

Нормативно-правовая база по проведению независимой оценки рисков в Российской Федерации.

**Региональный представитель
Союза экспертных организаций**

Мельникова Светлана Геннадьевна

**Тел./факс: (343) 266-44-04, ф.350-44-74
s044@yandex.ru**

- **ФЗ-123 от 22.07.2008г .**
- **Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.**
- **Вступил в силу с 1 мая 2009 года**

Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности

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

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

Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

- **Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты**
- **1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.**

- **Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**
- **1. Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной, если:**
 - **1) в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах;**
 - **2) пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом.**

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

(п.3 ст.6 от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ)

Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности (Ст. 6)

1-ый вариант

Выполнены
обязательные
требования пожарной
безопасности
И
требования нормативных
документов

2-ой вариант

Выполнены
обязательные
требования пожарной
безопасности
И
пожарный риск
не превышает
допустимых
значений

Ст. 79. Нормативное значение пожарного риска для зданий, сооружений и строений

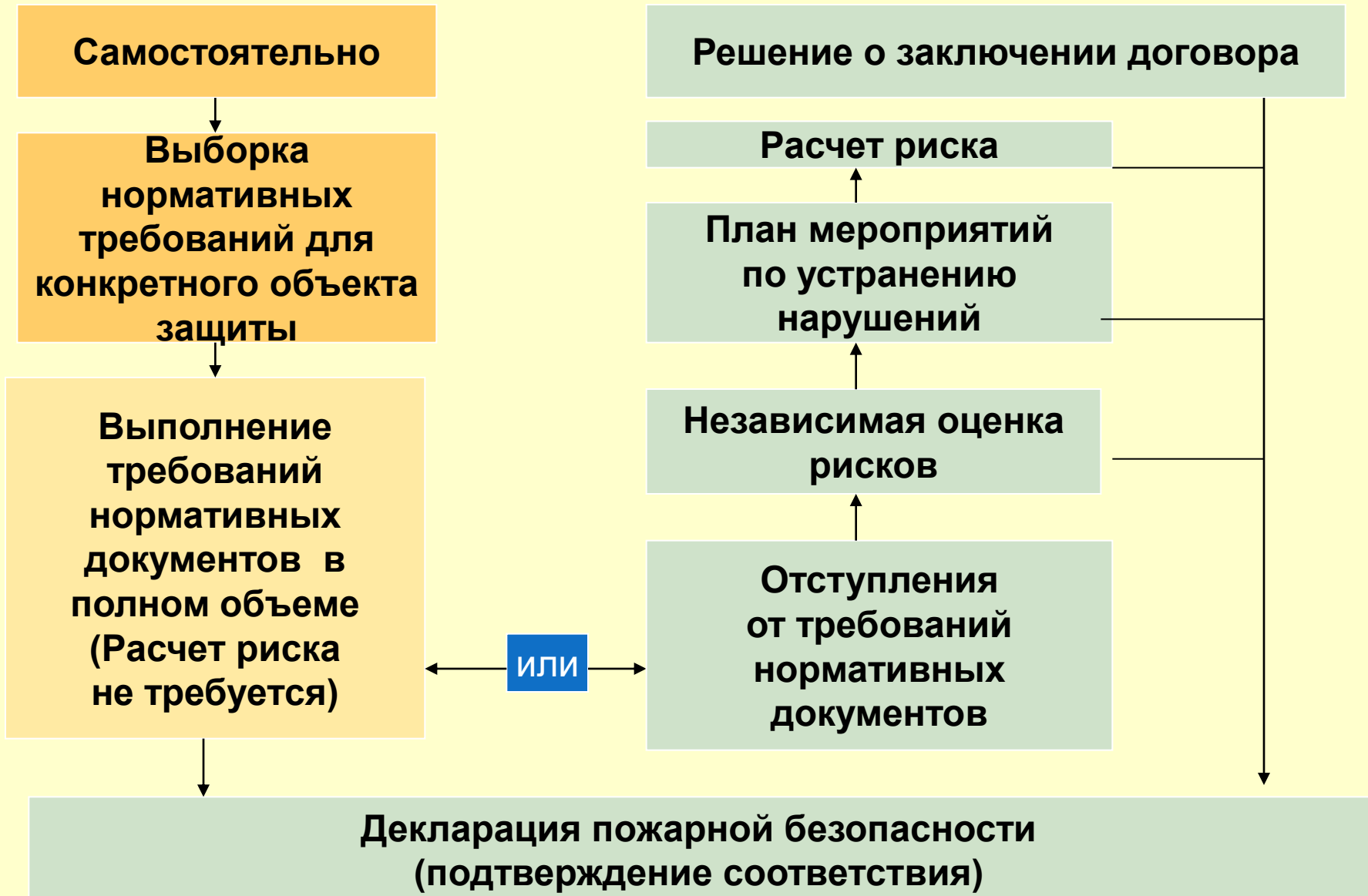
1. Индивидуальный пожарный риск в зданиях, сооружениях и строениях не должен превышать значение одной миллионной в год (10^{-6} год $^{-1}$) при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания, сооружения и строения точке.

Ст. 93. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов

Величина индивидуального пожарного риска не должна превышать одну миллионную в год (10^{-6} год $^{-1}$).

Допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной десятитысячной в год (10^{-4} год $^{-1}$). При этом должны быть предусмотрены меры, компенсирующие их работу в условиях повышенного риска.

Разработка декларации



Федеральный закон
«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
№ 123-ФЗ от 22.07.2008г.

Раздел I Общие принципы Обеспечения пожарной безопасности

**Статья 64. Требования к декларации
пожарной безопасности**

1. Декларация пожарной безопасности составляется в отношении объектов защиты, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы проектной документации, а также для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1

Объект защиты:

- продукция, в том числе **имущество** граждан или **юридических лиц**, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также **здания, сооружения, строения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество**), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

Декларация не требуется:

- - отдельно стоящих жилых домов **высотой не более трех этажей**, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства);
- - отдельно стоящих объектов капитального строительства **высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет не более чем 1500 квадратных метров** и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности, за исключением объектов, которые являются особо опасными, технически сложными или уникальными объектами;

Кто разрабатывает декларацию?

- Декларация на проектируемый объект защиты составляется застройщиком либо лицом, осуществляющим подготовку проектной документации.
- На действующий объект защиты декларация разрабатывается и представляется собственником объекта защиты или лицом, владеющим им на праве пожизненного наследуемого владения, хозяйственного ведения, оперативного управления либо на ином законном основании (далее - декларант).

Срок разработки декларации

- Для проектируемых объектов защиты декларация представляется **до ввода их в эксплуатацию.**
- Для объектов защиты, эксплуатирующихся на день вступления в силу Федерального закона декларация предоставляется не позднее одного года после вступления в силу Технического регламента, т.е. **до 1 мая 2010 года**

Порядок регистрации

- Декларация составляется согласно установленной форме
- в двух экземплярах,
- подписывается декларантом и направляется
- в территориальный отдел Госпожнадзора
- в уведомительном порядке

Статья 144. Формы оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

- ▣ 1. Оценка соответствия объектов защиты проводится в формах:**
 - ▣ 1) аккредитации;**
 - ▣ 2) независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности);**
 - ▣ 3) государственного пожарного надзора;**
 - ▣ 4) декларирования пожарной безопасности;**
 - ▣ ...**

Нормативные документы (2009 год)

Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. N 272 « О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. N 304 «Об утверждении правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»

Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 г. N 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности

Нормативные документы (2009 год)

Приказ МЧС России от 30 июня 2009 г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружений и строениях различных классов функциональной пожарной опасности.

Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 г. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»

Сущность метода расчета пожарного риска

1. **Уровень обеспечения безопасности людей при пожарах** отвечает требуемому, если:

$$Q_B \leq Q_B^H$$

где Q_B^H – нормируемый индивидуальный риск, $= 10^{-6}$ год $^{-1}$,
 Q_B – расчетный индивидуальный риск.

2. **Расчетный индивидуальный риск Q_B** в каждом здании (помещении) рассчитывают по формуле:

$$Q_B = Q_p P_{пр} (1 - P_{э}) (1 - P_{п.з})$$

где Q_p – частота возникновения пожара в здании в течение года
 $P_{пр}$ – вероятность присутствия людей в здании, определяемая из соотношения $P_{пр} = t_{\text{функц}}/24$, где $t_{\text{функц}}$ – время нахождения людей на объекте в часах.
 $P_{э}$ – вероятность эвакуации людей;
 $P_{п.з}$ – вероятность эффективной работы технических решений противопожарной защиты, направленных на обеспечение безопасной эвакуации людей.

Статистические данные

о частоте возникновения пожара в зданиях

Детские дошкольные учреждения (детский сад, ясли, дом ребенка) $7,34 \cdot 10^{-3}$

Общеобразовательные учреждения (школа, школа-интернат, детский дом, лицей, гимназия, колледж) $1,16 \cdot 10^{-2}$

Учреждения начального профессионального образования (профессиональное техническое училище) $1,98 \cdot 10^{-2}$

Учреждения высшего профессионального образования (высшее учебное заведение) $1,398 \cdot 10^{-1}$

Детские оздоровительные лагеря, летние детские дачи $1,26 \cdot 10^{-3}$

Больницы, госпитали, клиники, родильные дома, психоневрологические интернаты и другие стационары $3,66 \cdot 10^{-2}$

Санатории, дома отдыха, профилактории, дома престарелых и инвалидов $2,99 \cdot 10^{-2}$

Амбулатории, поликлиники, диспансеры, медпункты, консультации $8,88 \cdot 10^{-3}$

ПРАВИЛА

**ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ (ПРОДУКЦИИ)
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
ПУТЕМ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ ПОЖАРНОГО РИСКА
(Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. N 304)**

2. Независимая оценка пожарного риска проводится на основании договора, заключаемого между собственником или иным законным владельцем объекта защиты (далее - собственник) и экспертной организацией, осуществляющей деятельность в области оценки пожарного риска (далее - экспертная организация).

- Результаты проведения независимой оценки пожарного риска оформляются **в виде заключения** о независимой оценке пожарного риска (далее - заключение), направляемого (вручаемого) собственнику.
- Заключение подписывается должностными лицами экспертной организации, проводившими независимую оценку пожарного риска, **утверждается руководителем экспертной организации** и скрепляется печатью экспертной организации.
- В течение 5 рабочих дней после утверждения заключения экспертная организация **направляет копию заключения в структурное подразделение территориального органа МЧС**

Декларация

1. Может быть разработана собственником самостоятельно
2. Подпись и печать ставит собственник
3. Разрабатывается на срок действия объекта
4. Сдается на регистрацию в ГПН
5. Декларация подтверждает ответственность собственника за пож.безопасность

Оценка риска

1. Разрабатывается
 - ▣ аккредитованной организацией
2. Подпись и печать ставит экспертная организация
3. Разрабатывается на 3 года
4. Сдается на регистрацию в ГПН
5. Экспертом разрабатываются технические решения по устранению замечаний и приведению объекта защиты в соответствие с требованиями пожарной безопасности

Официальные сайты

▣ www.r-e-s.ru

▣ www.mchs.gov.ru

▣ www.vniipo.ru

▣ www.ge-mchs.ru

- **Спасибо за внимание!**
- **Региональный представитель**
- **Союза экспертных организаций**
- **Мельникова Светлана Геннадьевна**
- **Тел./факс: (343) 266-44-04, ф.350-52-83**
- **s044@yandex.ru**