

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СЫРОДЕЛИИ

**ОНОСОВСКАЯ Н.Н. - С.Н.С.,
РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ**

Требования к молоку и молочной продукции в ЕАЭС

Обязательные требования

**ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013,
ТР ТС 022/2011 и другие ТР ТС в части
молока**

**Законы, Постановления и Приказы
государственных органов власти**

Документ на сырье и продукт (при наличии)

При контроле – ГОСТ из Перечней к ТР ТС

Добровольные для применения

**Стандарты , Нормы, Правила, Рекомендации
(СанПиН, МР, МУК, ПР и т.д.)**

**Если в ГОСТ, ТУ, СТО есть ссылка на эти
документы – обязательны для выполнения!**

ТР ТС **033/2013** О безопасности молока и молочной продукции

- Основной документ в части безопасности, идентификации, маркировки, подтверждения соответствия и др. положений в части технического регулирования молока и молочной продукции.
- Устанавливает **особые требования** для молока и молочной продукции, дополняет, уточняет положения ТР ТС **021**, ТР ТС **022**, ТР ТС **029**, ТР ТС **005**, ТР ТС **027** в части молока и молочной продукции.

Проекты Изменений ТР ТС 033/2013

- Разработчик МСХ РФ
- Изменение № 1 и Изменение № 2
- Изменение № 1 Введение показателей на восстановленное молоко. Высокая стадия готовности к принятию
- Изменение № 2 Молокосодержащие продукты и их маркировка (Поручение Правительства РФ), также изменяются отдельные положения в части идентификации
- 15 мая 2017 г завершена стадия публичного обсуждения проекта Изменений № 2. Сводка отзывов - 150 стр, 187 пунктов замечаний и предложений. МСХ подготовил новую редакцию проекта Изменения № 2 и направил в ЕЭК

Проект Изменения № 2 ТР ТС 033/2013

В частности, проектом изменений предлагается:

- Добавить требования к национальным продуктам РК, КР, РА (сызье, тан, курут, мацун и т.д.)

- Внести отдельные изменения показателей идентификации

- Уточнить требования к наименованиям и правилам маркировки молочкосодержащих продуктов с учетом их сырьевого состава (разграничить две классификационные категории: молочкосодержащие продукты с заменителем молочного жира и молочкосодержащие продукты, изготовленные без его использования);

- Установить конкретные требования к правилам размещения информации на этикетке и размеру шрифта маркировочной надписи;

- Запретить использование терминов молочных продуктов в наименованиях молочкосодержащих продуктов;

- Включить уточняющие положения по указанию массовой доли жира в разных видах молочных и молочкосодержащих продуктов;

- Внести органолептические показатели для восстановленного молока;

- Уточнить отдельные показатели идентификации молочных консервов, молочной продукции для детского питания и др.

**Изменение №2 в Технический регламент
Таможенного союза «О безопасности молока и молочной
продукции» (ТР ТС 033/2013)**

**ОСНОВАЯ ЦЕЛЬ ПОДГОТОВКИ ИЗМЕНЕНИЯ
2 - установление более жестких требований
для формирования наименований
молокосодержащих продуктов, производимых
с заменой молочного жира**

**молокосодержащий
продукт**

**молокосодержащий
продукт с заменителем
молочного жира**

Проект Изменения № 2

ТР ТС 033/2013

Молокосодержащий продукт - продукт переработки молока, произведенный на основе молока, и (или) его составных частей, и (или) молочных продуктов, и (или) побочных продуктов переработки молока и немолочных компонентов **(за исключением жиров немолочного происхождения, вводимых в состав как самостоятельный ингредиент и (или) немолочных белков, используемых для замены молочного белка)**, которые добавляются не в целях замены составных частей молока, с массовой долей сухих веществ молока в сухих веществах готового продукта не менее **20 %**.

Не допускается использование побочных продуктов переработки молока, полученных при производстве молокосодержащих продуктов с заменителем молочного жира

Проект Изменения № 2

ТР ТС 033/2013

- **молокосодержащий продукт с замени-телем молочного жира** – пищевой продукт, произведенный из молока, и (или) его сос-тавных частей, и (или) молочных проду-ктов, и (или) побочных продуктов пере-работки молока и немолочных компо-нентов, изготовленный по технологии молочного или молочного составного продукта с замещением молочного жира в количестве не более **50 %** от жировой фазы исключительно заменителем молочного жира и допускающей использование белка немолочного происхождения не в целях замены молочного белка, с массовой долей сухих веществ молока в сухих веществах готового продукта не менее **20 %**

**Изменение № 2 в Технический регламент
Таможенного союза «О безопасности молока и молочной
продукции» (ТР ТС 033/2013)**

**Наименование молокосодержащего продукта с заменителем
молочного жира должно начинаться со слов
«молокосодержащий продукт с заменителем молочного
жира»**

**(за исключением сливочно-растительного спреда, сливочно-
растительной топленой смеси, мороженого с заменителем
молочного жира).**

**Изменение № 2 в Технический регламент
Таможенного союза «О безопасности молока и молочной
продукции» (ТР ТС 033/2013)**

МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА для молочносодержащих
продуктов с ЗМЖ

**массовая доля немолочного жира в виде
процентного содержания в продукте (например,
«массовая доля жира 15 %, в том числе
растительного жира 6 %»)**

Проект Изменения №2 в ТР ТС **022/2011**
Предложение Роспотребнадзора «СВЕТОФОР»

Маркировка в зависимости от степени натуральности сырья и
компонентов:

красный, желтый, зеленый

- Вводятся критерии достоверности, легкочитаемости, понятности
- Понятие «лицевая сторона упаковки» – сторона, обращенная к потребителю
- Устанавливается размер шрифта в мм
- Проект на внутригосударственном согласовании
- **5 июня 2017** года Изменение было направлено на внутригосударственное согласование и одобрено в целом. **29.09.17** направлено для рассмотрения на заседании Коллегии Евразийской экономической комиссии

Ветеринарная сертификация

Федеральный закон «О ветеринарии» от **14.05.1993** №**4979-1**

- Приказ Минсельхоза России от **14.12.2015** № **634**
«О порядке назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров в целях оформления ВСД»

- Приказы Минсельхоза России от **18.12.2015**
№ **648**, № **647**, № **646** «Об определении перечней субъектов, имеющих право проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов в отношении определенных видов подконтрольной продукции»

- Постановление Правительства РФ от **07.11.2016**
№ **1140** «О порядке создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»

Ветеринарная сертификация

30 декабря **2016** г. вступил в действие приказ Минсельхоза России от **27.12.2016** г. № **589** «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях».

Данный приказ отменяет приказы Минсельхоза России от **17.07.2014** г. № **281**, от **20.02.2015** г. № **70** и от **26.02.2015** г. № **78**.

ВЕТЕРИНАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

В соответствии с новым приказом ветеринарные сопроводительные документы оформляются на продукты, включенные в Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами, утвержденный приказом Минсельхоза России от **18.12.2015** г. № **648**.

По приказу № **648** оформление ветеринарных сопроводительных документов на готовую молочную продукцию до **1** января **2018** г. не производится, или производится в электронной форме по желанию.

На молоко сырое, молоко сырое обезжиренное и сырые сливки при оформлении ветеринарных сопроводительных документов следует руководствоваться требованиями приказа Минсельхоза России от **27.12.2016** г. № **589**

Ветеринарная сертификация

Минсельхоз опубликовал проект изменения в статью **4** Федерального закона "О ветеринарии".

Документ предусматривает продление текущего порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольную продукцию до **1** июля **2018** года.

После этого оформление ветеринарных сопроводительных документов будет производиться в электронной форме.

При невозможности – на бумажном носителе

Иерархия нормативных и технических документов

- Стандарт вида общих технических условий
(ГОСТ Р **52686-2006**)
 - Стандарты вида технических условий
(ГОСТ **32260-2013**, ГОСТ **32263-2013**,
ГОСТ Р **53421-2009**)
 - Стандарты организаций
(СТО ВНИИМС **017-2013**
или СТО **04610209-108-2016**)
- Технические условия, технологические инструкции

Применение стандартов

В связи с многочисленными обращениями по вопросу применения национальных и межгосударственных стандартов до наступления установленной приказом Росстандарта даты введения (досрочно) Росстандарт сообщает, что Федеральным законом от **24** июня **2015** г. № **162-ФЗ**

«О стандартизации в Российской Федерации» досрочное введение документов по стандартизации не предусмотрено

Доказательной базой для подтверждения соответствия ТР ТС **033/2013** может быть любой документ на продукт при условии соблюдения соответствия его норм требованиям ТР ТС.

Для официальных протоколов испытаний могут быть использованы только стандарты на методы, включенные в Перечень Решением ЕЭК № **80**

Доказательная база обеспечения соответствия молочной продукции требованиям ТР ТС **033/2013**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № **80** от
27.05.2014 г.

- 1. ПЕРЕЧЕНЬ стандартов, в результате применения ко-торых на добровольной основе обеспечивается соб-людение требований технического регламента Тамо-женного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС **033/2013**) (151 стандарт)**
- 2. ПЕРЕЧЕНЬ стандартов, содержащих правила и ме-тоды исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции тех-нического регламента Таможенного союза «О безо-пасности молока и молочной продукции» (ТР ТС **033/2013**) (526 стандартов)**

МСХ - актуализация Перечней стандартов

СТАНДАРТЫ НА СЫРОЕ МОЛОКО

На территории России - ГОСТ **31449** и ГОСТ Р **52054**

Предложение Молочного Союза России и ТК **470/МТК 532** в Изменение № **2** ТР ТС **033/2013** – установление ссылки на сортность сырого молока в стандартах государств. Поддержал Молочный Союз Казахстана.

Национальные стандарты на сырое молоко включены в Перечень стандартов к ТР ТС **033** без ограничений по времени действия

СНЯТИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ С ДЕЙСТВИЯ

ГОСТ Р **52054** (Приказ № **175-ст** от **22** марта **2017** г)

Приказ Росстандарта № **885-ст** от **11** августа **2017** г утверждено

Изменение №**2** ГОСТ Р **52054-2003**

«Молоко коровье сырое. Технические условия».

Изменение № **2** введено в действие **1** сентября **2017** Г.

Изменение №2 ГОСТ 52054

Изменение № 2 устанавливает:

- актуализацию нормативных ссылок на ГОСТ и ГОСТ Р;
- дополнение в части терминов и определений;
- дополнительные показатели идентификации и нормы к ним, контролируемые производителем в добровольном порядке (мочевина, истинный белок, небелковый азот);
 - **разделение сырого молока на сорта – высший, первый, второй в зависимости от показателей «КМАФАнМ», «содержание соматических клеток», «массовая доля истинного белка», «кислотность», «плотность», «группа чистоты»;**
- исключение базисных норм для белка и жира;
- рекомендуемую периодичность контроля показателей качества с указанием методов испытаний;
- актуализацию методов контроля с учетом введения новых показателей идентификации;
- актуализацию библиографических ссылок

Сопроводительные документы на сырое молоко

ДЕКЛАРАЦИИ НА СЫРОЕ МОЛОКО ОТМЕНЕНЫ С 01.01.2016 Г.

- Обязательный и единственный документ – **ветеринарное свидетельство (ветеринарная справка)**. Если за пределы государства ЕАЭС – ветеринарный сертификат
- Выдается **УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНОМ** на основании контроля за соблюдением требований ТР ТС **021** и ТР ТС **033** к сырому молоку.
- **Доказательная база вет. документа – протоколы испытаний сырого молока и документы вет. службы о результатах мониторинга эпизоотического состояния подконтрольного региона**
- **При введении ЭВС - электронная справка на сырое молоко на месяц (объем молока, результаты испытаний по ТР ТС, здоровье поголовья) . Оформляет ветеринарный врач. Справка – основа оформления производителем (без ветеринарного врача) ВСД на транспортные партии своего сырья, следующие до места реализации и/или переработки: рынок, пункт сбора молока, молокоперерабатывающее предприятие**

стандарты на молочное сырьё

- ГОСТ **31658-2012** Молоко обезжиренное – сырьё.
Технические условия
- ГОСТ **32922-2014** Молоко коровье
пастеризованное – сырьё. Технические условия
- ГОСТ **32949-2014** Молоко козье сырое.
Технические условия
 - ГОСТ Р **53435-2009** Сливки – сырьё.
Технические условия
(разработка ГОСТ)

Актуализация ГОСТ **26809**

Правила приемки и отбора проб

- ГОСТ **26809.1-2014** Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть **1**. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты
- ГОСТ **26809.2-2014** Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть **2**. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты

Новые стандарты на методы контроля

- **ГОСТ 33490-2015** Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных жиров методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
- **ГОСТ 33528-2015** Молоко и молочные продукты. Идентификация белкового состава электрофоретическим методом в полиакриламидном геле
- **ГОСТ 23452-2015** Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

Новые стандарты на микробиологическую безопасность

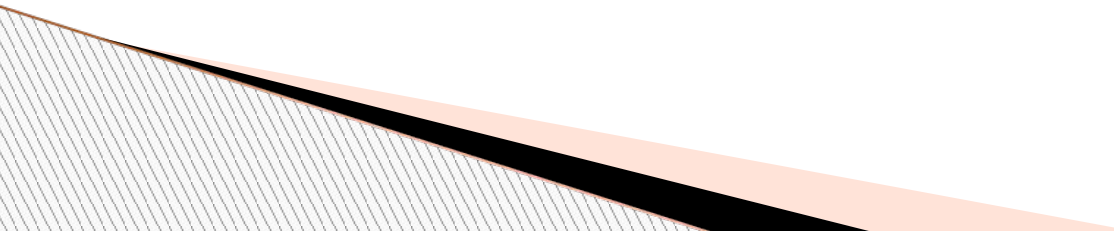
ГОСТ 32901-2014 МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ
ПРОДУКЦИЯ. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛО-
ГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

ГОСТ 33566-2015 Молоко и молочная
продукция. Определение дрожжей и плесневых
грибов

ГОСТ 33568-2015 Молоко и молочная
продукция. Методы определения солеустойчивых
микроорганизмов

ГОСТ 3623-2015 Молоко и молочные
продукты. Методы определения пастеризации

Новые стандарты на детское питание

- ГОСТ **32252-2013** Молоко для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия
 - ГОСТ **32924-2014** Сливки питьевые для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **32926-2014** Ацидофилин для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **32925-2014** Кефир для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **32928-2014** Простокваша для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **32927-2014** Творог для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **33633-2015** Масло сливочное для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **33631-2015** Сыры для детского питания. Технические условия
 - ГОСТ **33527-2015** Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электро-фореза
- 

Новые стандарты на молочные продукты

- ❖ **ГОСТ 32923-2014** Продукты кисломолочные, обогащенные пробиотическими микроорганизмами. Технические условия
- ❖ **ГОСТ 33629-2015** Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия
- ❖ **ГОСТ 33480-2015** Сыр творожный. Общие технические условия
- ❖ **ГОСТ 33491-2015** Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия
- ❖ **ГОСТ 33478-2015** Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия

стандарты на сыры

- **ГОСТ 32263-2013** Сыры мягкие.
Технические условия
- **ГОСТ 32260-2013** Сыры полу-твердые.
Технические условия
- **ГОСТ 31690-2013** Сыры плавленые.
Общие технические условия
- **ГОСТ 33959-2016** Сыры рассольные.
Технические условия

- **ГОСТ 33630-2015** Сыры и сыры
плавленые. Методы контроля
органолептических показателей

Стандарты на сливочное масло

- **ГОСТ 32261-2013** Масло сливочное. Технические условия
- **ГОСТ 32262-2013** Масло топленое и жир молочный. Технические условия
- **ГОСТ 32899-2014** Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия
- **ГОСТ 33632-2015** Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей

О СТАНДАРТАХ НА МОЛОКО, МОЛОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ (ВНИИМС)

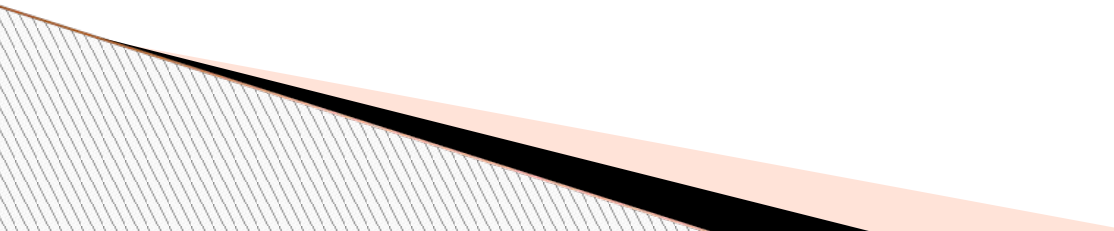
ГОСТ Р 55063-2012 Сыры и сыры плавленые.
Правила приемки, отбор проб и методы контроля

ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и
паста масляная из коровьего молока. Правила
приемки, отбора проб и методы контроля;

Новые стандарты на вторичное молочное сырье и продукцию

- **ГОСТ 33567-2015** Сахар молочный. Технические условия
- **ГОСТ Р 56833-2015** Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия
- **33956-2016** Альбумин молочный и пасты альбуминные. Технические условия
- **ГОСТ 33957-2016** Сыворотки молочная и напитки на ее основе. Правила приемки, отбор проб и методы контроля
- **ГОСТ 33958-2016** Сыворотка молочная сухая. Технические условия

Проекты стандартов

- Закваски бактериальные для молочной продукции. Общие технические условия
 - Препараты ферментные молокосверты-вающие сухие. Технические условия
 - Сыры с чеддеризацией и термомеханической обработкой. Технические условия
 - Сыры сывороточно-альбуминные. Технические условия
 - Сливки – сырье. Технические условия
 - Сыворотка молочная–сырье. Технические условия
 - Пахта и напитки на ее основе. Технические условия
- 

НОВЫЕ КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Новый классификатор продукции по видам
производственной деятельности ОК-034

ОКП **92 2511** ОКПД2 **10.51.40.111**

Документ (ТУ), который был утвержден до **2016**
года, будет также действовать под старым
обозначением до его аннулирования или первого
изменения.

ПРИМЕР

ТУ 9225-014-04610209-2015

ТУ 10.51.40-014-04610209-2015

НОВЫЕ КОДЫ ПРОДУКЦИИ

ГОСТ Р **51740-2016** Технические условия
на пищевую продукцию. Общие требования
к разработке и оформлению

Дата начала действия:
01 января **2018** г.

Спасибо за внимание!

<http://www.vniims.yaroslavl.ru>

**[E-mail: uglich-cheese@mail.ru;](mailto:uglich-cheese@mail.ru)
mail@vniims.info**

Тел. (48532) 5-09-47

