

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
технического комитета
по стандартизации ТК ВУ 16



Ловкис З.В.

2022 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

о работе технического комитета по стандартизации
ТК ВУ 16 «Продовольственное сырье и продукты его переработки»
за 2021 год

ТК ВУ 16 «Продовольственное сырье и продукты его переработки» (далее – ТК ВУ 16) осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о национальном техническом комитете по стандартизации ТК ВУ 16.

Функции ТК ВУ 16 – разработка технических регламентов (ТР), стандартов (ГОСТ, СТБ), технических условий (ТУ), технологических инструкций (ТИ) на пищевую продукцию, сотрудничество с межгосударственными техническими комитетами (МТК) в области стандартизации.

Объектом стандартизации, закрепленным за ТК ВУ 16, является продовольственное сырье растительного и животного происхождения и продукты его переработки, а также методы испытаний продовольственного сырья и продуктов его переработки.

1. Общие сведения

Организация, ведущая секретариат	РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»
Председатель	Брыло Игорь Вячеславович Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Заместитель председателя	Ловкис Зенон Валентинович Главный научный сотрудник РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»
Ответственный секретарь	Моргунова Елена Михайловна Заместитель генерального директора по стандартизации и качеству продуктов питания РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»
Изменения в составе технического комитета по стандартизации за отчетный год	—

2. Структура технического комитета по стандартизации

Подкомитеты	ПК 1 «Кондитерская, масложировая, и табачная отрасли пищевой промышленности»; ПК 2 «Ликероводочная, спиртовая, винодельческая и пиво-безалкогольная отрасли пищевой промышленности»; ПК 3 «Фруктоовощная консервная отрасль пищевой промышленности»; ПК 4 «Овощесушильная, картофелепродуктовая и крахмалопаточная отрасли пищевой промышленности»; ПК 5 «Пищеконцентратная, соляная и сахарная отрасли пищевой промышленности»; ПК 6 «Продовольственное сырье растительного происхождения»; ПК 7 «Продовольственное сырье животного происхождения; аквакультуры и пищевые продукты с их использованием»; ПК 8 «Хлебопекарная и макаронная отрасли пищевой промышленности»; ПК 9 «Методы испытаний продовольственного сырья и продуктов его переработки»; ПК 10 «Птица и продукты ее переработки»
Рабочие группы	В 2021 году функционировали рабочие группы по разработке: - Изменения №3 в технический регламент «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) (в части установления дополнительных требований к шоколаду, шоколадным изделиям и какао-продуктам); - Изменения №4 в технический регламент «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011); - Изменения №4 в технический регламент «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022 /2011); - Изменения №4 в технический регламент «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетически профилактического питания» (ТР ТС 027/2012); - Изменения №2 в технический регламент «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных веществ» (ТР ТС 029/2012); - ГОСТ «Жом сушеный. Технические условия»; - ГОСТ «Масло пальмовое и его фракции. Общие технические условиями»; - ГОСТ «Шоколад. Общие технические условия»; - ГОСТ « Жиры специального назначения. Общие технические условия»
Изменения в структуре за отчетный год	Уточнен Состав Координационного Совета ТК ВУ 16

3. Результаты выполнения работ по стандартизации за отчетный год

В 2021 году ТК ВУ 16 разработаны и утверждены 3 изменения к стандартам:

Обозначение	Наименование
Изменение № 2 к СТБ 1893-2008	Свекла сахарная. Технические условия
Изменение № 1 СТБ 1467-2017	Мороженое. Общие технические условия
Изменение № 1 СТБ 2283-2016	Массы и сырки творожные. Общие технические условия

В 2021 году разработан 1 проект редакции изменения к стандартам:

Обозначение	Наименование
Изменение № 3 к СТБ 452-94	Щавель консервированный. Технические условия

В 2021 году разработаны 8 проектов редакций стандартов:

Обозначение	Наименование
ГОСТ	Жом сушеный. Технические условия
ГОСТ	Молоко питьевое для питания детей раннего возраста. Общие технические условия
ГОСТ	Кефир обогащенный для питания детей раннего возраста. Общие технические условия
ГОСТ	Сметана для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия
ГОСТ	Массы и сырки творожные. Общие технические условия
ГОСТ	Смеси для мороженого сухие. Общие технические условия
ГОСТ 33648-2015 (пересмотр)	Жиры специального назначения. Общие технические условия
СТБ (взамен СТБ 1858-2009)	Молоко сухое. Общие технические условия»

В 2021 году ТК ВУ 16 проводилось рассмотрение и подготовка отзывов к 78 проектам следующих межгосударственных стандартов и изменений к ним:

Обозначение	Наименование
1	2
ГОСТ ISO 27971	Зерно и продукты его переработки. Пшеница мягкая (<i>Triticum aestivum</i> L.). Определение реологических свойств теста постоянной влажности, приготовленного из товарных сортов муки, с применением альвеографа и методологии лабораторного помола
ГОСТ EN 15587	Зерно и продукты его переработки. Определение примесей в мягкой пшенице (<i>Triticum aestivum</i> L.), твердой пшенице (<i>Triticum durum</i> Desf.), ржи (<i>Secale cereale</i> L.), тритикале (<i>Triticosecale Wittmack</i> spp) и кормовом ячмене (<i>Hordeum vulgare</i> L.)

1	2
ГОСТ ISO 15141	Зерно и продукты его переработки. Определение содержания охратоксина А. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием
ГОСТ (взамен ГОСТ 19092)	Гречиха. Технические условия
ГОСТ ISO 27971	Зерно и продукты его переработки. Пшеница мягкая (<i>Triticum aestivum</i> L.). Определение реологических свойств теста постоянной влажности, приготовленного из товарных сортов муки, с применением альвеографа и методологии лабораторного помола
ГОСТ	Продукция хлебопекарная. Термины и определения
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 5784-60)	Крупа ячменная. Технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 14176-69)	Мука кукурузная. Технические условия»
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 6002-69)	Крупа кукурузная. Технические условия»
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 5668-68)	Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли жира
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 5672-68)	Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли сахара
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 5667-65)	Изделия хлебобулочные. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 5698-51)	Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли соли пищевой
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 21094-75)	Изделия хлебобулочные. Методы определения влажности
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 8227-56)	Изделия хлебобулочные. Укладывание, хранение и транспортирование»
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 27558-87)	Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста
ГОСТ 32031-2012 (пересмотр)	Продукты пищевые. Методы выявления бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> и других видов <i>Listeria</i> (<i>Listeria</i> spp)
ГОСТ (первая редакция)	Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения испытаний для обоснования сроков годности
СТБ EN 13117-1 (первая редакция)	Упаковка для транспортирования продукции. Часть 1. Ящики жесткие полимерные многооборотные для транспортирования и хранения. Общие положения по применению
СТБ EN 13117-2 (первая редакция)	Упаковка для транспортирования продукции. Часть 2. Ящики жесткие полимерные многооборотные для транспортирования и хранения. Общие требования и методы испытаний

1	2
СТБ EN 13593 (первая редакция)	Упаковка. Бумажные мешки для сбора бытовых отходов. Типы, требования и методы испытаний
СТБ ISO/TR 17350 (первая редакция)	Упаковка. Маркировка, наносимая непосредственно на пластмассовую многооборотную упаковку для транспортирования грузов
ГОСТ (первая редакция)	Полуфабрикаты мясные рубленые для детского питания. Технические условия
Изменение №1 ГОСТ 32227-2013 (первая редакция)	Олени для убоя. Оленина в тушах и полутушах. Технические условия
ГОСТ (окончательная редакция)	Смеси молочные адаптированные для детского питания. Определение содержания калия, натрия, кальция, магния и марганца
ГОСТ ISO 17678:2019, (окончательная редакция)	Молоко и молочная продукция. Определение отсутствия примесей в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод)
ГОСТ ISO 8262-3:2005 (окончательная редакция)	Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 3. Специальные случаи
ГОСТ ISO 14673-2:2004 (окончательная редакция)	Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 2. Метод с применением разделения потока (практический метод)
ГОСТ ISO 14673-3:2004 (окончательная редакция)	Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 3. Метод определения посредством восстановления кадмием и анализа с вводом пробы в поток с поточным диализом (практический метод)
ГОСТ ISO 11813:2010 (окончательная редакция)	Молоко и молочная продукция. Определение содержания цинка. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени
ГОСТ ISO 11870:2009 (окончательная редакция)	Молоко и молочная продукция. Определение содержания жира. Общие руководящие указания по использованию бутирометрических методов
ГОСТ ISO 19662:2018 (окончательная редакция)	Молоко. Определение содержания жира. Кислотно-бутирометрический метод (метод Гербера)
ГОСТ (окончательная редакция)	Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 3. Определение содержания жира

1	2
ГОСТ (окончательная редакция)	Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 3. Определение содержания жира (контрольный метод)
Изменение №1 ГОСТ 28425-90 (окончательная редакция)	Сырье кожевенное. Технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 31721-2012)	Шоколад. Общие технические условия
ГОСТ (первая редакция)	Изделия кондитерские. Руководящие указания по установлению и подтверждению сроков годности
ГОСТ (на основе ГОСТ Р 52409-2005)	Продукция слабоалкогольного и безалкогольного производства. Термины и определения
ГОСТ (на основе ГОСТ Р 57594-2017)	Медовухи. Общие технические условия
ГОСТ (на основе ГОСТ Р 55292-2012)	Напитки пивные. Общие технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 32033-2012)	Напитки медовые. Общие технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 29294-2014)	Солод пивоваренный. Технические условия
ГОСТ (на основе ГОСТ Р 52700-2018)	Напитки слабоалкогольные. Общие технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 29018-91)	Продукция пивоваренная. Термины и определения
ГОСТ	Пиво. Общие технические условия
ГОСТ	Пиво специальное. Общие технические условия
ГОСТ 32220-2013	Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 29032-91)	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания 5 -гидроксиметил фур фур ола спектр офотометрич еским методом
ГОСТ 31757-2012 (изменение № 1)	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерно-магнитного резонанса
ГОСТ 31755-2012 (изменение № 1)	Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия

1	2
ГОСТ (на основе СТ РК ГОСТ Р 51575-2003)	Соль пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия
ГОСТ	Продукты пищевые. Ускоренный тест на окисление с использованием окислительного испытательного реактора
ГОСТ (ISO 21572:2019)	Продукты пищевые. Анализ с применением молекулярных биомаркеров. Иммунохимические методы обнаружения и количественного определения белков
ГОСТ (ISO 7514:1990)	Чай растворимый. Метод определения общего содержания золы
ГОСТ (ISO 9100-14:2005)	Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 1 10, стандартный
ГОСТ (окончательная редакция)	Продукция алкогольная и безалкогольная. Метод определения массовой концентрации хинина
ГОСТ	Концентрат чайный жидкий. Отбор проб для анализа
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 280-2009)	Консервы рыбные. «Шпроты в масле». Технические условия
ГОСТ (пересмотр ГОСТ 30812-2002)	Продукция рыбная пищевая. Методы идентификации икры рыб семейств осетровые и веслоносые
ГОСТ (ISO 8588:2017)	Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А»
ГОСТ 19092	Гречиха. Технические условия
ГОСТ 30536-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных примесей
ГОСТ 7190-2013 (изменение № 2)	Изделия ликероводочные. Общие технические условия
ГОСТ 12712-2013 (изменение № 2)	Водки и водки особые. Общие технические условия
ГОСТ 33458-2015 (изменение № 2)	Ром. Технические условия
ГОСТ 33281-2015 (изменение № 2)	Виски. Технические условия
ГОСТ 33723-2016 (изменение № 1)	Дистиллят зерновой. Технические условия
ГОСТ 34149-2017 (изменение № 1)	Джин. Технические условия
ГОСТ ISO 10633-1 (окончательная редакция)	Жмыхи и шроты. Определение содержания глюкозинолатов. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» (идентичный ISO 10633-1 : 1995)
ГОСТ	Вода питьевая. Определение бромид- и йодид-ионов методом капиллярного электрофореза

1	2
ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена
СТБ CEN/TR 1391 (первая редакция)	Упаковка. Отчет о критериях и методологиях анализа долговечности упаковки
СТБ ISO/TR 17350	Упаковка. Маркировка, наносимая на пластмассовую многооборотную, упаковку предназначенную для транспортирования
СТБ CEN/TR 1391 (первая редакция)	Упаковка. Отчет о критериях и методологиях анализа долговечности упаковки

Проведено проверок стандартов:

Обозначение	Наименование
—	—

4. Результаты работ по международной и региональной стандартизации в отчетном году

Рассмотрены проекты изменений в технические регламенты и комплекты документов к ним, представлены предложения, принято участие в обсуждении (в формате видеоконференции):

Обозначение	Наименование
Изменение № 4 в ТР ТС 021/2011	О безопасности пищевой продукции
Изменение № 4 в ТР ТС 022/2011	Пищевая продукция в части ее маркировки
Изменение № 4 в ТР ТС 027/2012	О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетически профилактического питания
Изменение № 2 в ТР ТС 029/2012	Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
Изменение №2 в ТР ТС 033/2013	О безопасности молока и молочных продуктов
Изменение № 2 в ТР ТС 033/2013	О безопасности молока и молочной промышленности
Изменение №1 в ТР ТС 034/2013	О безопасности мяса и мясной продукции

Проведена (2014-2021 г.г.) доработка Изменений №3 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) (в части дополнительных требований к шоколаду, шоколадным изделиям и какао-продуктам). Ответственный исполнитель — РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию». В настоящее время проводится обсуждение для выработки компромиссного решения неурегулированного вопроса в части термина «шоколадная глазурь» и необходимости его включения в Изменение №3 в ТР ТС 021/2011.

Рассмотрен проект решения Совета Евразийской экономической комиссии «О техническом регламенте Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки».

В 2021 году рассмотрены и принято участие (в формате видеоконференции) в обсуждении проектов Перечней стандартов к техническим регламентам Таможенного союза:

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;

ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания»;

ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»,

ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» и представлены предложения для внесения изменений.

ТР ТС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции ее переработки;

а также согласительных совещаниях по вопросам экспертизы и гармонизации национальных и межгосударственных стандартов, в видеоконференциях по вопросам технического нормирования и стандартизации в рамках Евразийского экономического союза.

5. Заседания технического комитета по стандартизации в отчетном году

В 2021 году проведено 5 заседаний (в том числе совместно с МТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция» и МТК 149 «Кондитерские изделия»): 3 – в рамках подкомитета 2 «Ликероводочная, спиртовая, винодельческая и пивобезалкогольная отрасли пищевой промышленности», 1 – в рамках подкомитета 7 «Продовольственное сырье животного происхождения, аквакультуры и пищевые продукты с их использованием» и подкомитета 9 «Методы испытаний продовольственного сырья и продуктов его переработки», 1 – в рамках подкомитета 1 «Кондитерская, масложировая и табачная отрасли пищевой промышленности», на которых рассмотрены актуальные вопросы:

- о разработке СТБ «Пиво безалкогольное. Общие технические условия» и обсуждение термина «безалкогольное пиво»;

- о необходимости выработки консолидированной позиции Республики Беларусь по проектам межгосударственных стандартов (ГОСТ) на пивобезалкогольную продукцию;

- о применении положений ТР ТС 029/2012 в части использования нитрата калия (E252) и нитрата натрия (E251) при производстве мясной продукции с учетом положений ТР ТС 034/2013;

- о возможности введения в действие на территории Республики Беларусь национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59507-2021 «Молоко и молочное сырье. Определение наличия остаточного содержания антибиотиков и лекарственных веществ иммунологическими методами»;

- замечания Республики Беларусь на проект первой редакции межгосударственного стандарта «Шоколад. Общие технические условия».

6. Другие работы

В 2021 году ТК ВУ 16 посредством программного модуля «Электронные технические комитеты» (портала e-ТК) организовано размещение заявок на разработку стандартов и изменений к стандартам по области стандартизации, закрепленной за ТК ВУ 16, голосование по заявкам и направление в План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2022 год.

Подкомитет ПК 1 «Кондитерская, масложировая и табачная отрасли пищевой промышленности» в 2021 году сотрудничал с МТК 149 «Кондитерские изделия» в рамках рабочей группы по разработке изменений №3 в технический регламент «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) в части дополнительных требований к шоколаду, шоколадным изделиям и какао-продуктам, пересмотру ГОСТ на шоколад и МТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки» по вопросам разработки стандартов.

Подкомитет ПК 2 «Ликероводочная, спиртовая, винодельческая и пивобезалкогольная отрасли пищевой промышленности» принимал участие в работе МТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция» по обсуждению необходимости выработки консолидированной позиции Республики Беларусь по 10 межгосударственным стандартам; провел рассмотрение вопросов по разработке СТБ «Пиво безалкогольное. Общие технические условия» и обсуждение термина «безалкогольное пиво».

Подкомитет ПК 8 «Хлебопекарная и макаронная отрасли пищевой промышленности» принимал участие в работе МТК 003 «Хлебо-булочные и макаронные изделия» по обсуждению первой редакции проекта ГОСТ «Продукция хлебопекарная. Термины и определения».

Подкомитет ПК 7 «Продовольственное сырье животного происхождения; аквакультуры и пищевые продукты с их использованием» принимал участие в работе МТК 532 «Молоко и продукты переработки молока» по вопросам разработки межгосударственных стандартов и целесообразности включения предложений РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» в Программу межгосударственной стандартизации на 2022-2023 г.г. и работе МТК 226 «Мясо и мясная продукция» (в режиме видеоконференции) по вопросу выработки единых подходов в части стандартизации национальных продуктов из конины в рамках разработки межгосударственных стандартов.

Подкомитет ПК 7 «Продовольственное сырье животного происхождения; аквакультуры и пищевые продукты с их использованием» провел рассмотрение актуального вопроса о применении положений технического регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) в части использования нитрата калия (E252) и нитрата натрия (E251) при производстве мясной продукции с учетом положений технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013).

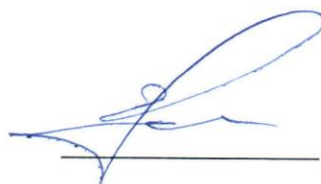
Подкомитет ПК 9 «Методы испытаний продовольственного сырья и продуктов его переработки» провел обсуждение возможности введения в действие на территории Республики Беларусь национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59507-2021 «Молоко и молочное сырье. Определение наличия остаточного содержания антибиотиков и лекарственных веществ иммунологическими методами» (далее – ГОСТ Р 59507-2021).

Рассмотрены запросы организаций о целесообразности введения на территории Республики Беларусь в качестве государственных стандартов национальных стандартов Российской Федерации:

ГОСТ Р 53100-2008 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;

ГОСТ Р 53101-2008 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии».

Ответственный секретарь ТК ВУ 16,
заместитель генерального директора
РУП «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»



Е.М.Моргунова