



## **Космические достижения используются для НСПД**

**Управление Росреестра по Челябинской области рассказывает, как космические достижения помогают в получении и применении пространственных данных в сфере недвижимости.**

Сегодня трудно представить нас без использования космических технологий. Космос прочно вошел в нашу жизнь. Росреестр применяет достижения по освоению и изучению космоса для целей объединения пространственных данных. Получение достоверных сведений о земле и недвижимости происходит с помощью космических спутников и современной техники.

Такие данные аккумулирует геоинформационная платформа «Национальная система пространственных данных». Данные системы доступны для широкого круга пользователей. Их практическое применение влияет на развитие экономического потенциала территорий, дает возможность эффективно реализовать новые проекты и программы в сфере строительства и недвижимости. Например, космическая технология дистанционного зондирования земли позволяет за короткое время получить данные о нашей планете, ее ресурсах с больших площадей. С помощью космических снимков появляется больше шансов узнать актуальную пространственную информацию, определить перспективные площади для использования, в том числе для жилищного строительства.

Ведомство также активно работает над «Единой электронной картографической основой» (ЕЭКО) нашей страны. ЕЭКО создается в виде цифровых топографических карт (планов), цифровых ортофотопланов различных масштабов и включает материалы дистанционного зондирования земли.

Ещё популярный, можно сказать «народный», сервис Росреестра «Публичная кадастровая карта» (переехал на портал НСПД) тоже связан с космосом. Кроме получения общедоступной информации об объектах недвижимости, он позволяет просматривать космические снимки территорий, а также проводить измерения расстояний и площадей.

**#НСПД #ЕЭКО #ПубличнаяКадастроваяКарта #РосреестрЧелябинск**

*Материал подготовлен пресс-службой  
Росреестра и Роскадастра по Челябинской области*