

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/182039>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: ОБЖ

Введение 3

1 глава. Общие требования пожарной безопасности к образовательным организациям 5

1.1. Требования нормативно-правовых актов о пожарной безопасности в школах 5

1.2. Анализ пожаров и ЧС в школах 15

2 глава. Особенности обеспечения пожарной безопасности на примере школы № 124 22

2.1. Характеристика объекта 22

2.2. Оценка соответствия объекта 24

3 глава. Предложенные мероприятия 38

Заключение 47

Список литературы 52

Введение

Актуальность исследования.

Наша жизнь устроена так, что школы в той или иной степени, но будут гореть всегда. Дело в том, что школа – это довольно сложный и многогранный комплекс, как технических, так и учебных средств. На территории школы располагается множество пожароопасных помещений, в частности – это библиотека, архив, щитовая и столовая.

В любом из этих помещений может произойти пожар, который может привести к различным последствиям. Правда, здесь нужно учитывать, что приведенный перечень опасных помещений не полный. Например, можно вспомнить лабораторный комплекс по химии в котором должны храниться запасы спирта или физическая лаборатория с ее аккумуляторными батареями.

Не менее опасны в пожарном плане кабинеты по информатике снабженные несколькими десятками персональных компьютеров. Поэтому важно иметь возможность их быстро обесточить.

Отдельного разговора в этом плане заслуживают кабинеты труда. Чаще всего – это место концентрации, как дерева, так и различных станков с их системами обеспечения. Такой пожар может продолжаться достаточно долго и может привести к серьезному выгоранию помещений школы.

Однако это все только одна сторона проблемы. Существует вторая часть – это средства пожаротушения. Собственно говоря, проблема здесь состоит в том, что современные школы отделываются внутри пластиком и другими горючими материалами. Такая отделка при возгорании сама по себе начинает тлеть и ухудшает видимость.

Кроме этого такой пожар сложно тушить по тому, что он требует длительной обработки помещений водой или огнегасящей пеной. Только в этом случае можно взять огонь под контроль.

Третья большая проблема наших школ в плане пожарной безопасности – это отсутствие автоматических средств пожаротушения. Часто пожар можно потушить в течении первых 3-5 минут пока он не разгорелся. Отсутствие в школах автоматики не дает реализовать такое преимущество. Кроме этого нужно сказать, что сегодня школы комплектуются исключительно водяными пожарными кранами и пожарными рукавами, огнетушителями порошкового или углекислотного типа.

Таким образом, можно утверждать, что тема исследования актуальна и злободневна.

Цель исследования – выявить особенности оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Объект исследования – пожарная безопасность.

Предмет исследования – оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Задачи исследования:

1. Подбор литературы по проблеме исследования.

2. Выявить суть понятия пожарная безопасность.

3. Оценить изменения в новых редакциях законодательства о пожарной безопасности.

4. Проанализировать особенности новых требований к пожарной безопасности в учебных заведениях.

5. Сделать выводы по итогам исследования.

1 глава. Общие требования пожарной безопасности к образовательным организациям

1.1. Требования нормативно-правовых актов о пожарной безопасности в школах

С 1 января 2021 года вступает в силу новая редакция правил противопожарного режима, которую Правительство утвердило Постановлением №1479 от 16.09.2020 года. В зоне внимания - несколько новых разделов, касающихся пиротехнических изделий, разведения огня на сельскохозяйственных землях и т.д., требования к средствам пожаротушения, уточненные правила эксплуатации подвалов и цоколей, корректировка требований к безопасности в общественных местах [1].

Как и прежде нельзя использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов. Запрещается использовать подвальные и цокольные этажи для организации детского досуга (детские развивающие центры, развлекательные центры, залы для проведения торжественных мероприятий и праздников, спортивных мероприятий), если это не предусмотрено проектной документацией.

На подвальных окнах и в оконных проемах запрещается установка глухих решеток, особенно если они являются эвакуационными выходами.

В правила включены пункты о порядке содержания путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты - этажи, кровлю и т.д.; обязанностях и действиях работников при открытии и блокировании в открытом состоянии устройств, препятствующих свободной эвакуации людей (турникеты, вращающиеся двери и т.п.).

С первого дня нового года запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат общежитий и номеров гостиниц. В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенные сигареты, керосиновые лампы и др.). Запрещается эксплуатировать газовые приборы в случае их неисправности и без прохождения технического обслуживания.

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, а также 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.

Новые правила дополнены разделами XXIII «Применение и реализация пиротехнических изделий бытового назначения» и XXIV «Применение специальных сценических эффектов, пиротехнических изделий и огневых эффектов при проведении концертных и спортивных мероприятий с массовым пребыванием людей в зданиях и сооружениях» [7].

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Об организации лицензирования отдельных видов деятельности: постановление Правительства Рос. Федерации от 21 нояб. 2011 г. № 957.
3. О лицензировании отдельных видов деятельности [Электронный ресурс]: Федер. закон Рос. Федерации от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 22 апр. 2011 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 27 апр. 2011 г. (в ред. Федер. закона от 31.07.2020 г. № 242-ФЗ). Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
4. О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: постановление Правительства Рос. Федерации от 30 дек. 2011 г. № 1225 (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»).
5. О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 дек. 2012 г. № 69 (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»).

6. Перечень поручений Президента Российской Федерации по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 20 февраля 2019 года [Электронный ресурс]: утв. Президентом Рос. Федерации 27 февр. 2019 г. Пр-294. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
7. Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: постановление Правительства Рос. Федерации от 28 июля 2020 г. № 1128.
8. Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры: постановление Правительства Рос. Федерации от 28 июля 2020 г. № 1131.
9. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года [Электронный ресурс]: указ Президента Рос. Федерации от 7 мая 2018 г. № 204. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
10. Об утверждении Примерного положения о совете по профессиональным квалификациям и Порядка наделения совета по профессиональным квалификациям полномочиями по организации проведения независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности и прекращения этих полномочий: приказ Минтруда России от 19.12.2016 г. № 758н.
11. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон Рос. Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 21 дек. 2001 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 26 дек. 2001 г. (в ред. Федер. закона от 09.11.2020 г. № 362-ФЗ). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
12. Об утверждении Макета профессионального стандарта: приказ Минтруда России от 12.04.2013 г. № 147н.
13. О независимой оценке квалификации [Электронный ресурс]: Федер. закон Рос. Федерации от 03.07.2016 г. № 238-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 22 июня 2016 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 29 июня 2016 г. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
14. Положение Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: приложение 1 к протоколу № 6 СПК ЧС от 20.12.2018. Доступ: <https://spkchs.ru/upload/a16/Polozhenie-o-Sovete-ot-20.pdf>
15. Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов / В.П. Аксютин, Н.А. Шелудько. — М.: Трансинфо, 2018. — 224 с.
16. Артемьев Н.С. Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация / Н.С. Артемьев. - М.: Академия ГПС МЧС РФ, 2011 - 119 с.
17. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2004. - 176 с.
18. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. - 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2006. - 176 с.
19. Бадагуев, Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 488 с.
20. Бадагуев, Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, журналы, протоколы, планы, инструкции. 4-е изд., пер. и доп. / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 720 с.
21. Байбородова Л.В. Методика обучения основам безопасности жизнедеятельности / Л.В. Байбородова, Ю.В. Индюков. - М.: Издательский центр ВЛАДОС, 2003. - 272 с.
22. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие / В.Б. Муравченко, С.А. Ковалев, С.С. Коннова, Д.Р. Ишумбаева. - Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2010 - 388 с.
23. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков. - М.: Высш.шк., 2001. - 485 с.
24. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности / С.В. Белов, В.А. Девилисов, А.Ф. Козьяков. - М.: Высш.шк., 2000. - 343 с.
25. Вагизов Р.Г. Справочник призывника. / Р.Г. Вагизов. - Казань: Издательство Казанского гос. университета, 2009. - 38 с.
26. Васильев Н.А. 100 вопросов – 100 ответов / Н.М. Васильев, В.И. Константинов, Н.Б. Акбердин, П.И. Антипин. - М.: ИТ «Красная звезда», 2006. - 128 с.
27. Вопросы правового регулирования деятельности по обучению мерам пожарной безопасности членов дружин юных пожарных // О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова// сборник статей «Актуальные вопросы

пожарной безопасности»: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2014. – С. 32-36.

28. Грамота пожарной безопасности. Программа образования обучение школьников мерам пожарной безопасности: Методические рекомендации (под редакцией Н.Н. Михайловой, Л.С. Львовой). – М.: ТО ИП ЗИМ, 2012. – 65 с.

29. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности: монография/под общ. ред. П.А. Попова, МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2009.-С.228.

30. Информационные и справочные (лекционные) материалы для обучения руководителей и должностных лиц организаций, осуществляющих деятельность в зданиях организаций по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3). Сборник. –М.: ВНИИПО, 2012.

31. Кафидов В.В., Севастьянов В.М. Пропаганда и реклама в пожарном деле. Второе издание переработанное и дополненное. – Видное, 2002.

32. Кукин П.П. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев. – М.: Высш.шк., 2001. – 431 с.

33. Ловкис Е.С., Плаксицкий А.Б., Мещеряков А.В. К вопросу об обеспечении пожарной безопасности образовательных учреждений // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. 2018. №9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-obespechenii-pozharnoy-bezopasnosti-obrazovatelnyh-uchrezhdeniy> (дата обращения: 21.05.2021).

34. Медико-санитарная подготовка учащихся: учеб. для сред. учеб. Заведений / В.Н.Завьялов [и др.]; под ред. П.А. Курцева. – 3 изд. – М.: Просвещение. 1988. – 112 с.

35. Методические рекомендации по обучению граждан пожилого возраста и инвалидов мерам пожарной безопасности / О.Д. Ратникова, Т.Н. Смирнова, И.Г. Веселова, В.В. Володченкова, Г.А. Прытков. М.: ВНИИПО, 2015.-259 с.

36. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности / В.Ю. Микрюков. – М.: ФОРУМ, 2008. – 464 с.

37. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность в офисе / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 120 с.

38. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность в офисе. 2-е изд., перераб. и доп / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 120 с.

39. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 144 с.

40. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность медицинского учреждения / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 144 с.

41. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность учреждений социального обслуживания / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 120 с.

42. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность учреждения социального обслуживания / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 120 с.

43. Михайлова Ю.В., Сон И.М., Дежурный Л.И., Чурсанова А.В., Рожков С.А. Помощь пострадавшим на месте происшествия. Вопросы терминологии. // Информационно-аналитический вестник. Социальные аспекты здоровья населения. — 07.04.2008. — № 1 2008 .

44. Основы противопожарной пропаганды/Т.А. Ворошилова, В.Т. Потемкин, Г.А. Расчетин. – М.: Стройиздат, 1984.-128с.

45. Отчет о НИР «Научно-методическое обеспечение деятельности по совершенствованию пропаганды пожарно-технических знаний». Приложение Д. Методические рекомендации по пропаганде пожарно-технических знаний в печатных средствах массовой информации. // Тема: П.1.1.Д.05.2008 «Пропаганда». ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2008 – 130с.

46. Отчет о НИР «Научно-методическое сопровождение деятельности добровольной пожарной охраны по обучению и профилактике в области пожарной безопасности. Приложение Б. Методическое пособие по обучению членов дружин юных пожарных мерам пожарной безопасности // Тема П.1.1.Д06.2013 «Методическое сопровождение». ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2013 – 137 с.

47. Отчет о НИР «Провести поисковое исследование в области повышения эффективности деятельности пожарной охраны и обосновать основные направления НИОКР до 2005 года» // Тема П.2.4.Н.001.86.ВНИИПО МВД СССР, 1987 – С.44.

48. Пасютина, О.В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях: Учебное пособие / О.В. Пасютина. — Мн.: РИПО, 2018 — 108 с.

49. Педагогам и родителям о пожарной безопасности: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ВНИИПО, 2005. – 148 с.: ил.

50. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций / М.А. Петров. – М.: Типография №9, 2002. – 160 с.

51. Печень Н.А. Имя в истории отечества / Н.А. Печень. – М.: НПЦ «Профессионал-Ф», 2001. – 104с.
52. Печень Н.А. Офицерская честь / Н.А. Печень. – М.: НПЦ «Профессионал-Ф», 2001. – 130с.
53. Пожарная безопасность. Энциклопедия.3-е изд., испр. и доп. М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2013.564 с.
54. Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2017. - 181 с., ил.
55. Пожарная техника: Учебник / Под ред. М.Д. Безбородько.-М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-550 с.
56. Пожары и пожарная безопасность в 2019 году: Статистический сборник. Под общей редакцией Д.М. Гордиенко. - М.: ВНИИПО, 2020, - 80 с.: ил. 30.
57. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации// Т.Н.Смирнова, И.Г.Веселова, О.Д. Ратникова, Г.А. Прытков, В.В. Володченкова// Юбилейный сборник трудов ФГБУ ВНИИПО МЧС России под общ. ред. В.И. Климкина. М.: ВНИИПО, 2012. - С. 573-582.
58. Противопожарная пропаганда: Учебное пособие для обучающихся образовательных организаций высшего образования МЧС России / Т.Н. Смирнова, О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова. М.: ВНИИПО, 2017. 414 с.
59. Прошина О.М. Анализ статистических данных о пожарах и чрезвычайных ситуациях в образовательных комплексах крупных городов Российской Федерации // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. 2018. №9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-statisticheskikh-dannyh-o-pozharah-i-chrezvychaynyh-situatsiyah-v-obrazovatelnyh-kompleksah-krupnyh-gorodov-rossiyskoy> (дата обращения: 20.05.2021).
60. Прошина О.М. Проблемы обеспечения пожарной безопасности образовательных комплексов мегаполисов // Матер. 26-й междунар. научн.-техн. конф. «Системы безопасности - 2017». - М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. - С. 419-421.
61. Рыговский В.Н. Безопасность жизнедеятельности / В.Н. Рыговский – К.: ООО «Олитех», 2005. – 190 с.
62. Рыговский В.Н. Основы безопасности жизнедеятельности / В.Н. Рыговский – К.: ООО «Олитех», 2008. – 140 с.
63. Саво, И.Л. Пожарная безопасность в детском саду / И.Л. Саво. — СПб.: Детство Пресс, 2016. — 224 с.
64. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности / Ю.Г. Сапронов, А.Б. Сыса, В.В. Шахбазян. – М.: Издательский центр «Академия», 2002.– 320 с.
65. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности / Ю.Г. Сапронов, А.Б. Сыса, В.В. Шахбазян. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 320 с.
66. Силин Д. Пожарная безопасность крупных торговых центров. Алгоритм безопасности № 4, 2015 с. 46.
67. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности / А.Т. Смирнов, М.П. Фролов, Е.Н.Литвинов. – М.: Издательство АСТ., 1999. – 320 с.
68. Смирнов А.Т. Основы военной службы / А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, В.А. Васнев. – М.: Высш.шк., 2001. – 240 с.
69. Смирнов В.В. Верность воинскому долгу / В.В. Смирнов – 4-е изд., стер. – М.: Типография №9, 1998. – 80 с.
70. Смирнов В.В. Вооруженные силы России / В.В. Смирнов – 2-е изд., стер. – М.: Типография №9, 1998. – 80 с.
71. Смирнов В.В. Защита отечества – обязанность каждого гражданина / В.В. Смирнов – 1-е изд., стер. – М.: Типография №9, 1998. – 80 с.
72. Смирнов В.В. На службе отечеству / В.В. Смирнов – 3-е изд., стер. – М.: Типография №9, 1998. – 80 с.
73. Смирнов, С.Н. Противопожарная безопасность / С.Н. Смирнов. — М.: ДиС, 2010. — 144 с.
74. Собурь, С.В. Пожарная безопасность объектов электроэнергетики / С.В. Собурь. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. — 192 с.
75. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие / С.В. Собурь. — М.: ПожКнига, 2017. — 480 с.
76. Соломин, В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлов. — М.: ИЦ Академия, 2018. — 224 с.
77. Т.Н. Смирнова, А.В. Матюшин. Правовые аспекты противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности//Пожарная безопасность. 2011. №3.С 107-112.
78. Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности / Т.А. Хван, П.А Хван. – Ростов н/Д.: Феникс, 2000. – 352 с.
79. Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности / Т.А. Хван, П.А Хван. – Ростов н/Д.: Феникс, 2003. – 384 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/182039>