



Об установлении местных координатных систем отсчета

Приказ и.о. Министра искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан от 18 мая 2026 года № 255/НҚ

В соответствии с подпунктом 10) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О геодезии, картографии и пространственных данных", ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить местные координатные системы отсчета, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту геодезии и картографии Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) в течение пяти рабочих дней со дня принятия настоящего приказа направление его копии в электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан после его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Исполняющий обязанности

*Министра искусственного интеллекта и
цифрового развития Республики Казахстан*

Р. Конышкин

"СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство обороны
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство промышленности
и строительства Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Акимат города Астана

"СОГЛАСОВАН"

Акимат города Алматы

Приложение к приказу

Местные координатные системы отсчета

Местные координатные системы отсчета на основе государственной системы отсчета QazTRF-23 (Казахстанская земная координатная отсчетная основа 2023 года, Qazaqstan Terrestrial Reference Frame 2023):

№	Наименование населенного пункта	Область/город республиканского значения	Параметры проекции					Эллипсоид	Координаты границы зоны действия параметров квазигеоида	
			False Easting (смещение по долготам)	False Northing (смещение по широте)	Latitude of Origin (широта начала координат, градусы/минуты/секунды)	Central Meridian (центральный меридиан, градусы/минуты/секунды)	Scale Factor (масштабный коэффициент)			Zone Width (Ширина зоны)
1	Астана	Город республиканского значения	250000.0	0.0	0° 0' 0.00000" N	71° 0' 0.00000" E	1	3	GRS-80	55° 40' 00" N – 46° 30' 00" E 40° 20' 00" N – 87° 30' 00" E
2	Алматы	Город республиканского значения	250000.0	0.0	0° 0' 0.00000" N	77° 0' 0.00000" E	1	3	GRS-80	55° 40' 00" N – 46° 30' 00" E 40° 20' 00" N – 87° 30' 00" E

Примечание:

Местная система координат на основе государственной системы отсчета QazTRF-23 реализована в 3-градусной зоне с использованием поперечной проекции Гаусса-Крюгера на эллипсоиде GRS-80 (Геодезическая система отсчета 1980 года,

Geodetic Reference System 1980), обеспечивающей высокую точность картографических преобразований на территории Республики Казахстан.

Параметры проекции включают смещения по долготе и широте (False Easting / False Northing), широту начала координат (Latitude of Origin), центральный меридиан (Central Meridian), масштабный коэффициент (Scale Factor) и ширину зоны (Zone Width), определенные индивидуально для каждого населенного пункта.

Координаты границы зоны действия параметров квазигеоида определяют территориальный охват применимости параметров проекции и трансформирования, обеспечивая точную привязку к государственной системе отсчета QazTRF-23.