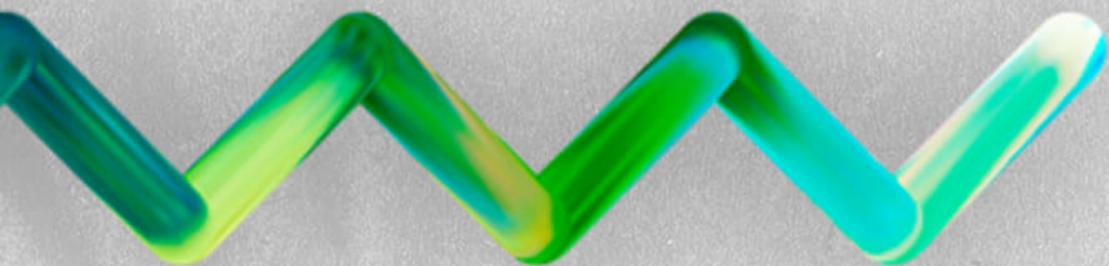
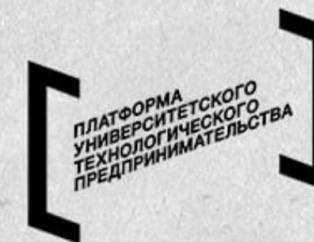




Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»



Совершенствование методов внесения корма при разведении рыб в системах замкнутого водного круговорота

Руководитель проекта: **Гриненко Татьяна**

Наставник: **Пискунов Андрей Викторович**

Актуальность проекта

Проект является актуальным в контексте развития аквакультуры и повышения эффективности процесса разведения рыб.

Системы замкнутого водного круговорота (рециркуляционные системы) представляют собой инновационное и устойчивое решение для аквакультурного производства. Они позволяют значительно сократить расход воды, контролировать условия содержания рыб, минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и обеспечивать стабильное качество продукции.

Важным аспектом разведения рыб в системах замкнутого водного круговорота является оптимизация методов внесения корма. Эффективное питание играет решающую роль в здоровье рыб и их быстром росте. Улучшение методов внесения корма может повысить выход продукции, улучшить пищевую ценность рыбы и снизить затраты на производство.

Таким образом, проект направлен на улучшение условий содержания рыб, повышение эффективности производства и обеспечение устойчивого развития отрасли.

Проблема

Проблема клиента, которую вы решаете

Человеческий фактор, то есть
неравномерное распределение корма
людьми при кормежке, отсутствие
постоянности кормления (забыли,
поленились)

Почему существующих вариантов решения
не достаточно?

- Отсутствия дистанционного управления с телефона
- Долгая и сложная настройка кормушек в следствии чего перестают ей пользоваться
- Настройка таких кормушка нужна каждый день

Решение

Что вы предлагаете, уникальные преимущества и выгоды для клиента.

Наша разработка предназначена для оптимизации процессов разведения рыб на фермах и аквакультурах

Он включает в себя:

- набор инструментов и технологий для управления и контроля над всеми аспектами рыборазведения (кормление, мониторинг качества воды);
- автоматический контроль параметров воды (температура, pH, содержание кислорода и т.д.);
- автоматическую систему кормления рыб с возможностью программирования графика кормления и дозирования корма.
- дистанционное управление и настройка параметров кормления с телефона, через приложение
- настройка нужна будет раз в неделю



РЫНОК

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

Лаборатория по разведению осетровых пород

Лаборатория по разведению осетровых пород является важным элементом в системе аквакультуры. Она занимается созданием оптимальных условий для разведения осетровых рыб, таких как русский и сибирский осетры, а также их гибриды.

Объём производства

Объём производства лаборатории зависит от многих факторов, включая размер установки замкнутого водоснабжения (УЗВ), качество корма, условия содержания и другие параметры. В лаборатории могут быть созданы условия для выращивания осетровых рыб разных возрастов и размеров.

Рост

Рост осетровых рыб в лаборатории зависит от качества корма, условий содержания и генетических особенностей. В оптимальных условиях осетровые рыбы могут достигать значительных размеров. Например, русский осётр может вырасти до 2 метров в длину и весить более 100 кг.

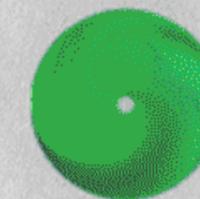
Уровень конкуренции

- MultiProFeeder
- Aerator Komandor
- Aqual
- Кормушки Сиветро-Агро

Цены от 10 до 20 тысяч руб. за 1 кормушку

Центры по разведению:

- ООО "КИО" "КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ОСЕТРОВОДСТВА"
- ЦЕНТР РАЗВЕДЕНИЯ ЦЕННЫХ ПОРОД ОСЕТРОВЫХ ВОЛГАУ
- ВОЛЖСКО-КАСПИЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБНУ «ВНИРО»



Команда

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

Гриненко Татьяна

Капитан команды

Распределяет роли в команде, мотивирует участников, руководит процессом

Колесников Григорий

Маркетолог, исследование рынка, целевых аудиторий, конкурентов

Владимир Грачев

Разработчик

Загулин Иван

Разработчик, создатель прототипа

Шевченко Данил

Аналитик, сбор, анализ, интерпретация данных

Иван Гребнев

Аналитик, сбор, анализ, интерпретация данных

Агапова Дарья

Разработчик, создатель прототипа, мастер презентаций

Александр Прокопенко

Аналитик, сбор, анализ, интерпретация данных

Владислав Скачков

Менеджер, отвечает за связь в команде

Духопельникова Ангелина

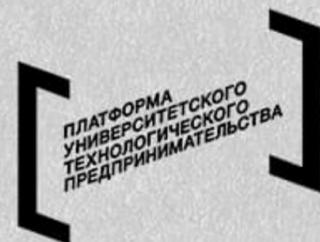
Маркетолог, исследование рынка, целевых аудиторий, конкурентов

Евгений Мезенцев

Маркетолог, планирование стратегий и тактик для продвижения на рынке

Константин Чистохвалов

Маркетолог, исследование рынка, целевых аудиторий, конкурентов



Контакты

Телефон +7 (995) 510-69-26

email grinenko_tanya03@mail.ru

бизнес-акселератор

агро

МИР

будущего