

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МЕХАНИЗМА КЛАССИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ

Скуратов Александр Геннадьевич
Директор БелГИСС



68-е заседание МГС
г. Москва 11 декабря 2025 г.

Международная классификация стандартов (ICS)

- международная система классификации технических стандартов
- разработана для охвата всех секторов экономики и практически всех видов деятельности, где могут использоваться технические стандарты
- способствует гармонизации информации и инструментов упорядочения, таких как каталоги, выборочные списки, библиографии и базы данных, тем самым способствуя всемирному распространению международных, региональных и национальных стандартов и других нормативных документов

Центральный секретариат ISO периодически пересматривает и обновляет ICS

Любой желающий может внести предложение по внесению изменений или дополнений в ICS



ICS

- Версия 7
- Дата опубликования – 2015
- Доступна для бесплатного скачивания с сайта ISO
- Версия 6
- Дата опубликования – 2005

Международная классификация стандартов (ICS)

- представляет собой иерархическую классификацию, состоящую из трех уровней

Уровень 1

40 областей
деятельности
в области
стандартизации

- Сектор экономики**, например, сельское хозяйство, горнодобывающая промышленность, строительство
- Технология**, например, телекоммуникации или пищевая промышленность
- Вид деятельности**, например, охрана окружающей среды, обеспечение безопасности и охрана здоровья населения
- Научная область**, например, математика или астрономия

43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

Уровень 2

392 группы

- группа представляет собой подразделение области
- обозначение группы состоит из обозначения поля и трехзначного номера группы, разделенных точкой

43.040 Системы дорожно-транспортных средств

Уровень 3

144 из 392 групп
делятся
на 909 подгрупп

- используются для разделения групп на темы, относящиеся к конкретному аспекту темы, охватываемой данной группой
- обозначение подгруппы состоит из обозначения группы и двузначного числа, разделенного точкой

43.040.20 Осветительные, сигнальные устройства
и устройства оповещения

Международная классификация стандартов (ICS)

Уровень 3

xx.xxx.01

- подгруппа 01 охватывает всю тему соответствующей группы

xx.xxx.99

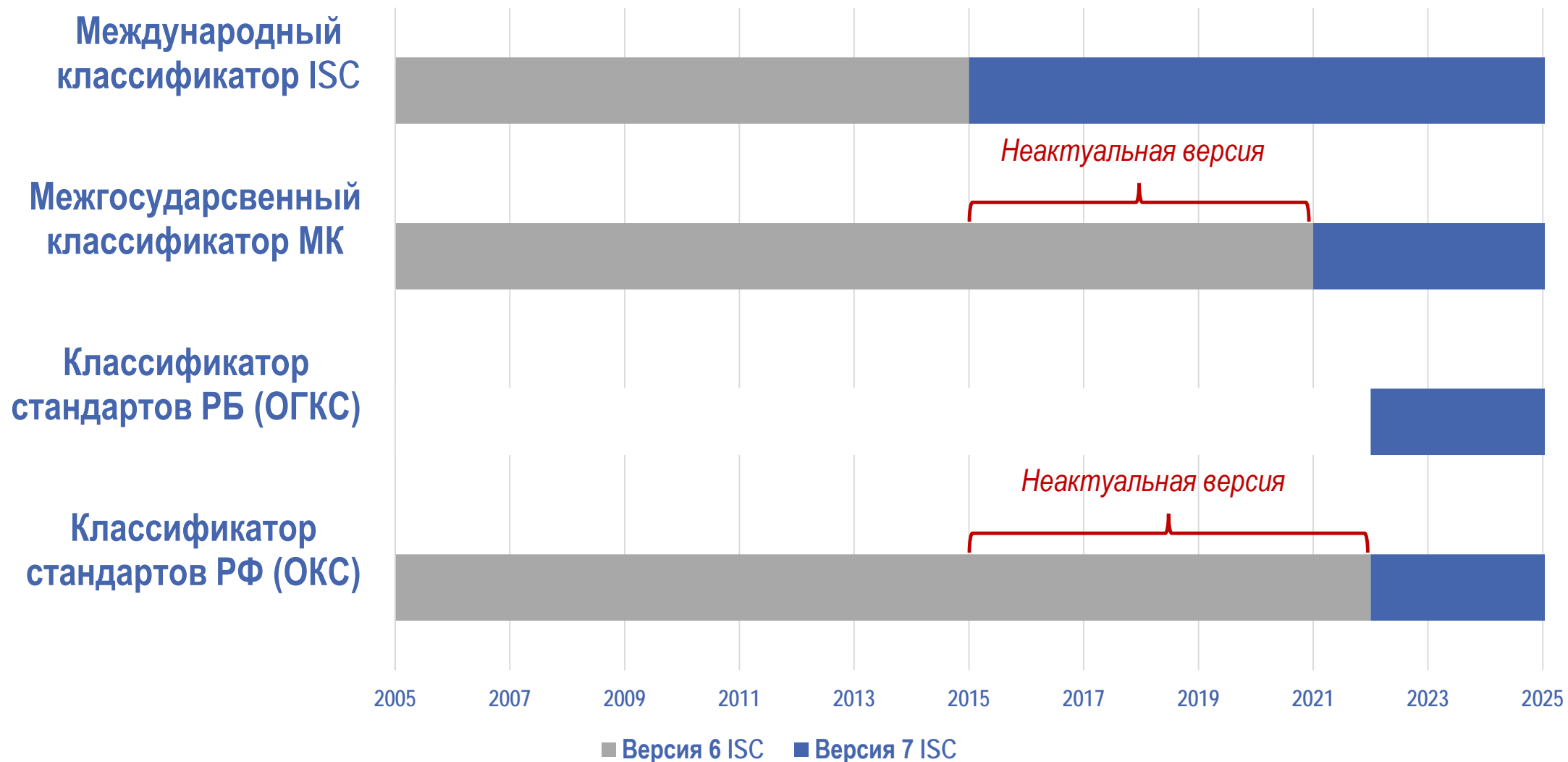
- подгруппа 99 включает темы, которые не соответствуют ни темам общих подгрупп, ни темам конкретных подгрупп соответствующих групп

Подгруппа или группа, не имеющая подгрупп, может быть далее подразделена пользователем соответственно либо на несколько единиц (уровень 4), либо на новые подгруппы (уровень 3)

- необходимо создать новые обозначения, используя дефис в качестве разделителя, за которым следует двузначное число

*например, группа 53.100 Землеройные машины
может быть подразделена на новые подгруппы:*

53.100-01 Землеройные машины в целом



ГОСТ 8.627-2013	Государственная система обеспечения единства измерений. Изделия медицинские диагностические in vitro, предназначенные для измерений величин в биологических пробах. Часть 1. Анализаторы гематологические. Методика поверки	11.040.01 Медицинское оборудование в целом 47.020 Судостроение и морские сооружения в целом
ГОСТ 32367-2020	Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Угнетение репродуктивной способности Дафнии магна	11.020 Медицинские науки и учреждения здравоохранения в целом 11.120.01 Фармацевтика в целом 75.080 Нефтяные продукты в целом
ГОСТ ISO 11843-1-2023	Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 1. Термины и определения	01.040.03 Услуги. Организация компании, менеджмент и качество. Администрация. Транспорт. Социология (Словари) 03.120.30 Применение статистических методов 17.020 Метрология и измерения в целом
ГОСТ 31610.36-2024 (ISO 80079-36:2016)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	13.230 Взрывозащита 29.060.20 Кабели

67.180.20 Крахмал и продукты из него *Включая крахмальную патоку	МТК 154 «Пищевые кислоты, эссенции, ароматизаторы, пищевые красители» МТК 335 «Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность» МТК 526 «Функциональные пищевые продукты» МТК 556 «Продукция и услуги Халяль» МТК 557 «Продукция органического производства»	03.120.99 Качество, прочие аспекты	МТК 125 «Применение статистических методов» МТК 333 «Вращающиеся электрические машины» МТК 507 «Медицинские приборы и аппараты» МТК 537 «Каталогизация» МТК 546 «Устойчивое развитие административно-территориальных образований» МТК 548 «Менеджмент качества медицинских изделий»
67.120.10 Мясо и мясные продукты	МТК 226 «Мясо и мясная продукция» МТК 335 «Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность» МТК 526 «Функциональные пищевые продукты» МТК 534 «Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов НАССР» МТК 556 «Продукция и услуги Халяль» МТК 557 «Продукция органического производства»	11.040.70 Офтальмологическое оборудование *Включая офтальмологические имплантаты, очки, контактные линзы и средства их очистки 11.040.40 Имплантаты для хирургии, протезирования и орт-оптики	МТК 296 «Оптика и фотоника» МТК 507 «Медицинские приборы и аппараты» МТК 548 «Менеджмент качества медицинских изделий»
01.120 Стандартизация. Общие правила. *Включая правила подготовки каталогов стандартов и управления техническими документами	МТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело» МТК 441 «Нанотехнологии» МТК 536 «Методология межгосударственной стандартизации» МТК 548 «Менеджмент качества медицинских изделий» МТК 564 «Система управления полным жизненным циклом изделий»	35.020 Информационные технологии (ИТ) в целом *Включая общие аспекты информационно-технологического оборудования	МТК 507 «Медицинские приборы и аппараты» МТК 521 «Технические средства для реабилитации инвалидов» МТК 548 «Менеджмент качества медицинских изделий»
03.120.10 Управление качеством и обеспечение качества	МТК 125 «Применение статистических методов» МТК 199 «Туристская деятельность и услуги средств размещения» МТК 333 «Вращающиеся электрические машины» МТК 507 «Медицинские приборы и аппараты» МТК 535 «Космические системы и деятельность» (с уточнением в области космической деятельности) МТК 539 «Менеджмент качества» МТК 545 «Судебная экспертиза» МТК 548 «Менеджмент качества медицинских изделий» МТК 561 «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту» МТК 564 «Система упр. изделий»	17.020 Метрология и измерения в целом *Включая измерительные приборы в целом, предпочтительные числа, эталонные меры, общие аспекты эталонных материалов и т. д. *Величины и единицы измерений см. 01.060 *Химические эталонные материалы см. 71.040.30	МТК 22 «Информационные технологии» МТК 362 «Защита информации» МТК 522 «Радионавигация» МТК 566 «Искусственный интеллект» (в области искусственного интеллекта)
		67.240 Органолептический анализ	МТК 53 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений» МТК 180 «Межгосударственная служба стандартных справочных данных» МТК 206 «Эталоны и поверочные схемы» МТК 518 «Средства измерения влагосодержания в металлургическом производстве» МТК 566 «Искусственный интеллект» (в области искусственного интеллекта)
			МТК 300 «Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка» МТК 335 «Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность» МТК 526 «Функциональные пищевые продукты» МТК 534 «Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов НАССР»

ЗАДАЧА – Закрепление ГОСТ за МТК

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-2021

■ Введение новых уровней классификации

Разделы	XX
Группы	XX.XXX
Новые подгруппы	XX.XX-XX
Подгруппы	XX.XXX.XX
Виды	XX.XXX.XX-XX

Например:

Разделы	83	РЕЗИНОВАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Группы	83.140	Резиновые и пластмассовые изделия
Подгруппы	83.140.30	Пластмассовые трубы, фитинги не для жидкостей
Виды	83.140.30.10	Пластмассовые трубы не для жидкостей
Виды	83.140.30.20	Пластмассовые фитинги не для жидкостей

■ Утверждение изменений на уровне НТКС

■ Ведение в виде информационного ресурса

Предлагается рассмотреть подходы в рамках
МТК 536 «Методология межгосударственной стандартизации»

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!