

Тема 1

Основные понятия о пожарной безопасности. Основные законодательные акты и нормативные документы

1.1 Основные понятия о пожарной безопасности

Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений (объектов защиты) устанавливаются в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», специальными техническими регламентами и другими нормативными документами по пожарной безопасности.

Федеральный закон РФ от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» так определяет пожарную опасность и пожарную безопасность объекта защиты:

пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

пожарная опасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

Опасные факторы пожара

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму.

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты

Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

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.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного Федеральным законом № 123 и направленного на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

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 Федеральным законом № 123;

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.

1.2 Основные законодательные акты и нормативные документы

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся федеральные законы о технических регламентах, постановления Правительства РФ и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила).

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Правовой основой технического регулирования в области пожарной безопасности являются Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации.

На территории Российской Федерации действуют следующие основные нормативные документы:

Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Закон определяет:

- общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ;
- регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, предприятиями, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно - правовых форм и форм собственности;
- регулирует отношения между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

Федеральный закон РФ от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» является важнейшим документом в области пожарной безопасности. Он принят в целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров. Документ определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Положения данного Федерального закона об обеспечении пожарной безопасности объектов защиты обязательны для исполнения **при разработке технической документации на объекты защиты.**

Федеральный закон РФ от 30.12. 2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Статья 17 настоящего закона содержит «Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения».

Постановление Правительства РФ от 25.04. 2012 г. N 390 Правила противопожарного режима в РФ. Документ содержит требования пожарной безопасности, которые устанавливают правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности. С принятием данного постановления ППБ 01-03 утратил силу (приказ МЧС России от 31.05.2012 № 306).

Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников в организациях». Приказом установлены требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.

СП 112.13330.2012 Актуализированная редакция **СНиП 21-01-97** Пожарная безопасность зданий и сооружений

НПБ 160-97 Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности.

Нормативные документы по системам противопожарной защиты:

СП 1.13130.2009 (с изм. 1 2010) Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 4.13130.2009 (с изм. 1 2011) Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 5.13130.2009 (с изм. 1 2011) Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования

СП 8.13130.2009 (с изм. 1 2010) Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

СП 10.13130.2009 (с изм. 1 2010) Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 11.13130.2009 (с изм. 1 2010) Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения

СП 12.13130.2009 (с изм. 1 2010) Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

СП 13.13130.2009 Атомные станции. Требования пожарной безопасности