



Презентация проекта

«Производство оборудования для очистки и опреснения воды,
переработки вторсырья»

1. Суть проекта.



Разработка и изготовление надежного, экологически безопасного технологического оборудования, основанного на применении новейших российских разработок, не имеющих аналогов в мире.

2. Какие проблемы решает проект?

2.1. Снижение дефицита и ограниченности мировых запасов пресной воды;

2.2. Решение острого вопроса переработки всех видов ТБО промышленных и жизнедеятельности;

2.3. Высокие энергозатраты и низкая эффективность применяемых технологий.



3. Как проект решает проблемы?

3.1. Вся линейка оборудования абсолютно энергонезависима и может работать без подсоединения к постоянным источникам энергии, так как в процессе работы происходит генерация собственной электроэнергии в избыточном количестве.

3.2. Переработка морской воды по применяемой технологии эффективнее в 2-3 раза существующих аналогов (обратный осмос, вымораживание, электродиализ и др.).

3.3. Технология по переработке вторсырья безотходна и позволяет переработать все продукты, образующиеся в процессе промышленного производства и жизнедеятельности человека в востребованные на рынке продукты с высокой добавленной стоимостью (синтез-газ – моторные топлива, металлы, минеральная часть – строительные материалы).

4. Объем рынка.

Объем мирового рынка потребления пресной воды, переработки вторичного сырья и сбыта продуктов его переработки (нефтепродукты, металлы, минеральные продукты), электроснабжения исчисляется миллиардами долларов.

5. Бизнес-модель.

5.1. Изготовление и поставка оборудования.

5.2. Строительство заводов по переработке вторсырья в собственность и под заказ.

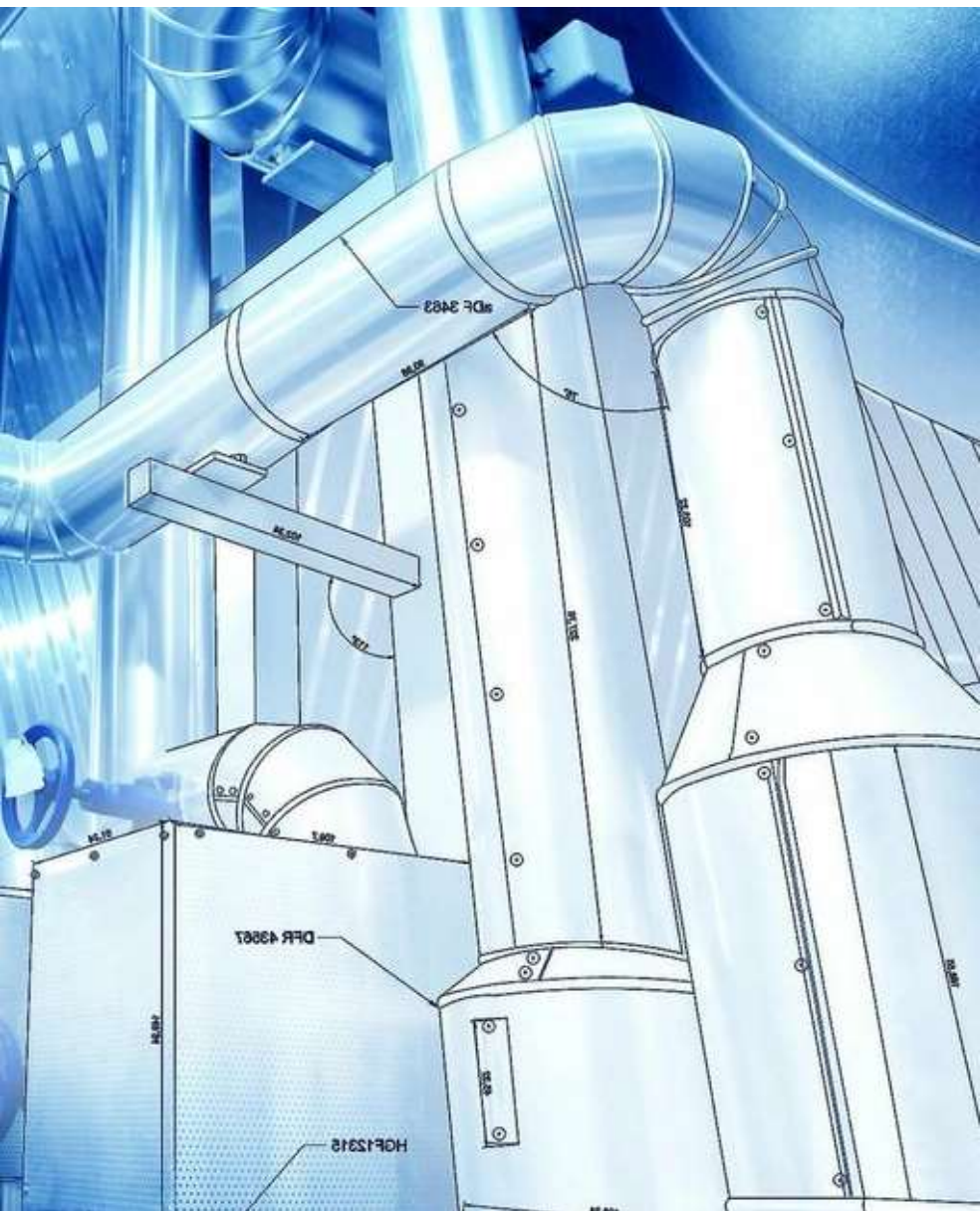
5.3. Реализация продуктов переработки:

- Моторные топлива;
- Металлы;
- Строительные материалы;
- Электроэнергия.

6. Конкурененты.

Основные конкуренты по очистке и опреснению воды: Юнитех Марин, Ридан, Asana, Suez. Используют традиционные энергозатратные методы: обратный осмос, вымораживание, электродиализ и др.

По переработке вторсырья конкурентов нет, так как технология переработки исключительно инновационная и кардинально отличается от предлагаемых на рынке мусороперерабатывающих технологий (разделение и переработка по видам отходов, сжигание и др.).



7. Преимущества проекта.

- Передовые технологии;
- Энергонезависимость оборудования;
- Наличие действующего спроса;
- Высокая рентабельность;
- Безотходная переработка с производством востребованных продуктов;
- Положительное влияние мировой ситуации на развитие технологий, улучшающих экологию и сохраняющих ресурсы;
- Расходы на производство многократно ниже, а КПД выше аналогов.

8. Стадия и команда проекта.

Проект имеет опытные образцы, успешно прошедшие испытания.

Команда проекта включает опытных: управленцев, производственников, конструкторов и проектировщиков, отмеченных отечественными и международными наградами.

9. На что инвестиции?

Для реализации проекта необходимо:

- Зарегистрировать Специальное Конструкторское Бюро на территории Особой Экономической Зоны.
- Выполнить опытно-конструкторские работы по разработке опытных образцов изделий и технологий.
- Изготовить и испытать промышленные образцы изделий.
- Получить разрешения Ростехнадзора.
- Выполнить патентование изделий.
- Запустить производство на площадках действующих предприятий Новгородской и Псковской областей под действующие контракты.

10. Задача проекта.

- Своими силами выйти на мировые рынки, размер которых стремительно увеличивается, и занять более 30%.
- Задачи продать проект крупной компании после его развития нет.

- Нехватка производственных мощностей и квалифицированного персонала на этапах запуска.
- Сопротивление интересов крупных игроков рынка.
- Глубокий спад мировой экономики.

11. РИСКИ.

12. Условия привлечения инвестиций:



Возможен вход в проект суммой в 15 млн.руб. Условия обсуждаются индивидуально.

13. Финансирование и окупаемость проекта.

Источники финансирования проекта:

- Привлекаемые средства – **200** млн. руб.
- Собственные средства – **500** млн. руб.

Источники окупаемости проекта:

- Предварительные соглашения на заказы от российских и преимущественно зарубежных потребителей.

Рентабельность проекта – **300%**.



Благодарю за внимание

Рябин Александр

+7 921 88 88 754

a.i.ryabin@mail.ru

Детальную информацию предоставим на личной встрече.