

Владимирский Роскадастр исследует земельные участки с помощью беспилотника

Актуальным способом получения материалов дистанционного зондирования земли для целей землеустройства и кадастра это применение беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

Беспилотный летательный аппарат – эффективный инструмент проведения аэрофотосъемки для создания высокоточных картографических материалов за короткий промежуток времени.

С 2023 года специалисты филиала ППК «Роскадастр» по Владимирской области осуществляют вылеты беспилотного летательного аппарата (БПЛА - квадрокоптер) для получения аэрофотоснимков местности, в целях исправления реестровых ошибок в сведениях, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

Работа по исправлению реестровых ошибок проводится в рамках мероприятий, предусмотренных государственной программой «Национальная система пространственных данных», которая была утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2021г. №2148.

«Процедура обследования земельных участков дистанционным способом проводится без непосредственного участия собственников, что значительно упрощает проведение работ, особенно в случаях, когда доступ на земельные участки ограничен или отсутствует», – поясняет директор филиала ППК «Роскадастр» по Владимирской области Александр Шатохин.

В результате обработки аэрофотосъемки можно получить ортофотоплан местности и стереофотограмметрическую модель (высокоточную трехмерную модель местности). Высокое разрешение съемки достигается за счет малой высоты полета (70 метров), позволяющей отобразить особенности рельефа, объекты на местности.

Применение беспилотников позволяет вывести работу на новый

высокий уровень, обеспечивает оперативность, точность и своевременную заполняемость ЕГРН и кадастровых карт актуальными сведениями.

*Материал подготовлен пресс-службой
Управления Росреестра и филиала ППК «Роскадастр»
по Владимирской области*

Контакты для СМИ:

Управление Росреестра по Владимирской области
г. Владимир, ул. Офицерская, д. 33-а
Отдел организации, мониторинга и контроля
(4922) 45-08-29
(4922) 45-08-26

Филиал ППК «Роскадастр» по Владимирской области
г. Владимир, ул. Луначарского, д. 13А
Отдел контроля и анализа деятельности
(4922) 77-88-78