**Росреестр ввел в эксплуатацию информационные системы,**

**являющиеся основой для создания Национальной системы**

**пространственных данных**

Правительство РФ утвердило государственную программу «Национальная система пространственных данных». В рамках создания этой системы Росреестр ввел в эксплуатацию две государственные информационные системы, которые станут ее основой. Это государственная информационная система ведения Единой электронной картографической основы (ГИС ЕЭКО) и Федеральный портал пространственных данных (ГИС ФППД). Созданы эти системы подведомственным Росреестру ФГБУ «Центр геодезии, картографии и пространственных данных».

Введенные в эксплуатацию информационные системы предоставят необходимый функционал и сервисный инструментарий, с помощью которых органы власти, бизнес и граждане смогут оперативно получить доступ к ЕЭКО и материалам и данным Федерального портала пространственных данных.

ЕЭКО представляет собой совокупность пространственных данных о всей территории России. По сути, создание ЕЭКО – это переход на отечественную юридически значимую подложку с метрически точными пространственными данными. В настоящее время она готова на 36,5% (плановое значение показателя на 31.12.2021 – 37,3%). С помощью ЕЭКО можно будет получать различную тематическую информацию (об инфраструктуре, населении, природе и т.д.), а также проводить мониторинг хозяйственной деятельности.

ГИС ЕЭКО позволяет создавать, обновлять и осуществлять мониторинг актуальности сведений единой электронной картографической основы и предоставлять ее всем заинтересованным лицам в различных форматах.

ГИС ФППД позволяет через личный кабинет осуществить подачу заявления о предоставлении пространственных данных и материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных, сведений ЕЭКО и пространственных метаданных. Пользователь портала может производить расчет стоимости и осуществить оплату по заявлению, получить доступ к сведениям, подлежащим представлению с использованием координат.

Пространственные данные на территорию Томской области представлены в ЕЭКО ортофотопланами масштаба 1:25000, а также топографическими картами масштаба 1: 1000000, 1:200000, 1:100000, 1:50000, 1:25000 и 1:10000.

С информацией о порядке предоставления материалов и данных, в том числе координат исходной геодезической основы в МСК-70, можно ознакомиться на сайте ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» по адресу: <https://cgkipd.ru/>.

Материал подготовила Татьяна Крупиненко –

главный специалист-эксперт отдела

землеустройства и мониторинга земель,

кадастровой оценки недвижимости, геодезии и картографии

Управления Росреестра по Томской области