



**НОВЫЕ ПОДХОДЫ  
К ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ  
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

*Ю. Н. Шебеко*

*доктор технических наук, профессор*

*ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт противопожарной обороны» МЧС России*

# **ОБЩИЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

## **Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности (Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)**

Техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой:

- 1) установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;
- 2) правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности;
- 3) правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

**Основные положения Федерального закона от 22 июля 2008 года  
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
применительно к нефтегазовой отрасли**

**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;

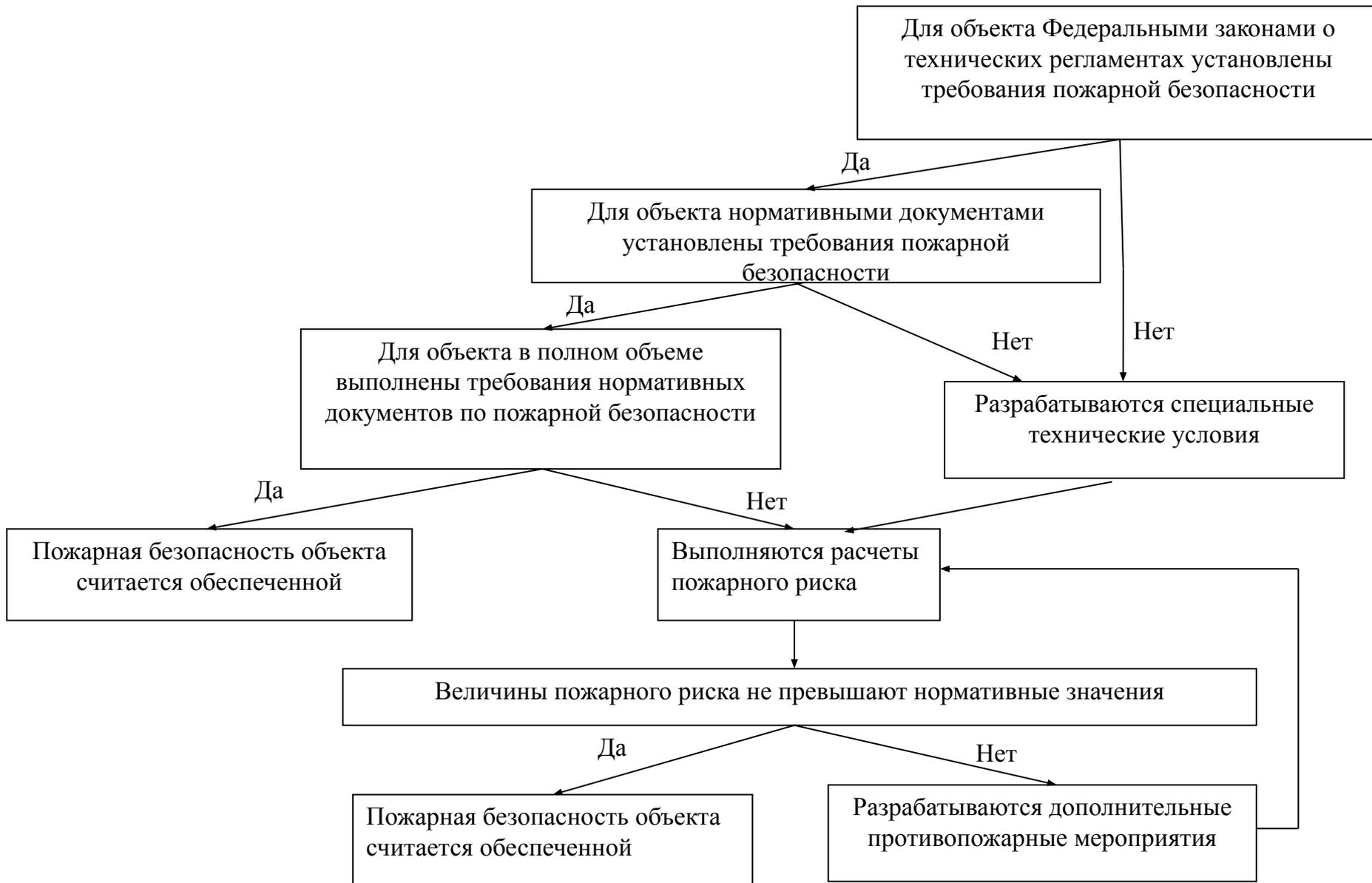
2) пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом.

2. Пожарная безопасность объектов защиты, для которых федеральными законами о технических регламентах не установлены требования пожарной безопасности, считается обеспеченной, если пожарный риск не превышает соответствующих допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом.

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

7. Порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска определяется нормативными правовыми актами Российской Федерации.

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТА ТРЕБУЕМОМУ УРОВНЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**Основные положения Федерального закона от 22 июля 2008 года  
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
применительно к нефтегазовой отрасли**

**Статья 93. Нормативные значения пожарного риска для  
производственных объектов.**

1. Величина индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях, строениях и на территориях производственных объектов не должна превышать одну миллионную в год.

3. Для производственных объектов, на которых обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной миллионной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной десятитысячной в год. При этом должны быть предусмотрены меры по обучению персонала действиям при пожаре и по социальной защите работников, компенсирующие их работу в условиях повышенного риска.

4. Величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта, не должна превышать одну стомиллионную в год.

5. Величина социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта, не должна превышать одну десятимиллионную в год.

## **Проект изменений к Федеральному закону от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**

По результатам анализа практики применения Технического регламента, поступивших предложений был подготовлен проект изменений к указанному Федеральному закону.

В проекте изменений содержатся следующие основные положения, относящиеся к производственным:

- уточнено применение положений Технического регламента в отношении об объектов капитального ремонта, реконструкции и технического перевооружения;

- с целью исключения излишней детализации скорректирован ряд требований к минимальным расстояниям между зданиями и сооружениями, расходу воды на наружное пожаротушения производственных объектов, пожарным проездам, противодымной защиты, системам противопожарной защиты;

- скорректированы требования по нормативным значениям пожарного риска для производственных объектов.

Кроме того, в проект изменений внесены требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных и взрывоопасных технологических сред и размещению подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах.

## Действующая редакция

## Предлагаемая новая редакция

### Часть 4 статьи 93:

«Величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта, не должна превышать одну стомиллионную в год».

В статье 93 в части 4 слова "селитебной зоне" заменить словами "жилой, общественно-деловой или рекреационной зонах"

б) Дополнить **статью 93**: частью 4<sup>1</sup> следующего содержания:

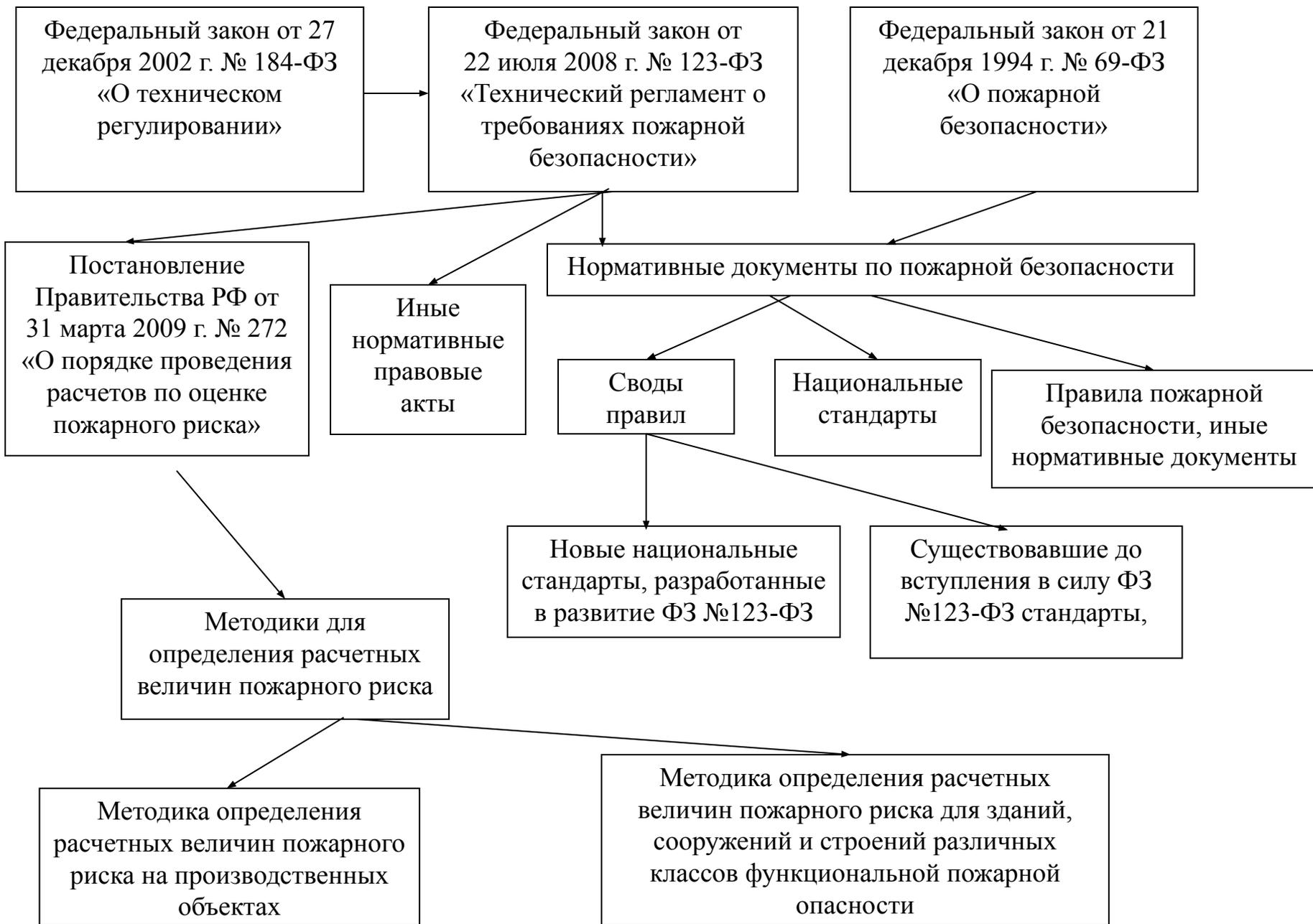
«4<sup>1</sup>. Для производственных объектов, у которых для людей, находящихся в зоне жилой и (или) общественной застройки вблизи объекта, обеспечение величины индивидуального пожарного риска одной стомиллионной в год и (или) величины социального пожарного риска одной десятимиллионной в год невозможно в связи со спецификой функционирования технологических процессов, допускается увеличение индивидуального пожарного риска до одной миллионной в год и (или) социального пожарного риска до одной стотысячной в год соответственно. При этом должны быть предусмотрены средства оповещения людей, находящихся в жилой, общественно-деловой или рекреационной зонах, о пожаре на производственном объекте, а также дополнительные инженерно-технические и организационные мероприятия по обеспечению их пожарной безопасности и социальной защите».

## **Нормативные правовые акты и нормативные документы в развитие положений Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**

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 (*часть 2 статьи 4 ФЗ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»*).

Нормативные документы по пожарной безопасности - национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила), правила пожарной безопасности, а также действовавшие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормы пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности (*статья 1 ФЗ от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»*).

# НОРМИРОВАНИЕ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## **Нормативные правовые акты в развитие положений Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**

◆ «Список продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (утв. Постановлением Правительства РФ от 17.03.2009 г. № 241, в ред. Постановлением Правительства РФ от 17.03.2010 г. №140).

◆ «Перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия» (утв. распоряжением Правительства РФ от 10 марта 2009 г. № 304-р, в ред. распоряжения Правительства РФ от 20 января 2011 г. № 50-р).

◆ «Перечень национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (утв. приказом Ростехрегулирования РФ от 30 апреля 2009 г. № 1573 , в ред. Приказа Ростехрегулирования от 01.07.2010г. № 2450).

## **Нормативные правовые акты в развитие положений Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**

- ◆ «Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска» (утв. Постановлением Правительства РФ от 31 марта 2009 г. № 272).
- ◆ «Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» (утв. Постановлением Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. № 304, в ред. Постановления Правительства РФ от 02.10.2009 г. № 777).
- ◆ «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (утв. приказом МЧС России от 30.06.2009 г №382, зарегистрировано в Минюсте от 06.08.2009 г №14486).
- ◆ «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (утв. приказом МЧС России от 10.07.2009 г. №404, зарегистрировано в Минюсте от 17.08.2009 г №14541, в ред. приказа МЧС России от 14.12.2010 г. №649, зарегистрировано в Минюсте 20.01.2011 г. №19546).
- ◆ Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (в ред. приказа МЧС России от 26.03.2010 г. № 135).

**Свод правил в развитие положений «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов нефтегазового комплекса  
(разрабатываемые или находящиеся на стадии утверждения)**

**Свод правил** - свод правил - документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе в целях соблюдения требований технических регламентов (ФЗ от 27.12.2002 г. № 84-ФЗ «О Техническом регулировании»).

СП «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

СП «Эстакады сливноналивные для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности».

СП «Предприятия промышленные. Требования пожарной безопасности».

СП «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

СП «Склады сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности».

СП «Площадки хранения и перегрузки контейнер-цистерн сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности»

**Своды правил в развитие положений «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», регулирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов нефтегазового комплекса (разрабатываемые или находящиеся на стадии утверждения)**

СП «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности».

СП «Морские стационарные платформы для добычи нефти и газа на континентальном шельфе. Требования пожарной безопасности».

СП «Трубопроводы для транспортировки горючих газов и жидкостей. Требования пожарной безопасности».

СП «Трубопроводы для транспортировки горючих газов и жидкостей. Требования пожарной безопасности».

СП «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности».

СП «Нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия. Требования пожарной безопасности».