

ИНТЕНСИВ
**Архипелаг
2121**

Полифункциональные агроэкологические биопрепараты, сорбционные материалы и биосорбенты

делаем планету чище и безопаснее

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проблема

Проблема клиента, которую вы решаете.

1. Замена химических препаратов для борьбы с вредителями в сельском хозяйстве;
2. Возможность сертификации сельскохозяйственной продукции как органической;
3. Вторичное использование отходов древесного производства;
4. Экономия на удобрениях и пестицидах за счет универсальности продукции.
5. Решение проблем загрязнения почв и водоемов нефтеуглеродами, радионуклидами и тяжелыми металлами без последующего сбора и утилизации сорбентов.

Почему существующих вариантов решения не достаточно?

- Широкое применение химических препаратов во многом сформировало рынок потребления.
- При этом потребительский спрос формирует рост спроса на экологически-безопасные товары;
- Рост спроса на технологии безотходного производства;
- Актуальны задачи снижения отходов производства;
- Быстрорастущий рынок биопестицидов и удобрений;
- Экспортно-ориентированная продукция

Решение

Что вы предлагаете, уникальные преимущества и выгоды для клиента.

Биопестициды в нативной и иммобилизованной на носителе форме биопрепаратов.

Композиционные сорбционные материалы.

1. Комплексность свойств биопестицида:

- Самостоятельное удобрение
- Альтернатива химикатам для защиты растений от фитофагов
- Нейтрализация антропогенных загрязнений

2. Низкая себестоимость за счет использования (утилизации) отходов (активного ила)

3. Относительная простота изготовления

Биопестициды



Нефтесорбенты



Рынок, на котором вы работаете, его объем, рост и уровень конкуренции.

Питательные среды и биоудобрения

- Средний объем российского рынка - 37 млрд.рублей.
- В условиях относительно невысокой конкуренции и низкой себестоимости относительно конечной продукции (до 15%) рынок становится очень привлекательным.
- Объем потребления внутри регионального региона оценивается примерно в 190 млн рублей.
- Объем капитальных вложений для производства составляет порядка 12 млн. рублей и порядка 7 млн. рублей на эксплуатацию и обслуживание.
- Окупаемость – от 2 лет.

Биопестициды

- Средний объем российского рынка - 40 млрд. рублей.
- Окупаемость уже на региональном рынке Коми
- Объем капитальных вложений для производства составляет 12 млн. рублей и 7 млн. рублей на эксплуатацию и обслуживание.
- Окупаемость – от 1 года.

Бизнес-модель

Бизнес-модель – как вы зарабатываете или планируете.



Команда

Ключевые члены вашей команды (СЕО, СТО и СМО), опыт и компетенции;

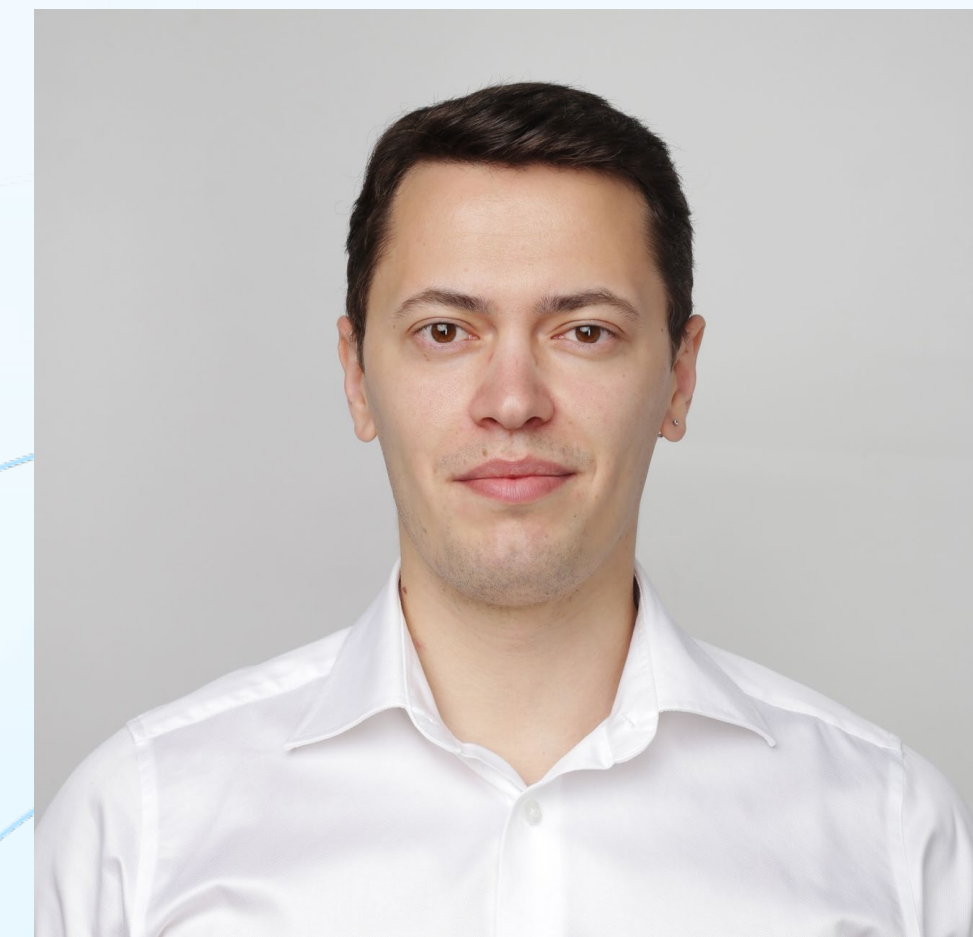
Лукьянов Сергей Викторович. Инженер. Биолог. Предприниматель. Директор ООО «АГРОХИМ-БИОТЕХ». Победитель программы «УМНИК»

Шафиков Ринат Фагимович. Коммерческий директор. Опыт работы в розничной торговле, оптовых поставках, управление транспортно-логистической компанией.

Щербович Антон Сергеевич. Технический директор, инженер. Опыт управления производством.

Кленова Ольга Михайловна. Маркетолог, экономист, рационализатор. Автор трех патентов в области биотехнологий.

Шарапова Ирина Эдмундовна. Кандидат технических наук, инженер-технолог, специальность биотехнология. Научный сотрудник Института агrobiотехнологии им. Журавского Коми НЦ УрО РАН. Автор более 10 патентов.



Попов Дмитрий

Автор и руководитель проекта.



ИНТЕНСИВ

**Архипелаг
2121**

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контакты

Сайт <https://агрохим-биотех.рф/>

Телефон +7 (904) 100-03-89

email a.bioteh@yandex.ru