

Содержание

Введение.....	3
.	
1 Общие сведения о системе обеспечения пожарной опасности.....	4
1.1 Определение, основные элементы.....	4
1.2 Основные функции СОПБ.....	4
2 Характерные отступления от норм пожарной безопасности.....	5
Заключение.....	8
Список использованных источников.....	9

Введение

Данная работа содержит в себе общие сведения о системе обеспечения пожарной безопасности, ее структуру, функции и способы её обеспечения.

Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности, которая в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

В свою очередь приоритетной задачей специалиста по противопожарной профилактике является недопущение возникновения пожара на объекте защиты, а если возник пожар, то имеются достаточные силы и средства для его ликвидации.

1 Общие сведения о системе обеспечения пожарной опасности

1.1 Определение, основные элементы

Согласно статье 3 «Система обеспечения пожарной безопасности» Федерального Закона от 21.12.1994 №69-ФЗ (ред.29.12.2022) «О пожарной безопасности»: *Система обеспечения пожарной безопасности (СОПБ)* - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

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.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

1.2 Основные функции СОПБ

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- 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;
- научно-техническое и информационное обеспечение пожарной безопасности;

-осуществление федерального ГПН и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

-производство пожарно-технической продукции;

-лицензирование отдельных видов деятельности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;

-тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

-учет пожаров и их последствий;

-установление особого противопожарного режима;

-организация и осуществление профилактики пожаров.

2 Характерные отступления от норм пожарной безопасности

Специалист по противопожарной профилактике должен знать и регулярно проверять состояние СОПБ объекта защиты, т.е. проверяется соблюдение норм и правил по ПБ. Проверка состояния СОПБ проводится по плану и вне плана с целью оценки текущего состояния, а также для подготовки к проверке со стороны государственного пожарного надзора (ГПН). Проверка состояния СОПБ объекта защиты заключается в выявлении отступлений от норм по пожарной безопасности и разработки организационных и технических предложений по их устранению.

При осуществлении плановой проверки проверяется соблюдение обязательных требований пожарной безопасности, в том числе:

-выполнение организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

-содержание территории, зданий, сооружений и помещений, технологических установок, инженерных сетей;

-состояние эвакуационных путей и выходов, пожарных наружных стационарных лестниц, ограждения кровли, состояние внутреннего противопожарный водопровод;

- проверка технического состояния и работоспособности систем, обеспечивающих защиту людей и материальных ценностей от пожаров (АУПС, АУПТ, СОиУЭ и СПДЗ);

-готовность персонала организации к действиям в случае возникновения пожара;

-наличие организационно-распорядительных документов по организации обучения работников предприятий мерам пожарной безопасности;

-наличие лицензии у юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего деятельность в области пожарной безопасности;

ГОСТ Р 57974-2017 устанавливает следующую периодичность проведения проверки работоспособности систем ППЗ с использованием методов инструментального контроля:

1) проверка работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией проводится не реже 1 раза в квартал;

2) проверка работоспособности систем противодымной защиты, автономных установок (устройств) пожаротушения и автоматических установок пожаротушения, а также внутреннего противопожарного водопровода проводится не реже 1 раза в полгода.

По результатам проверки состояния СОПБ объекта защиты составляется перечень выявленных отступлений от норм ПБ. При этом выявленные отступления от норм служат основой для разработки организационных и технических предложений по их устранению, наиболее часто выявленными являются следующие отклонениями:

- использование неисправного или некачественного электрооборудования;
- нарушение правил противопожарного режима при проведении работ;
- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил эксплуатации систем отопления;
- захламление помещений легковоспламеняемыми материалами;
- ненадлежащее содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов;
- неисправное состояние автоматических систем обнаружения пожара и оповещения людей;
- ограничение работоспособности систем противопожарной защиты;
- выделение пожароопасных помещений преградами с ненадлежащим пределом огнестойкости;
- отсутствие противопожарных дверей в дверных проемах пожароопасных помещений;
- неисправность механизмов самозакрывания дверей в эвакуационных лестничных клетках и коридорах;
- недостаточное количество первичных средств пожаротушения;
- условия, препятствующие проезду пожарной техники к объекту защиты;
- ненадлежащее содержание и обслуживание пожарных лестниц, ограждений.

К основным причинам выявленных нарушений относят низкую личную ответственность, недостаточный уровень знаний законодательства и экономию средств организации.

Заключение

Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

2) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и нормативными документами по пожарной безопасности».

Приоритетной задачей специалиста по противопожарной профилактике является регулярная проверка состояния СОПБ объекта защиты. Она заключается в выявлении отступлений от норм по пожарной безопасности и разработки предложений по их устранению

Систематическая и качественно выполненная проверка работоспособности систем противопожарной защиты позволит повысить их надежность и вероятность недопущения превышения значений допустимого риска на объектах защиты.

Список использованных источников

1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности [Электронный ресурс]: Федер. закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018).
2. "Методические рекомендации по организации проведения проверок в области пожарной безопасности на объектах защиты" (утв. МЧС России 10.01.2016 N 2-4-71-1-28).
3. Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ (ред.29.12.2022) «О пожарной безопасности».
4. Лекции Бокарева А.И. по дисциплине «Оценка оперативно-тактической обстановки при чрезвычайных ситуациях».
5. ГОСТ Р 57974-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования" (утв. Приказом Росстандарта от 21.11.2017 N 1794-ст) (ред. от 03.06.2020).