

# **Стандартизация и сертификация продукции**

# Сущность и содержание стандартизации

- ▶ **Стандартизация** — деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.
- ▶ Непосредственным результатом деятельности по стандартизации является разработка **нормативного документа** (например, национального стандарта (НС)).
- ▶ **Стандарт** — документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.
- ▶ Может содержать правила и методы исследований и измерений, правила отбора образцов, требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения

# В зависимости от формы руководства стандартизацией и сферы действия стандартов различают стандартизацию:

- ▶ **Международную**
- ▶ **Государственную**
- ▶ **национальную.**

- ▶ *Международная стандартизация* проводится специальными международными организациями или группой государств с целью облегчения взаимной торговли, научных, технических и культурных связей.
- ▶ *Государственная стандартизация* — форма развития и проведения стандартизации, осуществляемая под руководством государственных органов по единым государственным планам.
- ▶ *Национальная стандартизация* проводится в масштабе государства без государственной формы руководства.

Наряду со стандартизацией, проводимой в масштабах государства, используются:

- ▶ • *отраслевая стандартизация*, осуществляемая в отдельных отраслях промышленности с целью обеспечения единства технических требований и норм к продукции отрасли и создания условий для кооперации и специализации в этой отрасли (под отраслью понимается совокупность предприятий и организаций независимо от их территориального расположения и ведомственной принадлежности, разрабатывающих и изготавливающих определенные виды продукции);
- ▶ • *республиканская стандартизация*, проводимая в республике в целях установления требований и норм на продукцию, не охваченную государственной или отраслевой стандартизацией;
- ▶ • *местная стандартизация*, проводимая на предприятиях (в объединениях) и устанавливающая требования, нормы и правила, применяемые только на данном предприятии.

## Целями стандартизации являются:

- повышение уровня безопасности граждан, имущества, животных и растений, объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение конкурентоспособности и качества продукции (работ, услуг), единства измерений, рационального использования ресурсов, технической и информационной совместимости;
- содействие соблюдению требований технических регламентов (ТР);
- создание систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

# Стандартизация осуществляется в соответствии с *принципами*:

- добровольного применения стандартов;
- применения международного стандарта (МС) как основы разработки национального стандарта (НС), за исключением случаев, если такое применение признано невозможным;
- недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо для выполнения целей стандартизации;
- недопустимости установления таких стандартов, которые противоречат ТР;
- обеспечения условий для единообразного применения стандартов.

# Документы в области стандартизации

К документам в области стандартизации, используемым на территории РФ, относятся:

- ТР;
- НС;
- правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;
- классификации, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;
- своды правил;
- стандарты организаций.

Государственное регулирование в сфере стандартизации осуществляют Национальный орган РФ по стандартизации (ГОССТАНДАРТ) и технические комитеты по стандартизации.

# Цель принятия, содержание и применение технических регламентов

- ▶ Согласно ст. 2 ФЗ «О техническом регулировании» *технический регламент* — документ, принятый международным договором РФ, или межправительственным соглашением, фз, указом, постановлением и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.
- ▶ Другое назначение ТР — предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителя, — достигается включением в ТР мер, обеспечивающих предоставление актуальной и достоверной информации.

# Цель принятия, содержание и применение технических регламентов

ТР устанавливают минимально требования, обеспечивающие безопасность излучений, биологическую, механическую, пожарную, химическую, термическую, ядерную и радиационную безопасности, электромагнитную совместимость приборов и оборудования, а также единство измерений.

**Технический регламент должен содержать:**

- перечень и/или описание объектов ТР-я, требования к этим объектам и правила их идентификации;
- правила и формы оценки соответствия, определяемые с учетом степени риска;
- предельные сроки оценки соответствия в отношении каждого объекта ТР-я и/или требования к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения.



# Цель принятия, содержание и применение технических регламентов

ТР применяются одинаковым образом и в равной мере независимо:

- от страны и/или места происхождения продукции;
- от видов или особенностей сделок;
- от физических и/или юридических лиц, являющихся изготовителями, исполнителями, продавцами, приобретателями.

ТР устанавливают минимально необходимые ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры (ВС и ФС) в отношении продукции, происходящей из отдельных стран и/или мест.

К таким мерам относятся ограничения ввоза, использования, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции, обеспечивающие биологическую безопасность (независимо от способов обеспечения безопасности, использованных изготовителем).

## **Этапы порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов**

В период с 2011 по 2019 год разработано и утверждено 47 ТР, в том числе «О безопасности игрушек», «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», «О безопасности пищевой продукции» и «ТР на соковую продукцию из фруктов и овощей», «Электромагнитная совместимость технических средств», «О безопасности мебельной продукции», «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и пр.

# Пример

## ТР ТС «О безопасности игрушек» 2012 г.

Требования гигиенической безопасности игрушек включают:

1. Органолептические показатели (запах, привкус).
2. Физические факторы (уровень звука, уровень напряженности электростатического поля, и пр.)
3. Санитарно-химические показатели (выделение вредных химических веществ).
4. Токсиколого-гигиенические показатели (раздражающее действие на слизистые, индекс токсичности).
5. Микробиологические показатели (общее количество микроорганизмов, дрожжи и др.).

# **Контроль со стороны государства за соблюдением требований стандартизации**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии осуществляет контроль и надзор за соблюдением обязательных требований ГС и ТР.

Объектами государственного контроля за соблюдением требований ТР является продукция (исключительно на стадии обращения) или процессы проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

# Сущность, виды, правила разработки и утверждения национальных стандартов

- ▶ *Национальный стандарт (НС)* — стандарт, утвержденный национальным органом РФ по стандартизации в соответствии с правилами, нормами и рекомендациями в этой области.
- ▶ Функции национального органа по стандартизации осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
- ▶ НС применяется на добровольной основе независимо от страны и/или места происхождения продукции, осуществления процессов производства, особенностей сделок.

# Сущность, виды, правила разработки и утверждения национальных стандартов

Существуют два вида НС:

- ▶ предусматривающие требования по содействию соблюдения требований ТР и
- ▶ предусматривающие иные требования, соответствующие другим целям стандартизации (установление прогрессивных требований к продукции).

Применение национального стандарта подтверждается знаком соответствия национальному стандарту.

# Сущность, виды, правила разработки и утверждения национальных стандартов

- ▶ Применение на добровольной основе НС и/или сводов правил является достаточным условием соблюдения требований соответствующих ТР. При этом оценка соответствия требованиям ТР может осуществляться на основании подтверждения их соответствия НС и/или сводам правил.
- ▶ НО, неприменение НС и/или сводов правил не может оцениваться как несоблюдение требований ТР. В этом случае допускается применение иных документов для оценки соответствия требованиям ТР.

# Сущность, порядок разработки и утверждения сводов правил

- ▶ В случае отсутствия национальных стандартов применительно к отдельным требованиям ТР разрабатываются своды правил.
- ▶ *Свод правил (СП)* — документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и/или описание процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе.
- ▶ Пример: СП по пожарной безопасности, СНиП в строительстве и пр.



# Самостоятельно в учебнике вопросы:

- ▶ Этапы порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов.
- ▶ Контроль со стороны государства за соблюдением требований стандартизации
- ▶ Сущность, виды, правила разработки и утверждения национальных стандартов.
- ▶ Порядок разработки и введения в действие общероссийских классификаторов информации.
- ▶ Сущность, порядок разработки и утверждения сводов правил.
- ▶ Сущность, назначение и порядок разработки и утверждения стандартов организаций
- ▶ *Попова, Л. И.* Товароведение и экспертиза в таможенном деле : учебное пособие для вузов, 2019. ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/426867>

# Сущность, назначение и порядок разработки и утверждения стандартов организаций

- ▶ **Стандарты организаций (СТО)** - документы по стандартизации, введенные ФЗ "О техническом регулировании".
- ▶ **Технические условия (ТУ)** — стандарт организации, который входит в набор нормативно-технической документации на продукцию или оборудование.
- ▶ В ТУ обязательно прописывается ряд необходимых требований к товарам. Это правила поставки и приемки, методы контроля, способы транспортировки, хранения и эксплуатации.
- ▶ **ТУ разрабатываются, если:**
  - нет действующего государственного стандарта (ГОСТ);
  - ГОСТ есть, но следует дополнить или уточнить требования к конкретному товару;
  - технология изготовления или материал, отличается от требований утвержденного ГОСТ;
  - если к продукции предъявляются дополнительные методы контроля, которые не указаны в утвержденном стандарте.

# Понятие и система сертификации продукции

- ▶ **Сертификация** — это законодательно регулируемая форма подтверждения качества продукции и услуг требованиям действующих в системе технического регулирования стандартов качества.
- ▶ Проводится в соответствии с Постановлением Правительства РФ №982 от 01.12.2009 г. *" Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии"*.
- ▶ Данная процедура осуществляется только независимыми аккредитованными организациями — органами по сертификации.
- ▶ В России действует несколько видов обязательной и добровольной сертификации, которые одинаково регулируются государством.

# Виды сертификации

- ▶ **Сертификация продукции в российской национальной системе ГОСТ Р.** Имеет добровольный характер.
- ▶ **Сертификация продукции по техническим регламентам Таможенного Союза** проводится только в обязательной форме, так как единой добровольной системы в ЕврАзЭС пока не существует. Эту процедуру необходимо проводить, если изделие попадает под действие одного или нескольких регламентов ТС.
- ▶ **Сертификация пожарной безопасности** проводится по требованиям технического регламента РФ о пожарной безопасности (ФЗ-123). Данной системой предусмотрено оформление как обязательных, так и добровольных сертификатов, а также деклараций.
- ▶ **Сертификация ISO** – это добровольная система, включающая внедрение на предприятиях системы менеджмента качества. Сертификаты, оформляемые в данной системе свидетельствуют о том, что на предприятии соблюдаются критерии международных стандартов серии ISO.



# Исполнительные органы по сертификации

- ▶ **Центр сертификации** — это аккредитованная организация в статусе юридического лица, уполномоченная на проведение работ по оценке качества продукции по требованиям утвержденных стандартов. Право на проведение работ подтверждается аттестатом аккредитации, выданным государственным учреждением **Федеральная служба по аккредитации** (Росаккредитация). Данное государственное ведомство является контролирующим органом системы технического регулирования.
- ▶ Работы по подтверждению соответствия могут проведены компанией в любом аккредитованном органе независимо от территориального положения компании-заявителя.

# Виды документов о соответствии продукции

**Сертификат выдается при соблюдении стандарта.**

- ▶ Сертификация проводится на соответствие установленным стандартам качества, а итоговыми документами в РФ служат:
  - Сертификат соответствия ГОСТ Р
  - Декларация о соответствии ГОСТ Р
  - Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного Союза
  - Декларация о соответствии техническому регламенту Таможенного Союза
  - Свидетельство о государственной регистрации
- ▶ Определить какой из документов необходимо получить можно по номенклатуре товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в РФ (Постановлением Правительства РФ №982).

## Например

- ▶ Чай попадает под действие технического регламента Таможенного Союза "**О безопасности пищевой продукции**" (ТР ТС 021) и подлежит обязательному декларированию соответствия
- ▶ Импортеры и производители чайной продукции обязаны **оформить декларацию соответствия Таможенного Союза**. Данный документ является обязательным и требуется для реализации чая в России и странах ТС.
- ▶ Если предприятие импортирует или производит и черный и зеленый чай, то необходимо оформить **две декларации**. На зеленый и черный чай действуют ГОСТы, поэтому и оформляются разные декларации.
- ▶ В одной декларации перечисляются все виды черного чая, во второй все виды зеленого чая. **Пример формулировки:** Чай зеленый торговой марки «MD»: «Улун», «Молочный улун» и т. д. (далее перечисляются **разновидности и размеры чаинок**).

# Порядок проведения сертификации качества продукции

Процесс сертификации и декларирования включает следующие этапы:

1. Подача заявки и предоставление образцов изделий;
2. Лабораторные испытания объекта;
3. Выдача сертификата соответствия.

- ▶ Некоторыми схемами дополнительно предусмотрен анализ производства.
- ▶ Например, процедура анализа производства предусмотрена при проведении обязательной оценки качества некоторых видов товарных групп, предназначенных для детей и подростков (игрушки, одежда, мебель и так далее).



# Порядок проведения сертификации качества продукции

Две основные схемы:

- ▶ **Сертификация серийно выпускаемых товаров;**

При оформлении серийно выпускаемых изделий, сертификаты выдаются на определенный срок (1 год, 3 года и 5 лет). То есть, в течение этого срока продукция может выпускаться и реализовываться без каких либо ограничений.

- ▶ **Сертификация единичной партии продукции.**

При оформлении единичной партии, действие свидетельства распространяется только на указанное количество единиц изделий. Если проводится сертификация услуг, сертификат соответствия обычно оформляется на 3 года.

# Сравнительная характеристика сертификатов и деклараций подтверждения соответствия

- ▶ **Сертификат соответствия на продукцию** — это законодательно регламентированный документ, который оформляется аккредитованным органом сертификации по результатам предусмотренных лабораторных испытаний и свидетельствует о том, что продукция соответствует заявленным требованиям действующих стандартов качества (технических регламентов или ГОСТ).
- ▶ **Результаты испытаний продукции при сертификации оформляются протоколом испытаний**
- ▶ Каждый оформляемый сертификат регистрируется в электронном реестре Росаккредитации.

# Сравнительная характеристика сертификатов и деклараций подтверждения

- ▶ Декларация **соответствия** — это официальный документ в системе технического регулирования, подтверждающий соответствие объекта (товара, оборудования) **требованиям действующих стандартов безопасности**, которые отражены в технических регламентах и иных нормативных актах.

# Таблица отличий сертификата от декларации в системе ТР ТС

Отличия

Декларация о соответствии

Обязательный сертификат соответствия

Бланк

The image shows a blank form for a Declaration of Conformity (Eurasian Conformity Certificate). The form is titled "ЕАС ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ". It contains several sections for declaration and registration, with lines for signatures and dates.

ЕАС  
ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Декларан,  
и/или  
владелец, или  
полномочный представитель

Декларирую и подтверждаю правдивость информации

Дополнительная информация

Декларирую и подтверждаю действительность и дату регистрации в  
Системе и регистрирую декларацию о соответствии

М.П. \_\_\_\_\_  
именем, фамилией, функцией руководителя организации  
Субъекта таможенного союза или  
индивидуального предпринимателя

Регистрационный номер декларации о соответствии ТС № \_\_\_\_\_

Дата регистрации декларации о соответствии \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_  
именем, фамилией, функцией руководителя органа по  
проверке соответствия на территории

The image shows a sample of a Mandatory Certificate of Conformity (Eurasian Conformity Certificate). The certificate is titled "ЕАС ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИИ". It contains fields for registration number, date, and signature.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИИ

ЕАС № ТС \_\_\_\_\_  
Серия №: А В С D

ОБЛАСТЬ СЕРТИФИКАЦИИ

Заявитель

Исполнитель

Продукция

Изд. № ЕАС № \_\_\_\_\_  
СООТВЕТСТВУЕТ ОТДЕЛЕНИЮ




СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_  
Руководитель (полномочный представитель) органа по проверке соответствия

Декларан (владелец товара) \_\_\_\_\_

Оформление	Органом сертификации, по представленным документам подтверждающим безопасность готовой продукции	Органом сертификации, по результатам проведённых испытаний и исследований
Сроки оформления в органе сертификации «СЕРКОНС»	От 14 рабочих дней	От 14 рабочих дней
Сроки действия	От 1 года до 5 лет	До 5 лет
Защита	Оформление происходит на листе бумаги формата А4 с присвоением регистрационного номера.	Защищенный бланк установленного образца
Ответственность	Полностью несет декларант	Орган по сертификации, выдающий документ
Знак 	Знак на обычной бумаге А4 	Знак на защищенном бланке установленного образца 

# Порядок государственной регистрации продукции

- ▶ Свидетельство о государственной регистрации продукции (СГР) — это официальный документ, выдаваемый территориальными отделениями Роспотребнадзора на изделия, подлежащие обязательной экспертизе по единым правилам и санитарным нормам Евразийского Экономического Союза (Таможенного Союза).
- ▶ СГР выдаются на готовую продукцию после проведения гигиенических испытаний в аккредитованной лаборатории.
- ▶ Решением комиссии таможенного союза был утвержден единый перечень продукции, подлежащей государственной регистрации.
- ▶ СГР требуется на следующие группы: некоторые косметические средства, товары бытовой химии, детское питание, продукты медицинского назначения, средства гигиены, бельевые детские изделия, некоторые виды продуктов питания и так далее. Полученные документы действуют на территории стран Таможенного Союза.

# Стандарты ISO



- ▶ Стандарты ИСО распространяются не только на качество продукции, но и на систему по его обеспечению, т.н. менеджмент качества. Т.е. существуют такие документы, где чётко прописаны требования к процессам, необходимым для получения качественной продукции. По этим стандартам все виды деятельности, влияющие на качество, должны находиться под непрерывным управлением.

# ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукция из фруктов и овощей

- ▶ **Обязательной сертификации подлежат показатели уровня содержания сахара, соли в соке.**
- ▶ Генно-модифицированные продукты запрещены, подсластители, искусственные заменители тоже.
- ▶ Прописаны определения концентрированного сока, сокосодержащего продукта, соков восстановленных, пюре и многих других, причем изготовитель обязан указать в наименовании именно то, которому соответствует его продукт.
- ▶ Если в напиток добавлена **вода**, то это **не сок**.
- ▶ Помимо сертификации или декларирования для некоторых видов соковой продукции необходима **государственная регистрация** (новую молекулярную структуру, произведенная из фруктов и (или) овощей, не указанных в приложении 2 к Техрегламенту)



# Импорт продукции: условия пересечения границы

Необходимая процедура для осуществления импорта в страны ЕАЭС - определение кода ТНВЭД импортируемой продукции.

В соответствии с присвоенным кодом определяется необходимость в оформлении документов, сертификатов.



# Примеры признаков идентификации и классификации

- ▶ **Признаками идентификации одежды с целью присвоения кода ТН ВЭД России являются вид материала, способ производства, условия эксплуатации**
- ▶ **Признаками классификации и кодирования телевизоров по ТН ВЭД России являются характер изображения, размер кинескопа**
- ▶ **Присвоение кода подсубпозиции ТН ВЭД России холодильникам, морозильникам и прочего холодильного оборудования осуществляется с учетом вместимости, конструкционных особенностей**
- ▶ **Основными признаками идентификации керамических товаров при проведении таможенной экспертизы являются назначение, вид керамики, способ изготовления форма и размеры изделия**
- ▶ **Основными признаками идентификации недрагоценных металлов и сплавов для присвоения кода ТН ВЭД России являются состав металлического продукта, способ изготовления, степень последующей обработки**
- ▶ **Согласно ТН ВЭД России присвоение кода тракторным средствам осуществляется с учетом способа управления**

# Другие примеры

- ▶ **Обязательной сертификации подлежат показатели качества фарфоровой посуды** содержание оксидов свинца и кадмия, белизна и термическая стойкость
- ▶ **Обязательной сертификации при ввозе на территорию Российской Федерации подлежат** детская одежда, чулочно-носочные изделия, бельевые изделия
- ▶ **Специфические показатели качества кожаной обуви для детей, подтверждаемые при обязательной сертификации** соответствие применяемых материалов требованиям санитарных правил и норм, масса и гибкость обуви

# Международные стандарты ISO

- ▶ В 1946 году инженеры и эксперты ряда развитых стран образовали международный комитет стандартизации, который стал транснациональной платформой для создания системы универсальных и специфических стандартов ISO.
- ▶ Международная организация по стандартизации, сокращённо – ИСО (греч. «isos» – «равный»). Разрабатывает единые для всех стран стандарты.
- ▶ Международные стандарты ИСО - это свод критериев оценки бизнеса и технологий, который на сегодняшний день используется на мировом рынке в качестве эталонной основы стандартизации.
- ▶ Международные стандарты ИСО 9000 применяются не к определенной группе товаров, а к целым технологическим комплексам и управленческим процессам.
- ▶ Наиболее популярным семейством стандартов считается универсальная система ISO 9001, которая впервые была применена в 1987 году. ИСО 9001-2015 — это самая последняя версия международного стандарта системы менеджмента



# ИСО 22000

- ▶ В отношении менеджмента качества пищевых продуктов действуют особые стандарты ИСО серии 22000.
- ▶ Частью требований, предъявляемых стандартом ИСО 22000, является внедрение системы ХАССП.
- ▶ ХАССП – это аббревиатура фразы «Hazard analysis and critical control points», по-русски – «Анализ рисков и критические контрольные точки».
- ▶ Соблюдение принципов ХАССП также требует и ТР «О безопасности пищевой продукции». Поэтому предприятие-изготовитель пищевой продукции обязано ввести у себя систему ХАССП либо как часть системы менеджмента качества согласно ИСО 22000, либо как самостоятельную систему качества.



# ISO 14000

- ▶ ИСО серии 14000 содержат требования к экологическому менеджменту.
- ▶ Для организаций, в которых есть экологическая политика, применение ИСО 14001 помогает контролировать и снижать вред, наносимый окружающей среде.



# GCP, GMP и GLP

- ▶ Стандарты GCP, GMP и GLP считаются основой доказательной медицины. Не относится к ИСО, но является стандартом системы качества фармацевтической и медицинской отраслях.



# Перечень регламентов:

1. [ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования"](#)
2. [ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки"](#)
3. [ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"](#)
4. [ТР ТС 011/2011 Технический регламент "Безопасность лифтов"](#)
5. [ТР ТС 012/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"](#)
6. [ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна"](#)
7. [ТР ТС 016/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"](#)
8. [ТР ТС 018/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств"](#)
9. [ТР ТС 020/2011 Технический регламент Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств"](#)
10. [ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"](#)
11. [ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки"](#)
12. [ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукция из фруктов и овощей](#)
13. [ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию](#)
14. [ТР ТС 026/2012 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности маломерных судов"](#)
15. [ТР ТС 027/2012 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания"](#)
16. [ТР ТС 029/2012 Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"](#)
17. [ТР ТС 031/2012 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним"](#)
18. [ТР ТС 032/2013 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"](#)
19. [ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"](#)
20. [ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"](#)

[Единый реестр сертификатов соответствия](#)

[Единый реестр деклараций о соответствии](#)