

**ФЕДЕРАЛДЫК, АЙМАКТЫК, МУНИЦИПАЛДЫК
ГЕОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТ СИСТЕМАЛАРЫ**
Жалпы техникалык талаптар

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ,
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ**
Общие технические требования

(ГОСТ Р 52155-2003, ИДТ)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН Государственным агентством по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 15 августа 2024 г. № 35-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 52155-2003 Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные. Общие технические требования

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки.	1
3	Сокращения.	2
4	Определения	2
5	Общие положения	3
6	Требования к информационному обеспечению ГИС	4
7	Требования к программному обеспечению ГИС.	5
8	Требования к документированию программного и информационного обеспечения ГИС	7
9	Требования к технологичности программного и информационного обеспечения ГИС.	7
10	Требования к комплектности программного и информационного обеспечения ГИС	7
11	Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению программного и информационного обеспечения ГИС	8
12	Требования к техническому обеспечению ГИС	9
	Приложение А Библиография	10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**ФЕДЕРАЛДЫК, АЙМАКТЫК, МУНИЦИПАЛДЫК ГЕОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТ СИСТЕМАЛАРЫ****Жалпы техникалык талаптар****ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ, МУНИЦИПАЛЬНЫЕ
Общие технические требования**

Federal, regional, municipal geographical information systems.
General technical requirements

Дата введения 2025-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на федеральные, региональные и муниципальные географические информационные системы (ГИС).

Стандарт устанавливает общие технические требования к ГИС, а также требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению программного и информационного обеспечения ГИС.

Стандарт предназначен для использования при формировании требований к федеральным, региональным и муниципальным ГИС.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 19.102—77 Единая система программной документации. Стадии разработки

ГОСТ 19.105—78 Единая система программной документации. Общие требования к программным документам

ГОСТ 19.201—78 Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению

ГОСТ 19.301—79 Единая система программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению.

ГОСТ 19.601—78 Единая система программной документации. Общие правила дублирования, учета и хранения

ГОСТ 19.603—78 Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений

ГОСТ 34.003—90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения

ГОСТ 34.601—90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания

ГОСТ 15971—90 Системы обработки информации. Термины и определения

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 20886—85 Организация данных в системах обработки данных. Термины и определения

ГОСТ 21552—84 Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 28195—89 Оценка качества программных средств. Общие положения

ГОСТ 28388—89 Системы обработки информации. Документы на магнитных носителях данных. Порядок выполнения и обращения