

Управление образования Администрации г. Переславля-Залесского
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия г. Переславля-Залесского»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ «Гимназия
г. Переславля-Залесского»

 / Кольцова Л.М.
(Ф.И.О.)

« 01 » 03 2022 г.



ПРОГРАММА

ВВОДНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

г. Переславль-Залесский-2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
2. Цели и задачи проведения инструктажа.
3. Проведение инструктажа.
4. Перечень вопросов вводного противопожарного инструктажа:
 - 4.1. Общие сведения о специфике и особенностях организации по условиям пожаро- и взрывоопасности.
 - 4.2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.
 - 4.3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.
 - 4.4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в учреждении и в подразделениях; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в учреждении или в пожарных подразделениях.
 - 4.5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
 - а) для руководителей структурных подразделений, цехов, участков (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала данного цеха, участка, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);
 - б) для рабочих (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вводного противопожарного инструктажа разработана в соответствии с п. 3 «Правил противопожарного режима в РФ», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479.

1.1. Программа вводного противопожарного инструктажа (далее – программа) является одним из элементов единой системы подготовки работников *Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия г. Переславля-Залесского»* в области пожарной безопасности (далее – МОУ «Гимназия»).

1.2. Программа определяет основы организации и порядок обучения работников в области пожарной безопасности.

1.3. В программе изложены вопросы вводного противопожарного инструктажа с учетом стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности.

1.4. Изложенные в настоящей программе требования обязательны для исполнения всеми работниками учреждения

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА

2.1. Цель проведения вводного противопожарного инструктажа – обучение работников мерам пожарной безопасности в помещениях и на территории учреждения, ознакомление с имеющимися средствами пожаротушения, пожарной связи и правилами их применения в случае пожара.

2.2. Главной задачей проведения вводного противопожарного инструктажа является получение работниками знаний и навыков, необходимых для соблюдения требований пожарной безопасности и готовности к умелым действиям при угрозе и возникновении пожара в помещении и на территории.

2.3. В результате проведения вводного противопожарного инструктажа работники должны иметь знания:

- Основных требований руководящих документов по вопросам пожарной безопасности;
- инструкции о мерах пожарной безопасности в структурном подразделении;

- план эвакуации, места расположения первичных средств пожаротушения (огнетушителей, внутренний ПК), эвакуационных путей и выходов;
- причин возникновения пожара;
- пожароопасных свойств материалов и оборудования на рабочем месте;
- видов огнетушителей, применяемых в подразделении, правила их использования в зависимости от класса пожара;
- правил тушения электроприборов;
- правил поведения и действия при обнаружении очага возгорания, в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации;
- способов сообщения о пожаре;
- способов оказания доврачебной помощи пострадавшим;

уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, внутренним ПК);
- практически выполнять действия при обнаружении очага возгорания и при эвакуации;
- спокойно и решительно реагировать на сообщения системы АПС и СОУЭ;
- оказывать доврачебную помощь пострадавшим;

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА

3.1. Вводный противопожарный инструктаж проводится непосредственно в первый рабочий день при поступлении на работу заместителем директора по безопасности МОУ «Гимназия» Варыгиным Игорем Валерьевичем.

3.2. После проведения первичного противопожарного инструктажа в журнале инструктажей по пожарной безопасности делается соответствующая установленная запись о прохождении инструктажа конкретным работником. Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

4.1. Общие сведения о специфике и особенностях организации по условиям пожаро- и взрывоопасности:

Классификация пожаров, опасные факторы:

Пожар — это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Горение — это химическая реакция между горючим веществом и окислителем, которая сопровождается выделением большого количества теплоты и огня.

Горючая среда — среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания.

Источник зажигания — средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

Окислители — вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

Причиной пожара может стать:

- Работа на рабочем оборудовании с неисправностями, приводящими к пожару.
- Несоблюдение правил пожарной безопасности по содержанию и эксплуатации зданий, помещений и т. д.

- Невыполнение требований пожарной безопасности при организации и производстве пожароопасных работ.
- Нарушение правил эксплуатации электрооборудования и электрических сетей.
- Неосторожное обращение с огнем, курение и разведение открытого огня в непредназначенных и не оборудованных для этого местах.
- Незнание работниками требований пожарной безопасности и неумение применения первичных средств пожаротушения.

Опасные факторы пожара — факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, оборудования и т. п.;
- токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования и т. п.;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и т. п.;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

Система обеспечения пожарной безопасности включает в себя:

- систему предотвращения пожара (комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара);
- систему противопожарной защиты (комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара — это АПС и СОУЭ, объемно-планировочные решения, пути эвакуации, отделочные материалы на путях эвакуации, первичные средства пожаротушения);
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности — это определение и оборудование мест для курения, установление порядка уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, определение порядка обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара; определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму.

4.2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.

В соответствии со ст. 34 «Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности» Федерального закона «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;

- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

В Законодательстве Российской Федерации предусмотрена уголовная, административная и дисциплинарная ответственность за несоблюдение требований пожарной безопасности. Сумма штрафа определяется Кодексом об административных правонарушениях в РФ ст. 20.4 и ст. 19.5 часть 1.

4.3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.

Противопожарный режим — это правила поведения людей, порядок организации производства и содержания зданий, помещений, территорий обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожара.

Распорядительным документом определяется ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, оборудования, электроустановок и т. п.

Правила применения на территории учреждения и подразделений открытого огня, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности. В каждом подразделении разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка (мастерские, гараж, пост ТО и т. п.).

В зданиях разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности, специально оборудованные места для курения обозначены знаками пожарной безопасности, на путях эвакуации размещены эвакуационные знаки.

Знаки безопасности

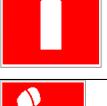
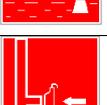
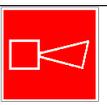
Государственным стандартом устанавливаются следующие виды знаков безопасности: знаки пожарной безопасности, запрещающие, предупреждающие, предписывающие, указательные, эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения.

Знаки, помещенные с наружной стороны ворот и дверей, означают, что их действие распространяется на всю территорию (участок территории) предприятия, другого объекта или помещения.

В процессе работы следует руководствоваться знаками безопасности и надписями установленного содержания, которыми обозначают опасные зоны.

Следует различать также сигнальные цвета, оповещающие об опасности, и знать их значение.

Знаки пожарной безопасности:

Изображение знака	Значение знака
	Направляющая стрелка
	Направляющая стрелка под углом 45°
	Пожарный кран
	Пожарная лестница
	Огнетушитель
	Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)
	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
	Пожарный водоисточник
	Пожарный сухотрубный стояк
	Пожарный гидрант
	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	Звуковой оповещатель пожарной тревоги

Запрещающие знаки

Изображение знака	Значение знака
	Запрещается курить
	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
	Запрещается тушить водой

Предупреждающие знаки

Изображение знака	Значение знака
	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
	Взрывоопасно
	Пожароопасно. Окислитель

Предписывающие знаки

Изображение знака	Значение знака
	Отключить штепсельную вилку
	Курить здесь

Требования пожарной безопасности к территориям населений и населенных пунктов.

Содержание территорий:

Запрещается курение на территории и в помещении складов и баз, хлебоприемных пунктов, злаковых массивов и сенокосных угодий, объектов здравоохранения, **образования**, транспорта, торговли, добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов, объектов производства всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и пожароопасных участков, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Директор «Гимназии» обеспечивает размещение на объектах защиты знаков пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено". Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком "Место курения".

На землях общего пользования населенных пунктов, а также на территориях частных домовладений, расположенных на территориях населенных пунктов,

запрещается

разводить костры,

использовать открытый огонь для приготовления пищи вне специально отведенных и оборудованных для этого мест,

сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия, кроме мест и (или) способов, установленных органами местного самоуправления городских и сельских поселений, муниципальных и городских округов, внутригородских районов.

Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров,

приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.

Не допускается разводить открытый огонь (костры) в местах, находящихся за территорией частных домовладений, на расстоянии менее 50 метров от объектов защиты. После завершения мероприятия или при усилении ветра костер или кострище необходимо залить водой или засыпать песком (землей) до полного прекращения тления углей.

Правообладатели земельных участков обеспечивают надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, резервуарам, естественным и искусственным водоемам, являющимся источниками наружного противопожарного водоснабжения.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей на территории населенных пунктов, предприятий и организаций площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.

Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаящими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

Требования к зданиям, сооружениям, помещениям:

Директор «Гимназии» обеспечивает категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте

При эксплуатации объекта защиты руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляет проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ.

Указанная документация хранится на объекте защиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год

Заместитель директора по АХР «Гимназии» обеспечивает проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

На объектах защиты запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

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

в) устанавливать глухие решетки на окнах и прямых у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

г) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

д) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

е) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;

ж) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

з) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

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

к) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

л) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

м) эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

н) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

Эвакуационные пути и выходы:

Эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Эвакуационный выход — выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Каждое здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности безопасной

эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством применения систем коллективной защиты.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

- 1) оборудованы эвакуационные пути и эвакуационные выходы соответствующего конструктивного исполнения, необходимого размера и в нужном количестве;
- 2) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- 3) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа. Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

Директор «Гимназии», а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов **запрещается:**

- а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
- б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- в) устраивать в тамбурах выходов из зданий (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) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

На путях эвакуации устанавливают специальные знаки:

Изображение знака	Значение знака
	Выход здесь (левосторонний)
	Выход здесь (правосторонний)
	Направляющая стрелка
	Направляющая стрелка под углом 45°
	Направление к эвакуационному выходу направо
	Направление к эвакуационному выходу налево
	Направление к эвакуационному выходу направо вверх
	Направление к эвакуационному выходу налево вверх
	Направление к эвакуационному выходу направо вниз
	Направление к эвакуационному выходу налево вниз
	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
	Направление к эвакуационному выходу прямо
	Направление к эвакуационному выходу прямо
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх
	Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх
	Открывать движением от себя

	Открывать движением на себя
	Указатель выхода

Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной эвакуации людей. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих обязательному оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты

Требования пожарной безопасности к электроустановкам: Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации

Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий

Запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) 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 технической документацией изготовителя

Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции:

Заместитель директор по АХР «Гимназии» перед началом отопительного сезона, а также в течение отопительного сезона обеспечивают очистку дымоходов и печей (отопительных приборов) от сажи не реже:

1 раза в 3 месяца - для отопительных печей;

1 раза в 2 месяца - для печей и очагов непрерывного действия;

1 раза в 1 месяц - для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование

При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 4 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем

При производстве огневых и сварочных работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, работы следует проводить на участках площадью не более 500 кв. метров.

Использование открытого огня для наплавления рулонных битумсодержащих материалов допускается при устройстве кровель и гидроизоляции только по негорючему основанию под кровлю и гидроизоляцию.

Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в местах, обеспеченных 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В. Запрещается хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива.

4.4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с общей инструкцией о мерах пожарной безопасности в учреждении и в подразделениях; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в учреждении или в пожарных подразделениях.

4.5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:

а) для Директора «Гимназии» и его заместителей:

Сроки проверки и испытания гидрантов - заместитель директора по безопасности «Гимназии», лицо его замещающее извещает подразделение пожарной охраны при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории организации, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого.

Заместитель директора по безопасности «Гимназии» лицо его замещающее обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории «Гимназии», и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организует проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

Заместитель директора по безопасности «Гимназии» лицо его замещающее обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекачку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Зарядка огнетушителей – директор «Гимназии» обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно **разделу XIX** настоящих Правил и **приложениям N 1 и 2**, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

– Сроки проверки автоматических средств пожаротушения и сигнализации

- Заместитель директора по безопасности «Гимназии» либо его замещающее организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем. Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты
- ознакомление с программой первичного инструктажа всех работников учреждения и пожарных подразделений;
- обеспечение личной и коллективной безопасности и др.- меры личной безопасности при возникновении пожара: при возникновении пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрывать органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой. Соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать, действовать согласно инструкции о мерах пожарной безопасности. По прибытии пожарного подразделения директор «Гимназии» (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Организует привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

б) для рабочих:

- действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю: при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) первый заметивший незамедлительно должен сообщить об этом телефону «112» и сотового «101» — в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и порядок подъезда к объекту).
- Оповестить всех сотрудников, работающих в подразделении, где произошел пожар о чрезвычайной ситуации; обеспечить проведение эвакуации людей; приступить к тушению очага возгорания имеющимися в наличии первичными средствами пожаротушения.
- В случае сильного задымления на путях эвакуации (коридоре) и невозможности покинуть помещение, необходимо вернуться в помещение и плотно закрыть дверь. Дверные щели и вентиляционные отверстия, в которые может проникать дым, необходимо заткнуть мокрыми тряпками.
- приемы и средства тушения загорания или пожара- в пожарных подразделениях по возможности принять посильные меры к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарным краном); в учреждении (офисе)– огнетушителями;
- средства и меры личной и коллективной безопасности - меры личной безопасности при возникновении пожара: при возникновении пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрывать органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой. **Соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать.**

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.). Огнетушитель — переносное или передвижное устройство для тушения очага пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества (ОТВ).

Классификация огнетушителей: Огнетушители делятся на переносные и передвижные.

В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на: водные (ОВ); воздушно-пенные (ОВП); порошковые (ОП); углекислотные (ОУ); комбинированные.

По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют на огнетушители:

для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);

для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);

для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);

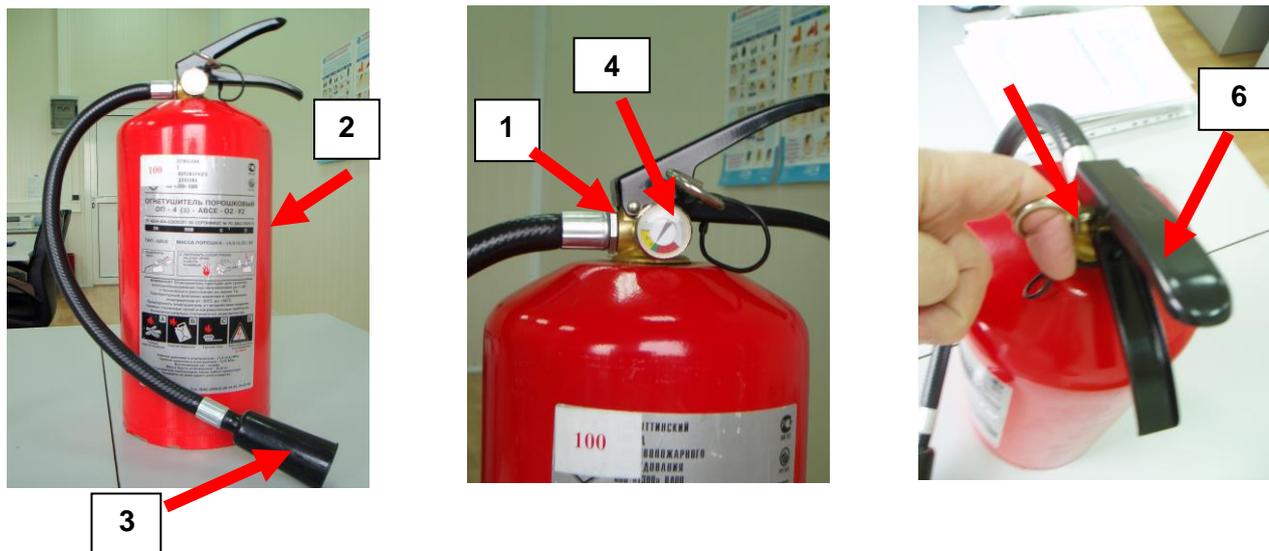
для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);

для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).

Устройство: огнетушители состоят:

- 1) из корпуса для хранения огнетушащего вещества;
- 2) баллона со сжатым или сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из корпуса огнетушителя;
- 3) газовой трубки с аэратором (только в порошковых). Газ, проходя через слой порошка, взрыхляя (аэрируя) его, поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая избыточное (рабочее) давление;
- 4) сифонной трубки, по которой огнетушащее вещество выбрасывается из огнетушителя;
- 5) ручки для переноса огнетушителя;
- 6) чеки для предотвращения случайного срабатывания.

Порошковые



Порошковый огнетушитель типа ОП-4(з) –

1. Запорно-пусковое устройство.
2. Корпус с зарядом (порошок) и рабочим газом.
3. Раструб.
4. Индикатор давления.
5. Чека.
6. Рычаг.

Чтобы привести в действие порошковый огнетушитель, необходимо:

1. Убедиться в достаточности давления по индикатору давления (4).
2. Сорвать пломбу и выдернуть чеку (5).
3. Направить раструб (3) на очаг пожара.
4. Нажать на рычаг (6) и направить струю огнетушащего порошка на очаг пожара.

При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо помнить:

1. В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D.
2. Порошковыми огнетушителями **запрещается** тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.
3. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ПЭВМ, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т. д.).
4. Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).
5. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

Углекислотные



1. Запорно-пусковое устройство. 2. Корпус с зарядом (двуокись углерода). 3. Раструб.

Чтобы привести в действие углекислотный огнетушитель, необходимо:

1. Снять огнетушитель и поднести к очагу пожара.
2. Сорвать пломбу и выдернуть чеку (4).
3. Перевести раструб (3) в горизонтальное положение и нажать на рычаг (5).
4. Направить струю ОТВ на очаг пожара.

При пользовании углекислотными огнетушителями необходимо учитывать следующие факторы: возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов); снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды; опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека; опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных); опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя.

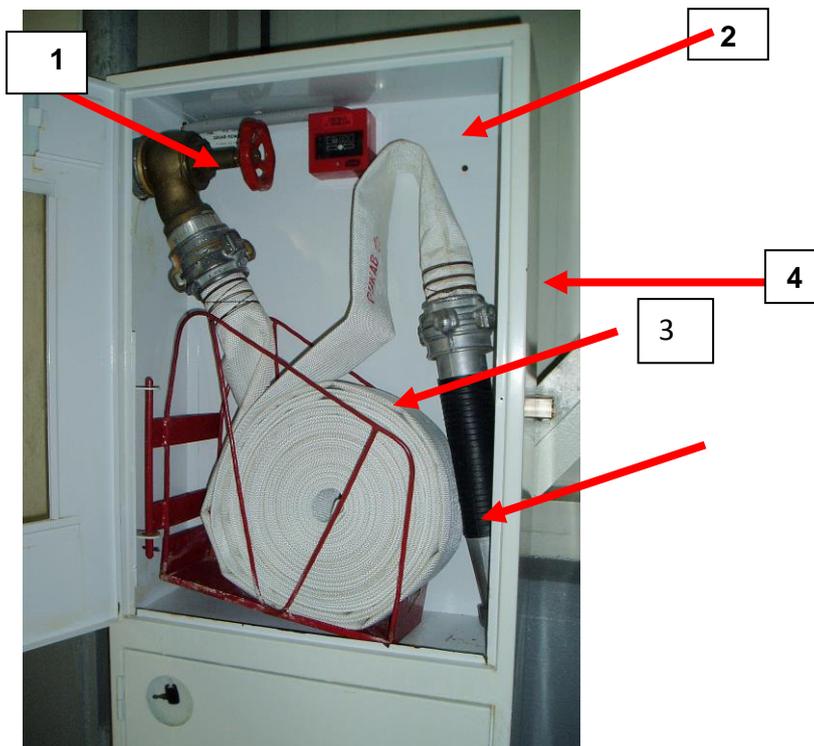
Запрещается применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ. Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, **не должен использоваться** для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения- если есть.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перемотку рукавов на новую скатку. Пожарные шкафы должны быть опломбированы.

Проверка работоспособности должна проводиться не реже двух раз в год (весной и осенью).

а также проверка надлежащего состояния водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.



1 –пожарный кран; 2 - пожарный шкаф; 3 – рукав; 4 - ствол

Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах:

- ✓ Сотрясение, ушиб головного мозга – потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота. Наложите бинтовую повязку и приложите контейнер гипотермический полимерный охлаждающий. Противошоковые мероприятия. Пострадавшего доставляют в лечебное учреждение лежа. Голова на мягкой подушке в фиксированном по отношению к туловищу положении. В бессознательном состоянии – на боку, если нет перелома костей таза.
 - ✓ Отравление угарным газом. Угарный газ не имеет цвета и запаха! Признаки отравления: головная боль, пульсация в висках, тошнота, в тяжелых случаях потеря сознания. Пострадавшего выносят на свежий воздух. При отсутствии сознания – искусственное дыхание. Непрямой массаж сердца. Немедленно доставить в лечебное учреждение.
 - ✓ Ожоги. Снимите горящую одежду. Места ожогов (не удаляйте пригоревшие частицы одежды, отслоившуюся кожу, не вскрывайте образовавшиеся пузыри) закрываются стерильными салфетками и забинтовываются. Если нет повреждений органов брюшной полости, то необходимо поить раствором 0,5 ч. ложки соды и 1 ч. ложка соли на литр воды.
- Вводный противопожарный инструктаж проводить с каждым работником индивидуально, заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

