

**МЕЙКИНДИК МААЛЫМАТТАР
ИНФРАСТРУКТУРАСЫ**

**Бирдиктүү электрондук картографиялык негиз
Жалпы талаптар**

**ИНФРАСТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ
Единая электронная картографическая основа
Общие требования**

(ГОСТ Р 70318-2022, 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 70318-2022, Инфраструктура пространственных данных. Единая электронная картографическая основа. Общие 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 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
5 Общие требования к единой электронной картографической основе	4
5.1 Общие положения	4
5.2 Требования к пространственным данным ЕЭКО в растровой форме представления (цифровым ортофотопланам)	6
5.3 Требования к пространственным данным ЕЭКО в векторной форме представления (цифровым топографическим планам, цифровым топографическим картам и цифровой общегеографической карте)	10
5.4 Требования к пространственным метаданным ЕЭКО	12
5.5 Требования к справочным сведениям, используемым для мониторинга актуальности ЕЭКО	12
Приложение А (обязательное) Состав пространственных метаданных ЕЭКО	14
Приложение Б (обязательное) Состав сведений ЕГРН и описание структуры JSON-файла	19
Приложение В (обязательное) Основной состав сведений ГИСОГД, включаемый в состав справочных сведений и используемый для целей обновления и мониторинга актуальности ЕЭКО.	22
Библиография	24

Введение

Единая электронная картографическая основа является Федеральным государственным информационным ресурсом, призванным обеспечить создание и внедрение единого геоинформационного пространства и единообразной модели местности на национальном, межрегиональном, региональном и локальном уровнях.

Ключевая цель создания единой электронной картографической основы состоит в обеспечении возможности межведомственного информационного взаимодействия при решении государственных и муниципальных задач обеспечения пространственными данными различных отраслей народного хозяйства, а также всех потребителей (физических и юридических лиц).

Создание единой электронной картографической основы состоит в унификации и систематизации представленных в электронной форме материалов и пространственных данных, находящихся в ведении государственных фондов пространственных данных, и объединении исходных материалов в единую базу данных.