

## Коптер поможет следить за безопасностью на воде

16.01.2018



Беспилотник поможет спасателям замечать купальщиков, попавших в беду, а также тех, кто разжигает костры на берегу. Сигналы о происшествиях будут автоматически идти дежурным спасательной станции.

На столичных водоемах и в прибрежных зонах впервые планируются протестировать беспилотный летательный аппарат нового поколения, который будет следить за безопасностью. Он может передавать видео спасателям в режиме реального времени. В рамках эксперимента коптер планируют запускать над Борисовскими прудами на юге Москвы в начале июня, с открытием купального сезона.

«Изображение будет поступать на мониторы поисково-спасательной станции «Борисовская» и оперативного дежурного ГКУ «Московская городская поисково-спасательная служба на водных объектах». Спасатели проследят, не купаются ли отдыхающие в неположенных местах, не разводят ли костры. Дежурные смогут увидеть нарушителей, выйти на место происшествия и остановить их», — рассказал руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы Алексей Фурсин.

По словам Алексея Фурсина, дрон также поможет спасателям вовремя заметить костер на берегу или тонущего в воде человека. При этом коптер может доставить спасательный жилет. Возможности дрона позволяют перевозить груз весом до 1,5 килограмма, в том числе самонадувающийся спасательный жилет. Он весит около 800 граммов.

Коптер сможет летать над территорией прудов в течение часа без подзарядки. При необходимости аппарат автоматически будет прилетать на зарядную станцию. Подзарядка займет около часа, а затем беспилотник вновь полетит над водоемами.

Устройство разработал резидент городского технополиса «Москва» участник конкурса Агентства инноваций Москвы «Открытые запросы».

«Если эксперимент окажется успешным, такие коптеры могут начать патрулировать все пляжи и водоемы Москвы», — уточнил Алексей Фурсин.

Для контроля за безопасностью на водоемах столичные спасатели успешно применяют различные технологические новинки. Так, этой зимой на Москву-реку вышли катера-вездеходы. Благодаря прочной конструкции они могут добираться до тех мест, куда другие суда не доходят. На них спасатели патрулируют места зимнего отдыха в акватории Москвы-реки, а также на других городских водоемах. Вездеходы оснащены всем необходимым аварийно-спасательным оборудованием и снаряжением, средствами для оказания первой помощи до приезда скорой.

---

Адрес страницы: <http://cao.mos.ru/important-in-the-district/detail/7090304.html>

---