона 101 или 112 (Единая Служба спасения).

- обязательно сообщить диспетчеру: свою фамилию и имя; адрес общеобразовательного учреждения; кратко рассказать, о месте возгорания или о том, что горит; не класть трубку телефона первым, у диспетчера могут возникнуть вопросы или, возможно, он даст вам необходимые указания.

- в случае необходимости, срочно вызвать медицинскую помощь и иные службы.

- приступить к эвакуации людей из помещений.

14. Порядок размещения и использования огнетушителей. Меры безопасности при работе с ними.

14.1. Порядок размещения огнетушителей на складе:

- огнетушители, находящиеся на складе продуктов общеобразовательного учреждения, не должны создавать препятствие для безопасной эвакуации людей из помещения;
- огнетушители необходимо размещать на открытых местах не далеко от выходов из помещений на высоте не более 150 см;
- огнетушители, которые находятся на складе продуктов школы, должны быть исправными, и обеспечено их нужное количество;
- запрещено использовать огнетушители для целей, не относящихся к ликвидации возгораний;
- запрещено перемещать огнетушители с мест их постоянного нахождения;
- все огнетушители должны иметь номера, и должны учитываться в журнале первичных средств пожаротушения.
- не разрешено располагать в помещениях и применять огнетушители, без нумерации;
- номер, указанный на огнетушителе является гарантией его проверки и учета и, соответственно, его исправности;
- огнетушители должны находиться на видных, открытых местах, где полностью исключается их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, прямое воздействие отопительных и нагревательных приборов;
- в случае тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт), пользоваться исключительно порошковыми и углекислотными огнетушителями.

14.2. Правила применения порошковых огнетушителей:

- приблизить огнетушитель к очагу возгорания (пожара);
- удалить пломбу;
- выдернуть чеку, используя кольцо;
- нажав на рычаг, огнетушитель привести в действие, при этом следует струю огнетушащего порошка направлять прямо на очаг возгорания.

14.3. Правила использования углекислотных огнетушителей:

- уверенно сорвать чеку;
- следует направить раструб огнетушителя непосредственно на очаг возгорания;
- открыть ЗПУ (запорно-пусковое устройство) нажав на рычаг или повернув маховик против часовой стрелки до упора;
- рычаг/маховик дает возможность прекратить подачу углекислоты.

14.4. Требования мер безопасности при применении углекислотного огнетушителя:

- углекислотный огнетушитель, имеющий металлический раструб, нельзя применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.
- используя углекислотные огнетушители всех типов нельзя держаться за раструб голой рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 60-70°С.

14.5. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при ликвидации возгораний разлитых легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей тушение следует начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на само пламя;
- горящую вертикально расположенную поверхность необходимо тушить снизу вверх, а не сверху вниз;
- лучше всего проводить тушение одновременно несколькими огнетушителями группой лиц;
- использованный огнетушитель следует заменить новым, пригодным для применения;

- пустой огнетушитель нужно сдать заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу) для последующей перезарядки, о чем обязательно записать в журнале учета первичных средств пожаротушения;
- использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и других нужд, не относящихся к тушению пожаров, запрещено.

15. Последовательность использования пожарного крана и меры безопасности при работе с ним.

15.1. Внутренний пожарный кран предназначен для ликвидации возгораний разных объектов, за исключением электроустановок, электрооборудования под напряжением.

15.2. Чтобы привести в действие пожарный кран следует:

- удалить пломбу со шкафа или вытащить ключ из места хранения на дверце шкафа, отпереть дверцу, достать и раскрутить пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, направить в сторону горящего объекта или зоны;
- повернув маховик клапана включить воду и начать тушение очага возгорания;
- используя пожарный кран, рекомендовано действовать вдвоем, в то время когда один человек пускает воду, второй направляет струю из ствола в зону пожара;
- запрещено применять пожарные краны с пуском воды для работ, не относящихся к тушению возгораний.

Ответственный за пожарную безопасность



/Махнова М. И./

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г.

_____ / _____ /