

Федеральный портал пространственных данных

Эксперт Управления Росреестра по Костромской области Сергей Бранский рассказал о федеральной государственной информационной системе -Федеральном портале пространственных данных (ФППД), созданном в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Портал является интернет-витриной, позволяющей заявителям всех категорий иметь полную информацию об обеспеченности территории Российской Федерации картографическими и геодезическими материалами, хранящихся в государственных фондах пространственных данных (в настоящее время витрина наполняется метаданными).

ГИС ФППД является инструментом для:

- обеспечения обмена пространственными данными
- предоставления органам власти и органам местного самоуправления, физическим и юридическим лицам:

-пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных (ФФПД)
-сведений ЕЭКО, обрабатываемых в государственной информационной системе ведения единой электронной картографической основы пространственных метаданных
-сведений, подлежащих представлению с использованием координат

Технические и программные средства ГИС ФППД позволяют обеспечивать:

- направление заявлений на данные и материалы
- проведение расчетов стоимости и осуществление оплаты за предоставление данных и материалов
- передачу в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» фондодержателями региональных и ведомственных фондов пространственных метаданных – сведений о пространственных данных и материалах, содержащихся в таких фондах.

Статьей 14 Федерального закона от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных» установлена обязанность фондодержателей региональных и ведомственных фондов пространственных данных формировать и направлять фондодержателю ФФПД сведения о пространственных метаданных на материалы, содержащиеся в таких фондах.

Переданные в ФФПД пространственные метаданные размещаются в ГИС ФППД и могут предоставляться заинтересованным физическим и юридическим лицам, а также использоваться для целей обеспечения создания, обновления и мониторинга актуальности единой электронной картографической основы. Передача в ФФПД сведений о пространственных метаданных, содержащихся в ведомственных и региональных фондах пространственных данных, осуществляется через ГИС ФППД.

- визуализацию пространственных данных, предоставляемых с использованием ФППД
- информационное взаимодействие с системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА), государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП), государственными и муниципальными информационными системами, обеспечивающими обработку сведений, подлежащих представлению с использованием координат

Заместитель руководителя Управления Александр Цыпухин разъяснил: *«Портал имеет открытый и закрытый (доступный после авторизации в Личном кабинете) сегмент.*

В открытой части портала доступен поиск по метаданным:

- *Сведения Единой электронной картографической основы (ЕЭКО)*
- *Картографические материалы, ортофотопланы, материалы дистанционного зондирования Земли*
- *Сведения о пунктах государственных геодезической, нивелирной, гравиметрической сетей, геодезических сетей специального назначения*

Также в открытой части портала по мере поступления размещаются открытые данные (сведения, подлежащие представлению с использованием координат), публикуемые согласно статье 18 Федерального закона № 431-ФЗ "О геодезии, картографии и пространственных данных.»