

AQUAL

Умные рыбные фермы

Бабайлова Валерия
Белашов Максим
Исмаилов Владислав
Овчинников Павел
Путинцев Степан
Чебаненко Дмитрий
Шерстобитов Артем
БМС 10.2

Технология

1. Описание технологии и ее особенностей

Умные рыбные фермы применяются для современного и эффективного ведения аквакультуры. Они представляют собой интеграцию передовых технологий и автоматизации для обеспечения оптимальных условий содержания и выращивания рыбы.

2. Применение технологии

- Мониторинг и контроль параметров
- Автоматизация систем питания
- Управление и оптимизация ресурсов
- Улучшение безопасности и здоровья рыбы

Умные рыбные фермы помогают повысить эффективность и устойчивость аквакультурного производства, улучшить качество продукции и снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Рынок

1. Тренды влияющие на распространение технологии в секторе

- Растущий спрос на рыбу.
- Устойчивость и эко-дружественность.
- Технологические инновации.
- Увеличение контроля и мониторинга.
- Повышение качества и безопасности продукции.

2. Занимаемая доля рынка

Объем мирового рынка - 232 млрд \$

Объем Российского рынка - 1,88 млрд \$

3. Прогнозы распространения

Распространение технологии умных рыбных ферм будет зависеть от сочетания этих факторов и способности компаний адаптироваться к требованиям рынка и общества.

Удачный пример коммерциализации: **Marine Harvest**

Marine Harvest - это норвежская компания, специализирующаяся на выращивании лосося. Они являются мировым лидером в своей отрасли и предлагают широкий ассортимент продукции, включая свежую и замороженную рыбу, филе, фарш и другие продукты из лосося. Компания активно инвестирует в исследования и разработки, чтобы повысить качество своей продукции и улучшить условия содержания рыбы. Они также стремятся к устойчивому развитию, сокращая негативное воздействие на окружающую среду и улучшая свои экологические показатели. Благодаря своей успешной бизнес-модели и стратегии, Marine Harvest стал одной из ведущих компаний в отрасли рыбоводства.



marineharvest

Неудачный пример коммерциализации: **AquaBounty Technologies**

AquaBounty Technologies - это американская компания, специализирующаяся на генномодификации лосося для увеличения его роста и размера. Они разработали генетически модифицированную версию атлантического лосося, известную как "лосось-гигант". Однако, компания столкнулась с серьезными проблемами и противодействием со стороны общественности и экологических организаций. Многие люди высказывают опасения относительно потенциального влияния генетически модифицированного лосося на окружающую среду и здоровье людей. Благодаря отрицательной репутации и сопротивлению общественности, AquaBounty Technologies столкнулась с трудностями в продвижении своего продукта и развитии бизнеса.



Объяснение успеха и провала



спасибо за внимание

