

AquaMaof Aquaculture Technologies LTD.

Интеллектуальная Аквакультура

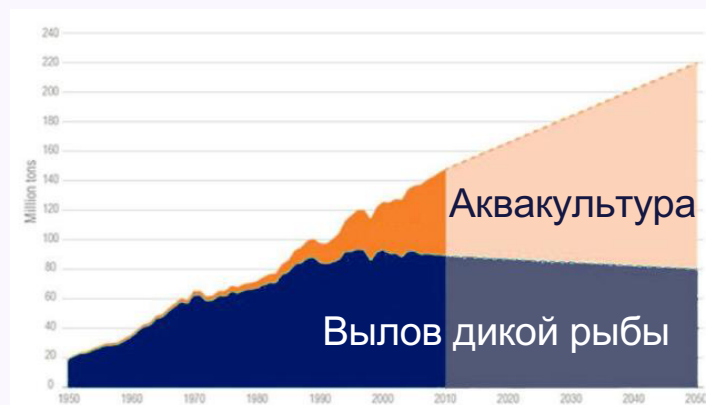
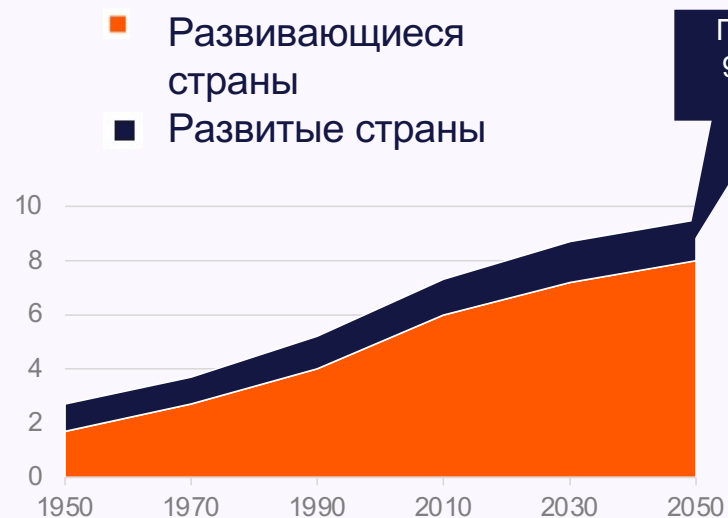
Современные методы аквакультуры. Драйверы и новые возможности.

Леонид Гольдштейн, Директор по СНГ

Август 2021



**Эксперты:
Аквакультура
должна обеспечить
растущее население Земли
рыбой и морепродуктами**





Глобальные вызовы



Истощение
рыбных
запасов



Увеличение
потребления
рыбы



Потребность в
экологически
ответственном
производстве
продуктов питания



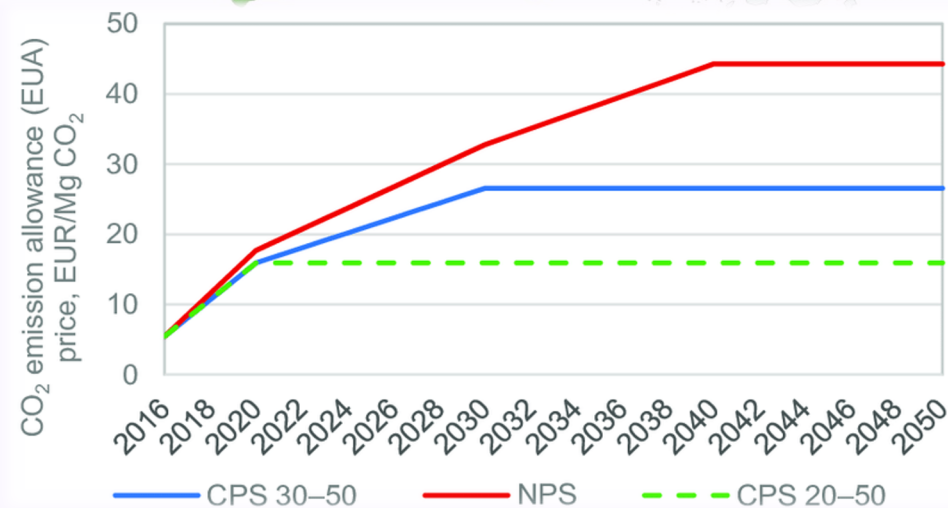
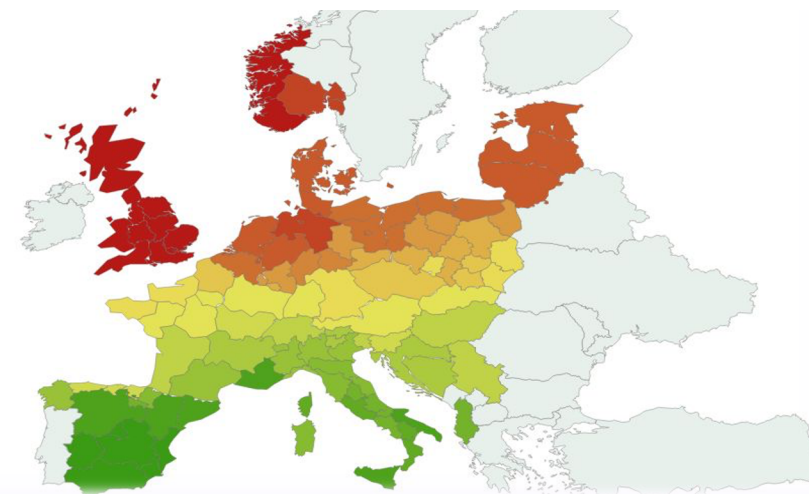
Полезная пища для
растущего
населения



Необходимо уменьшить выбросы углекислого газа

Минимум загрязнения и выбросов

Изменение климата





Эволюция производства рыбы



Вылов



Прудовое
рыбоводство



Садковое
рыбоводство

Традиционная
аквакультура



УЗВ комплексы

Индустриальная
аквакультура



Проблемы в традиционном рыбоводстве



Рыбоводство по технологии УЗВ позволяет избежать этих проблем, обеспечивая безопасную, здоровую и контролируемую атмосферу для выращивания рыбы без негативного воздействия на окружающую среду



Сёмга - Долгий путь от производства до рынка

3-6 дней

kt	
Производство	1,388
Потребление	50

kt	
Производство	39
Потребление	135

kt	
Производство	175
Потребление	520

kt	
Производство	236
Потребление	1,158

kt	
Производство	2
Потребление	257

kt	
Производство	10
Потребление	276

5-8 дней

kt	
Урожай	838
Потребление	189

6-8 дней

kt	
Производство	64
Потребление	65

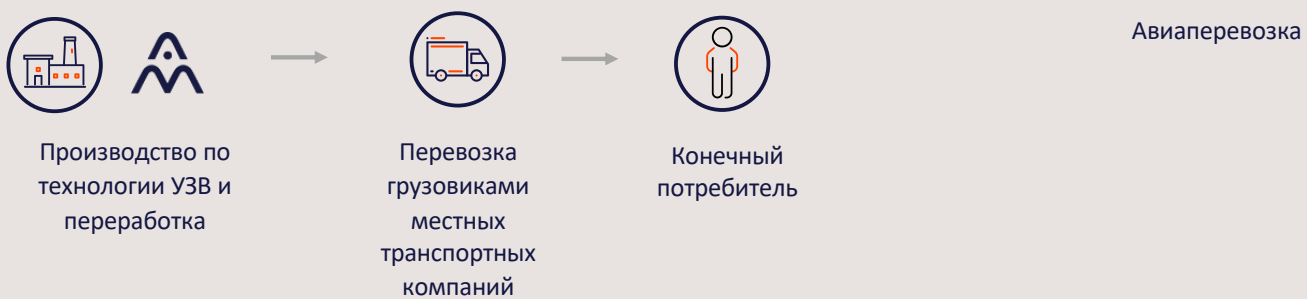


Сокращение цепочки поставок

Типичная цепочка ценности при традиционном выращивании лосося



Цепочка ценности при использовании УЗВ (RAS)



Преимущества **УЗВ**



Забота об окружающей среде

- **Многokратное использование воды**
- **Снижение** энергопотребления
- Рыба **не убегает**
- **Отсутствие** загрязнения морских вод



Натуральный и здоровый продукт

- **Без** химикатов
- **Без** антибиотиков
- **Без** гормонов
- **Без** тяжелых металлов
- **Без** болезней
- **Без** добавок



Умная Эксплуатация

- **Полный контроль** производственных параметров
- **Круглогодичное** производство
- **Короткая** цепочка поставок
- **Эффективно спланированное,** оптимизированное производство



Контроль биологической безопасности

- **Строгие протоколы биобезопасности**
- Карантин
- Дезинфекция
- Процедуры **безопасности**



Близко к рынку

- **Меньше транспорта – меньше углеродного следа**
- **Свежий** продукт
- **Увеличенный** срок годности
- **Сокращение** пищевых отходов



Компания AquaMaof



Компания AquaMaof

- **Мировой лидер аквакультуры замкнутого водоснабжения**
- **Более 30 лет опыта в аквакультуре**



Рядом с покупателем

- В любом месте
- В любом климате
- Близко к рынку

6,061



Наши проекты



6,061



2021 IV GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD EXPO RUSSIA



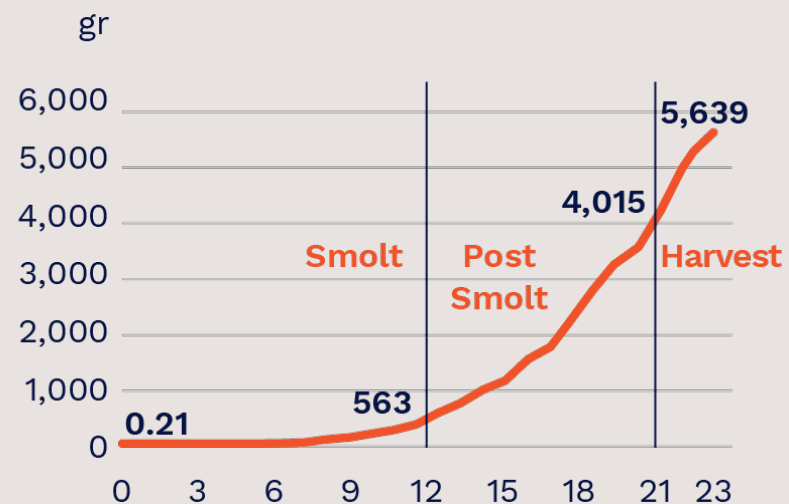
Центр обучения,
научных
исследований и
разработок Аквамаоф
в Польше





Актуальные результаты работы Научно-исследовательского центра AquaMaof в Польше

От 0.21 г до товарной навески за 21-23 месяца





Проект в Вологде, Россия - 2 500 тонн
Атлантического лосося





Клиент: Grieg NL
Вид: Смолт
Местоположение: Канада
Объём: 7,000 Тонн
Статус: Первый этап ввода в эксплуатацию успешно завершён

6.061



Клиент: **West Coast Salmon**
Вид: **Атлантический лосось**
Местоположение: **Невада, США**
Объём: **15,000 Тонн**
Статус: **проектирование**





6.061



2021 IV GLOBAL FISHERY FORUM
& SEAFOOD EXPO RUSSIA



Сом / Словакия





Морской окунь / Дальний Восток

6.061



2021 IV GLOBAL FISHERY FORUM
& SEAFOOD EXPO RUSSIA



Благодарим за внимание

Контакты

AquaMaof Aquaculture Technologies Ltd

12 Amal st. Rosh Ha'ayin, 4809239 Israel

T 972.3.6031460 | **M** 972.5.44789111

В России **M** 7.903.683.5262

www.aquamaof.com

Leonid@aquamaof.com

