

Школа Аквафермера

**«Современные технологии выращивания
гидробионтов в открытых водоемах.
Евразийский опыт»**

**Александр Невредин
«Евразийский аквакультурный альянс»**

08.12.2022 г.

Рыбхозассоциация и консорциум «Евразийский Аквакультурный Альянс» - крупнейшее объединение предприятий и рыбоводных ассоциаций стран ЕАЭС. В 2020 г. Ассоциации рыбохозяйственных предприятий (объединений) внутренних водоемов и аквакультуры (РыбхозАссоциации) исполнилось 30 лет.

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, правовую, научную и методическую поддержку рыбоводов на Евразийском пространстве.

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.



Мировой рынок красной рыбы (по данным ПАО «Русская Аквакультура»)

По данным FAO¹, в океанах сосредоточено 80 % биоразнообразия планеты, и это крупнейшая экосистема Земли. Рыба дает 20 % животного белка для почти 3 млрд человек.

В настоящее время в рыболовстве и аквакультуре непосредственно занято около 56 млн человек. Помимо этого, ещё большее число людей занято в сопутствующей деятельности: в погрузке, разгрузке и транспортировке, переработке и реализации рыбной продукции. Рыболовство и рыборазведение вместе обеспечивают средствами к существованию семьи от 660 до 880 млн человек, т.е. до 10 % населения мира.

В соответствии с прогнозами FAO, к 2030 году объем мирового производства рыбы достигнет 200 млн т. Предполагается, что аквакультура будет обеспечивать основную часть прироста производства рыбы. Доля выращенной рыбы в общем объеме производства вырастет с 48 % в 2021 г. до 52 % в 2030 г. Потребление рыбы на душу населения также будет расти. К 2030 г. 57 % потребляемой рыбы будет аквакультурного происхождения в сравнении с 53 % в 2018-2020 гг.

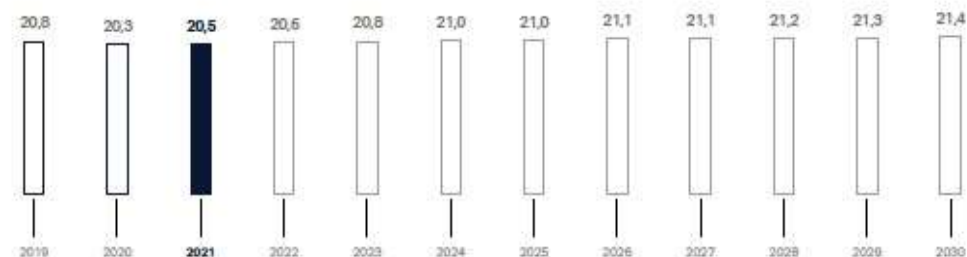
Одновременно с ростом качества аквакультурной продукции растёт её положительное восприятие у потребителей, в связи с чем растут средние цены в отрасли.

С точки зрения уровня индустриализации и рисков, присущих выращиванию рыбы, выращивание лосося является наиболее промышленно развитым направлением и имеет наименьшие риски. Однако существенному росту объемов производства лососевых препятствуют ограничения, связанные с небольшим количеством пригодных для этого водных участков.



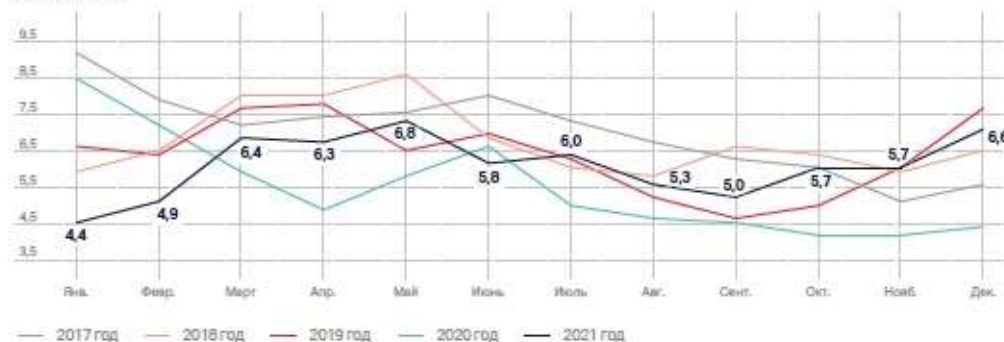
Мировое потребление рыбы и морепродуктов на душу населения | кг

Источник: OECD-FAO Agriculture Outlook 2021-2030



Динамика цен на лосось | EUR/kg

Источник: FishPool



Мировое производство рыбы | млн т.

Источник: OECD-FAO Agriculture Outlook 2021-2030



200
млн т

достигнет к 2030 году объем мирового производства рыбы в год, в соответствии с прогнозами FAO



до 10%
населения мира

обеспечивают средствами к существованию рыболовство и рыборазведение



www.eurasianalliance.org

¹Food and Agriculture Organization of the United Nations – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

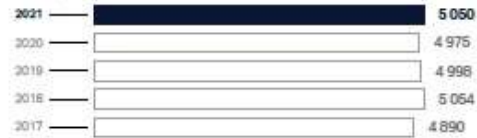
Российский рынок потребления рыбы (по данным ПАО «Русская Аквакультура»)

Помесячная динамика импорта и продаж атлантического лосося в 2021 г. соответствует долгосрочным наблюдениям за рынком: весомые объемы импорта и продаж в начале года с последующим спадом с мая по август и выходом на пиковые объемы к новогодним праздникам.

Добыча (вылов) водных биоресурсов | тыс. т

Источник: Росрыболовство

↑ 1,5%

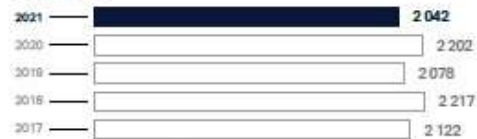


По данным Федерального агентства по рыболовству, в 2021 г. общий объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов российскими пользователями составил 5 050 тыс. т.

Экспорт рыбной продукции | тыс. т

Источник: Росрыболовство, Евразийская экономическая комиссия

↓ 7,3%



Объем экспорта рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов, по данным Росрыболовства, в 2021 г. снизился в сравнении с 2020 г. на 160 тыс. т., -7,3% и составил 2 042 тыс. т.

Рынок красной рыбы в Российской Федерации | тыс. т

Источник: данные Компании

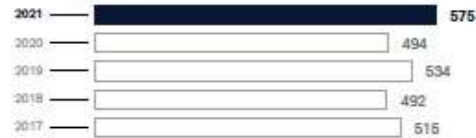


■ ПАО «Русская Аквакультура» ■ Импорт (охлажденная) □ Импорт (свежемороженая)

Импорт рыбной продукции | тыс. т

Источник: Росрыболовство, Евразийская экономическая комиссия

↑ 16,4%

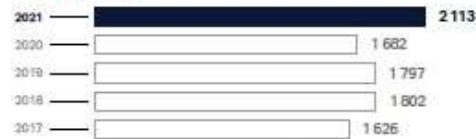


Объем импорта рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов, по данным Росрыболовства, в 2021 г. вырос в сравнении с 2020 г. и составил 575 тыс. т.

Импорт рыбной продукции | млн долл. США

Источник: Росрыболовство, Евразийская экономическая комиссия

↑ 25,6%



В денежном выражении импорт в 2021 г. составил 2 113 млн долл. США, что на 26% больше, чем в 2020 г.

Объем рынка лосося в 2021 г. в России продемонстрировал рекордный рост в 29% относительно 2020 г.

Наличие барьеров для закупки охлажденной продукции у норвежских производителей позволяет фарерским хозяйствам продолжать пользоваться эксклюзивностью на российском рынке и продавать продукцию с премией к среднерыночной цене.

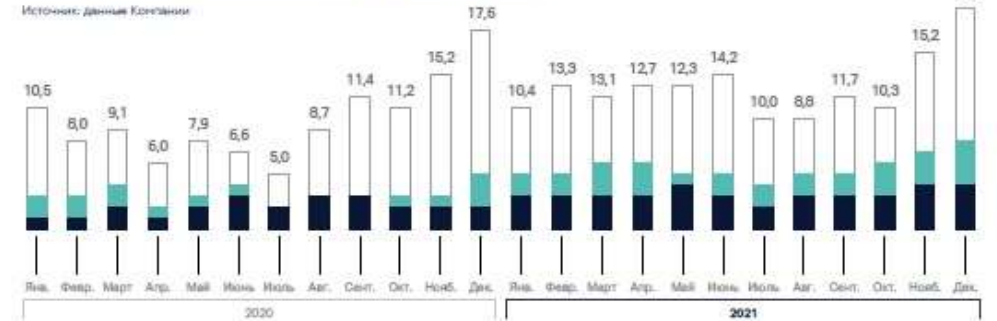
152 тыс. т ↑ 29%

рынок красной рыбы в Российской Федерации в 2021 г.



Продажи красной рыбы в Российской Федерации | тыс. т

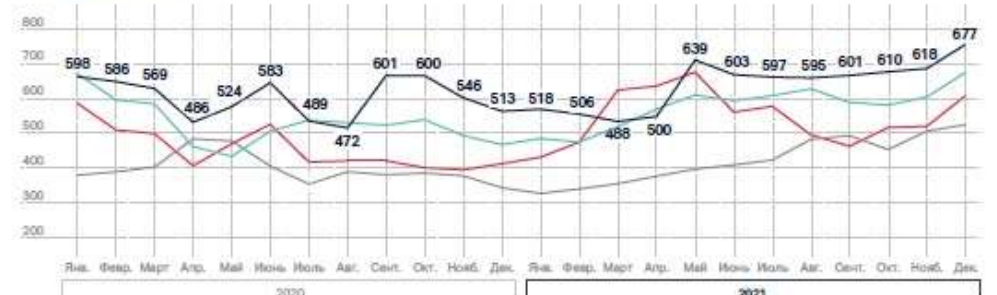
Источник: данные Компании



■ ПАО «Русская Аквакультура» ■ Импорт (охлажденная) □ Импорт (свежемороженая)

Средние цены | руб./кг без НДС

Источник: данные Компании



— ПАО «Русская Аквакультура» — Импорт (охлажденная) — Импорт (свежемороженая) — FishPool

Республика Дагестан - Широкольский рыбокомбинат



Интегрированное хозяйство в Республике Северная Осетия – Алания (туризм, животноводство, рыбоводство)



Аквакультура Республики Карелия. ГК «Акуловка». Интеграция аквакультуры и туризма.



Токтогульское водохранилище (Киргизия).
Потенциал развития аквакультуры на евразийском пространстве.



Морские интегрированные системы, Краснодарский край



Интенсивное рыбноводное хозяйство ООО «Садки»








Интенсивные технологии в аквакультуре






1 ПНД САДКИ **ИММИД АКВАКУЛЬТУРА**

ООО НПО «ИММИД Аквакультура» разрабатывает, производит и собирает разного типа ПНД садки.
Морские садки: Литые пластиковые комуты и настилы, поддержка для защитной сети, погружная труба







2 ПНД САДКИ **ИММИД АКВАКУЛЬТУРА**

Озерные садки: сварные пластиковые комуты, деревянные настилы




Квадратные и модульные садки




3 ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ **ИММИД АКВАКУЛЬТУРА**

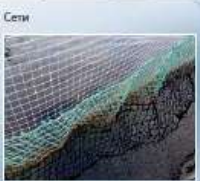
Понтоны




Пирсы




Сети




Рукава для мидий



Системы кормления



Аэраторы



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.org

+7(926)4301200

+7(964)5787111

skype: anevredinov

