



27.01.2022

АО «Профотек» – портфельная компания «РОСНАНО» привлекла 300 млн руб. инвестиций VEB Ventures

Венчурный фонд VEB Ventures (группа ВЭБ.РФ) вложил 300 млн рублей в АО «Профотек» – портфельную компанию «РОСНАНО» и резидента ОЭЗ «Технополис Москва», являющуюся разработчиком инновационных трансформаторов тока для электроэнергетики на основе уникальных электронно-оптических технологий. Финансирование будет направлено, в первую очередь, на масштабирование продаж в России и на международных рынках, увеличение производственных мощностей, расширение продуктовой линейки, дальнейший НИОКР и маркетинг.

Средства нового инвестора будут направлены на развитие компании «Профотек».

В течение нескольких лет эта инвестиция может принести многократную прибыль, которая будет обеспечена, в том числе, динамичным ростом сегментов мирового рынка цифровых технологий в энергетике, на котором работает компания. А для российского рынка — реновацией подстанций на энергетических предприятиях, которая заложена в ведомственном проекте «Цифровая энергетика».

С 2010 года «Профотек» разрабатывает, тестирует и производит инновационные волоконно-оптические системы измерения тока и напряжения для электроэнергетики на основе уникальных электронно-оптических технологий. Компания – один из четырех игроков этого сегмента на глобальном рынке и не имеет аналогов в России. Производители традиционных трансформаторов не входят в данный сегмент, так как не обладают достаточными компетенциями в электронике.

АО «Профотек» планирует принять участие в процессе цифровой трансформации отечественной энергетики. Продукция компании частично заменит устаревшие аналоговые трансформаторы, которые неудобны и опасны в эксплуатации и не обеспечивают точность измерений в критических зонах.

Решения на основе инновационных электронно-оптических технологий обеспечивают высокую точностью измерений, стабильную работу в широком температурном диапазоне. Цифровые измерительные трансформаторы выигрывают у традиционных, благодаря отсутствию магнитного насыщения, устойчивой работе в условиях токов короткого замыкания и другим параметрам. Кроме того, они не требуют регулярного обслуживания, обходятся на 30% дешевле в эксплуатации и умеют анализировать состояние линий.

«Мировой объем рынка цифровых технологий в энергетике оценивается [в \\$53 млрд](#), и прогнозы на ближайшие годы говорят о постепенном росте до \$64 млрд. В России этот рынок пока только развивается, тренд цифровой трансформации производства, безусловно, присутствует. В частности, существенное влияние на

рост сектора окажет реализация ведомственного проекта «Цифровая энергетика». В России работает больше 11 тысяч подстанций на энергетических предприятиях, больше 10% проходят реновацию. Мы рассчитываем, что «Профотек» сможет охватить 4,25% от этого объема, то есть 50 подстанций. Это примерно 480 устройств в год. Цифровые трансформаторы пожаробезопасны и экологичны. В них не применяются токсичные и горючие вещества. Мы считаем выгодным инвестировать в команду с сильным R&D, которая первой на российском рынке создала такой продукт и успешно экспортирует его», — оценивает перспективы «Профотек» генеральный директор **VEB Ventures Олег Теплов**.

«Технологическое решение, разрабатываемое «Профотек», входит в тройку лучших в мире, что доказано различными международными лабораторными испытаниями и промышленной эксплуатацией на электроэнергетических объектах разных стран. Полученный опыт с уверенностью позволяет сказать, что предлагаемое решение полностью отвечает всем требованиям концепции построения SmartGrid в России и мире», — отметил старший управляющий директор **УК «РОСНАНО» Сергей Вахтеров**.

Оптические электронные трансформаторы тока и напряжения компании «Профотек» признаны рынком, как ключевой вид оборудования для нескольких стратегических направлений развития электроэнергетики.

По сравнению с иностранными компаниями у «Профотек» имеется ценовое и технологическое преимущество на российском рынке цифровой энергетики. Кроме того, одним из требований крупных государственных заказчиков является локализация производства.

«Рынок систем комплексной автоматизации в энергетике в России составляет около 60-70 млрд рублей. Более 40% выручки мы планируем получить за счет реализации комплексных решений, включающих электронно-оптические трансформаторы тока и напряжения. Продукты компании являются первичным звеном цифрового учета в архитектуре построения «Цифровой подстанции». Мы ожидаем рост спроса по мере реализации дорожной карты «Цифровая трансформация 2030», удовлетворить который мы сможем после расширения производственных мощностей. Сегодня наша компания находится на стадии роста и вхождение сильного институционального инвестора позволит нам не только подготовиться к активным продажам, но и правильно масштабировать бизнес с минимальными бюрократическими сложностями. Поэтому мы ожидаем долгого и результативного сотрудничества», — комментирует генеральный директор **АО «Профотек» Олег Рудаков**.

Среди ключевых клиентов «Профотек»: «Русал», «Норникель», «Транснефть» и многие другие. Ведется успешное партнерство с международными компаниями CONDIS, SwissGrid, KEMA, EDF, Terna, FinGrid, HydroQuebec. Оборудование производителя поставляется в лабораторию MIT (США). В 2021 году компания расширила продуктовую линейку и прошла аттестацию в одной из крупнейших электросетевых компаний в мире. Решения «Профотек» применяются в энергетической отрасли, на энергоемких промышленных производствах, а также для высокоточных лабораторных и эталонных измерений.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

VEB Ventures – компания группы «ВЭБ.РФ», созданная для поддержки высокотехнологичных проектов через прямые сделки и управление венчурными фондами. Среди приоритетов VEB Ventures – финансирование перспективных компаний с привлечением собственных средств, средств частных и государственных фондов, а также содействие российским стартапам в выходе на международные рынки. Компания предлагает проектам не только венчурные инвестиции, но и инструменты поддержки операционного управления, а также доступ к финансовым продуктам компаний Группы «ВЭБ.РФ». Это позволяет формировать схемы поддержки российских инновационных компаний с учетом их индивидуальных потребностей, в том числе для содействия выходу на международные рынки.

«Профотек» — российский разработчик и поставщик инновационных трансформаторов тока и напряжения для электроэнергетики на основе уникальных электронно-оптических технологий. Продукты компании не имеют аналогов на российском рынке и успешно применяются на зарубежных предприятиях. Высокие научно-технологические компетенции команды проекта и собственные уникальные запатентованные разработки и ноу-хау позволяют компании успешно конкурировать на мировом рынке. Профотек реализовал более 40 международных проектов.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com