**В Томске пройдет конкурс эксплуатантов и разработчиков беспилотных авиационных систем «Авиароботех - 2019»**

**Профессионалы рынка «Аэронет» посоревнуются за лучшее решение с применением беспилотных авиационных систем (БАС) для выполнения задач на реальных объектах заказчика.**

В период с 28 мая по 1 июня 2019 года на летном поле аэродрома «Головино», расположенного в Томском районе, состоится отраслевой конкурс профессионалов рынка по решению народно-хозяйственных задач с применением БАС «Авиароботех – 2019».

В конкурсе примут участие разработчики, изготовители и эксплуатанты БАС, которые будут соревноваться в выполнении 5 различных задач, сформированных в интересах конкретных заказчиков, среди которых ПАО «Сбербанк», ООО «Газпром Трансгаз Томск», ПАО «Томская распределительная компания», Администрации Томского района, ФБУ «Центральный авиационный поисковый спасательный центр» и МЧС России.

*«…все новое нужно тщательно тестировать, а затем продвигать на рынок. Авиароботех решает обе задачи, идет отработка технологий в рамках пилотного региона и одновременно демонстрация возможностей заинтересованным участникам, среди которых большинство – крупные системные заказчики! В России таких мероприятий, кроме Ассоциации, никто не делает, а вместе мы создали новый формат – решение реальных задач на реальных объектах!»* - прокомментировал конкурс **Александр Осадченко,**начальник Департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области**.**

**Александр Осадченко** также отметил высокий потенциал применения беспилотников и указал на экономический фактор организации конкурса - *«В Томской области, как и во всем СФО, огромный потенциал применения беспилотников. Экономическая целесообразность очевидна, и проведенная в рамках Тайги-1 аналитика это подтвердила, но многие крупные структуры даже не представляют, как и где они могут использовать БВС. Практический конкурс наглядно покажет заказчикам и технологии, и результаты, которые они получат…»* - сообщил чиновник.

Задания, которые предстоит выполнить командам, являются типовыми для решения народно-хозяйственных задач, по итогам конкурса многие подходы и требования к их выполнению могут быть масштабированы на территории всей России:

* Перевозка стандартного контейнера массой 10 кг на определенное расстояние;
* Мониторинг участка линии электропередач. Экипажу необходимо будет произвести аэросъемку воздушной линии электропередач и выявить нарушения в ее охранной зоне;
* Мониторинг магистрального трубопровода. По результатам камеральной обработки в полевых условиях команды должны выявить стандартные нарушения в охранной зоне и зоне минимальных расстояний;
* Картографирование. Это задание направлено на создание цифровой модели местности и ортофотоплана с геодезической точностью в полевых условиях;
* Поиск людей в лесном массиве. Задача участников -  найти условно пропавшую группу людей в лесном массиве и доставить спасательный комплект.

Помимо насыщенной программы полетов, в рамках мероприятия состоится круглый стол, посвященный нормативным и технологических особенностям опытного района применения БАС в РФ. В обсуждении также примут участие представители федеральных и региональных органов власти.

\*\*\*

 Организаторами конкурса «Авиароботех - 2019» являются Ассоциация «Аэронет» и Администрация Томской области.

 Официальный сайт мероприятия <http://aviarobotech.ru/>.

По всем вопросам просим обращаться: pr@aeronet.aero.