

Перспективные проекты ОАО «Корпорация развития»

Проект «Полярный кварц»

«Полярный кварц»

- Проект «Полярный кварц» инициирован Ханты-Мансийским автономным округом – Югрой в 1998 году.
- Проект ориентирован на модернизацию и технологическое развитие экономики России.
- Инновационные решения Проекта направлены на выпуск особо чистого кварца, широко востребованного в высокотехнологичных отраслях промышленности, включая электронную промышленность, ракетостроение и военно-промышленный комплекс.



Реализация проекта в 2014 г.

Филиал «Полярный кварц» г. Саранпауль

- Получены документы от Ростехнадзора, с положительным заключением по результатам итоговой проверки промежуточной перевалочной базы с цехом дробления в п. Усть-Пуйва;
- Проведены топографические работы;
- На этапе проведения пусконаладочных работ – под нагрузкой, переработано 1 400 т. руды, объект готовится к вводу в эксплуатацию.
- Разрабатываются предложения по снижению себестоимости продукции, включая увеличение выхода кварца, пригодного к обогащению, замена сепараторов, использование альтернативных источников электроэнергии.
- До 10 декабря 2014 г. ООО «Полярный кварц» планирует подать все документы для ввода в эксплуатацию первой очереди (комплекс первичной переработки в Усть-Пуйве) в Управление капитального строительства ХМАО.

Реализация проекта в 2014 г.

Филиал «Полярный кварц» г. Кыштым (Лаборатория)

- Проведена государственная поверка средств измерения лаборатории, получены свидетельства о поверке;
- Проведена аттестация собственных методик проведения измерений по определению качества исходных, промежуточных и конечных продуктов;
- Направлена заявка на аккредитацию Лаборатории;
- Проведены работы по созданию нового типа реактора (готовы к стадии патентования и проектирования промышленного образца). Направлена заявка на патент. В стадии заключения договор на создание конструкторской документации на реактор и его изготовление (промышленный образец реактора нового типа);
- Достигнута возможность расширения линейки выпускаемых высокочистых кварцевых концентратов и новых продуктов, в том числе получения кварца с чистотой «SSQ-0» (сумма примесей 0.1 ppm) и кремния «солнечного» качества (Si 99.9999%).
- Достигнута договорённость о продлении сотрудничества с ООО «Уральский кварц» и планируется оказание услуг по переработке кварца и получения высокочистого кварцевого концентрата.
- Ведутся переговоры по поставке продукции ООО «Полярный кварц» компании «Марубени».
- Проведено обучение персонала лаборатории.



Реализация проекта в 2014 г.

Завод «Полярный кварц» г. Нягань

- Расконсервировано технологическое оборудование и проведены пуско-наладочные работы.
- Получено 280 т. продукции из которых 74 т. удовлетворили по качеству и были реализованы Лыткаринскому заводу оптического стекла.
- Определён объём проектных материалов подлежащий корректировке по проекту строительства «Завода по производству особ чистого кварцевого концентрата в г. Нягань».
- Заключено дополнительное соглашение к ранее заключенному договору с ООО «ПБ ИНЖЕНЕР» на корректировку проекта.
- Заключены договора на проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и технологических линий комплекса для получения лицензии на право эксплуатации опасного производственного объекта.
- Ведется работа по снижению себестоимости продукции
- Ведутся работы по сбыту продукции



Проект «Завод по производству агломерированной кварцевой плитки»

Описание проекта

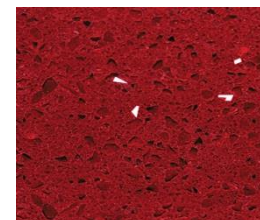
- Корпорация реализует проект по строительству в г. Нягань Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на базе существующего предприятия ООО «Полярный кварц» **завода по производству строительных и отделочных материалов** (агломерированной кварцевой плитки и плит) в рамках стратегии социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 г., а также стратегии социально-экономического развития ХМАО – Югра.
- **Задача проекта** - организация производственного предприятия, ориентированного на изготовление агломератных минислэбов и плитки на основе цемента, камней и минералов с годовой производительной мощностью 163,2 тыс. кв.м. плитки и 38,5 тыс. кв.м. слэбов.



Проект «Завод по производству агломерированной кварцевой плитки»

Цели проекта

- Освоение предприятием ООО «Полярный кварц» продукции, являющейся результатом переработки минерального, расширение товарной линейки и выход на новые рынки сбыта в Уральском федеральном округе и в других регионах России.
- Применение предприятием инновационных методов производства и повышение рентабельности основной хозяйственной деятельности.
- Развитие промышленности в регионе, создание нового современного инновационного предприятия в г. Нягань.
- Создание предприятия, обеспечивающего стабильные отчисления в налоговый бюджет региона.
- Организация новых рабочих мест, обучение и повышение квалификации персонала в целях освоения новых производственных технологий и внедрения инноваций.



Технологические решения

- В качестве партнера выбрана компания **Breton** - мировой лидер в секторе технологии и оборудования по изготовлению композитного камня
- Вся продукция компании Breton запатентована.
- Компания Breton имеет большой Исследовательский Центр, оснащенный самым передовым оборудованием и действующей лабораторией, укомплектованной машинами и линиями для производства композитного камня, с высоко квалифицированными специалистами.
- В химико-физической лаборатории и центре прикладных исследований проводятся теоретическое и практическое обучение персонала клиентов компании Breton, купивших оборудование.

Инвестиции

- В качестве источника финансирования предполагается схема торгового финансирования под покупку оборудования и проектного финансирования под строительно-монтажные работы.
- Стоимость оборудования Breton составляет менее 300 млн. рублей.
- Весь период реализации проекта до начала выпуска продукции составляет 12 месяцев.
- Полные инвестиционные затраты проекта – 570 млн. рублей.

Статус проекта

- Проект прошел стадии кабинетного маркетингового исследование, ТЭО, написание бизнес-плана.
- Получено одобрение акционеров Корпорации и правительства ХМАО и проведен открытый конкурс на выполнение проектно-изыскательских работ, определён исполнитель.
- Оформлен земельный участок под строительство завода, выполнено межевание, заключён договор с Департаментом имущественных и земельных отношений на его аренду. Получен градостроительный план.
- Работы по инженерным изысканиям и стадии "П" завершены на 100%.
- Документация проходит экспертизу. Рабочая документация выполнена за исключением смет и фундаментов под оборудование, передана в ООО «Полярный кварц» и Департамент строительства ОАО «Корпорация развитие» для изучения.
- Проведено маркетинговое исследования рынка агломерированного камня.
- Ведётся работа по привлечению финансирования.

Реализация проекта позволит

- Загрузить мощности завода «Полярный кварц», повысить рентабельность его основной хозяйственной деятельности;
- Диверсифицировать экономику УРФО;
- Пополнить бюджеты всех уровней;
- Организовать около 40 новых рабочих мест, обучить и повысить квалификацию сотрудников;
- Новому современному предприятию в г. Нягань стать уникальным производством, продукция которого будет востребована не только на отечественном рынке, но и может с успехом экспортироваться в другие страны.

Проект «СПГ»

Проект «СПГ»

- ▶ В ОАО «Корпорация Развития» принято решение по проработке проекта по использованию природного газа в качестве газомоторного топлива.
- ▶ В рамках проекта предполагается создание розничной сети заправочных станций смешанного типа КПГ/СПГ, сервисной компании по переводу существующей техники с традиционных видов топлива на газомоторное.



Перспективы развития российского рынка газомоторного топлива

- ▶ Специалисты Корпорации изучили тенденции российского рынка газомоторного топлива, ключевые факторы роста и сдерживающие факторы и определили, что наибольшим потенциалом на рынке РФ обладает **сегмент газомоторного топлива – СУГ, КПГ и в перспективе СПГ.**

Определение целевых территорий присутствия

- Регионом реализации проекта является Уральский Федеральный округ (УрФО).
- Прорабатывается концепция размещения заправочных станции КПГ /СПГ в крупнейших городах УрФО, на основных логистических магистралях соединяющих города (М-5, Р404 и Е22) и в непосредственной близости от крупных потребителей КПГ/СПГ в качестве газомоторного топлива.
- Анализируются три целевых города: Челябинск, Екатеринбург и Сургут.

Определение целевых рынков и ключевых клиентов КПГ/СПГ

Проведена работа по исследованию рынка газомоторного топлива Уральского Федерального округа, проведены переговоры с потенциальными клиентами.

➤ **Целевые рынки для КПГ:**

- общественный транспорт и коммунальная техника;
- грузовой транспорт для внутригородских перевозок и легкий коммерческий транспорт;
- личный транспорт;
- сельскохозяйственная техника.

➤ **Целевые рынки для СПГ:**

- магистральный автотранспорт;
- автобусы дальнего следования;
- карьерная техника;
- речной и морской флот.

Партнеры и технологии

В качестве партнера в проекте рассматривается газовая **китайская компания ENN Group.**

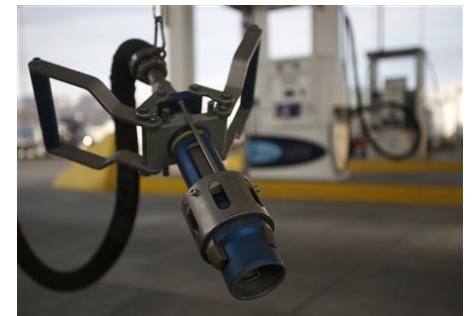


ENN Group:

- ▶ Обладает уникальным опытом и технологиями по созданию и управлению сетью заправочных станций КПГ/СПГ на территории КНР;
- ▶ Владеет 500 заправочными станциями КПГ и 200 заправочными станциями СПГ;
- ▶ Владеет предприятиями в США и Европе, занимающимися розничной продажей КПГ/СПГ.

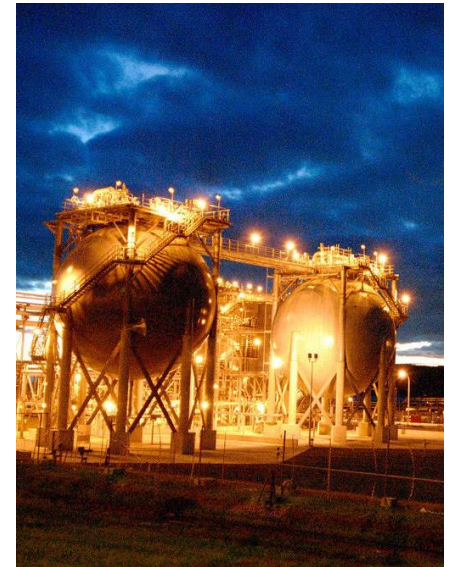
Статус проекта

- ▶ Проведены переговоры с потенциальными поставщиками газа, ведется работа в направлении сотрудничества по проекту;
- ▶ Прорабатываются механизмы закупки, изучается ценообразование на рынке ГМТ, просчитывается оптимальная логистика доставки природного газа до потребителя;
- ▶ Подбираются оптимальные технологические решения. Рассматривается использование трех видов заправочных станций. Типы и количество конкретных видов станций будет определено после детальной проработки проекта



Статус проекта

- ▶ Рассматривается возможность создания сервисных центров по переводу техники на КПГ/СПГ;
- ▶ Разрабатываются лизинговые программы для закупки новой техники;
- ▶ Прорабатывается вопрос с производителями техники по организации программ «Trade In» устаревшей техники на новую, работающую на газомоторном топливе.



Реализация пилотного проекта

Специалистами Корпорации определяется возможность для реализации пилотного проекта по созданию розничной сети заправочных станций КПГ/СПГ. Планируется **перевод на КПГ 2-х автобусных парков на территории УрФО (Сургут).**

Реализация пилотного проекта позволит:

- Отработать основные технологические решения.
- Создать лояльный рынок в Сургуте и в ХМАО.
- Создать базу для развития проекта СПГ в других регионах УрФО.
- Закрепить за ОАО «Корпорации Развития» статуса одного из крупнейших операторов на розничном рынке СПГ/КПГ.

На этапе реализации начинается строительство стационарного комплекса по заправке КПГ. После завершения строительства мобильный комплекс перевозится к следующему клиенту.

Перспективной идеей является соединение вновь созданной заправочной сети КПГ/СПГ в Уральском Федеральном округе с европейским проектом по созданию заправочных станций КПГ/СПГ «Голубой коридор».

