*По состоянию на 07.12.2020*

*16 ч. 00 мин.*

**Информация о внедрении на территории Тверской области Единого геоинформационного центра**

В настоящее время Министерством имущественных и земельных отношений Тверской области в целях проведения мероприятий по инвентаризации земельных участков на территории Тверской области прорабатывается возможность заключения концессионного соглашения с компанией Ctrl2Go, в рамках которого планируется создание геоинформационного центра путем проведения аэрофотосъемки местности и сопоставления сведений об объектах недвижимости с данными Единого государственного реестра недвижимости.

Компания Ctrl2GO является одним из крупнейших поставщиков решений для анализа данных в России и специализируется на разработке и внедрении цифровых продуктов. В 2020 году Ctrl2GO вошла в тройку лучших поставщиков решений для анализа данных в России и ТОП-100 крупнейших IT-компаний страны по данным рейтинга CNews. Ctrl2GO входит в группу компаний Трансмашхолдинга.

Создание Единого геоинформационного центра в регионе позволит осуществить сбор данных и анализ территорий, выявить нарушения в сфере земельного, лесного, природоохранного и градостроительного законодательства.

Геоинформационная система позволит осуществить:

* мониторинг и контроль целевого использования земель сельхозназначения;
* выявление незаконной вырубки леса;
* мониторинг распространения инвазивных растений;
* выявление нарушений при строительстве;
* контроль начисления земельного и имущественного налога;
* выявление незаконных свалок и карьеров;
* выявление и пресечение нарушений в области водопользования.

Геоинформационная система позволяет организовать хранение и обработку данных в единой системе. Информация аккумулируется от разных источников: систем дистанционного зондирования земли (спутники, беспилотники) и наземной инфраструктуры (датчики и сенсоры, лабораторные исследования).

По итогам проверки и анализа полученных данных подготавливается аналитика и необходимые данные в рамках Единого окна – Портала Геоинформационного центра.

Министерством имущественных и земельных отношений проведены совместные совещания с CTRL2GO, Министерством сельского хозяйства Тверской области, ГКУ Тверской области «Центр информационных технологий», в рамках которых компанией были презентованы материалы по вышеуказанным вопросам и определена в качестве пилотного проекта территория 10 кв. км в поселке Эммаусс Калининского района Тверской области с целью наглядного отображения возможностей предлагаемого продукта.

Ctrl2GO осуществлен облёт беспилотниками заданной территории, закуплены космические снимки.

Полученные данные были конвертированы в специальный формат и проанализированы. Сделана 3-D модель тестового участка, а также создан веб-портал, демонстрирующий результаты работы и анализ полученных данных.

Кроме того, были выявлены различные нарушения земельного и градостроительного законодательства.

**Заместитель Председателя**

**Правительства Тверской области –**

**Министр имущественных**

**и земельных отношений**

**Тверской области И.С. Жарков**

Поляков А.М.

8 (4822) 33-91-84