

**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 приказомМинистр цифрового развития,инноваций и аэрокосмическойпромышленностиРеспублики Казахстанот 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 мДля 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