К О Л Л Е Г И Я

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ В 2018 ГОДУ И ЗАДАЧИ НА 2019 ГОД

Материалы к заседанию

23 - 24 апреля 2019 г.

Рыбное хозяйство относится к секторам экономики, имеющим большое значение для обеспечения социальной стабильности в прибрежных субъектах Российской Федерации, где предприятия отрасли являются градо- и поселкообразующими, определяя социальную политику значительной части населения данных субъектов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 314 утверждена Государственная программа «Развитие рыбохозяйственного комплекса» (далее – Госпрограмма), определившая основные показатели, объемы финансирования и сроки мероприятий до 2020 года.

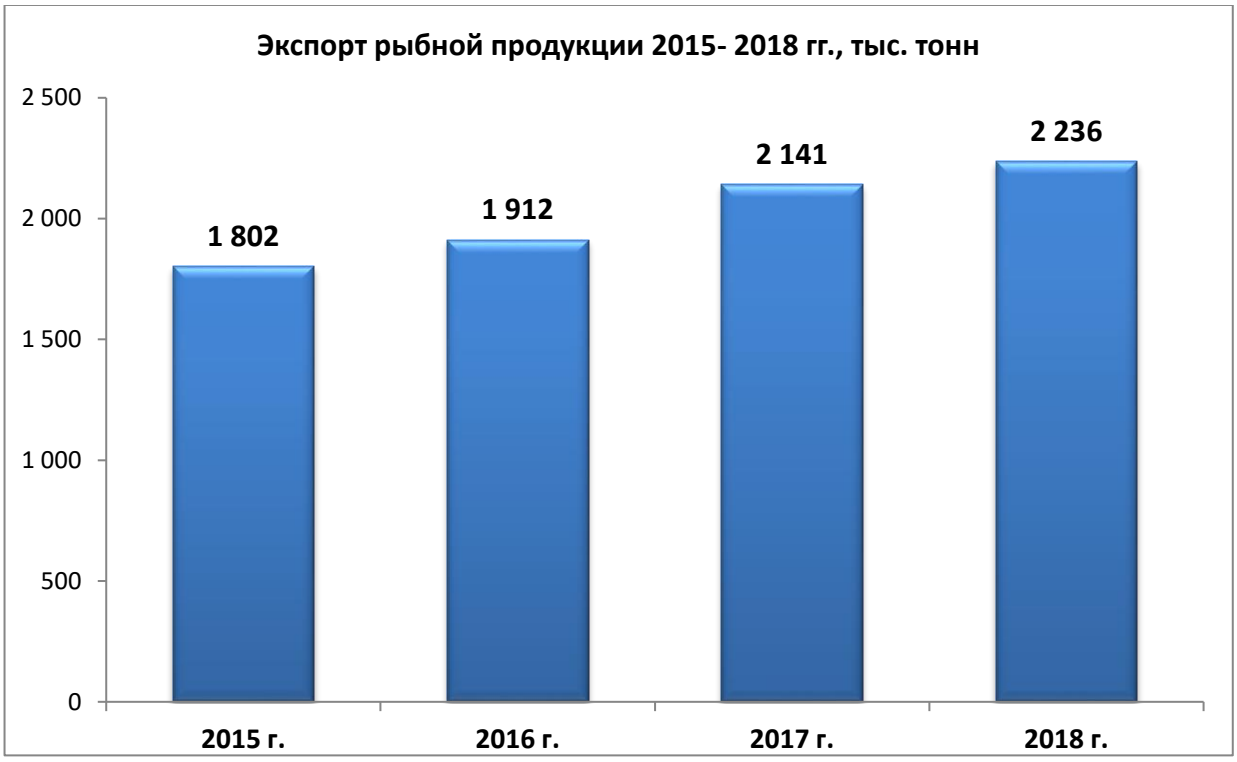
Период реализации Госпрограммы продлен до 2024 года в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 октября 2018 г. № 2211-р «О внесении в перечень государственных программ Российской Федерации».

В соответствии с доведенными Минфином России предельными объемами бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию Госпрограммы на 2019 год и на плановый период 2020 - 2021 годов, на период 2022 – 2024 годов по оценочным (предварительным) объемам бюджетных ассигнований, подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» с учетом предложений по приоритетным направлениям развития отрасли.

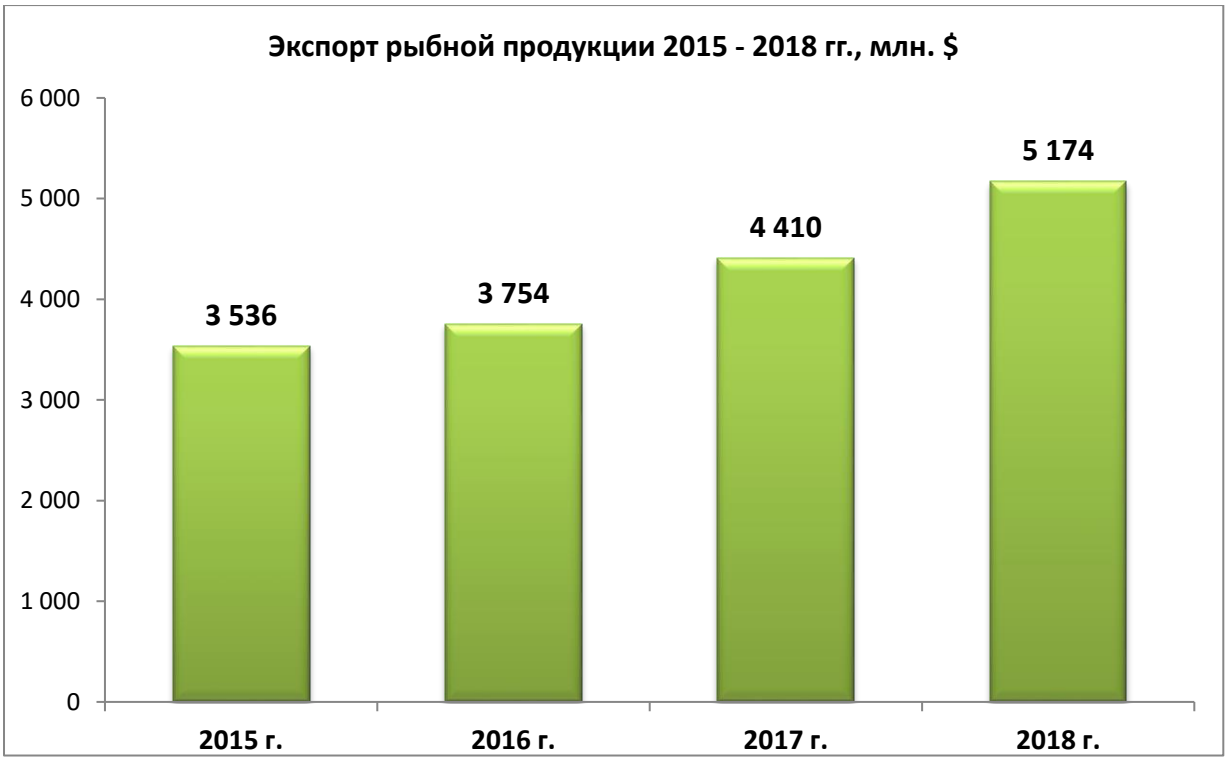
По оперативным данным отраслевой системы мониторинга ФГБУ ЦСМС в 2018 г. общий объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов российскими пользователями составил 5032,81 тыс. тонн, что на 244,6 тыс. тонн или на 5,1 % выше уровня 2017 года, в том числе во внутренних пресноводных водных объектах объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением товарного рыбоводства) составил 107,14 тыс. тонн.

Вылов водных биологических ресурсов в 2018 году превысил плановый объем, предусмотренный Государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» (4540 тыс. тонн), на 492,8 тыс. тонн или на 10,85 %.

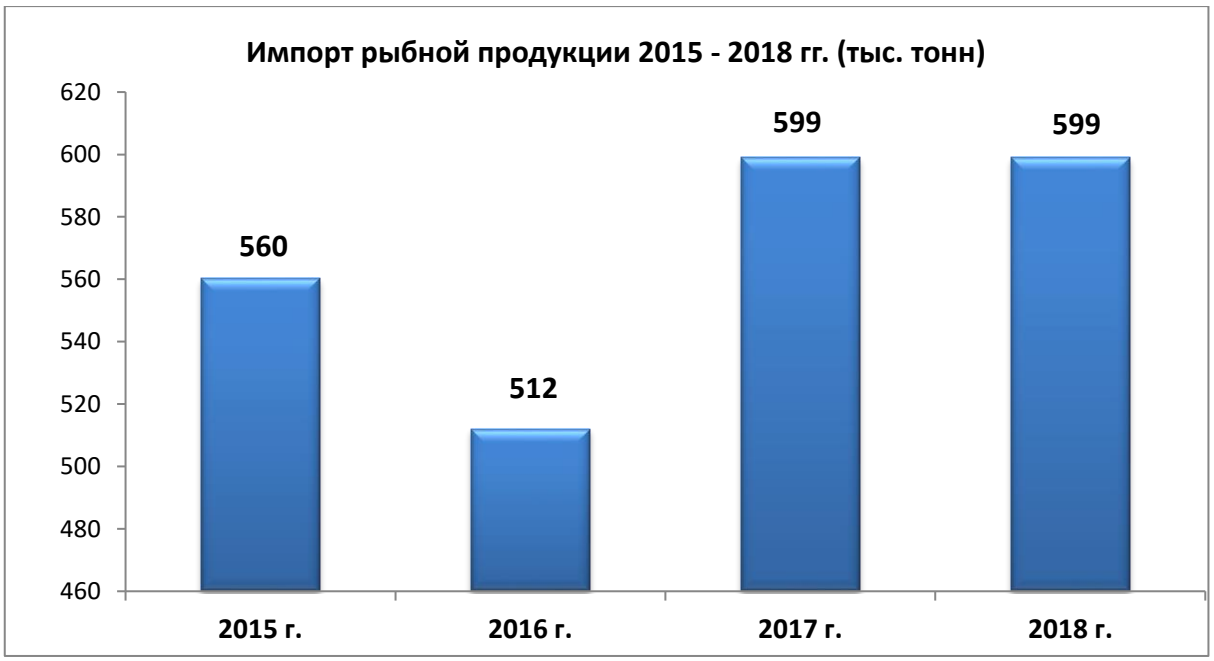
Объем **экспорта** рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов, по данным Росстата, в 2018 году увеличился в сравнении с 2017 годом на 95 тыс. тонн (на 4,5 %) и составил 2 236 тыс. тонн.



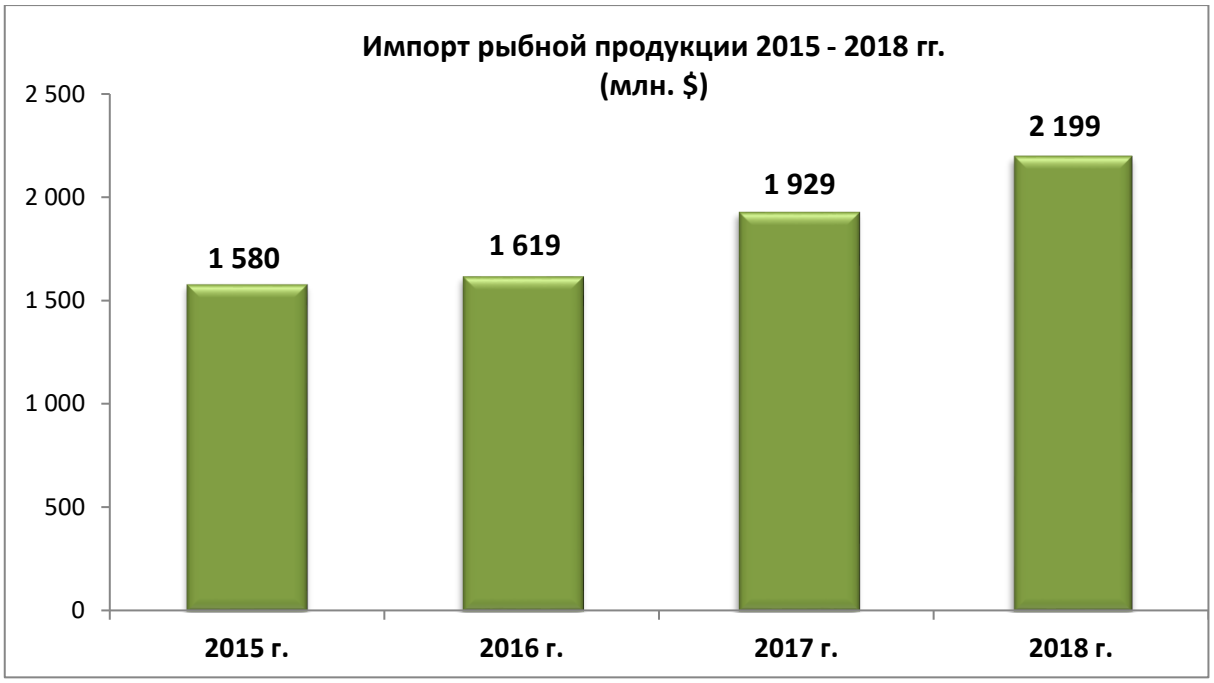
В денежном выражении **экспорт** в 2018 году составил 5 174 млн. долл. США, что на 764 млн. долл. США (на 17,3 %) больше, чем в 2017 году.



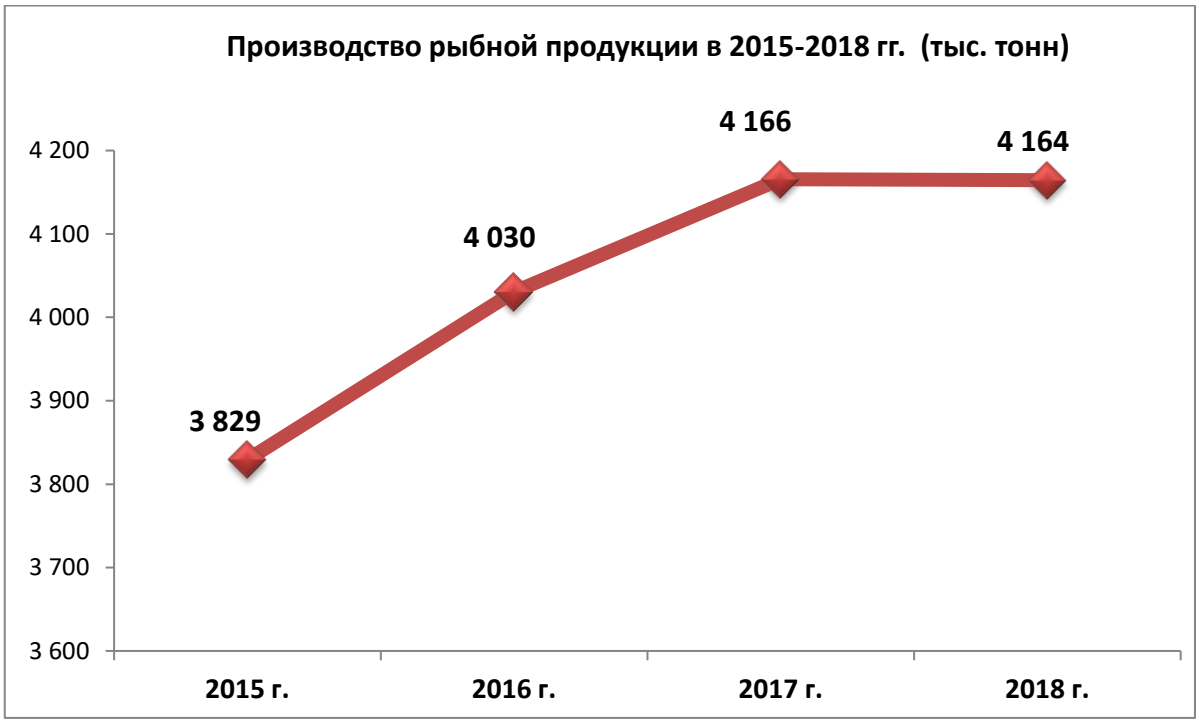
Объем **импорта** рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов, по данным Росстата, в 2018 году остался на уровне 2017 года.



В денежном выражении **импорт** в 2018 году составил 2 199 млн. долл. США, что на 270 млн. долл. США (на 14 %) больше, чем в 2017 году.

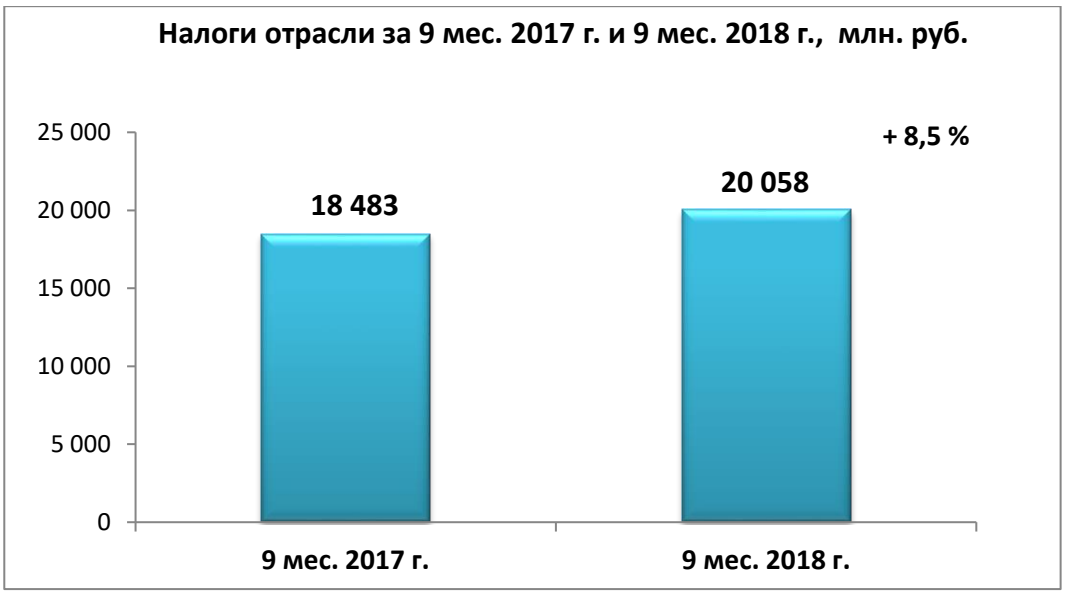


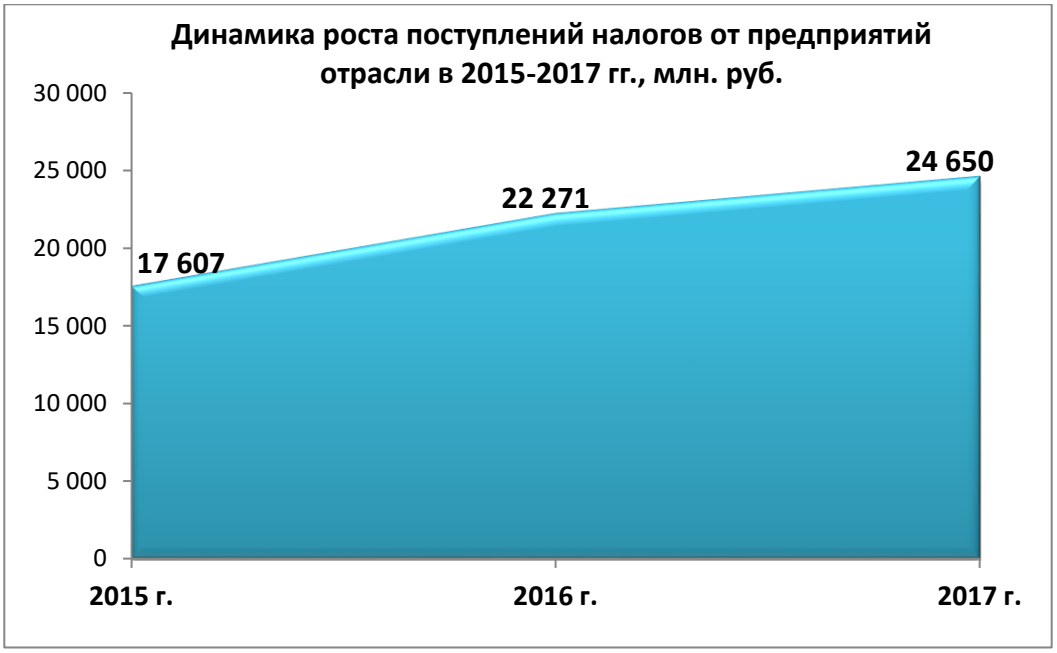
По предварительным данным Росстата, за 2018 год объем **производства** рыбы переработанной и консервированной, ракообразных и моллюсков уменьшился на 0,03 % и составил 4 164 тыс. тонн.



По данным налоговой отчетности, за 9 месяцев 2018 года по сравнению с аналогичным периодом 2017 года увеличились поступления налогов и

сборов в консолидированный бюджет Российской Федерации организациями, осуществляющими деятельность по рыболовству и рыбоводству. Согласно форме № 1-НОМ за 9 месяцев 2018 г. общая сумма **налоговых поступлений** от предприятий отрасли увеличилась по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. на 8,5 % и составила 20 058 млн. руб.





В 2018 году сальдированный финансовый результат организаций рыбной отрасли (без субъектов малого предпринимательства, банков, страховых организаций и бюджетных учреждений) в действующих ценах составил 98,9 млрд. рублей, что на 21,8 % больше показателя 2017 года. За

2018 г. по сравнению с 2017 годом **прибыль организаций** рыбной отрасли выросла на 22,7 % и составила 104,2 млрд. рублей.

Как и в предыдущие годы, в 2018 году основная нагрузка рыбохозяйственного комплекса легла на сырьевую базу водных биологических ресурсов исключительной экономической зоны Российской Федерации.

Основной вклад в общероссийскую добычу водных биоресурсов в морских водах традиционно внес Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн – 68,91 % или 3468,22 тыс. тонн.

Доля Северного рыбохозяйственного бассейна в общероссийском вылове составила 11,46 % или 576,64 тыс. тонн. Объем добычи (вылова) в Азово-Черноморском бассейне составил 74,88 тыс. тонн, в Западном – 80,38 тыс. тонн, в Волжско-Каспийском – 68,97 тыс. тонн, в Западно-Сибирском – 42,01 тыс. тонн, в Восточно-Сибирском – 4,87 тыс. тонн и в Байкальском - 3,48 тыс. тонн.

В целом за 2018 год освоение общих допустимых уловов водных биологических ресурсов (далее – ОДУ, ВБР) составило 3118,03 тыс. тонн или 91,99 % от общего ОДУ ВБР, установленного в 2018 г. в объеме 3389,35 тыс. тонн.

Суммарный вылов водных биологических ресурсов в исключительных экономических зонах иностранных государств, в конвенционных районах и открытой части Мирового океана составил 713,37 тыс. тонн, что на 90,43 тыс. тонн, или на 11,25 % ниже уровня 2017 года.

Основной объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов по Дальневосточному рыбохозяйственному бассейну составили следующие виды ВБР: минтай – 1679,76 тыс. тонн (96,86 % к уровню 2017 г.), крабы – 75,87 тыс. тонн (110,14 % к уровню 2017 г.), сельдь – 367,68 тыс. тонн (90,25 % к уровню 2017 г.), треска – 123,90 тыс. тонн (120,63 % к уровню 2017 г.), кальмары – 102,9 тыс. тонн (123,38 % к уровню 2017 г.), камбалы дальневосточные – 83,24 тыс. тонн (99,51 % к уровню 2017 г.).

По оперативным данным ФГБУ ЦСМС на 31 декабря 2018 г. суммарный вылов российскими пользователями таких видов ВБР, как сардина-иваси, скумбрия и сайра составил 169,58 тыс. тонн или 212,78 % к уровню 2017 года (79,7 тыс. тонн). По видам рыб вылов составил: сардина-иваси - 62,9 тыс. тонн или 368,36 % к уровню 2017 года (17,1 тыс. тонн), скумбрия – 98,8 тыс. тонн или 175,6 % к уровню 2017 года (56,3 тыс. тонн), сайры – 7,8 тыс. тонн или 123,5 % к уровню 2017 года (6,3 тыс. тонн).

По оценкам отечественных ученых освоение российскими пользователями таких видов ВБР как сардина-иваси и скумбрия уже в краткосрочной перспективе позволит увеличить отраслевые показатели вылова на 150-200 тыс. тонн и более.

По данным оперативной отчётности, представленной территориальными управлениями Росрыболовства, вылов тихоокеанских лососей в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2018 году составил 675, 8 тыс.тонн, что на 238,7 тыс. тонн или 154,6 % выше уровня 2016 года.

В Северном рыбохозяйственном бассейне общий объем добычи (вылова) ВБР в 2018 году составил 576,74 тыс. тонн, что на 5,93 тыс. тонн или на 1,04% больше, чем в предыдущем году (570,80 тыс. тонн). В 2018 году

добыто 65,93 тыс. тонн мойвы, что позволило сохранить положительную динамику добычи по Северному рыбохозяйственному бассейну в сравнении с 2017 годом.

При снижении добычи (вылова) на 57,15 тыс. тонн вылов трески в 2018 году составил 340,32 тыс. тонн (85,62 % к уровню 2017 г.); вылов пикши снизился на 16,86 тыс. тонн и составил 90,44 тыс. тонн (84,29 % к уровню 2017 г.).

В Западном рыбохозяйственном бассейне (Балтийское море) в 2018 году добыто (выловлено) 80,82 тыс. тонн (105,73 % к уровню 2017 г.), в том числе шпрота – 41,14 тыс. тонн (106,32 % к уровню 2017 г.), сельди балтийской - 24,53 тыс. тонн (106,78 % к уровню 2017 г.), трески – 3,38 тыс. тонн (82,06% к уровню 2017 г.).

В Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне суммарная добыча (вылов) в 2018 г. составила 65,75 тыс. тонн (93,03 % к уровню 2017 г.). Добыча (вылов) крупных и мелких видов частиковых рыб составила 30,25 тыс. тонн (91 % к уровню 2017 г.), кильки – 0,95 тыс. тонн (89,6 % к уровню 2017 г.).

В Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне вылов всех водных биоресурсов в 2018 г. составил 74,73 тыс. тонн (82,85 % к уровню 2017 г.). Вылов хамсы составил 36,68 тыс. тонн (72,95 % к уровню 2017 г.), шпрота – 13,74 тыс. тонн (92,85 % к уровню 2017 г.), тюльки – 3,44 тыс. тонн (61,89 % к уровню 2017 г.).

В Западно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне в прошедшем году добыто (выловлено) ВБР 42,01 тыс. тонн (93,2 % к уровню 2017 г.), в Восточно-Сибирском – 4,87 тыс. тонн (110,9 % к уровню 2017 г.) и в Байкальском – 3,48 тыс. тонн (102,5 % к уровню 2017 г.).

В 2018 году российскими пользователями реализовано право на добычу (вылов) ВБР при осуществлении промышленного и прибрежного рыболовства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 643 «О подготовке и заключении

договора пользования водными биологическими ресурсами, общий допустимый улов которых не устанавливается».

Рекомендованный объем водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается (далее – водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается), для осуществления промышленного и/или прибрежного рыболовства во внутренних водах Российской Федерации, внутренних морских водах, территориальном море, исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации, Азовском и Каспийском морях, а также в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов в 2018 году составил 1 693,0 тыс. тонн по всем рыбохозяйственным бассейнам рыбопромышленного комплекса, что на 5,2 тыс. тонн или на 0,3 % меньше рекомендованного объема 2017 года (1 698,2 тыс. тонн).

В 2018 году фактический объем добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается, во всех районах промысла по всем рыбохозяйственным бассейнам при осуществлении промышленного и (или) прибрежного рыболовства составил 535,7 тыс. тонн (включая добычу (вылов) водных биоресурсов в пресноводных водных объектах).

При этом фактический объем добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается, в 2018 году превысил объем добычи (вылова) ВБР 2017 года (454,96 тыс. тонн) на 80,7 тыс. тонн, или на 17,7 %.

Объем добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2018 году составил 332,8 тыс. тонн, превысив уровень добычи (вылова) ВБР в 2017 году (300,8 тыс. тонн) на 32,0 тыс. тонн, или на 10,6 %.

В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне увеличение объема добычи (вылова) водных биоресурсов достигнуто за счет увеличения добычи (вылова): в Южно- Курильской зоне - скумбрии на 39,1 тыс. тонн и сардины

иваси на 45,2 тыс. тонн; Карагинской подзоне - кальмара Командорского на 3,1 тыс. тонн, в Западно-Сахалинской подзоне - мойвы на 3,1 тыс. тонн.

В 2018 году в Северном рыбохозяйственном бассейне отмечен рост добычи (вылова) водных биоресурсов в сравнении с 2017 годом на 7,1 тыс. тонн, в основном за счет роста добычи вылова креветки северной в Баренцевом море.

В Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне по сравнению с 2017 годом произошло снижение добычи (вылова) водных биоресурсов на 14,6 тыс. тонн, в основном за счет снижения добычи (вылова) в Черном море тюльки – на 2,5 тыс. тонн и хамсы - на 13,1 тыс. тонн .

В Западном рыбохозяйственном бассейне в 2018 году незначительно (на 0,2 тыс. тонн) снижен объем добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается, за счет снижения добычи (вылова) корюшки европейской - на 152,4 тонны и леща - на 96,9 тонн.

В Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне в 2018 году объем добычи (вылова) ВБР в сравнении с 2017 годом на 10,3 тыс. тонн за счет увеличения добычи (вылова) во внутренних водоемах Астраханской области и Республики Калмыкия сельди долгинской, пузанка каспийского, пузанка большеглазого, кильки обыкновенной.

В 2018 году по Западно – Сибирскому, Восточно – Сибирскому и Байкальскому рыбохозяйственным бассейнам учтено освоение рекомендованных объемов в пресноводных водных объектах, добыча (вылов) по которым суммарно составила 53,6 тыс. тонн.

В 2018 году по всем рыбохозяйственным бассейнам осуществлялась добыча (вылов) следующих видов водных биологических ресурсов:

камбалы, сельдь, скаты, бычки, навага, сардина иваси, скумбрия - в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне;

зубатки, камбалы, навага, ламинарии, креветка северная - в Северном рыбохозяйственном бассейне;

хамсы, шпрота, бычков, тюльки, пиленгаса - в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне;

леща, щуки, сазана, линя, сома пресноводного, сельди долгинской, кильки обыкновенной, пузанка - в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне;

судака, окуня, налима, корюшки европейской, ряпушки, леща - в Западном рыбохозяйственном бассейне.

Территориальными управлениями Росрыболовства в 2018 году в целях реализации прав пользователей на добычу (вылов) ВБР при осуществлении промышленного и (или) прибрежного рыболовства было заключено 13022 договора пользования водными биоресурсами, ОДУ которых не устанавливается, что на 893 договора больше уровня 2017 года (12129 договоров).

Совершенствование российского законодательства в сфере рыболовства, осуществлялось с учетом преимуществ исторического принципа доступа к водным биоресурсам по сравнению с другими известными принципами распределения квот и было направлено на решение следующих задач:

- рост отечественного вылова водных биоресурсов и производства рыбной продукции;

- стимулирование инвестиций в обновление рыбопромыслового флота на российских верфях и в береговую переработку;

- увеличение поставок рыбной продукции на внутренний рынок;

- повышение эффективности использования федеральных водных биоресурсов путем получения максимальной выгоды с каждой тонны вылова;

- снижение административных барьеров в рыбохозяйственном комплексе.

В 2018 году Минсельхозом России совместно с Росрыболовством во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами

исполнительной власти осуществлен комплекс мероприятий, направленных на обеспечение реализации установленных Федеральным законом от 3 июля 2016 г. № 349-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов» основных норм, реализующихся в закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов на 15 лет – до 31 декабря 2033 года включительно, а также в установлении единого морского пространства для осуществления промышленного и прибрежного рыболовства. Указанные нормы вступили в силу с 1 января 2019 года.

Правительством Российской Федерации, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральным агентством по рыболовству в соответствии со статьями 57-60 Закона о рыболовстве в новой редакции приняты следующие акты:

постановление Правительства Российской Федерации от 29 января 2018 г. № 79 «О распределении квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной Российской Федерации в районе действия международного договора Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства, в соответствии с частью 10 статьи 59 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 января 2018 г. № 88 «О распределении в соответствии с частью 7 статьи 57 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском

море для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства»;

постановление Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 131 «О закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, для осуществления промышленного рыболовства за лицами, у которых срок действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства в пресноводных водных объектах истекает до 31 декабря 2018 г.»;

постановление Правительства Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 260 «О переоформлении договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии с частью 8 статьи 60 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 987 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии с частью 12 статьи 31 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

приказ Минсельхоза России от 20 февраля 2018 г. № 72 «Об утверждении форм заявок о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов»;

приказ Росрыболовства от 26 марта 2018 г. № 218 «Об утверждении математических моделей расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства».

Кроме того, обеспечено издание и регистрация в Минюсте России 13 декабря 2018 г. приказа Росрыболовства от 18 ноября 2018 г. № 676 «Об утверждении форм, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 987 «О распределении квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии с частью 12 статьи 31 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Одновременно с этим с учетом требований приказа Минсельхоза России от 4 сентября 2017 г. № 458 «Об утверждении порядка направления заявления об определении вида рыболовства, осуществляемого в расчетном году лицом, с которым заключен договор о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов во внутренних морских водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море или договор о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной Российской Федерации в районах действия международных договоров для осуществления промышленного и (или) прибрежного рыболовства» распоряжением Росрыболовства от 31 августа 2018 г. № 76-р установлен порядок организации мероприятий по приему и рассмотрению заявлений об определении вида рыболовства, поданных в соответствии с частью 7 статьи 33.1 Закона о рыболовстве.

Принятие указанных актов позволило обеспечить своевременное издание приказов Росрыболовства о распределении объемов части общего допустимого улова водных биологических ресурсов, утвержденных применительно к квоте добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации или квоте

добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленной Российской Федерации в районах действия международных договоров в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, по пользователям Российской Федерации в разрезе рыбохозяйственных бассейнов на 2019 год.

В целях совершенствования нормативного правового регулирования в сфере рыболовства:

- принято постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2018г .№ 681 «Об утверждении Правил определения границ рыболовных участков»;

- изданы приказы Минсельхоза России: от 27 февраля 2018 г. № 86 и от 9 августа 2018 г. № 354 «О внесении изменений в Порядок деятельности комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб, утвержденный приказом Минсельхоза России от 8 апреля 2013 г. № 170»;

- издан приказ Минсельхоза России от 17 июля 2018 г. № 306 «Об утверждении формы заявки на распределение квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением анадромных видов рыб, добыча (вылов) которых осуществляется в соответствии со статьей 29.1 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов») для организации любительского и спортивного рыболовства»;

- издан приказ Росрыболовства от 26 ноября 2018 г. № 689 «О согласовании перечней рыболовных участков»;

- издан и зарегистрирован в Минюсте России 27 сентября 2018 г. приказ Росрыболовства от 30 июня 2018 г. № 517 «Об утверждении порядка деятельности межведомственной рабочей группы по распределению квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в исключительной экономической зоне Российской Федерации для иностранных государств, устанавливаемых в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов».

В рамках совершенствования законодательства, регулирующего порядок осуществления рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (традиционное рыболовство) принято постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 558 «Об утверждении Правил распределения органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и внесении изменений в Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование».

Кроме того подготовлены предложения по совершенствованию порядка подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, а также повышения гарантий их предоставления в пользование представителям коренных малочисленных народов для осуществления традиционного рыболовства в рамках подготовки проекта приказа Росрыболовства «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по подготовке и принятию решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование».

Федеральное агентство по рыболовству также приняло активное участие в доработке законопроекта № 200303-6 «О любительском рыболовстве и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», итогом которого стало принятие Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Положениями Федерального закона от 26 ноября 2018 г. № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской

Федерации в части совершенствования регулирования отношений в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства)» установлены переходные положения в отношении договоров о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного и (или) прибрежного рыболовства в отношении анадромных видов рыб, добыча (вылов) которых регулируется статьей 29.1 Закона о рыболовстве, договоров о предоставлении рыбопромыслового участка, на основании которых осуществляется традиционное рыболовство и договоров о предоставлении рыбопромыслового участка, на основании которых осуществляется промышленное рыболовство в пресноводных водных объектах.

В настоящее время в целях реализации положений приведенных федеральных законов, в том числе определяющих порядок переоформления указанных договоров, Минсельхозом России совместно с Росрыболовством ведется работа по подготовке проектов нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации и Минсельхоза России.

Итоги рассмотрения поступивших заявок на перезаключение и переоформление договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов и о завершении комплекса мероприятий, предусмотренных постановлениями Правительства Российской Федерации от 29 января 2018 г. № 79, от 30 января 2018 г. № 88, от 8 февраля 2018 г. № 131, от 15 марта 2018 г. № 260, по распределению и закреплению долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов

Росрыболовством во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти осуществлена работа, направленная на обеспечение реализации основных норм законодательства Российской Федерации по закреплению долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов на 15 - летний период, а также на установление единого промыслового пространства для осуществления промышленного и прибрежного рыболовства.

В целях соблюдения условий открытости и прозрачности в отношении проведения соответствующих мероприятий и организации процедурных вопросов, связанных с закреплением доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, на официальном сайте Росрыболовства в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Заявочная кампания 2018 года» (далее – официальный сайт Росрыболовства), по мере издания, размещались акты Правительства Российской Федерации, Минсельхоза России, Росрыболовства, регулирующие проведение «заявочной кампании 2018 года», а также справочная информация и иные документы.

Росрыболовством завершена реализация Комплексного плана мероприятий, направленных на организацию деятельности структурных подразделений Росрыболовства по расчету и распределению долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов на 2019-2033 гг. (далее – Комплексный план).

В рамках реализации Комплексного плана изданы следующие приказы Росрыболовства: от 26 марта 2018 г. № 218 «Об утверждении математических моделей расчета размера доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства» и от 28 марта 2018 г. № 223 «Об организации в Федеральном агентстве по рыболовству мероприятий, направленных на распределение и закрепление долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии со статьями 57-60 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Приказ № 223).

В соответствии с приказом № 223 создана Рабочая группа по формированию дел заявителей, подавших заявки в Федеральное агентство по рыболовству для распределения и закрепления долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии со статьями 57 - 60 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и

сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Рабочая группа) и комиссий по распределению и закреплению долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов за юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями по районам добычи (вылова) в зонах (подзонах) Дальневосточного, Северного, Западного, Волжско-Каспийского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Байкальского рыбохозяйственных бассейнов (далее – Комиссии).

Начиная с 1 апреля по 10 мая 2018 года Федеральным агентством по рыболовству в рамках реализации полномочий Рабочей группы и Комиссий обеспечен прием и рассмотрение 4836 (четырех тысяч восьмисот тридцати шести) заявок о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, представленных по формам, утвержденным приказом Минсельхоза России от 20 февраля 2018 г. № 72 «Об утверждении форм заявок о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов».

В заседаниях Комиссий приняли участие уполномоченные IV Съездом работников рыбохозяйственного комплекса России представители рыбохозяйственной отрасли, а также представители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В рамках межведомственного взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по официальным запросам в соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации Росрыболовством получена информация и сведения в отношении договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов, заключенных между заявителями и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по 1618 поступившим заявкам.

В соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 29 января 2018 г. № 79, от 30 января 2018 г. № 88, от 8 февраля 2018 г. № 131 и от 15 марта 2018 г. № 260 на официальном

сайте Росрыболовства в мае – июне 2018 года были размещены, утвержденные соответствующими приказами Росрыболовства:

- перечни заявителей, за которыми закрепляются доли квот добычи (вылова) водных биоресурсов и которые допущены к заключению договоров о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов;

- перечни заявителей, которые допущены к расчету долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов;

- перечни заявителей, которым отказано в закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов.

По завершении работы по расчету долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов, закрепляемых за заявителями, изданы и своевременно размещены на официальном сайте Росрыболовства соответствующие акты Росрыболовства.

По итогам рассмотрения предоставленных заявителями сведений, направленных на устранение выявленных Комиссиями замечаний по заявкам, произведенных расчетов долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов, Комиссиями было принято решение о допуске к заключению договоров о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в отношении 3941 заявки.

В отношении 895 заявок Комиссиями приняты решения об отказе в закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов.

Руководствуясь пунктом 7 постановлений Правительства Российской Федерации: от 30 января 2018 г. № 88 и от 8 февраля 2018 г. № 131 в случае поступления от одного заявителя нескольких заявок по одному виду водных биоресурсов в соответствующем районе их добычи (вылова), Росрыболовством принималась к рассмотрению заявка, поступившая первой, остальные заявки к рассмотрению не принимались и возвращались заявителю в тех формах, в которых они поступили. Так заявителям было возвращено 83 заявки.

По основанию пункта 8 постановления Правительства Российской Федерации от 30 января 2018 г. № 88 (заявки, поступившие в уполномоченный орган по истечении срока приема заявок, к рассмотрению не принимаются и возвращаются заявителям в тех формах, в которых они поступили) заявителям было возвращено 10 заявок.

Один заявитель отказался от заключения договора о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в морских водах (далее – договор) и, соответственно, от права на добычу (вылов) водных биоресурсов, предусмотренного таким договором, не предоставив лично или почтовым отправлением подписанный проект договора в соответствии с пунктом 4 Правил заключения договоров о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства с лицами, указанными в части 3 статьи 16 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», у которых срок действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации и (или) договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, Каспийском море истекает до 31 декабря 2018 г.», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2018 г. № 88.

По итогам «заявочной кампании 2018 года» Росрыболовством было заключено 3939 договоров.

Результаты проведения «заявочной кампании 2018 года» в субъектах Российской Федерации

В рамках реализации постановлений Правительства Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 260 «О переоформлении договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии с частью 8 статьи 60 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и от 8 февраля 2018 г. № 131 «О закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, для осуществления промышленного рыболовства за лицами, у которых срок действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства в пресноводных водных объектах истекает до 31 декабря 2018 г.» органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации проведен комплекс мероприятий по переоформлению договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

По результатам рассмотрения представленной территориальными управлениями Росрыболовства совместно с органами исполнительной власти субъектов информации о проведении в субъектах Российской Федерации «заявочной кампании 2018 года» установлено:

1. «заявочная кампания 2018 года» проведена в 38 субъектах Российской Федерации:

Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Дагестан, Республика Карелия, Республика Марий Эл, Республика Саха (Якутия), Республика Татарстан, Республика Тыва, Республика Хакасия, Чувашская

Республика, Красноярский край, Пермский край, Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Архангельская область, Астраханская область, Волгоградская область, Вологодская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Кировская область, Костромская область, Ленинградская область, Нижегородская область, Новгородская область, Оренбургская область, Псковская область, Ростовская область, Самарская область, Саратовская область, Тверская область, Томская область, Ульяновская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ярославская область, Ямало-Ненецкий автономный округ.

Сведения о заявках, поступивших в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

общее кол-во поступивших заявок – 4 941

количество одобренных заявок – 4 886

количество заявок, по которым принято решение об отказе – 55.

Уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации завершена реализация комплекса мероприятий по заключению (переоформлению) договоров о закреплении доли квот добычи (вылова) водных биоресурсов во внутренних водах Российской Федерации для осуществления промышленного рыболовства (далее – договор) в отношении одобренных заявок. Так, согласно информации, представленной территориальными управлениями Росрыболовства, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации заключено 4545 договоров.

2. «заявочная кампания 2018 года» не проводилась и заявок на переоформление договоров от пользователей водных биоресурсов не поступало в 47 субъектах Российской Федерации, в связи с отсутствием действующих договоров, не осуществлением промышленного рыболовства в пресноводных водных объектах и отсутствием во внутренних водных объектах водных биоресурсов, ОДУ которых устанавливаются:

Республика Адыгея, Республика Алтай, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Коми, Республика Крым, Республика Мордовия, Республика Северная Осетия-Алания, Удмуртская Республика, Чеченская Республика, Алтайский край, Забайкальский край, Камчатский край, Краснодарский край, Ставропольский край, Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Калининградская область, Калужская область, Кемеровская область, Курганская область, Курская область, Липецкая область, Магаданская область, Московская область, Мурманская область, Новосибирская область, Омская область, Орловская область, Пензенская область, Рязанская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тульская область, Тюменская область, Челябинская область, Чукотский автономный округ, Ненецкий автономный округ, Москва, Санкт-Петербург, Севастополь.

Итоги лососевой путины 2018 года

Лососевая путина является важнейшим фактором, оказывающим значительное влияние на социально-экономическое развитие регионов Дальнего Востока Российской Федерации.

Ежегодно в период лососевой путины обеспечиваются сезонной работой до 40 тысяч человек, а с учетом вовлеченных в переработку рыбы на берегу - до 170 тысяч человек.

Учитывая важность успешного проведения лососевой путины в Дальневосточных регионах Российской Федерации, Федеральное агентство по рыболовству в прошедшем году традиционно уделяло особое внимание вопросам ее организации и проведения.

В целях подготовки к лососевой путине в 2018 году Росрыболовством проведен ряд организационных мероприятий, в том числе совместно с органами исполнительной власти приморских субъектов Российской

Федерации и рыбопромышленниками, что позволило, несмотря на неблагоприятные условия, сложившиеся в Хабаровском крае, и снижением добычи (вылова) водных биоресурсов в Приморском крае, достигнуть рекордно высоких показателей в ходе путины в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне, в первую очередь за счет высоких улов на Камчатке, а также положительных показателей Магаданской и Сахалинской областей.

Решением Отраслевого совета по промысловому прогнозированию прогнозируемый объем добычи (вылова) тихоокеанских лососей в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне на 2018 год был установлен в пределах 490 тыс. тонн, что на 158 тыс. тонн больше к уровню 2016 г., в том числе: горбуши – 339 тыс. тонн, кеты – 102 тыс. тонн, нерки – 41,2 тыс. тонн, кижуча – 7,7 тыс. тонн, чавычи – 544,5 тыс. тонн, симы – 32 тыс. тонн.

В ходе путины было проведено 42 корректировки в сторону увеличения объема возможного вылова тихоокеанских лососей на 320 тыс. тонн. С учётом корректировок возможный вылов тихоокеанских лососей в 2018 г. возрос до 810,5 тыс. тонн. При этом соотношение объёмов корректировок к первоначальному прогнозу возможного вылова составило 65,4%.

В период путины проведено 17 заседаний Рабочей группы (штаба) по организации лососевой путины в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне с участием представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, территориальных и управлений Росрыболовства, контролирующих органов, научных и общественных организаций.

По данным, предоставленным территориальными управлениями Росрыболовства, вылов тихоокеанских лососей по состоянию на конец путины составил 675,8 тыс. тонн (+ 238,7 тыс. тонн к уровню 2016 г.). Процент освоения возможного вылова тихоокеанских лососей в 2018 г. составил 83 %.

При этом по субъектам Российской Федерации вылов составил:

1. Камчатский край и Чукотский автономный округ: около 500 тыс. тонн

(+ 268,45 тыс. тонн по отношению к показателю 2016 г.).

2. Приморский край: 1,17 тыс. тонн (- 3,1 тыс. тонн к уровню 2016 г.).

3. Магаданская область: 7,26 тыс. тонн (+3,23 тыс. т к уровню 2016 г.).

4. Хабаровский край: 42,64 тыс. тонн (- 44,2 тыс. тонн к 2016 г.).

5. Сахалинская область: 124,2 тыс. тонн (+ 14,4 тыс. тонн к 2016 г.).

Вылов тихоокеанских лососей в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне по основным их видам составил: горбуши – 510,4 тыс. тонн, кеты – 111,08 тыс. тонн, нерки – 43,2 тыс. тонн, кижуча – 10,8 тыс. тонн, чавычи - 360 тонн, симы – 9 тонн.

Задачи в области организации рыболовства на 2019 год

Государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» на 2019 год установлен плановый показатель объема добычи (вылова) водных биоресурсов - 4580 тыс. тонн.

Учитывая складывающуюся с начала 2019 года промысловую обстановку в районах рыболовства, предполагается, что объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов российскими пользователями в текущем году достигнет планового показателя.

При этом освоение квот добычи (вылова) водных биоресурсов в исключительной экономической зоне Российской Федерации в 2019 году ожидается на уровне, установленном Государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

В текущем году Росрыболовство планирует:

- предусмотреть увеличение объемов квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов российским пользователям за счет переноса неиспользованных частей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предусмотренных для реализации международных соглашений

Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

- обеспечить проведение работы по привлечению российских пользователей к эффективному освоению выделенных квот добычи (вылова) водных биоресурсов, а также объемов водных биоресурсов, в том числе пелагических видов водных биоресурсов, в отношении которых ОДУ не устанавливается, путем проведения штабов путины по организации добычи (вылова) водных биоресурсов в Дальневосточном, Северном, Азово-Черноморском, Волжско-Каспийском и Западном рыбохозяйственных бассейнах, а также по организации добычи (вылова) пелагических объектов рыболовства (сардина-иваси, скумбрия, сайра) в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне;

- продолжить совершенствование порядка предоставления в пользование водных биологических ресурсов для осуществления рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО

В 2018 году объём производства продукции товарной аквакультуры составил 237,8 тыс. тонн, что на 8,3 % выше показателей прошлого года. Прирост объемов производства обеспечен преимущественно за счет увеличения объемов производства товарной рыбы и гидробионтов.

Структура производства по категории продукции аквакультуры (тыс. тонн)

Категория продукции	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2018 г. к 2017 г., %**
посадочный материал	24,93	31,34	33,12	34,2	103,3
товарная рыба	152,95	173,98	186,54	203,6	109,1
Общий итог	**177,88**	**205,32**	**219,66**	**237,8**	**108,3**

В 2018 году было выращено 203,6 тысяч тонн товарной рыбы, что на 17 тысяч тонн больше, чем в 2017 году. Прирост производства данной категории продукции составил 9,1 % относительно показателей 2017 года. Объемы производства посадочного материала также увеличились по сравнению с 2017 годом и достигли 34,2 тысячи тонн. Прирост в 2018 году составил 1,1 тысячи тонн (3,3 %) к уровню предыдущего периода.

Объёмы производства продукции товарной аквакультуры по федеральным округам (тыс. тонн)

Федеральный округ	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2018 г. к 2017 г., %**
Южный	62,18	72,82	78,62	77,86	99,0
Северо-Западный	37,66	44,34	49,05	59,52	121,4
Центральный	31,50	33,16	34,06	37,81	111,0
Северо-Кавказский	16,11	18,01	18,86	20,27	107,5
Приволжский	14,03	14,12	14,09	15,02	106,6
Дальневосточный	5,22	6,95	9,64	12,95	134,3
Уральский	6,21	8,21	8,72	10,07	115,5
Сибирский	4,97	7,72	6,64	4,31	64,9
Общий итог	**177,88**	**205,32**	**219,66**	**237,82**	**108,3**

В Южном федеральном округе в 2018 году зафиксированы самые высокие показатели производства продукции товарной аквакультуры среди регионов - 77,9 тысяч тонн.

Продолжают занимать лидирующие позиции Северо-Западный и Центральный федеральные округа, где по итогам 2018 года произведено 59,5 тыс. тонн и 37,8 тыс. тонн соответственно. В Северо-Западном округе произошло значительное увеличение объемов производства: в 2018 году произведено на 10,5 тысяч тонн больше, чем в 2017 году, что составило 21,4% прироста. В Центральном федеральном округе в 2018 году прирост производства составил 3,8 тысячи тонн (11 % относительно показателей 2017 года). Самый высокий уровень прироста, как и в прошлом году, наблюдается в Дальневосточном федеральном округе, где объемы производства увеличились с 9,6 тысяч тонн до 12,95 тысяч тонн, прирост составил 34,3 %.

Среди субъектов Российской Федерации максимальное количество продукции товарной аквакультуры произведено в Ростовской области (27,6

тыс. тонн), Республике Карелия (27,2 тыс. тонн), Краснодарском крае (22,5 тыс. тонн), Астраханской области (22,1 тыс. тонн) и Мурманской области (21,4 тыс. тонн).

Объёмы производства посадочного материала по федеральным округам (тыс. тонн)

Федеральный округ	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2018 г. к 2017 г., %**
Северо-Западный	6,11	7,14	7,46	9,74	130,5
Центральный	8,18	8,40	8,12	9,69	119,3
Южный	5,79	9,28	10,97	9,10	83,0
Северо-Кавказский	1,66	1,75	2,19	2,10	95,8
Приволжский	2,13	1,94	1,75	1,75	100,2
Уральский	0,31	0,71	1,23	1,32	107,4
Сибирский	0,74	2,10	1,38	0,50	36,4
Дальневосточный	0,01	0,02	0,02	0,02	95,0
Общий итог	**24,93**	**31,34**	**33,12**	**34,22**	**103,3**

Уровни производства посадочного материала стабильно растут. При этом если относительно показателей 2017 года прирост в производстве этой категории продукции аквакультуры незначительный (3,3 %), то по сравнению с 2015 годом данный показатель составил 37 %. Всего по итогам 2018 года в Российской Федерации произведено 34,2 тысячи тонн посадочного материала.

По этому показателю лидирует Северо-Западный федеральный округ, где в 2018 году произведено 9,7 тыс. тонн, что на 30,5% выше показателей 2017 года. При этом наибольшее количество посадочного материала произведено в Республике Карелия, где объемы производства увеличились на 2,2 тысячи тонн (32,5%) и достигли в 2018 году показателя в 8,9 тыс. тонн. Высокие показатели производства также наблюдаются в Центральном и Южном федеральных округах, в которых объёмы посадочного материала в 2018 году превысили 9 тыс. тонн.

Помимо Республики Карелия, высокие показатели по выращиванию посадочного материала зафиксированы в 2018 году в Ростовской (4,5 тыс. тонн) и Белгородской (2,9 тыс. тонн) областях, Краснодарском крае (2,7 тысячи тонн), а также в Липецкой области (1,6 тыс. тонн). Благодаря такому

высокому уровню прироста в отдельных округах и субъектах, снижение производства посадочного материала в других регионах (Северо-Кавказский, Дальневосточный, Сибирский), не отразилось на общероссийских показателях.

Объёмы производства товарной продукции по федеральным округам (тыс. тонн)

Федеральный округ	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2018 г. к 2017 г., %**
Южный	56,38	63,54	67,65	68,76	101,6
Северо-Западный	31,55	37,20	41,58	49,78	119,7
Центральный	23,33	24,76	25,94	28,13	108,4
Северо-Кавказский	14,44	16,26	16,67	18,17	109,0
Приволжский	11,90	12,18	12,34	13,27	107,5
Дальневосточный	5,21	6,93	9,62	12,94	134,4
Уральский	5,90	7,50	7,49	8,75	116,8
Сибирский	4,23	5,62	5,26	3,80	72,4
Общий итог	**152,95**	**173,98**	**186,54**	**203,59**	**109,1**

Производство товарной продукции аквакультуры увеличивается во всех регионах, за исключением Сибирского федерального округа. В остальных округах в 2018 году объемы производства увеличились. В Дальневосточном федеральном округе прирост составил 34%, в Северо-Западном 19,% в Уральском – 17 %.

Южный федеральный округ занимает первое место по объемам производства товарной продукции, которые в 2018 году достигли 68,8 тысяч тонн. В том числе в Ростовской области получено свыше 23 тысяч тонн, в Астраханской области 21,3 тысяч тонн, в Краснодарском крае – 19,8 тысяч тонн. Таким образом, более 93% продукции Южного федерального округа произведено в этих трех субъектах. Наиболее высокие показатели прироста (по сравнению с 2017 годом) в Южном федеральном округе зафиксированы в городе федерального значения Севастополь (39%) и Республике Крым (118%).

В Северо-Западном федеральном округе в 2018 году объемы производства увеличились на 8,2 тысячи тонн, что обеспечило прирост 19,7%. Основное производство сосредоточено в Мурманской области,

Республике Карелия, а также Ленинградской области. На долю этих субъектов приходится свыше 97% всей произведенной в округе продукции. По итогам 2018 года в Мурманской области получено 21,3 тысячи тонн (на 58 % выше показателей 2017 года), в Республике Карелия – 18,3 тысяч тонн, Ленинградской области - 9 тысяч тонн.

В Центральном федеральном округе производство товарной продукции распределено среди субъектов Российской Федерации более равномерно: в трех лидирующих субъектах произведено 57% от продукции региона. В Белгородской области 7,9 тысяч тонн, Московской области – 5 тысяч тонн, Липецкой – 3,1 тысяча тонн. Остальные объемы произведены в 14 субъектах центрального региона.

ВОСПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

В 2018 году продолжается положительная тенденция роста объемов мероприятий по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов. Объемы выращенной и выпущенной молоди превысили 9, 9 млрд. шт., что на 7 % больше уровня 2017 года и на 8 % - 2016 года.

Выпуск молоди (личинок) водных биологических ресурсов, в том числе ценных и особо ценных видов организациями всех форм собственности в водные объекты рыбохозяйственного значения Российской Федерации с группировкой по видовой принадлежности выпущенной молоди (личинок) (млн. шт.)

Цель выпуска Видовая группа	2015	2016	2017	2018	2018 год к 2017 году, %
по государственному заданию и заказу, в том числе:	8280,47	8110,22	7903,86	8 641,3	109,3
осетровые виды	**50,88**	**54,68**	**46,61**	**53,5**	**114,7**
не осетровые виды:	**8229,59**	**8055,54**	**7857,25**	**8 587,9**	**109,3**
лососевые	437,57	364,60	310,05	250,0	80,6
сиговые	6,78	3,15	60,11	95,9	159,5
карповые, окуневые, щуковые	7781,01	7686,29	7482,72	8 240,5	110,1
прочие ВБР	4,24	1,50	4,37	1,5	34,4
за счет собственных средств, в том числе:	853,54	711,65	809,28	708,7	87,6
осетровые виды	**0,94**	**0,57**	**0,07**	**0,9**	**12,5 раз**
не осетровые виды:	**852,60**	**711,08**	**809,20**	**707,8**	**87,5**
лососевые	529,90	598,57	708,95	570,2	80,4
сиговые	270,24	92,75	90,20	122,0	135,2
карповые, окуневые, щуковые	52,18	19,76	10,02	15,5	154,4
прочие ВБР	0,29		0,03	0,1	396,1

в целях компенсации ущерба водным биоресурсам, в том числе:	164,00	351,43	567,04	569,6	100,4
осетровые виды	**6,65**	**5,96**	**12,58**	**13,4**	**106,9**
не осетровые виды:	**157,35**	**345,47**	**554,46**	**556,1**	**100,3**
лососевые	26,19	70,28	21,14	34,1	161,3
сиговые	109,35	174,89	484,16	492,1	101,6
карповые, окуневые, щуковые	20,69	95,41	48,17	27,1	56,3
прочие ВБР	1,12	4,89	0,99	2,8	285,9
Общий итог	**9298,02**	**9173,29**	**9280,18**	**9 919,6**	**106,9**

Выпуски по государственному заданию в 2018 году составили 8 641 млн. шт., что на 9 % выше показателей прошлого года. На 15% увеличились объёмы выпуска осетровых (в 2018 году выпущено 53,5 млн. шт. молоди), объемы выпуска не осетровых видов увеличились на 9 % и составили 8 598 млн. шт. Значительная часть (95%) выпущенной молоди – это карповые, окуневые, щуковые. Лососевых выпущено 250 млн. шт., что ниже показателей 2017 года на 19 %. Причина уменьшения объемов выпуска лососевых заключается в недостатке производителей тихоокеанских лососей в 2017 году.

Объемы выпусков за счет собственных средств в отчетном году снизились на 12,4 % и составляли 708,7 млн. шт. Снижение данного показателя также связано с низким уровнем подхода производителей тихоокеанских лососей, в результате которого объемы выпуска молоди лососевых сократились на 138 млн. шт. (19% относительно показателей 2017 года). Количество молоди других видов, выпущенной за счет собственных средств в 2018 году, увеличилось. Прирост объемов выпуска сиговых составил 35%, карповых, окуневых и щуковых- 54%. Кроме того, осетровых выпущено на 860 тысяч больше, чем в 2017 году.

Объемы выпусков в целях компенсации ущерба в 2018 году увеличились незначительно – на 0,4 % (2,5 млн. шт.), и составили 569 млн. шт. При этом объемы выпусков осетровых видов выросли на 7 % и достигли показателя 13,4 млн. шт., объемы выпуска не осетровых видов остались приблизительно на уровне прошлого года (прирост 0,3 %). Объемы

компенсационных мероприятий посредством выпуска малоценных видов рыб сократились на 44% по сравнению с 2017 годом. Однако увеличение объемов выпуска более ценных видов водных биоресурсов смогло обеспечить объем мероприятий на уровне 2017 года.

Выпуск молоди осетровых организациями всех форм собственности в водные объекты рыбохозяйственного значения Российской Федерации (млн. шт.)

Цель	2015	2016	2017	2018	2018 к 2017, %
по государственному заданию и заказу	50,88	54,68	46,61	53,47	114,7
за счет собственных средств	0,94	0,57	0,07	0,93	в 12,5 р
в целях компенсации ущерба ВБР	6,65	5,96	12,58	13,45	106,9
Общий итог	**58,47**	**61,21**	**59,26**	**67,85**	**114,5**

В 2018 году на 14,5% увеличились объёмы выпуска молоди осетровых видов рыб, разница с показателями 2017 года составила 8,6 млн. штук. Всего в 2018 году выпущено 67,9 млн. шт. В рамках государственного задания в 2018 году выпущено 53,5 млн. штук молоди. Это на 14,7 % выше уровня 2017 года. В 2018 году в 12 раз увеличились объемы выпуска осетровых за счет собственных средств (с 70 тысяч в 2017 г. до 930 тысяч в 2018 г.). В компенсационных целях в 2018 году выпущено 13,5 млн. шт. молоди, что на 0,87 млн. шт. (7%) больше, чем в 2017 году.

Выпуск молоди (личинок) лососевых организациями всех форм собственности в водные объекты рыбохозяйственного значения Российской Федерации (млн. шт.)

Цель	2015	2016	2017	2018	2018 к 2017, %
за счет собственных средств	529,90	598,57	708,95	570,24	80,4
по государственному заданию	437,57	364,60	310,05	249,96	80,6
в целях компенсации ущерба ВБР	26,19	70,28	21,14	34,10	161,3
Общий итог	**993,65**	**1033,45**	**1040,15**	**854,30**	**82,1**

Объемы выпусков молоди лососевых в 2018 году составили 854,3 млн. штук молоди. В целом по видовой группе снижение объемов искусственного воспроизводства составило 185,8 млн. шт. молоди (18 % к уровню 2017 года). При этом снизились объемы выпусков в рамках государственного задания и объемы выпусков за счет собственных средств (на 19 % относительно уровня 2017 года). При этом количество

молоди, выпущенной в целях компенсации ущерба водным биоресурсам в 2018 году достигло 34,1 млн. шт., что выше уровня 2017 года на 13 млн. шт. (61%).

Развитие осетрового хозяйства

В отчетном году произошло увеличение объемов по искусственному воспроизводству осетровых видов рыб. В целом по стране относительно показателей 2017 года объемы выпусков молоди осетровых увеличились на 14,5 % и достигли объемов выпуска молоди 67,9 млн. шт.

Искусственное воспроизводство осетровыми рыбоводными заводами по рыбохозяйственным бассейнам (млн. шт.)

Рыбохозяйственный бассейн	2015	2016	2017	2018	2018 к 2017, %
Азово-Черноморский	10,168	12,378	10,548	10,410	98,7
Байкальский	1,116	1,068	0,969	0,602	62,1
Волжско-Каспийский	41,821	42,179	39,588	49,054	123,9
Дальневосточный	1,541	1,361	2,019	2,468	122,2
Западно-Сибирский	3,503	2,987	5,803	5,319	91,7
Западный			0,008		-
Северный	0,319	1,234	0,329		-
Общий итог	**58,468**	**61,207**	**59,264**	**67,853**	**114,5**

Наиболее значительный прирост наблюдается в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне, где объемы выпуска увеличились на 24 % по сравнению с уровнем 2017 года. В отчетном периоде выпущено на 9,5 млн. молоди осетровых больше, чем в 2017 году. Увеличение объемов мероприятий в отношении осетровых наблюдается в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне.

В среднем в 2018 году уровень выполнения плана по выращиванию и выпуску молоди осетровых составил 113 %. Положительный результат достигнут преимущественно за счет перевыполнения плановых показателей, установленных государственным заданием. Запланированные выпуски в объеме 23,5 млн. шт. молоди в целях компенсации ущерба, нанесенного водным биоресурсам, в 2018 году выполнены только на 57 %. Выпуски за счет собственных средств выполнены на 121 %.

Выполнение плановых показателей по искусственному воспроизводству осетровых в отчетном году (млн. шт.)

	план	факт	Выполнение плана, %
по государственному заданию и заказу	35,68	53,47	149,9
в целях компенсации ущерба ВБР	23,45	13,45	57,4
за счет собственных средств	0,76	0,93	121,6
Общий итог	59,90	67,85	113,3

В 2018 году работы по искусственному воспроизводству осетровых выполнены в объемах, соответствующих установленным государственной программой индикаторам. Количество особей осетровых видов рыб, содержащихся в ремонтно-маточных стадах, на 99,7% соответствует плановым индикаторам государственной программы. Объемы выращенной и выпущенной молоди по государственному заданию в отчетном году достигли 53,5 млн. шт., что на 50 % больше запланированных показателей.

Выполнение основных показателей Госпрограммы

Показатели	2015	2016	2017	2018		
				План	Факт	Выполнение, %
Количество особей осетровых видов рыб, содержащихся в составе ремонтно-маточных стад, в рамках утвержденного государственного задания тыс. шт.	40,388	41,2	40,8	35,68	53,47	149,9
Количество выращиваемой и выпускаемой молоди (личинок) осетровых видов рыб в рамках утвержденного государственного задания млн. шт.	50,88	53,3	45,0	36,0	40,559	112,6

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕЛИОРАЦИЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

В 2018 году практически все запланированные работы по рыбохозяйственной мелиорации, выполняемые в рамках Госпрограммы, выполнены в полном объеме. Относительно показателей 2017 года в целом положительная тенденция: практически по всем показателям наблюдается увеличение объемов. На 7,4 % больше, чем в 2017 году, установлено нерестилищ (72 тысячи гнезд), почти на 7% увеличились

объемы изъятия хищных видов и малоценных видов водных биоресурсов. Площадь заморных водоемов, обработанных путем прокопки каналов, канав и водоспусков, а также вылова молоди в целях ее спасения, составила 174 га, что на 6% больше показателей прошлого года.

В отчетном периоде площадь очищенной от мусора, а также брошенных сетей и иных бесхозяйных орудий лова акватории составила 7,6 млн. м^2, что на 5 % больше, чем в 2017 году.

В 2018 году от зарослей мягкой и жесткой растительности, а также древесных завалов очищено 6,5 тысяч га акваторий водных объектов.

Показатели работ по рыбохозяйственной мелиорации в рамках Госпрограммы

Показатель работ	2017 год			2018 год			2018 к 2017, %
	План	Факт	Выполнение плана, %	План	Факт	Выполнение плана, %	
Площадь очищенной от мусора, а также брошенных сетей и иных бесхозяйных орудий лова акватории, тыс. м^2	7 284,30	7 284,30	100,0	7 654,04	7 654,04	100,0	105,1
Площадь, очищенная от зарослей мягкой и жесткой водной растительности, от древесных завалов, га	6 281,80	6 255,80	99,6	6 494,87	6 494,87	100,0	103,8
Изъятие хищных видов и малоценных видов водных биоресурсов, тонн	490,8	490,8	100,0	524,71	524,71	100,0	106,9
Количество ила, песка и грунта, убранных при расчистке и углублении водных объектов, тыс. м^3	351,3	351,3	100,0	416,99	293,99	70,5	83,7
Площадь обработанных заморных водоемов в целях спасения молоди рыб из отшнурованных водоемов, га	164,1	164,1	100,0	174,39	174,39	100,0	106,3
Количество установленных нерестилищ, тыс. гнезд.	67,1	67,1	100,0	72,04	72,04	100,0	107,4
Протяженность очищенных русел проводящих и сбросных каналов, км.	22	22	100,0	23,34	23,34	100,0	106,1
Протяженность прорытых каналов, канав и водоспусков в целях спасения молоди рыб из отшнурованных водоемов, км.	2,3	2,3	100,0	2,41	2,41	100,0	104,8

Все мероприятия по государственному мониторингу, запланированные на 2018 год, выполнены в полном объеме. В связи со снижением плановых показателей, снизились объемы работ по проведению экспертиз и выдачи заключений, разработке табличных материалов для определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных

биологических ресурсов, обитающих в них. При этом в сравнении с показателями 2017 года значительно увеличились значения следующих показателей: «площадь акватории водных объектов рыбохозяйственного значения, на которой собраны сведения об антропогенном воздействии на водные биоресурсы и среду их обитания, га» - на 72 % (1,4 тысячи га), «количество точек забора проб, шт.» - на 16%, «количество обследованных незаконно добытых уловов, шт.» - на 11 %.

Показатели работ по государственному мониторингу в рамках Госпрограммы

Показатель работ	2017 год			2018 год			2018 к 2017, %
	План	Факт	%	План	Факт	%	
Количество собранных данных о гидрологическом и температурном режиме водных объектов в местах зимовки, массового нагула и миграций водных биологических ресурсов, измерений, шт.	58 567,0	58 567,0	*100,0*	61 303,0	61 303,0	100,0	104,7
Количество водных биологических ресурсов, биологический анализ которых осуществлен, шт	17 811,0	17 811,0	100,0	14 910,0	14 910,0	100,0	83,7
Количество обследованных особей водных биологических ресурсов, шт.	3 492,0	3 492,0	100,0	2 943,0	2 943,0	100,0	84,3
Площадь акватории водных объектов рыбохозяйственного значения, на которой собраны сведения об антропогенном воздействии на водные биоресурсы и среду их обитания, га	2 000,0	2 000,0	100,0	3 440,0	3 440,0	100,0	172,0
Количество обследованных незаконных орудий лова, шт	1 367,0	1 382,0	101,1	1 464,0	1 464,0	100,0	105,9
Количество точек забора проб, шт.	743,0	743,0	100,0	861,0	861,0	100,0	115,9
Количество обследованных незаконно добытых уловов, шт	627,0	646,0	103,0	715,0	715,0	100,0	110,7
Количество составленных и обновленных карточек нерестилищ, шт.	565,0	565,0	100,0	513,0	513,0	100,0	90,8
Количество водных объектов рыбохозяйственного значения, для которых разработаны табличные материалы для определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них, шт	395,0	756,0	191,4	502,0	502,0	100,0	66,4
Количество проведенных экспертиз, выданных заключений	148,0	151,0	102,0	92,0	92,0	100,0	60,9

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2018 г. 13 научных организаций Росрыболовства в соответствии с государственными заданиями в полном объеме выполнили ресурсные исследования в зонах своей ответственности с целью определения объемов добычи (вылова) водных биоресурсов Российской Федерации, а также объемов национальных квот в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Главными задачами научных организаций Росрыболовства являются комплексное изучение водных биоресурсов и среды их обитания, осуществление государственного мониторинга состояния водных биологических ресурсов, оценка их запасов, определение величин общих допустимых уловов (далее - ОДУ) и рекомендованного вылова, разработка рекомендаций по рациональному использованию водных биоресурсов, рекомендаций по ведению промысла и использованию сырья, оптимизации работы отечественного рыбопромыслового флота, разработке мероприятий по сохранению и воспроизводству водных биоресурсов.

Разработанные рыбохозяйственными НИИ научные прогнозы вылова и рекомендации, направленные на обеспечение этого вылова, обусловили добычу водных биоресурсов (без учета спортивного и любительского рыболовства) в 2018 г. в размере 5,03 млн.тонн, что на 5,1% больше, чем в 2017 г. и является самым высоким показателем за период, начиная с 1993 г. и рекордным за последние 26 лет.

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 23 июля 2018 г. № 322 «О реорганизации федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» …» и приказом Росрыболовства от 10.08.2018 № 537 «О реорганизационных мероприятиях во исполнение приказа Минсельхоза России от 23 июля 2018 г. № 322» 12 отраслевых научных институтов стали филиалами ФГБНУ «ВНИРО». 16 января 2019 г.

был завершен первый этап реорганизации – на базе ФГБНУ «ВНИРО» создан единый научно-исследовательский центр. Полностью завершить реорганизацию рыбохозяйственных НИИ планируется к 1 октября 2019 г. Объединение научных сил и исследовательских ресурсов поможет вывести развитие рыбохозяйственного комплекса на качественно новый уровень и максимально оптимизировать затраты на научные исследования.

Проведение экспедиционных рыбохозяйственных исследований

Научно-исследовательскими организациями Росрыболовства в 2018 г. было выполнено около 1,2 тыс. экспедиций, собран обширный материал по биологии и состоянию запасов всех промысловых объектов в ИЭЗ Российской Федерации, на континентальном шельфе и в территориальном море Российской Федерации, а также во внутренних водах Российской Федерации.

НИИ	Всего экспедиций (единиц)	в том числе:		
		морских, включая прибрежные	в пресно-водных водоемах	на летательных аппаратах
ФГБНУ «ВНИРО»	37	22	15	-
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»	129	81	47	1
ФГБНУ «КамчатНИРО»	84	36	48	188,35 лет./час.
ФГБНУ «МагаданНИРО»	30	19	9	2
ФГБНУ «СахНИРО»	49	49	-	-
ФГБНУ «ПИНРО»	140	80	60	-
ФГБНУ «АтлантНИРО»	62	52	10	-
ФГБНУ «АзНИИРХ»	117	99	18	-
ФГБНУ «КаспНИРХ»	19	11	8	-
ФГБНУ «ГосНИОРХ»	204	19	185	-
ФГБНУ «Госрыбцентр»	271	5	266	
ФГБНУ «НИИЭРВ»	27	-	27	-
ФГБНУ «ВНИИПРХ»	20	-	20	
ИТОГО	1189	473	713	3 ед. и 188,35 лет./час.

Общее количество экспедиций в 2018 г. в целом сократилось по сравнению с 2017 г. на 17,3%. При этом число морских экспедиций увеличилось на 11,8%, а число экспедиционных исследований на пресноводных водоемах сократилось на 28,3%. Большой объем исследований был выполнен в рамках рыбохозяйственного мониторинга научными

наблюдателями на промысловых судах.

В последние годы морские судовые экспедиционные исследования существенно осложнены рядом обстоятельств, основными из которых являются недостаточное финансирование и техническая отсталость научно-исследовательских судов. Это обуславливает географическую ограниченность районов исследований: преобладающее количество (80-90%) информации поступает преимущественно из ИЭЗ Российской Федерации. В районах Северо-Западной и Северо-Восточной Атлантики, Северного, Норвежского и Гренландского морей, в зонах иностранных государств (Норвегии, Фарерских островов, Исландии, Ирландии, Дании, Великобритании), а также в районах регулирования НАФО и НЕАФК морские экспедиционные исследования на НИСах в последние годы проводятся в ограниченном объеме.

Возможности интенсификации экспедиционных исследований при сохранении существующего уровня финансирования не имеется. В будущем такое положение дел может привести к существенному росту дефицита биологических и океанографических данных, ухудшению уровня подготовки научного обоснования по рациональной эксплуатации водных биоресурсов и защиты интересов отечественного рыболовства в отдельных районах Мирового океана.

Общее количество судов на начало 2019 г. в ФГБНУ «ВНИРО» составляет 18 ед., средний возраст - 26 лет. Все суда выработали установленный срок эксплуатации. Предполагается, что до 2020 г. будут списаны три единицы, и общее количество флота составит 15 ед., средний возраст которых будет 27 лет.

Вместе с тем, значительно возросло количество экспедиционных исследований, проводимых научными наблюдателями на промысловых судах. За последние пять лет (2014-2018 гг.) НИИ Росрыболовства в рамках международных договоренностей было проведено 195 экспедиций. Ежегодно проводилось от 23 до 44 экспедиций.

Определение общих допустимых уловов (ОДУ) и рекомендуемых объемов добычи (вылова) водных биоресурсов

Сырьевая база отечественного рыболовства в пределах исключительной экономической зоны, территориального моря, внутренних вод, континентального шельфа Российской Федерации, а также в Азовском и Каспийском морях на 2019 г. (за исключением объектов совместного регулирования СРНК), оценивается в 5205,37 тыс. т, что на 276,76 тыс. т ниже, чем уточненный прогноз сырьевой базы на 2018 г. (5482,13 тыс. т). Доля видов водных биоресурсов, для которых установлен общий допустимый улов (ОДУ), составляет 55,5% (2886,84 тыс. т), а доля видов водных биоресурсов, для которых ОДУ не установлен (рекомендованный вылов) – 44,5% (2318,53 тыс. тонн).

Наибольшая величина сырьевой базы в 2019 г. в зоне российской юрисдикции приходится на Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн (4333,28 тыс. т, или 83,2%). Другие рыбохозяйственные бассейны заметно уступают ему по данному показателю: Азово-Черноморский – 193,83 тыс. т (3,7%), Северный – 228,04 тыс. т (4,4%), Волжско-Каспийский – 219,61 тыс. т (4,2 тыс. т), Западный – 105,02 тыс. т (2%), Западно-Сибирский – 104,24 тыс. т (2%), Восточно-Сибирский – 12,93 тыс. т (0,25%) и Байкальский рыбохозяйственный бассейн – 8,43 тыс. т (0,16%).

В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в структуре сырьевой базы (2019 г.) доминирует минтай (1786,5 тыс. т, или 34,3% от всей сырьевой базы на 2019 г., или 41,2% от сырьевой базы Дальнего Востока). Сельдь тихоокеанская (375,0 тыс. т), скумбрия (200 тыс. т), треска (157,662 тыс. т), сайра (148 тыс. т), сардина иваси (115 тыс. т), кальмар командорский (110 тыс. т), кальмар тихоокеанский (105,25 тыс. т), ламинарии (118,7 тыс. т) – превышают 100 тыс. т каждый и в сумме составляют 1329,61 тыс. т, или 25,5% от всей сырьевой базы. Еще 3 менее многочисленных вида водных биоресурсов в сумме дают 185,5 тыс. т (или 3,6%) от потенциального улова: камбалы дальневосточные (76,7 тыс. т), бычки (55,7 тыс. т), навага (53,1 тыс.

т). Всего на 14 наиболее многочисленных видов водных биоресурсов приходится 3301,61 тыс. т, или 76,1% сырьевой базы.

Рекомендованный вылов морских рыб Дальнего Востока на 2019 г. составляет 770,26 тыс. т. Наиболее важными объектами промысла и прогноза являются скумбрия, сайра, сардина иваси, тихоокеанская сельдь. Рекомендованный объём добычи (вылова) промысловых беспозвоночных составил 196,75 тыс. т (в том числе кальмара тихоокеанского – 105,25 тыс. т), водорослей – 158,34 тыс. т (в том числе ламинарий – 118,74 тыс. т). Прогнозируемый объем добычи (вылова) тихоокеанских лососей в 2019 г. (по предварительным расчетам) составляет 459,2 тыс. т.

В Северном рыбохозяйственном бассейне ОДУ определяется всего по трем единицам запаса – крабу камчатскому, крабу-стригуну опилио и морским гребешкам. На 2019 г. ОДУ остается примерно на уровне 2018 г. и составляет 19,8 тыс. т. Рекомендованный вылов рыб, беспозвоночных и водорослей в 2019 году определен в объёме 194,28 тыс. т, т. е. примерно на уровне 2018 г. (192,83 тыс. т).

В Балтийском море в 2019 г. суммарный ОДУ основных промысловых видов рыб составляет 86,59 тыс. т, что на 3,84 тыс. т больше прогноза ОДУ на 2018 г. (82,75 тыс. т).

Отмечается относительная стабильность прогнозируемых ОДУ основных водных биоресурсов ***в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне*** (ОДУ в 2019 г. составляет 22,47 тыс. т, что всего на 0,7 тыс. т больше, чем в 2018 г. (21,77 тыс. т)). Рекомендованный вылов рыб, в отношении которых ОДУ не устанавливается, в 2019 г. составит 140,13 тыс. т, что на 20,62 тыс. т выше, чем в 2018 г. (119,51 тыс. т). Основу рекомендуемого вылова рыб в 2019 году составят кильки, краснопёрка, сельдь долгинская, окунь пресноводный, карась, атерина и кефаль. Доминирующий вид среди килек – прибрежная обыкновенная килька, запасы которой стабильно высоки (порядка 400 тыс. т). Её рекомендуемый вылов прогнозируется в объеме 79,9 тыс. т, что составляет 57% от всего объема

рекомендованного вылова.

В Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне, где устанавливается рекомендуемый вылов, основу составляют хамса, тюлька, бычки и шпрот. В сравнении с 2018 г. (210,7 тыс. т) в 2019 г. прогнозируется уменьшение на 29,5 тыс. т объема рекомендованного объема (181,2 тыс. т) в основном за счет уменьшения рекомендованного вылова тюльки, хамсы, шпрота.

Суммарный объем ОДУ водных биоресурсов в пресноводных водных объектах Российской Федерации на 2019 г. составит 47,68 тыс. т, что на 0,14 тыс.т больше аналогичного показателя в 2018 г. Из ОДУ наибольшая доля приходится на Волжско-Каспийский рыбохозяйственный бассейн – 50,2%. Около 42% составляет суммарная доля Азово-Черноморского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Западного рыбохозяйственных бассейнов (8%, 10%, 11% и 13% соответственно). На Байкальский, Северный и Дальневосточный рыбохозяйственные бассейны приходится соответственно 0,4%, 0,7% и 7,2%. Основу прогноза составят карповые и сиговые виды рыб, судак, щука и сом. Доля остальных видов водных биоресурсов составит около 0,003 тыс. т и не превысит 7,3% от общего вылова пресноводных видов. Существенных изменений в динамике их прогноза в 2019 г. не ожидается. Исключение составит муксун, уловы которого значительно сократятся в Западно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне.

Прогнозируемый объем вылова водных биоресурсов, в отношении которых ОДУ не устанавливается, в пресных водах Российской Федерации в 2019 г. составит 180,66 тыс. т, что на 2,38 тыс. т больше аналогичного показателя 2018 г. (с учетом корректировок). Наибольшая доля рекомендованного вылова водных биоресурсов приходится на водные объекты Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна – 50,5% (91,19 тыс. т). Значительно ниже относительный показатель Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна – 18,3% (33,0 тыс. т). На оставшиеся

рыбохозяйственные бассейны суммарно приходится 31,3%.

В 2019 г. по отношению к 2018 г. произойдет увеличение объема рекомендованной добычи (вылова) водных биологических ресурсов в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне за счет густеры, карася, красноперки и окуня р. Волга и водохранилищ Волжского каскада, Дальневосточном рыбохозяйственном - за счет корюшки малоротой в бассейне р. Амур, Северном рыбохозяйственном бассейне - за счет корюшки европейской и ряпушки Онежского озера, в Байкальском рыбохозяйственном бассейне - за счет леща и окуня Братского водохранилища.

Снижение уловов ожидается в Западно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне в основном за счет артемии в озерах Алтайского края и Западном рыбохозяйственном бассейне за счет леща и синца оз. Ильмень.

Своевременное утверждение объемов ОДУ на 2019 г. позволило Росрыболовству до начала 2019 г. издать все необходимые распорядительные акты об утверждении объемов ОДУ по видам рыболовства, а также по наделению квотами добычи (вылова) водных биоресурсов различных субъектов Российской Федерации, отдельных пользователей водными биоресурсами в соответствии с имеющимися у них долями.

В 2018 г. состоялся отраслевой методологический семинар по изучению современных методов оценки и рационального использования водных биологических ресурсов, на котором были рассмотрены рекомендации по усовершенствованию методологии оценки сырьевой базы рыболовства.

Разработка Правил рыболовства для рыбохозяйственных бассейнов

В Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в 2018 г. были внесены изменения, определившие с 2019 г. единое промысловое пространство для прибрежного и промышленного рыболовства, что потребовало, в свою очередь, корректировки Правил рыболовства для всех рыбохозяйственных бассейнов.

Подготовлен проект новых Правил рыболовства для Дальневосточного

рыбохозяйственного бассейна, куда включены нормы из действующих правил, а также новые или уточняющие нормы. В частности, в связи с изменением условий ведения «прибрежного рыболовства» внесены поправки в положения, регулирующие особенности данного вида рыболовства в отношении отдельных видов водных биоресурсов в отдельных районах промысла. Для пользователей всех регионов Дальнего Востока устанавливаются единые требования по режиму осуществления прибрежного рыболовства. Включены положения, устанавливающие дополнительные ограничения промышленного и прибрежного рыболовства и традиционного рыболовства в отношении ряда видов водных биоресурсов по срокам и районам промысла, отдельными орудиями добычи (вылова) и судами определенных типов и определенных размерных характеристик.

В 2018 г. Минсельхозом России было издано 10 приказов по внесению изменений в Правила рыболовства для 8 рыбохозяйственных бассейнов.

Итоги научной деятельности в области международного сотрудничества

В 2018 г. специалисты рыбохозяйственных НИИ принимали активное участие в многочисленных мероприятиях по линии международного научно-технического сотрудничества в области рыбного хозяйства, где отстаивали интересы России на мероприятиях, проводимых в рамках глобальных, региональных и двусторонних договоренностей, касающихся вопросов рыбного хозяйства.

В 2018 г. российские ученые обеспечивали интересы отечественного рыболовства в рамках следующих глобальных и региональных организаций: ИКЕС, НЕАФК, Конференции министров рыболовства стран Северной Атлантики, Совещаниях стран, прибрежных относительно запасов сельди и путассу, Смешанной Комиссии по рыболовству в Балтийском море, НАСКО, ИККАТ, НАФО, Комиссии по водным биоресурсам Каспийского моря, НАММКО, МКК, Комиссии СТО, Комиссии ЮТО, Конвенции о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря,

НПАФК, ПИКЕС, АНТКОМ, АСФА, СИТЕС, МОТ, ООН, ФАО, Кодекса Алиментариуса, а также в работе межправительственных смешанных комиссий и подкомиссий по вопросам рыбохозяйственного сотрудничества.

Специалисты рыбохозяйственных НИИ принимали участие в комплексных исследованиях биологии и оценке состояния запасов водных биоресурсов Атлантического, Тихого и Южного океанов. Полученные в ходе научно-исследовательских работ в 2018 г. данные являются ключевыми в обосновании позиции делегаций Российской Федерации в международных научных и рыболовных организациях.

Результаты активной работы в международных организациях позволили достичь в 2018 г. следующих результатов.

Северная Атлантика и Балтийское море. На 2019 г. увеличен ОДУ сельди (на 204,4 тыс. т) и окуня-клювача открытой части Норвежского моря (на 17,4 тыс. т), что соответственно ведет к увеличению национальных квот Российской Федерации. Сохранены величины ОДУ на уровне 2018 г. для трески, путассу и пикши. В Балтийском море на 2019 г. увеличен ОДУ сельди (до 29,9 тыс. т) и шпрота (до 42,6 тыс. т).

Центральная Атлантика. Увеличен российский вылов в ИЭЗ Марокко и Мавритании до 215,7 тыс. т, что на 4,7% выше уровня 2017 г. (206 тыс. т).

Каспийское море. Сохранен запрет на коммерческий лов осетровых видов рыб, согласованы объемы вылова совместных водных биоресурсов. Объем возможного изъятия кильки составляет для России 95,57 тыс. т.

Южная часть Тихого океана. Рекомендовано увеличение ОДУ ставриды на 2019 г., который составит 591 тыс. т.

Северная часть Тихого океана. Сохранены возможности российского промысла сайры, дальневосточной сардины (иваси) и скумбрии.

Международная работа ФГБНУ «ВНИРО» как Научного органа СИТЕС в Российской Федерации в отношении осетровых видов рыб в 2018 г. была направлена на решение вопроса о необходимости скорейшего внесения

в маркировку икры информации о стране происхождения сырья для ее изготовления и принятия ближайшей Конференцией Сторон в мае 2019 г. соответствующих изменений в Резолюцию 12.7 «О сохранении и торговле осетровыми рыбами». Была признана необходимость обмена данными мониторинга нелегальной торговли в государствах Таможенного союза, создания «чёрного списка» контрабандистов для пресечения возможности противоправных действий и представления копий выданных экспортных разрешений в единую базу данных Таможенного союза. Количество единиц хранения Российской национальной коллекции эталонных генетических материалов составило 27000.

Исследования среды обитания водных биоресурсов

Климатические условия могут значительно влиять на сырьевую базу и успешность освоения водных биоресурсов. Исследования, выполненные специалистами ФГБНУ «ВНИРО» в 2018 г., позволили сформулировать долгосрочный прогноз состояния основных промысловых запасов в СВА и СЗТО на период до 2035 г. с учетом ожидаемых изменений климата. Были подготовлены материалы по развитию климатических процессов в СВА, Арктике и СЗТО в 2018 г., которые были использованы для анализа текущей гидрометеорологической ситуации в Северном и Дальневосточном рыбохозяйственных бассейнах, а также для оценки ожидаемых изменений климата в Северном полушарии для прогнозирования состояния водных биоресурсов и среды их обитания.

В соответствии с программой проведения мониторинга среды обитания водных биоресурсов на пресноводных водных объектах рыбохозяйственного значения в 2018 г. отраслевыми НИИ были выполнены следующие гидролого-гидрохимические и токсикологические исследования.

ФГБНУ «ВНИРО» – на озерах Сенеж и Муромское, а также на Можайском, Истринском, Рузском, Вазузском, Десногорском, Курчатовском и Железногорском водохранилищах. По каждому водному объекту получена развернутая характеристика условий среды обитания водных биоресурсов с

особой оценкой проблемных узлов, связанных со спецификой его использования. Было проведено обследование 10 пресноводных водных объектов рыбохозяйственного значения г. Москвы и Московской области, подверженных высокой антропогенной нагрузке (р. Ока, р. Москва, р. Яуза, р. Пахра и их притоки и мелководные водохранилища – русловые пруды, образованные на них). Полученные данные гидрохимических и токсикологических исследований использовались для оценки состояния среды обитания водных биоресурсов, выявления причин гибели рыбы или иных признаков негативного воздействия на водные объекты.

В рамках совместной программы мониторинга экологического состояния среды обитания водных гидробионтов Каспийского моря сотрудниками *ФГБНУ «ВНИРО»* и *ФГБНУ «КаспНИРХ»* проведены экспедиционные исследования гидролого-гидрохимической структуры Каспийского моря на НПС «Исследователь Каспия». Результаты исследований свидетельствуют о продолжающемся обеднении фотической зоны минеральными формами биогенных элементов в совокупности с изменением соотношения основных видов фито- и зоопланктона. Возможная перестройка режима вентиляции глубинных вод при дальнейшем понижении уровня моря приведет к масштабному поступлению биогенных элементов в эвфотическую зону к началу вегетационного периода, резкому возрастанию чистой первичной продукции фитопланктона и формированию обширной кормовой базы для высших звеньев трофической цепи, в том числе и промысловых видов гидробионтов. Смена источников поступления биогенных элементов и увеличение солености вод эвфотической зоны также могут привести к изменениям структуры фитоценоза Каспия, в частности, к увеличению доли морских видов в общей биомассе фитопланктона.

Мониторинг состояния среды обитания водных биоресурсов дальневосточных морей и открытых вод Тихого океана *ФГБНУ «ТИНРО-Центр»* показал, что экологическое состояние районов рыбного промысла в 2018 г. отличалось повышенными температурами, которые отмечены в

Беринговом море в течение всего года, а в других морях – в тёплый период года.

Отмечена тенденция к улучшению экологического состояния прибрежных вод. Качество пресных природных вод Приморского края в 2018 г. в основном соответствовало нормативам, предъявляемым для рыбохозяйственных водоемов. В акваториях Японского, Охотского морей и оз. Ханка содержание тяжелых металлов, хлорорганических пестицидов, полициклических ароматических углеводородов, полихлорированных бифенилов не превышали ПДК. Исследованные объекты (рыбы, беспозвоночные, водоросли) соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и качеству.

Исследования *ФГБНУ «КамчатНИРО»*, направленные на оценку экологического состояния водных объектов рыбохозяйственного значения, подверженных антропогенному воздействию, на территории Камчатского края (р. Авача с притоками, водные объекты вблизи месторождений полезных ископаемых), показали, что водотоки, впадающие в Авачинскую губу, загрязнены в разной степени взвешенными веществами и органикой и являются постоянными источниками загрязнения ее акватории.

Исследования *ФГБНУ «МагаданНИРО»* по пресноводным гидробионтам (мальма, хариус восточносибирский, чукучан, валек, кета, горбуша) проводились в реках материкового побережья Охотского моря (рр. Армань, Тауй и Яна), а также в водных объектах Колымского бассейна (бассейн р. Колыма, акватория Усть-Среднеканского водохранилища). Большинство исследуемых образцов гидробионтов и воды соответствовали показателям безопасности и качества.

Мониторинг гидрологических и гидрохимических условий осуществлялся *ФГБНУ «СахНИРО»* у Юго-Западного Сахалина (р. Кострома и ее притоки, устьевые зоны рек Костромы и Красноярки) свидетельствует об их удовлетворительном состоянии по указанным параметрам. Радиационный фон в Сахалино-Курильском бассейне (в районах мониторинга у Западного и

Восточного Сахалина, Южных Курил) во всех случаях не превышал среднемноголетних значений.

В целом в дальневосточных морях России в 2018 г. сохранялась стабильная ситуация в экологическом отношении, что позволяет прогнозировать добычу на дальневосточном бассейне высококачественного рыбного и нерыбного сырья в последующие годы для обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации. Естественное накопление мышьяка в некоторых промысловых объектах дальневосточных морей, преимущественно в органических, малотоксичных формах, делает необходимым разработку норм содержания в гидробионтах токсичного неорганического мышьяка, обеспечивающих их безопасное потребление.

Большинство исследуемых образцов гидробионтов и воды в пресноводных водных объектах Дальнего Востока соответствовали показателям безопасности и качества, однако в части проб отмечены превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК), в связи с чем необходимо проведение дополнительных исследований с целью сбора информации для определения региональных нормативов ПДК.

Исследования *ФГБНУ «ПИНРО»* экологического благополучия районов в 2018 г. в Баренцевом и Белом морях, а также в пресноводных водоемах Мурманской области свидетельствуют, что концентрации в воде и донных осадках ХОП, ПХБ и тяжелых металлов не превышали ПДК.

Мониторинговые исследования *ФГБНУ «АтлантНИРО»* водных биоресурсов и среды их обитания в юго-восточной части Балтийского моря, Куршском и Вислинском (Калининградском) заливах, внутренних водоемах Калининградской области (р. Преголя, р. Неман, оз. Виштынецкое, Правдинское вдхр.) показали, что среднегодовое содержание стойких хлорорганических загрязнителей превышает установленные ПДК для рыбохозяйственных водоемов. Максимальный уровень загрязнения отмечается для внутренних водоемов, а минимум содержания данной группы загрязнителей – для вод Балтийского моря.

Содержание нефтепродуктов и полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в водах Балтийского моря низкое, тогда как в донных отложениях содержание ПАУ превышает ПДК в 280-430 раз. В водах Балтийского моря и заливов, как и в водах внутренних водоемов, наблюдается достижение и превышение ПДК для таких элементов, как железо, марганец и медь, в донных отложениях – мышьяк, свинец, железо.

В целом, можно говорить о некотором снижении уровня содержания хлорированных углеводородов, возрастании содержания микроэлементов во внутренних водах Калининградской области и, особенно, р. Преголя.

ФГБНУ «АзНИИРХ». Солёность Азовского моря продолжала находиться на достаточно высоком уровне (13,8 ‰ в среднем за год). Сток р. Дон почти на 6 км^3 превышал среднемноголетнюю величину стока зарегулированного режима, что способствовало формированию в Таганрогском заливе опресненных зон.

Превышение ПДК основных видов загрязнителей (нефтепродуктов и тяжёлых металлов) в Азовском море выявлены в Таганрогском заливе и всех районах собственно моря. Повышенные значения концентраций основных видов загрязнителей выявлены в акваториях Чёрного моря возле Абрауского полуострова (нефтепродукты, и ХОП), Анапской банки (нефтепродукты, марганец), Геленджикской бухты (нефтепродукты, марганец), устья р. Шахе (железо, цинк), устья р. Мзымта (никель) большого Сочи (нефтепродукты, цинк), Керченское предпроливье (нефтепродукты), мыса Аю-Даг (нефтепродукты, цинк), мыса Троица (нефтепродукты), мыса Опук (нефтепродукты, никель), мыса Меганом (марганец), Феодосийского залива и Каламитского залива, оз. Донузлав (нефтепродукты).

Часть пресноводных водоемов имели избыточное органическое вещество, повышенную жесткость и соленость, низкий уровень кислорода и высокие значения аммонийного азота, загрязнения нефтепродуктами. В слабосолоноватых водоёмах отмечены высокие концентрации мышьяка, свинца, железа, меди, марганца, цинка и кадмия.

В 2018 г. среда обитания в нижнем течении р. Дон характеризовалась как благоприятная для жизнедеятельности водных биологических ресурсов.

ФГБНУ «КаспНИРХ» – гидрологический режим р. Волги формировался в условиях увеличения зимних попусков воды и ранней подачи максимальных расходов в период половодья.

Уровень Каспийского моря был стабильным, газовый и биогенный режимы - благоприятными. Высокие концентрации токсикантов в речных водотоках отмечены в коренном русле р. Волги, восточных рукавах её дельты, Аракумских нерестово-выростных водоемах, реках Терек и Сулак, в море – в районах свала глубин в Северном Каспии, на локальных участках его приглубой зоны, а также на дагестанском и казахстанском побережьях. В организме рыб содержание токсикантов не превышало допустимого уровня и, в большинстве случаев, было ниже среднемноголетних величин. Микробиологическая ситуация на обследованной акватории Северного и Среднего Каспия по сравнению с 2017 г. улучшилась и оценена как удовлетворительная.

Исследования *ФГБНУ «ГосНИОРХ»* состояния среды обитания показали, что гидрохимический и токсикологический режимы водных объектов в зоне ответственности института были в целом благоприятными для жизнедеятельности водных биоресурсов. Отмечено снижение загрязнения вод, в частности нефтепродуктов, в бассейнах озер Валдайское и Ильмень, рек Ловать, Шелонь, Волхов. Условия обитания и эффективного нагула рыб в Чудско-Псковском озере были благоприятными.

В восточной части Финского залива в донных отложениях отмечено незначительное увеличение нефтяных углеводородов различного происхождения.

ФГБНУ «ВНИИПРХ» были проведены исследования проб воды по гидрохимическим показателям из водных объектов Белгородской, Брянской, Липецкой, Тамбовской, Тверской и Ярославской областей, показавшие, что качество воды большинства исследуемых водных объектов в 2018 г. остается

на удовлетворительном уровне. Однако в местах сброса сточных вод экологическое состояние водных объектов резко ухудшается по гидрохимическим показателям и токсичным элементам солей тяжелых металлов (свинца, кадмия, меди и ртути), что свидетельствует о неудовлетворительной очистке сточных вод очистных сооружений. В донных отложениях исследуемых водных объектов увеличилось содержание солей тяжелых металлов (свинца, кадмия, меди и ртути). Исследованные на содержание солей указанных тяжелых металлов водные биоресурсы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и качеству.

По данным эколого-микробиологического мониторинга установлено, что самая напряженная ситуация отмечена в Белгородском водохранилище. Из эпидемиологически значимых видов обнаружены патогенные для молоди рыб трематоды *Apophallus muehlingi* у карповых и окуневых рыб в реках Дон и Воронеж и Матырском водохранилище, а также опасный для теплокровных животных и человека вид трематоды *Pseudamphistomum truncatum* у карповых рыб в реках Цна, Десна, Воронеж и Старооскольском водохранилище. Район обнаружения эпидемиологически значимых гельминтов расширился.

Мониторинговые исследования *ФГБНУ «Госрыбцентр»* экологического благополучия водных объектов Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна по уровню накопления в водных биологических ресурсах токсичных химических элементов (ртуть, кадмий, свинец, мышьяк) и хлорорганических пестицидов показали, что их содержание не превышает установленные ПДК.

ФГБНУ «НИИЭРВ» были проведены мониторинговые исследования на реках Енисее, Хатанге, Пясине, оз. Собачьем, Красноярском, Богучанском, Саяно-Шушенском и Курейском водохранилищах. Физико-химические показатели водной среды находились в пределах нормы. Исследования паразитофауны водных биоресурсов оз. Собачье (ряпушка сибирская),

нижнего течения р. Енисей (район г. Дудинка), Богучанского и Курейского водохранилищ установили зараженность ряда объектов опасными в эпидемиологическом отношении паразитами. Проведены рыбохозяйственный мониторинг рыбоохранных мероприятий в районе Богучанского гидроузла, гидробиологические исследования в рамках инженерно-экологических изысканий и экологического мониторинга, рыбохозяйственные исследования водных объектов. Осуществлен сбор и обработка гидробиологических проб на реках Долдыкан и Амбарная.

Развитие технологических исследований

Проблема качества и безопасности рыбной продукции носит в настоящее время глобальный характер, что ставит перед рыбохозяйственной наукой в области технологических исследований задачу разработки новых технологий переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры для повышения доли безопасной и качественной пищевой продукции на отечественном продовольственном рынке, разработки новых методов исследований, соблюдения международных правил торговли и требований национального законодательства, повышения конкурентоспособности отечественной рыбной продукции, обладающей улучшенными потребительскими свойствами, обеспечения рационального использования рыбного сырья.

Проведена работа по созданию доказательной базы к ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции». Разработаны проекты шести межгосударственных стандартов и пять введены в действие, что позволяет обеспечивать безопасность и качество продукции из водных биоресурсов.

В области стандартизации выявлены проблемы при разработке документов на консервированную продукцию. Основополагающим технологическим процессом при производстве консервов является стерилизация, устанавливаемые в настоящее время Атлантическим и

Тихоокеанским филиалами ФГБНУ «ВНИРО» режимы которой обеспечивают микробиологическую безвредность и безопасность продукции. Учитывая высокий сырьевой и промышленный потенциал Северного рыбохозяйственного бассейна, актуальным является проведение исследований по переработке водных биоресурсов на консервную продукцию на базе Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) и проработка вопроса о создании подразделения по тепловому консервированию.

Подготовлена и доложена консолидированная позиция Российской Федерации на заседаниях секции 12-го Комитета «Пищевые продукты» Интернациональной организации по стандартизации ISO/TC34/SC12 и секции 9 комитета «Пищевые продукты» Интернациональной организации по стандартизации ISO/TC34/SC9 по вопросам внесения изменений в десять международных стандартов, регулирующих применение сенсорных программ контроля качества пищевых продуктов и испытания продукции по микробиологии пищевой цепи.

ФГБНУ «ВНИРО» совместно с бассейновыми НИИ разработан проект новой редакции «Руководства по технологическому нормированию выхода продуктов переработки водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры» для обеспечения унифицированного порядка регулирования взаимоотношений между субъектами рыболовства в части рационального использования водных биоресурсов. В новой редакции Руководства актуализирован методический подход и порядок разработки, утверждения и пролонгации норм выхода продуктов переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры для предприятий рыбной отрасли различных организационно-правовых форм.

ФГБНУ «ВНИРО» и «ТИНРО-Центр» в 2018 г. подготовлен проект первой редакции «Методики определения массы улова краба, перевозимого в живом виде на судах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна».

Созданы структурные подразделения по технологическому

нормированию в ФГБНУ «АзНИИРХ», ФГБНУ «Госрыбцентр», ФГБНУ «КаспНИРХ», что позволило возобновить разработку и актуализацию норм выхода переработки водных биоресурсов Азово-Черноморского, Волжско-Каспийского, Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского рыбохозяйственных бассейнов для совершенствования системы регулирования их добычи в части верификации величины фактического промыслового изъятия и пополнения базы данных показателей технологического нормирования.

ФГБНУ «ВНИРО» разработан проект рекомендаций выявления фальсификации рыбного сырья с использованием экспресс метода ЯМР-спектроскопии, применение которых позволит обеспечить потребителей безопасной продукцией гарантированного качества. Показана принципиальная возможность использования метода ЯМР-релаксометрии для определения термического состояния рыбного сырья. Проведены исследования показателей качества промысловых растительных гидробионтов и беспозвоночных Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна. Даны рекомендации по рациональному использованию беспозвоночных (краб камчатский (*Paralithodes camtschaticus),* креветка углохвостая (*Pandalus goniurus*)). Разработаны рекомендации по рациональному использованию запасов анфельции в зал. Измены, о. Кунашир, практическая реализация которых приведет к увеличению выхода агара на 8-10 % из *Ahnfeltia tobuchiensis* и повышению прочности гелей его водных растворов в 3,5 раза.

ФГБНУ «ТИНРО-Центр» разработаны эффективные методы получения кормов для молоди лососевых рыб. Проведены работы по обоснованию и использованию технологии переработки скумбрии и сардины, результаты которых позволяют рекомендовать жирные рыбы (сардину тихоокеанскую, скумбрию японскую и сайру тихоокеанскую) для изготовления специализированной пищевой продукции, в том числе диетического и профилактического питания. Разработан проект нормативных

документов (ТУ и ТИ) на производство натуральных консервов из жирных рыб.

Исследованы показатели безопасности и качества сардины иваси и скумбрии мороженых, а также пресервов из сардины иваси; проведён мониторинг выхода ястыков минтая по периодам и районам промысла Берингова и Охотского морей; определены размерно-массовые характеристики и установлены пооперационные величины потерь, отходов и выхода готовой продукции при обработке наваги разных районов вылова и кеты восточной Камчатки.

Научно обоснованы сроки годности мороженой рыбы (макруруса, морского окуня, камбал, трески, терпуга) в течение 18 месяцев, а также мороженой сардины иваси в течение 12 месяцев при температуре не выше минус 18°С. Разработаны окончательные редакции проектов межгосударственных стандартов: ГОСТ «Рыбы лососевые тихоокеанские солёные. ТУ» и ГОСТ «Консервы рыбные в томатном соусе. ТУ». Проведены работы по научному обоснованию переводных коэффициентов, которые используются при учёте изъятия водных биоресурсов.

ФГБНУ «ПИНРО» разработаны формы учета и обработки результатов при проведении опытно-контрольных работ по определению единых переводных коэффициентов при переработке трески, пикши, синекорого палтуса и морского окуня. В совместном российско-норвежском рейсе проведены исследования по определению коэффициентов на продукцию из водных биоресурсов Баренцева и Норвежского морей. Полученные данные и материалы по переводным коэффициентам использованы для подготовки проекта технического описания различных видов разделки из синекорого палтуса. Выполнена корректировка проекта документа «Нормы отходов, потерь, выхода готовой продукции и расхода сырья при производстве мороженой продукции из рыб Северного бассейна». Разработано два проекта межгосударственных стандартов, устанавливающих требования на пресервы из разделанной сельди в заливке, соусе или масле и наборы из рыбы для ухи

мороженые.

ФГБНУ «АтлантНИРО» разработана окончательная редакция проекта межгосударственного стандарта на соленую продукцию из рыб семейства Сельдевые: сельдь атлантическая, тихоокеанская, беломорская, чешско-печерская, каспийская, аграханская, волжская, долгинская, черноморско-азовская, сельдь-черноспинка.

Дополнен банк данных показателей технологического нормирования при получении охлажденной продукции из неразделанных речной камбалы и салаки. Дано заключение, резюмирующее выявленные основные особенности нутриентного состава субпродуктов, получаемых при разделке трески (промыслового объекта Балтийского моря) и судака (промыслового объекта Вислинского залива Балтийского моря) после тепловой технологической обработки (путем стерилизации), а также оценку характерных показателей (содержание белка, ключевых макроэлементов) с позиции адекватного маркирования пищевой ценности потенциальной пищевой рыбной продукции на основе рассмотренных видов субпродуктов.

Разработаны предложения в части актуализации отдельных технических требований к качеству рыбных консервов в томатном соусе, изготавливаемых из отдельных видов морской рыбы семейства Сельдевых, без предварительной тепловой обработки сырья и материалов.

Подготовлено заключение о степени влияния некоторых пищевых добавок на стабилизацию качества соленой рыбы в рамках требований ТР ТС 029/2011.

Исследованы технохимические и технологические характеристики рыб районов Марокко, Балтийского моря, а также Куршского и Вислинского (Калининградского) заливов.

Разработаны проекты технических условий и технологической инструкции по производству растворимого белково-минерального продукта повышенной кулинарной готовности из маломерных рыб и вторичного сырья (сухого рыбного бульона).

Подготовлены инструктивные материалы по ведению процесса стерилизации в эксплуатируемых автоклавах различных типов. Подготовлен отчет об испытаниях CLOUD S-5 в качестве консервирующей добавки для соленой рыбы и протоколы испытаний соленой рыбы в процессе хранения при +5 ºС.

Передано для предприятий рыбной отрасли 136 технических условий, изменений и приложений к техническим документам на охлажденную, мороженую, соленую, копченую и прочие виды рыбной продукции.

ФГБНУ «АзНИИРХ» разработаны технологическая инструкция по изготовлению пресервов из мяса мидий (к ГОСТ 33285–2015) и технологическая инструкция по изготовлению консервов из мидий натуральных, в солевой заливке и в масле (к ГОСТ 33804–2016).

Разработаны рекомендации по нормам отходов и потерь при посоле мелких азово-черноморских рыб, а также разделке водных биоресурсов Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна (бычок, пиленгас, рапана).

Совместно *с ФГБНУ «ВНИРО»* разработаны: ГОСТ 34421-2018 «Консервы из рапаны и трубача. Технические условия» и проект окончательной редакции межгосударственного стандарта «Рыбы осетровые и веслоносые горячего копчения. Технические условия».

ФГБНУ «ПИНРО» разработаны технические условия и технологические инструкции для добычи и хранения трубача и ежа морского живых, а также для изготовления икры ежа морского охлажденной и мороженой. Разработаны девять документов, обеспечивающих выпуск готовой продукции и полуфабрикатов из рыбы и нерыбных объектов, а также приведен в соответствие с требованиями технических регламентов стандарт организаций, в котором установлен порядок проведения научно-производственного мониторинга показателей безопасности рыбной продукции.

Научные достижения в области аквакультуры

В 2018 г. была продолжена работа в области научного обеспечения товарной аквакультуры и искусственного воспроизводства водных биоресурсов, которая с 2015 г. выполняется в составе общеотраслевых приоритетных проектов.

ФГБНУ «ВНИРО» в рамках проекта «Разработка комплексной системы научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в Российской Федерации» проведены исследования по получению иммунологических препаратов для иммуноферментного анализа (ИФА) инфекционного гемопоэтического некроза лососевых. Подготовлен проект методических рекомендаций для дедукции вируса в твердофазном прямом сэндвич варианте иммуноферментного анализа.

В рамках проекта «Корма и кормление объектов аквакультуры» были продолжены работы по формированию отраслевой базы данных кормовых компонентов. В 2018 г. база данных качественных характеристик и изготовителей пополнена сведениями о 182 компонентах и 30 предприятиях-производителей ветеринарных и технических жиров. Разработан электронный справочник по питательной ценности кормовых компонентов и комбикормов для объектов аквакультуры. Получены данные, подтверждающие положительный эффект от кормления самок осетровых рыб перед зимовкой кормом со сниженным содержанием белка. Положительное влияние выразилось в повышении оплодотворяемости икры, увеличении доли нормально развивающихся эмбрионов, в большей выживаемости личинок при переходе к экзогенному питанию. Разработаны рекомендации по предзимнему кормлению самок осетровых, предназначенных для получения рыбоводной и пищевой икры.

В рамках проекта «Технологии выращивания перспективных объектов» начаты исследования по выращиванию новых для российской аквакультуры объектов: белоногой креветки, красноклешневого рака и синего краба.

Разработаны рекомендации по индустриальному выращиванию красноклешневого рака в контролируемых условиях.

По проекту «Повышение продуктивности традиционных объектов аквакультуры» разработаны рекомендации по получению и использованию гибридов осетровых, сочетающих относительно высокую выживаемость и темп роста, стерильность и резистентность к пониженной температуре выращивания. Рекомендованы для товарного выращивания в УЗВ гибриды сибирского осетра и бестера, для садкового выращивания – гибриды сибирского осетра с бестером и севрюгой.

По проекту «Повышение продуктивности систем выращивания» создана экспериментальная установка аквапоники, разработана технологическая схема и получены технологические показатели для рыбоводного и растительного модулей интегрированной установки (осетровые рыбы + зеленые культуры).

ФГБНУ «ВНИРО» совместно с *ФГБНУ «КаспНИРХ», ФГБНУ «ТИНРО-Центр»* в рамках проектов «Искусственное воспроизводство осетровых» и «Генетический мониторинг осетровых» продолжена работа по сбору, систематизации и идентификации генетических образцов от всех производителей русского осетра, белуги и севрюги, участвовавших в нерестовой кампании 2018 г. на осетровых рыбоводных заводах (ОРЗ) Северного Каспия и Амура. Результаты работ подтвердили эффективность генетического маркирования выпускаемой ОРЗ молоди. Получены данные о выживаемости, темпах роста заводской молоди в течение первых трех лет обитания в море, вкладе отдельных заводов в пополнение популяций. Вклад молоди укрупненной массы составил 20,6 % от всей молоди, отнесенной к ОРЗ Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод», что почти в 2 раза больше, чем при выпуске молоди стандартной массы.

По направлению «Разработка методов оценки промыслового возврата объектов искусственного воспроизводства» выполнен анализ и обобщение материалов по значениям коэффициента возврата горбуши и кеты в разных

районах промысла и воспроизводства. Разработана структура базы данных по ЛРЗ, обеспечивающая удобство пользования информацией пользователями без специальной подготовки и внедрение данных в структуру единой геоинформационной системы. Установлена зависимость коэффициентов возврата от доли смолтов (для семги) и от минимальной массы молоди (для кижуча).

В ходе исследований по генетическому мониторингу восстановления естественных популяций атлантического лосося (семги) и кумжи на Европейском Севере России на базе заводских стад отобраны 13 микросателлитных локусов, которые позволили интерпретировать аллельный состав образца и выявить достоверную генетическую дифференциацию популяции семги из рек различных крупных заливов Белого моря: Керети, Солзы, Кожи, Сумы. Создана база данных генотипов производителей, позволяющая достоверно определить особей семги заводского происхождения, возвращающихся на нерест, оценить эффективность искусственного воспроизводства и провести корректировку коэффициентов промвозврата.

При разработке методов оценки промыслового возврата хищных рыб продолжена отработка методов мечения их личинок и молоди.

ФГБНУ «ТИНРО-Центр» разработаны нормативные показатели выращивания гибридов амурского осетра (АО) с калугой (К) для подготовки технического руководства по выращиванию товарных гибридов в садках типового тепловодного хозяйства мощностью 100 т осетровых рыб в год. На Лучегорской НИС продолжается формирование ремонтно-маточных стад осетровых рыб, 10 видов карповых и хищных видов рыб амурского комплекса, а также черного амурского леща, желтощека и окуня-аухи.

Продолжено выполнение исследований по определению приемной емкости прибрежных морских вод Приморского края.

Начаты прикладные исследования по разработке технологий получения молоди (спата) двустворчатых моллюсков (приморского гребешка и

тихоокеанской устрицы) в контролируемых условиях.

ФГБНУ «КамчатНИРО» совместно с сотрудниками Северо-Восточного филиала ФГБУ «Главрыбвод» разрабатываются схемы отолитного маркирования тихоокеанских лососей, позволяющего производить идентификацию рыб заводского происхождения в смешанных уловах. Результаты идентификации лососей заводского воспроизводства в базовых водоемах Камчатских ЛРЗ показали, что доля заводских рыб в смешанных уловах может варьировать от 4 до 25% в зависимости от вида, места лова и ЛРЗ. В 2018 г. возврат производителей лососей заводского происхождения соответствовал среднемноголетнему уровню.

Выполнена работа по идентификации заводских тихоокеанских лососей в бассейне Охотского моря на основе выборок, полученных во время проведения осенних учетных траловых съемок.

ФГБНУ «МагаданНИРО» проведен мониторинг деятельности лососевых рыбоводных заводов (ЛРЗ) Магаданской области (Ольская ЭПАБ, Арманский и Янский ЛРЗ). Несмотря на хорошее и удовлетворительное физиологическое качество молоди кеты, незначительные объемы ее выпуска не позволяют сформировать устойчивые высокочисленные заводские популяции.

В рамках государственного задания с Ольской ЭПАБ было выпущено 7,9 млн.штук молоди лососевых. Вся молодь помечена при помощи отолитного маркирования. В рыбоводную путину 2018 г. заложено на инкубацию 9,273 млн. шт. икры. Освоение производственных мощностей Ольской ЭПАБ по инкубации икры составляет 62%.

Разработаны научно-обоснованные рекомендации по улучшению качества маркирования тихоокеанских лососей (горбуша, кета, кижуч) поколения 2019 г. Проведен расчет доли заводских рыб в смешанных нерестовых скоплениях лососей базовых рек ЛРЗ Магаданской области за 2017 год.

ФГБНУ «СахНИРО» проведены эпизоотологические обследования

икры, личинок и молоди лососевых (горбуша, кета, кижуч) на 5 ЛРЗ о. Сахалин: Таранайском, Лесном, Буюкловском и ЛРЗ на рр. Фирсовка, Лазовая. Эпизоотическая ситуация на ЛРЗ оценена как удовлетворительная.

Продолжены комплексные исследования естественного воспроизводства приморского гребешка в заливе Анива и лагуне Буссе, начатые в 2011 г. Полученные результаты подтверждают целесообразность использования апробированной для Южного Сахалина биотехнологии.

Выполнен комплекс экспедиционных работ на р. Островка и прилежащей акватории зал. Анива (Восточный Сахалин) по оценке приемной емкости. Продолжено внедрение способов массового отолитного маркирования молоди лососевых рыб на ЛРЗ Сахалинской области. Режимы маркирования рыбоводной продукции подобраны для 22 предприятий. В 2018 г. с 12-ти ЛРЗ Сахалина было выпущено 155 млн. шт. маркированной молоди. В 2018 г. завершена идентификация маркированных рыб из уловов в реках и прибрежье Восточного Сахалина в 2017 г.

ФГБНУ «ПИНРО» проводились ихтиопатологические обследования предприятий аквакультуры и эпизоотически неблагополучных водоемов. Установлено, что основные проблемы здоровья рыб во многом обусловлены низким качеством кормов. Наиболее значимым бактериальным заболеванием форели на морской ферме являлся вибриоз, который ежегодно возникает в рыбоводных хозяйствах Белого моря. На рыбоводных заводах Мурманского филиала ФГБУ «Главрыбвод» у молоди атлантического лосося диагностированы, главным образом, флавобактериозы.

Впервые у радужной форели было обнаружено заболевание, аналогичное язвенно-дермальному некрозу (UDN) анадромных мигрантов атлантического лосося в реках Кола и Тулома. Предполагается, что этиологическим агентом является представитель герпесвирусов. Болезнь оказала негативное влияние как на естественное, так и заводское воспроизводство атлантического лосося. Экологические факторы, способствующие заражению рыб и распространению болезни, не

установлены. В садковых форелевых хозяйствах Нижнетуломского водохранилища, расположенных вблизи основного пути миграций атлантического лосося, значительно увеличились показатели зараженности форели особо патогенным паразитом *Gyrodactylus salaris*.

ФГБНУ «АтлантНИРО» на базе рыбоводного цеха НЭБ института (п. Лесной, НП «Куршская Коса») проводилась отработка технологии получения жизнестойкой молоди камбалы-тюрбо в УЗВ. Разработаны материалы к комплексу биотехнических показателей выращивания жизнестойкой молоди камбалы-тюрбо в условиях УЗВ. Разработан план модернизации и обеспечения рыбоводного цеха института, на базе которого будут проводиться дальнейшие прикладные исследования по аквакультуре.

ФГБНУ «АзНИИРХ» на базе НЦА «Взморье» были проведены работы по разработке технологических элементов индустриального выращивания судака, подготовки производителей к нересту.

Начато проведение исследований по теме «Разработка технологического обеспечения аквакультуры Юга России на примере речного рака». Получены результаты по определению оптимальных условий транспортировки и выдерживания в бассейнах производителей речного рака.

Разработаны технологическая схема и биотехнические показатели по двухцикловому получению молоди камбалы-калкана на основе использования собственного маточного стада, проведены рыбоводные расчеты, подготовлено руководство.

Проведены исследования по разработке методов оценки промыслового возврата объектов искусственного воспроизводства юга Российской Федерации на примере модельных водных объектов. При проведении ихтиопатологических исследований кефалевых и камбалообразных рыб отмечены более 10 инвазионных заболеваний, подготовлены краткие эпизоотические характеристики трех особо опасных вирусных болезней (VHS, VER, IPN), бактериальных болезней (вибриозы, морской флексибактериоз, эдвардсиеллез), а также более 10 паразитарных болезней.

Установлено, что дозировки и экспозиции около 50 наиболее применяемых лекарственных препаратов нуждаются в уточнении в случае их использования для лечения морских рыб.

Подготовлены информационные материалы к руководству по практическому применению методов диагностики, профилактики и борьбы в отношении особо опасной вирусной энцефалопатии и ретинопатии (VER) в условиях морской аквакультуры. Собрана и проанализирована ретроспективная информация по распространению и характеру заражения объектов аквакультуры в товарных карповых хозяйствах Ростовской области, Краснодарского и Ставропольского краёв патогенами, вошедшими в Перечни особо опасных болезней рыб. Выявлено носительство возбудителя ботриоцефалеза *Bothriocephalus opsariichthydis* у 7% молоди карпа в одном из хозяйств Ставропольского края.

Подготовлена статистическая форма по патогенам бактериальной и паразитарной природы, выделенным в 2018 г. у объектов аквакультуры в реперных карповых хозяйствах южного региона, для «Единой отраслевой базы данных ихтиопатологических/эпизоотологических обследований хозяйств аквакультуры РФ». Подготовлены материалы к «Руководству по практическому применению методов диагностики, профилактики и борьбы с болезнями объектов пресноводной и морской аквакультуры» для раздела «Чума раков».

ФГБНУ «КаспНИРХ» выполняло мониторинг работ по искусственному воспроизводству осетровых рыб в Волго-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне на осетровых рыбоводных заводах (ОРЗ) Северо-Каспийского и Нижневолжского филиалов ФГБУ «Главрыбвод», а также НЭБ «БИОС» ФГБНУ «КаспНИРХ». Объем государственного задания НЭБ «БИОС» выполнен на 100 % – выпущено 781 тыс. шт. молоди осетровых рыб массой 3,0-50 г.

Ихтиопатологическое обследование предприятий аквакультуры показало, что их эпизоотическое состояние по инфекционным и наиболее

значимым паразитарным заболеваниям было удовлетворительным. Потенциальную опасность для объектов аквакультуры представляли возбудители протозоозов, крустацеозов и трематодозов. Подготовлены рекомендации к формированию сборника материалов к руководству и практическому применению методов диагностики, профилактики и борьбы с болезнями объектов аквакультуры.

Разработана предварительная технологическая схема разведения артемии в гипергалинных водоемах Астраханской области. Выполнены исследования по оценке продуктивности модельных водных объектов для организации пастбищной аквакультуры.

ФГБНУ «ГосНИОРХ» разработаны и изданы «Методические рекомендации по инкубации икры и производству молоди сига европейской части России». *Саратовским отделением ФГБНУ «ГосНИОРХ»* усовершенствована биотехника получения потомства веслоноса заводским методом в условиях IV рыбоводной зоны.

ФГБНУ «ВНИИПРХ» подготовлены научно обоснованные предложения по расширению перечня допустимых к использованию в аквакультуре антибиотиков. Установлена динамика выведения органического красителя малахитового зеленого из организма рыбы, доказывающая безопасность товарной продукции для потребителей.

Разработана линейка стартовых комбикормов для осетровых рыб. Выявлен новый продукт микробиосинтеза отечественного производства «МОС», который служит заменителем расщепленного белка Протамина $П_{3}$.

Дана характеристика генетической изменчивости карпов породы «Московский разбросанный» (МР), свидетельствующая о высоком уровне генетического полиморфизма. Проведено усовершенствование технологии криоконсервации спермы карповых рыб путем оптимизации состава криозащитной среды.

ФГБНУ «Госрыбцентр» выполнены работы по учету ската личинок байкальского омуля на р. Большая речка с Большереченского рыбоводного

завода. Проведена оценка промыслового возврата посольского омуля для поколений, полностью обловленных промыслом (1995-2001 гг.). Получено статистическое подтверждение концентрации омуля в скоплениях отдельных представителей планктона, в том числе являющихся его кормовыми объектами, в Большом Посольском соре в июне.

Выполнены работы по разработке экспресс-метода оценки рыбопродуктивности водных объектов для целей товарной пастбищной аквакультуры на территории юга Западной Сибири.

Продолжалась разработка технологии сбора икры сиговых экологическим методом, основанная на способности сиговых эффективно нереститься в специальных устройствах, позволяющих собрать уже оплодотворенную икру.

Продолжается отработка технологий содержания маточных стад осетровых рыб в бассейнах с геотермальным водоснабжением. От производителей, выращенных по данной технологии, в 2018 г. на экспериментальном участке было собрано 4,3 млн шт. икры.

ФГБНУ «НИИЭРВ» проведена работа по актуализации перечня и обобщению информации о площадях водного фонда потенциально пригодных акваторий для осуществления аквакультуры (рыбоводства) в Енисейском рыбохозяйственном районе.

Оказывались консультации заинтересованным организациям и частным лицам по вопросам организации рыбоводных хозяйств на территории Енисейского рыбохозяйственного района.

Для осуществления компенсационных выпусков в 2018 г. в Енисейском рыбохозяйственном районе Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна были увеличены предельно допустимые объемы вселения осетра в р. Енисей до 1,36 млн. шт. за счет снижения объемов выпуска стерляди. Рекомендуемый предельно допустимый объем выпуска осетровых рыб в р. Енисей в пределах Красноярского края составил 28,56 млн. экз. Актуализирован перечень оптимальных мест, пригодных для выпуска

молоди объектов искусственного воспроизводства в водные объекты Енисейского рыбохозяйственного района.

Итоги деятельности в области информационных технологий

ФГБНУ «ВНИРО» осуществляло обобщение данных государственного мониторинга по распределению, численности, качеству и воспроизводству водных биоресурсов, являющихся объектами рыболовства, а также по среде их обитания, полученных от отраслевых институтов. Всего по объектам морского промысла подготовлена информация по 532 запасам морских рыб и млекопитающих, промысловых беспозвоночных, морских трав и водорослей.

Выполнена работа по подготовке массивов данных для государственного рыбохозяйственного реестра по форме 1.1-грр и 1.2-грр. Для формирования табличных форм были использованы данные государственного мониторинга и справочная информация, аккумулированная в ИАС «Водные биоресурсы».

В состав Формы 1.1-грр была включена информация по 409 видам водных биоресурсов. Полученная по Форме 1.2-грр информация по 521 запасу водных биоресурсов была протестирована на веб-сайте государственного рыбохозяйственного реестра Росрыболовства.

Подготовлены картографические материалы, отражающие ежемесячную деятельность промыслового флота в виде декадных дислокаций судов на промысле, а также аналитическая информация о производительности крупнотоннажных и среднетоннажных судов в тоннах на сутки лова для основных объектов промысла.

С помощью программных средств географической информационной системы ArcView GIS построены карты пространственного распределения годового вылова основных объектов промысла.

Для обеспечения потребителей аналитическими и картографическими материалами о состоянии температурных условий поверхностного слоя

морей России и отдельных промысловых акваторий Мирового океана - СЗТО (Охотское море, Берингово море, зона Курильских островов, открытые районы Северо-Западной части Тихого океана до 30° с. ш.), СВА (Баренцево море, Норвежское море, море Ирмингера), акватории Центрально-Восточной Атлантики (зоны Марокко и Мавритании) - осуществлялось оперативное построение карт ТПО (недельной дискретности) (156 карт), для обеспечения долгопериодной информацией – построение долгопериодных карт ТПО (180 карт). Все виды картографических и аналитических материалов занесены в компьютерную базу данных в цифровом и аналоговом видах. В целом увеличение объема многолетней базы всех видов карт ТПО в аналоговом (черно-белом и цветном) и оцифрованном видах составило 41512 кБ.

В ФГБНУ «ВНИРО» разработан модуль настройки модели динамики эксплуатируемого запаса с использованием зависимостей «запас-пополнение», который интегрирован в ПК Combi и может использоваться как дополнительное средство анализа состояния запасов наряду с продукционными моделями, что позволяет реализовать полную схему обоснования ОДУ применительно к запасам, эксплуатируемым на основе «остаточного» принципа (в том числе к запасам лососевых рыб).

В течение 2018 г. поддерживалась работоспособность аппаратно-программного комплекса в режиме постоянной эксплуатации в соответствии с регламентом деятельности центра ЕСИМО ФГБНУ «ВНИРО». Подготовлены 19 информационных ресурсов по промыслу водных биоресурсов в 2017 г. и 92 информационных ресурса по содержанию хлорофилла в верхнем слое морской воды по данным спутниковых измерений в 2017 г. Вся информация по промыслу биоресурсов подготовлена в виде проектов в формате Электронного морского атласа ЕСИМО для четырёх морей (Охотского, Японского, Баренцева и Норвежского) и загружена на сервер в виде экземпляров укрупнённых информационных ресурсов.

В рамках научного сопровождения по кадастровому сегменту ИАС

«Водные биоресурсы» выполнены работы по пополнению справочника объектов промысла.

База данных (БД) кадастрового сегмента ИАС «Водные биоресурсы» пополнена материалами по пресноводным рыбам (1308 записей), морским рыбам и лососям Дальнего Востока (836 записей), морским и полупроходным рыбам европейской части России (1073 записей) и промысловым беспозвоночным (196 записей).

ФГБНУ «ТИНРО-Центр» продолжено администрирование семи баз данных: «Морская биология», «Океанография», «Наблюдения за морскими млекопитающими», «Электронный каталог архива первичных рейсовых материалов», «Траловая макрофауна пелагиали северной Пацифики», «Траловая макрофауна бентали северной Пацифики», «Ярусный промысел». Продолжено пополнение баз данных по ледовой обстановке Японского, Охотского, Берингова и Чукотского морей.

Пополнены и верифицированы многолетние ряды наблюдений за промыслом, биологией и средой обитания водных биоресурсов.

ФГБНУ «ПИНРО» в 2018 г. проводило совершенствование архитектуры информационных систем, сопровождение научных баз данных института, выполнение работ по разработке нового и совершенствованию используемого прикладного программного обеспечения для научных подразделений института, обеспечение качества, сохранности информационных массивов с ретроспективными и оперативными данными рыбохозяйственных исследований ПИНРО.

Разработана и сдана в эксплуатацию новая версия комплекса программ «BioFox». Выполнена адаптация программ занесения и редактирования информации, программ загрузки-выгрузки данных в информационную систему «Промыслово-биологическая рейсовая информация», программ расчета запаса водных объектов.

Разрабатывается новый комплекс программ «Crab». Разработана форма для анализа информации о производстве рыбной продукции с выборкой по

заданным параметрам из базы данных промысловой информации института и базы данных отраслевой системы мониторинга.

Осуществлялся прием, контроль, корректировка и загрузка в научные базы данных материалов рейсов судов, работавших по научным программам института, материалов иностранных судов по совместной российско-норвежской тралово-акустической съемке, прием, контроль и загрузка ретроспективной информации.

ФГБНУ «АтлантНИРО» активно продолжена работа по внедрению ИТ в направлении автоматизации научно-исследовательской работы. В рамках нового модуля информационно справочной системы (ИСС) произведена интеграция промыслово-биологических баз данных (БД). Расширена функциональность модуля ИСС, предназначенного для перевода промыслово-биологической информации научными наблюдателями в электронный вид в период экспедиционных исследований. Оптимизирован процесс картирования пространственной информации из БД в веб-браузере в локальной вычислительной сети ФГБНУ «АтлантНИРО» с использованием веб-технологий. Осуществлён перевод нескольких баз данных из СУБД Microsoft SQL server в среду свободно-распространяемой и открытой СУБД PostgreSQL. Пополнены и верифицированы многолетние ряды наблюдений за промыслом, биологией и средой обитания водных биоресурсов.

ФГБНУ «АзНИИРХ» велась разработка программного обеспечения по работе с базами данных по гидробиологии и ихтиологии, реализованного в среде свободной объектно-реляционной системы управления базами данных (СУБД) PostgreSQL, обеспечивающей технологию «клиент-сервер»: завершена разработка программного обеспечения и верификация данных за период 2000-2019 гг. для баз данных по ихтиологии, фитопланктону и зообентосу, проводится тестирование базы данных по зоопланктону. Для баз данных по гидрологии и гидрохимии разработаны технические задания.

Разработана и зарегистрирована в государственном реестре аналитическая система с WEB-интерфейсом «Биостатистика», реализующая

временной и пространственный анализ промысловой биостатистики и данных многолетних ихтиологических исследований в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне. Для выполнения ихтиологических расчетов разработана компьютерная программа Fishrry 2.0.

Результаты деятельности в области промышленного рыболовства

ФГБНУ «ВНИРО» совместно с КБ морской электроники «Вектор» провели тестирование нового малогаборитного отечественного научного эхолота с расщепленным лучом МИЭЛ, предназначенного для проведения ресурсных исследований на внутренних водоемах и прибрежных морских акваториях, на акватории экспериментального полигона Вазузского водохранилища. Результаты количественной оценки рыбных концентраций сравнивались с результатами, полученными норвежским научным эхолотом EY-500, который был выбран в качестве референсного прибора. Результаты исследований показали высокие технические характеристики эхолота МИЭЛ, не уступающие зарубежным аналогам, а по ряду параметров и превосходящие их.

На полигоне Вазузского водохранилища продолжились исследования по оценке возможностей управления поведением гидробионтов с использованием акустического излучателя «ЭМИ» в рамках разработанной ранее методики. Разработаны предложения по применению акустического метода управления поведением рыб с использованием малогабаритного электромагнитного гидроакустического стимулятора ЭМИ с целью перераспределения их скоплений. Проведен мониторинг и анализ текущего состояния зарубежного научного судостроения, в частности, подготовлена информационно-аналитическая справка по состоянию зарубежного научного судостроения в области создания НИС для рыбохозяйственных исследований за 2018 г.

Начата разработка опытного образца прибора для оснащения крупнотоннажных рыбохозяйственных НИС – комплексного автономного

регистратора планктона «КАРП». Стадия разработки ТЗ и вариант календарного плана на разработку опытного образца.

Проведен анализ устройства и конструктивных особенностей систем прокачки забортной воды для измерения параметров окружающей водной среды на ходу судна.

Разработана методика расчёта общей погрешности определения практической солёности и её составляющих для различных условий и районов использования отраслевых СТД-зондов с учётом их погрешностей измерений.

Выполнен анализ состояния промысла тихоокеанской сардины иваси и скумбрии, в результате которого выявлено снижение темпов роста показателей промысла скумбрии в СЗТО, что может указывать на возможность увеличения добычи тихоокеанской сардины иваси в ближайшие годы с более широким применением кошельковых неводов и близнецовых тралов. Разработано техническое предложение по оснастке нижней подборы тралов серпообразной сетной вставкой.

На НИС «Владимир Сафонов» (БИФ ТИНРО) проведены работы, показывающие результативность промысла сайры с использованием комбинации галогенных и светодиодных люстр.

ФГБНУ «КаспНИРХ» 2018 г. был объявлен «Годом каспийской кильки». В летне-осенний период подготовлена и испытана новая конструкция сетного подхвата для добычи обыкновенной кильки на электросвет.

Результаты исследований в области экономики

В соответствии с государственным заданием на выполнение научно-исследовательских работ в 2018 г. ФГБНУ «ВНИРО» в рамках тематики экономического блока обеспечило выполнение ряда прикладных научных исследований, в том числе:

- Разработка «Методики оценки запасов объемов

некультивируемых водных биологических ресурсов в текущих рыночных ценах (по Российской Федерации, по видам водных биологических ресурсов)»;

- Разработка прогноза социально-экономического развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на 2019-2024 гг.;
- Разработка уточненного прогноза социально-экономического развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на 2019 и на плановый период 2020 и 2021 гг.;
- Оценка запасов объемов некультивируемых водных биологических ресурсов Российской Федерации в текущих рыночных ценах (по видам водных биологических ресурсов) на конец 2016 и 2017 гг. в соответствии с Методикой, разработанной ФГБНУ «ВНИРО» на основе положений Системы национальных счетов (СНС-2008).

Проведены прикладные научные исследования, включающие разработку аналитических и методических документов, обеспечивающих рациональное использование водных биоресурсов, и подготовлены статистические отчеты по рыбному хозяйству в рамках выполнения международных обязательств Российской Федерации.

Разработаны адаптированные к международным стандартам статистические данные для их последующего использования на Рабочих группах по оценке запасов промысловых видов рыб и беспозвоночных в конвенционных районах промысла. Разработаны и направлены справочные промыслово-статистические данные в организации рыбохозяйственной отрасли и отделы института: переводные коэффициенты для расчета среднедушевого потребления рыбы и рыбопродуктов населением Российской Федерации по обновленной номенклатуре ОКПД2; сводная информация для построения годового баланса ресурсов и использования рыбы и рыбопродуктов (в весе сырца) за 2017 г., закрепленных за Росрыболовством.

Количество научных публикаций

Результаты изучения и государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания нашли свое отражение в научных публикациях сотрудников отраслевых научных учреждений. В 2018 г. подготовлено и опубликовано 21618 научных публикаций, в том числе 56 монографий.

Количество специалистов отраслевых НИИ, имеющих ученые степени и ученые звания

Одним из показателей эффективности деятельности научных организаций является численность сотрудников, имеющих ученые степени докторов и кандидатов наук, а также численность сотрудников, имеющих ученые звания профессоров и доцентов. Всего в НИИ, подведомственных Росрыболовству, работают 106 докторов наук, 682 кандидата наук, 31 профессор и 125 доцентов.

НИИ	Численность сотрудников НИИ		Ученые степени			Ученые звания		
	ВСЕГО	в том числе научных сотрудников	Доктора наук	Кандидаты наук	ВСЕГО	Профессора	Доценты	ВСЕГО
ФГБНУ «ВНИРО»	512	97	35	103	138	8	20	28
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»	808	102	20	114	134	7	24	31
ФГБНУ «КамчатНИРО»	223	80	5	30	35	–	3	3
ФГБНУ «МагаданНИРО»	78	19	1	4	5	1	–	1
ФГБНУ «СахНИРО»	171	47	3	22	25	–	–	–
ФГБНУ «ПИНРО»	447	106	6	39	45		6	6
ФГБНУ «АтлантНИРО»	293	170	5	40	45	2	4	6
ФГБНУ «АзНИИРХ»	437	304	5	58	63	3	27	30
ФГБНУ «КаспНИРХ»	358	134	2	33	35	1	2	3
ФГБНУ «ГосНИОРХ»	497	216	11	66	77	5	16	21
ФГБНУ «Госрыбцентр»	376	135	7	42	49	3	10	13
ФГБНУ «НИИЭРВ»	37	21	1	3	4	–	–	–
ФГБНУ «ВНИИПРХ»	241	91	5	22	27	1	13	14
Всего	**4478**	**1522**	**106**	**576**	**682**	**31**	**125**	**156**

В 2018 г. ученая степень доктора наук присвоена 2 сотрудникам, ученая степень кандидата наук – 9 сотрудникам отраслевых НИИ. Число аспирантов на начало 2019 г. составило 133 человек (по 21 специальности), соискателей – 27 (по 10 специальностям).

Патентно-лицензионная деятельность

Осуществлялась патентно-лицензионная деятельность, в рамках которой результаты научных исследований сотрудников НИИ нашли отражение в патентах, изобретениях, полезных моделях, селекционных достижениях, свидетельствах о государственной регистрации, базах данных и иных объектах интеллектуальной деятельности. Общее число объектов интеллектуальной деятельности отраслевых НИИ на 1 января 2019 года составило 1862 ед., из них 470 ед. имеют действующие охранные грамоты. Количество объектов интеллектуальной деятельности, созданных в 2018 г. – 18 ед.

ПОРТОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2018 году Росрыболовством продолжалась работа по повышению эффективности использования гидротехнических сооружений (ГТС) рыбных терминалов морских портов, находящихся в федеральной собственности, в первую очередь в хозяйственном ведении ФГУП «Нацрыбресурс».

По состоянию на 1 января 2019 года за ФГУП «Нацрыбресурс» на праве хозяйственного ведения закреплено 199 гидротехнических сооружений и 2 плавпричала в 14-ти морских портах.

Из 199 гидротехнических сооружений – 92 эксплуатируются непосредственно ФГУП «Нацрыбресурс», 103 сданы в аренду, 1 передано по договору безвозмездного пользования федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет», в отношении 3 гидротехнических сооружений предприятием проводится работа по их возврату от бывшего арендатора.

Была продолжена системная работа по передаче гидротехнических сооружений (ГТС) в долгосрочную аренду с возложением на арендаторов инвестиционных обязательств по строительству и модернизации объектов

портовой инфраструктуры (холодильники и другие объекты) с целью создания условий для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, обеспечению работоспособного технического состояния ГТС путем проведения арендатором текущих и капитальных ремонтов, поддержанию за счет арендатора проектных глубин у ГТС.

В целях реализации пункта 1 плана мероприятий по модернизации и развитию портовой и рыбохозяйственной инфраструктуры, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 2851-р, приказом Минсельхоза России от 20 апреля 2017 г. № 189 утверждена «Стратегия развития рыбных терминалов с учетом береговой логистической инфраструктуры, предназначенной для транспортировки, дистрибуции и хранения рыбной продукции» (далее – Стратегия).

В целях реализации Стратегии 6 августа 2018 года Заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации – руководителем Федерального агентства по рыболовству И.В. Шестаковым утверждена «Дорожная карта», предусматривающая конкретные мероприятия по устранению излишних административных барьеров, снижающих эффективность деятельности рыбных терминалов, а также по созданию и развитию центров комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота и перегрузочных комплексов в разрезе рыбохозяйственных бассейнов.

В 2018 году в рамках мероприятий, предусмотренных Государственной программой «Развитие рыбохозяйственного комплекса» завершён первый этап по реконструкции объектов федеральной собственности морского терминала, предназначенного для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота в морском порту Петропавловск-Камчатский (причалы №№ 10-12 в бухте Моховой). Сдано 360 из 514 метров причалов, реконструкцию которых планируется завершить в 2019 и ввести в эксплуатацию в 2020 году.

Кроме того, между Росрыболовством и Правительством Камчатского края с участием ФГУП «Нацрыбресурс» и ООО «Свободный порт Камчатка» подписано соглашение о взаимодействии, которое включает модернизацию перегрузочного комплекса, строительство объектов портовой инфраструктуры и реконструкцию подъездной автомобильной дороги.

В результате реконструкции причалов и модернизации береговых объектов в морском порту Петропавловск-Камчатский будет создан современный портовый терминал, ориентированный на обслуживание рыбопромысловых судов и перегрузку рыбопродукции, который предполагается использовать при транспортировке рыбной продукции с Дальнего Востока в центральную часть России по Северному морскому пути.

В части производственной деятельности рыбных терминалов морских портов необходимо отметить, что по данным отраслевой системы мониторинга по состоянию на 1 января 2019 года поставки рыбопродукции на российский берег составили 1687,22 тыс. тонн, что на 13.7% больше чем в 2017 году (1456,5 тыс. тонн).

В морских портах, в основном на территориях рыбных терминалов, в 2018 году было оформлено государственными контрольными органами 12956 судов с продукцией морского промысла, в том числе 847 судов с продукцией, поставляемой на экспорт в количестве 2 096,55 тысяч тонн.

Увеличение поставок уловов водных биоресурсов и произведенной из них рыбной и иной продукции на сухопутную территорию Российской Федерации, по-прежнему, сдерживается проблемами, связанными как с наличием железнодорожных рефрижераторных мощностей, так и с сезонным повышением услуг, связанных с доставкой рыбопродукции в центральные районы России железнодорожным транспортом.

В целях повышения уровня продовольственной безопасности Российской Федерации Росрыболовством проводится активная работа по поиску альтернативных вариантов доставки рыбной продукции с Дальнего Востока. Одним из вариантов является организация постоянной

судоходной линии для транспортировки рыбной продукции по Северному морскому пути.

Необходимо отметить, что для реализации проекта требуется комплексная проработка вопроса, включая обеспечение обратной загрузки транспортных судов, наличие холодильно-складских комплексов необходимого объема не только на территориях морских терминалов, но и в центральной части Российской Федерации.

Развитие перевозок продукции по Северному морскому пути будет способствовать созданию центров комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота в морских портах Мурманск, Архангельск, Владивосток, Петропавловск-Камчатский.

Указанная работа проводится совместно с Дирекцией Северного морского пути Госкорпорации «Росатом».

Распоряжением Федерального агентства по рыболовству от 28 января 2019 г. № 8-р создана межведомственная рабочая группа из представителей ФОИВ и бизнес сообщества, чьи интересы связаны с добычей водных биоресурсов, их переработкой и реализацией.

В 2018 году проводилась работа с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти по вопросам реализации Соглашения о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла, принятого Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) 22 ноября 2009 г. и вступившего в силу 5 июня 2016 г. (далее – Соглашение).

Реализация мер, изложенных в Соглашении, будет способствовать укреплению регионального и международного сотрудничества по искоренению незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла и препятствовать поступлению незаконно добытых (выловленных) водных биоресурсов на международные и национальные рынки.

Работа по реализации Соглашения будет продолжена и в 2019 году, итогом ее должна стать ратификация Соглашения Российской Федерацией.

БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕПЛАВАНИЯ СУДОВ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

Росрыболовство наделено функциями и полномочиями в области обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства, в реализации которых задействованы его территориальные управления, а также подведомственные Росрыболовству Дальневосточный и Северный экспедиционные отряды аварийно-спасательных работ (ЭО АСР). Комплекс системы обеспечения безопасности на промысле состоит из трех основных элементов:

1. Обеспечение безопасности плавания судов рыбопромыслового флота и аварийно-спасательных работ в районах промысла при осуществлении рыболовства.

2. Освидетельствование на соответствие требованиям Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией и предотвращением загрязнения (МКУБ) компаний-судовладельцев и судов рыбопромыслового флота.

3. Надзор за торговым мореплаванием в части обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства.

Структура экспедиционных отрядов состоит из филиалов по освидетельствованию рыбопромысловых судов на соответствие требованиям МКУБ, служб наблюдения за флотом и аварийно-спасательных судов. Общее количество судов в отрядах составляет 12 единиц, из них: шесть в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне, четыре в Северном, два в Азово-Черноморском.

Экспедиционные отряды аварийно-спасательных работ ведут круглосуточное наблюдение за судами рыбопромыслового флота, постоянное

дежурство судов-спасателей в районах промысла, в непосредственной близости от скоплений судов рыбопромыслового флота, в целях оперативного реагирования и создания штаба оперативного руководства непосредственно в районе происшествия, а также осуществляют проведение комплекса аварийно-спасательных работ при возникновении аварийной ситуации, берут на себя функции штабов оперативного руководства на промысле.

В 2018 году произошло 73 аварийных случая, при этом погибли и получили тяжкий вред, причиненный здоровью в прямой связи с эксплуатацией судна, 45 человек.

В целях подготовки к работе на промысле экипажей и берегового персонала судовладельца, экспертами спасательных отрядов проводится освидетельствование судовладельцев и судов на соответствие требованиям Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения (далее – МКУБ). В 2018 году проведено 611 освидетельствований рыболовецких компаний и 1524 судов рыбопромыслового флота. По результатам освидетельствований изъяты «Документы о соответствии» требованиям МКУБ у 53 компаний и «Свидетельства об управлении безопасностью» у 167 судов.

В 2018 г. выполнено 22 аварийно-спасательных операции по оказанию помощи судам рыбопромыслового флота в районах промысла.

Кроме того, для повышения уровня безопасности, внесены соответствующие изменения в Правила выдачи разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2008 г. № 775, предусматривающие обязательное наличие документов на соответствие требованиям МКУБ при подаче заявки на осуществление рыболовства с использованием судна.

Одновременно, для формирования ответственного подхода к вопросам безопасности мореплавания и повышения уровня внутренней дисциплины у судовладельцев, проводятся мероприятия, направленные на создание

культуры так называемого «безопасного рыболовства», для чего Росрыболовством в 2018 году проводились следующие мероприятия:

- конференции с рыбаками и судовладельцами всех рыбохозяйственных бассейнов, для обсуждения проблемных вопросов безопасности мореплавания;

- учебные тревоги в различных рыбохозяйственных бассейнах с привлечением судовладельцев, экипажей судов, сотрудников территориальных управлений Росрыболовства и спасательных отрядов;

- внедрение информационной системы отслеживания выданных документов на соответствие МКУБ и истории проверок судна и судовладельца.

Формируются и актуализируются методические и информационные материалы, руководства по организации в компании системы безопасности мореплавания и предотвращению аварийных случаев;

Для отработки навыков по безопасному и качественному выполнению аварийно-спасательных, поисковых операций в открытом море и портовых водах, спасательные подразделения активно принимают участие в международных и межведомственных учениях по поиску и спасанию на море. ФГБУ «Северный ЭО АСР» силами СМБ МК-0633 «Атрия» 30 мая 2018 г. принял участие в совместных российско-норвежских учениях по поиску и спасанию на море «Barents rescue – 2018». Отработано взаимодействие с кораблями и судами Королевства Норвегия, в части поиска и спасания на море, ликвидации аварийных разливов нефти. Задачи, поставленные руководством учений выполнены в полном объеме.

В 2018 году несение дежурства и обеспечение безопасности в районах промысла осуществляло четыре судна спасателя. С учетом выделения дополнительного финансирования в размере 600 млн. руб. для проведения в 2019 году ремонта под класс Российского морского регистра судоходства, Росрыболовство планирует в 2020 году обеспечить дежурство 8 судов спасателей, в том числе 4-х в Дальневосточном, 3-х судов в Северном и

одного судна в Азово-Черноморском бассейнах, что позволит повысить эффективность организации промысла и оперативность реагирования на возникающие аварийные ситуации.

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ КВОТЫ

С целью обновления рыбопромыслового флота в соответствии с решениями Госсовета по развитию рыбохозяйственного комплекса, в 2017 году введен механизм закрепления и предоставления долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели (далее – механизм инвестиционных квот), предусматривающий выделение 20 % долей квот добычи (вылова) отдельных видов водных биоресурсов под строительство судов рыбопромыслового флота и рыбоперерабатывающих предприятий (не более 25% от выделяемого на инвестиционные цели объема).

По итогам прошедших двух этапов заявочных кампаний по распределению долей инвестиционных квот заключены 33 договора на закрепление инвестиционных квот под строительство судов, из которых 9 – для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна: 6 крупнотоннажных траулеров-процессоров и 3 среднетоннажных траулера-сейнера; и 24 – для Северного рыбохозяйственного бассейна: 14 крупнотоннажных траулеров, 9 среднетоннажных судов, 1 малотоннажное судно. Также заключен 21 договор, предполагающий строительство 8 заводов на Севере для переработки трески и пикши и 13 заводов на Дальнем Востоке: 7 больших для переработки минтая и 6 заводов малой мощности для переработки донно-пищевых пород рыб. В ближайшее время будет подписан еще один договор, предусматривающий строительство рыбоперерабатывающего завода малой мощности на Дальнем Востоке. В 2018 году состоялся спуск на воду 4 судов, построенных в рамках механизма инвестиционных квот, а к концу 2019 года планируется уже завершение строительства 6 судов и 11 заводов.

Суммарный объем инвестиций – 132 млрд. рублей, из которых 110 млрд. рублей – на строительство судов и 22 млрд. рублей на строительство

предприятий.

29 января 2019 года завершился прием заявлений в рамках 3-го этапа заявочной кампании. Распределению подлежат доли инвестиционных квот, оставшиеся нераспределенными по итогам 1-го этапа заявочной кампании: квоты на добычу минтая и сельди, трески и пикши, а также донно-пищевых пород рыб в некоторых зонах. На рассмотрение рабочей группы поступили 11 проектов по строительству судов (9 для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна и 2 для Северного рыбохозяйственного бассейна) и 7 проектов по строительству заводов (6 для Северного рыбохозяйственного бассейна и 1 для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна).

Также в январе 2019 года Росрыболовство объявило о проведении 4-го этапа заявочной кампании, в рамках которого будут распределены доли инвестиционных квот, оставшиеся нераспределенными по итогам 2-го этапа заявочной кампании (квоты добычи донно-пищевых пород рыб). Заявления будут приниматься с 1 марта по 30 июня 2019 года.

Реализация мер государственной поддержки строительства малого и среднего рыбопромыслового флота

Инструмент господдержки строительства маломерных и среднетоннажных рыболовных судов на отечественных верфях направлен на стимулирование строительства судов, предназначенных для промысла объектов, общий допустимый улов которых не устанавливается, или малоценных водных биологических ресурсов, таких как азовская хамса, каспийская килька, балтийский шпрот и других, осуществляемый в Азово-Черноморском, Волжско-Каспийском и Западном рыбохозяйственных бассейнах. В связи с низкой рентабельностью промысла обновить такой флот без стимулирующих мер государственной поддержки затруднительно.

По оценке Росрыболовства для замены флота на указанных рыбохозяйственных бассейнах необходимо построить около 120 новых судов,

100 из которых - это добывающие суда, и 20 судов для обслуживания хозяйств марикультуры.

Предлагаемый к введению инструмент государственной поддержки предполагает, что строительство новых судов будет осуществляться по типовым проектам, разработанным по заказу Минпромторга России в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие судостроения для освоения шельфовых месторождений на 2013-2030 годы», в соответствии с техническими требованиями к проектам сформированными заинтересованными рыбаками.

В рамках действия инструмента господдержки предполагается предоставление судовладельцам денежной компенсации в объёме до 30% от стоимости построенного судна рыбопромыслового флота. Субсидия должна предоставляться судовладельцу только после введения судна в эксплуатацию.

Средняя стоимость строительства одного нового судна для Азово-Черноморского, Волжско-Каспийского и Западного рыбохозяйственных бассейнов составляет 400 млн. руб., в связи с чем общий объем инвестиций оценивается в 48 млрд. рублей. Таким образом, объём необходимого бюджетного финансирования вышеуказанных мер государственной поддержки составит 14,4 млрд. рублей.

Реализация этих мер привлечёт дополнительные инвестиции в судостроительную и затем рыбохозяйственную отрасль, увеличит налоговую базу на 480 млн. руб. в год и, по оценке Росрыболовства, увеличит уровень добычи ВБР не менее чем на 200 тысяч тонн в год, что, в конечном итоге, позволит увеличить величину валового внутреннего продукта на 2,5 млрд. руб. ежегодно.

Кроме того, предлагаемая мера государственной поддержки повысит безопасность и экологичность мореплавания, эффективность промысла ВБР, доставляемых на берег для последующей переработки, позволит создать дополнительно около 1700 рабочих мест.

ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

Основным инструментом, обеспечивающим решение задач мониторинга работы отрасли, является федеральная государственная информационная система «Отраслевая система мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью промысловых судов» (далее – ОСМ), в том числе для решения задач экономической безопасности Российской Федерации.

ОСМ обеспечивает прием и хранение информации о деятельности судов рыбопромыслового флота и предприятий рыбохозяйственной отрасли, включая данные о местоположении судов, оперативную и статистическую отчетность об их деятельности. На основании поступающих данных осуществляется анализ собираемой информации и предоставление доступа к полученной информации заинтересованным ведомствам и организациям, в том числе международным. Функционирование и развитие ОСМ осуществляется подведомственным Росрыболовству федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр системы мониторинга рыболовства и связи».

За последние годы проводилось развитие ОСМ в ряде направлений, связанных с расширением задач мониторинга вылова водных биоресурсов и их декларирования, информатизации отрасли.

В 2018 году в рамках развития ОСМ были выполнены следующие задачи:

Портал ОСМ - принцип одного окна

Реализован комплекс организационно-технических мероприятий с использованием информационно-коммуникационных технологий, направленных на реализацию возможностей оказания услуг, предоставляемых ФГБУ ЦСМС и территориальными управлениями Росрыболовства, в электронном виде.

Портал ОСМ как единая точка доступа к услугам и сервисам ОСМ позволяет создать единое рабочее пространство с разграничением прав

доступа для всех участников работы рыбохозяйственного комплекса и государственных организаций. Принципиальное значение имеет возможность подключения Портала ОСМ к Порталу оказания государственных услуг и, как следствие, возможность для Росрыболовства оказывать гражданам и организациям услуги в электронном виде.

Кроме того, на Портале ОСМ реализована технология личных кабинетов, которая обеспечивает полноценную возможность предоставления различных видов тематических услуг и сервисов отдельным группам аудитории по целевому принципу – для рыбохозяйствующих субъектов, для пользователей научного сообщества, для граждан, для федеральных органов исполнительной власти. Применение данного подхода обеспечивает полноценный круглосуточный доступ пользователей к ресурсам Портала ОСМ независимо от их местоположения.

В настоящее время Портал ОСМ запущен в опытно-промышленную эксплуатацию для сотрудников Росрыболовства и пользователей ВБР. В рамках опытно-промышленной эксплуатации тестирование проходят следующие модули:

Модуль сертификации рыбопромысловых компаний на соответствие требованиям МКУБ

Автоматизированный модуль сертификации рыбопромысловых компаний на соответствие требованиям МКУБ, разработанный в ходе развития Портала ОСМ.

Модуль включает следующие функции:

- оформление заявки на освидетельствование судовладельца и/или судна на соответствие требованиям МКУБ и диспетчеризация заявки по исполнителям-экспертам с формированием реестра заявок;

- отслеживание хода выполнения заявок и сбор сопутствующих материалов в ходе освидетельствования (фото-отчеты, акты и т.д.);

- ведение реестра Документов о соответствии компаний (ДСК) и Свидетельств об управлении безопасностью рыболовных судов (СвУБ)

с сохранением истории освидетельствований по каждому судовладельцу и/или судну;

- отслеживание сроков действия выданных документов с оповещением о сроке предстоящего освидетельствования судовладельца и должностных лиц;

- ведение архива деятельности по освидетельствованию судовладельцев и судов на соответствие требованиям МКУБ, предоставление возможности формирования аналитических отчетов в различных срезах.

В настоящее время проводится активная тестовая эксплуатация модуля с целью ввода его в промышленную эксплуатацию осенью 2019 года.

Оперативная и статистическая отчетность

Введён в тестовый режим эксплуатации автоматизированный процесс формирования запросов на получение услуг:

- по получению из ОСМ выходных форм статистических отчетов, формируемых на основании предоставленных хозяйствующими субъектами данных отчета 1-П (рыба);

- по получению информации о переданной статистической и оперативной отчетности и отслеживании их статуса в реальном времени;

- по формированию статистической (по форме 1-П (рыба)) и оперативной (5- и 15-дневной) отчетности.

Система автоматизированного расчёта квот, анализа движения и освоения квот добычи (вылова) ВБР.

Создана автоматизированная система, которая обеспечивает управление данными распределения квот на основании закреплённых долей между пользователями водных биологических ресурсов, а также доступ потребителей к информации реестра долей, закреплённых за пользователями ВБР квот и их освоении. Основные работы по доработке этой системы будут проведены в 2019 и 2020 годах.

В рамках выполнения работ должны быть автоматизированы следующие виды деятельности (процессы):

- планирование рыболовной деятельности (в части учета ОДУ, распределения ОДУ применительно к видам квот их добычи (вылова);

- закрепление прав пользования ВБР;

- управление правами пользования ВБР (распределение квот по пользователям в части формирования приказов; учет установленных объемов добычи (вылова) ВБР, общий допустимый улов которых не устанавливается, и анадромных видов рыб), в том числе и для пользователей, состоящих в группе лиц.

Интеграция ПК «Электронный промысловый журнал» и ФГИС «Меркурий» Россельхознадзора

В целях обеспечения прослеживаемости улова (добычи) и вырабатываемой продукции в ПК ЭПЖ реализован модуль сбора и учета партий промысла в виде промысловых операций, технологической карты переработки сырья и выпуска рыбопродукции, доработаны алгоритмы выгрузки информации в информационные узлы ОСМ, установленный в ФГБУ «ВНИИЗЖ», являющимся разработчиком ФГИС «Меркурий». Таким образом решена задача связи выданных разрешений на добычу ВБР и отгружаемой рыбопродукции с борта судна и соответственно полностью покрывает получение ветсертификатов на судне при использовании ПК ЭПЖ.

Задачи, выполненные в рамках интеграции:

- усовершенствован интерфейс ввода данных и информационного взаимодействия с международными организациями регулирования рыболовства;

- обеспечена система защиты информации ПК ЭПЖ;

- выполнена интеграция ПК ЭПЖ с подсистемой ОСМ – «Электронные разрешения».

С начала опытно-промышленной эксплуатации ПК ЭПЖ был успешно установлен на 392 судна и 32 береговых объекта, участниками опытно-промышленной эксплуатации передано порядка 30 тысяч судовых суточных донесений.

Вместе с тем, для решения поставленных перед отраслью задач текущего состояния информатизации недостаточно, необходимо создание на базе ОСМ более развитой информационной системы, способной обеспечить:

1) мониторинг добычи (вылова) ВБР, а также производства объектов товарной аквакультуры;

2) предоставление площадки для реализации рыбопродукции потребителям «с борта судна»/«с берега» (электронный аукцион) с заключением форвардных контрактов между «рыбаком» и покупателем;

3) мониторинг запасов рыбопродукции, спроса и предложения, поставок рыбопродукции по стране и на экспорт;

4) мониторинг ценообразования на рынке и создания возможности для его регулирования, что обеспечит новые возможности для заключения контрактов форвардного и фьючерсного типа на рынке рыбопродукции, повысит гибкость ценообразования и привлечет в отрасль дополнительное финансирование;

5) прослеживаемость движения рыбопродукции от места добычи (вылова) и производства до магазина, что обеспечит прозрачность её поставок.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 2661-р утвержден Перечень мероприятий по реализации национального плана действий по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла. Пунктом 4 данного перечня предусмотрено создание на базе ОСМ межведомственной информационно-аналитической системы «Рыболовство» (МИАС «Рыболовство»), которая призвана обеспечить решение вышеперечисленных задач.

Технические средства контроля судов рыбопромыслового флота

1. Оснащение судов рыбопромыслового флота ТСК

В соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», приказом Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 294 «Об утверждении Порядка оснащения судов техническими средствами контроля и их видов» самоходные суда с главным двигателем мощностью более пятидесяти пяти киловатт и валовой вместимостью более восьмидесяти тонн, которым предоставлено право плавания под Государственным флагом Российской Федерации, осуществляющим прибрежное и/или промышленное рыболовство, должны быть оснащены техническими средствами контроля местоположения судов (далее – ТСК).

В настоящее время 1065 судов рыбопромыслового флота оснащены ТСК международной спутниковой системы «Инмарсат-С», оператором которой в Российской Федерации является ФГУП «Морсвязьспутник», или отечественной спутниковой системы «Гонец», а также дублирующим оборудованием, обеспечивающим передачу в автоматическую идентификационную систему сигналов о местоположении судна (аппаратура АИС).

Одновременно, по поручениям Правительства Российской Федерации проводятся мероприятия по подготовке предложений по дополнительному оснащению судов рыбопромыслового флота аппаратно-техническими комплексами для ауди- и видеоконтроля, а также взвешивания уловов, доставленных на палубу судна.

2. ОКР «Трал»

Росрыболовство совместно с Минтрансом России в 2019 году заканчивает трёхлетний проект ОКР «Трал» по созданию системы оперативного мониторинга судов специального назначения и судов рыбопромыслового флота, разрабатываемой в рамках ОКР «Трал» по

государственному контракту между Министерством транспорта Российской Федерации и АО «Российские космические системы».

В ходе проекта проводятся отработка и испытание системы в реальных условиях эксплуатации с оснащением судов опытными образцами нового многофункционального навигационно-связного комплекса ГЛОНАСС/GPS/GALILEO/ГОНЕЦ (далее – МНСК).

По результатам проекта в 2019 году будет создана система оперативного мониторинга судов специального назначения и рыбопромыслового флота (далее – СОМС) с использованием МНСК, интегрированная в ОСМ Росрыболовства, предназначенная для обеспечения мониторинга судов специального назначения и судов рыбопромыслового флота, оснащенных МНСК, с расширенными возможностями контроля местоположения судна и производственных процессов на нем, с защитой от несанкционированного вмешательства в работу контролирующего оборудования и искажения информации на всех этапах ее сбора и транспортировки.

Целью ОКР «Трал» является расширение функционала (функциональная доработка) СОМС, интегрированной в ОСМ Росрыболовства, в части:

- реализации на базе многофункционального навигационно-связного комплекса (далее – МНСК) технического средства аудио- и видеофиксации с возможностью дистанционного доступа из центра мониторинга к необходимой информации;

- обеспечения возможности судового видеоконтроля в режиме реального времени с использованием каналов широкополосной спутниковой связи;

- реализации функций весового контроля рыбопродукции;

- интеграции МНСК с судовым комплексом ЭПЖ;

- расширения функций мобильного контрольного терминала (далее – МКТ);

- реализации уточненных требований по защите информации, циркулирующей в системе, в том числе в МНСК, по результатам согласования модели угроз информационной безопасности СОМС с ФСТЭК России и
ФСБ России.

Выдача разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов

Важной составляющей рыболовства является своевременное, с соблюдением установленных законодательными и другими нормативными правовыми актами требований для осуществления оформления, выдачи, регистрации разрешений - документов, удостоверяющих право на добычу (вылов) водных биоресурсов, без которых юридические лица, индивидуальные предприниматели и граждане не могут реализовывать свои права пользования водными биоресурсами.

В результате принятия Росрыболовством и территориальными управлениями Росрыболовства необходимых организационно-технических мер, включая работу в выходные и праздничные дни, пользователи водными биоресурсами, наделенные в установленном порядке квотами добычи (вылова) водных биоресурсов, смогли вовремя получить разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов и приступить к промыслу в запланированные ими сроки начиная с 1 января 2019 года.

Выполнение в 2018 году территориальными управлениями Росрыболовства полномочий по выдаче разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов характеризуются следующими основными показателями:

выдано 28493 разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов и внесено 29604 изменений в выданные разрешения;

количество российских судов, получивших разрешения на ведение рыбного промысла в ИЭЗ иностранных государств – 140 (Норвегия, Фарерские острова, Гренландия);

количество российских судов, получивших разрешения на ведение рыбного промысла в районах действия международных конвенций – 88 (в районах НЕАФК, НАФО и Конвенции по сохранению и управлению рыбными ресурсами в открытом море северной части Тихого океана);

количество иностранных судов, получивших разрешения в территориальных управлениях Росрыболовства на ведение рыбного промысла в ИЭЗ Российской Федерации – 420 (Норвегия, Фарерские острова, Исландия, Гренландия, Япония, КНДР).

Кроме этого, в 2018 году центральным аппаратом Росрыболовства было оформлено:

361 разрешение иностранным судам на добычу (вылов) водных биоресурсов в районах юрисдикции Российской Федерации в соответствии с международными договорами в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, в том числе 290 разрешений судам Японии, 68 разрешения судам Республики Корея и 3 разрешения судам КНР;

5 разрешений российским судам на добычу (вылов) водных биоресурсов в районе действия Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики.

Государственный портовый контроль

Российская Федерация является участником международной Конвенции о рыболовстве в северо-восточной части Атлантического океана, в рамках которой договаривающимися сторонами учреждена и функционирует Комиссия по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (далее – НЕАФК). В ноябре 2006 года состоялась 25-я сессия НЕАФК, на которой единогласно принято решение о введении с 1 мая 2007 года новой редакции «Схемы контроля и принуждения НЕАФК», которая, в целях усиления противодействия незаконному, нерегулируемому и несообщаемому промыслу водных биоресурсов, включила в себя новую главу «Государственный портовый контроль иностранных судов» (далее – ГПК).

Правила ГПК распространяются на все государства, являющиеся членами НЕАФК, и касаются выгрузки рыбы и другой морепродукции в портах стран-участниц НЕАФК, а также контроля за перегрузками уловов с одного судна на другое непосредственно в море.

Процедура ГПК включает в себя оперативное (в срок не более 72 часов) подтверждение уполномоченным российским органом легальности выгружаемой продукции российскими судами в иностранных портах стран - членов НЕАФК на основании анализа и сопоставления информации о выданных разрешениях на добычу (вылов) водных биоресурсов, данных спутникового позиционирования судов с использованием возможностей отраслевой системы мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью промысловых судов, а также периодической информации о результатах промысла, представляемой капитанами судов и судовладельцами. Аналогичные условия применяются и для иностранных судов, планирующих выгрузить рыбопродукцию с мест промысла в российских портах.

При этом выгрузка рыбопродукции разрешается портовыми властями только судам, по которым они получили подтверждение контролирующих органов страны флага о законности добытых водных биоресурсов.

С 1 января 2009 года в целях усиления противодействия незаконному, несообщаемому и нерегулируемому промыслу в районе регулирования Северо-Западной Атлантической Комиссии по рыболовству (НАФО) в государствах - членах Конвенции также были введены правила ГПК.

Полномочия по реализации схемы ГПК в Российской Федерации осуществляет Баренцево-Беломорское территориальное управление Росрыболовства.

В 2018 году управлением обработано 898 формуляров, поступивших от контрольных органов 5-ти иностранных государств (Исландия, Испания, Норвегия, Фарерские острова, Нидерланды) и произведена проверка законности вылова исходя из анализа и сопоставления информации о

выданных разрешениях на добычу (вылов) водных биоресурсов, данных спутникового позиционирования судов с использованием возможностей отраслевой системы мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью промысловых судов, а также периодической информации о результатах промысла, представляемой капитанами судов и судовладельцами. По результатам обработки направлены согласования выгрузок российскими судами в иностранных портах по 898 формулярам на общий объем 549500 тонн рыбопродукции, все согласования направлены иностранным органам с соблюдением установленных сроков (72 часа).

Отказов в подтверждении формуляров в 2018 году не было.

Сертификация поставляемой в страны ЕС рыбы и рыбопродукции

С 1 января 2010 года в Европейском Союзе вступил в силу Регламент по противодействию ННН-промыслу. Все поставки рыбы и рыбопродукции в страны Европейского Союза сопровождаются сертификатом, свидетельствующим о том, что рыба выловлена на законных основаниях. Регламентом введена система сертификации вылова, призванная улучшить отслеживание законности происхождения всей морской рыбопродукции, реализуемой в Европейском сообществе независимо от средств ее транспортировки.

В Российской Федерации сертификация касается продукции компаний, осуществляющих экспорт морской рыбопродукции в страны Европейского сообщества.

В 2018 году подтверждено 6278 сертификатов на 1851352,84 тонны рыбопродукции, в том числе:

- Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн 3474 сертификата на 1 411 523,1 тонну рыбопродукции;

- Северный рыбохозяйственный бассейн 2719 сертификатов на 438 881,91 тонну рыбопродукции;

- Западный рыбохозяйственный бассейн 85 сертификатов на 947,83 тонны рыбопродукции.

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Корея

В результате реализации в 2018 году Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Корея о сотрудничестве в области предупреждения незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла живых морских ресурсов от 22 декабря 2009 года подтверждена законность происхождения 60422,12 тонн крабов и продукции из них, произведенной на российских судах и доставленной в порты Республики Корея.

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и КНДР

В 2018 году заявлений на утверждение сертификатов на уловы крабов, как вывозимых с территории Российской Федерации, так и ввозимых на территорию Российской Федерации, предусмотренных межправительственным соглашением между Российской Федерацией и КНДР по противодействию ННН-промыслу в Росрыболовство и его территориальные управления не поступало.

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и Китайской Народной Республикой

В рамках вступившего в силу с 1 ноября 2014 года Соглашения между Правительством Российской Федерации и Китайской Народной Республикой по противодействию ННН-промыслу, путем введения сертификации на уловы водных биоресурсов и продукции из них в 2018 году оформлено 4028 сертификатов на 1219757,4 тонны водных биоресурсов и продукции из них.

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и Японией

В соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Японии о сохранении, рациональном использовании, управлении живыми ресурсами в северо-западной части

Тихого океана и предотвращении незаконной торговли живыми ресурсами от 8 сентября 2012 г. система введения сертификации на уловы водных биоресурсов и продукции из них вступила в силу с Японией с 10 декабря 2014 года.

В 2018 году оформлено 157 сертификатов на 3001,72 т. краба.

Результаты федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

Федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов осуществляется Федеральным агентством по рыболовству и его территориальными органами.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий в 2018 году во внутренних водоемах Российской Федерации должностными лицами территориальных управлений Росрыболовства пресечено более 112 тысяч нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов и среды их обитания.

На нарушителей наложено штрафов на сумму более 381 миллиона 700 тысяч рублей, к ним предъявлено исков за ущерб, причиненный водным биологическим ресурсам, на сумму более 78 миллионов 700 тысяч рублей.

В следственные органы направлено 3705 материалов для принятия решения о возбуждении уголовных дел.

У нарушителей законодательства в области рыболовства изъято более 481 тонны незаконно добытых водных биологических ресурсов, более 210 тысяч единиц орудий лова.

Сохранение водных биоресурсов и среды их обитания

В целях сохранения водных биоресурсов и благоприятной среды их обитания, обеспечения их естественного воспроизводства Росрыболовством и его территориальными органами в установленной сфере деятельности в 2018 году в рамках осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов

проводились плановые и внеплановые проверки хозяйствующих субъектов, оказывающих воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания.

Так, в 2018 году территориальными управлениями Росрыболовства проведено 1843 плановых и внеплановых проверок на промышленных, коммунальных, сельскохозяйственных и других объектах, которые оказывают прямое или косвенное негативное влияние на качество водной среды и состояние запасов водных биоресурсов.

При проведении указанных проверок на объектах надзора выявлено 1473 нарушения действующего природоохранного законодательства.

В соответствии с выявленными нарушениями к административной ответственности привлечено 943 юридических и 462 должностных лиц на общую сумму административных штрафов 27 миллионов 517 тысяч рублей, сумма взысканных штрафов составила 15 миллионов 981 тысяч рублей.

По результатам оперативных рейдов к административной ответственности за загрязнение среды обитания привлечено 17 694 граждан на общую сумму административных штрафов 48 миллионов 268 тысяч рублей (взыскано 43 миллиона 88 тысяч рублей), 3042 должностных и юридических лиц на общую сумму административных штрафов 90 миллионов рублей (взыскано 65 миллионов рублей).

В 2018 г. на территории Российской Федерации было выявлено 57 случаев гибели рыбы в результате загрязнения хозяйствующими субъектами водных объектов рыбохозяйственного значения. Нарушителям законодательства предъявлено исков за причиненный водным биоресурсам ущерб на общую сумму 8 миллионов 258 тысяч рублей, из них взыскано 1 миллион 592 тысячи рублей. Оставшиеся средства находятся в процессе взыскания.

В целях сохранения водных биоресурсов и среды их обитания осуществлялся предупредительный надзор путем:

рассмотрения и согласования материалов, обосновывающих строительство и реконструкцию объектов капитального строительства,

внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания;

согласования нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей;

согласования условий водопользования на водных объектах рыбохозяйственного значения при принятии решений о предоставлении водных объектов в пользование и заключении договоров водопользования.

Росрыболовством и его территориальными органами в соответствии с Правилами подготовки и заключения договора водопользования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 марта 2008 г. № 165 и Правилами подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 в 2018 году рассмотрено более 7097 условий водопользования и предоставления водных объектов в пользование.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» Росрыболовством и его территориальными органами в 2018 году рассмотрено 2454 норматива допустимых сбросов веществ в водные объекты.

В соответствии с Правилами согласования Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384, Росрыболовством и его территориальными органами в 2018 году

рассмотрено свыше 11475 проектов планируемой хозяйственной деятельности.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Росрыболовство ведет планомерную работу по исполнению задач, поставленных в области международного рыбохозяйственного сотрудничества Концепцией развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2003 г. № 1265-р.

В 2018 году проделана работа по организации и проведению переговоров с иностранными партнерами по вопросам, связанным с реализацией международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов. Международная деятельность Росрыболовства была направлена прежде всего на сохранение и дальнейшее развитие сотрудничества в области рыбного хозяйства с традиционными партнерами Российской Федерации в рамках двусторонних межправительственных соглашений *(слайд «Двусторонние межправительственные соглашения Российской Федерации в области рыболовства и рыбного хозяйства»)*.

На атлантическом направлении наибольший интерес для Российской Стороны представляют соглашения с Норвегией, Данией (за Фарерские острова и Гренландию), Исландией, а также Королевством Марокко, обеспечивающие возможность ведения российскими судами рыбопромысловой деятельности в ИЭЗ данных государств.

Что касается международного сотрудничества в области рыболовства и рыбного хозяйства в Азиатско-Тихоокеанском регионе, то к наиболее важным партнерам на этом направлении следует отнести Японию, Республику Корея и КНР.

Необходимо также отметить проведенную работу по установлению и расширению международного сотрудничества в области рыболовства (рыбного хозяйства) с другими странами.

Так, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 сентября 2018 г. № 1956-р на полях саммита «Группа

двадцати» 1 декабря 2018 г. в Аргентине (г.Буэнос-Айрес) подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Аргентинской Республики о сотрудничестве в области рыбного хозяйства и аквакультуры.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 1671-р в рамках 2-го Международного рыбопромышленного форума и Выставки рыбной индустрии, морепродуктов и технологий (Global Fishery Forum & Seafood Expo), которые состоялись с 13 по 15 сентября 2018г. в Санкт-Петербурге, подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Гвинейской Республики о сотрудничестве в области рыбного хозяйства и аквакультуры.

Также на указанной площадке подписан Меморандум о взаимопонимании между Федеральным агентством по рыболовству (Российская Федерация) и Администрацией водных ресурсов Республики Панама по сотрудничеству в области рыболовства и аквакультуры.

В указанном периоде продолжилась реализация межправительственных соглашений о сотрудничестве в области предупреждения незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла живых морских ресурсов с Республикой Корея (от 2009 года), Корейской Народно-Демократической Республикой (от 2012 года), с КНР (от 2012 года), Японией (от 2012 года), США (от 2015 года).

Слайд «Международное сотрудничество Российской Федерации по пресечению незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла».

Отдельно следует отметить завершение работы по разработке и согласованию проекта Соглашения о предотвращении нерегулируемого промысла в открытом море в центральной части Северного Ледовитого океана, которое было подписано в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2018 г. № 1822-р в Гренландии (г. Илулиссат) 3 октября 2018 г.

В отношении деятельности по обеспечению выполнения обязательств Российской Федерации, вытекающих из ее членства в международных организациях по рыболовству, следует отметить, что в настоящее время

Росрыболовство в соответствии с распоряжениями Правительства Российской Федерации от 15 мая 2009 г. № 648-р и от 18 октября 2011 г. № 1835-р обеспечивает участие Российской Федерации в 10 международных организациях в области рыболовства (ИКЕС, НАСКО, НАФО, АНТКОМ, ИККАТ, НПАФК, ПИКЕС, НЕАФК, ЮТО, СТО).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2011 г. № 456-р на Росрыболовство также возложены функции по организации и координации работы, связанной с участием Российской Федерации в работе Комиссии по морским млекопитающим Северной Атлантики (НАММКО) в качестве наблюдателя.

Также на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 814-р об обеспечении участия Российской Федерации в Конвенции о сохранении и управлении рыбными ресурсами в открытом море северной части Тихого океана от 24 февраля 2012 г. на Росрыболовство возложены соответствующие функции.

В рамках выполнения обязательств Российской Федерации, вытекающих из ее членства в международных организациях по рыболовству, делегации Росрыболовства, совместно с зарубежным аппаратом Росрыболовства, в 2018 году участвовали в ежегодных сессиях и иных мероприятиях, проводимых данными организациями и их рабочими органами.

В 2018 г. Росрыболовством проводилась активная работа по подготовке предложений и участию в разработке проектов распоряжений Правительства Российской Федерации, по итогам рассмотрения которых Правительством Российской Федерации принят ряд распоряжений о назначении представителей.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 ноября 2007 г. № 1472 «О представительствах и представителях Федерального агентства по рыболовству за рубежом» Росрыболовству разрешено иметь представительства и направлять своих представителей для работы в составе дипломатических представительств Российской Федерации

в иностранных государствах *(слайд «Расположение представительств и представителей Росрыболовства за рубежом»)*.

По состоянию на конец 2018 года Росрыболовство имеет свои представительства в Исламской Республике Иран, Исламской Республике Мавритания, Корейской Народно-Демократической Республики, Республики Корея, Королевстве Марокко, Республики Сенегал, а также представителей в составе дипломатических представительств Российской Федерации в Канаде, Китайской Народной Республике, Королевстве Норвегия, Соединенных Штатах Америки, Японии, а также в составе Постоянного представительства Российской Федерации при Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и других международных организациях со сходными функциями в г. Риме, Итальянская Республика, которые в целях обеспечения интересов Российской Федерации в сфере рыбохозяйственной деятельности представляют ее интересы в области рыболовства (рыбного хозяйства) в государствах пребывания и международных организациях, осуществляют меры, содействующие выполнению обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации в области рыболовства (рыбного хозяйства), заключенных Российской Федерацией с государствами пребывания, и вытекающих из членства Российской Федерации с международными организациями.

В качестве приоритетных задач на 2019 год в части международной деятельности Агентства представляется принятие мер по усилению присутствия российского рыбопромыслового флота в зонах иностранных государств и конвенционных районах Мирового океана в целях защиты национальных интересов в области рыболовства на международном уровне, что позволит увеличить объемы добычи (вылова) водных биоресурсов российским флотом в указанных районах, в том числе:

- организация работы по подготовке к заключению межправительственных соглашений о сотрудничестве в области рыбного хозяйства и аквакультуры с Южно-Африканской Республикой, Анголой на полях III Международного рыбопромышленного форума (10-11 июля 2019 г.

в г. Санкт-Петербург) либо по поручению МИДа России в рамках соответствующих встреч на высшем уровне;

- организация работы по подготовке к заключению межведомственного меморандума о взаимопонимании между Росрыболовством и Министерством биоресурсов и рыболовства Республики Мадагаскар;

- подготовка проекта российско-маврикийского межведомственного меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в области рыболовства;

- активизация участия Российской Федерации в работе действующих международных организаций по рыболовству;

- воспрепятствование необоснованным инициативам по закрытию для промысла отдельных районов открытой части Мирового океана, представляющих интерес или перспективных для отечественного рыболовства, в том числе в зонах Арктики и Антарктики.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

По состоянию на 1 января 2018 года образовательный комплекс Росрыболовства включает 5 образовательных организаций высшего образования, имеющих в своем составе 8 филиалов и 3 обособленных структурных подразделения.

Кроме того, в ведении Росрыболовства находится ФГБОУ «Центральный учебно-методический кабинет по рыбохозяйственному образованию», осуществляющий подготовку учебно-методической документации, а также централизованное издание учебников и учебных пособий по рыбохозяйственной тематике.

В подведомственных Росрыболовству образовательных организациях обучается 37,5 тыс. чел, из них за счет средств федерального бюджета 12125 человек по программам высшего образования (бакалавриат – 7612 человек, специалитет – 3142 человека, магистратура – 1035 человек, аспирантура –

336 человек). По программам среднего профессионального образования обучается 7535 человек.

План приема 2018 года за счет средств федерального бюджета в рамках исполнения установленного государственного задания выполнен в полном объеме. Принято на обучение 3360 человек по программам высшего образования и 2280 человек по программам среднего профессионального образования.

Выпуск 2018 года за счет средств федерального бюджета в рамках исполнения установленного государственного задания составил 2162 человека по программам высшего образования и 1449 человек по программам среднего профессионального образования.

Важным элементом подготовки кадров является практическое обучение, которое осуществляется на судах и береговых предприятиях отрасли. Курсанты младших курсов специальностей плавсостава, проходят плавательную практику на учебно-парусных судах «Крузенштерн», «Седов» и «Паллада», находящихся в оперативном управлении образовательных организаций Росрыболовства, получая первую рабочую профессию (матроса, моториста).

В 2018 году учебно-парусными судами проведено 9 учебных рейсов, обеспечено прохождение плавательной практики 1033 курсантов образовательных организаций Росрыболовства.

В ходе проведения учебных рейсов суда осуществили заходы в порты Германии, Франции, Норвегии, Дании, Фарерских островов, Испании, Польши, Нидерландов, Бельгии, Литвы, Японии, КНР.

Учебно-парусное судно «Паллада» приняло участие в Международной регате учебных парусников (SCF East Tall Ships Regatta 2018), приуроченной к Восточному экономическому форуму в г. Владивостоке в сентябре 2018 г.

В рамках реализации в 2018 году государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016 – 2020 годы» предусмотрено ежегодное проведение учебной плавательной практики юнг и кадетов патриотических клубов морской направленности на учебных

парусных судах.

В 2018 году в рамках договоров с Фондом поддержки российского флота на учебных парусных судах (далее - УПС) прошли учебную плавательную практику 58 человек из восьми патриотических клубов морской направленности, в том числе: УПС «Седов» (г. Калининград) – 25 человек из трех клубов, УПС «Паллада» (г. Владивосток) – 33 человека из пяти клубов.

В рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № Пр-2156 о проведении в 2020 году «Года Антарктиды» Минсельхоз России совместно с Росрыболовством выступили с инициативой организовать в 2019-2020 гг. кругосветную экспедицию учебно-парусных судов, посвященную 200-летию открытия Антарктиды экспедицией под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева.

Экспедиция будет состоять из 2 кругосветных плаваний парусников «Седов» и «Паллада», а также трансатлантического плавания судна «Крузенштерн».

Плавания начнутся в ноябре-декабре 2019 г. одновременно из портов Владивосток, Кронштадт и Калининград и завершатся в конце 2020 г. Экипажи судов будут состоять из курсантов образовательных организаций Росрыболовства.

Знаковыми событиями экспедиции предлагается сделать встречи трех парусников Росрыболовства в Атлантике на участке между портами Ушуайя (Аргентина) и Кейптаун (ЮАР), где маршрут кругосветного плавания «Паллады» максимально близко подойдет к Антарктиде.

В период кругосветной экспедиции на парусниках планируется проведение фотовыставок, посвященных памятным датам российской истории**,** а также встреч с представителями зарубежной общественности и соотечественниками, проживающими за рубежом.

В рамках кругосветной экспедиции также планируется проведение в портах заходов мероприятий, посвященных празднованию 75-годовщины

Победы в Великой Отечественной войне. В этой связи в маршрут экспедиции включены российские порты городов-героев, городов воинской славы: Севастополь, Новороссийск, Ялта, Сочи, а также порты Европы.

Кругосветная экспедиция учебных парусных судов продемонстрирует возможности России, как одной из ведущих морских держав в освоении новых географических пространств, укрепит имидж нашей страны на международной арене, расширит гуманитарное и культурное сотрудничество.

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

В 2018 году продолжилась работа Росрыболовства совместно с Минсельхозом России по доработке проекта Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года, которую планируется завершить в 2019 году.

Стратегией заданы новые подходы к преодолению внутренних и внешних вызовов, возникшие перед отраслью на современном этапе развития, описаны стратегические шаги по достижению целевого состояния отрасли и предложены основные (инвестиционные) и поддерживающие (вспомогательные) проекты развития, строго направленные на достижение долгосрочных стратегических целей и установленных целевых показателей, а также на формирование механизма качественного управления основными рисками.

Цель Стратегии - увеличение совокупного вклада рыбохозяйственного комплекса в валовый внутренний продукт (ВВП) Российской Федерации и усиление лидирующих позиций на мировых рынках рыбной продукции при условии обеспечения национальной продовольственной безопасности, развития человеческого капитала и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

В 2018 году была продолжена работа над законопроектом «О внесении изменений в главы 25.1 и 26.1 Налогового кодекса Российской Федерации в части совершенствования порядка взимания сборов в сфере рыбохозяйственного комплекса» (далее-законопроект). Законопроектом предусмотрено увеличение значений ставок сбора за пользование объектами водных биоресурсов на основные промысловые (высокоосваиваемые) виды. Экономическая эффективность установления новых значений ставок по указанным видам водных биологических ресурсов определена на основе их соотношения к средней цене производителей (за трехлетний период) по совокупности видов произведенной и реализованной продукции из каждого вида водных биоресурсов. Новые значения ставок составляют 4,8% от указанной средней цены продукции. При этом на отдельные виды увеличение значения ставок составляет от 14-15% на треску атлантическую, до 280-680% на палтус, кальмар, терпуг, 215% на кету, 126% на горбушу, на краб камчатский 129-167% в зависимости от бассейнов добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

Законопроектом предусмотрено предоставление вычета при уплате сборов за пользование водными биоресурсами при переработке на судах рыбопромыслового флота плательщиками сборов уловов водных биоресурсов и выпуск продукции из них в соответствии с перечнем видов указанной продукции, который будет утверждаться Правительством Российской Федерации.

В тоже время вычет будет предоставляться при осуществлении прибрежного рыболовства, при осуществлении которого законодательством Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов предусмотрена доставка уловов в свежем и охлажденном виде на территорию прибрежных субъектов Российской Федерации.

В целях стимулирования строительства на территории Российской Федерации новых судов рыбопромыслового флота предлагается также установить налоговый вычет в случае осуществления рыболовства на новых

судах рыбопромыслового флота, построенных на отечественных верфях. Однако указанный вычет не распространяется на суда рыбопромыслового флота, построенные в рамках механизма квот на инвестиционные цели.

Исходя из предусмотренных законопроектом налоговых вычетов будет стимулироваться выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью, а также поставки на внутренний рынок как продукции с высокой добавленной стоимостью, так и сырья для переработки на береговых рыбоперерабатывающих предприятиях.

Плательщик сбора сможет воспользоваться одним из 3-х направлений вычета. Вычеты по всем направлениям будут предоставляется в размере 85%.

Вступление в силу норм законопроекта предусмотрено с 1 января 2020 года.

Также законопроект предусматривает сохранение льгот по уплате ставок сбора в размере 15 % за пользование объектами водных биоресурсов для градо- и поселкообразующих российских рыбохозяйственных организаций, рыболовецких артелей (колхозов) на 10-летний период.

В целях исключения рисков возможного изменения рыбохозяйственными организациями правовой формы для применения указанной льготы предлагается установить дополнительный критерий отнесения рыбохозяйственных организаций к градо- поселкообразующим и рыболовецким артелям (колхозам) о их регистрации в качестве юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации до 1 января 2016 года.

Таким образом, в законопроекте реализуется перечень поручений в части обеспечения внесения в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих установление ставки сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов в размере 100 процентов для организаций, осуществляющих промышленное и прибрежное рыболовство, выпускающих рыбную продукцию высокой степени переработки; а также механизмы индексации ставки сбора за пользование объектами водных

биологических ресурсов для предприятий, осуществляющих экспортные поставки продукции низкой степени переработки.

Срок представления в Правительство Российской Федерации законопроекта установлен 1 марта 2019 года.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» во втором полугодии 2018 г. Росрыболовством была проведена работа по формированию и обоснованию целевого показателя по достижению объема экспорта продукции рыболовства, рыбоводства и рыбопереработки (в стоимостном выражении) в размере 8,47 млрд. долл. США к концу 2024 г. в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК», утвержденного протоколом заседания проектного комитета национального проекта «Международная кооперация и экспорт» от 14 декабря 2018 г. № 5, а также совместно с Минсельхозом России приняло участие в подготовке предложений по расширению механизмов государственной поддержки, альтернативных льготному кредитованию, в качестве дополнительных мер стимулирования экспортеров рыбной и иной продукции из водных биоресурсов.

Совместно с АО «Российский экспортный центр», ПАО «Сбербанк России» 1 ноября 2018 г. презентовали организациям, союзам и ассоциациям рыбохозяйственного комплекса механизмы продвижения товаров и услуг на международный рынок, а также широкий спектр финансовых и нефинансовых инструментов поддержки несырьевого экспорта.

Сформирован и направлен в АО «Российский экспортный центр» реестр экспортеров для организации механизма взаимодействия участников внешнеэкономической деятельности и субъектов международной торговли с органами государственной власти, в том числе с контролирующими органами и иными организациями в электронной форме по принципу «Одного окна». Это позволит увеличить число экспортёров рыбной

продукции и нарастить объёмы экспорта существующими компаниями-экспортёрами.

Начата работа с потенциальными инвесторами по вопросу реализации комплексных инвестиционных проектов в рамках достижения целей и решения задач федерального проекта.

В 2018 году проведена работа по формированию мероприятий в проект Плана мероприятий по системному развитию организованных торгов на товарных рынках, формированию рыночных цен на ключевые группы товаров, привлечение хозяйствующих субъектов к участию в биржевых торгах, разработанного ФАС России во исполнение абзаца шестого подпункта «а» пункта 2 Национального плана развития конкуренции в Российской Федерации на 2018-2020 годы, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 21 декабря 2017 г. № 618 «Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции».

Также в части соисполнителя Росрыболовством начата реализация мероприятий раздела XVI. «Рыбохозяйственный комплекс» плана мероприятий («Дорожная карта») по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018-2020 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2018 г. № 1697-р.

МОДЕРНИЗАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ

Предоставление субсидий из федерального бюджета на возмещение рыбохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на строительство и модернизацию объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры, объектов хранения рыбной продукции сроком до 5 лет является основным мероприятием подпрограммы № 5 «Модернизация и стимулирование» Госпрограммы.

Федеральным законом от 5 декабря 2017 г. № 362-ФЗ «О федеральном бюджете на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов» предусмотрены бюджетные ассигнования:

- на основное мероприятие № 5.1 «Стимулирование модернизации существующего и строительства нового рыбопромыслового флота» – 276,2 тыс. рублей.

В связи с досрочным закрытием кредитного договора рыбохозяйственной организацией образовалась экономия в размере 276,2 тыс. рублей и были внесены соответствующие изменения в сводную бюджетную роспись. Исполнение расходов на указанные цели не осуществляется.

- на основное мероприятие № 5.2 «Стимулирование модернизации и строительства объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры, объектов хранения рыбной продукции» – 16 765,0 тыс. рублей.

В связи с досрочным закрытием кредитных договоров рыбохозяйственными организациями образовалась экономия в размере 15 265,0 тыс. рублей и были внесены соответствующие изменения в сводную бюджетную роспись.

В ходе реализации основного мероприятия № 5.2 в 2018 г. были рассмотрены заявления от ООО «Осиновая роща», ООО «Рыбхоз Соцпуть», за период 4 кв. 2017 г. и 1 кв. 2018 г. Сумма по указанным заявлениям, согласно расчетам организаций, а также уточненным расчетам Росрыболовства, составила 671,6 тыс. рублей и выплачена организациям в соответствии с запланированными обязательствами. Росрыболовство рассмотрело и приняло решение о предоставлении субсидий по всем представленным заявкам от организаций.

В рамках реализации инвестиционных проектов ООО «Осиновая роща», ООО «Рыбхоз Соцпуть» объем введенных мощностей по хранению и переработке рыбной продукции с государственной поддержкой составил 13,7 тыс. тонн.

В настоящее время с целью достижения инвестиционной привлекательности отрасли, Росрыболовство предлагает проработать вопрос о предоставлении мер государственной поддержки по возмещению части прямых понесенных затрат в размере 25% при строительстве терминалов с холодильными мощностями.

- на основное мероприятие 5.4 «Поддержка аквакультуры и товарного осетроводства в субъектах Российской Федерации» - 353 549,6 тыс. рублей.

Основной целью данного мероприятия является предоставление и распределение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях сельскохозяйственными товаропроизводителями, за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, на развитие аквакультуры (рыбоводства) и товарного осетроводства, в соответствии с приложением № 6 к Госпрограмме.

Распределение указанных субсидий, предоставляемых в 2018 году, утверждено Федеральным законом от 05 декабря 2017 г. № 362-ФЗ «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов», в соответствии с которым Росрыболовством заключены соглашения на общую сумму 311 726 тыс. рублей (88,2 % от предусмотренной в законе суммы) со следующими субъектами Российской Федерации: Калужская область, Тамбовская область, Республика Карелия, Мурманская область, Новгородская область, Республика Дагестан, Красноярский край, Приморский край, Республика Башкортостан и Астраханская область.

Низкое освоение средств федерального бюджета обоснованно тем, что при заключении соглашений у субъектов Российской Федерации

образовался нераспределенный резерв в размере 41 823,6 тыс. рублей по причинам уточнений потребности в субсидии.

По состоянию на 1 января 2019 г. до сельскохозяйственных товаропроизводителей доведены средства из федерального бюджета в размере 113 764,0 тыс. рублей от общего объема предусмотренных соглашениями бюджетных средств (311 726 тыс. рублей), таким образом освоение составило 36,5 %.

Неиспользованный остаток бюджетных средств в размере 197 962 тыс. рублей в установленном порядке возвращен в бюджет Российской Федерации.

Субъект Российской Федерации	Предусмотрено в федеральном бюджете, тыс. рублей	Заключены соглашения, тыс. рублей	Освоено субъектом Российской Федерации, тыс. рублей	Возвращено в федеральный бюджет субъектом Российской Федерации, тыс. рублей	Процент освоения %
Калужская область	147 475,2	147 475,2	15 634,7	131 840,5	10,6
Тамбовская область	4 117,3	4 117,3	4 117,3	0	100
Республика Карелия	28 282,7	28 282,7	28 282,7	0	100
Мурманская область	142 040,3	103 626,7	38 310,6	65 316,1	36,9
Новгородская область	520,4	520,4	520,4	0	100
Республика Дагестан	1 521,2	1 442,7	1 251,8	190,9	86,7
Красноярский край	23 672,3	23 169,0	23 169,0	0	100
Приморский край	1 532,1	1 084,2	1 018,9	65,3	93,9
Республика Башкортостан	3 023,4	793,0	793,0	0	100
Астраханская область	975,7	825,8	665,6	160,2	80,6
Вологодская область	389,0	389,0	0	389,0	0
ИТОГО	353 549,6	311 726,0	113 764,0	197 962	36,5

Эффективность осуществления расходов бюджетов субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых является субсидия, оценивается ежегодно Росрыболовством на основании достижения показателей результативности использования субсидий.

По результатам проведенного анализа отчетов, представленных субъектами Российской Федерации, было установлено, что всеми субъектами Российской Федерации в полном объеме достигнуты плановые значения показателей, установленных соглашениями, кроме Вологодской области. Расход средств бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе за счет средств федерального бюджета, не осуществлялся в связи с отсутствием

потребности организаций в заявленных средствах субсидии (планировали направить их на приобретение кормов для карповых видов рыб). Причина отказа - обстоятельства непреодолимой силы (изменение режима работы Череповецкой ГРЭС и как следствие ликвидация большей части товарного карпа).

Прирост объема производства продукции товарной аквакультуры, включая товарную аквакультуру осетровых видов рыб в отчетном году по отношению к предыдущему году в рамках инвестиционных проектов, реализуемых с государственной поддержкой, по итогам 2018 г. составил 9 974,8 тонн, объем введенных мощностей на объектах, реализуемых в рамках инвестиционных проектов, построенных (реконструированных, модернизированных) с государственной поддержкой – 12 946,7 тонн.

Стоит отметить, что Приморским краем, Мурманской областью и Республикой Карелия были перевыполнены плановые значения показателей, установленные соглашениями.

Федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах».

В рамках реализации Программы предусматриваются следующие мероприятия:

- *проведение рыбохозяйственной мелиорации в бассейне реки Амур* в части проведения дноуглубительных работ и (или) работ по выемке грунта, удаления водных растений из водных объектов, создания искусственных рифов, донных ландшафтов в целях улучшения экологического состояния водных объектов Хабаровского края и Еврейского автономного округа;

- *проведение рыбохозяйственной мелиорации в Краснодарском крае* в части проведения дноуглубительных работ и (или) работ по выемке грунта, удаления водных растений из водных объектов Краснодарского края;

- *проведение рыбохозяйственной мелиорации в Астраханской области* в части проведения дноуглубительных работ и (или) работ по выемке грунта,

удаления водных растений из водных объектов Астраханской области;

- *проведение рыбохозяйственной мелиорации в Волгоградской области* в части проведения дноуглубительных работ и (или) работ по выемке грунта, удаления водных растений из водных объектов Волгоградской области.

В 2018 году по направлению «прочие нужды» заключено 2 Соглашения на сумму 679 494,9 тыс. рублей – 100 % от объема годовых бюджетных назначений.

В соответствии с Федеральным законом № 362-ФЗ и в соответствии с распоряжением Росрыболовства от 2 марта 2018 г. № 21-р бюджетные ассигнования на проведение рыбохозяйственной мелиорации водных объектов в бассейне реки Амур, в Астраханской области, в Краснодарском крае, в 2018 году составили 679 494,9 тыс. рублей, в том числе:

- по виду расходов 611 «Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)» - 197 850,2 тыс. рублей;
- по виду расходов 612 «Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели» - 481 644,7 тыс. рублей.

Объем финансирования в 2018 году за счет средств федерального бюджета составляет 679 494,9 тыс. рублей, в том числе «прочие нужды» - 679 494,9 тыс. рублей (в соответствии с Федеральным законом № 362-ФЗ).

За 2018 год кассовые расходы составили 679 494,9 тыс. рублей, в том числе:

- по виду расходов 611 - 197 850,2 тыс. рублей;
- по виду расходов 612 - 481 644,7 тыс. рублей.

Освоение за 2018 год за счет средств федерального бюджета составило 518 407,72 тыс. рублей.

По рыбохозяйственной мелиорации в бассейне реки Амур, по расчистке базовой протоки и береговой отмели протоки Кирпичной Анюйского рыбоводного завода, выполнено 49,22 га, 14,0 тыс.м3, 60,0 тыс.м2, 0,32 км. По расчистке устья и русла базовой реки Удинского

рыбоводного завода, выполнено 11,5 га, выполнено 12,86 тыс.м3, 118,0 тыс.м2, 2,0 км. По проведению дноуглубительных работ протоки Гаражная реки Хумми Гурского рыбоводного завода Хабаровского края; выполнено 4,66 тыс.м3, 7,7 тыс.м2. Работы выполнены в полном объеме.

В Еврейском автономном округе проведены дноуглубительные работы на протоке Новгородская Владимировского осетрового рыбоводного завода, Еврейская автономная область, выполнено 4,92 тыс.м3, 7,2 тыс.м2. Работы выполнены в полном объеме.

По рыбохозяйственной мелиорации водных объектов Астраханской области проведены экскаваторные работы в объеме 995,0 тыс.м3, скреперные работы в объеме 65,0 тыс.м3, уничтожено излишней жесткой водной растительности камышекосилкой 3 900 га. При расчистке Гандуринского и впадающего в него Никитинского и Горного каналов-рыбоходов Камызякского района Астраханской области извлечено 1 078,95 тыс. м3. Работы выполнены в полном объеме.

В Волгоградской области уничтожена жесткая водная растительность камышекосилкой – 293,1 га. Работы выполнены в полном объеме.

Запланированные с помощью земснаряда расчистка и дноуглубление водного тракта до Цимлянского рыбоводного завода пос. Приморский Волгоградской области (2 этап) в объеме 80,29 тыс. м3, извлечения песка, а также ила и грунта, работы выполнены не полностью.

При выполнении дноуглубительных работ на реке Мышкова произошла поломка земснаряда, требующая капитального ремонта. Работы выполнены не полностью. Расчищено 80,29 тыс. м3 водного тракта акватории Цимлянского водохранилища из 104,5 тыс. м3.

По итогам 2018 года по показателю «Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов» достигнуто плановое значение в размере 4 253,82 га., что составляет 100 % планового значения.

Основные работы по рыбохозяйственной мелиорации на водных объектах в бассейнах р. Амур и р. Волги предусмотрены на базовых реках

рыбоводных заводов (расчистка проходных путей для производителей и скатывающейся молоди, очистка выростных прудов, озера, лиманов, каналов-рыбоходов и т.д.).

Улучшение условий способствует снижению нерестовой гибели производителей, увеличению заходов производителей в садки заводов, и, как следствие, увеличению количественного показателя закладки икры на инкубацию.

Расчистка проток улучшит условия ската молоди, выращенной на заводах, тем самым повысив её выживаемость на начальном этапе ската.

Работы по расчистке каналов-рыбоходов позволяют довести каналы-рыбоходы до проектных отметок и делают их привлекательными для производителей рыб, проходящих на нерестовые угодья и попадающих в зону промысла.

Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»

Ключевые мероприятия, запланированные на 2018 год:

По направлению «капитальные вложения»:

- строительство научно-экспедиционного судна повышенной мореходности и грузоподъемности (типа ПТС-150), оснащенного комплексной лабораторией для контроля среды обитания и состояния водных биоресурсов;

- реконструкция Баргузинского рыбоводного завода, с. Юбилейное, Баргузинский район, Республика Бурятия;

- реконструкция Селенгинского рыбоводного завода, с. Лиственичное, Прибайкальский район, Республика Бурятия;

- реконструкция Большереченского рыбоводного завода, с. Большая речка Кабанского района Республики Бурятия.

По направлению «НИОКР»:

- мониторинг численности нерпы;

- проведение молекулярно-генетических исследований и ранней диагностики инфекционных заболеваний рыб;

- апробация методики и пилотный гидроакустический учет байкальского омуля: оценка и прогноз благополучия его популяции.

Научно-исследовательскую работу по теме «Проведение молекулярно-генетических исследований и ранней диагностики инфекционных заболеваний рыб» осуществляет ФГБНУ «Госрыбцентр» в рамках субсидий на цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ).

По направлению «Капитальные вложения» в 2018 году заключено 2 государственных контракта на сумму 14 417,2 тыс. рублей, в том числе:

- разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Реконструкция Селенгинского рыбоводного завода ФГБУ «Главрыбвод», с. Лиственичное, Прибайкальский район, Республика Бурятия» от 31 января 2018 г. № ГК-41 на сумму 8 853,0 тыс. рублей;

- разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Реконструкция Большереченского рыбоводного завода ФГБУ «Главрыбвод», с. Большая речка, Кабанский район, Республика Бурятия», от 31 января 2018 г. № ГК-40 на сумму 5 564,2 тыс. рублей.

Объем финансирования, предусмотренный в 2018 году в соответствии с Федеральным законом № 362-ФЗ, по направлению «НИОКР» составляет 5 983,2 тыс. рублей.

Росрыболовством на 2018 год подписано Соглашение с ФГБНУ «Госрыбцентр» на проведение научно-исследовательской работы по теме «Проведение молекулярно-генетических исследований и ранней диагностики инфекционных заболеваний рыб» в рамках субсидий. Работы выполнены и оплачены в полном объеме.

Объем финансирования, предусмотренный в 2018 году в соответствии

с Федеральным законом № 362-ФЗ за счет средств федерального бюджета по направлению «НИОКР» составил - 5 983,2 тыс. рублей.

За 2018 год суммарные кассовые расходы из федерального бюджета на реализацию программы составляют 5 983,2 тыс. рублей – 100 % от годовых бюджетных назначений.

Федеральная целевая программа «Жилище» на 2015-2020 годы.

В рамках государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» (далее – Программа) в 2018 году по направлению «прочие нужды» предусмотрены мероприятия по обеспечению жильем федеральных государственных гражданских служащих.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2017 г. № 2929-р Росрыболовству по Программе доведены лимиты бюджетных обязательств на 2018 год в объеме 28 820,2 тыс. рублей.

На основании приказов Росрыболовства шести государственным гражданским служащим предоставлены единовременные субсидии на приобретение жилых помещений.

В состав федеральных государственных гражданских служащих Росрыболовства входят сотрудники центрального аппарата и сотрудники 18 территориальных управлений Росрыболовства.

По состоянию на 1 января 2019 г. число сотрудников, нуждающихся в улучшении жилищных условий, составляет 37 человек, из них:

- центральный аппарат – 17 сотрудников;

- территориальные управления – 20 сотрудников,

в том числе поставленных на учет в течение 2018 года 16 сотрудников из них:

- центральный аппарат – 1 сотрудник;

- территориальные управления – 15 сотрудников.

Всего за отчетный период субсидия была выдана двум сотрудникам центрального аппарата и четырем сотрудникам территориальных управлений Росрыболовства, жилое помещение приобретено двумя сотрудниками.

Об итогах деятельности Росрыболовства как главного распорядителя бюджетных средств и главного администратора доходов федерального бюджета

В 2018 году Росрыболовству утверждены бюджетные ассигнования в размере 16 918,5 млн. рублей, что выше уровня 2017 года на 2 494,0 млн. рублей (17,3%).

Кассовое исполнение по расходам федерального бюджета составило 16 153,0 тыс. рублей или 95,5% от предусмотренных бюджетных ассигнований. Остаток неиспользованных бюджетных обязательств на начало очередного финансового года подлежит увеличению в текущем финансовом году на оплату заключенных государственных контрактов на выполнение работ, оказание услуг, подлежащих в соответствии с условиями этих государственных контрактов оплате в 2018 году.

Наименование расходов	Бюджетные ассигнования	Исполнено
Всего по Росрыболовству	16 918,5	16 153,0
в том числе: обеспечение деятельности зарубежного, центрального аппарата и территориальных органов	3 279,1	3 167,9
международная деятельность	71,5	71,2
субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) и на иные цели	12 005,2	11 909,4
бюджетные инвестиции	501,2	424,7
субсидирование процентной ставки по привлеченным кредитам	0,8	0,7
межбюджетные трансферты	311,7	113,8
социальное обеспечение, субсидии гражданам на приобретения жилья	132,2	132,1
"Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013 - 2030 годы"	616,8	333,2

В 2018 году Росрыболовство в целом обеспечило поступление средств в доход федерального бюджета в объеме 2 079,5 млн. рублей, что на 26 657,3 млн. рублей ниже 2018 года, в том числе:

- доходы, полученные от продажи на аукционе права на заключение договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов и (или) договора пользования водными биологическими ресурсами, находящимися в федеральной собственности, доходы в виде платы за предоставление рыбопромыслового участка, полученной от победителя конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления рыболовства в отношении водных биологических ресурсов, находящихся в федеральной собственности, а также доходы в виде платы за предоставление в пользование рыбоводного участка, полученной от победителя торгов (конкурса, аукциона) на право заключения договора пользования рыбоводным участком, находящимся в федеральной собственности, составили 870,8 млн.рублей.

Учитывая, что с 1 апреля по 15 мая 2018 года проводилась заявочная кампания по перезаключению договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов Росрыболовством и территориальными управлениями Росрыболовства в 2018 году было проведено всего 5 аукционов по продаже права на заключение договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов (далее – аукцион).

На аукционы было выставлено 92 лота с общей начальной (стартовой) ценой 1 365,46 тыс. руб., в рамках которых реализованы доли квот добычи (вылова) палтусов, камбалы, трески, наваги, терпугов, муксуна, ряпушки, чира, сига, нельмы, пеляди.

Конечная цена, предложенная победителями, составила 219 264,4 тыс. руб.

- доходы, полученные от иностранных организаций за право пользования водными биоресурсами по межправительственным соглашениям, на сумму 1 255,8 млн. рублей;

- доходы, полученные от перечисления части прибыли, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей федеральных государственных унитарных предприятий, на сумму 5,9 млн. рублей.

Снижение поступлений средств в доход федерального бюджета обусловлено проведением Росрыболовством в 2018 году заявочной кампании на перезаключение договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

ПРАВОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2018 году с участием Росрыболовства приняты следующие нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 23 апреля 2018 г. № 109-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» в части страхования объектов товарной аквакультуры с государственной поддержкой»;

- Федеральный закон от 29 июля 2018 г. № 270-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О Государственной границе Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 26 ноября 2018 г. № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования отношений в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства)»;

- Федеральный закон от 25 декабря 2018 г. № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- 12 правовых актов Правительства Российской Федерации, касающиеся сферы рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства);

- 43 нормативных правовых акта Минсельхоза России, касающиеся сферы рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства).

Также за 2018 год принято 14 приказов Росрыболовства нормативного характера.

Росрыболовством в 2018 году осуществлялась нормотворческая деятельность по участию в разработке проектов нормативных правовых актов, в том числе приоритетных проектов федеральных законов:

- «Об особенностях преобразования федерального государственного унитарного предприятия «Национальные рыбные ресурсы» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», в части осуществления рыболовства в районах действия международных договоров Российской Федерации»;

- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов в части проведения аукционов в электронной форме»;

- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с ратификацией Соглашения о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, нерегулируемого и несообщаемого промысла»;

- «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части введения в действие электронного промыслового журнала и электронного разрешения на добычу (вылов) водных биологических ресурсов»;

- «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в связи с усилением административной ответственности за нарушения в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов»;

- «О внесении изменений в главы 25.1 и 26.1 Налогового кодекса Российской Федерации в части совершенствования порядка взимания сборов в сфере рыбохозяйственного комплекса»;

- «О внесении изменений в статью 43.2 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;

- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования земельных и иных отношений, возникающих при осуществлении предпринимательской и иной деятельности в области аквакультуры (рыбоводства)»;

- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования в сфере осуществления прудовой аквакультуры»;

- «О внесении изменений в Федеральный закон о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в связи с совершенствованием порядка возмещения вреда, причиненного водным биологическим ресурсам».