



Метрология,  
стандартизация

и сертификация

Проф., д.т.н. Пивоварова Н.А.

# Качество

**Качество жизни** - совокупность показателей общего благосостояния людей, характеризующих уровень материального потребления (уровень жизни), а также потребление непосредственно не оплачиваемых благ. Качество жизни предполагает:

- качество продукции и услуг;
- чистую окружающую среду;
- личную и национальную безопасность;
- политические и экономические свободы;

**Качество** - степень соответствия совокупности присущих характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворять установленные и ожидаемые потребности (ИСО)

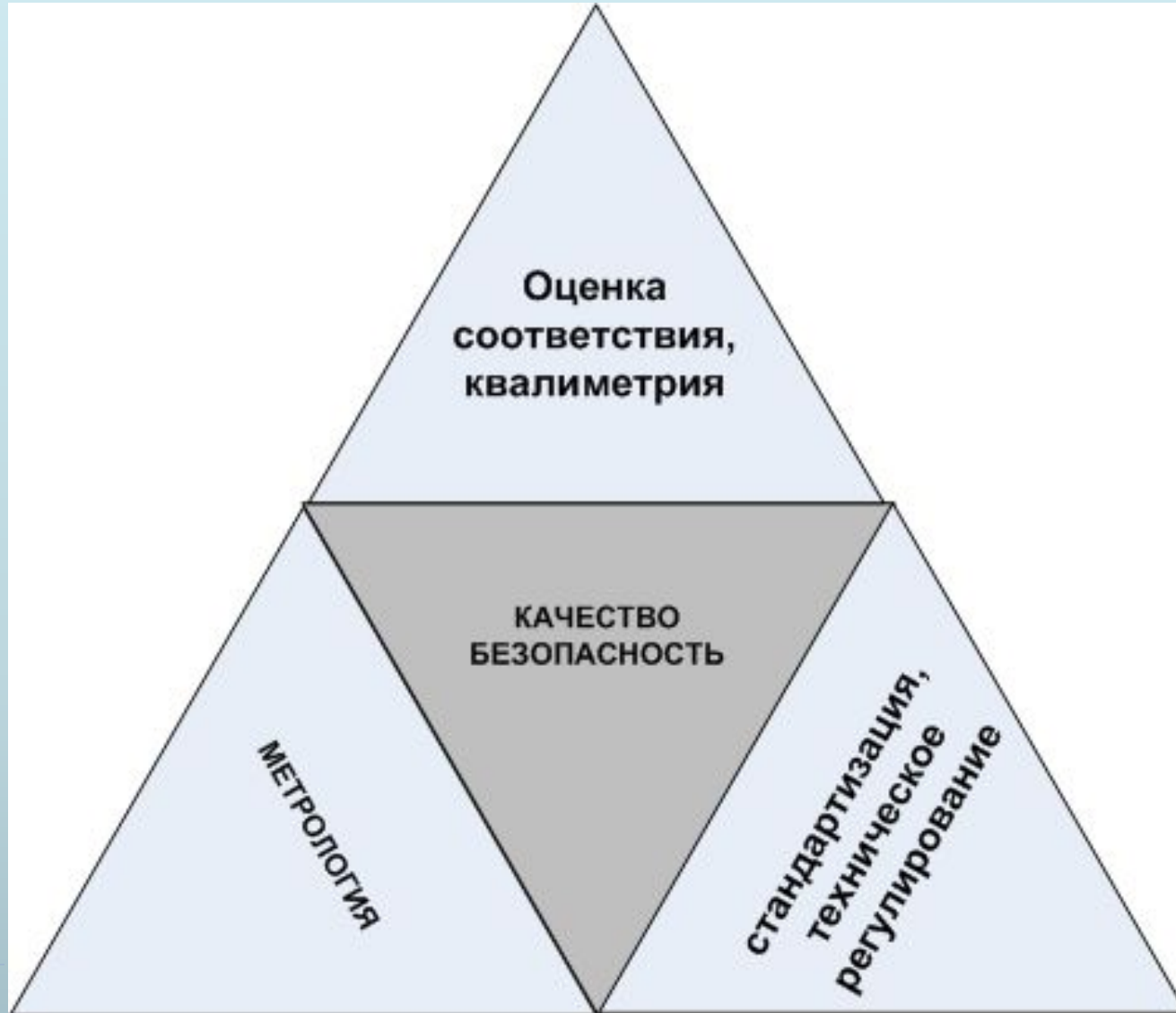
**Безопасность** продукции и связанных с ней процессов – состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу; окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

# Масштабы фальсификата и контрафакта

---

- Около 4 млн тонн (10 % от объёма потребления) молочных продуктов фальсифицированы.
- 60 % мясных консервов не соответствуют требованиям нормативной документации.
- Годовой объем продаж фальсифицированной продукции составляет 10-15% от легального оборота лекарств – 2,5 млрд. долларов в год.
- Каждый четвертый подшипник – фальсификат.
- Около 10 % лекарственных средств – подделки. Примерно 67% фальсифицированных лекарств производится в самой России.

# Триада видов деятельности, обеспечивающих качество и безопасность продукции, процессов и услуг



# Законодательная база технического регулирования

---

- Правовые основы технического регулирования, стандартизации, метрологии и оценки соответствия в России обеспечиваются Законом Российской Федерации:
- "О техническом регулировании" № 184-ФЗ, который действует во взаимосвязи с рядом других федеральных законов и нормативных документов, таких,
- как Закон № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»,
- Закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерения",
- Закон № 2300-ФЗ «О защите прав потребителей»,

# Законодательная база технического регулирования

---

- ▣ **Безопасность** продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации (далее - безопасность) - состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений;
- ▣ **Риск** – вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учётом тяжести этого вреда.

# Законодательная база технического регулирования

---

- ▣ **Техническое регулирование** - правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

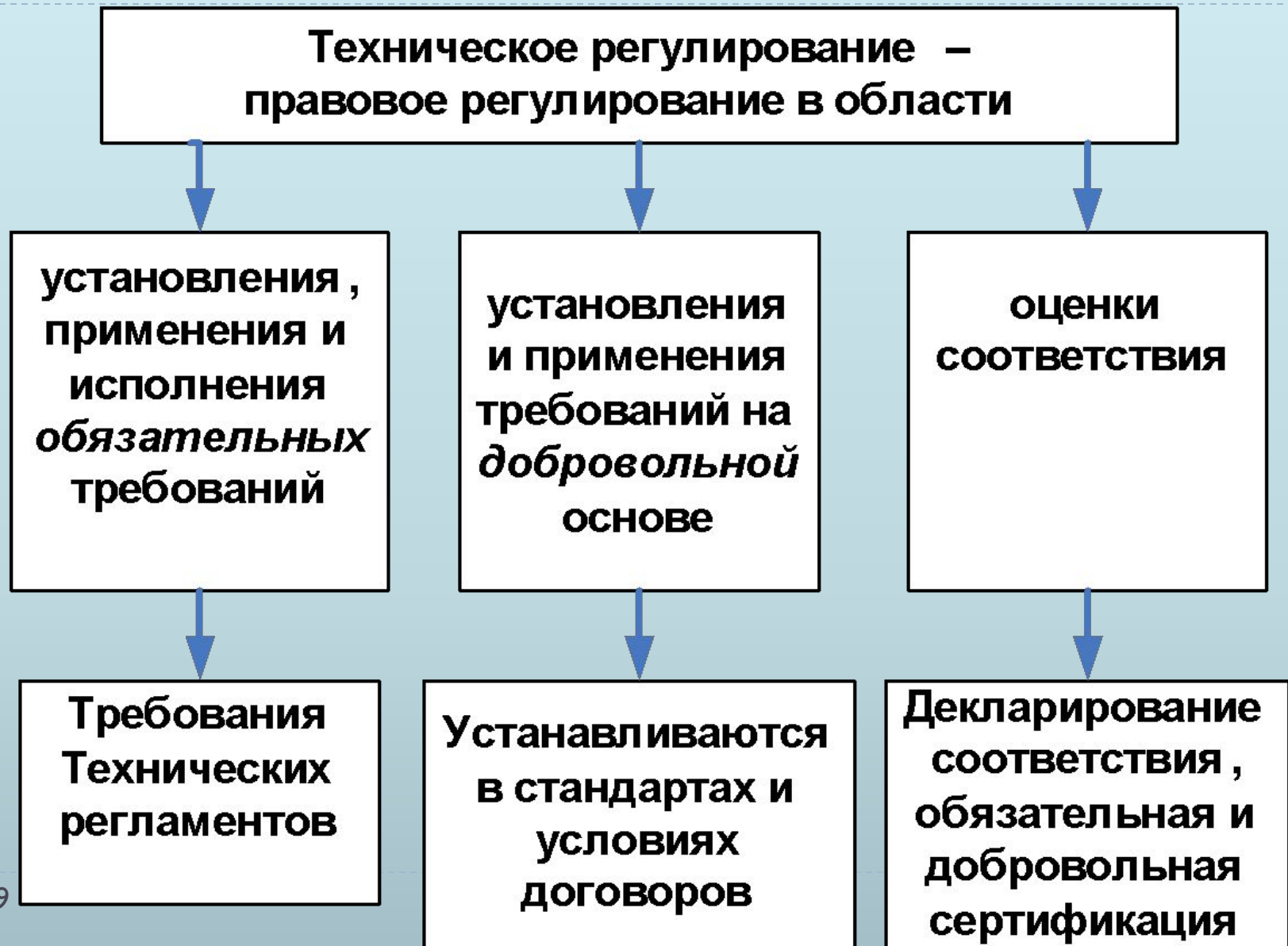
# Законодательная база технического регулирования

---

- ▣ **Технический регламент** - документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.
- ▣ **Объектами технического регулирования** являются продукция, в том числе здания, строения и сооружения, процессы проектирования (включая изыскания), производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации), т. е. процессы всего жизненного цикла продукции.



# Сферы применения технического регулирования



## Цели Технических регламентов



- защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;



- охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;



- предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей;



- обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения.

# Цели Технических регламентов



# Техническое регулирование

## Стимулирование развития экономики и защита рынка – основные цели технического регулирования

### ЦЕЛИ:

- Защита жизни, здоровья граждан, имущества
- Охрана окружающей среды
- Предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей
- Энергетическая Эффективность и ресурсосбережение

### СРЕДСТВА И МЕТОДЫ:

- Нормирование требований в области безопасности (в технических регламентах)
- Стандартизация
- Подтверждение соответствия (декларирование, сертификация)
- Государственный контроль (надзор)
- Аккредитация
- Отзыв продукции с рынка

### СПОСОБСТВУЕТ:

- Повышению эффективности защиты рынка от опасной продукции
- Снижению административного и экономического давления на производителя
- Снижению технических барьеров в торговле
- Гармонизации технического законодательства
- Расширению возможностей производителей

# Принципы технического регулирования

- применения единых правил установления требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг;
- соответствия технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития;
- независимости органов по аккредитации, органов по сертификации от изготовителей, продавцов, исполнителей и приобретателей;
- единую систему и правила аккредитации;
- единства правил и методов исследований (испытаний) и измерений при проведении процедур обязательной оценки соответствия;
- единства применения требований технических регламентов независимо от видов или особенностей сделок;
- недопустимости ограничения конкуренции при осуществлении аккредитации и сертификации;
- недопустимости совмещения полномочий органа государственного контроля (надзора) и органа по сертификации; недопустимости совмещения одним органом полномочий на аккредитацию и сертификацию;
- недопустимости внебюджетного финансирования государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов.
- недопустимости одновременного возложения одних и тех же полномочий на два и более органа государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов.

# Минимально необходимые требования, обеспечивающие безопасность с учётом риска причинения вреда:

- безопасность излучений;
- биологическую безопасность;
- взрывобезопасность;
- механическую безопасность;
- пожарную безопасность;
- безопасность продукции;
- термическую безопасность;
- химическую безопасность;
- электрическую безопасность;
- радиационную безопасность населения;
- электромагнитную совместимость в части обеспечения безопасности работы приборов и оборудования;
- единство измерений;



# Технические регламенты

## Принятые технические регламенты Таможенного союза

- О безопасности железнодорожного подвижного состава
- О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта
- О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта
- О безопасности пиротехнических изделий
- О безопасности упаковки
- О безопасности низковольтного оборудования
- О безопасности игрушек
- О безопасности парфюмерно-косметической продукции
- О безопасности колесных транспортных средств

# Технические регламенты

## Принятые технические регламенты Таможенного союза

- О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков
- О безопасности машин и оборудования
- Безопасность лифтов
- О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах
- О требованиях в автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту
- Безопасность автомобильных дорог
- О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе
- О безопасности зерна
- Технический регламент на масложировую продукцию



# Технические регламенты

## Принятые технические регламенты Таможенного союза

- О безопасности пищевой продукции
- Пищевая продукция в части её маркировки
- О безопасности продукции лёгкой промышленности
- О безопасности средств индивидуальной защиты
- Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей
- Электромагнитная совместимость технических средств
- О безопасности мебельной продукции
- О безопасности маломерных судов
- О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания

# Технические регламенты

## Принятые технические регламенты Таможенного союза

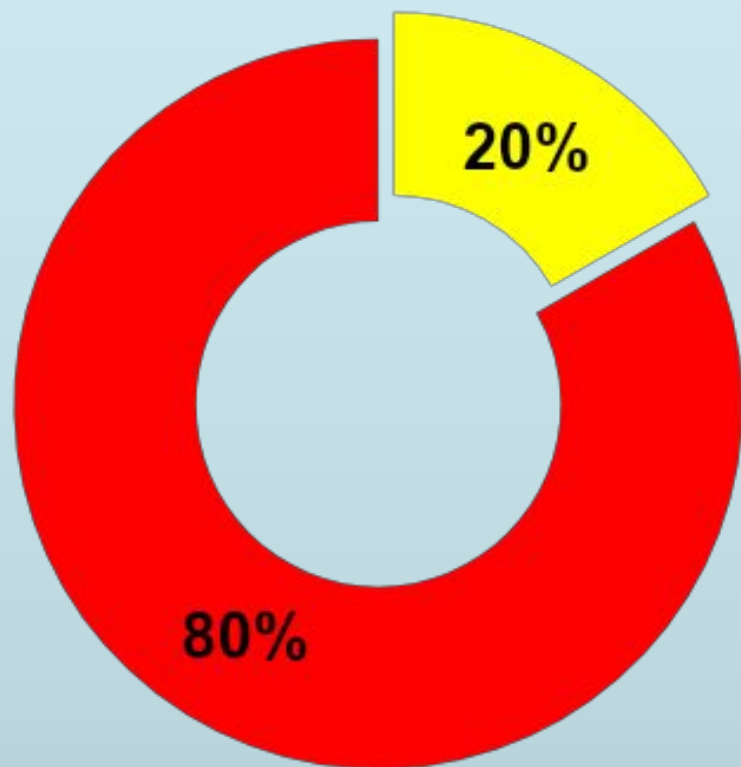
- О безопасности взрывчатых средств и изделий на их основе
- Пищевая продукция в части её маркировки
- Требования к безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
- О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям
- О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним
- О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением
- О безопасности молока и молочной продукции
- О безопасности мяса и мясной продукции
- технический регламент на табачную продукцию

# Технические регламенты

## Принятые технические регламенты Российской Федерации

- О безопасности сетей газораспределения и газопотребления
- О безопасности объектов морского транспорта
- О безопасности объектов внутреннего водного транспорта
- Технический регламент о безопасности крови, её продуктов, кровезамещающих растворов и технических средств, используемых в трансфузионно-инфузионной терапии»
- О безопасности пиротехнических составов и содержащих их изделий


# Информированность промышленности о применении технических регламентов



Только 20% предприятий знают о реформе технического регулирования и разработке регламентов Евразийского экономического союза.

КОМИТЕТ РСПП  
ВЕДЕТ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ПРОЕКТ ПО  
РАЗЪЯСНЕНИЮ  
ПРИМЕНЕНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКИХ

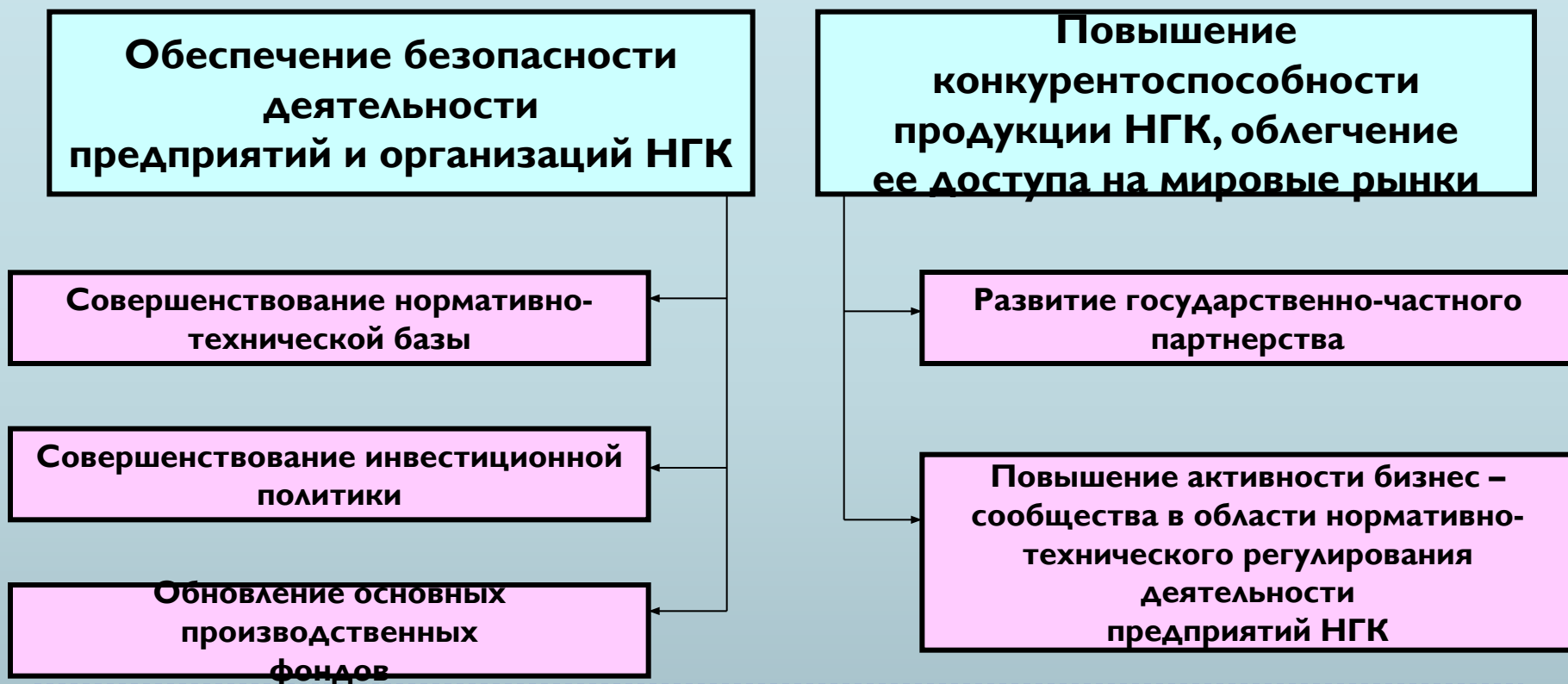
# Доказанные запасы нефти

№	Страна	Запасы млрд тонн	Запасы млрд баррелей	Доля от мировых
1	 Венесуэла	46,6	298,3	17,5
2	 Саудовская Аравия	36,7	267,0	15,7
3	 Канада	27,9	172,9	10,2
4	 Иран	21,7	157,8	9,3
5	 Ирак	20,2	150,0	8,8
6	 Россия	14,1	103,2	6,1
7	 Кувейт	14,0	101,5	6,0
8	 ОАЭ	13,0	97,8	5,8
9	 США	5,9	48,5	2,9
12	 Казахстан	3,9	30,0	1,8
45	 Туркмения	0,1	0,6	0,04
47	 Узбекистан	0,1	0,6	0,04
	 Земля всего	239,8	1700,1	100,0
	 ОПЕК страны	170,5	1216,5	71,6
	не ОПЕК страны	50,0	341,7	20,1
	 Европейский союз	0,8	5,8	0,3
	страны бывшего СССР	19,3	141,9	8,3

# Доказанные запасы газа

№	Страна	Запасы трлн м <sup>3</sup>	Доля в % от мировой
1	 Россия	32,6	17,4
2	 Иран	34,0	18,2
3	 Катар	24,5	13,1
4	 Туркмения	17,5	9,3
5	 США	9,8	5,2
6	 Саудовская Аравия	8,2	4,4
7	 ОАЭ	6,1	3,3
8	 Венесуэла	5,6	3,0
9	 Нигерия	5,1	2,7
10	 Алжир	4,5	2,4
19	 Казахстан	1,5	0,8
20	 Кувейт	1,8	1,0
21	 Узбекистан	1,1	0,6
24	 Азербайджан	1,2	0,6
26	 Украина	0,6	0,3
	 Земля всего	187,1	100
	страны бывшего СССР	54,6	29,2
	 Европейский союз	1,5	0,8

# Основные цели технического регулирования деятельности предприятий и организаций нефтегазового комплекса (НГК)



# Задачи и цели технического регулирования и стандартизации в нефтегазовой отрасли

Формирование требований к техническому уровню и показателям продукции с учетом мировых достижений науки и уровня развития технологий

Создание условий для производства и выпуска инновационной продукции, а также для рационального использования энергоресурсов

Модернизация и техническое переоснащение процессов добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья

Повышение роли и участия нефтегазовых организаций в процессах стандартизации

## Основные цели

- Повышение конкурентной способности продукции
- Повышение уровня научно-технической и технологической безопасности
- Снижение неоправданных технических барьеров
- Углубление интеграции российского нефтегазового комплекса в мировую экономику



# **Технические регламенты в сфере нефтегазового комплекса**

---

- 1.ТР РФ «О требованиях пожарной безопасности»**
- 2.ТР РФ «О безопасности зданий и сооружений»**
- 3.ТР РФ «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»**
- 4.ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»**
- 5.ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»**
- 6.ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»**
- 7.ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»**
- 8.ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»**
- 9.ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»**
- 10.ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»**
- 11.ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»**
- 12.ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»**
- 13. ТР ЕАЭС 036/2016 Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива**

**ТР ЕАЭС**  
**«О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию»**

**Объект регулирования** - нефть, подготовленная к транспортированию и (или) использованию, выпускаемая в обращение и находящаяся в обращении на территории ЕАЭС.

**Технический регламент не распространяется** на нефть, поставляемую по государственному оборонному заказу, на экспорт за пределы единой территории ЕАЭС, находящуюся на хранении в организациях, обеспечивающих сохранность государственного материального резерва, а также для нужд собственного потребления изготовителем (производителем) нефти.

**ТР ЕАЭС**  
**«О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию»**

**Объект регулирования** - газ горючий природный, подготовленный к транспортированию по магистральным газопроводам, газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового назначения, газ горючий природный компримированный и газ горючий природный сжиженный.

**Технический регламент не распространяется** на указанную продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу, находящуюся на хранении в организациях, обеспечивающих сохранность государственного материального резерва, а также при поставке на экспорт за пределы территории Евразийского экономического союза.

**ТР ЕАЭС**  
**«О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»**

**Объект регулирования** - магистральные нефте-, газо- и нефтепродуктопроводы и ответвления от них номинальным диаметром до 1400мм включительно, с избыточным давлением от 1,2 до 10 МПа включительно для транспортирования жидких углеводородов и с избыточным давлением от 1,2 до 25 МПа включительно для транспортирования газообразных углеводородов.

**Технический регламент не распространяется** на трубопроводы сетей газораспределения и газопотребления, трубопроводы сетей автономного газоснабжения и автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, морские трубопроводы, промысловые и межпромысловые трубопроводы, трубопроводы для транспортирования аммиака и широкой фракции легких углеводородов, а также не распространяется на трубопроводы, предназначенные для осуществления технологического процесса в пределах территории, не относящейся к территории магистрального трубопровода.



## ТР ЕАЭС

«О требованиях к средствам измерений показателей нефти и продуктов её переработки»

**Объект регулирования** - средства измерений, предназначенные для применения при добыче нефти, при транспортировке, при хранении и реализации нефти и продуктов её переработки

## ТР ЕАЭС

«О безопасности химической продукции»

**Объект регулирования** - химическая продукция ранее не производимая на территории производимая на территории ТС и ввозимая на территорию ТС

## ТР ЕАЭС

«Требования к углям и продуктам их переработки»

**Объект регулирования** – угли и продукты их переработки, за исключением продуктов термической переработки углей.

# Основные направления технологического обеспечения нефтегазового комплекса России







28

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА (ГРП)

ОАО «Сургутнефтегаз»  ООО «РФК»  
ОАО ГК «Интегра»  
ОАО «Газпром нефть»  ОАО «СММ»

## ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОЦЕССОВ БУРЕНИЯ И ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

ОАО «Газпром нефть»  ОАО «Сибур»  ЗАО «Пангея»  
ООО «Элна» ООО ИО «Газавтоматика»  ОАО «Зарубежнефть» 

## РАЗРАБОТКА ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ

ОАО «Татнефть»  ОАО «Газпром нефть»   
ООО «Уралмаш НГО Холдинг» ОАО ГК «Интегра»


## ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СЕРВИС СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»  ООО «БК Евразия» ОАО «Росгеология»

## ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»  ОАО «ОМЗ» ОАО «Салаватнефтемаш»  
ОАО «Волгограднефтемаш»

## ШЕЛЬФОВЫЕ ПРОЕКТЫ

ОАО «НК «Роснефть»  ОАО «Газпром»  ЗАО «Конар»  
ООО «УВЗ-Нефтегазсервис» ОАО «ОМЗ»

СРОЧНЫЕ

2016  
ГОД

СРЕДНЕ-  
СРОЧНЫЕ

2018  
ГОД

ДОЛГО-  
СРОЧНЫЕ

2020  
ГОД

## ТЕХНОЛОГИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

ОАО «Сургутнефтегаз»  ОАО «Газпром нефть»   
ООО «Уралмаш НГО Холдинг» ПГ «Генерация»

## КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ И НЕФТЕГАЗОХИМИИ

ОАО «Газпром нефть»  ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»   
ОАО «Сибур»  ИК СО РАН РНЦ «Курчатовский институт»

## СЖИЖЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА, КОМПРЕССОРЫ

ОАО «НОВАТЭК»  ОАО «Волгограднефтемаш»  
ОАО «Салаватнефтемаш»

## ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

ОАО «Газпром»  ОАО «Россети»   
ОАО «ОДК» ЗАО «РЭП Холдинг»

## НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОАО «НОВАТЭК»  ОАО «Группа ГМС» ОАО «Турбонасос» ЗАО «Конар»

## ГИБКИЕ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ ТРУБЫ

ОАО «НК «Роснефть»  ОАО ГК «Интегра»  
ОАО «Сургутнефтегаз»  ОАО «Первомайскхиммаш»



## Разработка

## Отмена

**Проект свода правил «Установки и сооружения на континентальном шельфе Российской Федерации и в российской части (российском секторе) дна Каспийского моря»**  
**Разработчик - ОАО «НК «Лукойл»**  
**Срок принятия – 2016 год.**

**Правила технической эксплуатации магистральных нефтепродуктопроводов (РД 153-39.4-041-99)**  
**Типовой план ликвидации возможных аварий на магистральных нефтепродуктопроводах (РД 153-39.4-073-01)**

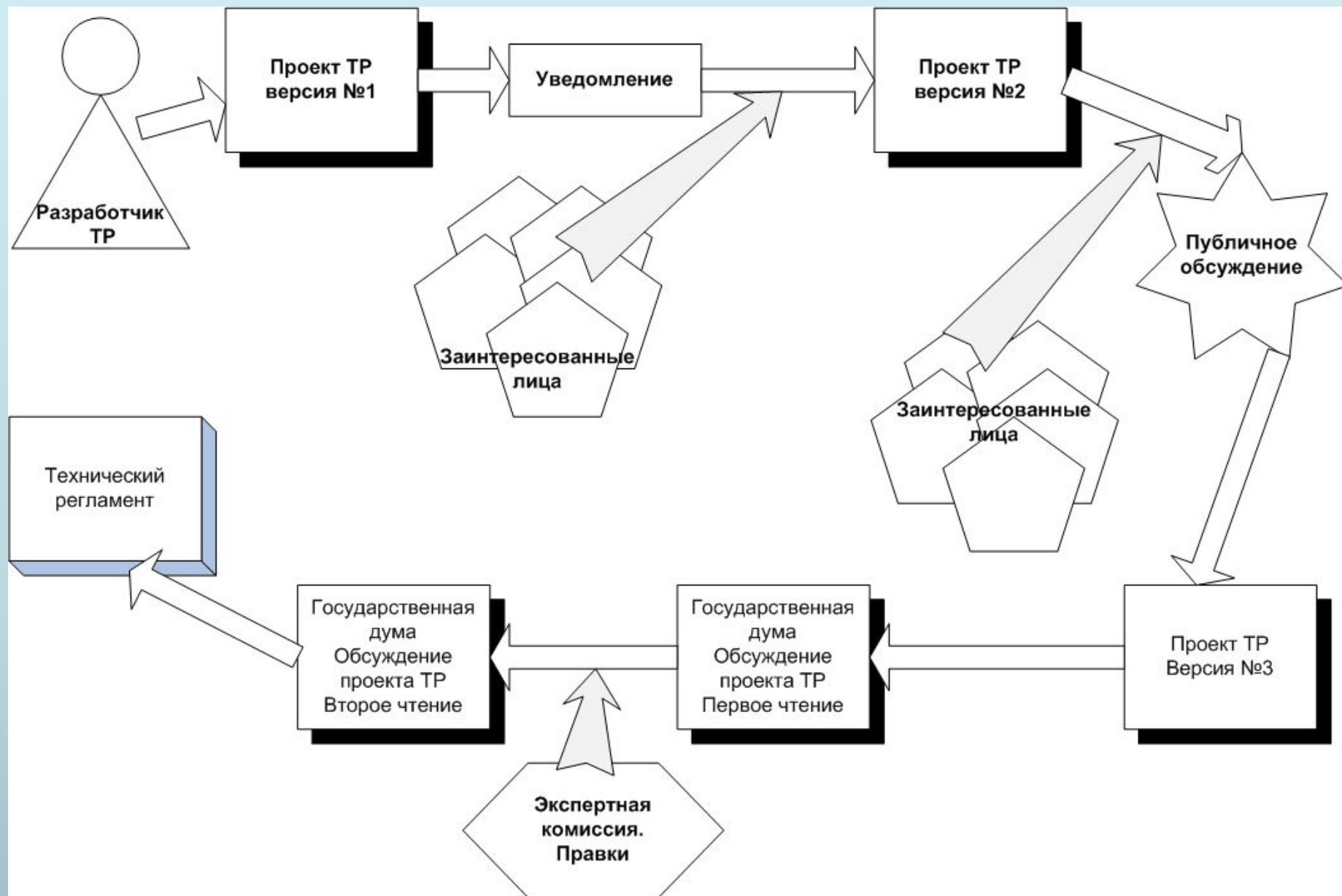
**Проект свода правил в области обустройства месторождений на суше.**  
**Разработчик - ОАО «НК «Роснефть»**  
**Срок принятия – 2016 год.**

**Правила капитального ремонта магистральных нефтепродуктопроводов на переходах через водные преграды, железнодорожные и автомобильные дороги 1-4 категорий (РД 153-39.4-075-01)**  
**Правила технической эксплуатации резервуаров магистральных нефтепроводов и нефтебаз (РД 153-39.4-078-01)**

**Проект документа о сохранении показателей нефтепродуктов (взамен инструкция по качеству) от производства до потребления.**  
**Разработчик - ОАО «Газпром нефть»**  
**Срок принятия – 2016 год.**

**Инструкция по техническому расследованию причин аварий и повреждений магистральных нефтепродуктопроводов, учету аварий и повреждений и списанию безвозвратных потерь нефтепродуктов (РД 153-39.4-076-01)**

# Разработка технического регламента



# Разработка технического регламента

---

- Процедура разработки и обсуждения технического регламента должна носить открытый и поэтапный характер, иметь однозначное толкование, быть доступной всем заинтересованным лицам, иметь чёткие временные рамки. Проект технического регламента подвергается экспертизе, проходит рассмотрение в Правительстве РФ и в Государственной Думе.
- Разработчиком проекта технического регламента на продукцию, процесс, работу или услугу может быть любое лицо.
- О разработке проекта технического регламента должно быть опубликовано уведомление в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.

# Разработка технического регламента

---

- С момента опубликования уведомления о разработке проекта технического регламента соответствующий проект технического регламента должен быть доступен заинтересованным лицам для ознакомления. Разработчик обязан по требованию заинтересованного лица предоставить ему копию проекта технического регламента.
- Разработчик дорабатывает проект технического регламента с учетом полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц, проводит публичное обсуждение проекта технического регламента и составляет перечень полученных в письменной форме замечаний заинтересованных лиц с кратким изложением содержания данных замечаний и результатов их обсуждения.



# Разработка технического регламента

---

- Проект федерального закона о техническом регламенте, принятый Государственной Думой в первом чтении, публикуется в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.
- Поправки к принятому в первом чтении проекту федерального закона о техническом регламенте после окончания срока их подачи публикуются в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме не позднее чем за месяц до рассмотрения Государственной Думой проекта федерального закона о техническом регламенте во втором чтении.

# Разработка технического регламента

---

- Экспертиза проектов технических регламентов осуществляется экспертными комиссиями по техническому регулированию, в состав которых на паритетных началах включаются представители федеральных органов исполнительной власти, научных организаций, саморегулируемых организаций, общественных объединений предпринимателей и потребителей.
- Заключение экспертных комиссий по техническому регулированию подлежат обязательному опубликованию в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.

# Разработка технического регламента

---

- Проект федерального закона о техническом регламенте, подготовленный ко второму чтению, направляется Государственной Думой в Правительство Российской Федерации.
- На проект федерального закона о техническом регламенте Правительство Российской Федерации в течение шестидесяти дней направляет в Государственную Думу отзыв, подготовленный с учетом заключения экспертной комиссии по техническому регулированию.
- Проект федерального закона о техническом регламенте может быть рассмотрен Государственной Думой во втором чтении без отзыва Правительства Российской Федерации в случае, если отзыв Правительства Российской Федерации не был представлен в Государственную Думу в указанный срок.

# Госнадзор за соблюдением требований технических регламентов

---

▣ **Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов** - проверка выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований технических регламентов к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации и принятие мер по результатам проверки.

# Госнадзор за соблюдением требований технических регламентов

---

- Основными задачами в области государственного контроля (надзора) являются:
- осуществление контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований технических регламентов;
- осуществление государственного метрологического контроля и надзора;
- сбор и обработка информации о случаях причинения вреда вследствие нарушения требований технических регламентов, а также информирования приобретателей, изготовителей и продавцов по вопросам соблюдения требований технических регламентов.

# Госнадзор за соблюдением требований технических регламентов

---

- Контрольно-надзорные мероприятия обеспечиваются путем проведения плановых и внеплановых выборочных проверок, основанием для которых служит анализ состояния дел с безопасностью продукции на потребительском рынке.
- Государственный надзор проводится не чаще, чем один раз в два года в отношении одного юридического лица или индивидуального предпринимателя.

# Госнадзор за соблюдением требований технических регламентов

---

- Государственный надзор осуществляется с применением инструментальных методов контроля, т.е. проведением испытаний отобранных образцов продукции в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах);
- В случае выявления нарушений установленных обязательных требований должностными лицами органов государственного надзора Федерального агентства применяются к проверяемому субъекту хозяйственной деятельности или должностному лицу правовые меры, предусмотренные законодательством об административных правонарушениях.

# Госнадзор за соблюдением требований технических регламентов

---

- ▣ *Объектами государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов являются требования технических регламентов в отношении продукции или связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации исключительно в части соблюдения требований соответствующих технических регламентов.*



# Полномочия органов государственного контроля (надзора)

- требовать от изготовителя (продавца, лица, выполняющего функции иностранного изготовителя) предъявления декларации о соответствии или сертификата соответствия, подтверждающих соответствие продукции требованиям технических регламентов, или их копий, если применение таких документов предусмотрено соответствующим техническим регламентом;
- осуществлять мероприятия по государственному контролю (надзору) за соблюдением требований технических регламентов в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- выдавать предписания об устранении нарушений требований технических регламентов в срок, установленный с учетом характера нарушения;
- направлять информацию о необходимости приостановления или прекращения действия сертификата соответствия в выдавший его орган по сертификации; выдавать предписание о приостановлении или прекращении действия декларации о соответствии лицу, принявшему декларацию, и информировать об этом федеральный орган исполнительной власти, организующий формирование и ведение единого реестра деклараций о соответствии;
- привлекать изготовителя (исполнителя, продавца, лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя) к ответственности, предусмотренной законодательством Российской Федерации;
- принимать иные предусмотренные законодательством Российской Федерации меры в целях недопущения причинения вреда.

# Обязанности органов государственного контроля (надзора)

- проводить в ходе мероприятий по государственному контролю (надзору) за соблюдением требований технических регламентов разъяснительную работу по применению законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, информировать о существующих технических регламентах;
- соблюдать коммерческую тайну и иную охраняемую законом тайну;
- соблюдать порядок осуществления мероприятий по государственному контролю (надзору) за соблюдением требований технических регламентов и оформления результатов таких мероприятий, установленный законодательством Российской Федерации;
- принимать на основании результатов мероприятий по государственному контролю (надзору) за соблюдением требований технических регламентов меры по устранению последствий нарушений требований технических регламентов;
- направлять информацию о несоответствии продукции требованиям технических регламентов в соответствии;
- осуществлять другие предусмотренные законодательством Российской Федерации полномочия.

# Ответственность изготовителя (исполнителя, продавца)

---

- за несоответствие продукции или связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации требованиям технических регламентов наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- В случае неисполнения предписаний и решений органа государственного контроля (надзора) изготовитель (исполнитель, продавец, лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя) несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- В случае, если в результате несоответствия продукции требованиям технических регламентов, нарушений требований технических регламентов при осуществлении связанных с требованиями к продукции процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации причинен вред жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений или возникла угроза причинения такого вреда, изготовитель (исполнитель, продавец, лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя) обязан возместить причиненный вред и принять меры в целях недопущения причинения вреда другим лицам, их имуществу, окружающей среде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# **В ходе проведения проверки органы государственного контроля (надзора) вправе**

- требовать от изготовителя (продавца, лица, выполняющего функции иностранного изготовителя) материалы проверки достоверности информации о несоответствии продукции требованиям технических регламентов;
- запрашивать у изготовителя (исполнителя, продавца, лица, выполняющего функции иностранного изготовителя) и иных лиц дополнительную информацию о продукции или связанных с требованиями к ней процессах проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, в том числе результаты исследований (испытаний) и измерений, проведенных при осуществлении обязательного подтверждения соответствия;
- направлять запросы в другие федеральные органы исполнительной власти;
- при необходимости привлекать специалистов для анализа полученных материалов.

# Внеплановые проверки органа государственного контроля (надзора)

---

- В случае если орган государственного контроля (надзора) получил информацию о несоответствии продукции требованиям технических регламентов и необходимо принятие незамедлительных мер по предотвращению причинения вреда жизни или здоровью граждан при использовании этой продукции, либо угрозы причинения такого вреда, орган государственного контроля (надзора) вправе:
  - выдать предписание о приостановке реализации этой продукции;
  - информировать приобретателей через средства массовой информации о несоответствии этой продукции требованиям технических регламентов и об угрозе причинения вреда жизни или здоровью граждан при использовании этой продукции.

# Иерархия регламентирующих документов

**Федеральный закон (ФЗ)  
«О техническом регулировании»**

**Технические регламенты (ТР)**

**Федеральные  
законы**

**Указы  
Президента РФ**

**Постановления  
Правительства РФ**

Обязательные требования к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, правилам и формам оценки соответствия, правилам идентификации, требованиям к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения (Ст. 7, п. 3 ФЗ)

**Документы, обеспечивающие соблюдение требований ТР:**

**Национальные стандарты и (или) своды правил (Ст. 16, п. 9 ФЗ)**

**Национальные стандарты, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения ТР (Ст. 7 п.11, Ст.33 ФЗ)**

**Стандарты организации, в том числе коммерческих, общественных, научных организаций, саморегулируемых организаций, объединений юридических лиц (Ст. 17 ФЗ)**