



Способ управления повышением качества
очистки сточных вод промышленных и
коммунальных предприятий в
присутствии различных токсикантов

Актуальность проекта

Техногенное загрязнение окружающей среды с каждым годом оказывает все большее влияние на жизнь и здоровье населения. Ежегодно в результате активной хозяйственной деятельности человека в экосистемы попадает огромное количество загрязняющих веществ, большую роль среди которых играют такие опасные токсиканты и экотоксиканты в том числе органические вещества различного строения. Загрязнение окружающей среды такими соединениями несет негативные последствия как для экосистем, в которые они попадают, так и для отдельных живых организмов. Поступление таких токсикантов в природные экосистемы связано в первую очередь с тем, что, под действием ряда промышленных агентов (особенно таких, которые используются в перерабатывающей промышленности в секторе нефтепереработки, военной промышленности, металлургической и пищевой промышленности), к которым относятся дезинфектанты различной природы на станциях биологической очистки резко снижается окислительная способность активного ила вследствие чего сам ил перестает существовать как сложная экосистема, и в нем начинают преобладать различные отдельные группы микроорганизмов, которые не справляются со своей главной задачей — КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКОЙ СТОЧНЫХ ВОД от ВСЕХ примесей. в связи с этим, одной из важнейших задач в области охраны окружающей среды является повышение качества очистки сточных вод, которые поступают в природные водоемы после станций биологической очистки, что и реализуется в указанном проекте.

Целевая аудитория

Министерство

Инвесторы

Компании



Проблема / Решение

На сегодняшний день по производству в Крыму нет ни одного такого биопрепарата.

В РФ существует несколько производителей по утилизации сточных вод.

Биопрепарат, будет осуществлять утилизацию и деструкцию жирных кислот и жиров, с помощью экологического и микробиологического воздействия, не вредя окружающей среде и не вызывая разрушения и негативное воздействие на технологическую сторону.

Ценность, ценностное предложение

- Биопрепарат разлагает органические загрязнения и жиры
- Широкий ассортимент
- Производство в Крыму
- Импортозамещение

Бизнес-модель

100 млн

Широкий спектр исследований, выбор под каждую категорию



Инвестиции, планы на будущее

Масштабирование

Новые исследования

Каналы реализации



Состав команды

Павличенко Маским - лидер команды

Сидякин Андрей - эксперт

Радомир Карпаченко - исполнитель

Ксения Корнилаева - аналитик

Контакты

Павличенко Маским

ID 3583433

