



Ростех

Ростех очистит воду для Китая

23 ноября 2018

Пресс-релиз

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех представил новейшую систему водоочистки в Китае на выставке China International Import Expo. Представители компаний из КНР высоко оценили новинку и намерены провести апробацию системы. Для этого в Россию будут направлены образцы загрязненной воды для тестовой очистки.

Установка, которая обеззараживает воду от вирусов и бактерий и удаляет радиоактивные вещества, разработана предприятием НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха, входящим в состав холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех. Система выпускается в 13 различных модификациях производительностью от 2 до 250 кубометров воды в сутки, что позволяет удовлетворить потребности как частных покупателей, так и промышленных заказчиков.

В рамках деловой программы представители холдинга провели переговоры с представителями бизнеса из Китая. Китайские бизнесмены намерены провести тестирование системы – для этого в Россию будут направлены образцы воды для очистки. По результатам апробации компании из КНР примут решения о закупках системы.

«В Китае проживает 20% всего населения Земли, при этом запасы свежей воды в стране составляют лишь 7% от мировых. Остро стоит проблема загрязнения водных источников: к примеру, вода из 40% открытых водоемов Пекина непригодна даже для сельскохозяйственных или промышленных нужд. Наша разработка универсальна: она может применяться как на промышленных предприятиях, так и в жилом секторе – в частных или многоквартирных домах. Проходя несколько этапов очистки, вода по своему качеству приближается к дождевой или добытой из чистых природных водоемов. Разработкой Ростеха активно интересуются не только в Китае, но и в других странах мира, в частности, на Ближнем Востоке», - говорит исполнительный директор Ростеха **Олег Евтушенко**.

Устройство очищает воду в несколько этапов. Сначала осуществляется механическая фильтрация от различных загрязнений размером до 4-5 микрон. Далее вода очищается по методу обратного осмоса с помощью тонкослойной композитной мембраны, изготовленной с применением многофункциональных материалов нового поколения. Через эту преграду проходит только вода, которая имеет маленький размер молекул. Различные солевые отложения, твердые частицы, бактерии и вирусы полностью задерживаются мембраной. В ходе финальной стадии вода проходит через процедуры угольной фильтрации и дополнительного обеззараживания.



Ростех

Одним из преимуществ новинки является то, что система не требует использования насосной станции для забора воды.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию Ростех и объединяет несколько десятков организаций, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия Холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 4 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, "Вертолёты России", ВСМПО-АВИСМА, Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 100 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2017 году достигла 1 трлн. 589 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 121 млрд. рублей, а EBITDA – 305 млрд. рублей. Зарботная плата в среднем по Корпорации в 2017 году составила 46 800 рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

Пресс-служба

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