

**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/НҚ |

**Реестр пространственных данных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование пространственных данных | Вид пространственных данных | Подвиды пространственных данных | Собственники пространственных данных (наименование центрального государственного органа либо местного исполнительного органа) | Точность оцифрованных данных \* |
| 1 | Совокупность систем государственного геодезического обеспечения, государственных геодезических, нивелирных и гравиметрических сетей, математической основы | Базовый | Координаты геодезических пунктов | МЦРИАП | Не более 5 см |
| Высота геодезических пунктов | МЦРИАП | H(см либо м)= |
| Параметры трансформации | МЦРИАП | В плане - 0,2 мм определяемого масштаба, по высоте - 1/3 м высоты сечения рельефа определяемого масштаба |
| Сырые данные CORS | МЦРИАП | До 3 м |
| модели геоида | МЦРИАП | 1'х1' |
| 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 административно-территориальных единиц | Базовый | Границы Республики Казахстан | МЦРИАП | 1 м |
| Границы административно-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 |
| 7 | Объекты транспортной инфраструктуры | Базовый | Автодороги международного значения | МТ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| Автодороги республиканского значения | МТ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| Автодороги областного значения | МТ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| Автодороги 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 |
| Телекоммуникацинные сети | МПС | Не более 5 см |
| Тепловые сети | МПС | Не более 5 см |
| 9 | Растительность, почва | Базовый | Сельскохозяйственные угодья | МСХ | В рамках масштаба 1:10 000 - 1: 25 000 |
| 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 |
| 13 | Предупреждение чрезвычайных ситуаций | Тематические | 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 |
| 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 |
| 15 | Гидрография и гидротехнические сооружения | Базовый | Реки | МВРИ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| Моря | МВРИ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| 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 |
| Подземные воды | МВРИ | В рамках масштаба 1: 25 000 |
| 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 – милиметр;

см – сантиметр;

м – метр;

км – километр;

H – 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан