

За несколько лет беспилотные летательные аппараты совершили революцию во многих областях — от фотографии и киноиндустрии до сельского хозяйства, строительства и науки. Дроны позволяют людям выполнять некоторые задачи быстрее, эффективнее, дешевле и безопаснее, чем прежде.

В том числе дроны используются для спасения человеческой жизни пожарными, спасательными отрядами и во время поисковых операций. Беспилотники могут вести поиск пропавших без вести людей, а также доставлять им необходимую помощь — воду, лекарства, спасательные жилеты, веревки. Они также могут следить за погодой и небом, защищая спасателей во время проведения спецопераций. Команде из пяти человек требуется в среднем два часа, чтобы найти пострадавшего на площади в один квадратный километр, а дрон может обнаружить его за 20 минут — то есть в шесть раз быстрее.

Согласно исследованию, опубликованному DJI Policy & Legal Affairs Department, как минимум 59 жизней были спасены гражданскими беспилотными летательными аппаратами в 18 различных случаях, из них 38 — за последние 10 месяцев. Из этих цифр следует,

что дроны спасают в среднем одну жизнь в неделю.

34% спасенных оказали помощь не спасатели, а обычные люди, которые применили свои дроны в сложившейся чрезвычайной ситуации. 31 человек был спасен во время наводнения — беспилотники обнаружили пропавших людей и доставили им веревки и спасательные жилеты, чтобы они смогли добраться до безопасного места. Еще 19 пропавших людей были найдены на суше — от болот до гор и снежных отмелей.

Так, в Германии в прошлом году начали тестировать дроны для спасения утопающих — спасатели замечают утопающего, один из них вплавь отправляется к нему на помощь, другой посылает беспилотник, который доставляет ему спасательный круг. А в Австралии начались испытания дронов, которые будут спасать людей от акул — они смогут доставлять людям, попавшим в экстренную ситуацию, спасательные капсулы с медикаментами, плавсредствами и репеллентом от акул. Также беспилотники помогают восстанавливать леса после пожаров и доставляют донорскую кровь в сельскую местность.