

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

РОЛЬ И ЗАДАЧИ МТК В МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

15.05.2025

МТК524

Владимир Черняк
Директор Бюро по стандартам –
Ответственный секретарь МГС



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

выработка и согласование приоритетных направлений и форм совместной деятельности по межгосударственному сотрудничеству в области:



- гармонизации технических регламентов
- стандартизации
- метрологии
- оценки (подтверждения) соответствия
- аккредитации
- надзора



ПРОВЕДЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ И СКООРДИНИРОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СОГЛАШЕНИЯ
В ОБЛАСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЧЕСТВА

ЦЕЛЬ



СОЗДАНИЕ
БЛАГОПРИЯТНЫХ
УСЛОВИЙ ДЛЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВ –
УЧАСТНИКОВ СНГ



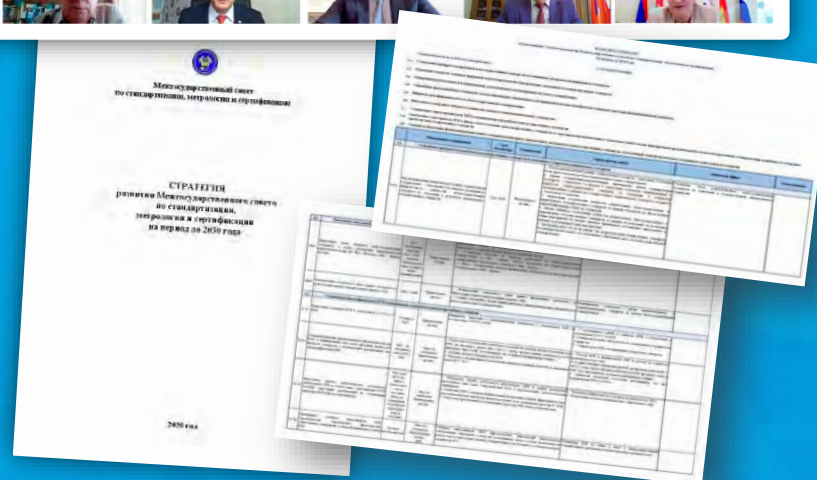
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МГС

2030

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

МЕТРОЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНОЕ
И РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТРУДНИЧЕСТВО



5
направлений

32
стратегические
цели

76
мероприятий

ЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ

АККРЕДИТАЦИЯ

Надзор и контроль
за соблюдением требований
технических регламентов,
межгосударственных стандартов
и метрологический надзор



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

установление приоритета разработки межгосударственных стандартов по отношению к разработке национальных стандартов;

реализация и развитие основных принципов межгосударственной стандартизации, заложенных в основополагающих стандартах;

синхронизация деятельности в национальных, региональных и международных системах стандартизации;

сокращение срока разработки стандартов с целью максимально оперативного реагирования на нужды потребителей стандартов для ускорения инновационного развития;

цифровая трансформация работ по межгосударственной стандартизации;

наполнение электронных библиотек машиночитаемыми и машинопонимаемыми стандартами;

создание и обеспечение функционирования единого механизма мониторинга применения и актуальности межгосударственных стандартов с последующей отменой/пересмотром устаревших и неактуальных стандартов





СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

РОЛЬ И ЗАДАЧИ МТК В РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ МГС 2030



установление определяющей роли МТК в планировании и разработке межгосударственных стандартов

закрепление секретариатов МТК и фонда соответствующих межгосударственных стандартов за секретариатами национальных технических комитетов для формирования программы работ по межгосударственной стандартизации, разработки и экспертизы проектов межгосударственных стандартов



УСТАНОВЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТА РАЗРАБОТКИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

ГОСТ

НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- При формировании национальных планов стандартизации государствами – участниками Соглашения устанавливать приоритетность разработки межгосударственных стандартов по отношению к разработке национальных государственных стандартов

AZS ACT CTB CT PK KMC
ГОСТ Р СТ РТ TDS O'zDSt

ПРИОРИТЕТ

ГОСТ

ХОД ИСПОЛНЕНИЯ

НО	Республика Беларусь		Республика Казахстан		Российская Федерация	
	СТБ	ГОСТ	СТ РК	ГОСТ	ГОСТ Р	ГОСТ
2022	400		340		На официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии ежегодно размещается информация об утверждении Программы национальной стандартизации в разделе: Деятельность/Стандартизация.	
	255	145	200	140		
	64%	36%	59%	41%		
2023	434		355			
	277	157	317	38		
	64%	36%	89%	11%		
2024	478		94		4844	
	323	155	36	58	3111	1733
	68%	32%	38%	62%	64%	36%
2025	357				4868	
	222	135			3102	1766
	64%	36%			64%	36%



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МГС





ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ СТАНДАРТЫ



ГОСТ

«Dura lex sed lex»
«Закон суров, но это закон»



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ СТАНДАРТЫ НАПРАВЛЕННЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ СОГЛАШЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ СОГЛАСОВАННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнители	Характеристика работ	Ожидаемый эффект
1.2.2	Установление требований к экспертам по межгосударственной стандартизации для проведения работ в области стандартизации	2021–2022	Госстандарт Республики Беларусь (БелГИСС), Национальные органы	Разработка ГОСТ «Эксперты по стандартизации. Общие требования» с целью установления требований к работе эксперта по стандартизации, в том числе его функций, а также требований к кандидату в эксперты, к компетентности эксперта и к его профессиональным навыкам	1. Установление требований к работе эксперта по стандартизации, в том числе его функции, а также требования к кандидату в эксперты, к компетентности эксперта и к его профессиональным навыкам. 2. Повышение эффективности работ в области межгосударственной стандартизации.



ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



ГОСТ 1.7-2022
ЭКСПЕРТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
Общие требования

Термины и определения

эксперт по стандартизации: Специалист, который владеет профессиональными знаниями и опытом для проведения работ по стандартизации в осуществляемой области деятельности, квалификация которого подтверждена в установленном порядке

компетентность эксперта по стандартизации: Знания, умения, навыки и личностные качества эксперта по стандартизации, необходимые для проведения работ по стандартизации





ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



Эксперт по стандартизации должен иметь высшее образование, подтвержденное документом об образовании государственного образца



Эксперт по стандартизации должен иметь стаж практической работы по стандартизации не менее трех лет



**ОСНОВНЫМИ ВИДАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЭКСПЕРТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЯВЛЯЮТСЯ**



**ГОСТ
ПМГ РМГ**

участие в разработке документов по стандартизации

участие в работе научно-технических комиссий и рабочих групп Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации по вопросам стандартизации

участие в работе международного и (или) регионального технического комитета по стандартизации





ЭКСПЕРТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



Настоящий стандарт устанавливает общие требования к эксперту по стандартизации

AZS ACT
СТБ СТ РК
ГОСТ Р
KMC CT PT
TDS O'zDSt

На основе настоящего стандарта при необходимости могут разрабатываться национальные стандарты государств — участников Соглашения, устанавливающие дополнительные требования к образованию, практическому стажу, компетенции, профессиональным навыкам и личностным качествам эксперта по стандартизации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ ЭКСПЕРТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Эксперт по стандартизации должен проходить дополнительное обучение по стандартизации в соответствии с образовательными программами повышения квалификации или программами профессиональной подготовки государства — участника Соглашения не реже одного раза в три года.



**НЕОБХОДИМО
РАЗРАБОТАТЬ ПРАВИЛА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ КАК НА
НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ, ТАК И НА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ
УРОВНЕ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СТАТУСА
ЭКСПЕРТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ

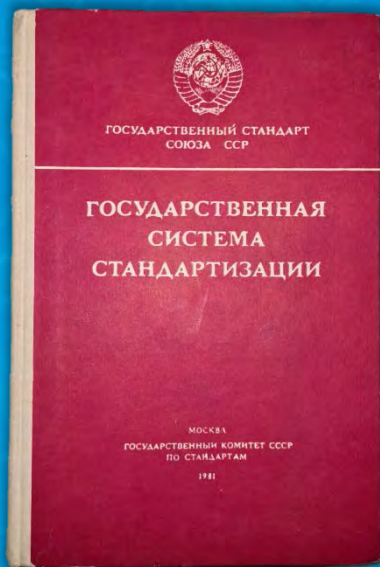


ОТ ИЗМЕРЕНИЯ —
К УСТАНОВЛЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

1963-1984 СИСТЕМНЫЙ И КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

ГОСТ 1.0-68

Государственная система стандартизации. Основные положения

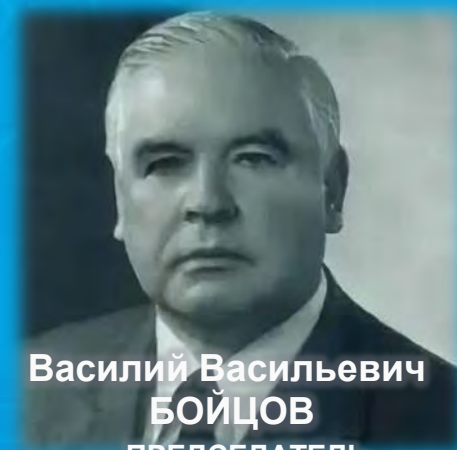


1.6. ОПЕРЕЖАЮЩАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

стандартизация, заключающаяся в установлении повышенных по отношению к уже достигнутому на практике уровню норм, требований к объектам стандартизации, которые согласно прогнозам будут оптимальными в последующее время.

1.7. КОМПЛЕКСНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

стандартизация, осуществление которой обеспечивает наиболее полное и оптимальное удовлетворение требований заинтересованных организаций и предприятий согласованием показателей взаимосвязанных компонентов, входящих в объекты стандартизации, и увязкой сроков введения в действие стандартов.



Василий Васильевич
БОЙЦОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Государственного комитета
СССР по стандартам
1963-1984

КС УКП

ГОСТ 1.1-68 ГСС. Органы и службы стандартизации

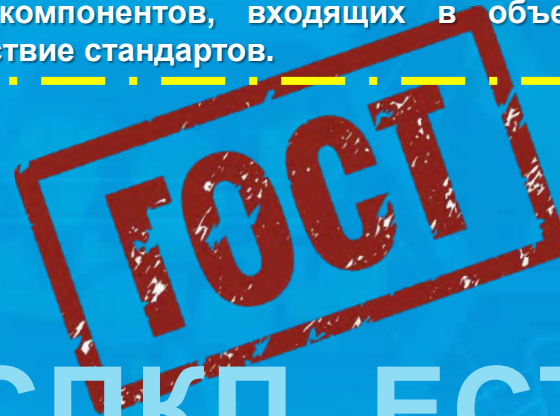
ГОСТ 1.2-68 ГСС. Порядок разработки и утверждения государственных и отраслевых стандартов

ГОСТ 1.3-68 ГСС. Порядок разработки и утверждения республиканских стандартов союзных республик

ГОСТ 1.4-68 ГСС. Порядок разработки и утверждения стандартов предприятий

ГОСТ 1.5-68 ГСС. Построение, содержание и изложение стандартов

ГОСТ 1.6 – ГОСТ 1.26



- | | |
|-------|--|
| ГСС | 1. Государственная система стандартизации |
| ЕСКД | 2. Единая система конструкторской документации |
| ЕСТД | 3. Единая система технологической документации |
| СПКП | 4. Система показателей качества продукции |
| УСД | 6. Унифицированные системы документации |
| СИБД | 7. Система информационно-библиографической документации |
| ГСИ | 8. Государственная система обеспечения единства измерений |
| ССБТ | 12. Система стандартов безопасности труда |
| ЕСТПП | 14. Единая система технологической подготовки производства |

ГСС ЕСКД ЕСТД СПКП ЕСТПП ГСИ

ГСС ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ, НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ МГС

1968 - 1992

ускорение
прогресса,
эффективности
производства
производительности
труда, в
том числе инженерного
и управленческого

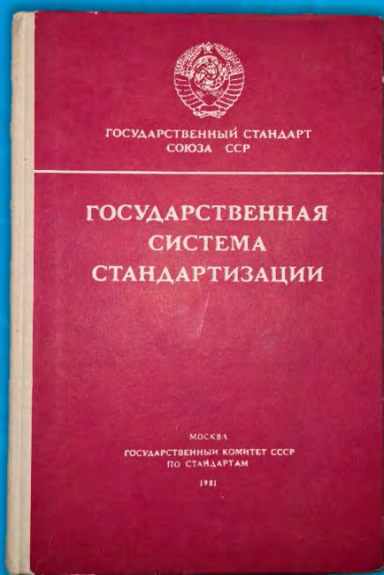
технического
повышение
общественного

VS

1992 - НВ

приоритетное
международных
стандартов
разработки
стандартов

использование
и европейских
при планировании
межгосударственных



ГОСТ
IDT



ГОСТ
IDT



ГОСТ
IDT



ГОСТ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ



ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ ГОСТ

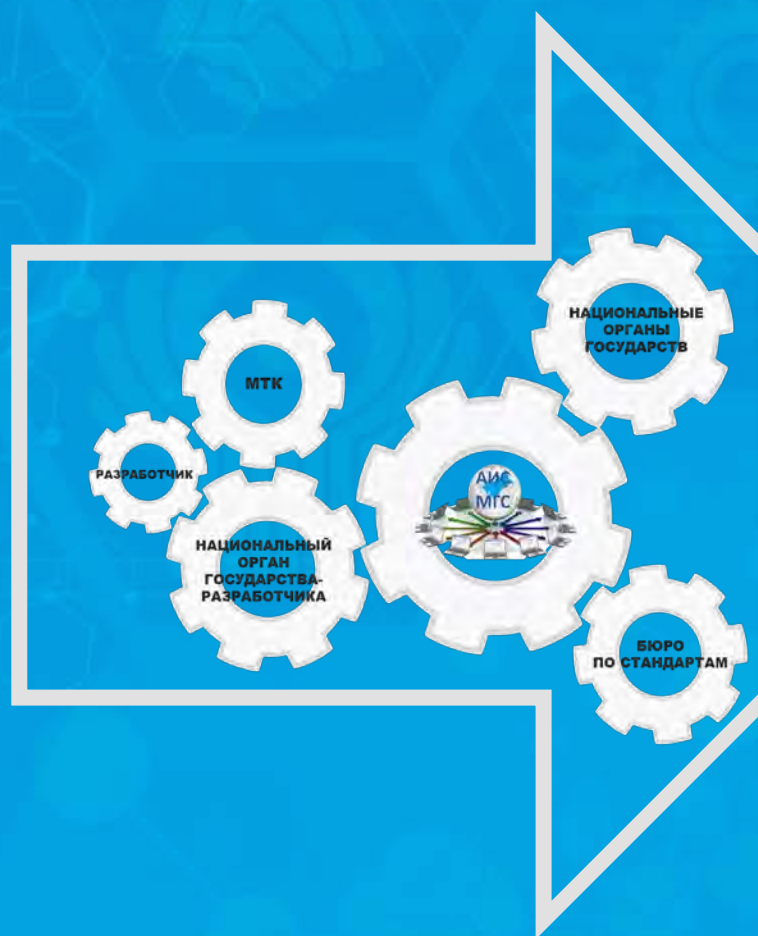


	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнители	Характеристика работ	Ожидаемый эффект
4.1.2	Приоритетная разработка уникальных (оригинальных) межгосударственных стандартов для разработки международных и европейских стандартов (ISO ГОСТ)	2021–2030	Национальные органы	Предложения по разработке международных стандартов на основе оригинальных межгосударственных стандартов в целях продвижения интересов МГС на международный уровень	Повышение авторитета МГС в качестве региональной организации по стандартизации

ГСС ЕСКД ЕСТД СПКП ЕСТПП ГСИ



ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА



Организацию работ по разработке проекта межгосударственного стандарта в государстве — участнике Соглашения осуществляет национальный орган по стандартизации этого государства

п. 3.2.2

Разработчиком проекта межгосударственного стандарта должна быть организация, которая специализируется по данному виду продукции (услуг, технологий или иному объекту стандартизации) и имеет в этой области наиболее высокий научно-технический потенциал

п. 3.2.3



ПМС ПРОГРАММА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(на 14.05.2025)



Азербайджанская
Республика

1



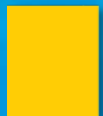
Республика Беларусь



194



Республика Казахстан



83



Кыргызская Республика



18



Российская Федерация



1609



Республика Узбекистан

3



Бюро по стандартам

1

2024 – 2025

1 909 тем

Программа межгосударственной стандартизации является плановым документом МГС, содержащим перечень проводимых и намеченных к выполнению работ по межгосударственной стандартизации



ДОКУМЕНТЫ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ИЗМЕНЕНИЙ К НИМ ЗА 2024 ГОД



Азербайджанская Республика

1



Республика Беларусь

30



Кыргызская Республика

6



Республика Казахстан

47



Российская Федерация

390

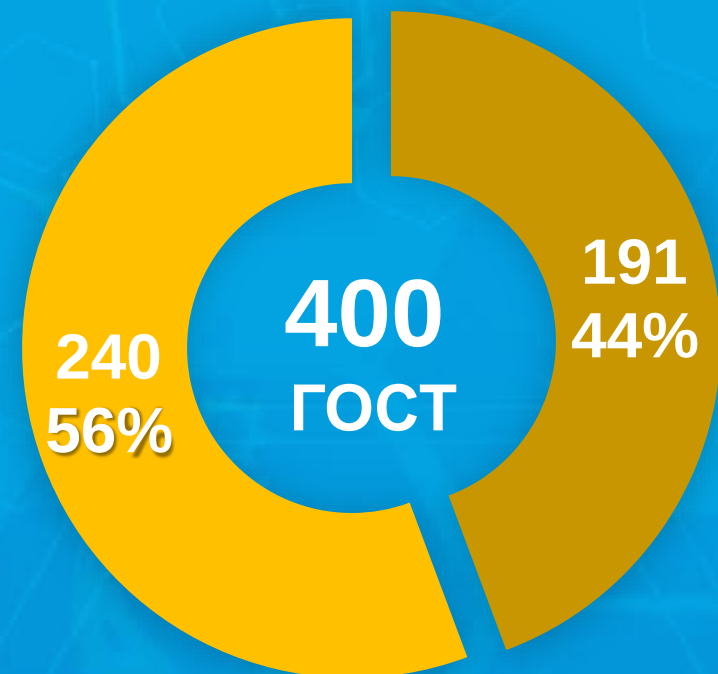
474

документов по
межгосударственной
стандартизации

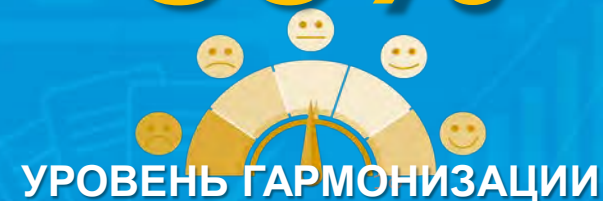
ГОСТ

ПМГ

РМГ



56%





КОЛИЧЕСТВО ДОКУМЕНТОВ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИНЯТЫХ МГС

(на 14.05.2025)

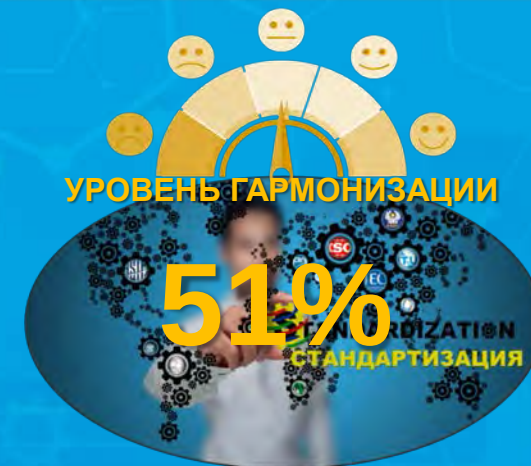
ФОНД
27148

документов по
межгосударственной
стандартизации



17586

документов по
межгосударственной
стандартизации





СРЕДНИЙ СРОК РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(С ДАТЫ СОЗДАНИЯ КАРТОЧКИ (ТЕМЫ)
ДО ПРИНЯТИЯ В АИС МГС)

документов по
межгосударственной
стандартизации

437

2024
год

25
месяцев

2023

25

27

2022

25

2021

Минимальный срок –
6,7 мес. (≈ 0,6 года)

Изм. № 1 ГОСТ 17.4.3.01-2017 "Охрана природы. Почвы.
Общие требования к отбору проб"

Изм. № 1 ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы.
Методы отбора и подготовки проб для химического,
бактериологического, гельминтологического анализа"

Максимальный срок –

93,9 мес. (≈ 7,8 лет)

ГОСТ 28415-2024 "Покрывтия и изделия
ковровые тканые машинного способа
производства. Общие технические условия"



ПРОВЕРКА МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ



МТК **должен** регулярно (**не реже одного раза в пять лет**) проводить проверку закрепленных за ним межгосударственных стандартов с целью обеспечения их соответствия современному научно-техническому уровню и своевременного обновления этих стандартов

п. 6.3.1





МТК МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



РЕСПУБЛИКА
БЕЛАРУСЬ

5

РЕСПУБЛИКА
КАЗАХСТАН

13

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ

113

РЕСПУБЛИКА
УЗБЕКИСТАН

3



134 МТК



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МТК



Ежегодно Бюро по стандартам
проводит оценку эффективности
деятельности МТК за предыдущий
год в соответствии с приложением Г.



Информацию о работе МТК Бюро
по стандартам получает из ИСС МГС
и (или) годовых отчетов
секретариатов комитетов.



п. 7.4.2



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МТК



Результаты деятельности МТК 2023

Группа показателей
1
«отличные»

93 МТК

Группа показателей
2
«удовлетворительные»

8 МТК

Группа показателей
3
«неудовлетворительные»

27 МТК

3 МТК не представили
годовые отчеты



Результаты оценки эффективности деятельности МТК за 2023 г. размещены Бюро по стандартам на сайте МГС (<https://easc.by/>) в разделе Информационные ресурсы – МТК



МТК С НАИЛУЧШИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ



№ п/п	МТК	Полноправ ные члены	Количество тем в работе (общее) в 2023 г.	Количество принятых документов за 2023 г. (ГОСТ и изм. к ним)	Количество проведенных заседаний и совещаний (очных и заочных)
1	МТК 2 «Зерно, продукты его переработки и маслосемена»	6	11	19	11 заочных голосований по проектам, 1 заочное заседание
2	МТК 3 «Хлебобулочные и макаронные изделия»	5	11	5	3 заседания (2 ВКС, 1 заочное)
3	МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	5	39	17	2 заседания
4	МТК 52 «Природный и сжиженные газы»	5	14	7	1 очное, 1 заочное
5	МТК 71 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»	5	28	5	1 заочное, 1 совещание
6	МТК 99 «Алюминий»	5	40	12	4 заочных заседания
7	МТК 120 «Чугун, сталь, прокат»	5	12	7	7 заочных заседаний
8	МТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные»	5	15	6	2 заседания
9	МТК 226 «Мясо и мясная продукция»	6	15	6	8 заочных заседание
10	МТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки»	6	27	8	8 заочных заседаний
11	МТК 300 «Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка»	5	14	8	1 очное, 4 заочных заседаний
12	МТК 320 «Средства индивидуальной защиты»	5	45	20	3 заочных заседаний
13	МТК 465 «Строительство»	6	58	25	9 заочных заседаний
14	МТК 507 «Медицинские приборы и аппараты»	5	12	6	4 заочных заседаний
15	МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»	6	23	12	1 заседание, 8 заочных совещаний
16	МТК 524 «Железнодорожный транспорт»	6	57	22	1 заседание, 16 заочных заседаний,



ЛИДЕРЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ 2023



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ	Полноправные члены	Количество тем в работе (общее) в 2023 г.	Количество принятых документов за 2023 г. (ГОСТ и изм. к ним)	Количество проведенных заседаний и совещаний
МТК 465 «Строительство»	6	58	25	9 заочных заседаний
МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»	6	23	12	1 заседание, 8 заочных совещаний
МТК 524 «Железнодорожный транспорт»	6	57	22	1 заседание, 16 заочных заседаний,



ЛИДЕР
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

МТК 524

МТК 524 «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ»



ПРОСТРАНСТВО 1520
СТАНДАРТИЗАЦИЯ



БЛАГОДАРНОСТЬ



ЗА УЧАСТИЕ В РАБОТАХ МТК 524 «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ»,
ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ В СФЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

председателю
МТК 524 «Железнодорожный транспорт»

ГАПАНОВИЧУ ВАЛЕНТИНУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

ответственному секретарю
МТК 524 «Железнодорожный транспорт»

РАДЕЦКОМУ ИЛЬЕ ЕВГЕНЬЕВИЧУ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

вице-президенту ОПЖТ

СМЫКОВУ АНДРЕЮ АНДРЕЕВИЧУ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

начальнику Управления технической политики
Государственного предприятия «Национальная компания
«Кыргыз темір жолу»

КОНОГАЛИЕВУ БЕЛЕКУ КЫБАТОВИЧУ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

менеджеру Департамента технической политики
Акционерного общества «Национальная компания
«Казакстан темір жолы»

КАШКИМБАЕВОЙ САРЕ БУЛЕНОВНЕ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



БЛАГОДАРНОСТЬ

начальнику испытательного центра
Белорусского государственного университета транспорта

КОМИССАРОВУ ВИКТОРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ
за участие в работах МТК 524 «Железнодорожный транспорт», значительный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и обеспечение качества межгосударственных стандартов в сфере железнодорожного транспорта

Ответственный секретарь МГС  В.Н. Черняк



24.01.2025

