

Беспилотные комплексы повысят эффективность государственного земельного надзора

23.11.2018

При содействии Мэра Москвы Сергея Собянина, в рамках соглашения о взаимодействии столичного Правительства и Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, в распоряжение столичного Управления передано новое геодезическое оборудование – современные беспилотные комплексы, способные осуществлять фото- и видеосъемку земельных участков с высоким качеством разрешения.

Управлять самим летательным аппаратом будут инспекторы государственного земельного надзора через наземную станцию, которая может работать в таких режимах как выполнение полета, переработка материалов, анализ полета и привязка фотографий к центрам фотографирования. Среди множества функций программного обеспечения станции можно выделить возможность загрузки спутниковых снимков, локальных цифровых моделей местности, а также отображения всех геопространственных данных в одном 3D пространстве.

Кроме того, станция производит фотограмметрическую (определение размеров, формы и положения объектов по их изображениям на фотоснимках) обработку цифровых фотографий с получением 3D-моделей объектов, цифровых моделей рельефа и ортофотопланов местностей.

Практика использования подобного высокоточного оборудования позволит значительно расширить возможности Управления по выявлению как нарушений земельного законодательства, так и неучтенных и неэффективно используемых земельных участков на территории Москвы, находящихся в государственной и муниципальной собственности.

Руководитель Росреестра по Москве Игорь Майданов:

- «Оказанная столичными властями помощь в техническом оснащении ведомства обеспечит мобильность и повысит эффективность работы государственного земельного надзора, что особенно актуально при проверках землепользования в Новой Москве, площадь которой составляет почти 1,5 тысячи кв. км».

На прошедшей в октябре выставке, посвященной 10-летию Росреестра, широкой общественности уже были представлены опытные образцы беспилотников, которые прошли тестовые полеты, в том числе над территориями промзон Москвы.

Адрес страницы: <http://danilovsky.mos.ru/presscenter/officially/detail/7719282.html>

[Управа Даниловского района](#)