



Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

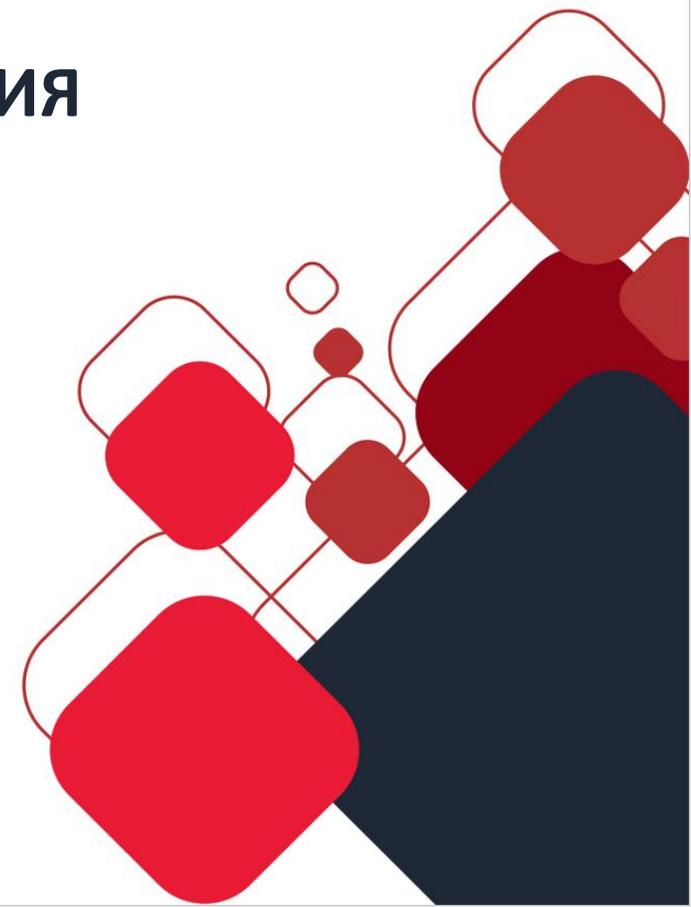


Научно-практический
центр гигиены

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ МЕТОДИК (МЕТОДОВ) ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, РАЗРАБОТАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДЧИНЕННЫМИ МИНИСТЕРСТВУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

АВТОРЫ: Шарамков В.А., Табелева Н.Н., Столяренко В.А.,
Шагун Е.В., Позняк И.С.

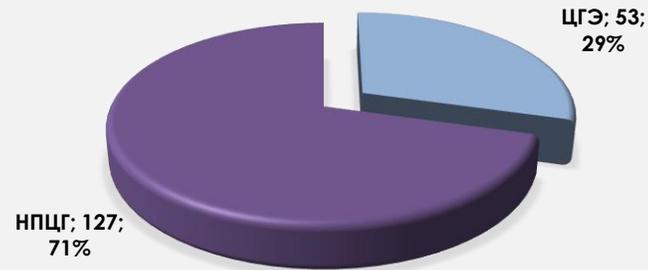
Виртуальная выставка научных разработок
«Гигиеническая безопасность» - 2024



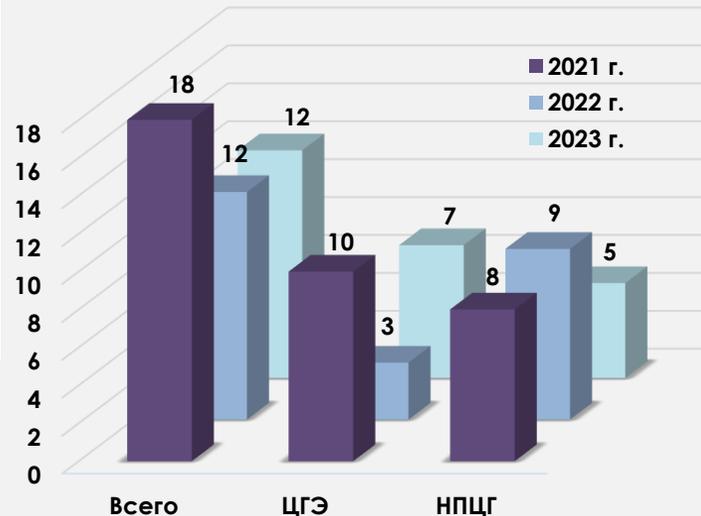
Методики (методы) исследований (испытаний) и измерений, разработанные организациями подчиненными Министерству здравоохранения Республики Беларусь, за период до 2023 года

Количество аттестованных методик измерений, разработанных организациями, подчиненными Министерству здравоохранения Республики Беларусь, за период до 2023 года

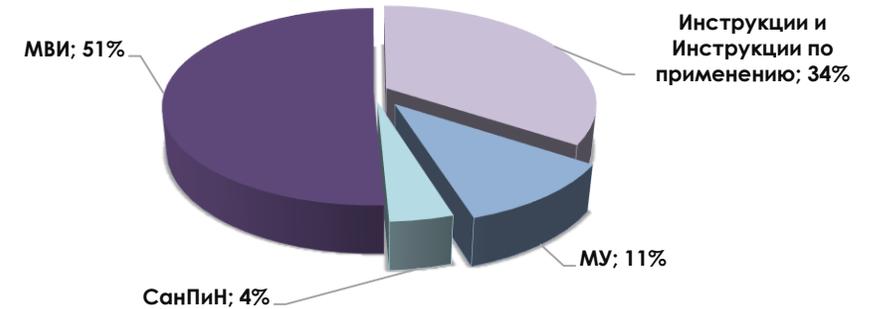
Организация-разработчик	АМИ, шт.
ГУ "РЦГЭиОЗ"	9
ГУ "Минский облЦГЭиОЗ"	8
ГУ "Гродненский облЦГЭиОЗ"	2
УЗ "Могилевский облЦГЭиОЗ"	7
ГУ "Витебский облЦГЭиОЗ"	0
ГУ "Брестский облЦГЭиОЗ"	7
ГУ "Минский горЦГЭ"	5
ГУ "Гомельский облЦГЭиОЗ"	9
ГУ "Речицкий зонЦГЭ"	1
ГУ «Жлобинский райЦГЭ"	1
ГУ "ЦГЭ" Управления делами Президента Республики Беларусь	1
ГУ "Мозырский зонЦГЭ"	1
ГУ "Светлогорский зонЦГЭ"	2
НПЦГ	127
ЦГЭиОЗ	180



Количество разработанных методик измерений за 2021-2023 гг.



Количество методик (методов) исследований (испытаний) и измерений, разработанных Республикой Беларусь и включенных в перечни стандартов к ТР ТС/ЕАЭС



Методика (метод)	ШТ.
Всего, разработанные РБ и включенные в перечни к ТР ТС/ЕАЭС	138
Из них разработчики организации Минздрава (НПЦГ)	73 (64)
Инструкции и Инструкции по применению (НПЦГ)	25 (16)
МУ (НПЦГ)	8 (8)
СанПин (НПЦГ)	3 (3)
МВИ (АМИ) (НПЦГ)	37 (37)

НПЦГ для обеспечения требований ТР ТС/ЕАЭС

Всего разработаны в рамках НИР ЕЭК 8 методик
Из них 4 методики - НПЦГ

МВИ.МН 6309-2020 Массовая концентрация хлорбензола, выделяемого из изделий из поликарбоната, в водных и воздушных вытяжках. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии

ТР ТС 005/2011
ТР ТС 007/2011
ТР ТС 008/2011
ТР ТС 019/2011

АМИ.МН 0002-2021 Массовая концентрация бенз(а)пирена, выделяемого из изделий из парафинов, восков, резино-латексных композиций, в водной и воздушной средах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ТР ТС 007/2011
ТР ТС 008/2011

АМИ.МН 0003-2021 Массовая концентрация ε-капролактама, выделяемого из изделий из полиамидов, в водной и воздушной средах. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ТР ТС 005/2011
ТР ТС 007/2011
ТР ТС 008/2011
ТР ТС 017/2011

АМИ.МН 0111-2023 Массовая концентрация винилацетата, выделяемого из изделий из текстильных материалов и полимеров на основе винилацетата, в водной и воздушной средах. Методика измерений методом газовой хроматографии

ТР ТС 017/2011
ТР ТС 019/2011
ТР ТС 042/2017
ТР ТС 025/2011
ТР ТС 005/2011
ТР ТС 007/2011
ТР ТС 008/2011



Поданы
2 заявки на разработку методик в рамках НИР ЕЭК

кумарин в пищевой и табачной продукции (2 ТР ТС/ЕАЭС)

ТР ТС 029/2012
ТР ТС 035/2014

гексаметилендиамин в воздушной среде (7 ТР ТС/ЕАЭС)

ТР ТС 017/2011
ТР ТС 019/2011
ТР ТС 042/2017
ТР ТС 025/2011
ТР ТС 005/2011
ТР ТС 007/2011
ТР ТС 008/2011

Где можно ознакомиться с текстами документов?



Сайт НПЦГ <https://rspch.by>

Главная/Научная деятельность/Научные разработки/Разработанные ТНПА и НТД



Сайт Министерства здравоохранения <https://minzdrav.gov.by>

Главная/ Для специалистов/ Нормативная правовая база/Технические нормативные правовые акты/Тексты технических нормативных правовых актов/Инструкции по применению и методики исследований (испытаний) и измерений, используемые органами и учреждениями государственного санитарного надзора



Сайт ЕЭК <https://eec.eaeunion.org>

Главная/Коллегия ЕЭК/Техническое регулирование/Департамент технического регулирования и аккредитации/Техническое регулирование и стандартизация/Методики исследований (испытаний) и измерений

НПЦГ для обеспечения требований ТР ТС/ЕАЭС

Разработаны и включены в перечни стандартов к ТР ТС/ЕАЭС
2 СТБ, 21 ГОСТ, содержащих методы испытаний

Продукция парфюмерно-косметическая	Упаковка для парфюмерно-косметической продукции	Специализированная пищевая продукция, биологически активные и пищевые добавки	Продукция пищевая	Молоко, молочная продукция, соевые продукты
ГОСТ 33483-2015 определение и оценка клинико-лабораторных показателей ГОСТ 33506-2015 определение и оценка токсикологических показателей	ГОСТ 34652-2020 Санитарно-гигиенические требования	ГОСТ 34516-2019 массовая доля сахаров	СТБ 2545-2019 холин СТБ 2547-2019 красители	ГОСТ 34515-2019 меламин

Упаковка

Воздушная среда	Модельные среды	Водная среда
ГОСТ 34166-2017 бенз(а)пирен ГОСТ 34170-2017 диоктилфталат, дибутилфталат ГОСТ 34172-2017 метиловый, изобутиловый, пропиловый, бутиловый, изопропиловый спирты ГОСТ 34173-2017 ацетальдегид ГОСТ 34175-2017 бензол, толуол, этилбензол, м-, о- и п-ксилолы, стирол, изопропилбензол, альфа-метилстирол, бензальдегид	ГОСТ 34167-2017 бенз(а)пирен ГОСТ 34169-2017 эпсилон-капролактан ГОСТ 34171-2017 фенол, эпихлоргидрин ГОСТ 34168-2017 кислотное число	ГОСТ 34174-2017 гексан, гептан, ацетон, ацетальдегид, метилацетат, этилацетат, изопропанол, метанол, акрилонитрил, н-пропанол, бутилацетат, изобутанол, н-бутанол, бензол, толуол, этилбензол, м-, о- и п-ксилолы, стирол, изопропилбензол, альфа-метилстирол
ГОСТ 33447-2015 формальдегид ГОСТ 33450-2015 диметилтерефталат	ГОСТ 33448-2015 ацетальдегид, ацетон ГОСТ 33449-2015 диметилтерефталат ГОСТ 33451-2015 диоктилфталат, дибутилфталат	-
ГОСТ 33446-2015 формальдегид		

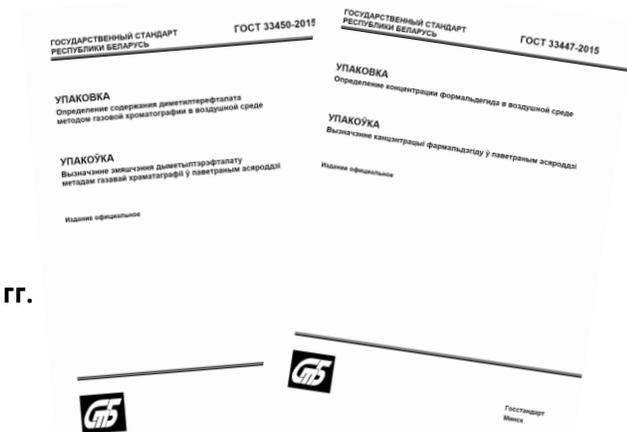
Подана в План государственной стандартизации на 2023-2024 годы
разработка ГОСТ

Материалы различного состава			Масло рапсовое
хлорбензол, выделяемого из изделий из поликарбоната в водную и воздушную среды	бенз(а)пирен, выделяемый из изделий из парафинов, восков и резино-латексных композиций в водной и воздушной средах	е-капролактан, выделяемый из изделий из полиамидов в водную и воздушную среды	массовая концентрация серы

Будет разработан в конце 2024

На основе МВИ/АМИ, разработанных в рамках ЕЭК

Подана в проект ПГС на 2025-2026 гг.
разработка изменений в 6 ГОСТ
для реализации ТР ТС 005/2011



Инструкции и инструкции по применению, МВИ (АМИ) и МУ, разработанные НПЦГ и включенные в перечни стандартов к ТР ТС/ЕАЭС



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 005/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ УПАКОВКИ

**1 МВИ
8 Инструкций**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 007/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ

**12 МВИ
8 Инструкций
4 МУ**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 008/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ ИГРУШЕК

**13 МВИ
8 Инструкций
6 МУ**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 017/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**8 МВИ
8 Инструкций
4 МУ**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 019/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**5 МВИ
3 Инструкций
4 МУ**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 021/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

16 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 024/2011

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
НА МАСЛОЖИРОВУЮ ПРОДУКЦИЮ

3 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 027/2012

О БЕЗОПАСНОСТИ
ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОДУКЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО
И ДИЕТИЧЕСКОГО
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

8 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 029/2012

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК,
АРОМАТИЗАТОРОВ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

2 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 033/2013

О БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА
И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

**3 МВИ
1 Инструкция**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 034/2013

О БЕЗОПАСНОСТИ МЯСА
И МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ

3 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ТР ЕАЭС 040/2016

О БЕЗОПАСНОСТИ РЫБЫ
И РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ

7 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ТР ЕАЭС 042/2017

О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ
ПЛОЩАДОК

**1 МВИ
4 Инструкций
1 МУ**



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ТР ЕАЭС 047/2018

О БЕЗОПАСНОСТИ
АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

1 МВИ



Евразийская экономическая комиссия

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ТР ЕАЭС 051/2021

О БЕЗОПАСНОСТИ МЯСА ПТИЦЫ
И ПРОДУКЦИИ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

7 МВИ

Виртуальная выставка научных разработок «Гигиеническая безопасность» - 2024

 220012, г. Минск
ул. Академическая, 8

 +375 17 347-73-70  rspch@rspch.by

 +375 17 272-33-45  rspch.by
certificate.by

Научно-методический испытательный отдел

 +375 17 358-04-66

 nmio@rspch.by

Образовательный центр «МОЦНА»:

- курсы повышения квалификации;
- обучающие семинары;
- стажировки на рабочих местах.

  +375 17 399-87-34

 edu@rspch.by



Информация о всех разработках Центра
доступна по ссылке:
<https://rspch.by/ru/DevelopedDocuments>