

**Мейкиндик маалыматтардын инфраструктурасы
Маалыматтык камсыздоо талаптары**

**Инфраструктура пространственных данных
Требования к информационному обеспечению**

(ГОСТ Р 58571-2019, IDT)

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 58571-2019 Инфраструктура пространственных данных. Требования к информационному обеспечению

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 Термины и определения	2
4 Сокращения	3
5 Требования к информационному обеспечению	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Геоинформационные ресурсы ИПД	4
5.3 Информационное обеспечение создания геоинформационных ресурсов	4
5.4 Информационное обеспечение использования геоинформационных ресурсов	7
5.5 Виды и методы контроля качества при создании и использовании пространственных данных	8
Приложение А (справочное) Государственные информационные ресурсы, используемые при создании ИПД	9
Приложение Б (справочное) Пример классификатора объектов цифровой топографической карты масштаба 1:200 000, разработанного для реализации международного проекта «Инфраструктура пространственных данных Арктического региона»	10
Библиография	15

Введение

Основной задачей создания инфраструктуры пространственных данных является обеспечение эффективного использования пространственных данных, что может быть достигнуто посредством координации действий на федеральном, региональном и муниципальном уровне. Обязательным условием такой координации является унификация используемого информационного обеспечения.

В условиях реализации межведомственного электронного взаимодействия особым направлением становится обеспечение взаимодействия при создании, хранении, использовании и передаче пространственных данных. Основные принципы такого взаимодействия требуют обеспечения совместимости и непротиворечивого комбинирования пространственных данных, полученных из различных источников, их доступности пользователям на условиях, которые не ограничивают их широкого использования, обеспечивают простой поиск и оценку пригодности для конкретной цели, а также четко определяют правила их использования и ограничения.