



09.07.2019

«Лиотех» и «Форвард» разработают ледовый комбайн на электротяге

В рамках международной промышленной выставки Иннопром-2019 компания «Форвард» и портфельная компания РОСНАНО «Лиотех» подписали соглашение об использовании литий-ионных тяговых батарей на ледовых комбайнах - машинах для заливки и восстановления льда.

Цель сотрудничества — разработка, испытания и внедрение литий-ионных тяговых батарей на ледовых комбайнах, работающих от электродвигателей. До последнего времени «Форвард», а также все ведущие мировые производители, выпускали ледовые комбайны, использующие бензин и сжиженный газ в качестве топлива. Переход на использование электротяги в данном виде спецтехники является мировым трендом и позволяет достигнуть целого ряда преимуществ по сравнению с двигателями внутреннего сгорания.

«Литий-ионные аккумуляторы являются универсальной платформой практически для любого вида техники. Тренд перехода на электротягу заметен, как в легковом и грузовом автомобилестроении, так и в производстве спецтехники. В ряде случаев использование литий-ионных аккумуляторов является предпочтительным, так как позволяет достигнуть прямой экономии на топливе, а также решает проблему выхлопных газов в закрытых помещениях, например, на ледовых аренах», — отметил управляющий директор «Лиотех» **Валерий Ярмошук**.

Компания «Форвард» — российский разработчик и производитель спецавтомобилей и спецтехники. Изготавливает и реализует автомобили специального назначения, прицепные транспортные средства и специальную самоходную технику на базе шасси, узлов и агрегатов отечественного и зарубежного производства. Одно из направлений — производство ледозаливочной спецтехники.

* * *

«Лиотех» — это крупнейший в России завод по производству аккумуляторных литий-ионных ячеек с использованием литий-железо-фосфатной (LFP) электрохимии, единственное отечественное предприятие, способное обеспечить серийный выпуск продукции по конкурентоспособным ценам и качеству на уровне ведущих мировых производителей. Компания располагает производственными площадками в



Новосибирской области на территории промышленно-логистического парка «Толмачево» общей мощностью более 15 млн. А*ч в год. Общая площадь завода 40 000 кв.м. Количество сотрудников — более 200 чел. АО «РОСНАНО» является акционером проекта «Лиотех» с 2010 года.

* * *

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 103 завода и R&D центра в 37 регионах России. В течение 5 лет компания работает с прибылью.

Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. **Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО»**, председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются **Фондом инфраструктурных и образовательных программ**, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.

Подробнее - www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба УК «РОСНАНО»
Фомичева Анастасия
Тел. +7 (495) 988-56-77
press@rusnano.com