

БПЛА на страже земельного законодательства в Омской области: с помощью беспилотника обследовано около 1500 га

Росреестр и его территориальные органы идут по пути цифровизации, поэтому активно применяют новейшие разработки и технологии, доступные для гражданского использования и способные повысить эффективность осуществления возложенных на Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии задач.

Ярким примером использования новейших технологий в работе Управления Росреестра по Омской области является использование беспилотного летательного аппарата (далее – БПЛА) в целях осуществления государственного земельного надзора, в том числе в рамках реализации государственной программы «Национальная система пространственных данных».

Сотрудники отдела государственного земельного надзора Управления прошли специальное обучение в формате дополнительного профессионального образования в АНО ДПО АУЦ «ПРОФПИЛОТ» (г. Москва), а также в ООО «Геоскан» (г. Санкт-Петербург), и теперь имеют необходимую квалификацию для эксплуатации БПЛА.

В настоящее время Управлением осуществлена аэрофотосъемка на территории Любинского муниципального района Омской области на площади около 1500 гектаров, по результатам которой получены снимки данной местности масштабом 1:2000. После проведенного обследования и обработки все оцифрованные материалы направляются в Федеральный фонд пространственных данных, где они проходят контроль на качество исполнения с целью их дальнейшего использования по назначению.

Снимки местности высокого разрешения используются не только в целях контрольных мероприятий, осуществляемых в рамках федерального земельного контроля (надзора), но и для выявления и исправления реестровых ошибок в местоположении границ земельных участков.

«Главным преимуществом использования БПЛА от традиционных средств измерений является то, что можно обследовать труднодоступные земельные участки, до которых невозможно проехать в связи с отсутствием инфраструктуры, подъездных путей и отдаленностью от населенных пунктов. Беспилотник в этом случае делает наши возможности почти неограниченными», – подчеркнул заместитель руководителя Управления Росреестра по Омской области **Владимир Созонтов**.

Пресс-служба Управления Росреестра по Омской области