



УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
В.А. Герус
Герус 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

**о мерах пожарной безопасности в государственном бюджетном
профессиональном образовательном учреждении Архангельской области
«Мирнинский промышленно-экономический техникум»**

г. Мирный

2021 год

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" и устанавливает нормы поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Мирнинский промышленно-экономический техникум» (далее - Техникум).

1.2. Настоящая инструкция устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения работников и обучающихся, порядок содержания территорий, зданий, сооружений, помещений Техникума и других объектов защиты (далее – объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.3. Все работники Техникума должны допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.4. В целях реализации Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на:

- вводный;
- первичный;
- повторный (не реже 1 раза в год);
- внеплановый;
- целевой.

1.5. Вводный противопожарный инструктаж в Техникуме проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом директора Техникума.

1.6. Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктаж проводит непосредственный руководитель работника.

1.7. О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.8. Руководители, специалисты и работники Техникума, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов,

регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.9. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников Техникума, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

1.10. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Обязанности лиц ответственных за пожарную безопасность в организации, обязанности работников

2.1. Директор Техникума обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;

- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территории организации необходимые силы и средства, горюче - смазочные материалы, а также продукты питания и места отдыха для личного состава пожарной охраны, участвующего в выполнении боевых действий по тушению пожаров, и привлеченных к тушению сил;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории организации;

- предоставлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности Техникума, а также о произошедших на их территории пожарах и их последствиях;

- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах.

2.2. Ответственный за пожарную безопасность в структурных подразделениях Техникума – заведующий хозяйственным отделом:

- обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок;

- разрабатывает и представляет на утверждение директору Техникума инструкцию «О действиях персонала по эвакуации людей при пожаре», а также не реже, чем 1 раз в полугодие проводит практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте;

- обеспечивает наличие на дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначение их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-03 (ред. от 10.07.2012);

- обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

- в соответствии с инструкцией завода-изготовителя обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре;

- обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов. В случаях отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления, в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны, обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года, обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год);

- обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал

проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки;

- обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно требованиям пожарной безопасности, предусмотренными приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 г.

2.3. Работники Техникума обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в организации;

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;

- при обнаружении нарушений в работе немедленно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;

- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение по пожарно-техническому минимуму;

- выполнять предписания, постановления и иные законные требования заведующего хозяйственным отделом и руководителей Техникума.

3. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты

3.1. На объекте (территории, здании, сооружении), в помещениях с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

3.2. На территории, зданиях, сооружениях и в помещениях Техникума запрещается:

а) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

б) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

в) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

г) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки, выходы на крышу и чердак, выходы на наружные эвакуационные лестницы;

д) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

е) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

ж) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

3.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

3.4. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

3.5. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.6. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

3.7. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

3.8. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) оберывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника; г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

з) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3.9. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

3.10. Знаки пожарной безопасности с автономным питанием от электрической сети, применяемые на путях эвакуации должны постоянно находиться во включенном состоянии и быть исправными.

3.11. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов - должны немедленно устраняться.

3.12. Запрещается оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов.

4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

4.1. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

4.2. Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.

4.3. Пристойки и шкафы для газовых баллонов должны запираться на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи "Огнеопасно. Газ".

4.4. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

5.1. После окончания работы работники проверяют внешним визуальным осмотром учебные аудитории, административные помещения и склады.

5.2. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю

5.3. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.

5.4. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени 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.

6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ

6.1. На территории, в зданиях, сооружения и помещениях Техникума курить и пользоваться открытым огнем запрещается.

6.2. Максимальная скорость движения транспортных средств по территории Техникума не должна превышать 10 км/ч.

6.3. Запрещается использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями.

7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

7.1. Рабочие места работников Техникума должны регулярно убираться от мусора, бумаги, пустой картонной тары, пыли, горючих материалов. Уборку горючих материалов и пыли производить ежедневно.

7.2. Мусор, сгораемые материалы, ветошь, пустую тару по окончании работы необходимо вынести в организованные для сбора мусора места. Мусор должен по мере накопления вывозиться на утилизацию.

7.3. На территории Техникума запрещается:

а) хранить горючие материалы вблизи отопительных приборов и на пути эвакуации;

б) хранить горючие материалы или негорючие материалы в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проемов, за исключением случаев, разрешенных нормативными актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

7.4. В гараже Техникума запрещается хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла.

7.5. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

7.6. По мере загрязнения спецодежда должна подвергаться стирке и сушке в установленном в Техникуме порядке.

8. Допустимое количество единовременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

8.1. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.) признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

8.2. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

9. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши

9.1. Использованные обтирочные материалы (ветошь) должны складироваться в контейнеры из негорючих материалов с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей смены из указанных контейнеров.

9.2. Промасленная специальная одежда должна храниться отдельно от повседневной одежды в шкафах (гардеробах), вовремя централизовано сдаваться в стирку.

10. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

11.1. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты:

- а) в корпусе 1 (ул. Неделина, д. 35) – 600 человек;
- б) в корпусе 2 (ул. Гагарина, д. 17) – 200 человек.

11. Обязанности и действия работников при пожаре

10.1. Каждый работник Техникума при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону «01» (с сотового телефона **010** - сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения, фамилию, имя, отчество, телефон;
- принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;
- отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;
- при общем сигнале опасности покинуть здание.

10.2. Руководитель Техникума, которому стало известно о пожаре обязан:

- вызвать по телефону пожарную охрану;
- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;
- сообщить о пожаре лицу ответственному за пожарную безопасность на объекте;
- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

10.3. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте, прибывшее к месту пожара, обязано:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность руководителя Техникума;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими 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.

10.4. При прибытии пожарных подразделений лицо, ответственное за пожарную безопасность Техникума, обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Он обязан также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

10.5. Действия дежурного персонала в ночное время.

В ночное время в случае возникновения пожара действия администрации до их прибытия на место ЧС должны выполнять сторожа Техникума:

- немедленно вызвать пожарную охрану, сообщив наименование предприятия, его точный адрес и обеспечить встречу пожарных подразделений;
- сообщить о чрезвычайной ситуации представителям администрации Техникума;
- одновременно оповестить о произошедшем всех находящихся в здании людей и принять все меры к подготовке, а случае прямой угрозы для жизни приступить непосредственно к эвакуации людей из угрожающей зоны, мобилизовав для этого весь наличный персонал;
- при наличии возможности организовать тушение пожара до прибытия пожарных подразделений имеющимися силами и средствами.

10.6. Дежурному персоналу во время ночного дежурства запрещается:

- уходить из помещений или с территории организации;
- пользоваться открытым огнем, курить;
- отвлекаться от своих служебных обязанностей и спать.

10.7. Дежурный персонал **обязан**:

- хорошо знать средства и способы вызова пожарной охраны;
- знать расположение и уметь пользоваться всеми имеющимися средствами пожаротушения;
- хорошо знать планировку помещений, расположение основных и запасных выходов;
- перед заступлением на ночное дежурство проверить наличие и исправность фонарей, аварийного освещения, исправность работы телефона, средств связи.

12. Порядок использования первичных средств пожаротушения.

12.1. Первичные средства пожаротушения, используемые на объекте, должны быть исправны, обеспечено их количество.

12.2. Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах на высоте 1,5 м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

12.3. Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

12.4. Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой льняных рукавов на новую складку.

12.5. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов должны немедленно устраняться.

12.6. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются - водные, воздушно-пенные и порошковые огнетушители.

12.7. Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000 В используют порошковые и углекислотные огнетушители.

12.8. Правила применения первичных средств пожаротушения:

- поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 3 м
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- нажать рычаг на корпусе;
- путем нажатия рычага полностью освобождаем огнетушитель.

13. Перечень лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности

№	Описание обязанностей	Ответственное лицо
1.	Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта.	Ульянцев Д.А., Ильин В.З. (в ночное время сторожа)
2.	Проверка включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).	Ульянцев Д.А.
3.	Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановка работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание водных	Ульянцев Д.А., Ильин В.З.

	коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.	
4.	Прекращение всех работ в здании (если это допустимо), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара	Герус В.А., Венедиктова М.Н. Ильин В.З.
5.	Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара.	Кузнецова С.П. Пивоварова Т.В. Ильин В.З.
6.	Осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны.	Ульянцев Д.А. Ильин В.З.
7.	Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.	Ульянцев Д.А. Ильин В.З.
8.	Организация одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей.	Дичев О.И. Кузьмин С.А.
9.	Встреча подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.	Ломтев А.А. Белкин И.А.
10.	Информирование по прибытии пожарного подразделения руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.	Ульянцев Д.А. Ильин В.З.
11.	Организация привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.	Ульянцев Д.А. Ильин В.З.

1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Первичные средства пожаротушения – устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (пожарные краны (ПК), огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, противопожарное полотно, ведра, лопаты и др.).

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В здании Техникума применяются огнетушители **порошковые (ОП)**. Ранг огнетушителя указывают на его маркировке.

Огнетушители делятся на переносные (массой до 20 кг) и передвижные (массой не менее 20 кг).

Огнетушители нужно располагать так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрации, агрессивной среды, повышенной влажности и т.п.). Основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, должны быть хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний, калий, натрий).

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на их корпусе, на запорно-пусковой головке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;
- производить работы с огнетушащими веществами без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

2.1. При тушении горящего масла нельзя направлять струю заряда сверху вниз.

2.2. Направлять струю заряда надо на ближайший край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения.

2.3. По возможности тушить пожар надо несколькими огнетушителями.

2.4. Направлять струю заряда надо только с наветренной стороны.

2.5. Очаг пожара в нише надо тушить сверху вниз.

2.6. Нельзя подносить огнетушитель ближе 1 метра к горящей электроустановке.

3. ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

Предназначены для тушения твердых, жидких и газообразных веществ, а также пожаров на электроустановках под напряжением до 1000 В без доступа воздуха.

Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу - насадке или в сопло. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от воздуха. При пожаре необходимо поднести огнетушитель к очагу возгорания, сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить шланг с распылителем на огонь и нажать на пусковой рычаг. Пламя необходимо тушить с расстояния не более чем 5 м Рабочее положение огнетушителя – вертикальное (не переворачивать!).

При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавать заряд надо порциями через 3-5 секунд.

При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижение видимости очага пожара (особенно в помещении небольшого объема) в результате образования порошкового облака.

Не следует применять порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ЭВМ, электронное оборудование и т.п.).

4. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

Предназначены для тушения любых материалов, предметов и веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В без доступа воздуха и понижения температуры в зоне горения до -70° С. При отрицательной температуре окружающей среды эффективность огнетушителя снижается.

Принцип действия основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства углекислый газ по сифонной трубке поступает к растробу и из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное).

При пожаре необходимо поднести огнетушитель как можно ближе к огню сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить растроб в основание пламени, нажать на пусковой рычаг. Во время работы нельзя держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз, что затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку.

Во избежание обморожения нельзя прикасаться оголенными частями тела к растробу, т.к. он имеет очень низкую температуру (- 70° С).

5. ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

Для тушения пожара внутри зданий используют противопожарный водопровод, снабженный пожарными кранами. Пожарные краны должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

Чтобы привести в действие внутренний пожарный кран, надо:

- открыть дверцу шкафа, сорвав предварительно пломбу;
- взять в руки ствол;
- раскатать в направлении очага пожара рукав, соединенный с краном и стволом;
- открыть вентиль поворотом маховика;
- направить струю воды из ствола в очаг горения.
- вертикальные поверхности надо тушить сверху вниз.

Воду из пожарных кранов нельзя применять для тушения легковоспламеняющихся жидкостей, электросетей под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения и газы!