



Об утверждении Реестра пространственных данных

Приказ Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 22 января 2024 года № 32/НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 января 2024 года № 33927

В соответствии с подпунктом 213-15) пункта 15 Положения о Министерстве цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 июля 2019 года № 501 "О мерах по реализации Указа Президента Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 24 "О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан", ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Реестр пространственных данных.
2. Комитету геодезии и картографии Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:
 - 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
 - 2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.
4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр цифрового развития, инноваций
и аэрокосмической промышленности
Республики Казахстан*

Б. Мусин

"СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство транспорта
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство промышленности

и строительства

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство водных ресурсов и ирригации

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство экологии

и природных ресурсов

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

Утвержден приказом
Министр цифрового развития,
инноваций и аэрокосмической
промышленности
Республики Казахстан
от 22 января 2024 года № 32/НК

Реестр пространственных данных

№ п/п	Наименование пространственных данных	В и д пространственных данных	Подвиды пространственных данных	Собственники пространственных данных (наименование центрального государственного органа либо местного исполнительного органа)	Точность оцифрованных данных *
			Координаты геодезических пунктов	МЦРИАП	Не более 5 см
			Высота геодезических пунктов	МЦРИАП	$H(\text{см либо м}) =$ 
	Совокупность систем государственного		Параметры трансформации	МЦРИАП	В плане - 0,2 мм определяемого масштаба, по высоте - 1/3 м высоты сечения

1	о геодезического обеспечения, государственных геодезических, нивелирных и гравиметрических сетей, математической основы	Базовый			рельефа определяемого масштаба
			Сырые данные CORS	МЦРИАП	До 3 м
			модели геоида	МЦРИАП	1'x1'
			Сервисы корректирующей информации	МЦРИАП	1 мм + 1 ppm
			Сервисы трансформации координат	МЦРИАП	В плане - 0,2 мм определяемого масштаба, по высоте - 1/3 м высоты сечения рельефа определяемого масштаба
2	Рельеф Земли	Базовый	Цифровая модель рельефа	МЦРИАП	Для территорий за пределами населенных пунктов – средняя ошибка 1,5 м
3	Государственная граница Республики Казахстан и границы административных территориальных единиц	Базовый	Границы Республики Казахстан	МЦРИАП	1 м
			Границы административных территориальных единиц	МЦРИАП	Для границ областей, районов, сельских округов – 2,5 м Для границ населенных пунктов – 0,2 м
4	Земельные участки	Базовый	Границы участков, права на участки	МСХ	В рамках масштаба 1: 2000
5	Здания и сооружения	Базовый	Границы зданий	МПС	В рамках масштаба 1: 500
6	Минеральные ресурсы, недра	Тематический	Границы недропользователей, геологические отчеты	МПС	В рамках масштаба 1: 25 000
			Автомобильные дороги международного значения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Автомобильные дороги республиканского значения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000

7	Объекты транспортной инфраструктуры	Базовый	Автомобильные дороги областного значения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Автомобильные дороги районного значения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
		Базовый	Объекты придорожного сервиса	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Строительство и ремонт автодорог	МТ	В рамках масштаба 1: 5 000 – 1:500
		Базовый	Железные дороги	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Вокзалы и станции	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Строительство и ремонт железных дорог	МТ	В рамках масштаба 1: 5 000 – 1:500
		Базовый	Пути авиасообщения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Аэропорты	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
		Базовый	Пути водного сообщения	МТ	В рамках масштаба 1: 25 000
8	Инженерные коммуникации	Базовый	Магистральные газопроводы	МЭ	От 0,5 до 3 м
			Магистральные нефтепроводы	МЭ	От 3 до 5 м
			Магистральные электросети	МЭ	От 3 до 5 м
			Водопровод	МПС	Не более 5 см
			Газопровод	МПС	Не более 5 см
			Электричество	МПС	Не более 5 см
			Водоотведение	МПС	Не более 5 см
			Ливневая канализация	МПС	Не более 5 см
			Телекоммуникационные сети	МПС	Не более 5 см
			Тепловые сети	МПС	Не более 5 см
			Сельскохозяйственные угодья	МСХ	В рамках масштаба 1:10 000 - 1: 25 000

9	Растительность, почва	Базовый	Растительный покров	МСХ	В рамках масштаба 1: 25 000 - 1: 50 000
			Кормоемкость	МСХ	В рамках масштаба 1: 25 000 - 1: 50 000
			Балл бонитета	МСХ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Разделение по почвенным контурам (тип почвы)	МСХ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Разделение по качественной характеристике земель	МСХ	В рамках масштаба 1: 500 - 1: 500 000
10	Наименование географических объектов	Базовый	Географические наименования	МЦРИАП	7,5 м
11	Ортофотопланы дистанционного зондирования Земли	Базовый	Космоснимки	МЦРИАП	3 м
			Аэроснимки	МЦРИАП	Для территорий за пределами населенных пунктов – средняя ошибка 5 м
			Аэроснимки	МЦРИАП, акиматы областей, городов Астана, Алматы и Шымкент	Для территорий населенных пунктов – средняя ошибка 0,1 – 0,5 м
12	Адреса	Тематические	Адреса, сервис геокодирования	МЦРИАП	В рамках масштаба 1: 2000
			Селеопасные участки	МЧС	Не более 1 м
			Оползнеопасные участки	МЧС	Не более 1 м
			Лавиноопасные участки	МЧС	Не более 1 м
			Моренные озера	МЧС	Не более 1 м
			Пожарные части	МЧС	Не более 1 м
			Пожарные посты МИО	МЧС	Не более 1 м
			Планируемые пожарные посты МИО	МЧС	Не более 1 м

13	Предупреждение чрезвычайных ситуаций	Тематические	Сейсмостанции	МЧС	Не более 1 м
			Населенные пункты под угрозой паводков	МЧС	Не более 1 м
			Биологически опасные объекты	МЧС	Не более 1 м
			Опасные производственные объекты	МЧС	Не более 1 м
			Система оповещения	МЧС	Не более 1 м
			Спасательные отряды	МЧС	Не более 1 м
			Центр Медицины катастроф	МЧС	Не более 1 м
			Пункты обогрева на автомобильных дорогах	МЧС	Не более 1 м
			Разрешенные места для купания	МЧС	Не более 1 м
			Формирования гражданской защиты	МЧС	Не более 1 м
			Эвакуационные пункты	МЧС	Не более 1 м
			Радиационно опасные объекты	МЧС	Не более 1 м
			Химически опасные объекты	МЧС	Не более 1 м
14	Особо охраняемые природные территории	Базовый	Границы особо охраняемых природных территории	МЭПР	В рамках масштаба 1: 10 000 - 1: 50 000, отклонение от 1 до 10 м
			Реки	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
			Моря	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000

15

Гидрография и гидротехническое сооружения

Базовый

Озера	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Болота	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Гидрологические посты	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Метеостанции	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Групповые водопроводы	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Каналы: магистральные; межхозяйственные; внутрихозяйственные	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Водозаборные сооружения (бесплотинные и плотинные с механическим подъемом)	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Дамбы	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Насосные станции	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Водохозяйственные сооружения на оросительных каналах	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Водохозяйственные и гидротехнические сооружения расположенные на водных объектах	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
Водоохранные зоны и полосы	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000
	МВРИ	В рамках масштаба 1: 25 000

			Подземные воды	МПС	В рамках масштаба 1: 100 000
16	Лесное хозяйство	Тематический	Границы лесных хозяйств	МЭПР	В рамках масштаба 1: 10 000 - 1: 50 000, отклонение от 1 до 10 м
			Вырубки	МЭПР	В рамках масштаба 1: 10 000 - 1: 50 000, отклонение от 1 до 10 м

* мм – миллиметр;

см – сантиметр;

м – метр;

км – километр;

Н – высота;

' – минута;

ppm – миллионная доля.

Примечание:

Физические и юридические лица могут руководствоваться данным реестром при создании, обновлении и предоставлении тематических пространственных данных в Национальный фонд пространственных данных.

расшифровка аббревиатур:

МСХ – Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан;

МТ – Министерство транспорта Республики Казахстан;

МПС - Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан;

МВРИ - Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан;

МЧС - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

МЦРИАП – Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан;

МЭПР – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

МЭ – Министерство энергетики Республики Казахстан.