

## Новые требования пожарной безопасности: что поменять в документах и работе

Приняли новые правила противопожарного режима – применяйте их с января 2021 года. К этому времени обновите инструкцию о мерах пожарной безопасности и другие локальные акты, готовьтесь проводить новые противопожарные мероприятия. Обзор изменений смотрите в рекомендации. Там же – образцы документов, которые эксперты МЧС подготовили специально для Системы Образование.

### Какие документы изменить и разработать

Локальные акты школы и детского сада должны соответствовать новым правилам. Правительство утвердило их постановлением от 16.09.2020 № 1479. Измените по ним инструкцию о мерах пожарной безопасности и планы обучения детей. Разработайте форму журнала эксплуатации систем противопожарной защиты и регламент их технического обслуживания. Подробнее об изменениях – в таблице.

### Обзор изменений документов по пожарной безопасности

Документ	Как было	Что изменить по новым правилам
Инструкция о мерах пожарной безопасности	В инструкции отражали меньше сведений	Дополнительно укажите, как содержать аварийные выходы и пути доступа для пожарных. Опишите, как действовать работникам при блокировании выходов из здания (п. 2, 393–394)
	На каждое помещение категории А, Б и В1 разрабатывали отдельную инструкцию	Можете вписать сведения о таких помещениях в основную инструкцию (п. 2, 393–394)
Инструкция о действиях персонала при эвакуации людей при пожаре	Руководитель должен был разработать инструкцию и обеспечить ее наличие в здании	Требований к инструкции нет. Самостоятельно решите, отменить ее или использовать
План обучения детей мерам пожарной безопасности	Руководитель обязан был организовать с детьми занятия. Требования к срокам и умениям не предъявляли	<b>Планируйте занятия с августа</b> – теперь надо проводить обучение перед началом учебного года. В результате дети должны уметь пользоваться СИЗ органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения

		ния (п. 92)
Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты	Техническое обслуживание и ремонт систем проводили в соответствии с годовым планом-графиком	Утвердите регламент. Проводите по нему монтаж, ремонт и техническое обслуживание систем (п. 54)
Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты	Вели журнал на огнетушители. На противопожарные установки и системы составляли акт проверки	Разработайте и ведите один журнал на все системы противопожарной защиты (п. 17, 30, 42, 43, 48, 50, 54, 60). Составлять дополнительно акты проверок не нужно
Наряд-допуск на огневые работы	Составляли по типовой форме в бумажном виде	Можете составить в свободной форме, но с указанием обязательных сведений. Оформляйте в бумажном или электронном виде – при наличии электронной подписи (п. 372)
Акт (протокол) огнезащитного покрытия	Указывали состояние огнезащитной пропитки	Если есть повреждения покрытия, то помимо состояния пропитки укажите места повреждений, опишите характер и рекомендуемые сроки устранения (п. 13)
Акт проверки противопожарного водоснабжения	Составляли два раза в год	Составлять не надо. Сведения о состоянии водопроводов вносите два раза в год в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (п. 48)

### **Инструкция о мерах пожарной безопасности**

Поручите ответственному за пожарную безопасность дополнить инструкцию новой информацией. Надо внести ее в первый и седьмой разделы. Попросите также пересмотреть все разделы документа – формулировки должны соответствовать новым правилам.

В первый раздел «Как содержать эвакуационные пути» нужно добавить требования к эвакуационным и аварийным выходам, путям доступа подразделений пожарной охраны в образовательную организацию (подп. «а» п. 393 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

Пример формулировки пунктов о порядке содержания эвакуационных путей и выходов, путей доступа пожарной охраны

<...>

2.3. Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию в здание школы

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию образовательной организации необходимо:

соблюдать проектные решения;

обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования;

надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;

следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;

при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2.3.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект запрещено:

запирать и вешать замки на двери эвакуационных выходов;

устанавливать 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;

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

устанавливать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

изменять направление открывания дверей;

устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

<...>

В седьмой раздел «Обязанности и действия работников при пожаре» – новую обязанность работников. Попросите указать, как действовать, если вращающиеся двери, турникеты и другие устройства, которые препятствуют свободной эвакуации людей, заблокированы (подп. «к» п. 393 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

Пример формулировки пункта о действиях работников, если устройства на выходе заблокированы

<...>

7.5. Работники обязаны:

– при открытии на пути эвакуации и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

<...>

Чтобы изменить документ, примите новую редакцию или издайте приказ о внесении изменений в действующую инструкцию. Используйте готовые образцы.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования № 1»  
(МБОУ ЦО № 1)

**ПРИКАЗ**

16.12.2020

№ 811

г. Энск

**О внесении изменений в инструкцию о мерах пожарной безопасности в зданиях, сооружениях и помещениях МБОУ ЦО № 1 и на прилегающих к ним территориях**

В соответствии с постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», в целях актуализации локальных актов МБОУ ЦО № 1, содержащих требования пожарной безопасности,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в Инструкцию о мерах пожарной безопасности в зданиях, сооружениях и помещениях МБОУ ЦО № 1 и на прилегающих к ним территориях (далее – Инструкция), утвержденную заведующим МБОУ ЦО № 1 от 27.11.2018, следующие изменения и дополнения:

1.1. Пункт 2.3 раздела 2 Инструкции изложить в следующей редакции:

**«2.3. Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию в здание образовательной организации**

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию образовательной организации необходимо:

- соблюдать проектные решения;
- обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования;
- надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;
- следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;
- при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2.3.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект запрещено:

- запирать и вешать замки на двери эвакуационных выходов;
- 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;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными изделиями, оборудованием, отходами, мусором и другими предметами, препятствующими безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей;
- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств)».

1.2. Абзац первый пункта 7.2 раздела 7 Инструкции после слов «вызове пожарной охраны» дополнить словами «открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей».

1.3. Пункт 7.2 раздела 7 дополнить абзацем следующего содержания:

«– при открытии на пути эвакуации и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий».

2. Ответственному за пожарную безопасность Сизову П.О. организовать и провести с работниками внеплановый противопожарный инструктаж.

3. Отменить приказ МБОУ ЦО № 1 от 12.02.2019 № 343 «Об утверждении инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре».

4. Настоящий приказ вступает в силу с 01.01.2021.

5. Секретарю Сидоровой Н.Г. в срок до 18.12.2020 довести настоящий приказ до всех работников под подпись.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на ответственного за пожарную безопасность Сизова П.О.

Директор

Иванов

С.С. Иванов

С приказом ознакомлены:

---

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования № 1»  
(МБОУ ЦО № 1)

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора МБОУ ЦО  
№ 1

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **о мерах пожарной безопасности в зданиях и помещениях**

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Центр образования № 1» и на прилегающих к ним территориях

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 1» и на прилегающих к ним территориях (далее – инструкция) разработана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и иным федеральным законодательством, регламентирующим правила пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности в зданиях и помещениях МБОУ ЦО № 1 (далее – образовательная организация), находящихся по адресам: город Энгс, ул. Неизвестная, д. 7, стр. 1; д. 9, стр. 3, – и на прилегающих к ним территориях.

1.3. Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками образовательной организации, сезонными работниками, физическими и юридическими лицами, с которыми образовательная организация заключила гражданско-правовые договоры, лицами, командированными в образовательную организацию, обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику в образовательную организацию.

#### **2. Порядок содержания территории, зданий, помещений и эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект**

##### **2.1. Содержание территорий**

2.1.1. На территориях образовательной организации необходимо:

- своевременно убирать тару, горючие отходы, опавшие листья, траву и прочие отходы;
- при жаркой и сухой погоде поливать территорию не менее 2 раз в день;
- соблюдать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями образовательной организации. Запрещено использовать расстояния под складирование материалов, оборудования и тары, стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений;
- содержать всегда свободными для проезда пожарной техники, в зимнее время очищать от снега и льда дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям образовательной организации, наружным пожарным лестницам и водосточникам, используемым для целей пожаротушения. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо извещать пожарную часть № 1 (телефон 101, 112; 070-97-97, 040-09-09). На период закрытия дорог в соответствующих местах необходимо устанавливать указатели направления объезда или обо-

рудовать проезды через ремонтируемые участки и подъезды к водосточникам;

- обеспечивать наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к входам в здания и сооружения.

2.1.2. На территориях образовательной организации запрещено:

- устраивать свалки;
- оставлять тару (емкости, канистры и т. п.) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами;
- разводить костры и сжигать отходы.

## **2.2. Содержание зданий и помещений**

2.2.1. В зданиях и помещениях образовательной организации необходимо:

- своевременно проводить уборку;
- содержать свободными подходы к электрооборудованию и первичным средствам пожаротушения;
- размещать только необходимую для работы мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы.

2.2.2. В зданиях и помещениях образовательной организации запрещено:

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легко воспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- устанавливать глухие решетки на окнах и приемках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- 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;
- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями

и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- убирать и чистить помещения и стирать одежду с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- 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;
- размещать в лестничных клетках, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;
- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

#### 2.2.3. В помещениях с массовым пребыванием людей запрещено:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;
- проводить перед началом или во время массовых мероприятий огневые, покрасочные и другие пожаро- и взрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- превышать нормативное число людей, которые могут находиться в помещении.

### **2.3. Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию в здание**

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию образовательной организации необходимо:

- соблюдать проектные решения;
- обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования;
- надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;
- следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;
- при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.



2.3.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на территорию и в здание образовательной организации запрещено:

- запирать и вешать замки на двери эвакуационных выходов;
- 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;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными изделиями, оборудованием, отходами, мусором и другими предметами, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей;
- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

### **3. Мероприятия по пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и пожароопасных работах**

#### **3.1. Мероприятия при эксплуатации оборудования**

3.1.1. При эксплуатации электрических приборов, электросетей и других электрических устройств:

а) необходимо:

- следить за состоянием изоляции проводов, электрических вводов, гибких кабелей, за надежностью контактов в местах электрических соединений;
- соблюдать требования инструкции по эксплуатации;
- располагать их так, чтобы они не касались легковозгораемых предметов (штор, ковра, пластмассовых изделий, деревянных деталей и др.);

б) запрещено:

- оставлять по окончании рабочего времени необесточенными бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- 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;
- 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 или должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- 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;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

### 3.1.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха:

#### а) необходимо:

- держать закрытыми двери вентиляционных камер;
- держать открытыми вытяжные каналы, отверстия и решетки;

#### б) запрещено:

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

## 3.2. Мероприятия при пожароопасных окрасочных и огневых работах

### 3.2.1. При проведении окрасочных работах:

#### а) необходимо:

- составлять и разбавлять все виды лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;
- осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;
- оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;
- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

б) запрещено:

- начинать работу, если в зоне ближе 20 метров идут ремонтные работы с применением открытого огня (с искрообразованием). При необходимости проведения окраски следует требовать прекращения огнеопасных работ;
- проводить работы при отсутствии средств пожаротушения или их неисправности.

3.2.2. При проведении огневых работ:

а) необходимо:

- перед началом работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов);
- после завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

б) запрещено:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;

- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимся под электрическим напряжением;
- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

#### **4. Порядок, нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов, порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды, порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши**

##### **4.1. Порядок и нормы хранения пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов**

4.1.1. Вещества и материалы необходимо хранить в специально отведенных для этих целей помещениях образовательной организации. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании в холодильнике.

4.1.2. В помещениях, где хранятся пожаро- и взрывоопасные вещества и материалы, запрещено:

- применять электроприборы;
- пользоваться огнем;
- использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- хранить любые материалы, оборудование и приспособления;
- сливать легковоспламеняющиеся жидкости и горючие вещества в канализацию, в землю и др.;
- оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

4.1.3. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.

4.1.4. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допуска-

ется их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

4.1.5. Хранение химических реактивов в химических лабораториях следует выполнять в соответствии с требованиями приказа Минпроса СССР от 10.07.1987 № 127.

4.1.6. Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

## **4.2. Порядок транспортировки пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов**

4.2.1. При перемещении пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ надо выполнять требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, а также другой утвержденной в установленном порядке технической документации по их транспортировке.

4.2.2. Перед транспортировкой необходимо убедиться, что на местах погрузки и разгрузки веществ и материалов есть:

- специальные приспособления, обеспечивающие безопасные условия проведения работ;
- первичные средства пожаротушения;
- исправное стационарное или временное электрическое освещение во взрывозащищенном исполнении.

4.2.3. При транспортировке веществ и материалов запрещено:

- допускать толчки, резкие торможения;
- пользоваться открытым огнем;
- оставлять транспортное средство (при использовании) без присмотра.

4.2.4. Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

4.2.4. Запрещено грузить в один контейнер пожаровзрывоопасные вещества и материалы, не разрешенные к совместной перевозке.

## **4.3. Порядок применения пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов**

4.3.1. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

4.3.2. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке директором образовательной организации.

4.4. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и материалами,

хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах. Загрязненную спецодежду необходимо немедленно снять и отправить в стирку.

4.5. Сырье, полуфабрикаты и готовая продукция в образовательной организации не хранится.

4.6. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) и спецодежда после окончания работы должны храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

Уборка горючих отходов и пыли производиться немедленно по окончании работ. Горючие отходы и пыль должны убираться в специальные ящики-контейнеры, которые должны быть освобождены по окончании рабочей смены. Запрещается хранить горючие отходы на путях эвакуации.

4.7. Производственные процессы, при которых надо устанавливать предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), в образовательной организации не ведутся.

## **5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

5.1. Работники образовательной организации каждый раз по окончании работы проводят осмотр занимаемых и вверенных им помещений перед их закрытием.

5.2. При осмотре помещений работник проверяет:

- отключено ли электрооборудование и бытовые электроприборы, 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;
- закрыты ли окна и форточки;
- свободны ли эвакуационные проходы, выходы и подступы к первичным средствам пожаротушения;
- удалены ли из помещения сгораемые отходы и упаковочный материал (мусор).

5.3. В случае обнаружения неисправностей лицо обязано немедленно доложить о случившемся непосредственному руководителю или заместителю директора по АХЧ любым доступным способом.

5.4. После закрытия помещений лицо обязано сдать ключи на пост охраны.

5.5. Лицу запрещено закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников.

## **6. Порядок применения открытого огня, проезда транспорта и проведения пожароопасных работ**

6.1. На территории, в зданиях и помещениях образовательной организации на основании статьи 12 Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» запрещается курение табака, кальянов, электронных сигарет и других устройств, имитирующих курение.

6.2. Запрещено парковать автотранспорт в противопожарных разрывах между зданиями и сооружениями, на крышках колодцев пожарных гидрантов.

6.3. Запрещено применение открытого огня для целей, не предназначенных для проведения противопожарных работ. Применение открытого огня возможно при проведении пожароопасных работ, которые необходимо проводить в соответствии с требованиями пункта 3.2 настоящей инструкции и требований законодательства о пожарной безопасности. Применение открытого огня при пожароопасных работах категорически запрещено:

- на сцене, в зрительном зале и подсобных помещениях при проведении массовых мероприятий;
- в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами;
- в помещениях, где используется инструмент, дающий искрение, а также при производстве работ с применением горючих веществ и материалов.

6.4. Все пожароопасные работы должны проводиться по наряду-допуску, который выдает ответственный за пожарную безопасность.

Наряд-допуск оформляется по требованиям Правил противопожарного режима, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

## **7. Обязанности работников и порядок действий при пожаре**

7.1. При возникновении пожара или задымления в здании эвакуация обучающихся, работников, а также посетителей производится по эвакуационным путям и эвакуационным выходам в соответствии с планом эвакуации при пожаре.

7.2. Действия работников образовательной организации при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии, вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений

7.2.1. Работники обязаны:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть № 1 города Энск (телефон 101, 112; 070-97-97, 040-09-09)
- , при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;

- при открытии на пути эвакуации и блокировании в открытом состоянии, вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

#### 7.2.2. Руководящие работники обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, обучающихся и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, обучающиеся и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, обучающихся и посетителей, проинформировать директора образовательной организации о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

#### 7.2.3. Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- немедленно прибыть к месту пожара;
- проверить время сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану (при необходимости продублировать сообщение о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану);
- проверить включение автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, в случае необходимости дать указание дежурному персоналу о ручном включении систем противопожарной защиты;
- принять информацию от руководящих работников образовательной организации о принятых мерах;
- при необходимости дать распоряжение работнику, ответственному за электробезопасность;
- проверить выполнение работниками команды о прекращении работ в здании образовательной организации, где произошел пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- проверить эвакуацию за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, при необходимости дать дополнительные указания об их эвакуации;
- осуществлять общее руководство по тушению возгорания средствами пожаротушения и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечивать информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания образовательной организации.

### **8. Допустимое количество людей, которые могут одновременно находиться в здании, помещениях**



8.1. Допустимое количество людей, которые могут одновременно находиться в зданиях (с учетом посетителей):

а) по адресу: город Энск, Неизвестная ул., д. 7, стр. 1 – 350 человек;

б) по адресу: город Энск, Неизвестная ул., д. 9, стр. 3 – 470 человек.

8.2. Предельное количество людей, которые могут одновременно находиться в помещениях для массового пребывания людей (с учетом посетителей):

а) актовый зал здания по адресу: город Энск, Неизвестная ул., д. 7, стр. 1 – 150 человек;

б) актовый зал здания по адресу: город Энск, Неизвестная ул., д. 9, стр. 3 – 200 человек;

в) библиотека здания по адресу: город Энск, Неизвестная ул., д. 9, стр. 3 – 100 человек.

8.3. Одновременное пребывание в помещении с одним эвакуационным выходом допускается не более 50 человек.

## **ВНИМАНИЕ**

### **Составлять несколько инструкций больше не надо**

С 1 января 2021 года не составляйте отдельную инструкцию о мерах пожарной безопасности на пожаровзрывоопасные и пожароопасные помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения. Отражайте специфику таких помещений в инструкции о мерах пожарной безопасности (п. 2 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Также не нужна инструкция о действиях персонала при эвакуации людей при пожаре. Инструкции можно отменить или использовать по своему усмотрению.

### **Планы занятий по обучению детей мерам пожарной безопасности**

Поручите учителям в школе, воспитателям в детском саду скорректировать планы обучения детей мерам пожарной безопасности. Объясните, что теперь надо обучать не только в течение учебного года, но и перед его началом (п. 92 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). В связи с этим попросите запланировать занятия на август. В результате занятий дети должны знать требования пожарной безопасности, уметь использовать средства индивидуальной защиты и пожаротушения.

Предложите подчиненным образец плана.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 1»

(МБДОУ Детский сад № 1)

**УТВЕРЖДЕНО**

заведующим МБДОУ Детский сад № 1 Глебова С.С.

Глебова

от 31.12.2020

**Перспективный план занятий по изучению мер пожарной безопасности с воспитанниками МБДОУ Детский сад № 1 на вторую половину 2020/21 года**

**1. План мероприятий с воспитанниками средней группы**

<b>Сроки проведения</b>	<b>Формы работы</b>	<b>Продолжительность занятия, мин</b>
Январь	Конкурс детских рисунков «Не шути с огнем»	20
Февраль	Просмотр мультфильмов на противопожарную тематику	10
Март	Изучение коллажа «Наши помощники – электроприборы»	15
Апрель	Тренировка по эвакуации при пожаре	20
Май	Беседа на тему «Лесной пожар»	15
Июнь	Летний праздник с включением тем по пожарной безопасности	30
Июль	Экскурсия «Знакомство с планом эвакуации и знаками пожарной безопасности»	20
Август	Подвижная игра «Огонь, вода и едкий дым»	20

**2. План мероприятий с воспитанниками старшей группы**

<b>Сроки проведения</b>	<b>Формы работы</b>	<b>Продолжительность занятия, мин</b>
Январь	Аппликатирование плаката «Не забудьте отключить»	15
Февраль	Чтение стихотворений на противопожарную тематику	20

Март	Разучивание стихотворения С.Я. Маршака «Пожар»	25
Апрель	Тренировка по эвакуации при пожаре	20
Май	Спектакль «Прогулка по лесу»	30
Июнь	Творческая игра «Средства защиты дыхания»	20
Июль	Беседа на тему «Меры пожарной безопасности»	20
Август	Спортивный праздник с включением в него эстафеты «Кто быстрее потушит пожар»	25

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа № 3»  
(МБОУ «Школа № 3»)

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом директора МБОУ  
«Школа № 3»  
от 14.12.2020 № 529

**Перспективный план занятий по изучению мер пожарной безопасности с учениками МБОУ «Школа № 3» на вторую половину 2020/21 года**  
**1. План работы с учащимися 1–4-х классов**

Сроки проведения	Формы работы			
	1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс
Январь	Классный час «План эвакуации и знаки пожарной безопасности»	Беседа «Огонь – друг и враг человека»	Игра-загадка «Если возник пожар»	Разыгрывание поучительной сказки «А сам чуть не сгорел»
Февраль	Сюжетно-ролевая игра «Правила поведения лю-	Тематическое занятие «Закончи сказку "Птичка-невеличка и	Сюжетно-ролевая игра «Змейка»	Игра «Пожар: его причины и последствия. Поле безопасных

	дей при обнаружении пожара»	большой пожар"»		чудес»
Март	Музыкальное занятие «Пожарный»	Заучивание и инсценировка стихотворений на противопожарную тему	Конкурс рисунков «Я пожарный»	Познавательное занятие «Знакомство с пиротехникой»
Апрель	Общешкольное мероприятие «Экстренная эвакуация учащихся, преподавателей и технических работников из-за возникновения возгорания на втором этаже здания школы. Тушение условного пожара»			
Май	Чтение и заучивание стиха Т. Федоровой «Чтоб не ссориться с огнем»	Дидактическая игра «Слушай внимательно»	Творческое занятие на тему «Как бы ты поступил?»	Игра-беседа на тему «Профессия огня»
Август	Творческое занятие на тему «Что нужно делать, если возник пожар»	Игра-путешествие «Самый лучший и быстрый пожарный»	Беседа «Как вести себя при сигнале "Внимание всем!"»	Практическая тренировка на тему «Телефон противопожарной службы»

## 2. План работы с учащимися 5–9-х классов

Сроки проведения	Формы работы				
	5-й класс	6-й класс	7-й класс	8-й класс	9-й класс
Январь	Классный час «По законам эвакуации»	Решение задач «Сколько стоит пожар»	Соревнование по пожарно-прикладным видам спорта	Инструктаж «Пожарная безопасность на уроке химии»	Демонстрация с последующим обсуждением фильмов на противопожарную тематику
Февраль	Конкурс рисунков «Я пожарный»	Лекция «Правовые основы пожарной»	Практическое занятие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим на пожаре»		

		безопасности»			
Март	Интерактивная экскурсия в пожарную часть	Эксперименты с предметами	Просмотр обучающего видео	Занятие-практикум по работе с огнетушителями	Тематический урок ОБЖ
Апрель	Общешкольное мероприятие «Экстренная эвакуация учащихся, преподавателей и технических работников из-за возникновения возгорания на втором этаже здания школы. Тушение условного пожара»				
Май	Творческое задание «Измени рассказ, чтобы у него был хороший конец»	Оформление стенгазеты «Чтоб пожара избежать, вот что школьник должен знать»	Интерактивная встреча с представителями пожарной части	Инструктаж по правилам использования электроприборов	Классный час на тему «Сбереги себя сам»
Август	Общешкольный тематический урок ОБЖ				

### 3. План работы с учащимися 10–11-х классов

Сроки проведения	Формы работы	
	10-й класс	11-й класс
Январь	Лекция и практическое занятие «Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации»	Проверка состояния классных кабинетов и прилегающих к школе территорий на предмет выявления быстроспламеняющихся предметов, не соответствующих противопожарным нормам
Февраль	Беседа «Пожарная охрана и добровольные пожарные организации»	Беседа «Профессия – пожарный»
Март	Просмотр видео и практическое занятие на тему «Первая помощь пострадавшим от пожара»	Инструктаж на тему «Способы самоспасения жизни пострадавших при пожаре»
Апрель	Общешкольное мероприятие «Экстренная эвакуация учащихся, преподавателей и технических работников из-за возникновения	

	возгорания на втором этаже здания школы. Тушение условного пожара»
Май	Спортивная эстафета «Сильные, смелые, ловкие»
Август	Классный час и практическое занятие «Организация противопожарного режима в школе и ответственность за нарушение правил пожарной безопасности»

## **Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты**

Обязите ответственного за пожарную безопасность составить регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты (п. 54 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Разъясните, что регламент должен содержать сведения о внутреннем и наружном водопроводах, пожарной сигнализации, установке пожаротушения, системах противодымной защиты и оповещения о пожаре. Документ понадобится специализированным организациям, которые будут монтировать, ремонтировать и обслуживать противопожарные системы образовательной организации.

Требований к структуре и содержанию регламента нет. Важно учесть в нем требования технической документации средств, которые функционируют в составе противопожарных систем. Поручите ответственному изучить техническую документацию, взять из нее виды, периодичность и порядок, в котором проверяют работоспособность средств, и перенести эти сведения в регламент. Можно составить один общий регламент на все системы или отдельный на каждую.

В качестве примера предложите готовый образец регламента на две противопожарные системы – пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования № 1»  
(МБОУ ЦО № 1)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ ЦО № 1

Иванов С.С. Иванов

от 31.12.2020

### **Регламент**

**технического обслуживания системы противопожарной защиты  
«Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей  
о пожаре и управления эвакуацией Муниципального бюджетного обще-  
образовательного учреждения „Центр образования № 1“»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящий регламент устанавливает требования к техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения

людей о пожаре и управления эвакуацией, введенных в эксплуатацию в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Центр образования № 1» (далее — АПС и СОУЭ).

1.2. Регламент составлен в соответствии с технической документацией на технические средства, функционирующие в составе АПС и СОУЭ.

## **2. Перечень профилактических и регламентных работ в рамках технического обслуживания**

2.1. При внешнем осмотре средств АПС и СОУЭ проверяется:

- надежность крепления пожарных извещателей по месту их установки, приемных станций и пультов на панелях, в шкафах;
- состояние уплотнений дверок шкафов, крышек соединительных коробок, приемных станций и пультов, отсутствие механических повреждений аппаратуры, установок;
- состояние окраски шкафов, панелей, соединительных коробок, ящиков, зажимов и т. п., отсутствие грязи и пыли;
- состояние автоматических выключателей питания, рубильников, переключателей, кнопок сигнальных лампочек на пультах и приемных станциях, световых табло, аварийных звонков, сирен и т. д.;
- состояние монтажа проводов и кабелей, контактных соединений на рядах зажимов, в распределительных коробках, шкафах, на панелях и т. д.

2.2. При внутреннем осмотре проверяется:

- состояние уплотнений кожухов, целостность кожуха и передних панелей приемной аппаратуры;
- наличие и целостность деталей, правильность их установки и надежность крепления;
- наличие пыли и посторонних предметов на деталях аппаратуры;
- состояние контактных поверхностей разъемов, штекеров, гнезд, качество паяк;
- наличие люфтов, зазоров, прогибов, натяжений и т. п. различных элементов.

2.3. Проверка технического состояния всех элементов систем АПС, СОУЭ включает в себя:

- проверку контактов;
- проверку центральной панели средств охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и периферийного оборудования (датчики, оповещатели звуковые и световые, др.) в диагностическом режиме работы согласно инструкции на оборудование;
- проверку работоспособности и устранение неисправностей дымовых (уровень запыленности и задымленности), тепловых и ручных пожарных извещателей (выборочная сработка);
- проверку всех шлейфов средств автоматической пожарной сигнализации на срабатывание дымовых, тепловых и ручных пожарных извещателей;
- контроль основного и резервного источника питания;

- проверку автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно;
  - проверку работоспособности и заряда аккумуляторных батарей.
- 2.4. При проверке электрических параметров аппаратуры выполняется измерение:
- значений напряжения питания приемных станций, концентраторов, выпрямительных блоков, извещателей;
  - значений напряжения и тока в сигнальных линиях;
  - параметров электрических схем приемной аппаратуры и извещателей в контрольных точках по паспортным данным.
- 2.5. При определении работоспособности систем АПС и СОУЭ проверяется:
- работоспособность электрической схемы приемных станций и пультов в дежурном режиме, имитация сигналов «Повреждение», «Тревога» и «Пожар»;
  - одновременно в этих режимах составляется карта распределения потенциалов по основным узлам и элементам электрической схемы приемной аппаратуры;
  - работоспособность каждого пожарного извещателя установки;
  - исправность работы выносной сигнализации во всех режимах работы средств автоматической пожарной сигнализации, а также при переходе с основного питания на резервное и обратно.
- 2.6. Устранение неисправностей производится:
- при возникновении сбоев и неисправностей в работе аппаратуры;
  - при срабатываниях систем, ложных срабатываниях;
  - в случаях ликвидации последствий воздействия неблагоприятных климатических или производственных условий.

### Перечень и периодичность работ

№ п/п	Перечень работ	Периодичность обслуживания
1	Внешний осмотр установок и составных частей систем (приемных станций, приемно-контрольных приборов, усилителей, концентраторов, промежуточных устройств, контактных соединений, извещателей, оповещателей, сигнальных линий и т. д.) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления	Ежемесячно
2	Внутренний осмотр приборов систем	
3	Проверка работоспособности оконечных устройств сигнализации, контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличия пломб	



	на приемных устройствах	
4	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно. Измерение напряжения резервного источника питания, проверка емкости аккумуляторной батареи	
5	Проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах	
6	Проверка работоспособности составных частей установки приемных станций, пультов, извещателей, измерение параметров сигнальных линий и т. д.	
7	Проверка электрических параметров аппаратуры	
8	Проверка приема сигналов	
9	Проверка формирования сигнала «неисправность», проверка формирования и прохождения адресной команды на пуск оповещения	
10	Проверка состояния блоков, соединительных цепей, регулирующих и управляющих элементов	
11	Проверка состояния элементов технических средств методом тестирования работоспособности с применением контрольно-измерительной аппаратуры при необходимости дополнительных тестовых операций (шлейфов сигнализации, извещателей, приемно-контрольных приборов, объектовых устройств системы передачи извещений, приборов-сигнализаторов)	
12	Осуществление проверки работоспособности дымовых и тепловых пожарных извещателей	
13	Осуществление контроля работоспособности приемно-контрольных приборов по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения при нагрузке, переход на резервный режим, оповещение звуковым сигналом	
14	Проверка технического состояния всех элементов комплекса	
15	Очистка и протирка всех компонентов оборудования	

16	Измерение параметров аппаратуры	Ежегодно
17	Устранение неполадок в технических средствах путем замены вышедших из рабочего состояния устройств на исправные	По необходимости
18	Изменение программы функционирования технических средств на корректировку программного обеспечения	

### **Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты**

Еще одна обязанность ответственного за пожарную безопасность – сформировать новый журнал и вносить в него сведения о работоспособности всех противопожарных систем образовательной организации. Журнал должен содержать информацию о ремонте и обслуживании пожарных лестниц, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, огнезадерживающих устройств, вентиляционных камер, противопожарных водопроводов, пожарной сигнализации, установки пожаротушения, системы противодымной защиты, системы оповещения о пожаре и огнетушителей (п. 17, 30, 42, 43, 48, 50, 54, 60 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

Унифицированной формы журнала нет. Поэтому составлять его придется самостоятельно. Например, можно сделать семь граф и указать: номер системы, дату, вид и результат работ, наименование исполнителя, Ф. И. О. и подпись лица, который проводил работы. На каждую противопожарную систему лучше отвести несколько страниц. Так легче следить за периодичностью работ и текущим состоянием каждой системы. Готовый журнал нужно пронумеровать, прошнуровать и скрепить печатью. Хранить его поручите ответственному за пожарную безопасность, а заполнять – представителям специализированных организаций, которые проводят техническое обслуживание и ремонт противопожарных систем.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Центр образования № 1»

(МБОУ ЦО № 1)

### **ЖУРНАЛ**

**эксплуатации систем противопожарной защиты**

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**

**«Центр образования № 1»**

Начат

« 11 » января 20 21 г.

Окончен

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Наименование системы противопожарной защиты: автоматическая установка пожаротушения.

Дата введения в эксплуатацию (закупки): 01.08.2018.

Но- мер (мар ка)	Дата прове- дения работ	Вид работ		Ре- зульт тат рабо- ты	Наиме- нование исполни- теля	Ф. И. О. и долж- ность лица, прово- дившего работу	Подпись лица, прово- дившего работу
		Обслужи- вание	Ремонт				
С200 0- АСП Т» вер- сии 3.02	18.01.2 021	—	Вне- плано- вый	Заме- нен крон- штейн	ООО «Пожа- рИнвест»	Шастун Д.М., инженер	Шастун
С200 0- АСП Т» вер- сии 3.02	29.01.2 021	Проверка работоспо- собности	—	Ис- прав- но	ООО «Пожа- рИнвест»	Соловьев А.П., техник	Соловьев

<...>

#### СИТУАЦИЯ

Надо ли вести отдельный журнал обслуживания для каждой противопожарной системы, например, огнетушителей

Нет, не надо.

Новые правила противопожарного режима не требуют вести дополнительные журналы учета, в том числе журнал учета наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей. Если у вас есть такие журналы, сформируйте их в дела и храните в архиве три года (приказ Росархива от 20.12.2019 № 236).

#### Какие выполнить новые внутренние противопожарные мероприятия

Поручите ответственному за пожарную безопасность по-новому организовать обучение и массовые мероприятия, разместить информацию о состоянии противопожарной защиты в установленных местах, поменять требования к другим внутренним противопожарным мероприятиям. Подробнее об изменениях – в таблице.

#### Обзор изменений по внутренним противопожарным мероприятиям

Мероприятие	Как было	Что изменить по новым прави- лам
Обучать мерам	Работники проходили	Обучайте работников по про-

пожарной безопасности	без-	пожарно-технический минимум по специальной программе	граммам дополнительного профессионального образования ( <u>п. 3</u> )
		В тренировке по эвакуации участвовали дети и работники	В тренировке дополнительно должны участвовать посетители и иные лица, которые находятся в здании ( <u>п. 9</u> )
Передавать сообщения в пожарную службу		Если в детском саду и школе ночью были люди, сведения о них ежедневно передавали в ближайшую пожарную охрану	Нет требований
Размещать детей в здании лагеря		Нельзя было размещать детей на этаже с одним эвакуационным выходом	Можете разместить до 10 детей на этаже с одним эвакуационным выходом ( <u>подп. «в» п. 7</u> )
Проводить мероприятия для 50 и более человек		Запрещали размещать людей в помещении с одним эвакуационным выходом	Нет требований. В документах ссылайтесь на пункт 4.2.7 СП 1.13130.2020 – теперь он устанавливает норму о наличии не менее двух выходов
		Нельзя было превышать предельную наполняемость помещения. Как ее определять, не устанавливали	Не превышайте максимальную наполняемость помещения, которая прописана в нормативах. Если сведений о наполняемости нет, определите ее расчетным методом ( <u>подп. «г» п. 22</u> )
		Запрещали полностью гасить свет во время спектаклей	Нет требований
Обеспечивать дежурных СИЗ и фонарем		СИЗ и фонарь выдавали в образовательных организациях с круглосуточным пребыванием людей	СИЗ и фонарь надо дополнительно выдавать в организациях с массовым пребыванием людей ( <u>п. 6 и 30</u> )
Размещать информацию о состоянии противопожарной защиты		Требований не было	В местах установки приемно-контрольных приборов укажите перечень помещений и линию связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем – группу помещений ( <u>п. 10</u> )

		На дверях чердаков, технических помещений, подполий и подвалов разместите информацию о месте хранения ключей от этих помещений ( <u>п. 18</u> )
	На плане эвакуации обозначали места с первичными средствами пожаротушения	Нет требований
	Размещать в помещениях таблички с номером телефона ближайшей пожарной части	Нет требований
Организовывать детский досуг в цоколе и подвале	Требований не было	Можете использовать цоколь и подвал для детского досуга, если это предусмотрено проектом на здание ( <u>п. 8</u> ). Однако запрет использовать данные помещения установлен санитарными правилами независимо от содержания проекта
Обеспечивать огнезащиту конструкций и оборудования	Если закончился гарантированный срок огнезащиты, проводили повторную обработку	Можете не проводить повторную обработку, если организуете испытания или обоснуете расчетно-аналитическими методами, что обработанные конструкции и оборудование отвечают требованиям пожарной безопасности ( <u>п. 13</u> ). Аналогичные нормы содержит <u>Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ</u>
Устанавливать решетки на окнах	Требований не было	Если окно подвала – аварийный выход, запрещено устанавливать глухую решетку и прямку ( <u>подп. «г» п. 16</u> )
Обеспечивать работу противопожарных систем и средств	Требований не было	Любые изменения, связанные с устройством систем, проводите по проекту. Его составляют на основе законодательства, которое действует на момент предполагаемых изменений ( <u>подп. «о» п. 16</u> )

		Если срок службы противопожарного средства вышел, а изготовитель не указал, что делать после этого, можете продолжать использовать средство. При этом ежегодно проводите его испытания (п. 54)
Обеспечивать видимость оповещателей и светильников	Требований не было	Запрещено закрывать и ухудшать видимость знаков пожарной безопасности и указателей эвакуационных выходов (п. 37)
		Аварийные светильники должны отличаться от рабочих знаками и окраской (п. 37)
Размещать огнетушители	Огнетушители крепили на видных местах на высоте до 1,5 м	Крепите огнетушители на видных местах на высоте 1,5 м до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках (п. 409)

### **Обучайте работников по новой программе**

Чтобы обучить работников мерам пожарной безопасности, по-прежнему организуйте для них пожарно-технический минимум. Законодатель не включил в новые правила такое понятие. Однако его содержит статья 25 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ и Нормы обучения, утвержденные приказом МЧС от 12.12.2007 № 645. Если обучаете подчиненных без отрыва от работы, замените специальную программу на программу дополнительного профессионального обучения (п. 3 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Поручите подготовить ее ответственному за пожарную безопасность. После обучения проведите итоговую аттестацию работников и выдайте им документ об образовании – удостоверение или диплом. На обучение с отрывом от работы направляйте в учебный центр, у которого есть образовательная лицензия (письмо МЧС от 13.02.2020 № 19-16-260). Подробнее читайте в рекомендации «Как обучить работников мерам пожарной безопасности и проверить знания».

### **Проводите тренировку по эвакуации для новой категории участников**

Тренировки по эвакуации планируйте с учетом новой категории участников – посетителей (п. 9 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Для этого включите их в график тренировок, а за месяц до тренировки – в план проведения. Организуйте общее родительское собрание, предупредите родителей о новых требованиях законодательства и возможном участии в тренировке. Дополните и разместите эту информацию на официальном сайте и стендах образовательной организации. Подробнее читайте в рекомендации «Как провести тренировку по эвакуации при пожаре».

## **Проверьте помещение для массовых мероприятий**

Мероприятия для 50 и более человек организуйте в помещении, которое рассчитано на такое количество людей. Максимальную наполняемость помещения смотрите в нормативных актах и проекте на здание образовательной организации. Если данных нет, рассчитайте вместимость самостоятельно из расчета 1 кв. м на одного человека (подп. «Г» п. 22 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

В помещении без электричества проводите массовые мероприятия лишь при наличии естественного освещения и только в светлое время суток (п. 21 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

Следите за установкой елки в период новогодних мероприятий. Она не должна загромождать эвакуационные пути и выходы. Ветки елки должны располагаться не ближе чем на 1 м до отопительных приборов и кондиционеров, стен и потолков (п. 21 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Украшать елку надо только сертифицированными гирляндами и иллюминацией. При замыкании, искрах и других повреждениях прикажите немедленно их обесточить. Подробнее читайте в рекомендации «Как обеспечить безопасность на мероприятии».

### **Изучите документацию на противопожарные системы и средства**

Поручите ответственному за пожарную безопасность **разместить в месте установки прибора приемно-контрольного пожарного (ППКП) информацию о пожарной сигнализации. Для адресной сигнализации информация должна включать перечень помещений и линию связи, безадресных – группу помещений и линию связи** (п. 10 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Информацию поручите **взять из проектной документации на пожарную сигнализацию образовательной организации.**

Изменяйте устройство противопожарных систем только на основе проектной документации. Она должна содержать проектные решения, которые разработаны по нормативным актам, действующим на момент переустройства (подп. «о» п. 16 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Договор на подготовку проектной документации заключайте по правилам законодательства о контрактной системе. До подписания договора проверьте, чтобы проектная организация обладала свидетельством СРО в сфере проектирования (п. 1 ст. 55.8 ГрК). Для этого запросите у организации копию свидетельства или проверьте самостоятельно на сайте НОПРИЗ.

Если срок эксплуатации средств пожарной безопасности и пожаротушения закончился, изучите техническую документацию изготовителя. Она должна содержать сведения о возможности эксплуатировать средство дальше. Если указано, что использовать средство нельзя, замените его на новое. При отсутствии информации закупите новое средство или продолжайте применять старое. При этом организуйте ежегодные испытания (п. 54 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Проводите их по методу, указанному в перечне, утвержденном решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19.11.2019 № 200.

### **Выдайте работникам СИЗ и фонари**

Обеспечьте каждого дежурного образовательной организации одним электрическим фонарем и одним СИЗ органов дыхания и зрения (п.

30 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Раньше их выдавали только в школах и детских садах с круглосуточным пребыванием людей. **Закупайте фонари и СИЗ по правилам законодательства о контрактной системе. На СИЗ запросите у поставщика сертификат соответствия (письмо МЧС от 10.06.2019 № 43-2926-19). Разместите фонари и СИЗ на пожарном посту (п. 56 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Один раз в год организуйте проверку целостности СИЗ. Данные о проверке поручите вносить в журнал эксплуатации противопожарных систем.**

### **Проверьте чердаки, технические помещения, цокольные этажи и подвалы**

Осмотрите совместно с ответственным за пожарную безопасность чердаки, цокольные этажи и подвалы. Теперь в них нельзя хранить отходы любых классов опасности, мебель, пожароопасные материалы, оборудование и другие предметы (подп. «а» и «б» п. 16 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Также проверьте, чтобы эти и другие технические помещения не использовали как мастерские. Если выявите нарушения, поручите их устранить, а затем осмотрите помещения повторно.

Двери подвалов, технических этажей и чердаков, где постоянно не находятся люди, поручите закрыть на замок. Определите место хранения ключей от этих помещений. На ключах распорядитесь повесить бирку с номером или наименованием помещения, а на двери – разместить информацию о месте хранения ключа (п. 18 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

### **Обеспечьте огнезащиту конструкций и оборудования**

Изучите техническую документацию изготовителя средства огнезащиты, которым обработали инженерное оборудование и строительные конструкции здания. Если гарантированный срок эксплуатации покрытия истек, организуйте повторную обработку, ежегодные огневые испытания или расчет пределов огнестойкости расчетно-аналитическим методом (п. 13 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Последний вариант используйте при условии, что до этого конструкции и оборудование подвергались огневым испытаниям (письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС от 21.02.2018 № 154-1-29-13-2). После выбора способа заключите договор со спецорганизацией, которая имеет лицензию на данный вид работы (п. 3.2.1 Временных методических рекомендаций от 03.07.2014).

### **Как выполнить новые наружные противопожарные мероприятия**

Организируйте новые наружные противопожарные мероприятия – обозначьте наружное противопожарное водоснабжение новыми указателями и обеспечьте подъезд пожарной техники. Подробности – в таблице.

### **Обзор изменений по наружным противопожарным мероприятиям**

<b>Мероприятие</b>	<b>Как было</b>	<b>Что изменить по новым правилам</b>
--------------------	-----------------	---------------------------------------



Обозначить наружное противопожарное водоснабжение указателями	Указатели до источников противопожарного водоснабжения должны были иметь четкие цифры с указанием расстояния от них до гидрантов	Указатели должны дополнительно иметь светоотражающую поверхность либо электричество, которое включается ночью (п. 48). Обратите внимание, что требования к освещению указателя установлены ранее <u>ГОСТ 12.4.026-2015</u>
Обеспечить подъезд пожарной техники	Требований не было	<p>Освободите пути проезда для пожарной техники от посторонних предметов, крупногабаритных деревьев (п. 71)</p> <p>Шлагбаумы, ворота и другие технические средства в случае пожара должны открываться автоматически для въезда противопожарной техники. Можно использовать ручное открывание, если персонал дежурит круглосуточно (п. 71)</p>

### **Закупите указатели для наружного водоснабжения**

Проверьте оснащение указателей у гидрантов и водоемов, а также тех, что стоят по направлению движения к ним. Указатели должны иметь внутреннее освещение либо фотолюминесцентное покрытие не менее 25 лк (п. 48 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479, п. 6.1.4 и 6.2.7 ГОСТ 12.4.026-2015). Если освещения нет, закупите и установите новые указатели. Делайте это с учетом законодательства о контрактной системе.

### **Обеспечьте проезд пожарной техники**

Контролируйте, чтобы пожарный проезд был обеспечен со всех сторон в любое время года, а его ширина составляла не менее 3,5 м (п. 8.1 и 8.6 СП 4.13130.2013). Организуйте своевременную очистку и ремонт дорог к зданиям, наружным пожарным лестницам и источникам противопожарного водоснабжения (п. 71 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Если на пути движения транспорта есть посторонние предметы, поручите убрать их, ветки деревьев – спилить (п. 71 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479).

Проверьте ворота, шлагбаумы и другие устройства. Они должны открываться автоматически или вручную, если дежурный находится около них круглосуточно, либо дистанционно, если установлена видео- и аудиосвязь с местом установки устройств (п. 71 Правил, утв. постановлением Правительства № 1479). Если не можете выполнить ни одно из требований, организуйте переоснащение въезда на территорию образовательной организации.