

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



A Q U A T E C H N O L O G Y E C O S Y S T E M S



СУТЬ ПРОЕКТА

Внедрение революционной технологии в области экологии (очистка воды и стоков).

ИДЕЯ

Предлагаем принять участие в создании европейской компании, получении европейского сертификата качества, промышленном изготовлении оборудования по уникальным и эффективным технологиям очистки сточных вод от всех видов примесей, а также очистки питьевой воды (очистки воды) до требуемых стандартов, в том числе опреснения морской воды, а также глобальной очистки водоемов (рек, озер и т. д.). Технология уникальна, энергоэффективна и постоянно совершенствуется.



A blue-toned graphic featuring a globe with a wireframe overlay, a sprout with three leaves, and a water splash. The globe is the central focus, surrounded by a network of lines and dots. The sprout is positioned above the globe, and the water splash is below it. The overall composition is clean and modern, with a focus on environmental and technological themes.

СДЕЛАЕМ НАШ МИР ЧИЩЕ!



СТАДИЯ ПРОЕКТА

Готовый прототип и продукт.

ТЕРРИТОРИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТА ИЛИ УСЛУГИ

Глобально (весь мир).



ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

На сегодняшний день разработан окислительный реактор физико-химического действия, который был воплощен в пилотных версиях локальных очистных станций, а также реализованы проекты в некоторых странах, которые продемонстрировали эффективность технологии очистки, не только по скорости и качеству протекания реакций, но и по срокам внедрения, а также стоимости эксплуатации. Производственный комплекс легко масштабируется и организовывается в любом регионе планеты.

Получены ТУ и сертификация на технологию и оборудование в одной из стран СНГ.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМАТИКИ

Согласно данным проекта ООН по защите окружающей среды (проект ООН по водным ресурсам), от дефицита воды страдает более 40 процентов населения мира, и эта цифра постоянно растет. По мнению экспертов, доступа к чистой воде лишены 783 млн. человек на планете и более 1,7 млрд. человек, живущих на территории речных бассейнов, нуждаются в дополнительных источниках пресной воды. Чистая вода необходима для поддержания человеческой жизни и имеет первостепенное значение для здоровья человека. Однако слабая экономика и отсутствие инфраструктуры (доступа к передовым технологиям) приводят к тому, что миллионы людей, в основном дети, умирают от болезней, связанных с недостатком качественного водоснабжения, доступа к питьевой воде, антисанитарией и гигиеной.

В дополнение к жизненно важным функциям, доступ к чистой питьевой воде имеет ряд других важных преимуществ, необходимых для достойной жизни и процветания.

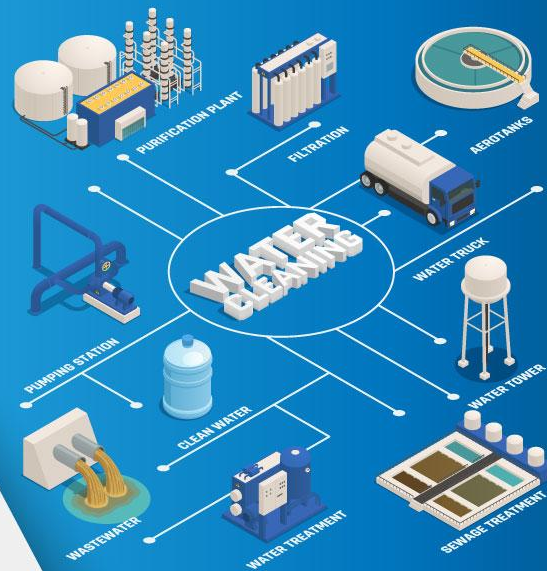




РЕШЕНИЕ (продукт или услуга)

С помощью технологий очистки, используемых в наших продуктах, возможно внедрение эффективных решений для предотвращения экологических аварий и стихийных бедствий, а также предоставление частным лицам и деловому сообществу доступ к высокотехнологичной реализации задач по защите окружающей среды и обеспечению полных потребностей человека в безопасности питьевого водоснабжения и очистки сточных вод для повторного использования в качестве технической воды.

Мы предлагаем локальные очистные станции разных типов и различной производительности:



на основе сборных модульных конструкций



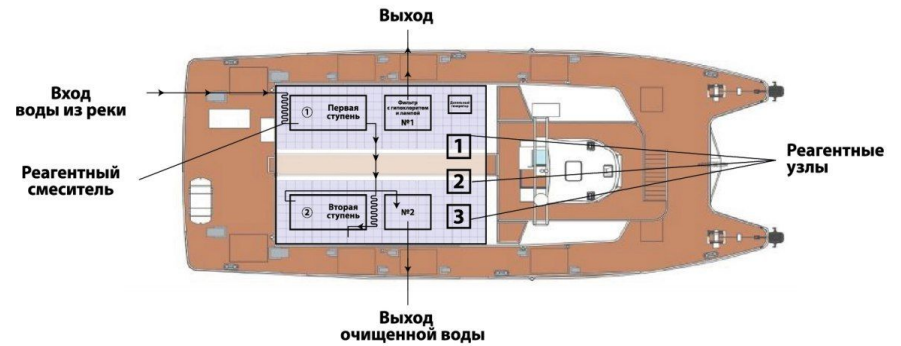
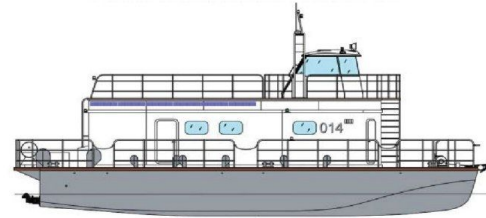
контейнерного типа
(тип контейнера 5, 20, 40, 45 футов и т. д.)



мобильные
(полуприцеп седельного тягача, прицеп, грузовой автомобиль)



палубного размещения на судне



РЫНОК

В каждой стране существует необходимость не только обеспечивать население и производства питьевой и технической водой, но также и очищать коммунально-бытовые стоки, промышленные сточные воды, ливневые стоки и другие выбросы.

Сфера применения решений на основе нашей технологии очень широка:

- нефтегазовая промышленность и переработка;
- энергетика (в том числе атомная);
- машиностроение;
- добыча и переработка угля, нефти, газа;
- горнодобывающая, горно-обогатительная и перерабатывающая промышленность;
- сельское хозяйство и переработка;
- пищевая промышленность;
- легкая промышленность;
- портовое хозяйство;
- коммунальные услуги;
- переработка отходов промышленности.

Рынок товаров и услуг в сфере очистки стоков очень дорогой. Наши решения дешевле, чем у конкурентов как минимум на 30%, а эксплуатационные расходы, как минимум, на 50%.

Производственные затраты прозрачны и понятны, а присущая им рентабельность позволяет декларировать приемлемые коэффициенты возврата инвестиций.





БИЗНЕС МОДЕЛЬ

Бизнес-модель наших предложений такая же многогранная, как и спектр решений, основанных на наших инновационных технологиях, что позволяет гибко работать с потребителем, будь то государственно-частное партнерство, концессия, лизинг, контракты на экологическое обслуживание и т. д.

Модель основана на:

- производстве и реализации определенного продукта (очистные сооружения различных типов и мощностей);
- продажа услуг по очистке сточных вод от различных видов загрязнений и водоподготовки;
- реализация услуг по очистке жидкостей и газов от различных видов загрязнений;
- внедрение услуг по мониторингу, экоэкспертизе и аудиту, эконосалтингу.

КОНКУРЕНТЫ

Отсутствуют или незначительны (применительно к данной технологии).



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Основные преимущества и отличия:

- высокая эффективность и скорость очистки исходной жидкости, при небольших размерах оборудования, относительно общепринятых технологий (подтверждено анализами в ходе испытаний);
- бюджетность;
- низкие эксплуатационные расходы за счет энергоэффективных технологий и процессов автоматизации;
- скорость выполнения решений;
- гибкость технологических решений для решения сложных задач по очистке исходной воды в ограниченном пространстве;
- не требует обширных санитарных зон (при одинаковой пропускной способности, в сравнении с иными технологиями (в 10 раз меньше)



РИСКИ

Риски в основном политические, форс-мажорные и связанные с ними мероприятия защиты от копирования технологии.

ЦЕЛЬ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Целью поиска инвестиций в размере является создание научно производственной компании в Европейском союзе, на базе которой будут созданы промышленные образцы оборудования мобильных станций опреснения, которые, в свою очередь будут сертифицированы и запатентованы. Для этого необходимо предпринять следующие шаги:

- открытие компании;
- покупка офиса с возможностью создания шоу-рума;
- покупка производственных площадей;
- покупка оборудования для производства;
- покупка материалов и комплектующих для выпуска оборудования;
- создание коллектива (инженерия и производство);
- сертификация и патентование оборудования;
- маркетинг и реклама;
- поиск потенциальных клиентов на предлагаемое оборудование с дальнейшей его продажей;
- проведение процедуры **Initial Public Offering (IPO)**;
- создание сети дилерских и сервисных центров.

