

УДК 331.453; 331.461.2

О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

Тимкин Алексей Викторович

магистрант

tim-king@mail.ru

Щербаков Сергей Юрьевич

кандидат технических наук, доцент

scherbakov78@yandex.ru

Криволапов Иван Павлович

кандидат технических наук, доцент

ivan0068@bk.ru

Чечевицын Иван Дмитриевич

студент

Леденева Галина Александровна

старший преподаватель

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности и некоторые новые требования пожарной безопасности для образовательных организаций, вводимые с 01 января 2020 г.

Ключевые слова: требования пожарной безопасности, обеспечение пожарной безопасности образовательных организаций.

Законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности основывается на Конституции Российской Федерации и включает в себя Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», принимаемые в соответствии с ним федеральные законы (например, «О добровольной пожарной охране» от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ, «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июня 1997 г. № 116-ФЗ, «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ, Лесной кодекс РФ от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ) и иные нормативные правовые акты, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности [3, 6].

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности [4, 7].

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности [5, 8].

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ [3].

Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 Утверждены «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» [3].

Федерации», которые содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности. Данные правила претерпевали регулярные изменения и Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 утверждены новые правила, вступающие в силу с 01 января 2020 г. [1]. Остановимся на некоторых нововведениях, касающихся образовательных организаций [2, 6].

1. В инструкции о мерах пожарной безопасности должно быть указание о содержании аварийных выходов и путей доступа для пожарных, а также порядок действий работникам по открытию и блокированию в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

2. Инструкция о действиях персонала при эвакуации людей при пожаре в новых правилах не упоминается, значит она может быть упразднена.

3. Руководитель образовательной организации обязан организовать проведение перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения. Таким образом, в план занятий по обучению учащихся требованиям пожарной безопасности необходимо будет поставить занятия на конец августа и обязательно их провести.

4. Если ранее техническое обслуживание и ремонт систем противопожарной защиты проводили в соответствии с годовым планом-графиком, то теперь должен соблюдаться 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.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Составлять дополнительно акты проверок систем противопожарной защиты не нужно, за исключением пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах.

5. Изменения касаются и обучению мерам пожарной безопасности. Если раньше руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучались пожарно-техническому минимуму, то теперь они будут проходить обучение по программам дополнительного профессионального образования.

Практические тренировки по эвакуации из здания должны планироваться с участием не только учащихся и персонала, но и для посетителей и других лиц, находящихся в здании.

6. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного. Ранее это требование распространялось только на объекты с массовым пребыванием людей в ночное время.

7. Изменились и требования к размещению информации о состоянии противопожарной защиты объекта. Так в местах установки приемно-контрольных приборов пожарных должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений. На дверях

чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов размещается информация о месте хранения ключей.

Не требуется размещать в помещениях таблички с номером телефона ближайшей пожарной части, а также обозначать на плане эвакуации места с первичными средствами пожаротушения.

8. Порядок размещения огнетушителей был немного дополнен и теперь их крепить следует на видных местах на высоте 1,5 м до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках.

9. Направление движения к источникам наружного противопожарного водоснабжения должно теперь обозначаться 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.

10. 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.

11. Система противопожарной защиты в случае пожара должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники. Допускается ручное открывание при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки [9, 10].

Есть еще ряд нововведений, на которых мы не останавливаемся сегодня, но обратить внимание на них нам придется в дальнейшей работе. И в заключение хочется упомянуть такой нормативный документ, как «Правила

пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений» (ППБ-101-89), утвержденные еще Госкомобразованием СССР 10 мая 1989 г. До недавнего времени он имел юридическую силу, но был отменен приказом Минобрнауки России от 28 октября 2015 г. № 1233 [3].

Список литературы:

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 [Электронный ресурс]. – Режим доступа URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74580206/>
2. Симонов, В.В. Новые требования пожарной безопасности: что поменять в документах и работе / В.В. Симонов, М.М. Шарафутдинов // Справочная система «Образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа URL: <https://1obraz.ru/#/document/16/71143/bssPhr1/?of=copy-511f1cd990>
3. Тимкин, А.В. Основы пожарной безопасности: учебное пособие / А.В. Тимкин [Электронный ресурс]. – М.: Директ-Медиа, 2015. – 267 с. – Режим доступа URL: http://www.directmedia.ru/book_435436_osnovyi_pojarnoy_bezopasnosti/
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» [Электронный ресурс]. – Режим доступа URL: <http://base.garant.ru/10103955/>
5. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный ресурс]. – Режим доступа URL: <http://www.rg.ru/2008/08/01/pojar-reglament-dok.html>
6. Подготовка инженерных кадров в области техносферной безопасности в разрезе аграрного университета / И.П. Криволапов, С.Ю. Щербаков, К.А. Манаенков [и др.] // Сб.: Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема. – 2018. – С. 177-181.

7. Сравнительный анализ существующих подходов к оценке травмоопасности / С.Ю. Щербаков, И.П. Криволапов, С.А. Петрушенко, А.П. Коробельников // Наука и Образование. – 2019. – № 4. – С. 252.

8. Характеристика методов проведения анализа риска / С.Ю. Щербаков, И.П. Криволапов, Д.И. Стрельников, А.П. Коробельников // Наука и Образование. – 2019. – № 4. – С. 253.

9. Хатунцев, В.В. Перспективы использования цифровизации при формировании профессиональных компетенций обучающихся технических направлений аграрного высшего образования / В.В. Хатунцев, К.А. Манаенков, И.П. Криволапов // Наука и Образование. – 2020. – Т. 3. – № 1. – С. 41.

10. Манаенков, К.А. Вклад инженерного института Мичуринского ГАУ в научно-технологическое развитие сельского хозяйства Тамбовской области / К.А. Манаенков, И.П. Криволапов // Наука и Образование. – 2019. – Т. 2. – № 1. – С. 37

UDC 331.453; 331.461.2

**ABOUT SOME NEW FIRE SAFETY REQUIREMENTS FOR
EDUCATIONAL ORGANIZATIONS**

Timkin Alexey Viktorovich

undergraduate

tim-king@mail.ru

Sherbakov Sergey Yurievich

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

scherbakov78@yandex.ru

Krivolapov Ivan Pavlovich

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

ivan0068@bk.ru

Chechevitsyn Ivan Dmitrievich

student

Ledeneva Galina Alexandrovna

senior teacher

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article deals with the issues of regulatory legal regulation in the field of fire safety and some new fire safety requirements for educational organizations, introduced from January 01, 2020.

Key words: fire safety requirements, ensuring fire safety of educational organizations.