

# Дроны на страже экологии

**Квадрокоптеры ищут свалки в Тверской области**

Тверское Управление Россельхознадзора заодно с другими государственными ведомствами продолжает искать пути оптимизации как денежных, так и человеческих ресурсов. Один из них — обращение к современным технологиям, в частности — к квадрокоптерам. Применение беспилотников позволяет инспекторам Управления дистанционно оценивать состояние поднадзорных земель, охватывая взглядом сотни гектаров. Это не только экономит время и средства (так как сотрудникам не требуется выезжать на само место осмотра), но и помогает обследовать самые труднопроходимые места — болота или густой лес, например. К тому же, с высоты птичьего полета гораздо проще оценить степень зарастания местности или найти несанкционированные свалки с карьерами.

Тверское Управление Россельхознадзора использует квадрокоптеры с ноября 2017 года. За это время дроны помогли найти 25 незаконных свалок и зафиксировать 10 нарушений, связанных с перевозкой плодородной почвы. Управ-

ление довольно результатами и обещает продолжить применение беспилотников для обследования земель сельскохозяйственного назначения.

Россельхознадзор — не первое российское ведомство, активно осваивающее квадрокоптеры. Министерство обороны, например, использует специально модифицированные дроны для радиоэлектронной разведки и контрразведки, перехвата радиосообщений и обнаружения радаров. МЧС задействует квадрокоптеры для осмотра труднодоступных или особо опасных мест, а также в рамках некоторых спасательных операций. Также раздумывает о внедрении дронов и Министерство связи и массовых коммуникаций, чтобы автоматизировать доставку отправлений «Почты России». Впрочем, первые испытания прошли не совсем по плану — на тестовом запуске в апреле этого года беспилотник «Почты России» врезался в дом спустя несколько минут после запуска.

Тем временем как западнее, так и восточнее России беспилотники уже прочно вошли в обиход государственных структур. Почти половина американо-мексиканской границы патрулируется дронами, что позволяет пограничникам США не



рисковать жизнью, выходя в дозор на особо криминогенных участках. В Руанде и Мадагаскаре квадрокоптеры широко используются системой здравоохранения. Из-за плохих дорог и труднопроходимой местности доставить дроном, например, кровь или необходимые лекар-

ства гораздо проще — такая скорая помощь прибывает вовремя.

Активнее всего квадрокоптеры применяются в Китае. Дронов там массово используют полицейские для патрулирования улиц, чтобы получить вид с высоты птичьего полета и загля-

нуть в труднодоступные места. Спасатели с помощью беспилотников ищут пострадавших и доставляют им необходимые припасы во время стихийных бедствий. А многим китайским абитуриентам «письмо счастья» доставляют именно дроны.



**ЕСТЬ ЖЕЛАНИЕ?  
НЕ СТОИТ ОТКЛАДЫВАТЬ!**

**11,4%** | ставка по кредиту

**ЛЕГКИЙ КРЕДИТ**

8-800-100-07-01 | [www.gazprombank.ru](http://www.gazprombank.ru)  
0701 | для абонентов МТС, Билайн, Мегафон, Теле2, Мотив

Кредит без обеспечения. Минимальная ставка по кредиту — 11,4% годовых. Процентная ставка увеличивается на 1,0 п. п. в случае отсутствия личного страхования. Валюта кредита: рубли РФ. Максимальная сумма кредита: 3 млн руб. Максимальный срок кредита: 5 лет. Требования к заемщику: гражданство РФ, возраст от 20 до 70 лет. Подробная информация на сайте [www.gazprombank.ru](http://www.gazprombank.ru) и по тел.: 8-800-100-07-01. Информация приведена на 21.06.2018 и не является офертой. Банк ГПБ (АО). Генеральная лицензия Банка России № 354. Реклама.