РАЗДЕЛ 8
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

УДК 639.3

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сенченко К.С.
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины

Проанализировано современное состояние отечественной товарной аквакультуры и определены основные тенденции её развития на основе открытых данных Федерального агентства по рыболовству, отраслевых аналитических материалов и информации о IX Международном рыбопромышленном форуме (Санкт-Петербург, 16–18 сентября 2026 г.). Проверены пять тезисов о динамике отрасли, достижимости целевого показателя в 600 тыс. т к 2030 г., ключевых ограничениях роста, достаточности мер государственной поддержки и приоритетных направлениях интенсификации. Показано, что за десятилетний период объём производства вырос примерно вдвое, однако при темпе прироста 2025 г. (3,3%) ориентир 2030 г. достигнут не будет: для его выполнения необходим среднегодовой прирост около 9%. Определены основные вызовы (качество статистического учёта, рост затрат, биологические риски, зависимость от посадочного материала и кормов) и перспективы (интенсификация, лососеводство, отечественная селекция, цифровизация учёта).

Ключевые слова: аквакультура; товарное рыбоводство; государственная поддержка; посадочный материал; кормовая база; лососеводство; Росрыболовство.

MODERN STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF AQUACULTURE IN RUSSIA: CHALLENGES AND PROSPECTS

Senchenko K.S.
Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine

The paper analyses the current state of Russian commercial aquaculture and identifies the main trends in its development using open data of the Federal Agency for Fishery, industry analytical materials and information on the IX International Fishery Forum (Saint Petersburg, 16–18 September 2026). Five theses were tested: on the industry dynamics, the feasibility of the 600 thousand tonnes target by 2030, the key growth constraints, the sufficiency of state support measures and the priority directions of intensification. It is shown that over ten years production has roughly doubled; however, at the 2025 growth rate (3.3%) the 2030 target will not be reached, as it requires an average annual growth of about 9%. The main challenges (quality of statistical accounting, rising costs, biological risks, dependence on stocking material and feed) and prospects (intensification, salmon farming, domestic breeding, digitalisation of accounting) are identified.

Key words: aquaculture; commercial fish farming; state support; stocking material; feed base; salmon farming; Federal Agency for Fishery.

Аквакультура (рыбоводство) рассматривается как один из ключевых источников устойчивого предложения рыбной продукции в условиях ограниченной ресурсной базы промысла. Согласно отраслевым аналитическим данным, с начала 2026 г. по 25 мая российскими предприятиями добыто 1,947 млн т рыбы, что на 4 % меньше, чем за аналогичный период предыдущего года [1]. На этом фоне возрастает значение выращивания гидробионтов для обеспечения внутреннего рынка.

Правовые основы отрасли заложены Федеральным законом № 148-ФЗ [12], вступившим в силу в 2014 г. [10]. По оценке руководителя Росрыболовства И. Шестакова, за десять лет производство аквакультуры выросло в два раза [9], а к 2030 г. поставлена задача выйти на объём 600 тыс. т [10].

Актуальность работы обусловлена проведением IX Международного рыбопромышленного форума и Выставки рыбной индустрии, морепродуктов и технологий (Global Fishery Forum & Seafood Expo Russia, Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум», 16–18 сентября 2026 г.), о заявленном участии представителей более 80 стран которого сообщалось в официальных материалах [4]. Аквакультуре и марикультуре в программе форума была посвящена специализированная программа AQUA FARM GLOBAL, а лососеводству и форелеводству – Международный форелевый форум [3, 8].

Цель работы – оценить современное состояние и тенденции развития аквакультуры в России, определить основные вызовы и перспективы отрасли. Для достижения цели решались задачи: проанализировать динамику и структуру производства; проверить наиболее распространённые тезисы об отрасли (подтвердить или опровергнуть их); сформулировать вызовы и перспективы.

Объекты и методы исследования

Объект исследования – отечественная товарная аквакультура; предмет – динамика, структура и факторы развития отрасли. Информационной базой послужили официальные материалы Федерального агентства по рыболовству, публикации отраслевых и деловых изданий, аналитические обзоры, а также программа и опубликованные репортажи IX Международного рыбопромышленного форума (2026 г.).

Использованы методы анализа и обобщения информации, сравнительный анализ и расчётный метод. Необходимый среднегодовой прирост определялся по формуле $K = (Vn / V0)1/n – 1$, где $V0$ – объём базового года, Vn – целевой объём, n – число лет. Проверка тезисов проводилась по совокупности источников с выводом о том, можно ли согласиться с тезисом полностью, частично или нельзя.

Результаты и их обсуждение

Результаты представлены в форме проверки пяти тезисов, наиболее часто встречающихся в отраслевой дискуссии; по каждому тезису дан вывод о том, можно ли с ним согласиться.

Тезис 1. «Российская аквакультура развивается устойчиво и наращивает объёмы». В пользу тезиса свидетельствуют двукратный рост производства за десять лет [9], прирост на 3,3% до 390 тыс. т в 2025 г. [11] и объём выращивания почти 245 тыс. т (включая посадочный материал) в январе - июне 2026 г. [7]. Отдельные сегменты растут опережающими темпами: производство осетровых достигло 7,8 тыс. т, что в 3,5 раза выше уровня десятилетней давности, выпуск ценных гидробионтов превысил 60 тыс. т в год, производство карповых и растительноядных рыб приблизилось к 140 тыс. т [7]. Вместе с тем «устойчивость» роста подтверждена не в полной мере. Формальное сопоставление данных за 2023 г. (402 тыс. т [9]) и 2025 г. (390 тыс. т [11]) указывает не на рост, а на снижение, что, вероятно, объясняется различиями в методике учёта. Руководитель Росрыболовства отмечает наличие нареканий к статистике по выращиванию аквакультуры и предлагает разработать электронный журнал рыбовода по аналогии с электронным промысловым журналом [11]. С тезисом можно согласиться лишь частично: рост за десятилетний период подтверждён, тогда как устойчивость краткосрочной динамики имеющимися данными не подтверждается.

Тезис 2. «Ориентир в 600 тыс. т к 2030 г. достижим при сохранении текущей динамики». Расчёт при базовом объёме 390 тыс. т (2025 г.), целевом объёме 600 тыс. т и n = 5 лет даёт необходимый среднегодовой прирост около 9,0%, что почти втрое выше зафиксированного в 2025 г. (3,3%). При сохранении прироста 3,3% в год объём производства к 2030 г. составит около 460 тыс. т, то есть отставание от ориентира достигнет порядка 140 тыс. т (около 23%). Достижение цели потребует не экстенсивного роста, а качественного скачка – ввода индустриальных мощностей, обеспеченных собственным посадочным материалом и кормами. Расчёт носит оценочный характер ввиду методологических различий в статистике (см. тезис 1). С тезисом согласиться нельзя.

Тезис 3. «Основными ограничениями роста являются технологические и организационные факторы, а не площадь водных объектов». Значительные площади водных объектов уже переданы в аренду для товарного рыбоводства [10], тогда как вопросы, вынесенные на обсуждение форума, связаны с отечественной селекцией и генетикой, производством кормов и посадочного материала, интенсивными моделями выращивания и адаптацией мирового опыта к российским условиям [4]. Собственный посадочный материал, корма и современные технологии Росрыболовство рассматривает как основу дальнейшего роста [7]; на форуме руководитель ведомства уделил особое внимание проектам, направленным на расширение производства аквакультуры и укрепление отечественной кормовой базы [5]. Оговорка: для индустриальных проектов обеспеченность водой остаётся практически значимой – об этом свидетельствуют вопросы, заданные руководителем Росрыболовства при знакомстве с проектом береговых бассейнов на Сахалине [5]. Дополнительное ограничение создают биологические риски, на которые указывают аналитики [1]. С тезисом можно согласиться при условии, что для индустриальных проектов учитывается фактор обеспеченности водой.

Тезис 4. «Существующих мер государственной поддержки достаточно для устойчивого роста». Система мер сформирована: с 2019 г. действует сельскохозяйственное страхование с государственной поддержкой; с 2022 г. для производителей форели ставка НДС снижена с 20 до 10%; с 2024 г. возобновлено льготное кредитование под 5% годовых [2]. Тем не менее, по оценке аналитиков, при неблагоприятном развитии ситуации в 2026 г. производство товарной рыбы и морепродуктов может сократиться на 6% на фоне роста затрат и усиления биологических рисков [1]. Эффективность страхования ограничена и качеством данных: разработку электронного журнала рыбовода руководитель Росрыболовства связывает в том числе с укреплением доверия страховых компаний к аквакультуре [11]. Таким образом, меры поддержки необходимы, но недостаточны без сдерживания затрат, прозрачного учёта и управления биологическими рисками. С тезисом согласиться нельзя.

Тезис 5. «Приоритетным вектором развития является интенсификация производства, прежде всего лососеводство, и освоение новых территорий». В программе форума был заявлен Международный форелевый форум, объединяющий производственные предприятия, руководителей субъектов Российской Федерации и представителей дружественных стран, занимающихся лососеводством и форелеводством; его цель – обмен опытом и выработка направлений сотрудничества [8]. Росрыболовство также называет лососеводство направлением, требующим особого внимания [7]. Примером территориальной диверсификации стал проект группы компаний «Гидрострой», представленный на форуме: выращива-

ние форели и кижуча в береговых бассейнах Сахалинской области с использованием морской воды, на первом этапе – до 1 тыс. т продукции с возможностью масштабирования [5]. Проект находится на стадии рассмотрения, его экономические параметры в открытых источниках не раскрыты, поэтому оценка эффективности преждевременна. Отдельным ограничением остаётся логистика: доставка продукции с Дальнего Востока занимает продолжительное время, и на рынок она поступает преимущественно в мороженом виде [10]. С тезисом можно согласиться.

Вызовы и перспективы. Обобщение результатов позволяет выделить четыре группы вызовов: информационно-статистический (несопоставимость и неполнота данных); экономический (рост затрат); биологический (биологические риски); технологический и логистический (зависимость от посадочного материала и кормов, удалённость производств от рынков сбыта). Перспективы отрасли связаны с внедрением электронного журнала рыбовода и развитием страхования; наращиванием отечественной селекции, посадочного материала и кормовой базы; развитием индустриальных и береговых систем выращивания, в том числе в новых регионах; ускоренным развитием лососеводства и производства ценных гидробионтов; международной кооперацией с дружественными странами в формате отраслевых форумов [3, 6, 8].

Выводы

1. За десятилетний период объём товарной аквакультуры в России вырос примерно вдвое; в 2025 г. прирост составил 3,3% (390 тыс. т), в январе–июне 2026 г. выращено почти 245 тыс. т продукции (включая посадочный материал).

2. Из пяти проверенных тезисов можно согласиться с двумя (тезисы 3 и 5), с одним – частично (тезис 1); с двумя тезисами (2 и 4) согласиться нельзя.

3. Ориентир в 600 тыс. т к 2030 г. требует среднегодового прироста около 9%; при сохранении темпа 3,3 % ожидаемый объём составит около 460 тыс. т.

4. Ключевыми задачами являются повышение качества статистического учёта, развитие отечественной селекции, посадочного материала и кормовой базы, интенсификация производства и управление биологическими рисками.

Список литературы

1. Аквакультура может столкнуться со снижением производства в 2026 году [Электронный ресурс] // Рамблер / Личные финансы. 2026. 3 июня. URL: https://finance.rambler.ru/economics/56546497-akvakultura-mozhet-stolknutsya-so-snizheniem-proizvodstva-v-2026-godu/ (дата обращения: 16.09.2026).
2. Барометр отрасли: рыболовство и аквакультура [Электронный ресурс] // СберПро. URL: https://sber.pro/publication/barometr-otrasli-ribolovstvo-i-akvakultura/ (дата обращения: 17.09.2026).
3. «Где рыба?»: на пленарной сессии МРФ-2026 обсудят новые точки роста отрасли [Электронный ресурс] // Федеральное агентство по рыболовству. 2026. 24 авг. URL: https://fish.gov.ru/news/2026/08/24/gde-ryba-na-plenarnoj-sessii-mrf-2026-obsudyat-novye-tochki-rosta-otrasli/ (дата обращения: 16.09.2026).
4. Международный рыбопромышленный форум – 2026 посетят представители более 80 стран [Электронный ресурс] // Корабел.ру. URL: https://www.korabel.ru/news/comments/mezhdunarodnyy_rybopromyshlennyy_forum-2026_posetyat_predstaviteli_bolee_80_stran.html (дата обращения: 18.09.2026).
5. Международный рыбопромышленный форум – 2026: компании со всей страны показали производственный потенциал российской рыбной отрасли [Электронный ресурс] // Лента новостей Санкт-Петербурга. 2026. 17 сент. URL: https://spbnews78.ru/society/2026/09/17/334849.html (дата обращения: 19.09.2026).

6. На пленарной сессии IX Global Fishery Forum обсудят новые точки роста рыбной отрасли [Электронный ресурс] // Корабел.ру. URL: https://www.korabel.ru/news/comments/na_plenarnoy_sessii_ix_global_fishery_forum_obsudyat_novye_tochki_rosta_rybnoy_otrasli.html (дата обращения: 17.09.2026).
7. Отечественные хозяйства товарной аквакультуры продолжают наращивать производство [Электронный ресурс] // Федеральное агентство по рыболовству. 2026. 27 авг. URL: https://fish.gov.ru/news/2026/08/27/otechestvennye-hozyajstva-tovarnoj-akvakultury-prodolzhayut-narashhivat-proizvodstvo/ (дата обращения: 16.09.2026).
8. Программа IX Global Fishery Forum [Электронный ресурс] // Seafood Expo Russia. URL: https://seafoodexporussia.com/businessprogram2026/ (дата обращения: 20.09.2026).
9. Производство аквакультуры в РФ в 2023 году выросло на 4,8 % до 402 тыс. т [Электронный ресурс] // Интерфакс. 2024. 8 февр. URL: https://www.interfax.ru/business/945091 (дата обращения: 18.09.2026).
10. Производство товарной аквакультуры к 2030 году должно выйти на объем в 600 тыс. тонн [Электронный ресурс] // Аквакультура.org. URL: http://aquacultura.org/news/proizvodstvo-tovarnoy-akvakultury-k-2030-godu-dolzhno-vyyti-na-obem-v-600-tys-tonn/ (дата обращения: 19.09.2026).
11. Россия нарастила производство аквакультуры на 3,3 % [Электронный ресурс] // Т-Инвестиции. 2026. 8 апр. URL: https://www.tbank.ru/invest/social/profile/T-Investments/rossiya-narastila-proizvodstvo-akvakultury-na-3-3/ (дата обращения: 17.09.2026).
12. Федеральный закон от 02.07.2013 № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Сенченко Кирилл Сергеевич, студент 2 курса магистратуры по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура» Санкт-петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Консультант отдела согласования размещения хозяйственных и иных объектов, Северо-Западное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5

Телефон: 89602085107

E-mail: Checkrel@yandex.ru