



*Республика Карелия —
центр развития российского форелеводства*

Палкина Ольга Викторовна

Министр сельского и рыбного хозяйства Республики Карелия

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ СЕГОДНЯ



80

предприятий
аквакультуры



14

инкубационно-выростных
цехов мощностью более
34 млн шт. малька в год



26

цехов по переработке
рыбы более **22** тыс. тонн
в год



2

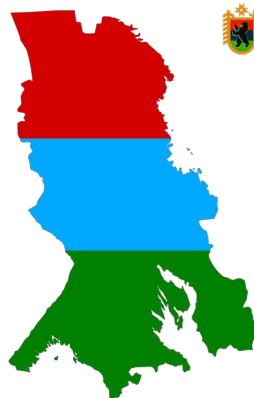
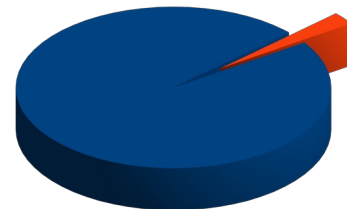
завода по производству
рыбных комбикормов
≈ **57** тыс. тонн в год



Карелия обладает формирующейся отраслевой экосистемой — инкубация, выращивание, переработка и производство кормов

8,6%

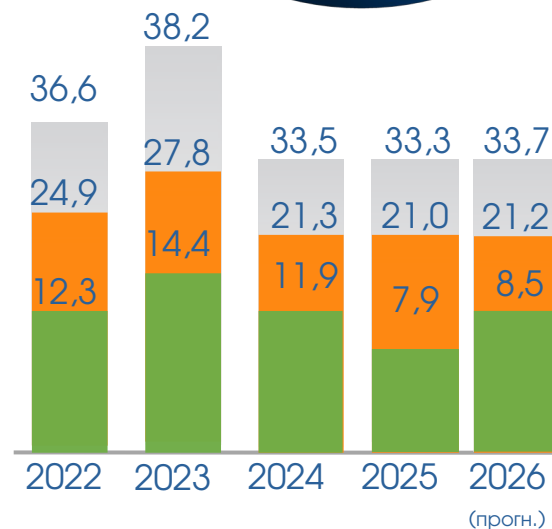
от общего объема выращивания объектов
аквакультуры в России (**2025 год**)



Выращивание,
тыс. тонн

Товарная, тыс.
тонн

Переработка,
тыс. тонн



ОТ РОСТА ОБЪЕМОВ К РОСТУ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Драйверы:

1. Акватория Белого моря
2. Озера, водохранилища, реки с оптимальными условиями
3. Практический опыт выращивания форели более 35 лет
4. Сформированная промышленная база

Вызовы:

1. Селекция и производство посадочного материала с полезными признаками, в том числе устойчивых к заболеваниям
2. Совершенствование технологий выращивания и переработки продукции аквакультуры
3. Переход к кормам, ориентированным на эффективность и потребителя
4. Ветеринарное благополучие и разработка отечественных вакцин
5. Совершенствование нормативной базы
6. Популяризация рыбной продукции и выход на внешние рынки

Динамика выращивания форели в Республике Карелия,
тыс. тонн



ТРИ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ

ИРАН

- **≈ 700 тыс. т объектов аквакультуры (2024)**
- вертикальная интеграция (посадочный материал → корма → выращивание → переработка)
- природные ресурсы (проточные естественные или искусственные водные объекты)
- **проблема:** дефицит водных ресурсов

ТУРЦИЯ

- **≈ 577 тыс. т объектов аквакультуры (2024)**
- Turkish salmon как экспортный продукт
- развитая вертикальная интеграция (генетика → корма → выращивание → переработка)
- логистика и внешние рынки
- выращивание товарной рыбы в море

РОССИЯ И КАРЕЛИЯ

- **≈ 342 тыс. т объектов аквакультуры (2024)**
- Карелия — лидер отечественного форелеводства
- природные ресурсы (озера, реки, Белое море)
- большой внутренний рынок
- **проблема:** недостаточное развитие собственной технологической цепи



Важно объединить природные преимущества Республики Карелия с наилучшим мировым опытом создания стоимости

РАЗВИТИЕ РЫНКА

Конкурируют **производственные экосистемы**, а не отдельные предприятия аквакультуры



СЕЛЕКЦИЯ И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

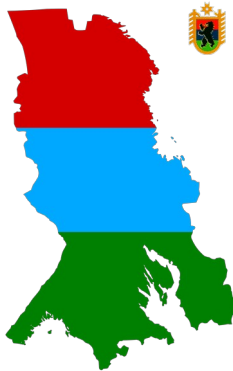
Более 90% оплодотворенной икры импортируется

Ключевая задача — переход от зависимости от импорта к собственной селекции линий форели, устойчивой к заболеваниям, климатическим условиям



Необходимо

- новые породы и линии с заданными хозяйственно-полезными признаками, в том числе адаптированные к условиям выращивания в Белом море, устойчивые к заболеваниям, высоким и(или) низким температурам
- федеральный научный центр в области селекции объектов аквакультуры
- единая информационная система («витрина пород»), позволяющая осуществлять подбор породы к условиям конкретного водного объекта



2026 год

Правительством Республики Карелия заключено соглашение о сотрудничестве с НИЦ «Курчатовский институт»,

- планируется реализация комплекса мероприятий в области селекции объектов аквакультуры

2027 год

Ввод в эксплуатацию селекционно-племенного центра рыбоводства ФГБУ «Главрыбвод»

КОРМА: ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ К ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сырьевая база

- нехватка и нестабильное качество рыбной муки и рыбьего жира
- зависимость от импорта отдельных премиксов (витамины, микроэлементы и т. д.), в т.ч. аминокислот



Качество и стабильность партий

- вариабельность качества от партии к партии
- недостаток отечественных рецептур и опыта составления рационов применительно к разным условиям выращивания



Необходимо

- выработка ответственного подхода при взаимодействии производителя и потребителя
- разработка и тестирование технологий производства рыбных комбикормов, отработка схем кормления
- разработка и внедрение технологий производства альтернативных источников белка, липидов и кормовых добавок
- переход к оценке стоимости килограмма прироста как главного KPI



2026 год

Правительством Республики Карелия заключено соглашение о сотрудничестве с НИЦ «Курчатовский институт»

- планируется реализация комплекса мероприятий в сфере технологии производства рыбных комбикормов, отработки схем кормления

ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

Республика Карелия



Современные
садковые технологии



Применение УЗВ



Цифровой
мониторинг водной
среды

Мировые тренды

- наземные комплексы по выращиванию лососевых рыб мощностью до **60 - 100 тыс. тонн в год** с использованием оборотного водоснабжения

- морские рыбоводные суда мощностью до **5 тыс. тонн в год** и полупогружные платформы



ПЕРЕРАБОТКА И РЫНОК

Конкурентоспособность формируется не только на рыбоводном хозяйстве. Сильные позиции возникают, когда связаны в одну систему выращивание, переработка, упаковка, логистика и стабильный канал продаж



выращивание



переработка



продукт



бренд



сбыт

Стратегия для Карелии: производить не только рыбу, но и продукт — стандарт качества, переработка, региональный бренд и сильный сбыт

ВЕТЕРИНАРНОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ

Проблемы:

- ограниченный ассортимент вакцин и ветеринарных препаратов отечественного производства
- недостаточная проработка ветеринарного законодательства в части перечней карантинных болезней рыб, утилизации биологических отходов и правил маркирования объектов аквакультуры

Необходимо

- разработка и производство отечественных вакцин с учетом запросов отрасли и региональных особенностей
- разработка и внедрение методов экспресс диагностики заболеваний
- разработка единого перечня карантинных и особо опасных заболеваний рыб, исключение из него заболеваний, которые присутствуют в естественной среде
- проработка порядка утилизации массовой гибели рыб от естественных факторов (заморных явлений)
- в правилах маркирования учет технологического процесса сортировки объектов аквакультуры



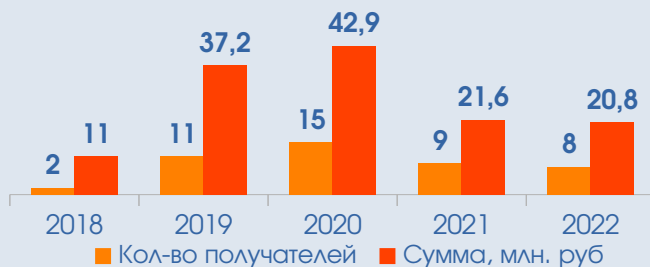
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

Настоящее время

- льготное кредитование (краткосрочные и инвестиционные кредиты, ставка на 2026 г.— 9,25%)
- сельскохозяйственное страхование с государственной поддержкой
- возмещение 25 % затрат на строительство рыбопитомников
- возмещение 25 % затрат на строительство объектов по производству рыбных комбикормов

2018 - 2022 г.г.

- из бюджета Республики Карелия возмещение до **30%** затрат на приобретение новой техники и оборудования



12 цехов по переработке рыбы и **6** цехов УЗВ создано

! В современных экономических условиях **прямая государственная поддержка** является наиболее эффективным и востребованным инструментом для бизнеса — она позволяет оперативно реагировать на вызовы, снижать риски и обеспечивать устойчивое развитие предприятий

Предложение Республики Карелия: расширить перечень направлений Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (№ 717), предусматривая возмещение части прямых затрат на приобретение оборудования по переработке, упаковке и хранению рыбной продукции, а также специализированного оборудования для установок замкнутого водоснабжения

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Целями настоящего Федерального закона являются **обеспечение производства рыбной и иной продукции аквакультуры**, сохранение водных биологических ресурсов (Федеральный закон от 2 июля 2013 года № 148-ФЗ «Об аквакультуре...»)



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по запросу Министерства сельского и рыбного хозяйства
Республики Карелия от 18.12.2025 № 15124/04-22/МСХ-и

Санкт-Петербург

20 марта 2026 г.

Адресат: Министерство сельского и рыбного хозяйства Республики Карелия.

Экспертная организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

аквакультуры (рыбоводства).

Указанные направления носят универсальный характер, поэтому одним из сценариев их реализации является внесение изменений в действующее законодательство Российской Федерации.

Юридическое оформление правотворческих решений в рамках данного сценария

2018 - 2026 г.

- решением суда отменены границы

5 рыбоводных участков

Федеральный закон от 2 июля 2013 года № 148-ФЗ «Об аквакультуре...»

✓ конкретизировать случаи проведения рыбохозяйственной мелиорации для садкового рыбоводства (статья 2)

✓ предусмотреть возможность временного приостановления выращивания объектов аквакультуры на рыбоводном участке («севооборот»)

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2014 года № 1183

✓ предусмотреть порядок учета предложений граждан (п/п «а» п.5)

✓ определить требования к содержанию заключения научной организации и порядок его предоставления (п/п «б» п.5)

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 марта 2026 года № 179

✓ предусмотреть возможность предоставления льготных краткосрочных кредитов на закупку компонентов для производства рыбных комбикормов

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ

1

Генетика

Собственные линии и
селекция

2

Корма

Эффективные рецептуры
и FCR

3

Технологии

Современные технологии
выращивания и
мониторинг

4

Ветеринария

Биобезопасность и
вакцины

5

Переработка

Добавленная стоимость

6

Рынок

Бренд, логистика,
продвижение

Республика Карелия имеет все предпосылки, чтобы стать российским центром компетенций в области форелеводства — при условии, что развитие будет идти не по линии увеличения тоннажа, а по линии повышения эффективности всей цепочки



Благодарю за внимание !

palkina@mcx.gov10.ru

