



30.01.2018

Scania и Northvolt запускают совместный проект в сфере электрификации тяжелой техники

Scania и Northvolt заключили соглашение о совместной разработке и коммерческой реализации технологии, предусматривающей применение аккумуляторных батарей для электрических автобусов и грузовых автомобилей. Компания Scania инвестирует в проект 10 млн евро, чтобы ускорить его дальнейшее развитие и поддержать создание демонстрационной линейки и исследовательской площадки Northvolt.

Компания Northvolt была основана в 2016 году в Стокгольме для создания самых экологичных в мире батарей с минимальным углеродным следом и широкими возможностями для переработки. На сегодняшний день электрификация транспортных средств представляет собой быстро развивающееся направление, которое открывает путь к более экологичным транспортным решениям. Исходя из этого, для достижения оптимального эффекта и удовлетворения разнообразных потребностей требуется развивать технологии, связанные с применением батарей и аккумуляторов.

«Электрификация будет играть ключевую роль в переходе на транспортную систему без использования ископаемых видов топлива. Однако существующая технология аккумуляторных батарей должна развиваться для удовлетворения бизнес-потребностей клиентов, которые используют автобусы и грузовые автомобили. Мы верим, что в сотрудничестве с Northvolt сможем сделать огромный шаг вперед», — говорит Хенрик Хенрикссон (Henrik Henriksson), президент и генеральный директор Scania.

Компании Scania и Northvolt планируют создать команду экспертов, которая будет работать на исследовательской площадке Northvolt, в лаборатории Northvolt Labs в г. Вестерос, Швеция. Ее деятельность будет направлена на разработку и коммерческую реализацию аккумуляторных батарей, оптимизированных для коммерческих автомобилей. Компании также подписали соглашение о закупке аккумуляторных батарей.

«Мы уверены, что, объединив опыт Scania в производстве продукции и бизнесе в сочетании с нашими ультрасовременными производственными технологиями, мы сможем производить экономичные и экологичные аккумуляторные батареи высшего качества для рынка коммерческих автомобилей», — говорит Петер Карлссон (Peter Carlsson), один из основателей и генеральный директор Northvolt.

Производство аккумуляторных батарей энергозатратно, а в Швеции существуют возможности для стабильных поставок экономичной и экологичной энергии. Поэтому эта страна хорошо подходит для крупномасштабного производства экологичных батарей. Northvolt строит завод нового поколения в г. Шеллефтео на севере Швеции, где будут изготавливаться высококачественные экологичные батареи. Планируется, что предприятие будет оставлять минимальный



углеродный след и располагать широкими возможностями для переработки отходов.

Партнерство с компанией Northvolt входит в число стратегических инициатив Scania, нацеленных на переход на экологически эффективные транспортные системы.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с отделом маркетинга ООО «Скания-Русь»:

Телефон: +7(495) 787 50 00

E-mail: pr@scania.ru

Компания Scania входит в группу компаний Volkswagen Truck & Bus GmbH и является одним из ведущих в мире производителей тяжелой грузовой техники и автобусов, а также промышленных и судовых двигателей. Продукция для технического обслуживания занимает все большую долю в продажах, гарантируя клиентам Scania экономичные транспортные решения и максимально долгое время безотказной работы. Scania также предлагает финансовые услуги. Число сотрудников компании достигает 44 000 человек. Компания работает более чем в 100 странах по всему миру. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы проводятся в Швеции; в Европе и Южной Америке расположено производство с возможностями международного обмена как отдельными компонентами, так и комплектными автотранспортными средствами. В 2016 г. общий объем продаж вырос до 104 миллиардов шведских крон. С пресс-релизами Scania можно ознакомиться на сайте www.scania.ru

Компания Northvolt была основана в 2016 году. Ее миссия — создавать самые экологичные батареи в мире с минимальным углеродным следом и широкими возможностями для переработки, а также обеспечить переход Европы на возобновляемые источники энергии. Эксперты Northvolt работают над созданием завода нового поколения по изготовлению батарей, ориентированного на использование инноваций для усовершенствования процессов, крупномасштабное производство и вертикальную интеграцию. После завершения строительства — это предприятие станет крупнейшей в Европе фабрикой батарей и будет производить объем продукции, эквивалентный 32 ГВт·ч, ежегодно. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.northvolt.com.