



Ростех

Ростех протестировал новое сверхмощное устройство для борьбы с лесными пожарами

15 июля 2020 г.

Пресс-релиз

Госкорпорация Ростех провела опытные испытания детонирующего шнура повышенной мощности, предназначенного для противодействия распространению лесных пожаров, а также для взрывных работ на земной поверхности и в подземных выработках рудников и шахт. С помощью взрыва на земле создаются минерализованные полосы, которые препятствуют распространению огня. Ежегодно для противодействия пожарам в России требуется около 200 км такого шнура.

Новый детонирующий шнур ДШН-М160 разработан по запросу ФБУ «Авиалесоохрана» новосибирским механическим заводом «Искра» холдинга «Спецхимия», входящего в контур управления АО «Технодинамика». Масса взрывчатого вещества составляет 160 г/м, что вдвое эффективнее аналога ДШН-80.

Детонационный шнур прошел испытания в лесном массиве на территории полигона завода «Искра». В ходе демонстрационных взрывов изделия подтвердили высокую эффективность в формировании минерализованных полос на поверхности земли. Такие полосы необходимы для создания противопожарного барьера либо для организации опорной линии, от которой производится встречный контролируемый отжиг лесного массива. Идущая навстречу основному пожару полоса огня уничтожает на своем пути все горючие материалы.

«Холдинг «Спецхимия» ведет непрерывную работу по созданию более совершенных и мощных образцов продукции, которая позволяет проводить профилактику лесных возгораний, а также эффективно ликвидировать пожары. Новое изделие позволяет максимально снизить риск воспламенения лесных горючих материалов при детонации, в том числе в условиях высоких температур и пониженной влажности. Потребность «Авиалесоохраны» в такой продукции оценивается в 200 км ежегодно», - отметил генеральный директор холдинга «Технодинамика» **Игорь Насенков**.

В настоящее время федеральный резерв парашютно-десантной пожарной службы ФБУ «Авиалесоохрана» проводит работы по тушению лесных пожаров с применением взрывного метода на территории Республики Саха (Якутия) и Иркутской области.

Помимо детонационных шнуров, Госкорпорация Ростех поставляет в интересах «Авиалесоохраны» пиропатроны для противодействия лесным пожарам. В состав патронов входит йодистое серебро, которое провоцирует выпадение осадков. Чтобы сформировать дождевой фронт, с самолета поверх облаков отстреливается по одному патрону на каждые 2,5–3 км полета. Такой способ позволяет эффективно тушить возгорания в труднодоступных регионах. За прошлый год Ростех поставил «Авиалесоохране» 4 тыс. пиропатронов, которые использовались на территориях Сибири и Дальнего Востока.



Ростех

Холдинг «Технодинамика» специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании систем и агрегатов воздушных судов. Кроме того, холдинг производит детали и агрегаты для таких отраслей промышленности как нефтяная и газовая, автомобилестроение, транспорт, энергетика. «Технодинамика» включает в себя 35 предприятий, расположенных по всей стране – в Москве, Московской области, Уфе, Самаре, Екатеринбурге, Архангельской области и других регионах России. Холдинг входит в состав Госкорпорации Ростех.

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru