

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«ПЕРСПЕКТИВЫ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В
АКВАКУЛЬТУРЕ»
AquaPro Expo**

**«Евразийская аквакультура. Интеграция и новые
технологии»**

**Александр Невредин
«Евразийский аквакультурный альянс»**

11 апреля 2023 г.
г. Москва

Рыбхозассоциация и консорциум «Евразийский Аквакультурный Альянс» - крупнейшее объединение предприятий и рыбоводных ассоциаций стран ЕАЭС. В 2023 г. Ассоциации рыбохозяйственных предприятий (объединений) внутренних водоемов и аквакультуры (РыбхозАссоциации) исполняется 33 года.

Мы осуществляем:

Правовую поддержку: Участвуем в разработке и согласовании регламентов в группе по аквакультуре ЕЭК. Участвуем в разработке глобальных программ развития рыбохозяйственного комплекса на Евразийском и Африканском континентах.

Финансовую поддержку: Оказываем финансовую поддержку в продвижении инновационных проектов в сфере рыборазведения. Нашими партнерами являются: Совкомбанк, Альфа-Банк, ООО «Газпром инвест», ТКБ Инвестмент Партнерс (АО), Корпорация МСП.

Технологическую и экологическую поддержку: Мы разрабатываем национальные технические руководства ведения аквакультуры, в том числе по сертификации, стандартизации продукции и технологий, а также аттестации производств, адаптированных под требования ФАО. Оказываем консультационную, научную и методическую поддержку рыбоводов на Евразийском пространстве.

Сбытовая поддержка: Прямые продажи от производителя конечному потребителю через агрегаторы прямых поставок, маркет-плейсы и систему сбыта ЕАА.

По данным Евразийской экономической комиссии производство рыбы в Кыргызстане за три года выросло в полтора раза, в Казахстане - в 3.6 раза, а в России - в 1.4 раза. Также сообщается, что для потребностей населения более 600 тыс. тонн рыбы и рыбной продукции ежегодно завозят в ЕАЭС на сумму порядка 2 млрд долларов.

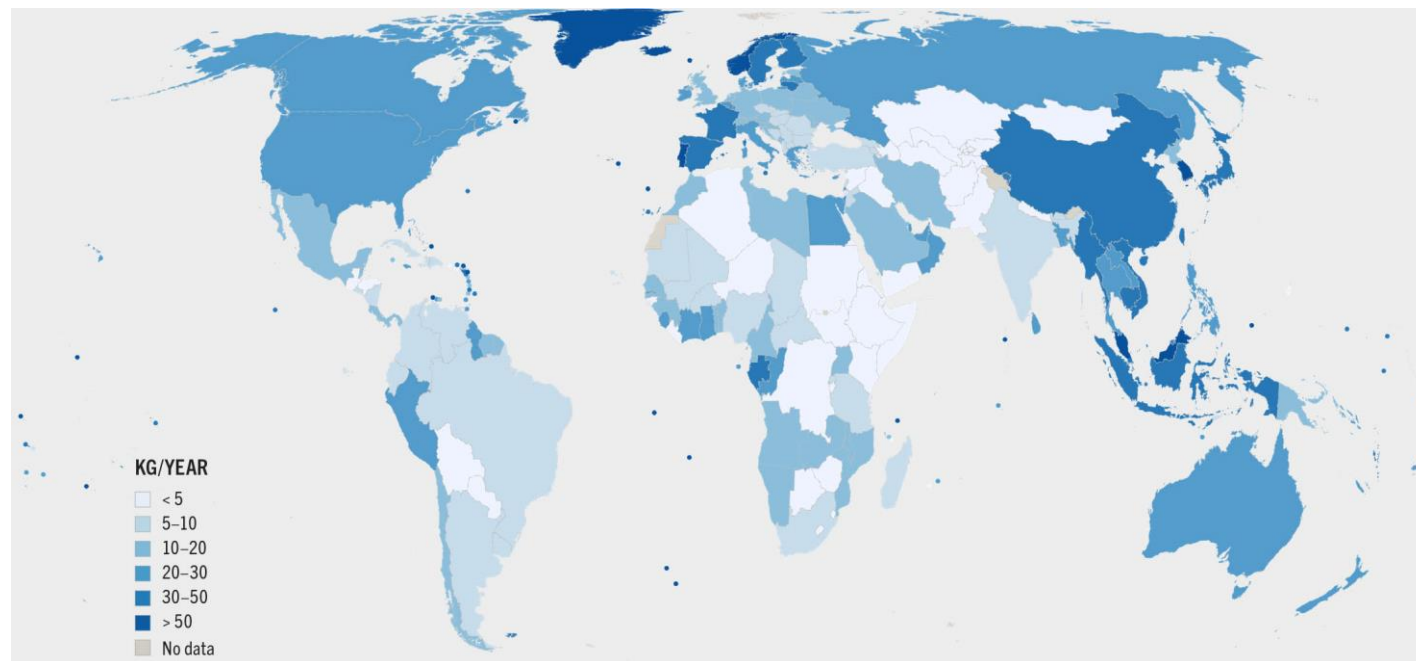
Согласно разработанной нами концепции развития аквакультуры стран ЕАЭС к 2030 г. планируется выращивание гидробионтов до 4 300 тыс. тонн в пяти странах.

Совместно с ФАО ООН мы организовали Международную академию рыбного хозяйства и аквакультуры стран Евразии и Африки на базе Евразийского аквакультурного альянса и провели первый цикл практических семинаров Школы аквафермера.



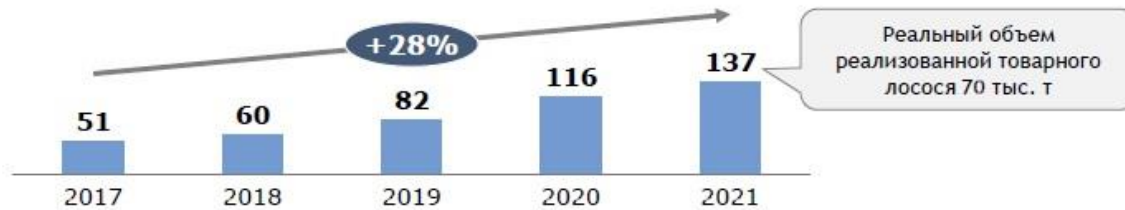
Ситуация на рыбном рынке в 2022 году

- Потребление рыбы и рыбопродуктов в России достаточно стабильно, но снижение уровня потребления на душу населения впереди.
- Проблемой экспорта российской рыбы является его низкая экономическая эффективность.
- В 2022 году цены на мороженую белую рыбу растут сопоставимо с инфляцией, в то время как цена на красную рыбу увеличилась на четверть.
- На цену лосося оказывает давление «неурожайный год» и сравнительно повышенная доля импорта.
- Нехватка рыбы для здорового питания населения стран ЕАЭС – 3 млн. тонн.

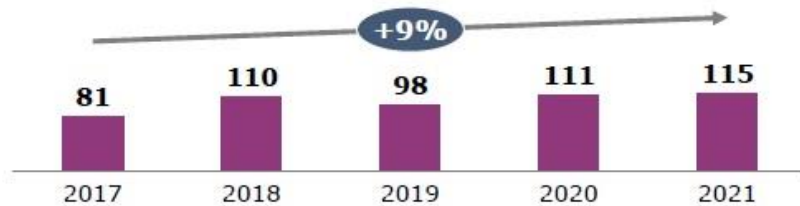


Обзор рынка лососевых пород рыб

ДИНАМИКА ВЫРАЩИВАНИЯ АКВАКУЛЬТУРНЫХ ЛОСОСЕВЫХ ВИДОВ РЫБ
В РОССИИ, ТЫС. ТОНН



ДИНАМИКА ИМПОРТА ЛОСОСЕВЫХ ВИДОВ РЫБ В РОССИЮ, ТЫС. ТОНН



Объемы рынка:

В настоящее время нехватка лососевых пород рыб в Китае составляет до 1 млн. тонн, и планируется увеличение потребления рыбной продукции еще на 10 кг./чел., что составит 14 млн. тонн рыбной продукции дополнительно. Нехватка в России – до 70 тыс. тонн.

Планируемая доля рынка:

В России – до 30%;

В Киргизии – более 50% рынка выращивания и переработки лососевых пород;

По регионам России:

В Республике Северная Осетия – Алания – 65% рынка лососевых пород;

В Краснодарском крае – более 50% рынка.



Новые технологии выращивания. Интегрированные системы.



Эксперты прогнозируют рост рынка продукции аквапоники с темпом **12,8% в год**: с \$668 млн в 2019 году до \$1 376 млн в 2025 году. Расходы на содержание фермы по аквапонике минимальны, а прибыль выше, чем при традиционных методах. Аквапоника неприхотлива, однако требует постоянного контроля показателей воды и продукции.



Новые технологии выращивания. Интегрированные системы.

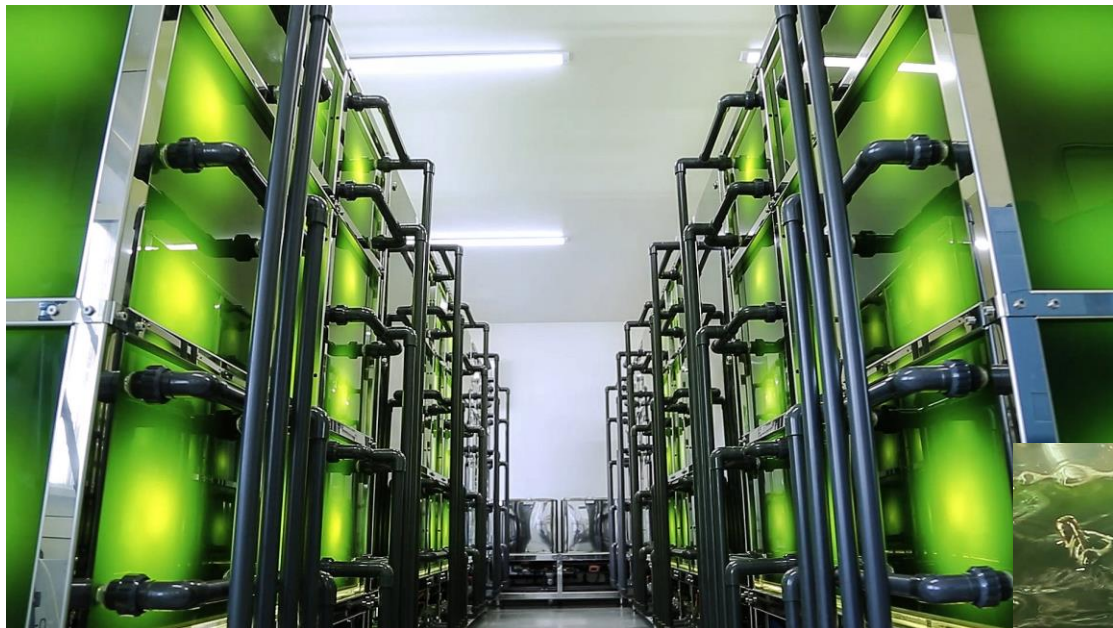


В Израиле разработали технологию одновременного выращивания рыбы и водорослей.

Исследователи Школы зоологии Тель-Авивского университета на факультете наук о жизни разработали новую технологию, которая позволяет выращивать морские водоросли, обогащенные белками и минералами, такими как цинк, железо, йод, магний и кальций, для людей и животных. Им удалось повысить способность морских водорослей производить здоровые натуральные вещества.



Производство микроводоросли Хлорелла



БАДы



БАДы из Артемии

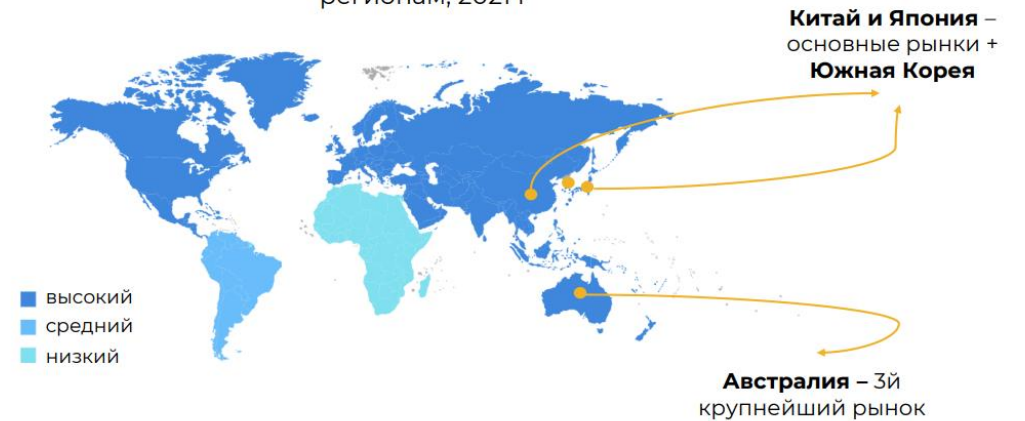


Рыбная мука и рыбный жир



обзор мирового рынка

Рынок рыбьего жира Омега-3: объем рынка (%) по регионам, 2021 г



Себестоимость производства рыбного жира не превышает 100 руб./литр
Цена реализации – до 4000 руб./литр



Успешный опыт – ПАО «Русская Аквакультура» (INARCTICA)



AQUA · Русская Аквакультура
МОЕХ 19:01 МСК 07.04.2023

622,5 ₺ ↓ -12,00 ₺ -1,89%

День Неделя Месяц Год Всё время



Успешный опыт – ГК «Горкунов», Осетровый комплекс ООО "САДКИ"



Республика Дагестан. Главрыба. Река Сулак.



Концепция развития аквакультуры стран ЕАЭС к 2030 г.

Цель программы – обеспечение населения ЕАЭС доступной, свежей продукцией аквакультуры, создание условий для комплексного развития аквакультуры

Задача программы - увеличение производства продукции аквакультуры

Показатели программы:

1. Субсидирование разведения племенных объектов аквакультуры в 2016 - 2030 годах.
2. Проведение ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий в аквакультуре
3. Инвестиции на модернизацию действующих и строительство новых производственных объектов аквакультуры
4. Проведение прикладных научных исследований в области аквакультуры.
5. Проведение рыбохозяйственной мелиорации в водоемах комплексного назначения и ввод их в эксплуатацию.
6. Создание современной системы сбыта и логистики на основе IT- технологий и собственной товаропроводящей сети магазинов.

Объем финансирования из средств бюджетов всех уровней планируется в размере 8 600 млн руб. (175 млн USD) и 80 000 млн руб. (1000 млн USD) из внебюджетных источников ежегодно.

Рост объемов производства к 2030 году по сравнению с показателями 2016 года составит:

- - продукции аквакультуры - 4300 тыс. тонн .

Увеличение валового продукта аквакультуры по сравнению с показателями 2016 года составит в 2030 году - 820 млрд. рублей , поступление в бюджеты всех уровней более 50 млрд. рублей ежегодно, создание дополнительно 200 тыс. рабочих мест.

Каспийский рыбохозяйственный, биотехнологический кластер «Евразияфиш»

- Целью данного проекта является создание Каспийского рыбохозяйственного, биотехнологического кластера «Евразияфиш» по выращиванию и переработке лососевых и других пород рыб Каспийского моря мощностью более 1200 тыс. тонн в год российскими, азербайджанскими и казахстанскими производителями рыбы.
- В рамках проекта планируется выращивание рыбы лососевых пород в количестве 3000 тонн (1 этап) и с увеличением производства до 1,2 млн. тонн к 2030 г.
- Место реализации проекта: акватория Каспийского моря (ЮФО, СКФО).
- Проект согласован Евразийской экономической комиссией, Евразийским банком развития и Евразийским деловым советом.



Каспий: ни море, ни озеро

12 августа 2018 года после более 20 лет переговоров Россия, Азербайджан, Иран, Казахстан и Туркменистан подписали Конвенцию о правовом статусе Каспия

ПРАВОВОЙ СТАТУС КАСПИЯ

Выход к Каспийскому морю имеют пять государств: Россия, Азербайджан, Иран, Казахстан и Туркменистан. Проблема разграничения акватории и вопрос раздела ресурсов (в первую очередь нефти и газа) волновали власти России еще в XIX веке. Однако советские республика заявили о своих правах на Каспий, которые не укладывались в заключенные ранее российско-персидские и советско-иранские договоры.

Согласно им, Каспий имеет статус внутреннего водоема, контролируемого исключительно прибрежными странами. Соглашение предусматривало свободу судоходства и рыболовства для этих стран. Бесконтрольное представляло лишь 10-миллионная зона, зарезервированная за каждой из сторон и запрет на плавание судов под флагами некаспийских государств. Вопросы освоения минеральных ресурсов в договорах не затрагивались.



ТОРГОВЫЕ И ВОЕННЫЕ ФЛОТЫ КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА*



Основа проекта «Евразияфиш» - Каспийский прибрежный кластер

ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ КАВКАЗА

Проект туристического кластера под управлением АО «КАВКАЗ.РФ» включает в себя пять всесезонных туристско-рекреационных комплексов и один прибрежный кластер:

1. «Эльбрус» (ОЭЗ на территории Эльбрусского, Зольского муниципальных районов Кабардино-Балкарской Республики);
2. «Ведучи» (ОЭЗ на территории Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики);
3. «Армхи» (ОЭЗ на территории Джейрахского и Сунженского муниципальных районов Республики Ингушетия);
4. Каспийский прибрежный кластер (ОЭЗ на территории муниципальных образований «Дербентский район», «Карабудахкентский район», «Каякентский район» и «Магарамкентский район» Республики Дагестан).
5. «Мамисон» (ОЭЗ на территории Алагирского района Республики Северная Осетия - Алания).



Обеспечение населения свежей охлажденной рыбой

Себестоимость производства рыбы от 10 до 300 руб./кг.

Карась серебряный:

Себестоимость – 20 руб./кг.

Цена продажи – от 200 руб./кг.

Форель:

Себестоимость – от 200 до 300 руб./кг.

Цена продажи – от 400 до 1000 руб./кг.



Решения и предложения

- Прямые продажи от производителя конечному потребителю через агрегаторы прямых поставок, маркет-плейсы и систему сбыта ЕАА;
- Внедрение Евразийских практик органической аквакультуры;
- Достижение самой низкой себестоимости производства корма производственного для форелевых и осетровых пород рыб, специальные цены на корм для членов ЕАА, снижение кормового коэффициента;
- Обеспечение льготного финансирования, грантовой поддержки;
- Система льготного лизинга на покупку УЗВ и оборудования для рыбопереработки;
- Цифровизация и контроль всех этапов производства и сбыта;
- Комплексное страхование всех процессов;
- Контроль и гарантии качества производимой продукции;
- Увеличение потребления рыбной продукции населением до рекомендованного уровня;
- Внедрение Рекомендаций Евразийской экономической комиссии «Об общих принципах и подходах к обеспечению устойчивого развития аквакультуры и рыболовства в государствах – членах Евразийского экономического союза»;
- Создание и введение реестра ответственных производителей аквакультуры, производителей кормов, племенных хозяйств, производителей оборудования;
- Помощь в выходе на глобальный рынок малым производителям.



ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



ЕВРАЗИЙСКИЙ АКВАКУЛЬТУРНЫЙ АЛЬЯНС EURASIAN AQUACULTURE ALLIANCE

Неврединов Александр Викторович

Alexandr Nevredinov

Руководитель Евразийского

Аквакультурного Альянса

Адрес: 129090, Россия, г. Москва, ул.

Гиляровского, 6 стр.1

nevredinov@gmail.com

www.eurasianalliance.ru

+7(926)4301200

+7(964)5787111

skype: anevredinov

