



ГЕОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТ

Сапатты баалоо принциптери

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Принципы оценки качества

(ГОСТ Р ИСО 19113-2003, 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», законом Кыргызской Республики «О стандартизации» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департамент кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество Государственной регистрационной службы

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 29 сентября 2011 г. № 80 -СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 19113-2003, Географическая информация. Принципы оценки качества

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2011

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 экономического регулирования Кыргызской Республики

.

Содержание

1 Область применения	1
2 Соответствие	1
3 Нормативные ссылки.	1
4 Определения	2
5 Принципы описания качества географической информации	3
6 Определение качества географической информации	6
7 Выдача информации о качестве	8
Приложение А Комплекс проверок набора данных.	9
Приложение Б Концепция оценки качества данных и ее использование	11
Приложение В Примеры определения применимых элементов и подэлементов качества данных .	15

Введение

Наборы географических данных используются для различных целей.

При выборе наборов географических данных разработчики и пользователи руководствуются, прежде всего, их качеством. При этом возникают ситуации, требующие различных уровней качества таких данных. Некоторым пользователям для конкретных целей необходимы очень точные данные, в то время как другим пользователям достаточно иметь менее точные данные. Поэтому информация о качестве географических данных становится решающим фактором их использования. С развитием технологии появляются возможности сбора и использования наборов географических данных, качество которых может превосходить уровень, изначально задаваемый пользователями.

Описание качества географических данных облегчает выбор набора данных, лучше всего подходящего для конкретной цели. Информация о качестве географических данных позволяет разработчику или поставщику таких данных обосновать, насколько тот или иной набор данных отвечает критериям, определенным в спецификации его продукта, а пользователю данных — оценить способность продукта удовлетворять требованиям его конкретного приложения.

Главная задача настоящего стандарта — установить принципы описания качества географических данных и концепции для обработки информации об их качестве.