Росреестр
Управление Федеральной службы
государственной регистрации,
кадастра и картографии
по Санкт-Петербургу

Пресс-релиз

Росреестр Петербурга: создание Единой электронной картографической основы для повышения качества управленческих решений

Цифровизация деятельности Росреестра проходит в рамках развития цифровой экономики. «Цифровая экономика» – это экономическая деятельность, в которой ключевыми факторами производства являются данные, представленные в цифровом виде, а их обработка и использование осуществляется в больших объёмах. Именно поэтому ключевым проектом Росреестра в настоящее время является реализация государственной программы «Национальная система пространственных данных» (НСПД). Программа одобрена Правительством России, ее использование позволит получать комплексные сведения о земле и недвижимости в режиме одного окна, обеспечит эффективное развитие территорий и оказание качественных государственных услуг для людей. Основой для построения и развития НСПД станут две государственные информационные системы, одной из которых является государственная информационная система ведения Единой электронной картографической основы (ГИС ЕЭКО).

Единая электронная картографическая основа (ЕЭКО) является систематизированной совокупностью пространственных данных обо всей территории Российской Федерации в виде цифровых карт различных масштабов в государственных и местных системах координат, объединенных в базу данных. Точность и полнота ЕЭКО позволит использовать её в геоинформационных системах в качестве:

- картографической основы – для отображения тематической информации,
- базовой геопривязанной информации - для решения прикладных и расчетных задач.

ЕЭКО – это базовая картографическая основа, которая обязательна к использованию в государственных информационных системах. Предполагается, что к 2023 году пространственные данные из ГИС ЕЭКО будут использовать 30 федеральных и 50 региональных органов исполнительной власти.

В основе ГИС ЕЭКО лежит платформа, включённая в реестр программного обеспечения российского происхождения Минкомсвязи России. Оператором ГИС ЕЭКО является федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» (ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»), подведомственное Росреестру.

Почему создание ЕЭКО так важно? Картографические и геодезические материалы и данные являются важнейшей и необходимой основой при принятии решений в государственном управлении, развитии инфраструктуры страны, в обеспечении обороны и безопасности государства, в сфере навигационных услуг и других сферах человеческой деятельности, где необходима достоверная информация о местности.

Одним из государственных информационных ресурсов является Публичная кадастровая карта (ПКК), которая создана и ведется Росреестром совместно с Федеральной кадастровой палатой.

«С помощью Публичной кадастровой карты Росреестра можно не только получить данные по объектам недвижимости из ЕГРН, но и визуализировать границы земельных участков и капитальных сооружений на местности, получить справочную информацию Росреестра по любому объекту недвижимости на территории России. Поэтому очень важным является то, что впервые с момента начала функционирования Публичной кадастровой карты, она получила в качестве картографической подложки сведения с цифровых государственных топографических карт и планов. Это означает, что ПКК получила отечественную юридически значимую цифровую картографическую подложку. В итоге новый механизм позволит гражданам, государственным органам и участникам рынка недвижимости получать обновляемые и метрически точные государственные сведения ЕЭКО в различных форматах – в виде ортофотопланов, топографических карт и планов. В связи с тем, что создание ЕЭКО полностью не завершено, Публичная кадастровая карта на настоящий момент содержит и две предыдущие картографические подложки: карту России из открытых данных и картографическую основу ПКК, что позволяет пользователям, при необходимости, переключать слои для поиска необходимой информации», - пояснил директор Филиала «ФКП Росреестра» по Санкт-Петербургу **Дмитрий Яковлев**.

Заместитель руководителя Управления Росреестра по Санкт-Петербургу **Андрей Юлов** сообщил:

«Совместная работа Росреестра и ФГБУ «Центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» по созданию и обновлению ЕЭКО картографическими сведениями субъектов Российской Федерации позволит не только заменить зарубежные картографические подложки в рамках импортозамещения геоинформационных технологий, но и повысить качество принятия решений по государственному кадастровому учёту, минимизировать риски появления новых реестровых ошибок в границах земельных участков, позволит повысить эффективность федерального государственного земельного надзора».

Президент Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии **Анатолий Богданов** подчеркнул:

«Идея создания и использования единой картографической основы для всех информационных систем правильная. В последние годы создано множество разрозненных карт, баз картографических данных, качество которых сомнительно, а данные могут противоречить друг другу. Поэтому профессиональное сообщество с интересом ожидает окончания работ по масштабному проекту создания Единой электронной картографической основы».

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

ЕЭКО на территорию Санкт-Петербурга на 100% обеспечена цифровыми топографическими картами (ЦТК) масштабов: 1:1 000 000, 1:20 000, 1:100 000, 1:50 000 и 1:10 000. Отсутствующие до недавнего времени в ЕЭКО карты масштаба 1:25 000 в мае 2022 года были переданы оператору ГИС ЕЭКО Санкт-Петербургским государственным казенным учреждением «Центр информационного обеспечения градостроительной деятельности», осуществляющим ведение Фонда пространственных данных Санкт-Петербурга.

Материал подготовлен Управлением Росреестра по Санкт-Петербургу
8 (812) 654-64-30
pr@gbr.ru
78press_rosreestr@mail.ru