

Импортоопережение в сфере высокой энергетической эффективности — вектор роста Корпорации ПСС

Сегодня, когда Президентом России поставлены чёткие задачи по форсированной реализации проектов импортозамещения, сохранению, расширению повестки долгосрочного развития, а также реализации всех запланированных нацпроектов в перспективе до 2030 года, Корпорация ПСС выходит на финишную прямую по внедрению проекта: «Модернизация и расширение производственной базы для выпуска ультрабыстрых зарядных станций для электротранспорта мощностью до 240 кВт».

Этот проект выведет пермского производителя на лидирующую позицию среди отечественных предприятий, занимающихся обеспечением зарядной инфраструктуры в России (сегодня предприятие входит в ТОП-3 российских производителей ЭЗС).

Для Перми и края этот проект означает: рост платежей в региональный бюджет, рабочие места (причём в сфере инновационных и импортозамещающих технологий), и что немаловажно, — престиж Пермского края. Ведь уже сегодня можно сказать, что в России есть производитель отечественных сверхбыстрых зарядных станций для электротранспорта, и находится он в Перми.

О предпосылках и шагах по импортозамещению Корпорации ПСС

Фактическая ситуация, сложившаяся сегодня в сегменте транспортной инфраструктуры для электрокаров, непростая: западные компании, которые поставляли зарядные станции в Россию, ушли с рынка, а российские производители ЭЗС, благодаря нарастающему санкционному давлению, остались без основных электронных комплектующих для них и программного обеспечения (ПО).

Помимо этого, отметим, что в период санкционной турбулентности владельцы зарядных станций импортного производства уже столкнулись с проблемой недобросовестного поведения западных «партнёров» и целенаправленного дистанционного отключения софтов, поддерживающих контроллеры в таких зарядках. Как следствие — полный отказ оборудования зарядной станции.

В сегодняшних реалиях это даёт Корпорации ПСС уникальные возможности для экспоненциального роста объёмов производства и поставок. Так как, во-первых, Корпорация ПСС — предприятие полного производственного цикла, у компании есть и собственные площадки, и мощности, и высокоточное технологичное оборудование для выпуска электротехнической продукции. А во-вторых, пермская компания — сильный и опытный разработчик. В копилке Корпорации более 100 запатентованных решений, продолжительный опыт сотрудничества с лидерами нефтегазодобывающей и энергетической отраслей (в том числе в части научно-исследовательской деятельности), а также совместные испытания инновационных технологий и запуск новых видов продукции на объектах. Всё это свидетельствует о компетенциях Корпорации в сфере разработок и внедрения передовых технологий.

Важно, что на сегодняшний день Корпорация — единственный в России производитель зарядных станций для электромобилей, обладающий сертификатом СТ-1 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ» с уровнем локализации >85%, что позволяет отнести зарядные станции ПСС к импортозамещающей продукции. При этом качество ЭЗС и их функционал сопоставимы с европейским уровнем. Основные узлы зарядных станции ПСС разрабатываются, конструируются, собираются силами и на мощностях собственных предприятий. В рамках замещения импортных комплектующих компания производит контроллеры управления, телеметрию, силовые модули, а также является разработчиком ПО.

На фоне санкционной турбулентности Корпорация ПСС форсировала вхождение своего IT-подразделения в реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, сформированный Министерством цифрового развития РФ, что будет способствовать сокращению налоговой составляющей в стоимости готовой продукции. Идёт процедура регистрации ПО компании в Едином реестре российских программ (ЕРРП).

2 ключевых проекта в импортозамещении | импортоопережении

Важнейший проект для компании сегодня — успешное завершение тестирования и подготовка к серийному выпуску зарядных станций мощностью 150 кВт, которые благодаря стратегическим инициативам Правительства РФ на протяжении ближайших лет будут самым перспективным сегментом. Реализация проекта даёт Корпорации ПСС право вхождения в перечень предприятий, которые производят оборудование высокой энергетической эффективности (по Постановлению Правительства РФ №129 от 8 февраля 2022 г. станции быстрой зарядки включены в Реестр объектов и технологий высокой энергетической эффективности). Этот факт вызывает не только гордость за пермского производителя, но и налоговые преференции (как для компании, так и покупателей «быстрых» отечественных ЭЭС), и, конечно, уверенность в рынках сбыта.

Первопричина для взрывного роста заказов из регионов заключается в том, что согласно концепции Правительства по развитию производства и использованию электрического автомобильного транспорта в России, и как следствие, по созданию полноценной электротранспортной инфраструктуры к концу 2024 года в стране планируется произвести не менее 25 тысяч электромобилей. В регионах РФ должно быть установлено 9,4 тысячи ЭЭС, из них, 2,9 тысячи — так называемые быстрые зарядки, которые способны зарядить аккумулятор электрокара до 80-85% не более чем за 30 минут. К 2030 году планируется, что доля производства «электричек» в России будет составлять не менее 10% от всего выпуска автомобилей, а сеть ЭЭС будет включать 28 тысяч быстрых станций.

Пилотные регионы для внедрения стратегической инициативы Правительства по установке ЭЭС определены, и они уже получают поддержку из федерального бюджета. Субсидирование для формирования электротранспортной инфраструктуры РФ на первом этапе составляет 1,375 млрд. руб. При этом субсидии выделяются под оборудование, соответствующее определённым критериям, ключевой из которых — российское производство.

Таким образом, стратегические инициативы и поддержка государства, несомненно, дадут дополнительный толчок к росту объёмов производства и реализации зарядных станций ПСС.

Следующий шаг внедрения импортозамещающего, а по отдельным показателям и импортоопережающего проекта Корпорации ПСС — проведение стендовых испытаний и серийное производство более мощных, ультрабыстрых зарядных станций с потенциалом в 240 кВт, которое планируется в III квартале 2022г. Станции с такой мощностью на сегодняшний день может производить единственная компания — мировой лидер по производству электрокаров и оборудования для инфраструктурной поддержки.

Объективно оценивая поддержку Правительства РФ, возможности по содействию региональной власти, тренды мирового рынка, а также неуклонное стремление российских автомобилистов к переходу на более экологичный, «чистый» вид транспорта, Корпорацией ПСС взят чёткий курс на мощный рывок в производстве зарядных станций в 2022-2024 годах.

«Подводя итог, однозначно заявляем, что Корпорация ПСС делает уверенные шаги в импортозамещении, вкладывается в развитие и модернизацию производственных площадок, работает по усилению локализации производств, разрабатывает на собственной базе продукцию, способную заместить зарубежные налоги, и выводит на рынок востребованные российскими потребителями технологии» — говорит генеральный директор Корпорации Александр Редекон.

Для редакторов:

Корпорация ПСС — один из лидеров РФ в сфере разработки и производства зарядных станций для электромобилей. На сегодняшний день компания входит в ТОП-3 производителей, обеспечивающих электротранспортную инфраструктуру РФ.

Разработками в сфере зарядной инфраструктуры Корпорация начала заниматься с 2014 г. А с 2020 года компания вывела это направление в приоритетные задачи своей деятельности. Сегодня Корпорация развивает и обеспечивает полный цикл производства зарядных станций в рамках одного предприятия.

Корпорация ПСС — собственный научно-исследовательский центр, ≥100 запатентованных технологий, разработанных с учётом мировых стандартов и успешно внедрённых в практическую деятельность. Центр исследований и разработок реализует непрерывный НИОКР, что даёт Корпорации передовые технологии в производстве ЭЗС и уникальные конкурентные преимущества, как перед российскими, так и перед зарубежными производителями.

Зарядные станции Корпорации ПСС – единственные на данный момент в России имеют сертификат СТ-1 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ» с подтверждённым уровнем локализации в 85%, что делает их импортозамещающей продукцией. Сертификатом СТ-1 обладает предприятие ООО «ЗНГА Анодъ» (дочернее предприятие Корпорации).

Производственные мощности предприятия базируются в Перми, расположены на площади более 12 тыс. кв.м и оснащены современным, высокоточным и высокопроизводительным оборудованием, позволяющим изготавливать необходимые рынку объёмы продукции в сжатые сроки.

Численность сотрудников — более 250 человек. Это высококвалифицированные кадры: в производстве, исследованиях, перспективных разработках, поставках, проектировании, монтаже и обслуживании оборудования, в логистике.

Подробную информацию о предприятиях и проектах Корпорации Вы сможете найти на сайте www.pss.ru

Об актуальности проекта, поддержке Правительства и последствиях санкций (ссылки на публикации по вопросу):

1. Правительство утвердило перечень инициатив социально-экономического развития до 2030 года <http://government.ru/news/43451/>
2. Постановление от 8 февраля 2022 года №129 <http://government.ru/news/44526/>
3. Под Калининградом построят «революционный» завод батарей для электрокаров. Autonews_17.03.2022: <https://www.autonews.ru/news/62334cef9a79476b0aa5697c>
4. Власти выделили 1,37 млрд руб. на зарядные станции для электрокаров. Autonews_11.03.2022: https://www.autonews.ru/news/622b65d29a7947f8e4049c36?utm_medium=share&utm_campaign&utm_source=app_ios_reader
5. «Россети отключили электростанции на трассе М-11 из-за закладки в контроллере украинского производителя» 1 марта 2022, <https://neftegaz.ru/news/gas-stations/727815-rosseti-otklyuchili-elektrozaryadnye-stantsii-na-trasse-m-11-iz-za-zakladki-v-kontrollere-ukrainskog/>

За дополнительной информацией обращайтесь:
Эллина Рожкова, руководитель отдела маркетинга
rozhkova@pss.ru

Сумьянова Наталья, ведущий специалист по зарядной инфраструктуре
Корпорации ПСС
marketing@pss.ru