

**Улуттук мейкиндик маалыматтар системасы
ШААР КУРУУ ИШИНИН МЕЙКИНДИК
МААЛЫМАТТАРЫ
Жалпы жоболор**

**Национальная система пространственных данных
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Общие положения**

(ГОСТ Р 70846.8-2023, 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 70846.8-2023 Национальная система пространственных данных. Пространственные данные градостроительной деятельности. Общие положения

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	2
5 Позиционирование пространственных объектов градостроительной деятельности	3
6 Классификация пространственных объектов градостроительной деятельности	4
7 Кодирование пространственных данных градостроительной деятельности	5
8 Атрибуты пространственных объектов градостроительной деятельности	6
9 Локализация пространственных объектов градостроительной деятельности	6
10 Условные знаки пространственных объектов градостроительной деятельности	6
11 Метаданные пространственных данных градостроительной деятельности	6
12 Формы представления пространственных данных градостроительной деятельности и форматы обмена пространственными данными градостроительной деятельности и метаданными	7
13 Создание, изменение пространственных данных градостроительной деятельности	7
14 Качество пространственных данных градостроительной деятельности	8
15 Хранение и распространение пространственных данных градостроительной деятельности	8
Приложение А (справочное) Системы координат пространственных данных градостроительной деятельности	9

Введение

Обеспечение социально-экономического развития в Российской Федерации связано с управлением пространственным развитием территорий. Градостроительство в качестве деятельности по обеспечению развития территорий и реализации их потенциала напрямую влияет на рост экономики в целом, развитие регионов и на благополучие населения.

В результате осуществления градостроительной деятельности создаются объекты недвижимости и иные пространственные объекты, данные о которых являются информационной основой для принятия управленческих решений органами государственной власти и органами местного самоуправления, а также для хозяйственной и инвестиционной деятельности физических и юридических лиц. Пространственные данные об объектах градостроительной деятельности востребованы и широко используются при осуществлении информационного обмена, и этим объясняется особое место градостроительной деятельности в структуре национальной системы пространственных данных.

В связи с вышеизложенным особое значение приобретает комплексное формирование принципов и правил обеспечения пространственными данными градостроительной деятельности.

Пространственные объекты градостроительной деятельности характеризуются тем, что они имеют антропогенное происхождение, что обуславливает определенные особенности требований, предъявляемых к процессам и результатам создания пространственных данных градостроительной деятельности, а также к процессам и методам их последующего использования. Специфика крупномасштабного картографирования при осуществлении градостроительной деятельности заключается в том, что основой для создания пространственных данных градостроительной деятельности являются материалы и данные геодезических и аэрофототопографических съемок в составе работ по инженерным изысканиям. Специфика средне- и мелкомасштабного картографирования при осуществлении градостроительной деятельности состоит в том, что основой для создания пространственных данных градостроительной деятельности являются государственные топографические карты из состава федерального фонда пространственных данных и сведений единой электронной картографической основы. Специфика информационного взаимодействия состоит в том, что картографической основой информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) является единая электронная картографическая основа, а в целях обновления сведений единой электронной картографической основы могут использоваться сведения, содержащиеся в ИСОГД.