



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

П Р И К А З

от 16 января 2015 г.

№ 10

Москва

**Об утверждении отраслевой программы «Развитие товарной
аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации
на 2015 - 2020 годы»**

В целях реализации Федерального закона «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», подпрограммы «Развитие аквакультуры» государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» и подпрограммы «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства» Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы приказываю:

1. Утвердить прилагаемую отраслевую программу «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015 - 2020 годы» (далее - Программа).

2. Назначить ответственным за реализацию Программы директора Деприбхоза Е.С. Каца.

3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по рыболовству И.В. Шестакова.

Министр

Н.В. Федоров

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Минсельхоза России
от 16 января 2015 г. № 10

ОТРАСЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)
в Российской Федерации на 2015-2020 годы»

Паспорт
отраслевой программы
«Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)
в Российской Федерации на 2015-2020 годы»

Наименование субъекта бюджетного планирования (главного распорядителя средств федерального бюджета)	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное агентство по рыболовству
Наименование программы	Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015-2020 годы
Должностное лицо, утвердившее программу, (дата утверждения) или наименование и номер соответствующего нормативного акта	Приказ Минсельхоза России от № Министр сельского хозяйства Российской Федерации
Цель и задачи программы	Цель программы - создание условий для комплексного развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). Задача программы - увеличение производства продукции аквакультуры.
Целевые индикаторы и показатели программы	Показатели программы: - производство продукции аквакультуры с 140,2 тыс. тонн в 2012 году до 315 тыс. тонн в 2020 году (в том числе других объектов аквакультуры – до 16,7 тыс. тонн);

	-производство рыбопосадочного материала с 28,6 тыс. тонн в 2012 году до 38,7 тыс. тонн в 2020 году.
Характеристика программных мероприятий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Субсидирование разведения племенных объектов аквакультуры в 2015-2020 годах; 2. Проведение ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий в товарной аквакультуре (товарном рыбоводстве); 3. Инвестиции на модернизацию действующих и строительство новых производственных объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 4. Проведение прикладных научных исследований в области товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 5. Проведение рыбохозяйственной мелиорации на прудах, не используемых по техническим причинам и ввод их в эксплуатацию.
Сроки реализации программы	2015–2020 годы
Объем и источники финансирования	<p>Объем финансирования из средств федерального бюджета на реализацию Программы на период 2015-2020 гг.:</p> <p>Проведение комплекса противоэпизоотических мероприятий в области разведения одомашненных видов и пород рыб, включенных в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений, предусмотренных в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2015-2020 годы:</p> <p>2015 год – 110 000,00 тыс. рублей, 2016 год – 110 000,00 тыс. рублей, 2017 год – 110 000,00 тыс. рублей, 2018 год – 150 000,00 тыс. рублей, 2019 год – 150 000,00 тыс. рублей, 2020 год – 150 000,00 тыс. рублей,</p> <p>Субсидии на содержание племенных объектов аквакультуры, принадлежащих организациям, зарегистрированным в государственном племенном регистре, предусмотренные в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков</p>

	<p>сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2015-2020 годы на реализацию подпрограммы «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства»:</p> <p>2015 год - 60000,00 тыс. рублей, 2016 год - 60000,00 тыс. рублей, 2017 год - 60000,00 тыс. рублей, 2018 год - 60000,00 тыс. рублей, 2019 год - 60000,00 тыс. рублей, 2020 год - 60000,00 тыс. рублей.</p> <p>Субсидии сельскохозяйственным товаропроизводителям на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на развитие аквакультуры (рыбоводства) в рамках подпрограммы «Развитие аквакультуры» государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса»:</p> <p>2015 год - 399 138,7 тыс. рублей, 2016 год - 609 629,5 тыс. рублей, 2017 год - 600 463,7 тыс. рублей, 2018-2020 годы, в соответствии с Федеральным бюджетом Российской Федерации</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социальной и экономической эффективности</p>	<p>1. Рост объемов производства к 2020 году по сравнению с показателями 2012 года составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукции аквакультуры – 174,3 тыс. тонн (в том числе других объектов аквакультуры – 15,9 тыс. тонн); - рыбопосадочного материала – 10,1 тыс. тонн. <p>2. Увеличение валового продукта товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) по сравнению с показателями 2012 года составит в 2020 году – 70,7 млрд. рублей (в 5,1 раз).</p>

Введение

Отраслевая программа «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015-2020 годы» разработана по поручению Министра сельского хозяйства Российской Федерации (протокол от 18 мая 2013 г. № НФ-21/155), а также в соответствии с решениями, принятыми на заседании Коллегии Минсельхоза России (протокол от 3 июня 2014 г. № 6), с учетом и во исполнение следующих актов:

1. Федеральный закон от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120.

3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717.

4. Государственная программа Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 314.

5. Стратегия развития аквакультуры в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Министром сельского хозяйства Российской Федерации 10 сентября 2007 г.

1. Состояние товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Отраслевая программа «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2014-2020 годы» (далее – Программа) направлена на создание условий, способствующих обеспечению продовольственной безопасности Российской Федерации в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации».

Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) осуществляется с учетом мировой практики, достижений науки и передового опыта. Важный фактор, обуславливающий индустриализацию отрасли - быстрая окупаемость вложений. Совокупность мер, осуществляемых государством, и использование достижений науки выдвинули отрасль в число важных источников пополнения ресурсов продовольствия.

В России с начала 90-х годов произошел значительный спад производства животноводческой продукции, в том числе и продукции аквакультуры. К 1996 году по сравнению с 1989 годом производство продукции аквакультуры снизилось в 4 раза. Решения, принятые Правительством Российской Федерации, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, позволили стабилизировать положение в отрасли и с 1999 года выйти на положительную динамику роста продукции аквакультуры. Прирост производства продукции аквакультуры за период стабилизации ежегодно составлял 10–15%.

Включение аквакультуры (рыбоводства) в приоритетный национальный проект «Развитие АПК» по направлению «Ускоренное развитие животноводства» дало существенный толчок в техническом перевооружении и соответственно обеспечило прирост производства.

Производство продукции аквакультуры и рыбопосадочного материала в Российской Федерации осуществлялось значительными темпами. Так, объемы производства продукции аквакультуры по основным товарным позициям по сравнению с 1997 годом увеличились:

- производство товарной рыбы – в 2,5 раза (в том числе форели – в 18,7 раз);
- производство рыбопосадочного материала – в 1,7 раза.

Важным инструментом в работе отрасли стали Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» и принятая в соответствии с ним Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, а также Государственная программа Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 314, и Федеральный закон от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В стабилизации и обеспечении прироста продукции аквакультуры огромная роль отводится работе по:

- обеспечению рыбоводных хозяйств качественным высокопродуктивным племенным материалом;
- оптимизации технологических режимов выращивания объектов аквакультуры;
- совершенствованию технологических приемов защиты объектов аквакультуры от болезней, что позволит значительно увеличить продуктивность и сократить затраты кормов.

Разработаны и уже частично реализованы в практике ряда рыбоводных хозяйств рецепты комбикормов для ценных видов рыб с максимальным использованием нетрадиционных компонентов и новых кормовых форм биологически активных и минеральных веществ отечественного производства. Наряду с этим были разработаны и освоены в производстве более экономичные рецепты комбикормов с минимальным содержанием животного белка.

Повышение экономической эффективности, улучшение финансовых показателей рыбоводных хозяйств самым тесным образом связано с ветеринарным обслуживанием. С одной стороны, улучшение работы невозможно без соответствующих затрат на ветеринарное обслуживание, с другой – именно улучшение финансовых показателей позволило улучшить ветеринарное

обслуживание. Для успешного ведения аквакультуры (рыбоводства) были разработаны новые средства диагностики, а также препараты для профилактики инфекционных болезней. Выпуск качественных отечественных препаратов позволил снизить заболеваемость объектов аквакультуры.

Современные технологии товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) позволяют в короткие сроки не только количественно увеличить объемы объектов аквакультуры, но и снизить ее себестоимость.

Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) обусловлено:

- наличием производственной базы, это более 1 млн. га водных объектов комплексного использования, пригодных для разведения объектов аквакультуры;
- наличием развитой комбикормовой промышленности;
- наличием квалифицированных трудовых ресурсов;
- созданием рабочих мест для сельского населения, решением социально-экономических проблем сельских поселений;
- повышением доходов и улучшением рациона питания населения;
- рациональным и комплексным использованием сельскохозяйственных земель, покрытых водой (прудов) в интеграции товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) с другими видами сельскохозяйственного производства;
- необходимостью обеспечения населения объектами аквакультуры в живом и охлажденном виде.

Основными факторами, сдерживающими развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации, являются:

- отсутствие достаточного внимания со стороны государственной и муниципальной власти;
- слабо развитая рыночная инфраструктура;
- высокая степень износа основных производственных фондов;
- дефицит инвестиционных ресурсов.

1.1. Структура товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Товарная аквакультура (товарное рыбоводство), в том числе марикультура, является видом предпринимательской деятельности, относящейся к

сельскохозяйственному производству. Выращиванием объектов аквакультуры в Российской Федерации занимаются предприятия всех форм собственности. В основном в товарной аквакультуре (товарном рыбоводстве) заняты предприятия малого бизнеса (субъекты малого и среднего предпринимательства). Основной объем продукции аквакультуры в Российской Федерации (более 70%) производят предприятия и организации, входящие в состав ассоциации «Государственно-кооперативное объединение рыбного хозяйства (Росрыбхоз)», крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели.

Разнообразие водных объектов определило в Российской Федерации развитие как аквакультуры (рыбоводства), так и морской аквакультуры (марикультуры), осуществляемой в отношении морских объектов аквакультуры. По применяемой биотехнике и типам водных объектов товарная аквакультура (товарное рыбоводство) подразделяется на:

- 1) прудовая аквакультура;
- 2) индустриальная аквакультура;
- 3) пастбищная аквакультура.

В морской аквакультуре (марикультуре) используют технологии индустриальной и пастбищной аквакультуры. В аквакультуре (рыбоводстве) используют все три вида товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Прудовая аквакультура осуществляется в прудах, обводненных карьерах, а также на водных объектах, используемых в процессе функционирования мелиоративных систем, включая ирригационные системы.

Индустриальная аквакультура предусматривает разведение и (или) содержание, выращивание объектов аквакультуры в бассейнах, в установках замкнутого водоснабжения, а также в садках и других технических устройствах, установленных в водных объектах.

Пастбищное рыбоводство осуществляется по биотехнике использования естественной кормовой базы объектами аквакультуры в водных объектах, где они обитают в состоянии естественной свободы.

1.1.1. Прудовая аквакультура

Наибольшие объемы объектов аквакультуры выращивают в рыбоводных хозяйствах, расположенных в сельской местности. Общий фонд прудовых площадей, находящихся на балансе предприятий и организаций по состоянию на 1 января 2013 составляет около 150 тыс. га. Однако для выращивания объектов аквакультуры используется не более 135 тыс. га прудов, более 15 тыс. га прудовых площадей необходимо восстановить. В настоящее время насчитывается более 2000 предприятий и индивидуальных предпринимателей, занимающихся прудовой аквакультурой (рыбоводством), которые расположены по территории Российской Федерации неравномерно. Основное производство находится в Южном, Северо-Кавказском, Центральном и Приволжском федеральных округах, где производят более 75% продукции аквакультуры в Российской Федерации. В последние годы закрепились тенденции взятия малых (до 10 га) прудов индивидуальными предпринимателями в аренду. Это является предпосылкой на увеличение объемов производства продукции аквакультуры при осуществлении прудовой аквакультуры. Основные объекты разведения в прудовой аквакультуре (рыбоводстве) карповые виды рыб (каarp, растительноядные), культивируются также осетровые виды рыб и некоторые другие.

Рыбопродуктивность прудов существенно различается по регионам и отдельным рыбоводным хозяйствам, в среднем по Российской Федерации в 2012 году она составила около 1,0 т/га.

Прудовая аквакультура (рыбоводство) глубоко интегрирована с другими видами сельскохозяйственного производства. На прудах во время летования выращивают бахчевые, овощные, масличные, зерновые, кормовые культуры. Последние обуславливают разведение мясного и молочного скота, водоплавающей птицы. Это обеспечивает рыбоводство собственными кормами и органическими удобрениями и делает его более доходным.

1.1.2. Индустриальная аквакультура

Индустриальная аквакультура осуществляется без использования рыбоводных участков в бассейнах, на установках с замкнутой системой водоснабжения (далее - УЗВ), а также на рыбоводных участках с использованием

садков и (или) других технических средств, предназначенных для выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания. Этим методом объекты аквакультуры выращивают при высоких плотностях посадки с использованием различных методов интенсификации.

На озерах и водоемах-охладителях энергетических объектов функционируют производственные мощности садковых хозяйств, также вводятся в строй новые бассейновые хозяйства, в том числе с УЗВ, общая площадь которых в 2012 году превысила 1 млн. квадратных метров.

Северо-Западные регионы (Республика Карелия, Ленинградская, Новгородская, Псковская области) активно развивают форелеводство и выращивают более 75% всей товарной форели. Применяется садковая технология выращивания объектов аквакультуры в озерах. Ежегодно увеличиваются объемы выращивания сиговых видов рыб в рыбоводных хозяйствах Северо-Запада России.

В последние годы получило развитие морской аквакультуры (марикультуры) - разведение атлантического лосося (семги) в садках, расположенных в акватории Баренцева и Белого морей.

Растет популярность товарного осетроводства. Товарное осетроводство является экономически выгодным, что подтверждается опытом работы многих рыбоводных хозяйств. Перспективным направлением товарного осетроводства является производство пищевой черной икры.

Имеет определенное развитие направление выращивания не совсем привычных для России объектов аквакультуры - канальных и клариевых сомов и, в качестве пробного разведения, тилапий.

1.1.3. Пастбищная аквакультура

Пастбищная аквакультура на данный момент не получила должного развития. Объемы выращивания объектов аквакультуры сильно сократились.

Пастбищная аквакультура распространена, в основном, Южном, Уральском и Сибирском федеральных округах. В целях развития этого направления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в настоящее время разработаны акты Правительства Российской Федерации и Минсельхоза России.

Основными выращиваемыми видами в пастбищном рыбоводстве в этих регионах являются сиговые виды рыб.

В Челябинской, Тюменской и Курганской областях накоплен значительный опыт по выращиванию товарных сеголетков пеляди. Из 1 миллиона личинок получают 10-15 тонн продукции товарной аквакультуры при продуктивности заморных озер 1-2 ц/га. Рентабельность такого выращивания составляет около 20% в зависимости от условий водного объекта.

Пастбищная аквакультура не имеет должного развития, на юге страны, где необходимо использовать растительноядных видов рыб при зарыблении многочисленных лиманов, подстепных ильменей, водохранилищ и авандельты р. Волги. Зарыбление водных объектов растительноядными видами рыб дает не только дополнительную продукцию аквакультуры, но и выполняет экологическую задачу – обеспечивает биологическую мелиорацию водных объектов.

1.1.4. Выращиваемые в Российской Федерации объекты аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Одним из основных направлений увеличения производства продукции аквакультуры является развитие племенного животноводства в отношении объектов аквакультуры и использования племенных объектов аквакультуры.

В настоящее время допущено к использованию 43 породы, типа и кросса карповых, лососевых, осетровых, сиговых и других объектов аквакультуры.

Ведущее место в товарной аквакультуре (товарном рыбоводстве) занимают карповые виды рыб, годовое производство которых в последние годы составляет около 70%.

Наметилась тенденция расширения видового разнообразия выращиваемых объектов аквакультуры как за счет одомашнивания таких видов как линь, щука, сом обыкновенный, карась, судак, окунь, так и использования ранее акклиматизированных видов: канальный сом, пиленгас, веслонос.

1.1.5. Место товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в АПК Российской Федерации

Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) в Российской Федерации по принципам организации и средствам производства является составной частью сельскохозяйственного сектора экономики страны. В технологическом процессе использованы все основные принципы, способы и приемы, характерные для разведения и выращивания сельскохозяйственных животных. Разведение объектов аквакультуры интегрировано с выращиванием водоплавающих птиц, различных сельскохозяйственных культур путем внедрения рыбосевооборота (выращивание сельскохозяйственных культур на ложе прудов в период их летования). Увеличение объемов производства продукции аквакультуры в крестьянских (фермерских) хозяйствах в последние годы повысило роль аквакультуры (рыбоводства) в сельской экономике по обеспечению населения продуктами питания животного происхождения, увеличению трудовой занятости и доходности сельских жителей.

1.2. Рынок продукции аквакультуры

Внутренним рынком страны в настоящее время потребляется около 2,4 млн. тонн рыбной пищевой продукции, включая консервы, из них 0,8-0,9 млн. тонн импортные поставки. В 2012 году в России было реализовано 330 тыс. тонн выращенной рыбы, из них 130 тыс. тонн атлантического лосося (семги), завезенного из Норвегии и 33 тыс. тонн завезенной форели.

Основными странами, откуда поступает свежая и охлажденная рыбная продукция являются Норвегия, Дания, Польша, Финляндия. В небольших количествах живая рыба (каarp) поступает из Белоруссии и Украины.

Продукция аквакультуры является важным сектором продовольственного рынка. Спрос на них на российском рынке определяется как общим состоянием экономики страны, определяющей платежеспособность населения, так и ассортиментом, качеством, безопасностью продукции аквакультуры и различными ценами на нее.

Среди продукции аквакультуры наиболее полезной и востребованной являются объекты аквакультуры в живом и охлажденном виде. Рыбные продукты входят в набор важнейших продуктов питания для наиболее полного удовлетворения потребностей населения в белке.

В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Правительства Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120, доля российской рыбной продукции должна составлять не менее 80%.

Большая часть людей (40%) покупает рыбную продукцию раз в неделю, 30% один раз в месяц и столько же 2-3 раза в месяц.

В районах, приближенных к районам добычи (вылова) водных биологических ресурсов и выращивания объектов аквакультуры, в структуре потребительского спроса лидирует товарная группа живой и охлажденной рыбы и составляет около 53%, мороженая рыба составляет около 10%.

В местах, отдаленных от районов добычи (вылова) водных биологических ресурсов и выращивания объектов аквакультуры, в структуре потребительского рынка преобладает мороженая рыба и составляет около 30%, живая и охлажденная составляет только 4%.

Это свидетельствует о большом потребительском потенциале и необходимости развития аквакультуры (рыбоводства) в центральных европейских и урало-сибирских субъектах Российской Федерации.

Наибольший объем среди выращенной рыбы занимают карп и растительноядные виды рыб. Они реализуются в основном в живом виде. Самой высокой пищевой ценностью обладает живая и охлажденная рыба, поэтому карп и растительноядные рыбы в живом и охлажденном виде пользуются повышенным спросом населения. Растительноядные рыбы (белый и пестрый толстолобики, белый амур), ткани которых содержат в достаточном количестве полноценные белки, хорошо сбалансированы по аминокислотному составу, способствуют снижению артериального давления, уменьшают содержание холестерина в крови и являются прекрасным продуктом для поддержания состояния здоровья различных групп населения, особенно пожилых людей и детей. Информация об

этом и реклама продуктов питания из растительных видов рыб не ведется на должном уровне.

Наблюдается устойчивая тенденция роста розничных цен на продукцию аквакультуры, причем темпы роста и стабилизация розничных цен выше, чем оптовых. В крупных городах и мегаполисах цены увеличиваются в несколько раз за счет посредников. Чем больше их в товаропроводящей цепи, тем вероятнее повышенный рост соотношения оптовых и розничных цен. Большое количество промежуточных звеньев между производителем и потребителем приводит к созданию неэффективной конкурентной среды и ведет к необоснованному завышению цен на продукцию аквакультуры на каждом участке цепи на 20-50%.

Сегодня российский рынок продукции аквакультуры в целом является не монополизированным, низко концентрированным, с развивающейся конкурентной средой.

2. Основные цели и задачи, сроки реализации Программы

Настоящая Программа направлена на содействие достижению стратегической цели Минсельхоза России – повышение конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции на основе финансовой устойчивости и модернизации сельского хозяйства, а также ускоренного развития приоритетных подотраслей сельского хозяйства.

Цель Программы - создание условий для комплексного развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Задача Программы - увеличение производства продукции товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

В рамках Программы решается одна из важнейших задач АПК - развитие животноводства, которое окажет в наибольшей степени положительное влияние на динамику такого показателя как доля отечественного производства в формировании ресурсов аквакультуры (рыбоводства).

Для увеличения производства продукции товарной аквакультуры и в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации

от 30 января 2010 г. № 120, требуется привлечение финансовых ресурсов, в том числе кредитов банков, средств внутренних и внешних инвесторов, а также концентрации средств на наиболее приоритетных направлениях, адресности выделения, увязки с конечными результатами, усиления контроля за целевым использованием. Этим требованиям в наибольшей степени отвечает программно-целевой метод решения проблемы.

Сроки реализации Программы: 2015-2020 годы.

Основные направления реализации Программы:

- технологическая модернизация отрасли, которая включает строительство и реконструкцию предприятий, развитие необходимой рыбоводной инфраструктуры в целях развития аквакультуры (рыбоводства);
- развитие племенной базы, предусматривающее модернизацию селекционно-генетических предприятий и репродукторных хозяйств, разведение высокопродуктивных и технологичных видов и пород рыб;
- таможенно-тарифное регулирование посредством снижения таможенных пошлин на корма, посадочный материал и рыбоводное оборудование, необходимое для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), не имеющее аналогов в Российской Федерации;
- разработка нормативных правовых актов, регулирующих развитие отношений в сфере аквакультуры (рыбоводства);
- создание условий для формирования внутреннего рынка продукции аквакультуры и его эффективной функциональной инфраструктуры;
- увеличение использования собственных и арендованных сельскохозяйственных угодий при производстве кормов для рыб;
- развитие системы информационного обеспечения отрасли;
- создание новых направлений деятельности по видам рыб и в организации различных моделей и форм хозяйствования;
- организация рекламных мероприятий, пропагандирующих качество и полезные свойства отечественной продукции аквакультуры.

Меры организационно-экономического характера: создание условий для устойчивого функционирования рыбоводных хозяйств, совершенствование

инфраструктуры рынка продукции аквакультуры, развитие инновационных направлений в аквакультуре (рыбоводстве).

Достижение поставленных целей предусматривает инновационный тип развития на основе более рационального использования ресурсов, обеспечения конкурентоспособности продукции аквакультуры, полного удовлетворения внутреннего спроса и выхода на экспорт по отдельным видам продукции аквакультуры.

Основные целевые индикаторы Программы

	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Производство продукции товарной аквакультуры, тыс. тонн	167,851	194,911	224,775	265,405	289,270	299,015	315,000
в т.ч. лососевые	53,404	72,973	87,412	118,579	132,122	135,547	159,228
Производство рыбопосадочного материала, тыс. тонн	27,717	29,415	31,288	33,011	34,984	36,745	38,681

3. Основные Программные мероприятия

В свете вступления в силу принятого Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и нормативных правовых актов в целях его реализации ожидается определенный подъем развития аквакультуры (рыбоводства), особенно в части товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). Объем производства продукции аквакультуры в 2020 году должен составить 315,0 тыс. тонн против 155,3 тыс. тонн в 2013 году.

Для обеспечения прироста производства продукции аквакультуры планируется осуществить следующие мероприятия:

- повышение конкурентоспособности продукции аквакультуры за счет введения новых перспективных одомашненных видов и пород рыб, обеспечивающих максимальное использование продукционных возможностей водных объектов;

- ежегодный комплекс противозпизоотических мероприятий в рыбоводных хозяйствах по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней рыб в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства и Планом диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противозпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации;

- проведение рыбохозяйственной мелиорации на прудах, не используемых в настоящее время по техническим причинам, и ввод их в эксплуатацию;

- субсидирование племенного животноводства в отношении объектов аквакультуры;

- модернизация действующей и строительство новой рыбоводной инфраструктуры;

- проведение прикладных научных исследований в области товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Рост производства посадочного материала объектов аквакультуры и рыбопродуктивности прудов непременно отразится на росте объемов производства продукции аквакультуры в последующие годы.

В настоящее время производство продукции аквакультуры осуществляется в основном в специализированных предприятиях, обеспечивающих 80% рыбной продукции и 95% рыбопосадочного материала от общего объема производства.

Прогноз производства продукции аквакультуры до 2020 г. в разрезе субъектов Российской Федерации представлен в приложении к Программе.

Увеличение объемов выращивания продукции аквакультуры при осуществлении прудовой аквакультуры будет идти по двум направлениям – это повышение продуктивности в действующих рыбоводных хозяйствах, обеспечивающих сейчас основные объемы и за счет вовлечения большого количества имеющихся водных объектов, пригодных для аквакультуры (рыбоводства).

На большей части рыбоводных хозяйств необходимо повышать рыбопродуктивность прудов. Средняя продуктивность по стране в 2013 году не превысила 1,0 т/га, при этом есть примеры, когда в достаточно холодных регионах она превысила показатель 2,5 т/га. Одним из основных направлений

развития является достижение средней продуктивности до 1,5 т/га к 2020 году. Это увеличит производство продукции аквакультуры на 50%.

Значительное количество небольших прудов от 3 до 5 га по всей стране обретает своих пользователей для удовлетворения рекреационных потребностей и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства). К 2020 году ожидается вовлечение в товарную аквакультуру (товарное рыбоводство) около 6 тыс. индивидуальных предпринимателей и мелких фермеров с общей прудовой площадью до 25 тыс. га и производством продукции аквакультуры до 30 тыс. тонн.

Одной из мер, обеспечивающей положительный эффект в прудовой аквакультуре, может являться повсеместный переход на крупный посадочный материал.

Лидирующую позицию по объемам производства в товарной аквакультуре (товарном рыбоводстве) занимают карп и растительноядные виды рыб. В южных регионах в поликультуре преобладает толстолобик и белый амур, по мере продвижения по рыбоводным зонам в сторону севера, преобладает карп. В настоящее время эти виды объектов аквакультуры являются традиционными продуктами повседневного потребления, они доступны по цене, обладают высокими питательными качествами.

Для расширения работ по их производству, получению высококачественного рыбопосадочного материала, расширены и реконструированы рыбопитомники, увеличено племенное поголовье ремонтно-маточных стад.

Высокие темпы роста производства продукции аквакультуры будут осуществляться при одновременном улучшении ее качества. Для этого необходимо выполнение следующих условий:

- максимально возможное использование уже имеющегося производственного потенциала, его реконструкция и обновление, в том числе за счет проведения рыбоводно-мелиоративных мероприятий на прудах, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения.

- форсированный рост капитальных вложений, обеспечивающий поддержку наиболее приоритетных направлений товарной аквакультуры (товарного

рыбоводства) и их технологий.

Индустриальное направление аквакультуры (рыбоводства) рассматривается как самый эффективный метод выращивания ценных и особо ценных видов рыб. Это направление позволяет уменьшить сезонность в производстве и потреблении рыбы, повысить степень механизации и автоматизации производственных процессов, расширить границы географического размещения объектов аквакультуры, обеспечить импортозамещение.

Неравноценность видов товарной аквакультуры (прудовая, индустриальная, пастбищная) по экономической эффективности, видовому составу выращиваемых объектов аквакультуры, затратам ресурсов, возможностям их территориального размещения выдвигает проблему оптимизации структуры товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на основе специализации, концентрации и кооперирования производства (прежде всего при выращивании рыбопосадочного материала).

Процесс развития аквакультуры (рыбоводства) пойдет по пути размещения рыбоводных хозяйств в регионах с благоприятными природно-климатическими условиями для выращивания тех или иных объектов аквакультуры, с учетом имеющихся категорий водных объектов, величины и структуры спроса и рационального использования всех имеющихся ресурсов.

Основным регулятором этого процесса выступает рыночный механизм хозяйствования с учетом спроса на отдельные виды продукции аквакультуры и рентабельности их производства.

В этих условиях государство может воздействовать на размещение и специализацию производства, используя такие экономические рычаги, как субсидии, кредиты, налоги.

Важным направлением в развитии отрасли товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) является кооперация между крупными рыбоводными хозяйствами, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и личными подсобными хозяйствами населения. Это позволит решить ряд производственных и социальных проблем:

- увеличить занятость сельского населения, мотивируя развитие малого бизнеса на селе;

- сократить затраты на выращивание и соответственно повысить эффективность производства продукции аквакультуры малыми формами хозяйствования.

В отдельных субъектах Российской Федерации, обладающих большим потенциалом на основе специализации и кооперации необходимо создать региональные комплексы, объединяющие все технологические цепочки: получение посадочного материала, зарыбление водных объектов, выращивание объектов аквакультуры, их обработка и реализация. Такие комплексы позволят объединить интересы разных собственников в создании и распределении максимального конечного дохода на основе общего экономического интереса.

В отдельных районах может получить широкое распространение аквакультура (рыбоводство) в личных подсобных хозяйствах. Наличие небольших водных объектов может послужить хорошей базой для их организации. При осуществлении комплексной деятельности, помимо различных видов объектов аквакультуры, в них возможно выращивание водоплавающей птицы и овощных культур. Такая интегрированная форма требует существенно меньше земельной площади и более эффективна. Обеспечение рыбоводных хозяйств рыбопосадочным материалом осуществляют специализированные рыбопитомники и рыбоводные хозяйства.

Для успешного создания интегрированных систем необходимы разработка и реализация научно обоснованных целевых программ развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) каждого региона Российской Федерации, что потребует серьезной поддержки со стороны субъектов Российской Федерации и государства. Для предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств, имеющих слабую материально-техническую базу, необходимо предусмотреть их обслуживание в сети машинотехнологических станций и пунктов проката транспортных средств, мелиоративной техники, живорыбных баз для оптовой продажи объектов аквакультуры.

На основе целевых региональных программ предприятиям следует оказывать адресную финансовую поддержку из бюджетов всех уровней, в том числе через фонды льготного кредитования, лизинговый фонд.

Намечаемый существенный рост производства продукции аквакультуры должен сопровождаться ростом спроса на нее. Управление спросом можно осуществлять с помощью мер просветительно-воспитательной работы, рекламы, позволяющих влиять на индивидуальный потребительский выбор и предпочтения покупателя. Важным направлением формирования его предпочтений является активная пропаганда физиологической ценности рыбы, рациональных норм ее потребления для обеспечения качественного питания. Необходимость такого воздействия на процесс формирования спроса становится еще более очевидной, если учесть, что в настоящее время фактическое потребление населением рыбы и других объектов аквакультуры еще очень далеко от нормы, рекомендуемой наукой о рациональном питании.

Одним из перспективных направлений, обеспечивающих прирост объемов производства рыбы и расширения ассортимента, является форелеводство.

Форель – одна из ценных и быстрорастущих рыб, которая подходит как для продажи в живом и охлажденном виде, так и для глубокой переработки.

Форелеводство в настоящее время является наиболее быстро развивающимся сектором товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) Российской Федерации. За последние годы объем производства товарной форели вырос с 3,8 тыс. тонн в 2000 году до 30 тыс. тонн в 2013 году.

Наиболее высокими темпами развивается форелеводство в Северо-Западном федеральном округе - в Республике Карелия и Ленинградской области. В этом регионе форелеводство базируется на садковом выращивании рыбы.

Для достижения наибольших успехов в форелеводстве имеется хороший потенциал использования высокопродуктивного племенного посадочного материала. В Российской Федерации работает пять племенных форелевых хозяйств. Три расположены на юге страны - ФГУП «Племенной форелеводческий завод «Адлер» (Краснодарский край), ОАО «Племенной рыбоводный завод «Кабардино-Балкарский» (Республика Кабардино-Балкария),

ЗАО «Сельскохозяйственный племенной завод «Форелевый» (Ставропольский край). И два предприятия на северо-западе – ФГУП «Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства» и ЗАО «Лапландия» (Ленинградская область).

Полностью удовлетворить быстро растущее производство форели пока не представляется возможным. Недостающая часть рыбопосадочного материала приобретается в Финляндии, Швеции, США, Франции.

Чтобы снизить импорт посадочного материала до объемов, необходимых для ведения селекционно-племенной работы, необходимо расширение мощностей существующих рыбопитомников и племенных хозяйств.

Потенциальные возможности развития форелеводства имеются во всех регионах Российской Федерации.

Предусматривается увеличение выращивания других деликатесных рыб – осетровых и сиговых.

Товарное осетроводство – одно из рентабельных и динамично развивающихся направлений аквакультуры (рыбоводства) в Российской Федерации увеличивает объемы к 2020 году в 3 раза, производство пищевой черной икры – в 3,5 раза.

Одно из перспективных направлений осетроводства является производство пищевой черной икры. Практически все предприятия, имеющие маточные стада осетровых видов рыб планируют освоить производство пищевой икры.

Наиболее распространенными объектами выращивания остаются – сибирский (Ленский) осетр, стерлядь и гибриды осетровых.

Высокая пластичность осетровых видов рыб позволяет выращивать их в садках на реках, озерах, водохранилищах, бассейновых комплексах и установках замкнутого водоснабжения. Лучшие экономические результаты достигают садковые хозяйства на теплых водах ГРЭС, водоемах-охладителях АЭС и подземных термальных источников. Их развитие в период реализации Программы получит дополнительный импульс к развитию.

Выращивание сиговых видов рыб, как холодноводных видов, наибольшее развитие получает в Северо-Западном, Уральском и Сибирском федеральных округах, как в пастбищной аквакультуре на естественной кормовой базе, так и в

индустриальном на искусственных кормах. Основными объектами товарного сиговодства являются пелядь, чир, муксун, сиг, рипус. Увеличение объемов выращивания предусматривается более, чем в 2,9 раз.

В процессе реализации Программы предусматривается практическое внедрение апробированной биотехнологии разведения нельмы и белорыбицы с объемом выращивания 300 тонн в 2020 году.

Сформированная на начало Программы законодательная база, обусловила становление и развитие марикультуры в Российской Федерации. В Мурманской области предусматривается вырастить в морских садках и реализовать в 2020 году 65 тыс. тонн атлантического лосося (семги). Это позволит почти на половину заместить его импорт.

Определение и закрепление в собственности объектов разведения аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры определило развитие пастбищной марикультуры. В Приморском крае планируется практически с нуля вырастить и реализовать 17 тыс. тонн объектов аквакультуры.

В Сахалинской области имеется значительный потенциал пастбищного выращивания тихоокеанских лососей.

3.1. Развитие племенной базы товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Внедрение в производство высокопродуктивных пород и видов объектов аквакультуры обеспечит значительный рост производства продукции аквакультуры.

Современная племенная база товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), включая селекционные достижения, племенные рыбоводные хозяйства, научное и информационное обеспечение во многом определяет нынешние объемы производства продукции аквакультуры, но значительно уступает потенциальным возможностям развития аквакультуры (рыбоводства) Российской Федерации.

Предусматривается долю высокопродуктивных карповых и растительноядных видов рыб в общем объеме производства с уровня 20% довести

до 50%, а в осетроводстве и сиговодстве – с 10% до 20%, в форелеводстве с 45% до 70%.

Для этого намечается расширение мощности существующих племенных хозяйств и присвоение статуса племенных новым организациям. Научное сопровождение селекционно-племенной работы, в том числе одомашнивание диких видов рыб и выведение новых пород, планируется с привлечением научного потенциала Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт пресноводного рыбного хозяйства» и Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства Российской академии сельскохозяйственных наук».

Предусматривается ввести в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений и в практику такие объекты аквакультуры, как линь, щука, судак, сом обыкновенный, а также атлантического лосося (семгу).

Развитие селекционно-племенной базы, внедрение племенной продукции в вышеуказанных объемах, обеспечит увеличение продукции аквакультуры при осуществлении прудовой и индустриальной аквакультуры до 10%.

Ускоренная реализация основных положений системы обеспечения племенным материалом рыбоводных хозяйств во многом будет определяться уровнем информационного обеспечения, которое в настоящее время в отрасли практически отсутствует. В ближайшей перспективе информационное обеспечение будет осуществляться через электронные средства коммуникации, проведение научно-практических семинаров по различным направлениям аквакультуры (рыбоводства), повышение квалификации руководителей и специалистов хозяйств на специальных курсах сельскохозяйственных и рыбохозяйственных ВУЗов и колледжей, организацию деловых поездок по обмену передовым опытом на отечественные и зарубежные рыбоводные хозяйства.

3.2. Укрепление кормовой базы и повышение полноценности кормления объектов аквакультуры

Значительное увеличение производства продукции аквакультуры в такой же степени предопределяет потребление кормов. Пока производимые объемы в 40-45 тыс. тонн осетровых, форели, атлантического лосося (семги) и других ценных видов рыб, выращиваются с использованием импортных дорогих кормов. Интерес в производстве таких кормов у российских производителей отсутствовал. Для достижения целевых индикаторов программы по этим объектам аквакультуры требуется не менее 200 тыс. тонн специализированных кормов на сумму ориентировочно 13 млрд. рублей в год. Для выращивания карпа требуется карповых кормов на 1 млрд. рублей. Отечественный комбикормовый бизнес предусматривает ускоренную модернизацию ряда предприятий для ориентации их на производство рыбных кормов и компонентов для их изготовления.

Рыбоводные хозяйства, расположенные в благоприятных для производства зерновых культур регионах, планируют увеличение производства зерна на имеющихся пахотных землях и выведенных на летование прудах. Для этой же цели предполагается наделение рыбоводных хозяйств пахотной землей на условиях аренды или выкупа.

Предусматривается дальнейший ввод на рыбоводных хозяйствах цехов по изготовлению кормов и использование вторичного сырья в кормопроизводстве.

Для формирования естественной кормовой базы водных объектов, на которых осуществляется прудовая аквакультура предполагается повсеместное культивирование хлореллы и значительное увеличение применения органических удобрений.

3.3. Повышение технической и технологической оснащенности, развитие новых направлений в области технологии производства в товарной аквакультуре (товарном рыбоводстве)

Одним из главных направлений в обеспечении прироста производства продукции аквакультуры с учетом максимально используемых внутренних

резервов развития отрасли будет реконструкция и модернизация хозяйств, а также создание новых.

При реконструкции мощностей предусматривается решение следующих задач:

- формирование ремонтно-маточных стад на основе лучших мировых и отечественных генотипов на базе продукции, поставляемой племенными заводами и репродукторами;

- осуществление технико-технологического перевооружения предприятий на основе современного российского и зарубежного оборудования;

- проведение эффективной политики в области ветеринарии, сводящей к минимуму потери молоди и объектов аквакультуры от эпизоотий.

Важным обстоятельством, в значительной мере влияющим не только на появление тех или иных научно-технических достижений, но и на общий уровень научно-технического прогресса в отрасли, является социально-экономическая среда, в которой он развивается. Существующая практика научно-технического прогнозирования сделала особо актуальной потребность в формировании нормативно-методической базы для анализа ситуации и принятия решений. При этом нормативы не должны сводиться только к определенным экономическим категориям (трудоемкость, эффективность), хотя они и являются важными.

Предусматривается новое направление – использование УЗВ для выращивания посадочного материала различных видов рыб, поставка их в рыбоводные хозяйства в ранние сроки с целью увеличения периода выращивания объектов аквакультуры в рыбоводных хозяйствах, осуществляющих прудовую аквакультуру.

С целью вовлечения в товарную аквакультуру (товарное рыбоводство) новых несвойственных для России объектов выращивания будут продолжены работы по акклиматизации клариевого сома, тилапии, пресноводной креветки.

При реализации Программы предусматривается дальнейшая интеграция видов сельскохозяйственного производства и прудовой аквакультуры.

В отличие от других видов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), где используется только один природный ресурс – вода, в прудовой аквакультуре используется земля и вода.

Сочетание аквакультуры (рыбоводства), птицеводства, скотоводства, звероводства и растениеводства позволяет в течение года получать стабильный доход, используя природный потенциал прудов: воду и землю при летовании.

Для большей эффективности производства предусматривается проведение научно-практической работы по подбору объектов интегрирования и их сочетания, дающих наибольший результат, для разных природно-климатических условий.

Рекомендуются к широкому внедрению разработанные научными организациями:

- технологии выращивания рыбопосадочного материала и товарной рыбы: базовая с выходом 8,0-23,5 ц/га; интенсивная – 60 ц/га;
- технология модифицированного трехлетнего оборота с рыбопродуктивностью - 17,0-31,0 ц/га.
- высокоинтенсивная технология выращивания рыбы с выходом продукции 50,0-70,0 ц/га;
- технология выращивания товарной рыбы в двухлетнем обороте с выходом продукции 35,0-55,0 ц/га;
- технология комбинированного выращивания продукции аквакультуры;
- технология выращивания крупного рыбопосадочного материала и продукции аквакультуры в двухлетнем и трехлетнем цикле на уровне продуктивности 46,0-70,0 ц/га.

3.4. Обеспечение благоприятной эпизоотической обстановки на рыбоводных хозяйствах

Успешное развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в значительной степени определяется эпизоотическим благополучием рыбоводных хозяйств. Эффективность работы рыбоводных хозяйств зависит от эпизоотического и экологического благополучия водных объектов. Высокий

уровень загрязнения окружающей среды изменяет микробиоценоз водных объектов, способствует росту численности условно-патогенных бактерий, возбудителей инвазионных болезней, снижает резистентность организма рыб и приводит к развитию эпизоотического процесса. Это обстоятельство негативно сказывается на эпизоотической ситуации в рыбоводных хозяйствах, нанося им значительный материальный ущерб.

В настоящее время достаточно полно изучены наиболее опасные болезни объектов аквакультуры, разработаны рекомендации по их профилактике и лечению, поэтому своевременное и оперативное проведение лечебных и профилактических мероприятий являются важным фактором эффективности деятельности рыбоводных хозяйств.

Мониторинг эпизоотической обстановки в естественных водных объектах в Российской Федерации свидетельствует о ее нестабильности и напряженности.

Во многих регионах Российской Федерации по-прежнему регистрируются заразные и иные заболевания рыб: в 17 регионах – ботриоцефалез, в 10 – аэромоноз и псевдомоноз, в 2 – воспаление плавательного пузыря (ВПП), в 4 – филометроидоз, 1 – вирусная виремия карпа (ВВК).

В 10 субъектах Российской Федерации фиксируется на протяжении последних лет наличие болезнетворного начала в естественных водных объектах и регистрация заболеваний в рыбоводных хозяйствах.

Культивируемые в рыбоводных хозяйствах Российской Федерации пресноводные виды рыб являются потенциальными носителями более чем 10 видов гельминтов, опасных для здоровья человека. Все рыбоводные хозяйства имеют гидравлическое соединение с естественными водными объектами, многие из которых являются питьевыми, и увеличение бактериальной обсемененности воды может привести к вспышкам заболеваний у людей.

Ликвидация природных очагов и полное оздоровление рыбоводных хозяйств невозможны, так как в естественных водных объектах обитают водные биологические ресурсы, являющиеся бактерио- и паразитоносителями.

Основными причинами возникновения болезней объектов аквакультуры, кроме природных очагов инфекций и инвазий в водоисточниках, были и остаются

нарушения правил перевозки и карантинирования рыбопосадочного материала и других возрастных категорий рыб.

В последние годы эта проблема приобрела особую актуальность в связи с завозом икры, рыбопосадочного материала, декоративных видов рыб в регионы с динамично развивающейся товарной аквакультурой (товарным рыбоводством), расположенные в центральной части, на юге и северо-западе Российской Федерации. В этих условиях особую значимость приобретает организация мониторинга рыбоводных хозяйств с целью получения объективных данных о возникновении и распространении болезней объектов аквакультуры, разработки и внедрении необходимых методов профилактики и ликвидации болезней объектов аквакультуры.

В соответствии с требованиями ветеринарного законодательства в рыбоводных хозяйствах ежегодно проводится комплекс ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий по предупреждению заразных и иных болезней рыб. Ежегодное проведение лечебно-профилактических мероприятий с использованием препаратов нового поколения, лечебных кормов, антибиотиков, вспашка и боронование ложа прудов, дезинфекция ложа прудов, садков, бассейнов, внесение негашеной извести по зеркалу водных объектов в течение вегетационного периода сокращают численность болезнетворного начала до порогового для объектов аквакультуры уровня.

Ежегодное проведение противозoonотических мероприятий в рыбоводных хозяйствах направлено на следующие цели:

- предупреждение распространения и ликвидация заразных и иных болезней объектов аквакультуры;
- оздоровление рыбоводных хозяйств, неблагополучных по заразным и иным болезням объектов аквакультуры;
- поддержание эпизоотического благополучия рыбоводных хозяйств, расположенных в природных очагах заразных и иных болезней объектов аквакультуры;
- увеличение объемов производства продукции аквакультуры, повышение жизнестойкости молоди и рыбопосадочного материала.

3.5. Увеличение мощностей переработки продукции аквакультуры

С доведением к 2020 году объема выращивания продукции аквакультуры до 315 тыс. тонн, объем реализации живой и охлажденной продукции аквакультуры планируется довести до 197,7 тыс. тонн (60%).

В идеале весь карп и частично растительноядные виды рыб должны реализоваться в живом и охлажденном виде. Толстолобики навеской более 3 кг и менее 1 кг должны направляться на переработку. Первые на балычные изделия, а вторые на консервы и фаршевую продукцию для кулинарии.

Для более широкого продвижения выращенной продукции аквакультуры на внутренний рынок на рыбоводных хозяйствах планируется создание технологических участков по предпродажной подготовке объектов аквакультуры для осуществления таких операций как мойка рыбы, снятие чешуи, потрошение, разделка на тушку, филе, стейки. Подготовленная таким образом к продаже рыба в охлажденном виде, пересыпанная льдом, может быть доставлена на прилавки потребителю.

Для расширения реализации живой рыбы во вновь строящихся магазинах необходимо предусматривать на договорной основе с рыбоводными хозяйствами установку специализированных секций с аквариумами для живой рыбы и участками для разделки рыбы по желанию покупателя.

В целях организации круглогодичной торговли объектами аквакультуры в живом виде в регионах необходимо создание районных баз по передержке живых объектов аквакультуры.

Объекты аквакультуры при осуществлении индустриальной аквакультуры – лососевые, осетровые, сиговые и другие виды рыб частично будут в охлажденном виде обеспечивать потребности ресторанов и торговых сетей для домашнего приготовления. Основная масса выращенных объектов аквакультуры будет подвергаться переработке в виде слабосоленых или подкопченных изделий, балыков, тушек горячего или холодного копчения, деликатесных пресервов.

При этом потребуется модернизация и замена морально и физически устаревшего оборудования и строительство новых цехов по производству

копчено-вяленой, провесной продукции и балычных изделий. Одновременно будет увеличен выпуск солено-пряной продукции в мелкой полимерной таре.

Учитывая возрастающий спрос населения на рыбную и иную продукцию из водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры, планируется увеличение производства кулинарных изделий. Из кулинарии одинаково востребованы как фарш, так и вторые замороженные блюда (рыбные котлеты, фрикадельки, зразы, колбасы, пельмени, пастообразная продукция)

Продукция аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры – растительноядные, сиговые и лососевые виды рыб, а также прилов, реализуется, и будет в дальнейшем реализовываться в основном только в переработанном виде в качестве мороженой, соленой, вяленой, копченой продукции, пресервов, консервов и продуктов кулинарии.

Значительный рост выращивания объектов аквакультуры, объемов их переработки требует увеличения перерабатывающей базы путем модернизации существующих предприятий и строительства новых. Предусматривается полная замена устаревшего оборудования на большинстве работающих предприятий на новое, как отечественное, так и импортное: разделочные машины, куттеры, скороморозильные аппараты, коптильные печи, консервное, кулинарное, упаковочное оборудование.

Планируется строительство новых консервных заводов в Ростовской области, Новгородской области, восстановление имеющихся мощностей в Краснодарском крае. В Белгородской области возобновится производство рыбных консервов на предприятии овощеконсервной промышленности. В Астраханской области прорабатывается вопрос строительства предприятия по переработке рыбоводного сырья до 10 тыс. тонн в год.

В субъектах Российской Федерации, где выращивается более 1000 тонн продукции аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры и не вся она реализуется в живом и свежем виде, хотя бы в одном рыбноводном хозяйстве должны быть цеха по производству вяленой, копченой, соленой продукции и пищевого фарша. Во многих территориях они имеются или строятся. Опыт Краснодарского и Ставропольского краев, Новосибирской, Новгородской,

Калужской и других областей подтверждает высокую эффективность продвижения выращенных объектов аквакультуры к потребителю.

Рост производства растительноядных видов рыб потребует расширения ассортимента производимой продукции аквакультуры с использованием толстолобика мелкой навески, а также ряда малоценных видов рыб. В связи с этим, особое место в приготовлении новых видов продукции займет технология приготовления фарша, открывающая возможности рационального использования данного сырья. Для этого необходимо на рыбоводных хозяйствах строительство цехов по производству фарша с использованием блочной заморозки.

Развитие этой технологии позволит расширить ассортимент кулинарных изделий, консервов и использовать в переработке все выращенные объекты аквакультуры, удовлетворив максимальный спрос населения в кулинарных изделиях.

В целях обеспечения сохранности сырья, готовой продукции и продления сроков реализации продукции аквакультуры на рыбоводных хозяйствах потребуется строительство новых холодильников, передвижных холодильных установок и морозильных камер.

Для увеличения выпуска продукции аквакультуры предусматривается оснащение всей технологической цепи современными машинами и механизмами.

3.6. Развитие системы информационного обеспечения рыбоводных хозяйств и организация рекламных мероприятий

В настоящее время рыбоводные хозяйства нуждаются в информации по эффективным технологиям выращивания объектов аквакультуры, сбыту своей продукции аквакультуры и конъюнктуре рынка, консалтинговых услугах, прогнозе развития товарных продовольственных рынков.

Информационное обеспечение отрасли возможно осуществлять по следующим направлениям:

- проведение маркетинговых исследований по изучению спроса и предложения, рынка сбыта, товарного ассортимента, колебания цен на внутреннем рынке продукции аквакультуры;

- издание оперативной, аналитической, обзорной и другой информацией о состоянии отрасли и конъюнктуре рынка;
- издание информационных материалов и оказание консалтинговых услуг малым формам хозяйствования и сельскохозяйственным потребительским кооперативам;
- создание демонстрационных объектов в целях показа и распространения передового опыта осуществления аквакультуры (рыбоводства), апробации и распространения передовых технологий;
- проведение выставок, конференций, совещаний и семинаров, круглых столов по проблемам повышения эффективности производства продукции аквакультуры.

В целях повышения конкурентоспособности отечественная продукция аквакультуры должна найти достойное место для рекламы на страницах газет, журналов, на телевидении и других источников информации, а также выставках, презентациях.

3.7. Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в регионах Российской Федерации

Субъекты, объединенные в составе федерального округа, имеют сходные природно-климатические и социально-экономические черты, и это позволяет провести укрупненный анализ современного состояния и перспектив товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) по федеральным округам.

Центральный федеральный округ (ЦФО), занимая площадь 652,8 кв. км, является наиболее густонаселенным (более 37 млн. чел.). Водные объекты ЦФО подвержены сильному промышленному, сельскохозяйственному и бытовому загрязнению. Приоритетными направлениями развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) являются прудовая аквакультуры и выращивание одомашненных видов и пород рыб с использованием теплых вод энергетических объектов. Высокая стоимость земли, воды и значительный спрос на высокоценную продукцию аквакультуры позволяет прогнозировать повышенный интерес инвесторов к выращиванию деликатесных видов и пород рыб в

индустриальных установках с замкнутым циклом водообеспечения. Наличие относительно большой прослойки населения с доходами выше среднего позволяет рассматривать аквакультуру (рыбоводство) как новый вид услуг в области рекреации.

Основные объекты аквакультуры при осуществлении прудовой аквакультуры – карп, растительноядные виды рыб, при осуществлении индустриальной аквакультуры – осетровые виды рыб, форель, атлантический лосось (семга). Объем продукции аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 33,6 тыс. тонн.

В Северо-Западном федеральном округе (СЗФО) рыба исторически играла важную роль в экономике. В настоящее время наиболее перспективным является осуществление аквакультуры (товарного рыбоводства) в делевых садках и бассейнах, базирующееся на выращивании лососевых и сиговых видов рыб и марикультуры в части выращивания атлантического лосося (семги). Объем продукции аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 149,4 тыс. тонн.

Южный федеральный округ (ЮФО) характеризуется наиболее благоприятными природно-климатическими условиями для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), и здесь должны получить развитие все направления производства: прудовая и индустриальная аквакультура на теплых водах электростанций и форелеводство в предгорных районах, пастбищная аквакультура в озерах, лиманах и водохранилищах. Учитывая обилие в ЮФО малых водохранилищ комплексного назначения и наличие резерва трудовых ресурсов, можно уверенно прогнозировать широкое развитие осуществления аквакультуры (рыбоводства) крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Объем продукции аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 69,4 тыс. тонн. Основные объекты аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры – карп, растительноядные виды рыб, форель, веслонос и осетровые виды рыб, в качестве редких – клариевые сомы.

Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО) характеризуется благоприятными природно-климатическими условиями для развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на теплых водах электростанций и форелеводства в предгорных районах. Объем продукции аквакультуры при осуществлении товарной аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 24,4 тыс. тонн.

Приволжский федеральный округ (ПФО) характеризуется большой плотностью населения, высокой долей урбанизации и наивысшей в Российской Федерации долей промышленного производства в экономике. Развитие гидроэнергетического комплекса негативно сказалось на состоянии рыбных запасов, особенно ценных проходных видов рыб. Поэтому приоритетным направлением товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) следует считать дальнейшее совершенствование искусственного выращивания осетровых видов рыб и других ценных видов водных биологических ресурсов. Кроме того, важную роль в обеспечении населения продукцией аквакультуры будет играть развитие прудовой аквакультуры. Для реализации имеющихся перспектив все существующие производственные мощности окультуренных водных объектов должны использоваться для массового выращивания молоди. Объем продукции аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 14,8 тыс. тонн.

Уральский федеральный округ (УФО). Для рыб холодноводного комплекса пригодны естественные водные объекты, а для развития товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на теплых водах имеются как природные геотермальные источники, так и теплые воды электростанций. Объем продукции аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 9,2 тыс. тонн.

Сибирский федеральный округ (СФО) располагает крупнейшим водным фондом пресноводных водных объектов, превышающим 7,3 млн. га. Регион имеет значительные запасы геотермальных вод, что делает весьма перспективным и экономически выгодным ведение товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) с использованием природно-подогретых вод. Разнообразие климатических условий СФО позволяет развивать как холодноводную (сиговые и лососевые виды рыб), так и тепловодную (осетровые и карповые виды рыб)

аквакультуру. Объем продукции аквакультуры в 2020 году предполагается довести до 11,1 тыс. тонн.

Дальневосточный федеральный округ (ДФО) имеет исключительные условия для широкомасштабного развития марикультуры. Площадь акватории для развития марикультуры у берегов Сахалина составляет почти 1,4 млн. га, Приморского края - 376,5 тыс. га, Хабаровского края - 420 тыс. га. Наиболее перспективными объектами аквакультуры являются дальневосточный трепанг, приморский гребешок, серый морской еж, ламинария, тихоокеанская мидия, тихоокеанская устрица. Объем выращиваемой продукции аквакультуры к 2020 году предполагается довести до 17,4 тыс. тонн.

Крымский федеральный округ (КФО) располагает всеми необходимыми условиями для развития аквакультуры (рыбоводства) – благоприятный климат, протяженное морское побережье с наличием лиманов, бухт и заливов, значительное количество солоноватых озер, пригодных для осуществления аквакультуры (рыбоводства) (более 64 тыс. га), существенные объемы внутренних водных объектов (озера - 27,8 тыс. га, водохранилища - 5,1 тыс. га, пруды - 7,5 тыс. га). Наиболее перспективными объектами аквакультуры являются мидии, черноморская и гигантская устрицы, кефали, камбалы и другие морские виды водных биологических ресурсов, карповые виды рыб (карп, растительноядные виды рыб). Объем выращиваемой продукции аквакультуры к 2020 году предполагается довести до 700 тонн.

4. Меры государственной поддержки

Государственную поддержку товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) планируется осуществлять в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы, Государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» и соответствующих региональных программ субъектов Российской Федерации по направлениям:

- реализация противоэпизоотических мероприятий при разведении одомашненных видов и пород рыб, включенных в государственный реестр охраняемых селекционных достижений;

- субсидирование содержания племенного маточного поголовья рыб, зарегистрированных в государственном племенном реестре;

- осуществление мелиоративных мероприятий на прудах, используемых в целях аквакультуры (рыбоводства);

- субсидирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части затрат заемщиков, по кредитным договорам, заключенным с 1 января 2014 года на срок:

 - до 3 лет, направленных на приобретение кормов и рыбопосадочного материала;

 - до 10 лет, направленных на приобретение техники, транспортных средств и оборудования для разведения и (или) содержания, выращивания объектов аквакультуры; приобретение оборудования для переработки объектов аквакультуры и холодильного оборудования; приобретение специализированных судов; строительство, реконструкцию и/или модернизацию рыбоводной инфраструктуры, включая производство кормов для аквакультуры, а также на иные цели развития аквакультуры и переработки объектов аквакультуры.

5. Оценка вклада Программы в достижение целевых показателей

Реализация Программы повлияет на повышение конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции на основе финансовой устойчивости и модернизации сельского хозяйства. Произойдет ускоренное развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) и улучшится обеспечение населения живой рыбой и другой продукцией аквакультуры.

На эффективность аграрного производства оказывают влияние как внешние, так и внутренние факторы. Внешние факторы зависят от проводимой государством экономической политики в отношении сельского хозяйства. К ним относятся вопросы налогообложения, компенсаций и дотаций, выявление приоритетов развития отрасли, аграрное законодательство. Аграрному сектору в

силу своей специфики, к которой можно отнести зависимость от природных условий, наличие постоянных рисков, высокую фондоемкость, необходимо постоянное вмешательство государства. Поэтому, основным направлением повышения эффективности аграрного производства является усиление государственного регулирования, которое выражается в следующем:

- государственная поддержка сектора аквакультуры (рыбоводства), основанная на формировании единой программы по отношению ко всем производителям продукции аквакультуры и поддержке отечественного сельскохозяйственного товаропроизводителя;
- устранение диспаритета цен в товарном обмене между сельским хозяйством и другими отраслями экономики;
- реализация социальных программ по поддержке платежеспособного спроса населения в условиях освобождения рыночных цен;
- решение проблемы финансирования сельской социальной инфраструктуры;
- совершенствование законодательства в области регулирования кредитования и налогообложения;
- сохранение и развитие научного потенциала, стимулирование инновационной деятельности в аквакультуре (рыбоводстве);
- обеспечение условий для развития конкуренции;
- повышение квалификации работников;
- стимулирование роста конкурентоспособных производств;
- проведение внешнеэкономической политики, основанной на защите внутреннего рынка от недоброкачественной конкуренции со стороны иностранных компаний.

Внутренние факторы непосредственно зависят от хозяйственной деятельности рыбоводных хозяйств, их способности оптимально использовать имеющиеся в распоряжении материальные, трудовые, водные и земельные ресурсы. Таким образом, к основным направлениям повышения эффективности производства продукции аквакультуры за счет использования внутренних

факторов относятся:

- рост рыбопродуктивности и собственной продуктивности объектов аквакультуры за счет использования перспективных пород и породных линий с высоким генетическим потенциалом;
- использование интенсивных, ресурсосберегающих технологий, которые способны обеспечить рост объемов производства продукции аквакультуры высокого качества при минимальных удельных затратах ресурсов;
- создание устойчивой кормовой базы, способной обеспечить необходимое количество качественных кормов, соответствующими технологическим нормам по содержанию питательных веществ;
- совершенствование племенной работы в аквакультуре (рыбоводстве);
- повышение уровня механизации и автоматизации производственных процессов;
- улучшение качества продукции и соответствие ее международным стандартам;
- развитие маркетинговой деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей и, как следствие, оптимизация каналов реализации продукции аквакультуры;
- мотивация высокой производительности труда за счет роста материальной заинтересованности работников в результатах труда.

Динамичное и эффективное развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должно стать не только общеэкономической предпосылкой успешного решения большинства накопленных в отрасли производственных, финансовых, социальных проблем, но и способом системного согласования установок на увеличение валового внутреннего продукта, сокращение бедности и повышение продовольственной безопасности Российской Федерации, то есть должно обеспечить успешную реализацию всего комплекса целей социально-экономического развития Российской Федерации в рассматриваемой перспективе.

6. Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

- стратегическое планирование и прогнозирование (определение стратегических направлений, темпов и пропорций развития);

- экономические и правовые формы воздействия, регулирующие отношения федеральных, региональных органов и исполнителей в процессе реализации мероприятий Программы.

Главным условием успешной реализации Программы является привлечение в экономику и социальную сферу товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) и связанных с ней секторов экономики необходимых финансовых ресурсов. Для решения проблем, определенных Программой, предусматривается использование кроме средств федерального бюджета и собственных финансовых ресурсов рыбоводных хозяйств, средств субъектов Российской Федерации и средств инвесторов.

В структуре Минсельхоза России за реализацию Программы отвечают Департамент регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства), Департамент животноводства и племенного дела, Департамент ветеринарии. По отдельным специализированным направлениям привлекаются Департамент сельского развития и социальной политики.

В рамках реализации Программы к выработке решений будет привлекаться отраслевая ассоциация «Государственно-кооперативное объединение рыбного хозяйства» (Росрыбхоз).

7. Экономическая и социально-экологическая эффективность реализации Программы

В результате реализации предусмотренных Программой мероприятий общий объем продукции аквакультуры в 2020 году достигнет 330,185 тыс. тонн, общий доход - 61,5 млрд. рублей, операционная прибыль – 10,8 млрд. рублей, рентабельность – 17,5%.

Существенно увеличится спрос на корма, сельскохозяйственную технику, вырастут налоговые платежи.

В результате реализации запланированных Программой мероприятий будет внесен вклад в улучшение социально-экономического положения значительного

числа сельских населенных пунктов, районов и территорий. К 2020 году количество рабочих мест увеличится на 5 тыс., что приведет к увеличению доходов сельского населения, улучшению демографической ситуации.

Экологические негативные последствия реализации Программы отсутствуют. Благодаря современным технологиям выращивания объектов аквакультуры практически отсутствует загрязнение водных объектов рыбохозяйственного значения.

К внешним рискам, которые могут оказать влияние на достижение запланированных результатов, относятся:

- недостаточный уровень финансирования из внебюджетных источников;
- неблагоприятная рыночная конъюнктура, затрудняющая реализацию дополнительных объемов продукции аквакультуры.

К числу внутренних рисков относятся, прежде всего, организационный риск, демографический риск, а также производственные риски (кормообеспечение, ветеринарная защита). Технологические риски, обычно связываемые с освоением новых образцов техники и оборудования, в аквакультуре (рыбоводстве) минимальны, к тому же они полностью устраняются мероприятиями по подготовке и переподготовке кадров.

Управление внешними рисками в рамках реализации Программы должно сводиться к точному и своевременному обеспечению финансирования ее мероприятий из всех источников, при этом особое внимание предполагается уделять обеспечению плановых пропорций финансирования из внебюджетных источников с финансированием по линии бюджета действующих обязательств.

Эффективное управление внутренними рисками входит в сферу ответственности исполнителей Программы в рамках имеющихся полномочий.

8. Система управления реализацией Программы

Комплексное управление Программой осуществляется субъектом бюджетного планирования – Минсельхозом России.

Система управления реализацией Программы:

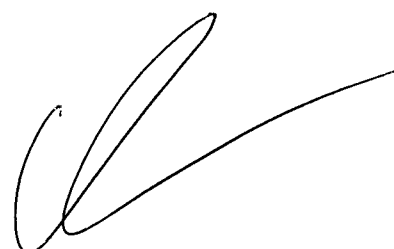
- ответственным за реализацию Программы в целом, достижение целей, задач Программы, индикаторов цели, показателей задач и мероприятий, утвержденных в Программе, являются Департамент регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства) и Департамент животноводства и племенного дела, Департамент ветеринарии;

- оказание консультационной помощи рыбноводным хозяйствам осуществляет Департамент научно-технологической политики и образования;

- финансирование программных мероприятий в 2014-2020 годах осуществляет Департамент финансов и бюджетной политики;

- мониторинг реализации программы осуществляет Департамент регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства).

- ответственным за формирование отчетности о ходе реализации программы является Департамент регулирования в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры (рыбоводства).



Приложение
к отраслевой программе
"Развитие товарной аквакультуры (товарного
рыбоводства) в Российской Федерации на
2015 - 2020 годы"

Производство (выращивание) товарной рыбы за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	140688	149970	168441	195521	225405	266055	289940	299695	315000
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	24709	25680	27005	28515	30405	31145	31850	32725	33645
Белгородская область	6346	7570	8300	9050	10375	10550	10700	10850	11100
Брянская область	448	450	500	550	565	580	595	610	625
Владимирская область	352	355	355	360	360	380	380	395	410
Воронежская область	1462	1480	1480	1630	1700	1740	1820	1890	1950
Ивановская область	397	400	410	420	460	480	480	490	500
Калужская область	652	680	790	860	900	900	900	900	900
Костромская область	423	600	600	600	650	650	700	700	700
Курская область	1793	1800	1850	1900	2000	2050	2100	2200	2300
Липецкая область	2580	2600	2650	2740	2880	3030	3100	3200	3300
Московская область	3743	3500	3500	3500	3600	3600	3600	3700	3800
Орловская область	310	350	360	370	370	375	375	380	380
Рязанская область	2492	2570	2570	2620	2640	2670	2690	2720	2750
Смоленская область	312	355	430	475	505	540	590	650	700
Тамбовская область	1258	1260	1300	1360	1420	1480	1550	1620	1700
Тверская область	644	690	830	930	1000	1150	1250	1350	1400
Тульская область	1497	1020	1080	1150	980	970	1020	1070	1130
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	33767	38355	47825	66145	79230	109975	123105	126330	134200
Республика Карелия	9057	11300	12900	15000	16400	17800	19200	20600	22000
Республика Коми	327	340	370	400	425	460	495	535	580
Архангельская область	116	130	150	200	250	270	300	350	400
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	55	80	215	1130	1180	1180	1180	1180
Калининградская область	75	75	225	10225	12035	14035	24035	24035	24035
Ленинградская область	6323	6500	7300	8000	8700	10000	11500	13000	15000
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	16774	18805	25380	30470	38360	64100	64240	64360	68705
Новгородская область	428	460	540	635	750	830	840	880	900
Псковская область	667	690	880	1000	1180	1300	1315	1390	1400

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	51277	51170	53240	53515	59625	61940	67385	68330	69490
Республика Адыгея	66	70	70	75	75	80	85	90	90
Республика Калмыкия	300	310	320	340	360	390	430	480	600
Краснодарский край	13858	14400	15750	15870	21120	21370	26640	26990	27900
Астраханская область	17100	17400	18000	18000	18700	20600	20600	21000	21000
Волгоградская область	2303	2290	2300	2330	2370	2400	2430	2470	2500
Ростовская область	17650	16700	16800	16900	17000	17100	17200	17300	17400
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	13132	14585	16095	17620	18980	20160	21505	22825	24410
Республика Дагестан	1831	2180	2450	2960	3500	3950	4495	4900	5405
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	2415	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3200	3500
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	670	1290	2040	2550	2800	2950	3150	3350	3500
Чеченская Республика	28	100	150	200	300	400	500	600	800
Ставропольский край	8188	8515	8855	9210	9580	9960	10360	10775	11205
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	8550	8990	10015	10730	11390	12245	12910	13945	14860
Республика Башкортостан	1566	1600	1700	1800	2000	2400	2800	3300	3800
Республика Марий Эл	94	90	130	165	185	210	260	300	345
Республика Мордовия	143	180	270	310	350	380	405	440	470
Республика Татарстан	665	800	1010	1165	1300	1425	1485	1545	1595
Удмуртская Республика	1240	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1250	1250
Чувашская Республика	185	215	240	260	270	290	310	340	370
Пермский край	200	250	330	550	605	665	730	805	885
Кировская область	11	15	20	30	55	65	75	85	95
Нижегородская область	499	530	550	575	600	615	620	620	635
Оренбургская область	54	55	60	65	70	80	85	95	105
Пензенская область	1096	1120	1140	1170	1200	1230	1265	1295	1325
Самарская область	1070	1060	1385	1355	1420	1505	1565	1635	1705
Саратовская область	1701	1800	1900	2000	2050	2090	2015	2175	2215
Ульяновская область	26	30	35	40	40	45	50	60	65
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	5248	5730	6116	6561	7025	7555	8190	8670	9200
Курганская область	552	700	765	825	885	940	960	990	1040
Свердловская область	355	275	290	315	335	355	380	410	440
Тюменская область	681	715	765	865	965	1065	1165	1265	1365
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	68	270	336	396	475	610	870	950	1050
Челябинская область	3592	3770	3960	4160	4365	4585	4815	5055	5305

Производство (выращивание) товарной рыбы в прудовой аквакультуре за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	69278	69605	71455	73880	78675	80900	84900	88085	91920
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	22420	22250	23015	23800	24750	25350	25845	26505	27230
Белгородская область	5244	5550	5780	6030	6350	6470	6560	6665	6860
Брянская область	448	450	500	550	565	580	595	610	625
Владимирская область	352	355	355	360	360	380	385	395	405
Воронежская область	1462	1480	1575	1625	1690	1735	1815	1880	1935
Ивановская область	317	315	325	335	365	365	360	360	360
Калужская область	650	670	730	800	800	800	800	800	800
Костромская область	103	150	150	150	200	200	200	200	200
Курская область	1793	1800	1850	1900	2000	2050	2100	2200	2300
Липецкая область	2580	2600	2650	2740	2880	3030	3100	3200	3300
Московская область	3573	3300	3300	3300	3350	3350	3350	3400	3450
Орловская область	310	350	360	370	370	375	375	380	380
Рязанская область	2419	2450	2470	2500	2520	2550	2570	2600	2630
Смоленская область	114	150	170	180	185	190	200	205	210
Тамбовская область	1258	1260	1300	1360	1420	1480	1550	1620	1700
Тверская область	541	575	665	725	775	825	870	920	945
Тульская область	1256	795	835	875	920	970	1015	1070	1130
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	601	460	585	620	705	735	760	890	900
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	5	5	5	5	10	15	20	20	20
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Ленинградская область	129	140	150	150	200	200	200	300	300
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	194	140	150	170	180	190	200	220	220
Псковская область	248	150	255	270	290	305	315	325	335

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	28818	28205	27210	27390	29490	29575	31570	31755	32885
Республика Адыгея	68	70	0	75	75	80	85	90	90
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	5200	5450	4300	4300	6020	6020	7740	7740	8600
Астраханская область	5800	6000	6100	6200	6500	6500	6700	6800	7000
Волгоградская область	2288	2275	2285	2315	2355	2385	2415	2455	2485
Ростовская область	15462	14410	14455	14500	14540	14590	14630	14670	14710
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	10243	11045	11780	12610	13555	14370	15310	16490	17665
Республика Дагестан	1641	1915	2225	2575	3035	3405	3875	4335	4675
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	1905	2000	2000	2050	2100	2100	2100	2300	2600
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	320	430	535	655	700	750	850	950	1000
Чеченская Республика	28	100	150	190	290	390	450	550	700
Ставропольский край	6349	6600	6870	7140	7430	7725	8035	8355	8690
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	6369	6665	7395	7610	7995	8595	9065	9940	10665
Республика Башкортостан	243	250	260	290	410	730	1040	1500	1930
Республика Марий Эл	94	90	135	160	185	210	260	300	340
Республика Мордовия	141	175	260	295	335	365	390	420	450
Республика Татарстан	409	520	625	695	760	820	880	940	990
Удмуртская Республика	1240	1240	1240	1245	1245	1245	1245	1250	1250
Чувашская Республика	177	205	230	250	260	280	300	330	360
Пермский край	4	60	80	100	110	115	115	115	115
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	480	480	485	485	485	495	500	500	515
Оренбургская область	23	25	25	30	30	35	35	40	45
Пензенская область	1096	1120	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320
Самарская область	736	670	985	855	885	935	975	1025	1075
Саратовская область	1701	1800	1900	2000	2050	2090	2015	2175	2215
Ульяновская область	25	30	30	35	40	45	50	55	60
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	170	140	160	175	185	195	200	210	220
Курганская область	0	0	10	20	25	30	30	30	30
Свердловская область	102	65	70	70	70	70	70	75	75
Тюменская область	18	20	25	25	30	30	35	35	40
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	50	55	55	60	60	65	65	70	75

Производство (выращивание) товарной рыбы в индустриальной аквакультуре за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	24843	29205	33418	49141	55825	61670	75205	78897	83120
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	2181	3315	3985	4585	5525	5655	5850	6075	6230
Белгородская область	1086	2000	2500	3000	4005	4060	4120	4170	4220
Брянская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская область	0	0	0	5	5	5	5	10	10
Ивановская область	0	0	0	0	15	30	35	40	55
Калужская область	2	10	60	60	100	100	100	100	100
Костромская область	320	450	450	450	450	450	500	500	500
Курская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Московская область	170	200	200	200	250	250	250	300	350
Орловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	73	120	120	120	120	120	120	120	120
Смоленская область	198	205	260	295	320	350	390	445	485
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	91	100	150	185	200	290	330	390	390
Тульская область	241	230	245	270	60	0	0	0	0
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	16522	18620	20780	34160	38930	43445	56075	58670	62035
Республика Карелия	9054	10500	11900	14000	15400	16800	18200	19600	21000
Республика Коми	322	335	365	390	415	445	475	515	560
Архангельская область	116	130	150	200	250	270	300	350	400
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	55	80	215	1130	1180	1180	1180	1180
Калининградская область	50	50	200	10200	12010	14010	24010	24010	24010
Ленинградская область	6144	6300	6500	7300	7500	8200	9200	10100	11600
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	183	395	570	660	770	910	1070	1190	1540
Новгородская область	234	320	390	465	570	640	640	660	680
Псковская область	419	535	625	730	885	990	1000	1065	1065

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	1176	1255	1360	1485	1525	1735	1840	2250	2360
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	812	850	900	1000	1000	1200	1200	1500	1500
Астраханская область	270	300	350	370	400	400	500	600	700
Волгоградская область	16	15	15	15	15	20	20	20	20
Ростовская область	78	90	95	100	110	115	120	130	140
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	1184	1765	2418	3046	3335	3620	3840	3997	4215
Республика Дагестан	190	265	223	386	465	545	620	672	730
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	510	500	550	600	600	700	700	700	700
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	350	860	1500	1900	2100	2200	2300	2400	2500
Чеченская Республика	0	0	0	10	10	10	50	50	100
Ставропольский край	134	140	145	150	160	165	170	175	185
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	1812	1930	2215	2845	3100	3310	3480	3600	3755
Республика Башкортостан	1273	1300	1380	1440	1500	1560	1630	1650	1700
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	3	5	15	15	15	15	15	20	20
Республика Татарстан	256	280	385	470	540	600	605	605	605
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	8	10	10	10	10	10	10	10	10
Пермский край	176	195	250	450	495	550	620	690	770
Кировская область	11	15	20	30	55	65	75	85	95
Нижегородская область	19	50	70	90	110	120	120	120	120
Оренбургская область	31	35	35	40	40	45	50	55	60
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	34	40	50	300	330	340	350	360	370
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	1	0	0	0	5	5	5	5	5
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	756	955	1055	1150	1245	1390	1580	1700	1860
Курганская область	0	0	5	5	10	10	10	10	10
Свердловская область	203	170	175	190	200	210	220	230	245
Тюменская область	1	5	10	15	20	20	30	30	40
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	68	270	330	380	425	530	670	750	850
Челябинская область	484	510	535	560	590	620	650	680	715

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	21240	21660	24620	24570	28510	30490	33780	34080	33950
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	300	310	320	340	360	390	430	480	600
Краснодарский край	7800	8050	10500	10500	14000	14000	17500	17500	17500
Астраханская область	11030	11100	11550	11430	11800	13700	13400	13600	13300
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	2110	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	1706	1775	1895	1970	2095	2260	2360	2445	2535
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	50	50	100	100	200	200	200
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	1706	1775	1845	1920	1995	2160	2160	2245	2335
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	350	400	410	270	300	340	370	400	430
Республика Башкортостан	50	50	60	70	90	110	130	150	170
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	300	350	350	200	210	230	240	250	260
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	4321	4640	4900	5240	5600	5970	6410	6755	7120
Курганская область	552	700	750	800	850	900	920	950	1000
Свердловская область	49	40	45	60	65	75	90	105	120
Тюменская область	662	690	730	825	915	1015	1100	1200	1285
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	5	15	50	80	200	200	200
Челябинская область	3058	3210	3370	3540	3720	3900	4100	4300	4515

Производство (выращивание) товарной рыбы (всего карповые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	94515	96045	101205	104115	111660	117172	126100	129730	133850
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	22862	22745	23335	24385	23380	25755	26340	27055	27790
Белгородская область	5241	5545	5780	6030	6345	6465	6555	6660	6855
Брянская область	448	450	500	550	565	580	595	600	625
Владимирская область	352	355	355	355	360	380	385	395	405
Воронежская область	1460	1475	1570	1620	1680	1725	1805	1870	1930
Ивановская область	396	400	410	420	440	460	480	485	500
Калужская область	650	670	730	800	800	800	800	800	800
Костромская область	268	340	340	340	350	350	400	400	400
Курская область	1793	1800	1850	1900	200	2050	2100	2200	2300
Липецкая область	2580	2600	2650	2740	2880	3030	3100	3200	3300
Московская область	3573	3320	3320	3310	3400	3400	3390	3460	3460
Орловская область	310	350	360	370	370	375	375	380	380
Рязанская область	2419	2450	2470	2500	2520	2550	2570	2600	2630
Смоленская область	148	195	225	235	245	255	280	305	335
Тамбовская область	1246	1250	1290	1345	1405	1465	1530	1600	1680
Тверская область	551	580	670	795	850	900	960	1030	1060
Тульская область	1427	965	1015	1075	970	970	1015	1070	1130
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	552	420	535	575	665	690	720	800	810
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	5	5	10	20	20	30	30	30
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Ленинградская область	85	100	100	100	150	150	150	200	200
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	194	140	150	170	180	190	200	220	220
Псковская область	248	150	255	270	290	305	315	325	335

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	49742	49520	51515	51715	57720	58915	65155	65875	66890
Республика Адыгея	68	70	70	75	75	80	85	90	90
Республика Калмыкия	300	310	320	340	360	390	430	480	600
Краснодарский край	12690	13160	14490	14560	19745	19880	25050	25285	26065
Астраханская область	16830	17100	17650	17630	18300	19200	20100	20400	20400
Волгоградская область	2282	2270	2280	2310	2350	2380	2410	2445	2475
Ростовская область	17572	16610	16705	16800	16890	16985	17080	17175	17260
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	10243	10920	11670	12385	13300	14135	15140	16155	17385
Республика Дагестан	1491	1650	1930	2190	2570	2860	3255	3550	3945
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	2055	2140	2180	2200	2300	2400	2500	2700	2950
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	320	430	540	655	700	750	850	950	1000
Чеченская Республика	28	100	150	200	300	400	500	600	800
Ставропольский край	6349	6600	6870	7140	7430	7725	8035	8355	8690
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	7572	8140	8660	9115	9585	10212	10855	11610	12405
Республика Башкортостан	1234	1240	1300	1370	1535	1905	2265	2720	3170
Республика Марий Эл	94	90	130	160	190	210	260	300	340
Республика Мордовия	141	175	260	295	335	365	390	420	450
Республика Татарстан	665	790	915	995	1070	1140	1200	1260	1310
Удмуртская Республика	1240	1240	1240	1245	1245	1245	1245	1245	1250
Чувашская Республика	177	205	230	250	260	280	300	330	360
Пермский край	40	105	105	150	165	172	175	170	170
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	480	480	485	485	485	495	500	500	515
Оренбургская область	54	60	60	65	70	80	85	95	105
Пензенская область	1096	1120	1140	1170	1200	1230	1260	1290	1320
Самарская область	630	810	870	900	945	965	1005	1055	1145
Саратовская область	1697	1795	1895	1995	2045	2085	2125	2170	2210
Ульяновская область	24	30	30	35	40	40	45	55	60
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	1792	1890	1995	2095	2255	2380	2530	2725	2890
Курганская область	111	100	115	115	150	175	210	240	265
Свердловская область	199	150	165	180	190	200	210	220	230
Тюменская область	221	250	260	270	300	310	330	350	350
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	45	150	180	200	220	230	240	300	350
Челябинская область	1216	1240	1275	1330	1395	1465	1540	1615	1695

Производство (выращивание) товарной рыбы (карп) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	50863	51762	56092	57626	62061	63794	68479	70710	73192
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	17284	17225	17831	18412	18914	19362	19774	20420	20911
Белгородская область	3391	3565	3714	3862	4090	4153	4233	4324	4469
Брянская область	358	360	400	440	450	464	476	488	500
Владимирская область	332	331	330	331	332	349	349	359	370
Воронежская область	958	958	1089	1135	1153	1177	1227	1252	1267
Ивановская область	187	187	184	191	203	214	221	224	242
Калужская область	230	240	260	300	300	300	300	300	300
Костромская область	268	340	340	340	350	350	400	400	400
Курская область	1520	1600	1600	1600	1650	1700	1700	1800	1800
Липецкая область	2260	2280	2320	2380	2500	2630	2660	2750	2830
Московская область	3140	2930	2930	2920	2970	2970	2960	3060	3060
Орловская область	300	342	352	362	360	365	365	370	370
Рязанская область	2076	2100	2120	2150	2170	2200	2220	2250	2280
Смоленская область	134	159	190	200	210	220	240	260	290
Тамбовская область	752	760	800	860	920	980	1050	1130	1230
Тверская область	364	376	465	560	595	637	689	729	740
Тульская область	1014	697	737	781	661	653	684	724	763
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	526	370	476	502	587	604	629	695	710
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	3	6	10	20	20	30	30	30
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Ленинградская область	85	100	100	100	150	150	150	200	200
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	168	90	90	95	100	105	110	115	120
Псковская область	248	152	255	272	292	304	314	325	335

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	18360	18278	20377	20479	23128	23272	26424	26608	27073
Республика Адыгея	16	18	23	28	29	35	36	36	37
Республика Калмыкия	175	185	192	207	220	240	265	295	380
Краснодарский край	3790	4152	5684	5712	7782	7836	9903	9994	10306
Астраханская область	5000	5000	5500	5500	6000	6000	7000	7000	7000
Волгоградская область	1316	1310	1320	1330	1350	1370	1385	1404	1430
Ростовская область	8063	7613	7658	7702	7747	7791	7835	7879	7920
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	6291	6652	6872	7160	7519	7900	8258	8648	9261
Республика Дагестан	340	400	441	500	550	675	690	720	815
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	2055	2140	2100	2100	2200	2200	2300	2400	2650
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	128	172	214	261	280	300	340	380	400
Чеченская Республика	8	30	50	70	90	150	170	200	250
Ставропольский край	3760	3910	4067	4229	4399	4575	4758	4948	5146
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	6028	6417	6969	7203	7585	8150	8719	9376	10033
Республика Башкортостан	1144	1140	1190	1250	1405	1755	2095	2530	2970
Республика Марий Эл	94	90	129	158	180	204	252	295	335
Республика Мордовия	119	149	226	267	305	332	358	389	412
Республика Татарстан	531	640	745	805	860	915	960	1005	1040
Удмуртская Республика	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
Чувашская Республика	158	183	199	217	228	242	257	284	311
Пермский край	9	70	106	149	165	171	174	168	168
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	472	470	470	469	471	477	483	485	496
Оренбургская область	47	50	53	58	62	67	74	82	91
Пензенская область	822	841	856	879	901	924	946	969	991
Самарская область	263	353	490	372	394	425	456	477	498
Саратовская область	1109	1168	1238	1308	1338	1358	1378	1401	1423
Ульяновская область	20	22	25	28	32	35	40	44	50
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	1511	1607	1704	1785	1900	1989	2104	2269	2408
Курганская область	111	100	115	115	120	125	140	155	170
Свердловская область	176	130	142	153	161	170	182	192	202
Тюменская область	221	250	260	270	300	310	330	350	350
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	45	150	180	200	220	230	240	300	350
Челябинская область	958	977	1007	1047	1099	1154	1212	1272	1336

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	30427	30288	30476	30569	33909	34959	38038	38570	39125
Республика Адыгея	52	53	49	45	45	45	50	51	51
Республика Калмыкия	125	125	130	130	140	150	165	185	220
Краснодарский край	8624	8728	8806	8848	11963	12044	15144	15291	15759
Астраханская область	11830	12100	12150	12150	12300	13200	13100	13400	13400
Волгоградская область	766	765	775	780	795	805	815	830	835
Ростовская область	9030	8517	8566	8616	8666	8715	8764	8813	8860
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	3612	3958	4466	4876	5417	5860	6451	7064	7612
Республика Дагестан	1111	1250	1489	1690	2020	2185	2565	2832	3130
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	80	100	100	200	200	300	300
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	192	258	322	392	420	450	510	570	600
Чеченская Республика	20	70	100	120	200	240	280	350	450
Ставропольский край	2289	2380	2475	2574	2677	2785	2896	3012	3132
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	1001	1088	1178	1224	1286	1344	1411	1467	1532
Республика Башкортостан	100	100	110	120	130	150	170	190	200
Республика Марий Эл	0	1	2	2	4	4	4	4	4
Республика Мордовия	22	24	32	28	29	31	32	33	39
Республика Татарстан	134	150	170	190	210	225	240	255	270
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	18	19	23	24	25	27	28	29	32
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Оренбургская область	7	8	8	9	9	10	11	12	14
Пензенская область	274	280	286	293	301	308	316	323	331
Самарская область	121	160	185	180	190	190	200	200	210
Саратовская область	319	339	354	369	379	389	399	409	419
Ульяновская область	3	4	5	6	6	7	8	9	10
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	37	39	41	43	75	98	120	138	151
Курганская область	0	0	0	0	30	50	70	85	95
Свердловская область	20	22	23	24	25	27	28	30	32
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	17	17	18	19	20	21	22	23	24

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	955	954	954	958	973	972	977	991	988
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	276	280	280	280	290	290	290	300	300
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	200	194	194	198	203	202	207	211	208
Ростовская область	479	480	480	480	480	480	480	480	480
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	90	94	97	101	105	109	114	118	123
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	90	94	97	101	105	109	114	118	123
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	551	630	509	679	703	703	712	752	822
Республика Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Марий Эл	0	1	1	1	2	2	2	2	2
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	31	36	0	0	0	0	0	1	1
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	5	8	10	12	12	13	13	13	14
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	246	296	194	347	360	349	348	377	436
Саратовская область	269	289	304	319	329	339	349	359	369
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	244	246	253	263	277	290	305	320	336
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	241	246	253	263	277	290	305	320	336

Производство (выращивание) товарной рыбы (лососевые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	36944	42577	53404	72973	87412	118579	132122	135547	144043
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	1420	2405	2997	3523	4585	4642	4707	4822	4933
Белгородская область	1102	2015	2515	3015	4020	4065	4120	4170	4220
Брянская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ивановская область	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Калужская область	2	10	60	60	60	60	60	60	60
Костромская область	5	10	10	10	20	20	20	20	20
Курская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая область	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Московская область	170	200	200	200	250	250	250	300	350
Орловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	23	60	60	60	60	60	60	60	60
Смоленская область	98	90	120	143	155	167	170	185	190
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	5	5	12	15	20	20	25	25	30
Тульская область	14	15	20	20	20	20	20	20	20
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	32916	36775	45795	63997	76815	107480	120515	123495	131340
Республика Карелия	8975	10415	11810	13905	15295	16690	18080	19475	20865
Республика Коми	322	335	360	385	400	425	450	480	525
Архангельская область	116	130	150	200	250	270	300	350	400
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	55	80	207	1105	1130	1130	1130	1130
Калининградская область	35	35	100	10100	11910	13910	23910	23910	23910
Ленинградская область	6085	6220	6960	7640	8150	9450	10900	12200	14200
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	16774	18805	25380	30470	38360	64100	64240	64360	68705
Новгородская область	222	310	380	450	560	625	630	650	670
Псковская область	387	470	575	640	785	880	875	940	935

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	819	840	861	882	918	974	1031	1083	1155
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	812	830	850	870	905	960	1015	1065	1135
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	7	10	11	12	13	14	16	18	20
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	818	1340	2040	2545	2787	2930	3080	3212	3410
Республика Дагестан	42	60	70	110	147	190	215	247	260
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	360	350	400	450	450	450	450	450	500
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	350	860	1500	1900	2100	2200	2300	2400	2500
Чеченская Республика	0	0	0	10	10	10	30	30	60
Ставропольский край	66	70	70	75	80	80	85	85	90
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	224	293	513	648	713	789	864	974	1094
Республика Башкортостан	151	160	170	180	190	200	210	230	250
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	3	5	5	5	5	6	6	6	6
Республика Татарстан	0	0	80	80	80	80	80	80	80
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	22	70	135	235	255	295	340	410	490
Кировская область	11	15	20	30	50	60	70	80	90
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	34	40	100	115	130	145	155	165	175
Саратовская область	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	159	212	238	274	301	309	317	335	385
Курганская область	0	0	3	5	7	10	12	15	20
Свердловская область	50	32	33	35	38	41	44	47	50
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-	11	80	100	130	150	150	150	160	200
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	98	100	102	104	106	108	111	113	115

Производство (выращивание) товарной рыбы (осетровые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	1503	1820	2114	2507	2855	3250	3681	4043	4306
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	364	490	502	531	617	722	769	850	860
Белгородская область	0	0	0	0	4	12	20	20	20
Брянская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская область	2	2	2	4	6	10	12	12	12
Ивановская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калужская область	0	0	1	5	40	40	40	40	40
Костромская область	150	250	250	250	280	280	280	280	280
Курская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая область	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Московская область	4	10	10	10	20	20	20	50	50
Орловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	62	60	60	60	60	60	60	60	60
Смоленская область	50	62	68	76	84	92	110	130	140
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	77	91	96	106	122	207	226	256	256
Тульская область	19	15	15	20	0	0	0	0	0
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	98	116	204	241	276	313	365	428	432
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	3	4	6	11	21	21	31	31
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	7	25	50	50	50	50
Калининградская область	25	25	100	100	100	100	100	100	100
Ленинградская область	60	70	70	90	100	100	150	200	200
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Новгородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Псковская область	13	18	30	38	40	42	44	46	50

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	419	461	536	572	608	623	728	846	967
Республика Адыгея	0	0	20	20	20	20	20	20	20
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	54	60	60	70	70	80	80	90	100
Астраханская область	270	300	350	370	400	400	500	600	700
Волгоградская область	21	21	21	22	23	23	23	26	27
Ростовская область	74	80	85	90	95	100	105	110	120
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	216	288	317	402	447	488	541	584	653
Республика Дагестан	148	207	223	276	318	355	405	425	470
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	10	20	50	50	50	50	50	50
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	20	40
Ставропольский край	68	71	74	76	79	83	86	89	93
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	237	259	330	519	638	727	758	788	805
Республика Башкортостан	90	110	130	145	160	175	190	205	220
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	10	10	10	10	10	11	11
Республика Татарстан	0	10	15	90	151	202	203	204	205
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	8	10	10	10	10	10	10	10	10
Пермский край	118	74	90	166	186	199	214	227	227
Кировская область	0	0	0	2	5	5	5	5	5
Нижегородская область	19	50	70	90	110	120	120	120	120
Оренбургская область	0	3	3	4	4	4	4	4	5
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ульяновская область	1	1	1	1	1	1	1	1	1
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	78	108	117	121	134	231	353	363	379
Курганская область	0	0	2	2	6	7	8	8	8
Свердловская область	28	30	26	28	28	28	29	29	29
Тюменская область	1	5	5	5	10	10	15	15	20
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	16	40	50	51	55	150	264	274	284
Челябинская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33	33	34	35	35	36	37	37	38

Производство (выращивание) товарной рыбы (сиговые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	2634	3311	3917	4824	5311	5881	6669	7332	8055
Белгородская область	0	5	6	7	8	9	10	15	20
Брянская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ивановская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калужская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Костромская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Курская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая область	0	5	6	7	8	9	10	15	20
Московская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Орловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Смоленская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тульская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	157	197	192	229	276	293	311	369	378
Республика Карелия	79	85	90	97	104	111	119	127	136
Республика Коми	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	46	50	70	70	100	100	100	150	150
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Псковская область	20	50	20	50	60	70	80	80	80

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	50	50	55	55	60	60	65	65	70
Республика Башкортостан	50	50	55	55	60	60	65	65	70
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	2403	2617	2789	3067	3267	3488	3822	4033	4196
Курганская область	445	610	663	760	778	789	814	834	834
Свердловская область	43	33	37	47	53	61	71	83	96
Тюменская область	425	410	440	520	575	655	720	800	845
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	6	15	50	81	220	220	220
Челябинская область	1490	1564	1643	1725	1811	1902	1997	2096	2201

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	302	350	350	370	400	450	500	550	600
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	302	350	350	370	400	450	500	550	600
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	32	40	45	50	55	60	70	80	90
Республика Башкортостан	32	40	45	50	55	60	70	80	90
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	824	847	872	906	956	1009	1063	1110	1203
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	35	27	27	27	27	27	27	27	27
Тюменская область	34	50	60	70	80	90	100	100	150
Ханты-Мансийский автономный округ-Юмало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	755	770	785	809	849	892	936	983	1026

Производство (выращивание) рыболовского материала (всего карповые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	18088	18550	19376	20270	21262	22126	23154	23986	24992
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	5210	5349	5575	5732	6074	6265	6497	6664	6952
Белгородская область	945	975	1057	1143	1266	1314	1362	1442	1551
Брянская область	70	73	75	77	80	83	86	90	93
Владимирская область	159	159	162	162	162	162	162	162	162
Воронежская область	367	376	367	402	424	443	454	472	495
Ивановская область	5	7	9	10	10	11	11	11	11
Калужская область	236	236	238	238	240	240	240	240	240
Костромская область	14	15	18	20	25	25	30	30	30
Курская область	610	650	700	700	800	850	900	900	950
Липецкая область	393	413	434	456	480	505	531	558	587
Московская область	1011	1070	1105	1105	1140	1140	1190	1190	1230
Орловская область	21	21	24	29	37	42	50	56	65
Рязанская область	824	850	855	860	870	880	890	900	900
Смоленская область	14	30	34	35	36	38	40	43	45
Тамбовская область	150	150	155	162	170	177	185	192	200
Тверская область	162	165	175	179	184	198	202	206	212
Тульская область	229	159	167	154	150	157	164	172	181
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	176	185	193	197	200	202	206	211	212
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	4	5	10	10	10	10	10	10	10
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	32	26	28	32	34	36	38	42	42
Псковская область	140	154	155	155	156	156	157	158	159

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	7350	7230	7450	7844	8085	8451	8902	9244	9573
Республика Адыгея	31	37	40	50	50	55	55	55	55
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	1967	2000	2200	2500	2700	3000	3400	3700	4000
Астраханская область	500	500	500	510	520	550	570	580	580
Волгоградская область	581	655	650	657	665	673	681	690	697
Ростовская область	4271	4038	4060	4127	4150	4173	4196	4219	4241
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	1984	2127	2313	2481	2721	2902	3136	3326	3570
Республика Дагестан	726	825	965	1085	1285	1430	1628	1776	1973
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	65	86	107	130	145	155	165	180	200
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	1193	1216	1241	1266	1291	1317	1343	1370	1397
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	2469	2787	2890	2986	3070	3152	3219	3297	3399
Республика Башкортостан	173	257	270	294	307	321	324	326	326
Республика Марий Эл	60	75	80	90	100	100	100	100	100
Республика Мордовия	19	25	35	35	35	35	35	35	50
Республика Татарстан	529	535	550	562	575	590	605	620	630
Удмуртская Республика	600	601	601	602	602	602	603	603	604
Чувашская Республика	52	72	86	100	110	122	133	145	158
Пермский край	22	9	7	7	7	7	7	7	7
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	213	242	252	256	262	268	268	272	282
Оренбургская область	196	200	207	214	222	231	242	255	271
Пензенская область	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Самарская область	150	306	324	334	344	356	367	383	405
Саратовская область	394	400	410	420	430	440	450	460	470
Ульяновская область	15	17	18	20	22	24	27	31	34
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	634	590	621	652	688	721	754	795	832
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	96	34	34	38	40	43	45	48	50
Тюменская область	46	40	45	45	50	50	50	55	55
Ханты-Мансийский автономный округ- Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	492	516	542	569	598	628	659	692	727

Производство (выращивание) рыболовочного материала (карп) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	11365	11574	12095	12584	13053	13326	13823	14189	14571
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	4072	4096	4288	4388	4552	4699	4882	4982	5163
Белгородская область	619	640	698	749	821	847	874	907	985
Брянская область	57	60	61	62	64	66	69	72	74
Владимирская область	159	159	162	162	162	162	162	162	162
Воронежская область	316	299	284	305	318	331	337	348	360
Ивановская область	4	4	6	6	7	7	7	7	7
Калужская область	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Костромская область	14	15	18	20	25	25	30	30	30
Курская область	450	450	500	500	500	550	600	600	600
Липецкая область	326	343	360	378	394	410	425	446	470
Московская область	986	1040	1070	1070	1100	1100	1150	1150	1190
Орловская область	16	16	19	23	29	33	39	44	50
Рязанская область	594	600	605	610	620	630	635	645	645
Смоленская область	12	26	30	31	32	34	36	38	40
Тамбовская область	80	90	105	112	120	127	135	142	150
Тверская область	137	137	145	147	150	162	163	165	168
Тульская область	202	117	125	113	110	115	120	126	132
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	176	176	182	183	185	186	189	191	193
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Архангельская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	4	5	10	10	10	10	10	10	10
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	32	17	17	18	19	20	21	22	23
Псковская область	140	154	155	155	156	156	157	158	159

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	3677	3559	3734	3955	4077	4012	4230	4358	4375
Республика Адыгея	10	12	15	20	20	25	25	25	25
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	669	700	850	1050	1150	1050	1250	1350	1350
Астраханская область	150	150	150	150	150	160	160	170	170
Волгоградская область	301	292	300	302	310	316	320	324	328
Ростовская область	2547	2405	2419	2433	2447	2461	2475	2489	2502
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	909	961	1005	1048	1104	1197	1214	1251	1323
Республика Дагестан	170	200	221	240	275	348	345	360	408
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	26	34	43	52	58	62	66	72	80
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	713	727	741	756	771	787	803	819	835
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	1905	2167	2220	2293	2362	2426	2468	2525	2600
Республика Башкортостан	159	241	252	274	286	297	298	298	296
Республика Марий Эл	60	75	80	90	100	100	100	100	100
Республика Мордовия	16	25	30	30	30	30	30	30	40
Республика Татарстан	241	245	250	255	260	265	270	275	280
Удмуртская Республика	600	601	601	602	602	602	603	603	604
Чувашская Республика	44	61	74	85	95	107	117	128	139
Пермский край	22	9	7	7	7	7	7	7	7
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	191	205	212	216	222	228	228	232	242
Оренбургская область	162	165	171	177	183	191	200	211	224
Пензенская область	7	7	8	8	9	9	10	10	10
Самарская область	100	226	219	224	234	246	252	268	285
Саратовская область	289	292	299	306	313	320	327	334	341
Ульяновская область	14	15	17	19	21	24	26	29	32
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	550	510	537	563	595	623	652	687	719
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	80	25	25	28	30	32	34	36	38
Тюменская область	46	40	45	45	50	50	50	55	55
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	424	445	467	490	515	541	568	596	626

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	3357	3419	3462	3631	3751	4183	4414	4627	4940
Республика Адыгея	21	25	25	30	30	30	30	30	30
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	1147	1150	1200	1300	1400	1800	2000	2200	2500
Астраханская область	350	350	350	360	370	390	410	410	410
Волгоградская область	159	306	290	292	293	296	298	302	306
Ростовская область	1680	1588	1597	1649	1658	1667	1676	1685	1694
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	1074	1167	1308	1432	1617	1706	1923	2075	2247
Республика Дагестан	555	625	745	845	1010	1083	1283	1416	1565
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	39	52	64	78	87	93	99	108	120
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	480	490	499	509	520	530	541	551	562
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	421	458	500	519	533	546	564	578	600
Республика Башкортостан	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	3	0	5	5	5	5	5	5	10
Республика Татарстан	168	170	175	180	185	190	195	200	200
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	7	7	7	8	8	8	8	8	9
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	34	35	36	37	39	40	42	44	47
Пензенская область	39	41	42	44	45	47	48	50	52
Самарская область	50	80	105	110	110	110	115	115	120
Саратовская область	105	108	111	114	117	120	123	126	129
Ульяновская область	1	1	1	1	2	2	2	2	3
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	32	26	28	29	30	31	33	35	37
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	16	9	10	10	11	11	12	12	13
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	16	17	18	19	19	20	21	23	24

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	317	252	255	258	257	256	258	259	258
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	151	150	150	150	150	150	150	150	150
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	121	57	60	63	62	61	63	64	63
Ростовская область	45	45	45	45	45	45	45	45	45
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	142	159	167	170	173	179	184	190	195
Республика Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	120	120	125	127	130	135	140	145	150
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	2	2	3	3	4	4	5	5
Пермский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	22	37	40	40	40	40	40	40	40
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	52	55	58	61	64	67	70	74	77
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ- Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	52	55	58	61	64	67	70	74	77

Производство (выращивание) рыболовочного материала (лососевые) за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	9803	6175	7576	8273	9069	9850	10700	11574	12448
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	33	39	57	60	66	67	69	71	81
Белгородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Брянская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ивановская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калужская область	2	3	10	10	10	10	10	10	10
Костромская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Курская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Московская область	10	10	15	15	20	20	20	20	30
Орловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Смоленская область	5	10	15	18	18	19	20	22	22
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская область	1	1	2	2	3	3	4	4	4
Тульская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	8875	5074	6376	7005	7658	8294	8892	9502	10110
Республика Карелия	8352	4464	5661	5959	6556	7153	7749	8346	8942
Республика Коми	26	23	24	27	29	29	30	30	30
Архангельская область	1	2	3	4	4	5	5	7	10
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	60	338	338	338	338	338	338
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	176	200	220	245	245	250	250	250	250
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	11	8	9	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	211	211	214	226	279	313	314	324	334
Псковская область	98	166	185	206	207	206	206	207	206

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	475	480	485	490	495	500	505	510	520
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	475	480	485	490	495	500	505	510	520
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	159	296	325	363	459	577	770	984	1194
Республика Дагестан	13	17	21	33	44	57	65	74	78
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	77	70	75	80	85	90	95	100	105
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	60	200	220	240	320	420	600	800	1000
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	9	9	9	10	10	10	10	10	11
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	34	42	57	71	92	105	117	131	145
Республика Башкортостан	7	8	9	10	11	13	14	16	18
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	10	12	20	21	20	20	20	20	20
Кировская область	11	15	20	30	50	60	70	80	90
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	6	7	8	9	10	11	12	14	16
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	58	54	57	59	62	65	67	71	73
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	22	16	17	17	18	19	19	20	20
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	36	38	40	42	44	46	48	51	53

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	295	298	311	324	336	359	374	380	395
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	37	40	42	45	47	50	55	60	65
Астраханская область	250	250	260	270	280	300	310	310	320
Волгоградская область	8	8	9	9	9	9	9	10	10
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	44	48	50	54	56	59	62	64	68
Республика Дагестан	7	10	11	14	16	18	20	21	24
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	37	38	39	40	40	41	42	43	44
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	36	47	59	77	96	106	115	123	139
Республика Башкортостан	27	30	35	40	45	50	55	60	70
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	10	15	20	25	27	30	35
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	7	8	10	16	21	21	22	22	23
Пермский край	1	8	3	3	3	3	3	3	3
Кировская область	0	0	0	2	5	5	5	5	5
Нижегородская область	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	1	1	1	1	1	1	2	2	2
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	34	19	24	26	28	29	31	32	33
Курганская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Свердловская область	21	6	10	11	12	12	13	13	13
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Челябинская область	13	13	14	15	15	16	17	18	19

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Адыгея	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Астраханская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ростовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Дагестан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	0	5	5	15	15	15	16	16	16
Республика Башкортостан	0	5	5	5	5	5	6	6	6
Республика Марий Эл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Мордовия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Татарстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чувашская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский край	0	0	0	10	10	10	10	10	10
Кировская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оренбургская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пензенская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саратовская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ульяновская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	23	24	29	30	31	34	35	37	38
Курганская область	0	0	4	4	4	5	5	5	5
Свердловская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тюменская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	23	24	25	26	27	29	30	32	33

Производство (выращивание) рыболовочного материала за период 2012-2020 годов, тонн

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	28622	25411	27717	29415	31288	33011	34984	36745	38681
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Ф.О.	5347	5491	5757	5929	6307	6516	6767	6951	7262
Белгородская область	945	975	1057	1143	1266	1314	1362	1442	1551
Брянская область	70	73	75	77	80	83	86	90	93
Владимирская область	159	159	162	162	162	162	162	162	162
Воронежская область	367	376	367	402	424	443	454	472	495
Ивановская область	5	7	9	10	10	11	11	11	11
Калужская область	238	239	248	248	250	250	250	250	250
Костромская область	21	25	30	35	40	45	50	55	60
Курская область	610	650	700	700	800	850	900	900	950
Липецкая область	400	421	444	468	493	520	548	577	613
Московская область	1054	1100	1150	1150	1200	1200	1250	1250	1300
Орловская область	21	21	24	29	37	42	50	56	65
Рязанская область	868	890	900	905	920	930	940	950	950
Смоленская область	33	57	67	72	74	79	88	95	98
Тамбовская область	150	153	160	167	175	183	190	202	210
Тверская область	177	186	197	207	226	247	262	267	273
Тульская область	229	159	167	154	150	157	164	172	181
Ярославская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ Ф.О.	9171	5321	6641	7310	7975	8626	9272	9895	10508
Республика Карелия	8434	4500	5700	6000	6600	7200	7800	8400	9000
Республика Коми	26	23	25	28	30	30	31	31	31
Архангельская область	1	2	3	4	4	5	5	7	10
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	0	0	60	356	356	356	356	356	356
Калининградская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ленинградская область	195	227	258	299	305	320	360	365	365
г. Санкт-Петербург	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мурманская область	11	9	10	1	1	1	2	2	2
Новгородская область	266	240	245	261	316	352	355	369	379
Псковская область	238	320	340	361	363	362	363	365	365

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ЮЖНЫЙ Ф.О.	8135	8028	8271	8688	8951	9350	9826	10184	10538
Республика Адыгея	31	37	40	50	50	55	55	55	55
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	2494	2540	2752	3065	3277	3590	4005	4320	4635
Астраханская область	750	750	760	780	800	850	880	890	900
Волгоградская область	589	663	659	666	674	682	690	700	707
Ростовская область	4271	4038	4060	4127	4150	4173	4196	4219	4241
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ Ф.О.	2187	2471	2688	2898	3236	3538	3960	4374	4831
Республика Дагестан	746	852	997	1132	1345	1505	1705	1871	2075
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	77	70	75	80	85	90	95	100	105
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия - Алания	125	286	327	370	465	575	765	980	1200
Чеченская Республика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ставропольский край	1239	1263	1289	1316	1341	1368	1395	1423	1451
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф.О.	2539	2881	3011	3149	3273	3378	3467	3567	3698
Республика Башкортостан	207	300	319	349	368	389	399	408	420
Республика Марий Эл	60	75	80	90	100	100	100	100	100
Республика Мордовия	19	25	35	35	35	35	35	35	50
Республика Татарстан	529	535	560	577	595	615	632	650	665
Удмуртская Республика	600	601	601	602	602	602	603	603	604
Чувашская Республика	59	80	96	116	131	143	155	167	181
Пермский край	33	29	30	41	40	40	40	40	40
Кировская область	11	15	20	32	55	65	75	85	95
Нижегородская область	213	242	252	256	263	269	269	273	283
Оренбургская область	196	200	207	214	222	231	242	255	271
Пензенская область	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Самарская область	150	306	324	335	345	357	368	384	406
Саратовская область	394	400	410	420	430	440	450	460	470
Ульяновская область	22	25	27	30	33	36	41	47	51
УРАЛЬСКИЙ Ф.О.	761	689	734	770	812	851	890	937	979
Курганская область	0	0	4	4	4	5	5	5	5
Свердловская область	151	58	64	69	73	76	80	83	86
Тюменская область	46	40	45	45	50	50	50	55	55
Ханты-Мансийский автономный округ-Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Челябинская область	564	591	621	652	684	719	754	793	832

Наименование субъекта Российской Федерации	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
СИБИРСКИЙ Ф.О.	452	500	579	632	696	711	741	750	756
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Бурятия	0	0	0	0	0	2	3	3	3
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	148	150	152	155	157	158	159	160	161
Алтайский край	12	12	42	67	100	100	100	100	100
Забайкальский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Красноярский край	7	24	47	49	51	52	72	72	73
Иркутская область	0	5	6	12	24	30	30	30	30
Кемеровская область	132	136	141	143	145	146	153	155	158
Новосибирская область	152	161	174	185	197	197	197	197	197
Омская область	0	7	11	14	15	19	20	25	25
Томская область	1	5	6	7	7	7	7	8	9
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ Ф.О.	30	30	36	39	38	41	61	87	109
Республика Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Камчатский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский край	11	12	14	17	18	21	23	24	26
Хабаровский край	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амурская область	5	6	7	9	10	12	12	13	15
Магаданская область	14	12	15	13	10	8	26	50	68
Сахалинская область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	0	0	0