

гическое наблюдение, своевременное выявление инфекционных больных, их изоляция и госпитализация, учет и санация носителей возбудителей болезней и лиц страдающих хроническими формами инфекционных болезней, профилактика инфекционных заболеваний с помощью вакцин, сывороток, антибиотиков и различных химических препаратов, борьба с переносчиками болезней и грызунами, контроль окружающей среды.

К мерам медицинской защиты населения и личного состава предприятия, а также лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайной ситуации относят:

- обучение правилам защиты, оказания первой медицинской помощи и мерам профилактики инфекционных заболеваний;
- морально-психологическая подготовка;
- использование защитных сооружений, как средств коллективной защиты;
- использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов;
- эвакуация населения.

К медицинскому имуществу относятся лекарственные, технические и другие материальные средства, предназначенные для оказания медицинской помощи и лечения пораженных больных. Лекарственные и дезинфекционные средства, иммунобиологические препараты, перевязочные и шовные материалы, расходные предметы, реактивы и химикаты, оптические приборы, бланки медицинского учета и отчетности, медицинские инструменты, приборы и аппараты, медицинская мебель и оборудование, санитарно-хозяйственные предметы медицинского назначения, передвижные медицинские установки – все это относится к медицинскому имуществу. В режиме чрезвычайной ситуации проводят уточнение потребности в медицинском имуществе для укомплектования, производят изъятие медицинского имущества из резервов, обеспечивают медицинским имуществом учреждения и формирования, которые участвуют в ликвидации чрезвычайной ситуации.

Литература.

1. Безопасность жизнедеятельности. Белов С.В. – М: Изд. «Высшая школа», - 2004 г.
2. Гражданская оборона/ Учебное пособие. Завьялов В.И. – М: Изд. «Медицина», - 2009 г.
3. Медицина катастроф. Сахно И.И., Сахно В.И. – М: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, - 2002 г.
4. Управление промышленной безопасностью. Козьяков А.Ф., Федосеев В.И. – Журнал «Менеджмент в России и за рубежом» №3, - 2001 г.
5. Федеральный закон РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», - М: - 2009 г.

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*О.А. Абдуллина, И.В. Дегтярев, студенты группы 3-17Г11,
научный руководитель: Торосян Е.С.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Пожары, как одно из самых разрушительных явлений, влекут за собой человеческие жертвы, значительный, а иногда и невосполнимый ущерб окружающей природной среде и человеческой цивилизации, его материальным и духовным ценностям. Только за 2008 год в Российской Федерации было зарегистрировано 200386 пожаров, при которых погибло 15165 человек, в том числе 584 ребёнка. На пожарах получили травмы 12800 человек. В среднем, за 2008 год, ежедневно происходило 549 пожаров, при которых погибало 42 человека и 35 человек получали травмы. Огнем уничтожалось 166 строений. Ежедневный материальный ущерб составлял 33 миллиона рублей [1].

Актуальность темы определяется, прежде всего, тем, что на современном этапе развития научно-технического прогресса вопросы правового обеспечения пожарной безопасности в современной России играют все более значимую роль.

Целью данной работы является раскрыть основные принципы системы обеспечения пожарной безопасности.

Задачами системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- предотвращение пожара;
- обеспечение безопасности людей;

- защита имущества [2].

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации которые в своей работе опираются на Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390);

Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». [3, 4].

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление федерального государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности [3].
- Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:
- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара – это комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного указанным выше Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности и причинения вреда в результате пожара.

Системой противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара. Система противопожарной защиты должна обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Требования организационного характера, определяющие действия граждан, должностных и юридических лиц по выполнению мер пожарной безопасности, заложены в Правилах пожарной безопасности, которые решением Правительства Российской Федерации выведены из сферы технического регулирования.

На основании Правил пожарной безопасности:

- определяются порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму с работниками учреждения, а также назначаются ответственные за их проведение;
- определяются и оборудуются места для курения;

- определяются места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях материальных и технических средств;
- устанавливается порядок уборки помещений повышенной опасности (горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды);
- определяется порядок обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня и в случае возникновения пожара;
- разрабатывается порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- определяется порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- разрабатывается порядок действий работников учреждения при обнаружении пожара и др. [5].

Согласно Федеральному закону № 123-ФЗ каждый объект защиты (здание, сооружение, технологические установки, оборудование и т. п.) должен иметь Систему обеспечения пожарной безопасности, отвечающую заданным нормам пожарного риска и пройти независимую оценку пожарного риска которую дает аудит пожарной безопасности.

Пожарный аудит – это независимая оценка пожарного риска, которая проводится на основании договора, заключаемого между собственником или иным законным владельцем объекта защиты и экспертной организацией, осуществляющей деятельность в области оценки пожарного риска.

В случае установления соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах и нормативными документами по пожарной безопасности, путем независимой оценки пожарного риска, собственник получает Заключение о независимой оценке пожарного риска на срок не более 3 лет [6].

В заключении хотелось бы отметить, что пожарная безопасность разрабатывается в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений. Изготовители (поставщики) веществ, материалов, изделий и оборудования в обязательном порядке указывают в соответствующей технической документации показатели пожарной опасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования, а также меры пожарной безопасности при обращении с ними.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности для организаций, зданий, сооружений и других объектов, в том числе при их проектировании, должны в обязательном порядке предусматривать решения, обеспечивающие эвакуацию людей при пожарах.

Литература.

1. Гуциев В.А. Правовое регулирование обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации: автореферат дис. ... кандидата юридических наук: 05.26.03 / Гуциев Вахид Абдурашидович; [Место защиты: С.-Петерб. гос. ун-т ГПС МЧС России] – Санкт-Петербург, 2009. – 22 с.
2. Холостова Е.И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Е.И. Холостова. – М.: Дашков и К, 2013. – 456 с. – Режим доступа: URL: <http://znanium.com>. Дата обращения: 27.01.2015 г.
3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 23.06.2014) [Электронный ресурс] / КонсультантПлюс: Законодательство; Версия Проф. – URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=149817>. Дата обращения: 27.01.2015.
4. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений: Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) [Электронный ресурс] / КонсультантПлюс: Законодательство; Версия Проф. – URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=149817>. Дата обращения: 27.01.2015.
5. Ершов А.В. Правовые аспекты оценки качества работ в области огнезащиты при осуществлении государственного пожарного надзора: автореферат дис. ... кандидата юридических наук: 05.26.03 / Ершов Александр Владимирович; [Место защиты: С.-Петерб. гос. ун-т ГПС МЧС России]. – Санкт-Петербург, 2009.- 206 с.
6. О пожарной безопасности Федеральный закон от от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 31.12.2014) [Электронный ресурс] / КонсультантПлюс: Законодательство; Версия Проф. – URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=149817>. Дата обращения: 27.01.2015.