

на CD



Пенные и газовые АУП должны иметь 100%-ный *резерв огнетушащего вещества*.

При использовании в газовых АУП в качестве огнетушащего вещества двуокиси углерода и составов, аналогичных по увеличению объема при фазовом переходе, в защищаемых помещениях должны быть предусмотрены устройства для сброса давления.

На компакт-диске приведены **условные графические обозначения элементов АУП** (РД 25.953), а также **нормативные требования к содержанию и эксплуатации АУП**.

Литература

1. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля: Методические рекомендации ВНИИПО. М., 1999.

Требования к пожарной безопасности в связи с выходом нового «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности»

Актуальность нового технического регламента

Актуальность разработки технического регламента в области пожарной безопасности обусловлена необходимостью:

- упорядочить документы, которые регламентируют эту сферу;
- создать эффективные механизмы государственного регулирования в области пожарной безопасности на основе мер организационного, экономического и иного характера, адекватных угрозе пожаров и обеспечивающих задачи развития общества и государства при наличии разумных требований пожарной безопасности для эффективной защиты людей и имущества от огня.

Реализация положений закона позволяет:

- обеспечить соответствующий современному состоянию развития общества и экономики уровень защиты от пожаров;
- создать необходимые условия для реализации конституционного права собственника по выбору вариантов противопожарной защиты объекта;
- устранить избыточные технические и административные барьеры в области пожарной безопасности.

Одним из основных положений Закона является регламентация индивидуального риска для человека — одна миллионная. То есть в идеале при пожаре допустима (если вообще можно это слово применить к человеческой жизни) гибель не более одного человека на миллион. Для предприятий с учетом их особенностей этот показатель составляет одну десятитысячную. Такие подходы существуют в Западной Европе, Японии и США. При доскональном соблюдении всех требований пожарной безопасности и отсутствии форс-мажорных обстоятельств и иных субъективных факторов, в том числе самого человека с его зачастую непредсказуемыми действиями, эти нормы достижимы.

3

Основные задачи, которые решает технический регламент:

- комплексное обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, включая территории, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество;
- установление минимально необходимых требований пожарной безопасности к различным видам продукции;
- внедрение системы гибкого нормирования в области пожарной безопасности в результате использования механизмов оценки пожарного риска, а также добровольного противопожарного страхования, при котором страхуется имущественная ответственность перед третьими лицами.

*Задачи,
которые
решает
технический
регламент*

*Структура
технического
регламента*

Технический регламент состоит из восьми разделов:

Раздел I. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.

Раздел II. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов.

Раздел III. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.

Раздел IV. Требования пожарной безопасности к производственным объектам.

Раздел V. Требования пожарной безопасности к пожарной технике.

Раздел VI. Требования пожарной безопасности к продукции общего назначения.

Раздел VII. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Раздел VIII. Заключительные положения.

Проведенные в Техническом регламенте классификации элементов обеспечения пожарной безопасности позволяют собственнику выбрать приемлемый для него способ обеспечения пожарной защиты, который в обязательном порядке должен содержать комплекс мероприятий, направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

В соответствии с техническим регламентом пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной, если:

*Критерий
безопасности
объекта защиты*

- в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах, а пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;
- пожарная безопасность объектов защиты, для которых федеральными законами о технических регламентах не установлены требования пожарной безо-

пасности, считается обеспеченной только в случае, если обеспечивается приемлемый уровень пожарного риска.

Принципиально новым является положение, касающееся страхования. Статья 64 123-ФЗ предусматривает возможность проведения *добровольного страхования ответственности* за ущерб имуществу третьих лиц от пожара. То есть собственник должен выполнить комплекс мероприятий по защите чужого имущества от возможного пожара на принадлежащем ему объекте или застраховать свою гражданскую ответственность. При этом собственнику объекта защиты необходимо произвести оценку возможного причиненного ущерба имуществу третьих лиц при возникновении пожара, а в случае невыполнения в полном объеме обязательных требований пожарной безопасности — еще и расчет *пожарного риска*.

Страхование ответственности

3

Важно! При выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности **расчет пожарного риска не требуется**.

Понятие *пожарного риска* и определение на его основе перечня противопожарных мероприятий, которые необходимо реализовать на конкретном объекте защиты, применяется в нашей стране примерно последние десять лет. Накопленный за это время опыт показывает рациональность и целесообразность данного метода, прежде всего для уникальных объектов, когда отсутствуют типовые решения в нормативных документах по пожарной безопасности. Расчет пожарного риска широко используется и в других странах.

Пожарный риск

В техническом регламенте прописана еще одна новая форма — *декларация пожарной безопасности*.

Подавая декларацию в уведомительном порядке, собственник объекта должен определять, какие требования

Декларация пожарной безопасности

необходимо выполнить на подведомственном объекте, — другими словами, подготовить инструкцию о мерах пожарной безопасности для конкретной организации. Декларация включает в себя:

- либо перечень нормативных документов по пожарной безопасности, требования которых собственник обязуется выполнять;
- либо расчеты пожарных рисков и перечень мероприятий, обеспечивающих допустимый уровень рисков, установленный техническим регламентом.

Оценка соответствия требованиям ПБ

Технический регламент предусматривает следующие формы оценки соответствия объектов защиты (продукции), организаций, осуществляющих подтверждение соответствия процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах, нормативными документами по пожарной безопасности, и условиям договоров:

- аккредитация;
- независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности);
- государственный пожарный надзор;
- декларирование пожарной безопасности;
- исследования (испытания);
- подтверждение соответствия объектов защиты (продукции);
- приемка и ввод в эксплуатацию объектов защиты (продукции), а также систем пожарной безопасности;
- производственный контроль;
- экспертиза.