ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

К О Л Л Е Г И Я

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ В 2016 ГОДУ И ЗАДАЧИ НА 2017 ГОД

Материалы к заседанию

30 марта 2017 г.

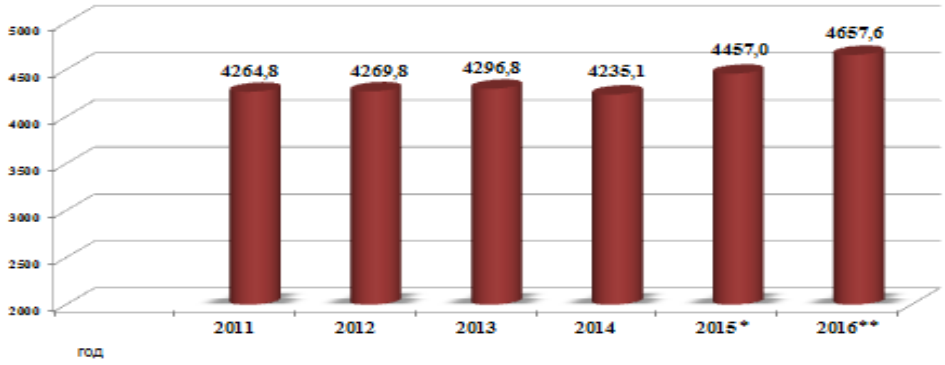
В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, а также Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации и иными стратегическими документами одной из важнейших задач рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации является укрепление продовольственной безопасности нашей страны и обеспечение ее населения высококачественной, доступной отечественной рыбной продукцией.

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.

Благодаря устойчивому развитию отечественного рыбохозяйственного комплекса, удельный вес отечественной рыбной продукции в общем объеме товарных ресурсов (с учетом переходящих запасов) внутреннего рынка рыбных продуктов составит 82,7%, что выше порогового значения показателя, определенного Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации.

По оперативным данным Центра системы мониторинга рыболовства и связи в 2016 году общий объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов всеми российскими пользователями во всех районах Мирового океана, а также во внутренних пресноводных объектах составил 4 657,6 тыс. тонн, что на 200,6 тыс. тонн или на 4,5 % выше уровня 2015 года. При этом объем добычи (вылова) в 2016 году на 377,6 тыс. тонн или на 8,8 % выше объема добычи (вылова), определенного в размере 4 280,0 тыс. тонн государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

Объем добычи (вылова) водных биоресурсов в 2011-2016 гг. (тыс. тонн)

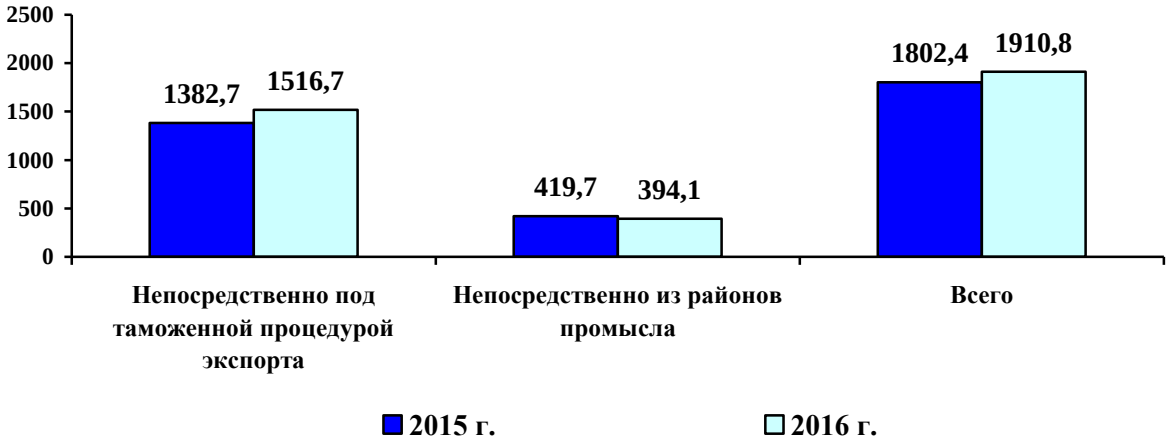


* Без учета производства продукции товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в объеме 35,5 тыс. тонн.
** Оперативные данные.

По предварительным данным Росстата объем произведенной рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных за 2016 год составил 3 936,2 тыс. тонн, что на 106,9 тыс. тонн (2,8%) больше уровня 2015 года.

Объем поставок рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов за пределы Российской Федерации, по предварительным данным Росстата, за 2016 год составил 1 910,8 тыс. тонн, что на 108,4 тыс. тонн (6 %) больше уровня 2015 года.

Динамика поставок за пределы Российской Федерации рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов (по предварительным данным Росстата) за 2016 г., тыс. тонн



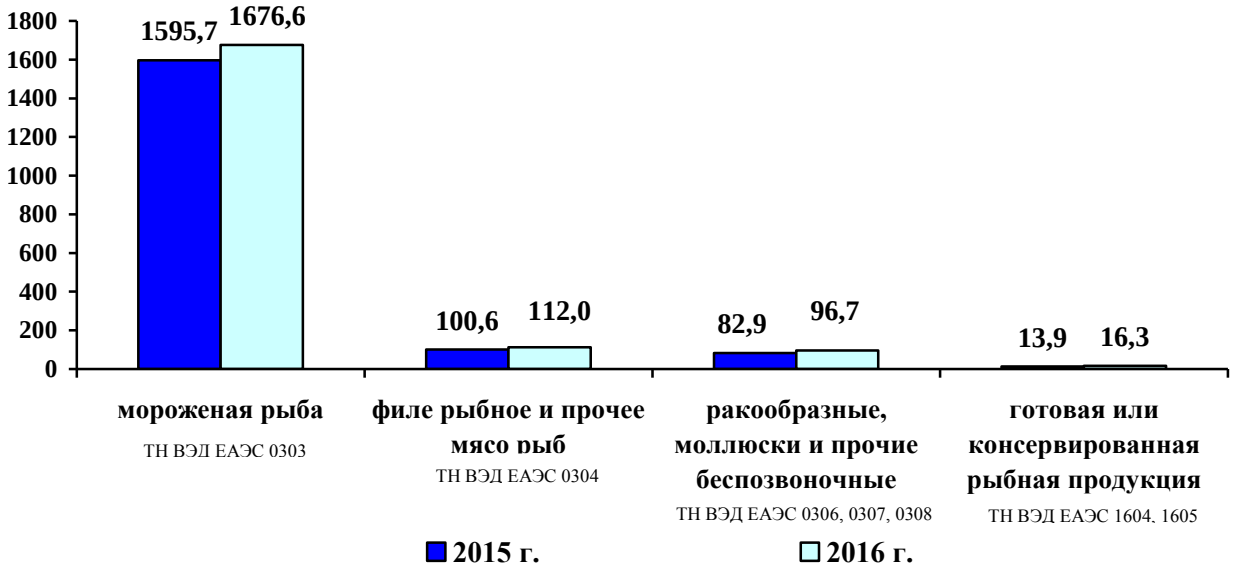
Непосредственно под таможенной процедурой экспорта поставлено рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов 1 516,7 тыс. тонн, что на 134,0 тыс. тонн (9,7 %) больше уровня 2015 года.

Поставлено продукции, не подлежащей доставке для оформления на

таможенную территорию Российской Федерации (непосредственно из районов промысла) – 394,1 тыс. тонн, что на 25,6 тыс. тонн (6,1 %) меньше уровня 2015 года.

Таким образом, в структуре поставок рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов за пределы Российской Федерации за 2016 год 20,6 % составили поставки непосредственно из районов промысла против 23,3 % за 2015 год.

Структура поставок по укрупненным кодам ТН ВЭД ЕАЭС (по предварительным данным Росстата) за 2016 г., тыс. тонн



В товарной структуре экспорта 87,7 % занимает мороженая рыба, 5,9 % - филе рыбное и прочее мясо рыб, 5,1 % - ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные, 0,8 % - готовая или консервированная рыбная продукция.

Увеличение экспорта рыбной продукции из Российской Федерации в 2016 году по сравнению с 2015 годом произошло за счет:

- готовой или консервированной рыбной продукции на 17,3 % или на 2,4 тыс. тонн до 16,3 тыс. тонн;

- ракообразных, моллюсков и прочих беспозвоночных на 16,6 % или на 13,8 тыс. тонн до 96,7 тыс. тонн;

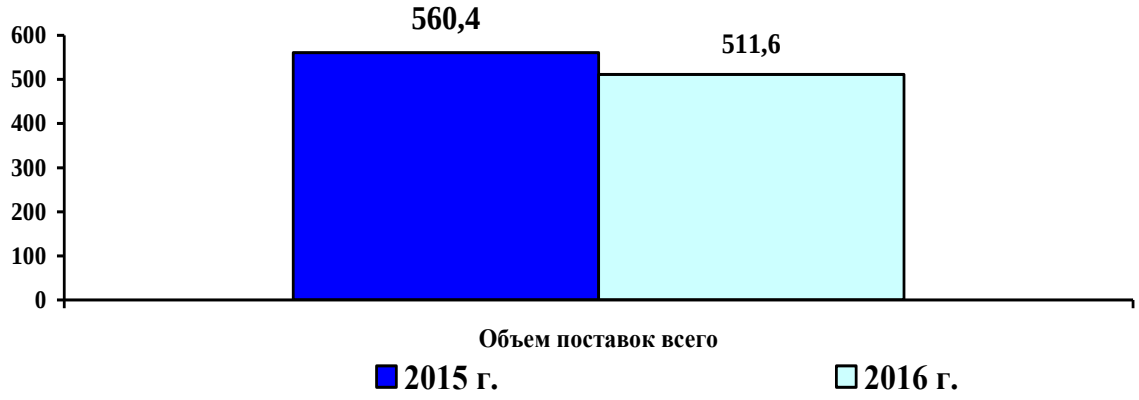
- филе рыбного и прочего мяса рыб на 11,3 % или 11,4 тыс. тонн до 112,0 тыс. тонн;

- мороженой рыбы на 5,1 % или на 80,9 тыс. тонн до 1 676,6 тыс. тонн.

По предварительным данным Росстата за 2016 год объем импорта рыбной продукции в Российскую Федерацию в сравнении с 2015 годом уменьшился

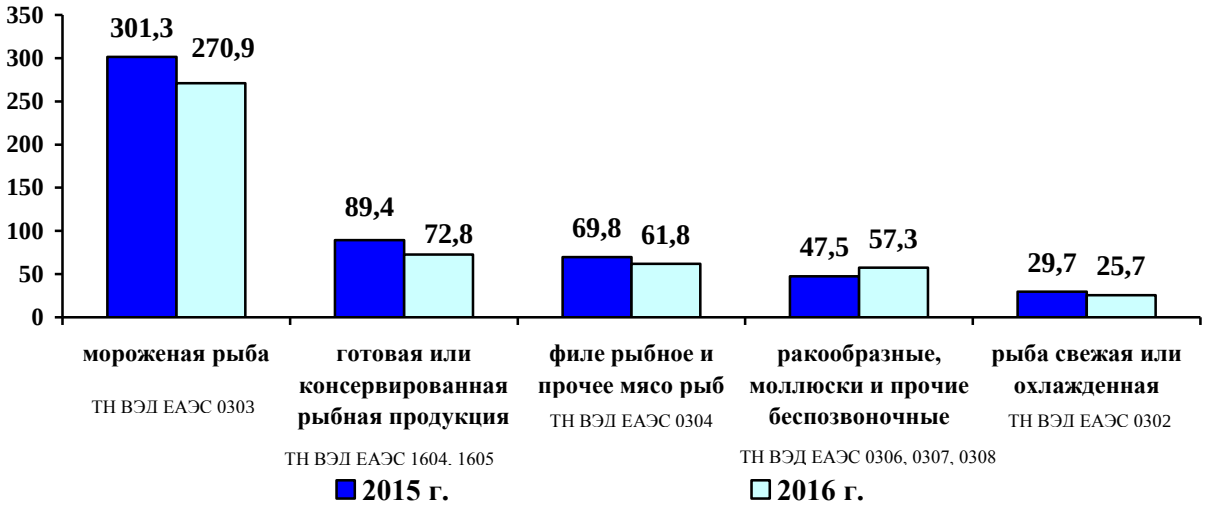
на 8,7 % и составил 511,6 тыс. тонн.

Динамика импорта в Российскую Федерацию рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов (по предварительным данным Росстата) за 2016 г., тыс. тонн



В товарной структуре импорта 53 % занимает мороженая рыба, 14,2 % - готовая или консервированная рыбная продукция, 12,1 % - филе рыбное и прочее мясо рыб, 11,2 % - ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные, 5 % - рыба свежая или охлажденная.

Структура импорта по укрупненным кодам ТН ВЭД ЕАЭС (по предварительным данным Росстата) за 2016 г., тыс. тонн



Уменьшение импорта рыбной продукции в Российскую Федерацию за 2016 год происходило за счет:

- готовой или консервированной рыбной продукции на 18,6 % или на 16,6 тыс. тонн до 72,8 тыс. тонн;

- рыбы свежей или охлажденной на 13,5 % или на 4,0 тыс. тонн

до 25,7 тыс. тонн;

- филе рыбного и прочего мяса рыб на 11,4 % или на 8,0 тыс. тонн до 61,8 тыс. тонн;

- мороженой рыбы на 10,1 % или на 30,4 тыс. тонн до 270,9 тыс. тонн.

Наблюдалось увеличение импорта ракообразных, моллюсков и прочих беспозвоночных на 20,6 % или на 9,8 тыс. тонн до 57,3 тыс. тонн.

Объем валовой добавленной стоимости в рыбной отрасли в основных ценах за 2016 год составил 217,8 млрд. рублей, что на 6,6 % больше 2015 года.

За январь-ноябрь 2016 года, сальдированный финансовый результат организаций рыбной отрасли (без субъектов малого предпринимательства, банков, страховых организаций и бюджетных учреждений) в действующих ценах составил 73,2 млрд. рублей, что на 41,2 % больше показателя аналогичного периода 2015 года. За данный период прибыль организаций рыбной отрасли выросла на 30,5 % – до 73,7 млрд. рублей.

Доля прибыльных организаций по данным за январь-ноябрь 2016 года составила 83 % против 84 % аналогичного периода 2015 года.

Важным показателем финансового благополучия отрасли является рост оборота организаций рыболовства и рыбоводства. В 2016 году оборот организаций отрасли составил 290,9 млрд. рублей, что в действующих ценах на 11,1% больше, чем в 2015 году.

Добыча (вылов) водных биоресурсов

Как и в предыдущие годы, в 2016 году основная доля добычи (вылова) водных биологических ресурсов пришлась на Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн – 66,9 % или 3 114,2 тыс. тонн. Доля Северного рыбохозяйственного бассейна – 12,2 % или 566,9 тыс. тонн. Объем отечественного вылова по Западному бассейну (72,6 тыс. тонн), Азово-Черноморскому (103,0 тыс. тонн), Волжско-Каспийскому (68,1 тыс. тонн), Западно-Сибирскому (43,6 тыс. тонн), доля по Восточно-Сибирскому (3,9 тыс. тонн) и Байкальскому (3,9 тыс. тонн) рыбохозяйственным бассейнам составляет не более 2% по каждому.

В исключительных экономических зонах иностранных государств объем добычи (вылова) составил 430,1 тыс. тонн (доля – 9,2 %). В конвенционных районах и открытой части Мирового океана – 251,3 тыс. тонн (доля – 5,4 %).

Как и в предыдущие годы, основная нагрузка рыбохозяйственного комплекса ложится на сырьевую базу водных биоресурсов исключительной экономической зоны Российской Федерации.

Основной объем добычи (вылова) водных биоресурсов Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна составляют: минтай – 1740,6 тыс. тонн (107,2% к уровню 2015 г.), крабы – 57,1 тыс. тонн (114,3% к уровню 2015 г.), сельдь – 398,9 тыс. тонн (135,9% к уровню 2015 г.), треска – 87,7 тыс. тонн (111,1% к уровню 2015 г.), лососевые – 413,7 тыс. тонн (111,0 % к уровню 2015 г.), кальмары – 87,1 тыс. тонн (161,7% к уровню 2015 г.), камбалы дальневосточные – 80,0 тыс. тонн (99,6% к уровню 2015 г.).

В Северном рыбохозяйственном бассейне общий объем добычи (вылова) в 2016 году составил 566,9 тыс. тонн, что на 7,9 тыс. тонн или на 1,4% больше, чем в предыдущем году. Увеличился вылов трески на 15,6 тыс. тонн и составил 394,2 тыс. тонн (104,1% к уровню 2015 г.), пикши – на 24,1 тыс. тонн и составил 115,7 тыс. тонн (126,3% к уровню 2015 г.).

В Западном рыбохозяйственном бассейне (Балтийское море) в 2016 году добыто (выловлено) 72,6 тыс. тонн (108,7% к уровню 2015 г.), в том числе шпрота – 34,0 тыс. тонн (112,1% к уровню 2015 г.), сельди балтийской – 24,3 тыс. тонн (116,4% к уровню 2015 г.), трески – 3,4 тыс. тонн (88,4% к уровню 2015 г.).

В Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне суммарная добыча (вылов) в 2016 г. составила 68,1 тыс. тонн (97,6% к уровню 2015 г.). Добыча (вылов) крупных и мелких пресноводных рыб в 2016 г. составила 31,9 тыс. тонн (95,5% к уровню 2015 г.), кильки – 1,5 тыс. тонн (104,9% к уровню 2015 г.)

В Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне вылов всех водных биоресурсов в 2016 г. составил 103,0 тыс. тонн (105,6 % к уровню 2015 г). Вылов хамсы составил 48,5 тыс. тонн (106,1% к уровню 2015 г.), шпрот – 25,9 тыс. тонн (98,5% к уровню 2015 г.), тюльки – 7,6 тыс. тонн (110,1% к уровню 2015 г.), пиленгаса – 0,2 тыс. тонн (105,2% к уровню 2015 г.).

В Западно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне добыто (выловлено) 43,6 тыс. тонн (118,2% к уровню 2015 г.), в Восточно-Сибирском – 3,9 тыс. тонн (110,6% к уровню 2015 г.) и в Байкальском – 3,9 тыс. тонн (91,0% к уровню 2015 г.).

В исключительных экономических зонах иностранных государств объем добычи (вылова) составил 430,1 тыс. тонн (94,0% к уровню 2015 г.). В конвенционных районах и открытой части Мирового океана – 251,3 тыс. тонн (98,7% к уровню 2015 г.).

Добыча (вылов) водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается.

В 2016 году российскими пользователями осуществлялось промышленное и прибрежное рыболовство в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 643 «О подготовке и заключении договора пользования водными биологическими ресурсами, которые отнесены к объектам рыболовства и общий допустимый улов которых не устанавливается».

Рекомендованный объем водных биоресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается (далее - ОДУ которых не устанавливается), для осуществления промышленного и 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 2016 году составил 1 644,6 тыс. тонн, что превышает рекомендованные объемы 2015 г. на 173,7 тыс. тонн.

В 2016 году фактический объем добычи (вылов) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается, во всех районах промысла по всем рыбохозяйственным бассейнам при осуществлении промышленного и (или) прибрежного рыболовства составил 405,4 тыс. тонн (добыча (вылов) водных биоресурсов в пресноводных водных объектах подсчитана впервые).

При этом фактический объем добычи (вылов) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается, в морских районах промысла составил 373,9 тыс. тонн, что выше уровня 2015 г. (310,0 тыс. тонн) на 63,9 тыс. тонн или на 20,6 %.

Территориальными управлениями Росрыболовства в 2016 году для осуществления промышленного и (или) прибрежного рыболовства было заключено 10 487 договоров пользования водными биоресурсами, ОДУ которых не устанавливается, что на 2240 договоров превышает уровень 2015 года (8247 договоров).

Освоение водных биологических ресурсов общий допустимый улов которых не устанавливается за 2014-2016 гг.

Рыбохозяйственные бассейны	2014 год				2015 год				2016 год			
	Рекомендованный объем тыс.тонн	Факт тыс. тонн	%	Кол-во заключенных договоров	Рекомендованный объем тыс.тонн	Факт тыс. тонн	%	Кол-во заключенных договоров	Рекомендованный объем тыс.тонн	Факт тыс. тонн	%	Кол-во заключенных договоров
Дальневосточный	843,9	232,2	27,5	2639	875,1	186,0	21,3	2678	1 065,3	245,2	23,0	3544
Северный	176,9	9,8	5,6	283	202,8	11,3	5,6	312	195,6	19,0	9,7	244
Западный	2,8	1,8	66,2	917	2,9	2,6	89,7	999	12,0	8,6	71,1	1271
Азово-Черноморский	225,8	32,8	14,5	1933	278,2	94,9	34,1	3734	236,8	108,4	45,8	4956
Волжско-Каспийский	104,1	15,5	14,9	427	106,4	13,9	13,1	428	121,4	23,3	19,2	398
Западно-Сибирский	3,8	0,9	23,8	115	5,5	1,3	23,5	96	13,5	0,9	6,9	74
Восточно-Сибирский	0,00001	0,0	0,0	-	0,00001	0,0	0,0	-	0,0084	0,0	0	-
Итого:	**1357,3**	**293,0**	**21,6**	**6314**	**1470,9**	**310,0**	**21,1**	**8247**	**1 644,6**	**405,4**	**24,6**	**10487**

Итоги лососевой путины 2016 года

Учитывая важность успешного проведения ежегодной лососевой путины для социально–экономического развития Дальневосточного региона Российской Федерации, Росрыболовство традиционно уделяло в 2016 году особое внимание вопросам ее организации и проведения.

Сформированная нормативно–правовая база, регулирующая добычу (вылов) тихоокеанских лососей, а также организационные меры, предпринимаемые

Росрыболовством, органами исполнительной власти приморских субъектов Российской Федерации и рыбопромышленниками, позволяют добиваться высоких показателей.

В целях подготовки к лососевой путине Росрыболовством был проведен ряд организационных мероприятий и приняты необходимые решения.

Издан приказ Росрыболовства от 12 апреля 2016 г. № 257 «Об организации лососевой путины в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в 2016 г.» в рамках которого в период лососевой путины проводились еженедельные заседаний Рабочей группы (штаба) по ее организации.

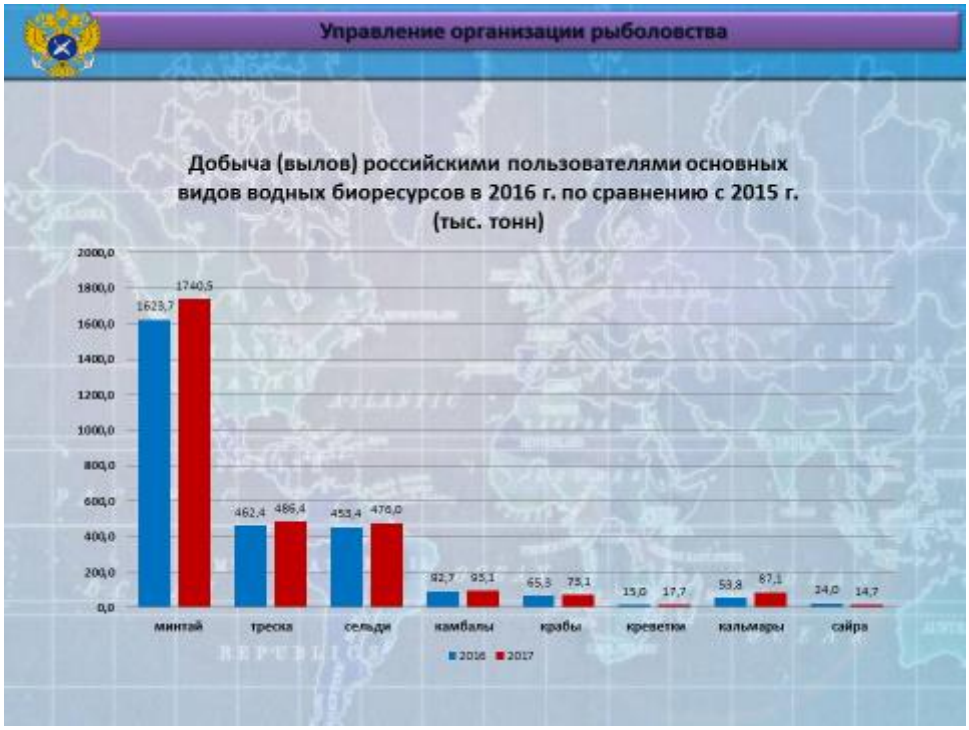
Решением Отраслевого совета по промысловому прогнозированию рекомендованный объем добычи (вылова) тихоокеанских лососей в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне установлен в пределах 331 989,5 тонн и распределён по следующим видам тихоокеанских лососей: горбуша 145 843 тонн, кета – 126 075 тонн, нерка – 49 925 тонн, кижуч – 9 161 тонн, сима – 666 тонн, чавыча – 919,5 тонн. В ходе путины было проведено 45 корректировок в сторону увеличения объема возможного вылова тихоокеанских лососей на 200 тыс. тонн. С учётом указанных корректировок возможный вылов тихоокеанских лососей в 2016 г. определен 532 тыс. тонн.

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 бассейновых управлений Росрыболовства, контролирующих органов научных и общественных организаций.

По данным согласно форме № 1-П (рыба) вылов тихоокеанских лососей в 2016 г. составил 413,7 тыс. тонн (+ 76,5 тыс. тонн к 2015 г.). Процент освоения возможного вылова тихоокеанских лососей в 2016 г. составил 81,4 %. При этом по субъектам Российской Федерации вылов составил:

Камчатский край и Чукотский автономный округ 227,7 тыс. тонн, Сахалинская область 88,4 тыс. тонн, Хабаровский край 91,1 тыс. тонн, Магаданская область 2,6 тыс. тонн, Приморский край 4,1 тыс. тонн.

Вылов по основным видам тихоокеанских лососей в целом по Дальневосточному рыбохозяйственному бассейну составил: горбуши – 262,8 тыс. тонн, кеты – 112 тыс. тонн, нерки – 50 тыс. тонн, кижуча – 6,9 тыс. тонн, чавычи – 0,8 тыс. тонны.



Добыча (вылов) в районах действия международных договоров

В 2016 году в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов Российской Федерации были выделены квоты добычи (вылова) водных биоресурсов в объеме - 665,4 тыс. тонн, в том числе в исключительных экономических зонах иностранных государств - 396,5 тыс. тонн и в конвенционных районах - 268,9 тыс. тонн.

Объем предоставленных Российской Федерации квот добычи (вылова) водных биоресурсов в ИЭЗ иностранных государств в 2016 году снизился по сравнению с 2015 годом на 31,1 тыс. тонн, главным образом за счет снижения квот скумбрии и путассу в районе регулирования Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК) на 29,9 тыс. тонн.

По данным отраслевой системы мониторинга вылов российскими судами в 2016 году в ИЭЗ иностранных государств составил 430,1 тыс. тонн водных биоресурсов (с учетом промысла в ИЭЗ западноафриканских государств, который

осуществлялся по прямым коммерческим контрактам), в конвенционных районах - 251,3 тыс. тонн, что суммарно составило 681,4 тыс. тонн.

В прошедшем году основной вылов водных биоресурсов в районах действия международных договоров пришелся на ИЭЗ Марокко – 115,6 тыс. тонн пелагических видов рыб: скумбрии, ставриды, сардины, сардинеллы и анчоуса; на рыболовную зону Фарерских островов - 121,1 тыс. тонн путассу, скумбрии и сельди; ИЭЗ Мавритании – 96,0 тыс. тонн пелагических видов рыб.

Среди конвенционных районов наибольший вылов в 2016 году пришелся на район регулирования НЕАФК – 232,2 тыс. тонн, что на 7,0 тыс. тонн больше, чем в 2015 году.

В 2016 г. национальная квота добычи (вылова) такого важного для российских пользователей объекта промысла как путассу (в экономической зоне Норвегии, рыболовной зоне Фарерских островов и в районе регулирования НЕАФК) – составила 180,1 тыс. тонн, что на 25,7 тыс. тонн меньше по сравнению с 2015 годом. Общая квота добычи (вылова) путассу освоена на 96,4%.

Национальная квота добычи (вылова) скумбрии в районе регулирования НЕАФК в 2016 году составила 106,5 тыс. тонн, что на 7,6 тыс. тонн меньше, чем в 2015 году, освоение скумбрии составило 100,0%.

Другие виды водных биоресурсов играют менее значимую роль в суммарном вылове в Северо-Восточной Атлантике. Так, освоение национальных квот в ИЭЗ Норвегии составило по сайде - 96,2% (11,5 тыс. тонн), скумбрии в рыболовной зоне Фарерских островов - 99,6 % (14,4 тыс. тонн), черного палтуса в рыболовной зоне Гренландии - 83,3 % (2,0 тыс. тонн), морского окуня моря Ирмингера в районе регулирования НЕАФК - 87,2 % (23,8 тыс. тонн).

В Северо-Западной Атлантике общий вылов российских судов в 2016 году снизился по сравнению с выловом в 2015 году на 2,8 тыс. тонн за счет снижения вылова морского окуня на 2,7 тыс. тонн. При этом квоты добычи (вылова) черного палтуса, трески, желтохвостой камбалы были освоены в полном объеме.

Национальная квота пелагических видов рыб в ИЭЗ Марокко в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства от 15

марта 2016 года на период первого года действия Соглашения составила 140,0 тыс. тонн. Промысел осуществляли семь российских рыбодобывающих предприятий девятью судами рыбопромыслового флота и вылов за 2016 год составил 115,6 тыс. тонн пелагических видов рыб. Также российские рыбодобывающие предприятия в течение года осуществляли промысел пелагических видов рыб в ИЭЗ Мавритании, где по итогам 2016 года вылов составил 96,0 тыс. тонн (в 2015 году вылов составил 89,1 тыс. тонн).

Кроме того, три российские компании в 2016 году осуществляли на коммерческой основе промысел пелагических видов рыб в ИЭЗ Республики Гвинея-Бисау (5 судов на лову) -23,9 тыс. тонн (в 2015 году вылов составил 17,6 тыс.тонн), в ИЭЗ Анголы (2 судна) – 11,1 тыс. тонн (в 2015 году вылов составил 8,8 тыс.тонн).

В ИЭЗ Японии в 2016 году промысел лемонемы в счет предоставленной Российской Федерации квоты добычи (вылова) данного вида осуществляли пять российских компаний шестью судами, и общий вылов составил 13,1 тыс. тонн, что ниже уровня 2015 года на 4,0 тыс. тонн.

На четвертой сессии Комиссии региональной организации по регулированию рыболовства в Южной части Тихого океана (ЮТО) Российской Федерации на 2016 год была установлена квота добычи (вылова) ставриды в объеме 15,1 тыс. тонн. Промысел ставриды в районе действия ЮТО в 2016 году Российская Федерация не осуществляла.

В районе регулирования Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) промысел клыкача вели три российские компании четырьмя судами, и вылов составил 0,72 тыс. тонн на уровне 2015 года. Запасы антарктического криля в настоящее время российским рыбопромысловым флотом недоиспользуются, несмотря на то, что криль является одним из наиболее перспективных ресурсов мирового рыболовства. Основная причина расширения промысла криля связана с необходимостью внедрения новых способов переработки, обеспечивающих изготовление востребованной на рынке продукции.

В настоящее время в связи с отсутствием специализированных судов практически не используется доступная для российского флота сырьевая база тунцов в северной Атлантике, в районе регулирования Комиссии по сохранению

атлантических тунцов (ИККАТ), которые входят в число наиболее ценных и массовых объектов промысла в Мировом океане.

Вместе с тем, необходимо отметить, что в 2016 году на основании распоряжения Росрыболовства от 3 февраля 2015 г. № 5-р российским пользователям была предоставлена возможность осуществления промышленного рыболовства в открытом море и/или в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов в отношении не регулируемых ими видов водных биоресурсов.

Вылов российских пользователей в указанных районах в 2016 году составил 9,5 тыс. тонн, что на 4,7 тыс. тонн ниже уровня 2015 года. При этом 6,5 тыс. тонн (67,9%) приходится на вылов краба-стригуна опилио в центральной части Баренцева моря, который осуществляли 14 российских компаний.

Также, на основании распоряжения Росрыболовства от 28 июня 2013 г. № 25-р российским пользователям предоставлена возможность добычи (вылова) сайры в открытых водах северной части Тихого океана. Вылов в указанных районах по итогам 2016 года составил 2,5 тыс. тонн (в 2015 году вылов составлял 4,7 тыс. тонн).

В целях обеспечения наиболее полного и эффективного освоения водных биологических ресурсов Росрыболовством осуществляется деятельность по реализации полномочий в части принудительного прекращения права на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, по основаниям, предусмотренным частью 2 статьи 13 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Закон о рыболовстве).

Мероприятия на указанном направлении деятельности Росрыболовства являются приоритетными в целях решения задач, направленных на рациональное использование промысловых запасов водных биологических ресурсов, консолидации отрасли, освобождения добывающего сегмента от неэффективных пользователей, а также пользователей ВБР, допустивших грубые нарушения требований законодательства Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

За 2016 год Росрыболовством приняты решения по расторжению 121 договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов.

Мероприятия по обеспечению законных прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

Проблемам коренных малочисленных народов в течение последних лет федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, а также общественными организациями уделяется особое внимание, предпринимаются меры по улучшению условий национально–культурного и социально–экономического развития этих народов.

Российским законодательством, в том числе законодательством в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, заложены принципы приоритетного доступа к водным биоресурсам коренных малочисленных народов и их общин.

В рамках реализации этих принципов и дальнейшего совершенствования порядка определения объемов (квот) добычи (вылова) водных биоресурсов для обеспечения традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации Росрыболовством подготовлены и направлены в Минсельхоз России проекты следующих нормативных правовых актов:

1. Проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка определения объемов (квот) добычи (вылова) водных биологических ресурсов для обеспечения традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

Предлагаемые данным законопроектом изменения предусматривают:

- установление лимита добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления традиционного рыболовства, из расчета на одного представителя коренного малочисленного народа в год для каждого места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов,

- определение круга лиц, в отношении которых устанавливается указанный лимит добычи (вылова) водных биологических ресурсов для осуществления традиционного рыболовства;

- дополнение понятийного аппарата Закона о рыболовстве определением рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

2. Проект постановления Правительства Российской Федерации «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

Данный проект постановления Правительства Российской Федерации разработан в связи с актуализацией норм действующего законодательства и предусматривает упрощение порядка подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления традиционного рыболовства с целью гарантированного предоставления в пользование представителям коренных малочисленных народов водных биологических ресурсов для обеспечения традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности.

Вместе с тем с принятием норм, обеспечивающих приоритетный доступ коренных малочисленных народов к биологическим ресурсам, отмечается рост числа вновь создаваемых и проходящих регистрацию на территориях субъектов Российской Федерации общин коренных малочисленных народов, с разрешенным видом экономической деятельности – оптовая продажа рыбной продукции.

При этом в ряде случаев инициаторами создания указанных общин являются лица, не имеющие отношения к коренным малочисленным народам, но желающие получить соответствующие преференции.

Законодательством Российской Федерации не предусмотрены ограничения объемов водных биоресурсов, заявляемых представителями коренных

малочисленных народов и их общинами для осуществления традиционного рыболовства. Заявки на предоставление в пользование водных биологических ресурсов, поданные в установленные сроки и в соответствии с установленной формой, должны удовлетворяться уполномоченными органами государственной власти в полном объеме.

Увеличение объемов добычи (вылова) водных биоресурсов, выделяемых коренным малочисленным народам, привело к естественному снижению объемов водных биологических ресурсов, выделяемых для осуществления других видов рыболовства. Это не может не сказываться на социально-экономическом развитии регионов. Данная ситуация особенно актуальна для прибрежных субъектов Дальневосточного федерального округа.

Так, в Дальневосточных субъектах Российской Федерации:

- на 2016 год подали заявки 260 общин коренных малочисленных народов на общий объем 100,1 тыс. тонн водных биологических ресурсов, а также было подано 33,8 тыс. заявок физических лиц из числа коренных малочисленных народов на общий объем 21,82 тыс. тонн;

- на 2017 год подали заявки 388 общин коренных малочисленных народов на общий объем 201,9 тыс. тонн водных биологических ресурсов, а также было подано 38,8 тыс. заявок физических лиц из числа коренных малочисленных народов на общий объем 23,5 тыс. тонн.

Таким образом, объем заявок общин коренных малочисленных народов на предоставление водных биологических ресурсов в пользование для осуществления традиционного рыболовства на 2017 год увеличился вдвое и достиг величины, при которой объем водных биоресурсов, указанный в заявках, по некоторым видам превысил рекомендованный объем добычи (вылова) отдельных видов водных биоресурсов.

В частности, по данным Северо-Восточного территориального управления Росрыболовства (таблица 1) удовлетворить все поступившие заявки на 2017 год не представляется возможным. Аналогичная ситуация наблюдается и в других прибрежных субъектах Дальневосточного федерального округа.

Таблица № 1

Район промысла (подзона)	Виды ВБР	Объем ВБР согласно заявкам	Объем, рекомендованный к добыче (вылову)
Карагинская	Акиба (кольчатая нерпа)	826 штук	590 штук
	Морской заяц (лахтак)	118 штук	90 штук
	Крылатка	110 штук	80 штук
	Ларга	853 штук	480 штук
Петропавловско-Командорская	Мойва	153,2 тонн	10 тонн
	Краб колючий	107,44 тонн	20 тонн
Камчатско-Курильская	Мойва	2746,05 тонн	1600 тонн

Предоставление в полном объеме заявленных к добыче (вылову) семидесяти одной тысячи тонн тихоокеанских лососей при осуществлении традиционного рыболовства в Камчатском крае в ходе лососевой путины 2017 года представляется также недопустимым (Таблица 2).

Таблица № 2

Район промысла (подзона)	ВБР	Заявлено общинами	Заявлено лицами	Итого (тонн)
Карагинская	Горбуша	3125,0	306,6	3431,6
	Кета	1523,0	318,3	1841,3
	Нерка	640,0	248,4	888,4
	Кижуч	649,7	232,7	882,4
	чавыча	80,5	65,3	145,8
	Итого:	6018,2	1171,4	7189,6
	гольцы	203,1	28,2	231,3
	корюшка азиатская зубастая	1866,0	98,0	1964,0
	Всего по подзоне:	8087,3	1297,6	9384,9
Петропавловско-Командорская	горбуша	979,5	254,5	1234,0
	кета	1027,3	313,9	1341,2
	нерка	1283,0	259,1	1542,1
	кижуч	749,1	266,5	1015,6
	чавыча	160,3	204,6	364,9
	Итого:	4199,2	1298,6	5497,8
	гольцы	274,7	282,2	556,9
	корюшка азиатская зубастая	311,6	179,0	490,6
	Всего по подзоне:	4785,5	1759,8	6545,3
Западно-Камчатская	горбуша	1341,1	179,8	1520,9
	кета	2105,0	393,3	2498,3

	нерка	677,0	126,3	803,3
	кижуч	980,0	159,0	1139,0
	чавыча	143,1	49,3	192,3
	Итого:	5246,2	907,7	6153,9
	гольцы	217,0	114,3	331,3
	корюшка азиатская зубастая	1112,0	172,7	1284,7
	Всего по подзоне:	6575,2	1194,7	7769,8
Камчатско-Курильская	горбуша	23541,0	387,9	23928,9
	кета	12185,0	535,0	12720,0
	нерка	7390,0	530,3	7920,3
	кижуч	7249,0	273,0	7522,0
	чавыча	75,2	93,8	169,0
	Итого:	50440,2	1820,0	52260,2
	гольцы	658,0	243,2	901,2
	корюшка азиатская зубастая	747,0	241,3	988,3
	Всего по подзоне:	51845,2	2304,4	54149,6
В С Е Г О тихоокеанские лососи:		65903,8	5197,6	71101,4
В С Е Г О анадромные виды рыб:		71293,2	6556,5	77849,6

Таким образом, под прикрытием традиционного рыболовства все большее распространение получают факты практического осуществления промышленного рыболовства на неконкурентной основе.

Происходящее создает предпосылки для процветания теневого бизнеса, а представители коренных малочисленных народов превращаются в рантье, предоставляя для освоения выделенные им объемы водных биоресурсов, оставшимся без таких объемов промышленным предприятиям.

В этой связи вопрос совершенствования законодательства в области традиционного рыболовства является актуальным и требует безотлагательного решения в рамках системного изменения нормативных правовых актов федерального и регионального уровней при безусловном сохранении прав и гарантий коренных малочисленных народов.

С учетом наработанной практики, в настоящее время требует реформирования и совершенствования, прежде всего, сам механизм отнесения граждан к лицам,

ведущим традиционный образ жизни и осуществляющим традиционную хозяйственную деятельность, поскольку именно на его основе базируется предусмотренный законодательством в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов принцип приоритетного доступа к водным биоресурсам коренных малочисленных народов и их общин.

В этой связи, необходимо усовершенствовать процедуру подтверждения лицами из числа КМНС ведения ими традиционного образа жизни, хозяйствования и промысла дополнительным законодательным регулированием, направленным как на установление конкретного круга лиц, обоснованно относящихся к коренным малочисленным народам в каждом конкретном месте традиционного проживания коренных малочисленных народов, ведущих традиционный образ жизни и осуществляющих традиционную хозяйственную деятельность, так и ограничение возможных объемов добычи водных биоресурсов для осуществления традиционного рыболовства посредством установления соответствующих лимитов.

Проблемные вопросы организации и обеспечения рыболовства и пути их решения

Одним из проблемных вопросов остается осуществление добычи (вылова) водных биоресурсов во внутренних пресноводных водоемах, а также при прибрежном рыболовстве во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации с использованием и без использования рыбопромыслового участка.

В настоящее время частью 2 статьи 20 Закона о рыболовстве предусмотрено, что ***прибрежное рыболовство*** допускается осуществлять с предоставлением ***рыбопромыслового участка*** во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, а также без предоставления рыбопромыслового участка в определенных Правительством Российской Федерации районах континентального шельфа Российской Федерации и исключительной экономической зоны Российской Федерации.

Согласно части 2 статьи 18 Закона о рыболовстве ***рыбопромысловый участок*** формируется в определенных границах для осуществления промышленного рыболовства во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации (в пресноводных водных объектах),

прибрежного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также для организации любительского и спортивного рыболовства.

Начиная **с 1 января 2019 года** (с учетом принятия Федерального закона 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 биоресурсов») вступает в силу новая редакция статьи 20 Закона о рыболовстве, согласно которой ***прибрежное рыболовство*** в морских водах и в районах действия международных договоров осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, зарегистрированными в соответствующем прибрежном субъекте Российской Федерации и указанными в части 3 статьи 16 настоящего Федерального закона, с использованием или без использования судов рыбопромыслового флота.

Одновременно с этим статья 18 Закона о рыболовстве в новой редакции предусматривает, что ***рыболовный участок*** будет выделяться для осуществления рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также для организации любительского и спортивного рыболовства. Для осуществления промышленного рыболовства рыболовный участок выделяется во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации. Для добычи (вылова) анадромных видов рыб, предусмотренной статьей 29.1 настоящего Федерального закона, рыболовный участок выделяется во внутренних водах Российской Федерации и в территориальном море Российской Федерации.

Таким образом, только начиная ***с 1 января 2019 года*** пользователям водных биологических ресурсов будет предоставлена возможность осуществлять ***прибрежное рыболовство без предоставления рыболовного (рыбопромыслового)***

участка, за исключением обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также для организации любительского и спортивного рыболовства.

С учетом правовой коллизии и неоднозначного толкования отдельных положений действующей редакции Закона о рыболовстве Генеральная прокуратура Российской Федерации требует незамедлительного принятия мер в части заключения договоров пользования водными биологическими ресурсами при осуществлении прибрежного рыболовства во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации.

До момента вступления в силу упомянутых норм Закона о рыболовстве вопрос осуществления прибрежного рыболовства во внутренних морских водах Российской Федерации и в территориальном море Российской Федерации с/без предоставлением рыбопромыслового участка может быть урегулирован путем внесения изменений в правила рыболовства для рыбохозяйственных бассейнов, утверждаемые Минсельхозом России.

В Генеральную прокуратуру и ФСБ России направлены обращения Росрыболовства, излагающие позицию Росрыболовства и дальнейшие действия, направленные на урегулирование сложившейся ситуации.

При этом предлагаемый алгоритм уже реализован в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне.

Так, действующими Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Минсельхоза России от 21 октября 2013 г. № 385, предусмотрено, что прибрежное рыболовство в территориальном море Российской Федерации может осуществляться на рыбопромысловых участках, предоставленных для указанного вида рыболовства, а также за пределами рыбопромысловых участков в случаях, когда настоящими Правилами рыболовства не устанавливается обязательное осуществление рыболовства на рыбопромысловых участках.

Другим нерешенным вопросом остается завершение работ по принятию законопроекта № 200303-6 «О любительском рыболовстве и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации по итогам рабочей поездки в Астраханскую область 17 августа 2011 г. на период до принятия и вступления в силу данного законопроекта не осуществляется проведение конкурсов и предоставление юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям рыбопромысловых участков для организации любительского и спортивного рыболовства на платной основе.

Законопроект принят в первом чтении Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации 10 декабря 2013 года.

По результатам общественного обсуждения, в целях обеспечения прав граждан Российской Федерации на осуществление любительского рыболовства на водных объектах рыбохозяйственного значения свободно и бесплатно, из законопроекта исключена норма, предусматривающая формирование рыбопромысловых участков для осуществления любительского рыболовства.

В настоящее время на площадке Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации организована работа по доработке законопроекта к рассмотрению его во втором и третьем чтении.

Отдельно необходимо отметить проблемные вопросы совершенствования организации прибрежного рыболовства в 6-мильной зоне Сахалинской области.

Во исполнение Указания Президента Российской Федерации В.В. Путина от 16 марта 2016 г. № Пр-479 (далее - Поручение № Пр-479), в целях обеспечения многовидового промысла в режиме эксперимента по управлению прибрежным рыболовством в 6-мильной зоне в Сахалинской области (далее – Эксперимент) Росрыболовством в 2016 году подготовлены и внесены предложения по изменениям в Правила рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, которые были утверждены приказом Минсельхоза России от 8 июля 2016 г. № 284 (далее – Правила рыболовства).

В частности, в Правила рыболовства были внесены изменения, позволяющие:

1. Обеспечить многовидовой промысел при организации рыболовства в 6-мильной зоне с использованием беспалубных маломерных судов и судов длиной до 24 метров между перпендикулярами без заполнения рыбопромыслового журнала;

2. Взвешивать уловы водных биоресурсов, добытых (выловленных) с использованием вышеуказанных типов судов, на берегу;

3. Расширить рамки допускаемого прилова водных биоресурсов, общий допустимый улов которых устанавливается с 5 % до 10%;

4. Не ограничивать прилов водных биоресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается.

Росрыболовством в рамках действующего законодательства обеспечена необходимая работа по внедрению и развитию Эксперимента путем внесения вышеуказанных изменений в Правила рыболовства, направленных на расширение возможностей по осуществлению и развитию многовидового промысла водных биоресурсов в 6-мильной зоне Сахалинской области и ведение рыболовства местным населением в этой зоне.

Кроме того, Росрыболовство подготовило и направило в Депрыбхоз Минсельхоза России предложения к проекту распоряжения Минсельхоза России «Об оценке эффективности проведения эксперимента по управлению прибрежным рыболовством в Сахалинской области».

На территории Сахалинской области определено 54 места сдачи уловов водных биоресурсов, добытых (выловленных) в рамках прибрежного рыболовства, в том числе в 12 морских портах, в 5 портпунктах, в 22 порт-ковшах, на 2 пристанях и в 13 иных местах, позволяющих осуществлять выгрузки с маломерных судов.

В 2016 году в рамках Эксперимента по соответствующим заявлениям юридических лиц оформлено 4 разрешения на добычу (вылов) кукумарии, минтая, бычков и сельди с использованием судов длиной до 24 метров. Общий вылов водных биоресурсов в режиме прибрежного рыболовства в 6-мильной зоне составил 285 тонн. В 2017 году по состоянию на 6 февраля 2017 г. Сахалино-Курильским теруправлением в рамках Эксперимента оформлено 29 разрешений на добычу (вылов) наваги в объеме 3943,2 тонн. Общий вылов наваги в режиме прибрежного рыболовства в 6-мильной зоне составил 3812,6 тонн.

Вместе с тем в рамках осуществления федерального государственного контроля (надзора) за осуществлением переданных субъектам Российской Федерации полномочий согласно Федеральному закону от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» Сахалино-Курильским теруправлением Росрыболовства установлен ряд нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, допущенных Администрацией Сахалинской области при организации Эксперимента на его начальной стадии.

В этой связи Росрыболовство направило соответствующее обращение Губернатору Сахалинской области О.Н. Кожемяко с просьбой поручить Агентству по рыболовству Сахалинской области организовать добычу (вылов) водных биоресурсов для целей любительского и спортивного рыболовства в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов и правилами рыболовства.

Данная позиция также доведена до сведения Минсельхоза России.

В целях повышения эффективности использования рыбопромысловых участков и проведения конкурсов на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного или прибрежного рыболовства и заключения такого договора принято постановление Правительства РФ от 09 ноября 2016 г. № 1150 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» в части внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 264 «О проведении конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного или прибрежного рыболовства и заключении такого договора».

Задачи в области организации рыболовства на 2017 год

Плановый показатель добычи (вылова) водных биоресурсов на 2017 год установлен Государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» в объеме 4320 тыс. тонн. Учитывая складывающуюся с начала 2017 года промысловую обстановку в районах рыболовства, добыча (вылов) в текущем году может быть значительно выше.

При этом освоение общих допустимых уловов и квот добычи (вылова) водных биоресурсов в ИЭЗ РФ в 2017 году ожидается на уровне, установленном указанной Государственной программой.

Также на 2017 год стоят следующие задачи:

- увеличение объемов добычи путассу и сельди в Северо-Восточной Атлантике за счет реализации международных договоренностей о возможности переноса неиспользованных в 2016 году квот указанных видов водных биоресурсов на 2017 год;

- увеличение в 2017 году объемов квот добычи (вылова) трески и пикши в Баренцевом и Норвежском морях за счет реализации международных договоренностей о возможности переноса неиспользованной в 2016 году части квот указанных видов водных биоресурсов на 2017 год;

- проведение работы по привлечению российских пользователей к освоению перспективных видов водных биоресурсов в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;

- обеспечения территориальными органами государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов за осуществлением органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных им Российской Федерацией полномочий в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов, в том числе соблюдения сроков и периодов действия договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

Научные исследования

Высокий научно-технический потенциал рыбного хозяйства Российской Федерации, представленный научно-исследовательскими организациями (НИИ) и образовательными учреждениями, подведомственными Федеральному агентству по рыболовству, является одним из важнейших условий устойчивого развития российского рыбохозяйственного комплекса и сохранения его конкурентоспособности на мировом рынке.

Научные рыбохозяйственные исследования в 2016 г. проводили 14 подведомственных организаций Федерального агентства по рыболовству – федеральные государственные бюджетные научные учреждения (ФГБНУ) - «ВНИРО», «АзНИИРХ», «АтлантНИРО», «ВНИИПРХ», «Госрыбцентр», «ТИНРО-Центр», «КамчатНИРО», «КаспНИРХ», «МагаданНИРО», «ПИНРО», «СахНИРО», «ГосНИОРХ», «НИИЭРВ», «ЮгНИРО».

Главными задачами НИИ 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.

Своевременное и эффективное выполнение этих задач обеспечивает устойчивое развитие рыбохозяйственного комплекса России, способствует обеспечению населения нашей страны продукцией из водных биоресурсов и обеспечению продовольственной безопасности России.

Проведение экспедиционных рыбохозяйственных исследований

В 2016 г. было выполнено более 1,3 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 (таблица 1).

Однако необходимо отметить, что общее количество экспедиций по сравнению с 2015 г. в связи с сокращением финансирования рыбохозяйственных исследований снизилось в целом на 11,4 %, в том числе число морских экспедиций сократилось на 17,1 %, а число экспедиционных исследований на пресноводных водоемах - на 12,8 %. Увеличилось по сравнению с 2015 г. количество экспедиционных исследований с использованием летательных аппаратов в 2,6 раза.

На внутренних пресноводных водоемах в 2016 г. было выполнено более 1 тыс. экспедиций, в ходе которых были продолжены традиционные исследования по оценке запасов водных биологических ресурсов и среды их обитания, а также выявлены новые перспективные промысловые объекты.

Большой объем исследований был выполнен в рамках рыбохозяйственного мониторинга научными наблюдателями на промысловых судах. Результаты этих исследований были использованы в оценках запасов и подготовке прогнозов вылова, разработке рекомендации по мерам сохранения и рационального использования водных биоресурсов, при подготовке научно-обоснованных материалов к мероприятиям по международному сотрудничеству в 2016 г. для защиты интересов российского рыболовства, для разработки мер обеспечения качества и безопасности продукции из водных биоресурсов.

Таблица 1

НИИ	**Всего экспедиций**	**в том числе:**		
		морских	**в пресно-водных водоемах**	**на летательных аппаратах**
ФГБНУ «ВНИРО»	36	27	9	-
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»	89	53	35	1
ФГБНУ «КамчатНИРО»	115*	27**	54	34 вертолетовылета (131 час)
ФГБНУ «МагаданНИРО»	20	10	8	2
ФГБНУ «СахНИРО»	44	27	17	–
ФГБНУ «ПИНРО»	130	73	57	-
ФГБНУ «АтлантНИРО»	67	55	12	-
ФГБНУ «АзНИИРХ»	93	46	47	-
ФГБНУ «КаспНИРХ»	15	9	6	-
ФГБНУ «ГосНИОРХ»	344	17	327	-
ФГБНУ «Госрыбцентр»	347	6	341	-
ФГБНУ «НИИЭРВ»	19	-	19	-
ФГБНУ «ВНИИПРХ»	21	-	21	-
ФГБНУ «ЮгНИРО»	10	4	6	-
ИТОГО:	**1350**	**354**	**959**	**37**

Примечания
- * включая 34 вертолетовылета
- ** морские в т.ч. морские прибрежные

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

В 2016 г. рыбохозяйственная наука основное внимание уделяла организации исследований состояния запасов водных биоресурсов, а также подготовке прогноза вылова водных биоресурсов на 2017 г. и уточнению ОДУ и рекомендованного вылова на 2016 г.

На основании новых данных двумя приказами Минсельхоза России (от 29 августа 2016 г. № 387 и от 16 сентября 2016 г. № 411) были внесены изменения в ОДУ на 2016 г., всего по 9 единицам прогнозирования. За счет внесения изменений общий допустимый улов на 2016 г. был увеличен на 16,2 тыс. т, в том числе по треске – на 4 тыс. т, шпроту (кильке) балтийскому – на 7,5 тыс. т, дальневосточным камбалам – на 1 тыс. т, морским гребешкам – на 2 тыс. т, крабам – на 1.7 тыс. т.

На 2017 г. сырьевая база отечественного рыболовства в пределах исключительной экономической зоны, территориального моря, внутренних вод, континентального шельфа Российской Федерации, а также в Азовском и Каспийском морях (за исключением объектов совместного регулирования СРНК), оценивается в **5096,19** тыс. т, что на **167** тыс. т выше, чем уточненный прогноз сырьевой базы на 2016 г. (4928,88 тыс. т). При этом **4549,7** тыс. т (89,3 %) приходится на морские биоресурсы, **334,3** тыс. т (6,6 %) – на анадромные виды рыб и **212,2** тыс. т (4,2 %) – на водные биоресурсы, обитающие в пресноводных водных объектах. Доля видов водных биоресурсов, для которых установлен общий допустимый улов (ОДУ), составляет 58,7 % (**2989,4** тыс. т), а доля видов водных биоресурсов, для которых ОДУ не установлен - 41,3 %, или **2106,83** тыс. т.

Подавляющая часть сырьевой базы, как и в предыдущие годы, пришлась на рыб – **4414,59** тыс. т (86,6 %). На долю промысловых беспозвоночных (моллюсков, ракообразных, иглокожих) пришлось **421,6** тыс. т (8,3 %), водорослей – **260,0** тыс. т (5,1 %).

Наибольшая величина сырьевой базы в зоне Российской юрисдикции приходится на Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн (**4239,7** тыс. т, или 83,2 %), прочие бассейны заметно уступают Дальневосточному бассейну по данному показателю – Азово-Черноморский (**238,2** тыс. т, или 4,7 %), Северный

(**205,3** тыс. т, или 4,0 %), Волжско-Каспийский (**196,1** тыс. т, или 3,8 тыс. т), Западный (**100,4** тыс. т, или 2,0 %), Западно-Сибирский (**96,6** тыс. т, или 1,9 %), а на долю Восточно-Сибирского и Байкальского рыбохозяйственных бассейнов в сумме приходится **19,9** тыс. т, или 0,4 %.

Увеличение сырьевой базы в 2016 г. по сравнению с предшествующим годом произошло в основном за счет водных биологических ресурсов в Дальневосточном (на **141,0** тыс. т), в Западном (на **10,9** тыс. т.), в Волжско-Каспийском (на **9,7** тыс. т), в Западно-Сибирском (на **8,8** тыс. т) и в Азово-Черноморском (на **6,0** тыс. т) рыбохозяйственных бассейнах. В Северном рыбохозяйственном бассейне, напротив, произошло некоторое снижение сырьевой базы – на **9,1** тыс. т. В прочих рыбохозяйственных бассейнах изменения сырьевой базы относительно 2016 г. были незначительными.

В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне в структуре сырьевой базы доминирует минтай (**1891,0** тыс. т, или 44,6%). Сырьевые ресурсы еще 10 видов водных биоресурсов, таких, как сельдь тихоокеанская (**421,6** тыс. т), сайра (**193,0** тыс. т), кальмар командорский (**150,0** тыс. т), горбуша (**143,6** тыс. т), скумбрия (**130,0** тыс. т), ламинарии (**123,5** тыс. т), треска тихоокеанская (**121,6** тыс. т), кета (**119,0** тыс. т), камбалы дальневосточные (**115,2** тыс. т), кальмар тихоокеанский (**112,5** тыс. т) – превышают 100 тыс. т каждый и в сумме составляют **1630,0** тыс. т, или 38,4 % от сырьевой базы. Еще 5 менее многочисленных видов водных биоресурсов в сумме дают **291,2** тыс. т (или 6,9 %) от потенциального улова: бычки (**70,2** тыс. т), сардина-иваси (**61,3** тыс. т), (терпуги **58,4** тыс. т), навага (**55,1** тыс. т), нерка (**46,2** тыс. т). Всего на 16 наиболее многочисленных видов водных биоресурсов приходится **3812,2** тыс. т, или почти 90 % сырьевой базы Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна. В других рыбохозяйственных бассейнах можно выделить тюльку (**69,0** тыс. т) и хамсу (**60,0** тыс. т) в Азово-Черноморском бассейне, шпрота (кильку) (**42,6** тыс. т) и сельдь балтийскую (**29,5** тыс. т) в Западном бассейне, креветку северную (**25,0** тыс. т) в Северном рыбохозяйственном бассейне. Прочие виды водных биоресурсов не столь многочисленны.

Основой увеличения прогнозных величин ОДУ в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне являются минтай (**171,4** тыс. т), треска (**10,3** тыс. т), сельдь (**9,0** тыс. т) и навага (**5,0** тыс. т). Существенное снижение уловов в 2017 г. предполагается по терпугам у восточной Камчатки и Курильских островов – с 67,6 до 47,6 тыс. т (на 20,0 тыс. т, или 30%), макрурусам – с 42,2 до 39,8 тыс. т (на 2,4 тыс. т) и камбалам – с 77,1 до 76,5 тыс. т (на 0,7 тыс. т). ОДУ промысловых беспозвоночных и водорослей возрастет с 223,5 тыс. т в 2016 г. до 238,9 тыс. т в 2017 г., обеспечив прирост ОДУ на 7 %, что в абсолютном значении составит **15471** т. Существенный рост ОДУ обеспечивают такие ценные объекты, как крабы и крабоиды, по которым увеличение ОДУ составит 10 %, в первую очередь за счет роста запасов камчатского краба у Западной Камчатки, краба-стригуна опилио в Северо-Охотоморской подзоне и краба-стригуна бэрди в Камчатско-Курильской подзоне. Рост ОДУ креветок с 13,7 до 20,0 тыс. т (на 32%) отражает благополучное состояние и некоторый рост запасов всех основных единиц запасов креветок: гребенчатой и северной креветок в Японском море и северной креветки в Охотском море, а также введение в промысел ранее не прогнозировавшейся крупной единицы запаса – углохвостой креветки Западного Сахалина, вылов которой в 2017 г. прогнозируется в объеме 5 тыс. т.

Рекомендованный вылов морских рыб Дальнего Востока на 2017 г. составил **682,42** тыс. т. Наиболее важными объектами промысла и прогноза, как и в прежние годы, были и остаются сайра, бычки, анчоусы, несколько видов камбал, тихоокеанская сельдь, скумбрия, сардина иваси, дальневосточная навага, скаты. Наибольший вылов в 2017 г. – **398,88** тыс. т ожидается в Южно-Курильской зоне за счет высокой прогнозной величины сайры (180,0 тыс. т) и скумбрии (100,0 тыс. т).

Рекомендованный вылов тихоокеанских лососей в 2017 г. составляет **319,8** тыс. т. Эта величина минимальная в ряду нечетных лет, начиная с 2007 г. Снижение рекомендованного (и фактического) вылова прослеживается в нечетные годы, начиная с 2013 г. и происходит оно за счет горбуши, уловы которой после достижения максимума в 2009 и 2011 г. начали снижаться. Горбуша, как короткоцикловый вид, первая реагирует на изменяющиеся климатические условия, которые, начиная с 2013 г., стали менее благоприятными: суровые

продолжительные зимы, высокая ледовитость, позднее наступление весны и, соответственно, вегетации, негативно влияют на выживаемость лососей в ранний морской период жизни и в первую зиму в океане. В итоге смертность повышается, подходы снижаются. Запасы остальных видов с продолжительным жизненным циклом начнут снижаться в ближайшие годы, когда в промысел вступят поколения, молодь которых скатывалась в море после 2013 г. Доля горбуши от возможного вылова всех тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке составляет в 2017 г. 143,6 тыс. т или 44,9%. Основными районами добычи лососей в 2017 г. будут Камчатский край и Сахалинская область. Вылов кеты прогнозируется в 2017 г. в объеме 119 тыс. т, нерки – 46,2 тыс. т, кижуча – 10,1 тыс. т.

В Северном рыбохозяйственном бассейне ОДУ определяется всего по трем единицам запаса – крабу камчатскому, крабу-стригуну опилио и морским гребешкам. Всего на 2017 г. ОДУ составил 11,21 тыс. т, что на 1,36 тыс. т больше, чем ОДУ, установленный на 2016 г. за счет дальнейшего роста запасов камчатского краба Баренцева моря. Рекомендованный вылов беспозвоночных и водорослей в 2017 г. составит 133,6 тыс. т, снизившись по сравнению с 2016 г. на 3,5 % - на 5 тыс. т по северной креветке в Баренцевом море и на 1 тыс. т рекомендуемого вылова гребешка в Белом море.

В Балтийском море в 2017 г. суммарный ОДУ основных промысловых видов рыб составляет 82,59 тыс. т, что на 10,05 тыс. т больше прогноза ОДУ на 2016 г. С учетом корректировки и увеличения ОДУ шпрота в 2016 г. на 7,5 тыс. т с 33,5 тыс. т до 41,0 тыс. т, суммарный ОДУ основных промысловых видов рыб в Балтийском море в 2017 г. на 2,6 тыс. т больше, чем в 2016 г.

Отмечается относительная стабильность прогнозируемых ОДУ основных водных биоресурсов в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне в 2016-2017 гг. Существенные колебания оценок ОДУ отмечаются только для осетровых рыб и судака, ОДУ которых заметно ниже оценок ОДУ основных промысловых видов сома, щуки, леща и сазана. Основу рекомендуемого вылова рыб, в отношении которых ОДУ не устанавливаются, в 2017 г., как и в предыдущие годы, составят морские виды (кильки, морские сельди, атерина и кефаль) – 83,5 %, или **101** тыс. т. Предполагается, что в сравнении с 2016 г. вылов увеличится на **10,76** тыс. т за счет

группы морских рыб. В наибольшей степени - на 8,7 тыс. т или на 54,1 % это произойдет за счет анчоусовидной кильки, промысловый запас которой в последние три года имеет тенденцию к увеличению. В 2017 г. биомасса промыслового запаса превысит уровень среднего многолетнего значения за 2010-2014 гг. в 2,2 раза. Доминирующий вид среди килек - прибрежная обыкновенная килька рекомендуемый вылов которой в 2016-2017 гг. прогнозируется в объеме 56,6 и 59,0 тыс. т

Основу рекомендованного объема вылова в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне составляют хамса, тюлька, бычки и шпрот. В 2017 г. в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне прогнозируется сохранение рекомендованного объема добычи водных биоресурсов на уровне прошлого года.

Суммарный объем общих допустимых уловов **в пресноводных водных объектах** Российской Федерации на 2017 г. снизился по сравнению с 2016 г. на **1,1** тыс. т. Снижение ОДУ произошло вследствие сокращения запасов по всем основным группам рыб (карповые, сиговые, окуневые), а также по ракообразным. В отношении сиговых отмечается рост запасов ряпушки и чира (за счет водных объектов Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна). Снижение объемов ОДУ муксуна по сравнению с 2016 г. объясняется введением запрета на его промышленный вылов в Обь-Иртышском бассейне, а также снижением его запасов в бассейне р. Енисей в связи со строительством Богучанской ГЭС. В озере Байкал с 2017 г. предусмотрено введение запрета на промышленный лов байкальского омуля в связи с критическим состоянием его запасов, что отразилось на ОДУ этого вида. Прогнозируемый объем вылова водных биоресурсов, в отношении которых общий допустимый улов не устанавливается, в пресных водах Российской Федерации в 2017 г. составит **169,7** тыс. т, что на 5,6 тыс. т больше аналогичного показателя на 2016 г. Наибольшая доля вылова водных биоресурсов, в отношении которых общий допустимый улов не устанавливается, приходится на водные объекты Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна – 46,0% (83,6 тыс. т). Значительно ниже этот показатель для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна – 18,0 % (30,3 тыс. т). На оставшиеся рыбохозяйственные бассейны суммарно приходится 36 %. В 2017 г. по отношению к 2016 г. произойдет увеличение объема

рекомендованной добычи (вылова) водных биологических ресурсов в Западно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне на 8,2 тыс. т (10,7%) за счет плотвы, леща и окуня в бассейне р. Оби, а также тихоокеанской сельди в водных объектах Хабаровского края Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна. Доминирующими видами останутся: карась, плотва и окунь, доля которых в сумме составит 45%.

В 2016 г. в установленные сроки была завершена работа экспертных комиссий, созданных Росприроднадзором. В результате согласованной работы по консультативному сопровождению материалов, обосновывающих общие допустимые уловы, были получены положительные заключения государственной экологической экспертизы на сводные материалы биологических обоснований ОДУ на 2017 г., а также корректировок общих допустимых уловов на 2016 г. ОДУ на 2017 г. утверждены приказами Минсельхоза России от 10.10.2016 г. № 445 и от 27.10.2016 г. № 474 в установленные Правительством Российской Федерации сроки.

В октябре 2016 г. на основании данных региональных рыбохозяйственных научных институтов Росрыболовством издан приказ от 01.12.2016 г. № 769 «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 643 на 2017 год» в отношении организации добычи (вылова) видов водных биоресурсов, на которые не устанавливается ОДУ.

Своевременное утверждение объемов ОДУ на 2017 г. позволило Росрыболовству до начала 2017 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.

Разработка Правил рыболовства рыбохозяйственных бассейнов

Статьей 43 Закона о рыболовстве Правила рыболовства рыбохозяйственных бассейнов определены, как основа осуществления рыболовства и сохранения водных биоресурсов. Поэтому, выполняемые отраслевыми НИИ в рамках данного направления работы чрезвычайно важны, актуальны и востребованы. В Закон о

рыболовстве в 2016 г. были внесены изменения, что потребовало, в свою очередь, корректировки Правил рыболовства. С целью решения задачи приведения Правил рыболовства в соответствие с изменениями в федеральном законодательстве в части установления суточных норм добычи при любительском рыболовстве в 2016 г. проводилась работа по определению для каждого субъекта Российской Федерации суточных норм добычи (вылова) для отдельных видов водных биоресурсов. В части, касающейся изменений законодательства в связи с запретом добычи тихоокеанских лососей дрифтерными сетями, были внесены в Правила рыболовства изменения в пункты, устанавливающие разрешенные орудия добычи (вылова) тихоокеанских лососей в исключительной экономической зоне, территориальном море и внутренних водах, в том числе внутренних морских водах Российской Федерации.

В 2016 г., как и в предыдущие годы, осуществлялась текущая работа по корректировке отдельных пунктов бассейновых правил рыболовства с учетом правоприменительной практики и изменений текущего состояния биологических ресурсов. Предложения по внесению изменений в Правила рыболовства, которые были подготовлены, обсуждены и одобрены на заседаниях Ученых советов рыбохозяйственных институтов и заседаниях бассейновых научно-промысловых советов, легли в основу утвержденных приказами Минсельхоза России изменений в Правила рыболовства. Всего на 59 заседаниях биологической секции Ученого совета ФГБНУ «ВНИРО», проведенных в 2016 г., было рассмотрено более 400 предложений по внесению изменений в Правила рыболовства для 8-ми рыбохозяйственных бассейнов. В 2016 г. Минсельхозом России было издано 7 приказов по внесению изменений в Правила рыболовства для Дальневосточного, Волжско-Каспийского, Западно-Сибирского, Азово-Черноморского и Байкальского рыбохозяйственных бассейнов.

Итоги научной деятельности в области международного сотрудничества

В 2016 г. российские ученые обеспечивали интересы отечественного рыболовства в рамках деятельности глобальных и региональных международных организаций, результаты которых позволили достичь в 2016 г. следующих результатов.

Северная Атлантика и Балтийское море. Участие в различных международных мероприятиях позволило увеличить на 2017 г. ОДУ сельди (на 329,2 тыс. т), путассу (на 563,7 тыс. т), скумбрии (на 170,3 тыс. т). Сохранены величины ОДУ на уровне 2016 г. для трески, окуня-клювача открытой части Норвежского моря, а также палтуса. В Балтийском море увеличен ОДУ сельди (на 15,0 тыс. т) и шпрота (на 209,0 тыс. т). Общее увеличение ОДУ ведет к увеличению национальных квот России.

Центральная Атлантика. В 2016 г. российский вылов пелагических рыб в ИЭЗ Мавритании вырос на 8,6 %, составив 96,9 тыс. т. В целом в 2016 г. вылов российских рыбаков в экономических зонах стран Западной Африки достиг 212,5 тыс. т, что несколько выше уровня вылова 2015 г., который составлял 210,7 тыс. т.

Антарктический сектор Тихого и Атлантического океанов. В 2015-2016 гг. ограничения на вылов клыкача в Подрайонах 88.1 и 88.2 (море Росса) составляло 2870 т и 619 т соответственно. Вылов Российской Федерации в Подрайонах 88.1 составил 625 т и 102 т в Подрайоне 88.2. в общем 727 т, что на 129 т выше по сравнению с сезоном 2014-2015 гг. На промысле клыкача в море Росса в сезоне 2015-2016 гг. участвовало 4 российских судна.

Южная часть Тихого океана. Участие в заседании Научного комитета ЮТО позволило увеличить ОДУ ставриды на 2017 г. по сравнению с 2016 г. на 33 тыс. т или на 7,2 %. Рекомендованный на 2017 г. ОДУ составляет 493 тыс. т. В соответствии с результатами прогнозирования ожидается, что величина нерестовой биомассы увеличится в 2017 г. до 5,2 млн. т по сравнению с 4,1 млн. т 2016 года.

Северная часть Тихого океана. Сотрудники ФГБНУ «ВНИРО» впервые приняли участие в работе Комиссии СТО. На заседании обновлены две меры по сохранению и управлению на 2017 г., а также утверждено 5 новых мер по сохранению и управлению запасами водных биоресурсов в районе действия Конвенции.

Каспийское море. Согласно рекомендациям 36-ой Пятисторонней межведомственной Комиссии по водным биологическим ресурсам Каспийского моря Стороны в 2016 и 2017 гг. будут осуществлять вылов осетровых видов рыб только в научно-исследовательских целях и целях искусственного воспроизводства.

По итогам 43-го заседания СРГ были практически полностью согласованы статьи Конвенции о правовом статусе Каспийского моря.

В 2016 г. На 17-й Конференции Сторон СИТЕС все поправки, внесенные Российской Стороной, были приняты, исключение составили вопросы о стране происхождения икры и популяционных границах осетровых рыб в Черном море.

Подводя итоги международного сотрудничества рыбохозяйственных НИИ за 2016 г., в целом можно отметить, что была достигнута его основная цель – способствовать сохранению и улучшению условий работы российского рыболовного флота в зонах действия международных конвенций и зонах иностранных государств, обеспечить надежную научную базу позиции России на международных встречах, развивать и углублять научно-техническое сотрудничество с зарубежными исследовательскими институтами и центрами, пропагандировать на международной арене результаты исследований и научные достижения.

Исследования среды обитания водных биологических ресурсов

В соответствии с программой проведения мониторинга среды обитания водных биоресурсов на пресноводных водных объектах рыбохозяйственного значения в зоне ответственности ФГБНУ «ВНИРО» были проведены в 2016 г. гидролого-гидрохимические и токсикологические исследования на озерах Сенеж и Муромское, а также на Можайском, Пронском, Шатском и Любовском водохранилищах. По каждому водному объекту получена развернутая характеристика условий среды обитания водных биоресурсов с особой оценкой проблемных узлов, связанных со спецификой его использования (регулирование стока, сбросы загрязнений и их последующая адаптация, перспективы развития неблагоприятных тенденций и т.д.). В целом экологическая обстановка на этих объектах может характеризоваться как удовлетворительная.

Проведено обследование 10 пресноводных водных объектов рыбохозяйственного значения Московской области, подверженных высокой антропогенной нагрузке (Москва-река и ее притоки, притоки р. Оки и мелководные водохранилища, образованные на них). Экспедиционные работы и дальнейшие лабораторные исследования были выполнены в связи с массовой гибелью водных

биоресурсов и по фактам сброса неочищенных стоков в эти водные объекты. Высокое загрязнение вод было связано со сбросом в эти водные объекты большого количества неочищенных (хозяйственно-бытовых, промышленных или сельскохозяйственных) сточных вод с высоким содержанием органики.

В рамках совместной программы мониторинга экологического состояния среды обитания водных гидробионтов Каспийского моря сотрудниками ФГБНУ «ВНИРО» совместно с сотрудниками ФГБНУ «КаспНИРХ» в период с 3 июня по 5 июля 2016 г. были проведены экспедиционные исследования Северного и Среднего Каспия на НПС «Исследователь Каспия».

Впервые с 1995 г. в рамках многолетнего мониторинга экологического состояния глубоководных районов Каспийского моря в июне 2016 г. удалось зафиксировать проникновение охлажденных богатых кислородом вод под анаэробный слой в придонные горизонты Дербентской впадины. Это событие дает основания ожидать в ближайшие годы при сохранении тенденции к понижению уровня моря полного конвективного перемешивания вод Среднего Каспия в зимний период. Прямым следствием активной зимней конвекции явится аэрация глубинных вод, разрушение гипоксийной и восстановительной зон, и поступление в фотическую зону большого количества минеральных соединений биогенных элементов, накопившихся в глубинных водах за последние 40 лет.

В 2016 г. ФГБНУ «ТИНРО-Центр» были продолжены работы по мониторингу состояния среды обитания водных биоресурсов дальневосточных морей и открытых вод Тихого океана. Исследования показали, что уровни содержания тяжелых металлов, хлорорганических пестицидов, полициклических ароматических углеводородов, полихлорированных бифенилов не превышали ПДК в морской воде, обследованных акваторий промысловых районов ДВ бассейна. Содержание As, Pb, Cd, Hg, хлорорганических пестицидов, полихлорированных бифенилов в органах обследованных морских и пресноводных рыб, в тканях ракообразных не превышали соответствующих ПДК этих элементов. Выявлено превышение ПДК мышьяка от 1,2 до 3,5 раз в мягких тканях отдельных особей обследованных крабов и креветок Японского моря.

В 2016 г. ФГБНУ «КамчатНИРО» проводили исследования, направленные на оценку экологического состояния водных объектов рыбохозяйственного значения, подверженных антропогенному воздействию. Основная доля антропогенной нагрузки на водные объекты приходится на г. Петропавловск-Камчатский, Елизовский район, г. Вилючинск, п. Усть-Камчатск и районы поселков Усть-Большерецка, Октябрьского и Озерновского. Наиболее распространенными загрязняющими веществами в водных объектах Камчатского края являются нефтепродукты и фенолы. Также в ряде случаев зафиксированы превышения концентраций соединений меди, свинца, железо общее, и лишь в отдельных случаях - органические вещества по БПК5 и ХПК.

В 2016 г. сотрудниками ФГБНУ «КамчатНИРО» были проведены исследования на р. Большая, на берегу эстуария которой расположены рыбопромысловые участки (РПУ), рыбоперерабатывающие заводы и пос. Октябрьский. Биоценозы на обследованных участках эстуария р. Большая состоят в основном их кормовых организмов молоди лососей и других видов рыб, поэтому из результатов проведенных исследований зообентоса следует, что кормовая база рыб более благоприятна ниже пос. Октябрьский и рыбоперерабатывающих заводов и выше пос. Октябрьский. Естественное отрицательное воздействие на кормовую базу гидробионтов проявляется в устье эстуария, а антропогенное — ниже пос. Октябрьский и в р-не рыбоперерабатывающих заводов.

В 2016 г. ФГБНУ «МагаданНИРО» в режиме экологического мониторинга проводили исследования на следующих морских акваториях – Ольский лиман, оз. Соленое, Тауйский лиман, бух. Гертнера, прибрежная часть о. Недоразумения, Мотыклейский залив, Ейринейская губа, бух. Лошадиная, зал. Одян.

Из всех исследуемых морских рыб превышения ПДК были отмечены только в пробах сельди и камбалы желтоперой (отмечено превышения ПДК кадмия более чем в 3 раза). Среди проб водорослей, незначительное превышение ПДК свинца отмечено в пробе лессонии с акватории Ейринейской губы. По результатам исследований морских млекопитающих, отмечено незначительное превышение ПДК ртути и превышение ПДК кадмия в более чем в 10 раз в пробах печени ларги.

В собранных пробах воды из акватории бух. Гертнера отмечено содержание кобальта, марганца и железа, близкое к ПДК, а также превышение предельно допустимых концентраций по свинцу и цинку. В акватории зал. Одян выявлено повышенное содержание свинца (в 2 раза), а также значения близкие к ПДК ртути и железа. В пробе с прибрежной части о. Недоразумение помимо незначительных превышений ПДК меди, никеля, свинца и железа, особое внимание следует уделить концентрации кобальта (значение превышает ПДК в 7 раз). Для акваторий Ейринейской губы и бух. Лошадиная характерными были повышенные концентрации никеля и свинца, а также незначительное превышение ПДК кадмия.

Исследования по пресноводным гидробионтам проводились в реках материкового побережья Охотского моря – р. Армань, р. Тауй, р. Ойра р. Яна, р. Шилкан, р. Бугурчан, р. Окурчан, р. Кулькуты, р. Орохолинджа, а также реках бассейна р. Колыма – р. Хинике, оз. Хиникенское, р. Харан, р. Хинике, р. Булунга, руч. Вороний, р. Колыма, руч. Нагаин

Превышения ПДК ртути были отмечены у щуки, хариуса, валька и ленка в бассейне р. Аян-Юрях. Необходимо отметить, что оз. Хиникенское (исток р. Хиники бассейна р. Аян-Юрях) является водоемом, на котором не проводилась хозяйственная деятельность, что позволило использовать полученные данные по химическим показателям как фоновые. В то же время на части притоков р. Аян-Юрях ранее велась или ведется в настоящий момент разработка рассыпных месторождений, что, по оценкам ФГБНУ «МагаданНИРО», явилось причиной повышенного содержания тяжелых металлов в пробах гидробионтов.

В 2016 г. ФГБНУ «СахНИРО» продолжен мониторинг океанографических условий обитания промысловых гидробионтов, а также замеры радиационного фона в период проведения съемок на судах ФГБНУ СахНИРО. В ходе ихтиопланктонной и гидрологической съемки у северных Курильских островов на НИС «Дмитрий Песков» (с 22 апреля по 7 мая 2016 г.) выявлено, что в целом, океанологические условия достаточно хорошо согласуются с аналогичными материалами предыдущих лет наблюдений. В этом смысле условия можно характеризовать как типичные для данного периода года.

Продолжен дистанционный мониторинг термического режима с помощью установленной в ФГБНУ «СахНИРО» спутниковой станции. В зимний период было выполнено наблюдение за ледовой обстановкой у побережья Сахалина в период промысла наваги. Специалистами ФГБНУ «СахНИРО» продолжен мониторинг химических параметров морской воды и донных отложений в Западно–Сахалинской и Восточно-Сахалинской подзонах (прибрежная зона зал. Анивазал. Мордвинова и Татарского пролива).

В 2016 г. содержание загрязняющих веществ в воде и донных отложениях в прибрежных водах Сахалина было удовлетворительным, что свидетельствует об экологическом благополучии исследованных районов.

В целом, в 2016 г. в Сахалино-Курильском бассейне (в районах мониторинга) по океанографическим и гидрохимическим параметрам сложилась вполне благоприятные условия обитания водных биоресурсов (исключая возможные последствия аварийного выброса нефтепродуктов в прибрежье Татарского пролива в ноябре 2015 г.). Радиационный фон во всех случаях был в пределах среднемноголетних значений.

Результаты исследований ФГБНУ «ПИНРО» в 2016 г. экологического благополучия районов работ в Баренцевом море и пресноводных водоемах Мурманской области свидетельствуют, что концентрации полициклических ароматических углеводородов (∑ПАУ) в воде на отдельных станциях превышали глобальный фоновый уровень. Полученные результаты подтверждают незначительный уровень загрязнения промысловых рыб Баренцева моря ПАУ, проявляющими канцерогенную активность. Концентрации хлорорганических пестицидов (ХОП) и полихлорбифенилов (ПХБ) в воде не превышали рыбохозяйственную предельно допустимую концентрацию ($ПДК_{р/х}$). Донные осадки по содержанию дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ) относятся к категории «умеренно загрязненные».

Результаты исследований экологического благополучия районов работ в 2016 г. в Белом море и пресноводных водоемах Архангельской области и Ненецкого автономного округа (НАО) свидетельствуют, что влияние хозяйственной деятельности на состояние промысловых биоресурсов и среду их обитания

проходило в пределах природных колебаний и не может быть четко выделено на фоне происходящих природных процессов. Отмеченные концентрации нефтяных углеводородов (НУ) в водах Белого моря были сравнительно низкими и остаются на уровне прошлых лет с определенной изменчивостью по районам. Концентрации тяжелых металлов (ТМ), меди, цинка, кадмия и свинца в водах Белого моря, а также в пресноводных водоемах Архангельской области и НАО были или значительно ниже $ПДК_{р/х}$, или ниже пределов обнаружения применяемого метода анализа.

В 2016 г. специалистами ФГБНУ «ПИНРО» с целью исследования причины гибели атлантического лосося в реках бассейна Баренцева моря был выполнен комплекс диагностических исследований, направленных на выявление этиологического агента и оценку физиологического состояния рыб. Предполагается, что гибель рыб происходила из-за нарушения кожного дыхания, обусловленного не только значительным поражением покровных тканей герпесвирусом, но и вирулентными штаммами оомицетов. Кроме производителей атлантического лосося, болезнь наблюдалась у горбуши, кумжи, сига, корюшки и молоди лосося. Результаты исследований показали, что болезнь будет иметь негативные последствия для популяций атлантического лосося.

В 2016 г. ФГБНУ «АтлантНИРО» продолжены ежемесячные (с марта по ноябрь) мониторинговые гидробиологические, гидрохимические и радиоэкологические исследования, охватывающие всю российскую акваторию Куршского и Вислинского (Калининградского) заливов.

В Куршском заливе в 2016 г. содержание биогенных элементов (азот, фосфор) в воде отражало сезонную динамику гидробиологических и гидрохимических процессов и обычно было ниже ПДК для рыбохозяйственных водоемов. Локальные источники, сильно загрязняющие залив биогенными элементами, отсутствуют. Регулярное превышение ПДК наблюдается только по $БПК_{5.}$ Концентрации антропогенных загрязняющих веществ (нефтепродуктов и детергентов) были значительно ниже ПДК и характеризовали акваторию Куршского залива как достаточно чистую от антропогенного загрязнения.

В Вислинском (Калининградском) заливе в 2016 г. наиболее загрязненными акваториями, по-прежнему, остается восточный район, куда поступают сточные воды

Калининграда. Превышения ПДК для рыбохозяйственных водоемов по биогенным элементам в 2016 г. на всей акватории залива отсутствовали, за исключением локального превышения ПДК по нитритам в марте и октябре-ноябре.

В 2016 г. концентрации нефтепродуктов и АПАВ в обоих заливах, а также биогенных элементов (аммонийный и нитратный азот, фосфаты) и $БПК_5$ в Вислинском (Калининградском) заливе, были ниже среднемноголетнего уровня за период 2000-2015 гг., что свидетельствует об улучшении экологического состояния. Радиоактивное загрязнение воды и донных осадков в заливах в 2016 г. сохранялось на среднемноголетнем уровне.

В 2016 г. после передачи в зону ответственности ФГБНУ «АзНИИРХ» внутренних водных объектов Ставропольского и Краснодарского краёв, Республик Адыгея, Карачаево-Черкессия и Калмыкия впервые на данных водоёмах организовано проведение исследований загрязнения среды обитания водных биоресурсов. В 2016 г. по уровню загрязнения водоёмы Ставропольского края и Республики Калмыкия находились на низком уровне. Водоёмы Краснодарского края - загрязнение в 2016 г. находилось на среднем уровне. (Варнавинское водохранилище: концентрации нефтепродуктов в воде 19.8 ПДК (весна), 1.6 ПДК (лето), концентрация меди 3.7 ПДК (лето). Водоёмы Республики Адыгея - загрязнение в 2016 г. находилось на среднем уровне. Краснодарское водохранилище концентрации железа в воде 22 ПДК, меди – 6.3 ПДК, марганца – 26 ПДК, концентрации нефтепродуктов 3 ПДК. Водоёмы Карачаево-Черкесской Республики - загрязнение в 2016 г. находилось на среднем уровне. Азовские лиманы Краснодарского края - загрязнение в 2016 г. находилось на среднем уровне; Челбасские лиманы в донных отложениях аномально высокие концентрации нефтепродуктов (4.1 г/кг). Водоёмы Ростовской области - загрязнение в 2016 г. находилось на низком уровне. (Веселовское водохранилище концентрации меди 2.1 ПДК, железа 12 ПДК и марганца 2.6 ПДК). Черное море – загрязнение в 2016 г. находилось на низком уровне (по траверзу г. Адлер концентрации нефтепродуктов в воде 2 ПДК в поверхностном слое. В Керченском предпроливье по траверзу ст. Благовещенская концентрации нефтепродуктов в воде 1.6 ПДК. По траверзу пос. Джубга и в придонном слое по траверзу г. Сочи концентрации нефтепродуктов

в воде 1.2 ПДК). В Азовском море загрязнение в 2016 г. находилось на низком уровне (северный район собственно моря на границе с Таганрогским заливом (лето) концентрации нефтепродуктов воде 3.8 ПДК, Керченское предпроливье (летом) концентрации нефтепродуктов воде 2 ПДК, северная часть восточного района собственно моря (у Должанской косы (лето) концентрации нефтепродуктов воде 1.6 ПДК). В Нижнем Доне загрязнение в 2016 г. находилось на среднем уровне.

В результате проведенных исследований сотрудниками ФГБНУ «КаспНИРХ» выявлено, что в 2016 г. гидрологический режим водотоков низовьев Волги формировался в условиях повышенного стока реки и относительной стабилизации уровня моря. Гидрологические условия естественного воспроизводства рыб в дельте Волги были значительно лучше среднемноголетних показателей зарегулированного периода водности реки. Объем стока р. Волги за II кв. составил 126,8 км^3, биопродукционный, идущий непосредственно на обводнение нерестилищ, – 104,1 км^3, что соответственно на 61,4 и 71,9 км^3 больше, чем в 2015 г. Продолжительность половодья, равная 62 суткам, в 2 раза превышала показатель 2015 г. В Северном Каспии отмечали увеличение опресненных зон и снижение солености.

Токсикологическая обстановка в низовьях р. Волги в 2016 г. в целом не выходила за рамки многолетних тенденций. Степень органического загрязнения, определяемая методом биоиндикации, характеризовалась в среднем как «умеренно-загрязненная».

В 2016 г. состояние большинства экосистем водных объектов, находящихся в зоне ответственности ФГБНУ «ГосНИОРХ», в многолетнем сравнительном аспекте характеризуется как стабильное, что выражается в относительной устойчивости гидрохимических и гидробиологических показателей, а также запасов промысловых видов рыб.

В 2016 г. сотрудниками ФГБНУ «Госрыбцентр» было исследовано по химическим показателям 120 проб водных биологических ресурсов, отобранных из водоемов Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна. Результаты мониторинга свидетельствуют о том, что уровень накопления свинца и мышьяка во всех исследованных пробах рыбы, не превышает предельно-допустимые концентрации токсичных химических элементов. При этом в 30 пробах рыбы не

обнаружено свинца (массовая концентрация свинца ниже предела его обнаружения – 0,010 мг/кг). Это гидробионты из следующих водных объектов – река Томь, Новосибирское водохранилище, озеро Чаны, озеро Хорошее, озеро Сырковое, река Бурла. Содержание кадмия в 109 пробах рыбы колеблется в диапазоне от 0,0015 мг/кг до 0,10 мг/кг, не превышая установленную предельно-допустимую норму (0,2 мг/кг), Массовая концентрация ртути во всех исследованных образцах находится в безопасном диапазоне величин – от 0,0025 мг/кг (предел обнаружения) до 0,3 мг/кг для нехищных рыб и 0,6 мг/кг для хищных рыб.

В 2016 г. ФГБНУ «НИИЭРВ» в рамках выполнения работ по мониторингу состояния водных биологических ресурсов при строительстве объектов «Магистральный нефтепровод «Куюмба-Тайшет»: ППМН р. Ангара (продолжение работ 2015 г.). Следует отметить, что экосистема на данном участке находится в начале периода восстановления. В 2016 г. ФГБНУ «НИИЭРВ» в рамках оценки фонового состояния гидробионтов в водотоках и водоемах зоны деятельности Артели старателей «Ойна» в июле-августе 2016 г. была организована научно-исследовательская экспедиция на водоёмы зоны деятельности Артели старателей «Ойна». Проведены гидробиологические и ихтиологические исследования в рр. Большой Анзас, Средний Кизас, Левый Кизас, Малый Кизас, Она, Малый Абакан Таштыпского района Республики Хакасия, рр. Билелиг, Чёрная, Систыг-Хем Тоджинского кожууна Республики Тыва.

В 2016 г. ФГБНУ «ВНИИПРХ» установлено, что река Десна подвергается сильному антропогенному воздействию. Индекс загрязнения воды (ИЗВ) доходит до 6-го класса качества воды – «очень грязные». Такой уровень загрязнения среды обитания опасен для жизнедеятельности водных биологических ресурсов. В реках Ворона и Цна отмечены высокие концентрации фосфат – ионов, ИЗВ на этих станциях отбора проб соответствовал 3-му классу качества воды – «умеренно загрязненные». Водоемы Белгородской области по прежнему испытывают высокое антропогенное воздействие.

Для контроля качества и безопасности рыб для населения проведены исследования по определению содержания наиболее распространённых и опасных для здоровья людей солей тяжелых металлов, таких как свинец, ртуть, мышьяк и

кадмий в тканях рыб. В воде водоемов Липецкой, Тамбовской, Брянской и Белгородской областей содержание солей свинца, кадмия, мышьяка не превышали рыбохозяйственных ПДК. В донных осадках содержание солей этих металлов также соответствовала рыбохозяйственным нормам. Концентрация солей ртути в воде и донных осадках водных объектов Липецкой, Тамбовской, Брянской и Белгородской областей превышала рыбохозяйственные ПДК в несколько раз.

В тканях рыб, выловленных из водоемов вышеперечисленных областей, превышений допустимых остаточных концентраций (ДОК) не обнаружено. То есть рыба по этим показателям безопасна при употреблении её в пищу.

В 2016 г. ФГБНУ «ЮгНИРО» исследованы акватории Керченского пролива, Керченское предпроливье Черного моря, побережье Черного моря в западной части Крыма (оз. Донузлав) и озера Крыма. В водной среде и донных отложениях были определены следующие параметры: растворенный кислород, БПК5, pH водной среды и донных отложений, уровень загрязнения воды и донных отложений нефтеуглеводородами и тяжелыми металлами. Анализ полученных результатов показал, что в целом в Керченском проливе и западном побережье Черного моря определяемые параметры находились в пределах среднемноголетних величин, характерных для данных акваторий.

В период исследований содержание растворенного в воде кислорода соответствовало сезону и было достаточно высоким при низкой концентрации легко окисляемого органического вещества. Значение pH изменялось в пределах, свойственных природным водам.

Минимальная степень загрязнения нефтеуглеводородами водных масс Керченского пролива и предпроливья Черного моря определена в июне: среднее их содержание составило соответственно 0,020 и 0,035 мг/дм^3. В августе и октябре средняя концентрация нефтеуглеводородов увеличилась и в поверхностной воде превышала ПДК в 1,2-1,4 раза. В оз. Донузлав на протяжении всего времени исследования среднее содержание нефтеуглеводородов оставалось постоянным – 0,040 мг/дм^3.

Для донных отложений в настоящее время не существует нормативно закрепленных характеристик их качества по уровню загрязнения, в связи этим были

использованы зарубежные нормы, т.н. «голландские листы». Содержание нефтеуглеводородов и тяжелых металлов в донных отложениях исследуемых акваторий было ниже зарубежных норм.

Водная среда соленых озер Красноперекопского, Сакского и Ленинского районов Республики Крым характеризовалась достаточно низким содержанием растворенного в воде кислорода, что, по всей видимости, обусловлено в первую очередь высокой концентрацией солей. Максимальная концентрация растворенного газа определена в июне – 6,15-9,93 мг/дм^3, в августе она снизилась до минимума – 3,12-6,31 мг/дм^3 и практически повсеместно была ниже допустимой величины (6 мг/дм^3). На протяжении времени исследований величина БПК5 изменялась в большом диапазоне – 1,40-9,46 мгO_2/дм^3 и в воде большинства озер превышала норму (4 мгO_2/дм^3).

Несмотря на некоторые неблагоприятные факторы, в соленых озерах Крыма отмечалось удовлетворительное состояние биоресурсов, имеющих важное рыбохозяйственное значение (хирономид, артемии, гаммаруса и т.д.), что подтверждает высокую адаптативность гидробионтов.

Достижения по технологическим исследованиям

В 2016 г. ФГБНУ «ВНИРО» разработаны проекты окончательных редакций шести межгосударственных стандартов и трех технологических инструкций на пищевую рыбную продукцию, актуализированные с Техническими регламентами Таможенного союза (ТР ТС 021/2011; ТР ТС 029/2012; ТР ТС 022/2011; ТР ТС 005/2011):

- ГОСТ 16079 «Рыбы сиговые соленые. Технические условия»;

- ГОСТ 7442 «Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия»;

- ГОСТ «Мойва жирная соленая и пряного посола. Технические условия»;

- ГОСТ «Субпродукты рыбы мороженые. Технические условия»;

- Изменения № 1 ГОСТ 26185-84 «Водоросли морские, трава морская и продукты переработки. Методы анализа»;

- технологическая инструкция по изготовлению рыбы мороженой;

- технологическая инструкция по разделке и мойке рыбы;

- технологическая инструкция по изготовлению икры лососевой зернистой в транспортной упаковке.

Проекты стандартов и комплекты документов к ним направлены в Росстандарт для утверждения в установленном порядке.

Технологические инструкции по изготовлению икры лососевой зернистой в транспортной упаковке, по изготовлению рыбы мороженой, по разделке и мойке рыбы утверждены в декабре 2016 г.

ФГБНУ «ВНИРО» разработан расчётно-статистический метод определения норм выхода продуктов переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры. Данный метод позволит без проведения опытно-контрольных работ (ОКР) разрабатывать предприятиям индивидуальные (временные) нормы выхода продуктов переработки водных биоресурсов и объектов аквакультуры, необходимые при подготовке заключений в отношении вновь вводимых видов продукции из водных биоресурсов для присвоения кодов ОСМ.

Подготовлены рекомендации по актуализированным нормам выхода продуктов переработки водных биоресурсов Азово-Черноморского, Волжско-Каспийского, Дальневосточного, Западного и Северного рыбохозяйственных бассейнов, которые будут использованы при формировании новой редакции сборника Единых норм выхода продуктов переработки водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры.

ФГБНУ «ТИНРО-Центр» в 2016 г. продолжены исследования по получению биологически активных соединений из морского растительного сырья, разработан проект НД «Альгилоза плюс» для профилактики и лечения гастроэнтерологических заболеваний, сопровождающихся изжогой. Проведена сертификация продукции, выпускаемая из растительного сырья на экспериментально-технической базе ФГБНУ «ТИНРО-Центр» (БАДы «Витальгин», «Альгилоза калия-магния», «Альгилоза кальция»).

В 2016 г. на основании научно-исследовательских и практических разработок поданы заявки на патенты «Трепанг и меду» и «Тинростим».

Выявлена потенциальная биологическая активность гидролизатов отходов голотурий, за счет уникального сочетания микро и макроэлементов, в том числе высокого содержания селена.

Освоена и применена в практике научно-исследовательских работ методика определения полифенолов и флуоротаннинов, что позволяет оценивать потенциальную биологическую активность и безопасность морских объектов, в том числе водорослей, и разработать в дальнейшем технологию получения БАД с высоким содержанием полифенолов.

Начаты исследования по разработке технологии стартовых комбикормов для промышленного выращивания лососевых рыб на основе компонентов, полученных при комплексной переработке рыбного сырья. Разработаны рецептуры стартовых комбикормов, содержащие различные количества рыбного сухого ферментолизата и жира, добавление которых положительно влияет на биологическую ценность. Показана более высокая эффективность разработанных в ФГБНУ «ТИНРО-Центр» комбикормов в сравнении с широко применяемыми кормами не только отечественного, но импортного производства (датской фирмы «Аллер Аква»).

Продолжены исследования по технологии получения комбикормов для марикультуры трепанга. Разработаны рецептуры кормов для трепанга на основе смеси водорослей.

Проведены исследования по научному обоснованию увеличения срока хранения мороженых молок лососевых рыб до 6 месяцев для использования в технологии стерилизованной продукции. Пролонгированный срок хранения мороженых молок лососевых рыб рекомендован для внесения в первую редакцию нового ГОСТ «Консервы из икры и молок рыб». Разработаны новые ассортименты консервов из мороженых молок лососевых рыб пролонгированного срока хранения.

Научно обоснованы увеличенные до 12 месяцев сроки хранения мороженой рыбы (палтус, макрурус, треска) различных способов разделки, включая потрошеную, полупотрошеную и обезглавленную, с использованием современных видов упаковки.

Продолжены работы по обоснованию увеличения сроков годности лемонемы – тушки полупотрошеной мороженой.

Обоснованы увеличенные сроки годности мороженой продукции из сардины тихоокеанской (иваси) и скумбрии.

ФГБНУ «ТИНРО-Центр» совместно с другими отраслевыми НИИ в соответствии с современными требованиями к качеству и безопасности рыбной продукции разработаны проекты окончательных редакций межгосударственных стандартов: «Креветки мороженые. ТУ», «Крабы мороженые. ТУ», «Консервы из крабов. ТУ» и первая редакция стандарта «Пресервы из обезглавленной рыбы», а так же типовые технологические инструкции по изготовлению мороженого пищевого рыбного фарша и лососевой зернистой икры в транспортной упаковке.

Разработан и утвержден бассейновый сборник «Бассейновые нормы выхода продуктов переработки беспозвоночных и водорослей Дальневосточного бассейна» для целей рационального использования гидробионтов дальневосточных морей.

ФГБНУ «АтлантНИРО» в 2016 г. разработаны рекомендации по уровню физико-химических параметров соленой продукции во взаимосвязи с условиями её реализации в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного союза.

Составлена сводная информация о фактических характеристиках качества разделанной морской рыбы в консервах натуральной группы во взаимосвязи с требованиями отечественных и зарубежных документов, анализ которой позволил дать сводную более детальную оценку уровня качества разделанной на кусок малоразмерной рыбы и сопоставить его с требованиями актуальных межгосударственных, действующих в Российской Федерации, и доступных зарубежных стандартов, а также выявить различия в подходе к оценке показателя «Характеристика разделки рыбы».

Разработаны техническая документация на изготовление рыбного ферментолизата для использования в комбикормах для рыб, рекомендации по дозировкам ввода рыбного ферментолизата и рецепты комбикормов для молоди сиговых рыб.

Подготовлены рекомендации по целевому использованию с позиции функциональных свойств субпродуктов рыб Балтийского моря и его заливов в технологии продуктов теплового консервирования рыбы.

Разработана нормативно-техническая документация для производства пищевой продукции из водных биологических ресурсов с учетом требований Технических регламентов ЕврАзЭС.

Разработаны проекты двух межгосударственных стандартов на пищевую продукцию из водных биологических объектов Балтийского моря и океанического промысла, регламентирующие показатели качества, безопасности, требования к рациональному и комплексному использованию сырья.

Разработаны и откорректированы нормы отходов, потерь, выхода разделанной рыбы при переработке 18 видов водных биологических ресурсов Балтийского моря и его заливов. На основании полученных данных разработан проект бассейновых норм отходов, потерь, выхода разделанной рыбы при переработке водных биологических ресурсов Балтийского моря и его заливов, который является основой для составления современных отраслевых (единых) норм.

Разработана техническая документация на новые виды икорной продукции.

Разработаны и усовершенствованы технологии изготовления, включая процесс стерилизации, применительно к условиям конкретных предприятий, и разработаны технические требования к качеству консервов из сырья животного и растительного происхождения.

ФГБНУ «ЮгНИРО» в 2016 г. разработан межгосударственный стандарт, устанавливающий требования к производству консервов из мидий ГОСТ 33804-2016 «Консервы из мидий натуральные и в масле. Технические условия», утвержден приказом Росстандарта № 1313-ст от 05.10.2016 г.

Разработана технологическая схема производства гранулированных кормов с использованием ферментолизатов из мелких азово-черноморских рыб. На основании проведенных исследований разработаны ТУ и ТИ по изготовлению полнорационных комбикормов для сельскохозяйственной птицы с использованием рыбных ферментолизатов, утвержденные ФГБНУ «ЮгНИРО»

ФГБНУ «ЮгНИРО» совместно с ФГБНУ «ВНИРО» разработаны стандарты, гармонизированные с международными стандартами ISO, устанавливающие

требования к прослеживаемости при переработке рыбной продукции, начиная от вылова рыбы, и дальнейшего распределения рыбной продукции до потребителя:

- ГОСТ ISO 12875-2016 «Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выловленной рыбы», утвержден приказом Росстандарта № 1314-ст от 05.10.2016 г.;

- ГОСТ ISO 12877-2016 «Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы», утвержден приказом Росстандарта № 1315-ст от 05.10.2016 г.

Научные достижения в области аквакультуры

В 2016 г. была продолжена работа в рамках «Программы научного обеспечения развития аквакультуры в Российской Федерации на 2015-2017 годы», в которой научные исследования подведомственных институтов выполняются в составе общеотраслевых приоритетных проектов. ФГБНУ «ВНИРО» выполнял работы по 8 проектам из 10.

В рамках проекта *«Разработка комплексной системы научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в Российской Федерации»* были подготовлены унифицированные формы для проведения ихтиопатологического обследования хозяйств аквакультуры, которые позволят получить объективную картину ихтипатологического благополучия хозяйств аквакультуры в России, отсутствующую в настоящее время.

Был проведен анализ рисков переноса особо опасных патогенов в хозяйствах аквакультуры в зоне ответственности ФГБНУ «ВНИРО» из регионов Российской Федерации и зарубежных стран.

Специалистами ФГБНУ «ВНИРО» было проведено 4 обследования хозяйств аквакультуры в зоне ответственности института. В ходе обследования не только было оценено состояние объектов аквакультуры и разработаны рекомендации по его улучшению, но и проведена апробация разработанных унифицированных форм. Все обследованные хозяйства признаны относительно благополучными.

В рамках проекта *«Корма и кормление объектов аквакультуры»* проведена рыбоводно-биологическая оценка (включая качество потомства)

специализированных кормов для предзимнего содержания производителей осетровых рыб.

Было изучено влияние процесса экструзии на химический состав отдельных компонентов кормов и кормосмесей. Разработаны рекомендации по технологическим параметрам процесса экструдирования кормосмесей с целью повышения их питательной ценности при производстве комбикормов для рыб с использованием комбикормового оборудования малой мощности, применяемого непосредственно хозяйствами аквакультуры.

Разработаны предложения к проекту технического регламента евразийского союза «О безопасности кормов и кормовых добавок» в части требований к рыбному жиру.

По проекту *«Повышение продуктивности традиционных объектов аквакультуры»* проведена оценка реализации продукционного потенциала в течение первого и второго года выращивания межвидовых гибридов осетровых рыб и разработаны рекомендации по использованию полученных гибридов в конкретных типах хозяйств (садковых, бассейновых проточных и УЗВ). Наиболее перспективным представляется гибрид бестера с севрюгой, показавший высокий темп роста при разных режимах выращивания, что делает его универсальным объектом для аквакультуры. Предварительные результаты исследований температурной регуляции пола показывают высокую корреляцию полового состава молоди с температурой воды в период эмбриогенеза у осетровых: при повышении температуры инкубации выше оптимальной достоверно больше самок, при понижении температуры – больше самцов.

В рамках проектов *«Искусственное воспроизводство осетровых»* и *«Генетический мониторинг осетровых»* в 2016 г. продолжена беспрецедентная работа по сбору и систематизации генетического материала от всех производителей осетровых рыб, используемых для искусственного воспроизводства на осетровых рыбовододных заводах (ОРЗ) ФБГУ «Севкаспрыбвод», ФГБУ «Нижневолжрыбвод», ФГБУ «Амуррыбвод» и выпущенной молоди 2015-2016 гг. Была дана биологическая и генетическая характеристика производителей осетровых рыб, использованных для получения молоди стандартной и укрупненной массы; проведено изучение темпов

роста и кормовой обеспеченности молоди разной массы в период выращивания на волжских ОРЗ. Результаты отлова молоди позволили дать оценку вклада искусственного воспроизводства в пополнение природных популяций каспийских и амурских осетровых рыб.

По проекту *«Полноцикловые модельные системы»* разработана технологическая схема и биотехнические показатели второго года товарного выращивания бестера с использованием УЗВ для типового хозяйства аквакультуры мощностью 100 т рыбы в год. Охвачены этапы отбора рыбы в ремонтно-маточное стадо (РМС), ее выращивания до полового созревания, предпродажного выращивания и начала формирования РМС. Проведены расчеты необходимого количества посадочного материала, потребностей в кормах, выростных площадях, воде.

В рамках проекта *«Технологии выращивания перспективных объектов»* проводили исследования по выращиванию окуневых рыб и десятиногих ракообразных. В ходе работы по теме «Разработка технологии товарного выращивания судака и его гибридов в условиях индустриальных систем» разработаны технологическая схема и биотехнические показатели получения молоди и первого года товарного выращивания судака и гибрида судак х окунь в условиях УЗВ. Главными преимуществами предложенной схемы является её комплексность и универсальность, её отличает четкое определение временных границ каждого этапа выращивания (инкубация, выдерживание личинок, выращивание молоди, выращивание сеголеток, выращивание годовиков) с указанием оптимальной температуры, фотопериода и параметров используемых ёмкостей.

В ходе исследований по теме «Разработка методики оценки жизнеспособности и выживаемости промысловых ракообразных на различных этапах жизненного цикла в искусственно созданных условиях» разработана методика оценки жизнеспособности и выживаемости по комплексу поведенческих, морфологических, физиологических и биохимических показателей ракообразных. Применение этой разработки позволит оптимизировать культивирование синего, камчатского и колючего крабов, а также гигантской пресноводной и травяной креветок.

В рамках проекта *«Приемная емкость водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства»* на основе изучения кормовой базы разработаны рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска молоди водных биоресурсов в 8 водных объектов в границах трех субъектов Российской Федерации зоны ответственности ФГБНУ «ВНИРО». Рекомендации касаются рыб с разными пищевыми потребностями (стерлядь, сазан, щука, судак, толстолобики, белый и черный амуры, сом) и разных размерных групп (личинки и разновозрастная молодь).

Все результаты, полученные ФГБНУ «ВНИРО» в 2016 г. в рамках работы по приоритетным общеотраслевым проектам в области аквакультуры, найдут применение в практике отечественной товарной аквакультуры и искусственного воспроизводства.

К наиболее значимым результатам ФГБНУ «ТИНРО-Центр» в направлении воспроизводства ценных видов гидробионтов в 2016 г. следует отнести следующее:

1. Предложена технологическая схема выращивания двухлеток осетра с момента инкубации икры. Составлена «Временная инструкция по технологии выращивания двухлеток амурского осетра в садках тепловодного хозяйства».

2. Разработаны физиологические стандарты количественных показателей крови осетра в течение зимовки сеголеток и выращивания двухлеток, где приведены нормы содержания в крови эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, гемоглобина, гематокрита, скорость оседания эритроцитов.

3. Проведена нерестовая кампания осетровых рыб в возрасте от 8 до 27 лет, в которой участвовало 1157 самок и 17 самцов амурского и сибирского осетров, калуги, стерляди обычной и альбиносной расцветок, различных гибридных форм осетровых. Часть икры использовали для целей воспроизводства и проведения экспериментов по выращиванию сеголеток чистых линий и гибридных форм. Кроме того, получено 488 кг пищевой осетровой икры.

4. Продолжены исследования по совершенствованию технологии культивирования тихоокеанской устрицы в Приморье, направленные на подбор оптимальных методических приемов культивирования этого вида, позволяющих оптимизировать параметры выращивания и уменьшить смертность выращиваемых

моллюсков. На основании проведенных экспериментальных работ сформированы «Временные биотехнические показатели индустриального выращивания тихоокеанской устрицы в Дальневосточном регионе».

5. Продолжены разработки и апробация кормов для молоди трепанга, с целью создания и внедрения высокоэффективных рецептур на основе недорогих местных ингредиентов, в том числе трав, широко распространенных в природе и используемых в медицине.

Исследования приемной емкости участков прибрежья Приморья для гидробионтов-детритофагов позволили определить допустимую плотность и биомассу трепанга на донных плантациях.

В 2016 г. специалистами ФГБНУ «КамчатНИРО» отолитное маркирование лососей. Внедряемая в структуру отолита метка позволяет в дальнейшем производить идентификацию рыб заводского происхождения в смешанных уловах.

На основе мероприятий по маркированию заводских рыб специалистами ФГБНУ «КамчатНИРО» ежегодно выполняются работы по идентификации тихоокеанских лососей искусственного воспроизводства в промысловых уловах базовых водоемов ЛРЗ. По полученным данным доля заводских рыб составляла около 3–4%.

Оценка эффективности работы ЛРЗ Камчатского края показала, что в 2016 г. возврат производителей лососей заводского происхождения соответствовал среднемноголетнему уровню. Как правило, коэффициенты возврата не превышали 1,0%. Наиболее высокий показатель был отмечен для кеты ЛРЗ «Озерки» — 2,0% и нерки Малкинского ЛРЗ — 4,8%.

В рамках аквакультурных мероприятий в апреле–октябре 2016 г. специалистами ФГБНУ «КамчатНИРО» проводился комплекс гидробиологических, гидрологических и ихтиологических работ в целях разработки рекомендаций по использованию приемной емкости бассейна р. Большая для дальнейшего развития искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей на этом водоеме.

В ходе исследований по приемной емкости водных объектов в бассейне р. Большая проведена оценка кормовой обеспеченности молоди тихоокеанских лососей, осуществлен сбор информации о гидрологическом режиме основных

водотоков, определен видовой состав и разнообразие ихтиофауны. Полученные данные позволили внести уточнения (увеличение приблизительно на 70%) по предельно допустимым объемам выпуска молоди тихоокеанских лососей в данный водный объект.

В 2016 г. специалистами ФГБНУ «МагаданНИРО» проведен мониторинг деятельности лососевых рыбоводных заводов Магаданской области (Ольская ЭПАБ, Арманский и Янский ЛРЗ). Оценено качество выпускаемой рыбоводной продукции. Были получены и проанализированы данные по заводским условиям воспроизводства, развитию, биологическому состоянию и выживаемости североохотоморских лососей искусственного происхождения: горбуши, кеты, кижуча.

Выполнены работы по оценке приёмной ёмкости малых водотоков впадающих в зал. Одян (Тауйская губа) потенциально пригодных для целей искусственного воспроизводства. Проанализированы данные по численности природной молоди лососей и результаты анализов, собранных проб пресноводного бентоса и морского мезопланктона на 4-х станциях (реки и морское прибрежье рек: Орохолинджа, Кулькуты, Бугурчан и Окурчан). На основе полученных данных разработаны рекомендации: возможная расчетная численность стада объекта искусственного воспроизводства или пастбищной аквакультуры, обеспеченная резервом продукции пелагических кормовых организмов в морском прибрежье рек Орохолинджа, Кулькуты, Бугурчан и Окурчан, составила 37 033 000 экз. молоди кеты искусственного происхождения.

В рамках государственного задания на 2016 г. по «Выращиванию водных биологических ресурсов…» с Ольской ЭПАБ (филиал ФГБНУ «МагаданНИРО») было выпущено молоди лососевых всего - 8,082 млн штук (5,571 млн шт. - кеты, 2,5 млн шт. – горбуши, 0,011 млн шт. - кижуча). Рыбоводная продукция полностью (100%) помечена при помощи «сухого способа маркирования отолитов рыб» (способ разработан в ФГБНУ «МагаданНИРО»). В части выполнения государственного задания по закладке оплодотворенной икры - всего по всем видам в рыбоводную путину 2016 г. заложено на инкубацию на Ольскую ЭПАБ: икры горбуши 4,61 млн (выполнение плана на 227%); икры кеты — 6,42 млн икринок

(выполнение плана на 107%); икры кижуча – 0,1 млн икринок (выполнение плана на 13%). При этом освоение производственных мощностей Ольской ЭПАБ по инкубации икры в настоящее время находится на уровне 75%.

В соответствии с утверждённым Планом маркирования лососей поколения в 2016 г. на лососевых рыбоводных заводах (ЛРЗ) Магаданской области «сухим» способом помечено 21,2 млн эмбрионов тихоокеанских лососей, из них: горбуши – 9,91 млн, кеты – 10,72 млн, кижуча – около 0,6 млн, что в дальнейшем позволит идентифицировать заводских рыб в общих подходах.

В 2016 г. ФГБНУ «СахНИРО» в области аквакультуры выполнял ряд работ. В частности в рамках «Оценки приемной емкости водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства в зоне ответственности СахНИРО» выполнен комплекс экспедиционных работ на р. Таранай и прибрежной зон зал. Анива по оценке приемной емкости с использованием существующих методик.

По результатам исследований в 2016 г. установлено, что основным фактором, лимитирующим количество выпуска молоди, является кормовая база морской прибрежной акватории в ранний период морского нагула. В исследованиях предполагаемая площадь акватории раннего нагула молоди в море составляет около 176,2 км^2. На этой акватории на период нагула молоди лососевых формируется временное сообщество рыб, включающее 23 вида из 12 семейств. Их общая биомасса без учета лососей составляет ориентировочно 1149 т. Из них пищевые конкуренты молоди лососевых: морская малоротая корюшка, неполовозрелая зубатая корюшка, трехиглая колюшка, рыба-лапша. В сумме прибрежные рыбы используют около 51% от общей продукции зоопланктона.

Общее количество молоди лососей из р. Таранай и соседних рек, нагуливавшейся на исследуемой акватории в 2016 г., составило 34,9 млн экз. кеты и горбуши. Сложившейся нормой для данного участка нагула можно считать уровень 112,6 млн экз. молоди естественного и заводского происхождения.

Самая предосторожная оценка продукции зоопланктона за период нагула молоди, с учетом его выедания пищевыми конкурентами (рыбы), позволяет в 2016 г. обеспечить выпуск в районе дополнительно 247 млн. экз. молоди кеты.

В этом случае будет дополнительно использовано рыбами еще 33% от общего запаса планктона или приблизительно более 4 тыс. тонн.

Другим направлением исследований института в 2016 г. была оценка естественного воспроизводства морского (приморского) гребешка и лаг. Буссе (Восточно-Сахалинская подзона) в 2016 г.

Результаты комплексных исследований естественного воспроизводства приморского гребешка в лаг. Буссе в 2016 г. позволили подтвердить ее уникальность как водного объекта, способного обеспечить стабильное получение молоди гребешка для целей искусственного воспроизводства или пастбищной марикультуры в прибрежье Южного Сахалина. В ходе экспериментальных работ было собрано около 50 тыс. экз. спата приморского гребешка.

В 2016 г. нестабильные гидрологические условия в лаг. Буссе в местах сбора и подращивания молоди гребешка, спровоцировали его высокую смертность (до 50%) на этапе раннего подращивания на коллекторах сбора. Несмотря на раннее и устойчивое снижение показателей солености и температуры в осенний период, а также при низком уровне численности нерестовой части группировки моллюсков в лагуне Буссе сохраняется возможность сбора спата приморского гребешка на мешочные коллекторы. В целом, подтверждается мнение, что лаг. Буссе имеет большие перспективы для целей аквакультуры.

В рамках мониторинга деятельности организаций по искусственному воспроизводству тихоокеанских лососей в отношении применения биотехнических показателей по разведению водных биоресурсов и качества выпускаемой молоди (личинок) в составе Государственной комиссии по учету количества и качества рыбоводной продукции сотрудники института провели работу на 20 ЛРЗ о. Сахалин. Также в рыбоводный сезон 2016 г. на наличие заболеваний на ЛРЗ о. Сахалин были обследованы 5 рыборазводных заводов. За период работ клиническому осмотру было подвергнуто 43 партии икры, личинок и молоди лососевых рыб (горбуша, кета, кижуч)

В результате проведенных в 2016 г. ихтиопатологических исследований тихоокеанских лососей из естественных популяций, выловленных на юго-восточном побережье, а также в заливах Анива и Терпения инфекционных заболеваний

бактериальной этиологии зафиксировано не было. У отдельных производителей кеты юго-восточного побережья, зал. Анива и зал. Терпения при отсутствии внешних проявлений бактериальных болезней из внутренних органов выделялись возбудители геморрагической септицемии (*Aeromonas hydrophila)* и фурункулеза *(Aeromonas salmonicida*).

Для микробиологических исследований отобрано 73 пробы материала икры, личинок и молоди лососевых рыб. Выделено и протестировано 22 штамма различных микроорганизмов. Болезней бактериальной этиологии у икры, свободных эмбрионов и молоди горбуши, кеты и кижуча не зарегистрировано.

В 2016 г. ФГБНУ «ПИНРО» с целью развития и повышения эффективности аквакультуры в Мурманской области проводилось комплексное изучение культивирования и биологического состояния лососевидных рыб.

Исследовались объекты аквакультуры - радужная форель (*Parasalmo mykiss* Walb.) и проходной сиг (*Coregonus lavaretus* L.), выращиваемые в садковом рыбоводном хозяйстве Белого моря, а также производственные корма и водная среда.

Показано, что прибрежная зона Белого моря по гидрологическим и экологическим условиям является одним из наиболее перспективных районов Европейского Севера для выращивания товарной радужной форели в однолетнем цикле. Форель со средней навеской в июне 348 г за 70 дней выращивания достигала средней массы 1650 г.

В результате работы выявлены проблемы, которые связаны с прямыми и косвенными экономическими потерями аквакультуры. К их числу относятся низкое качество посадочного материала и производственных кормов, бактериальные и алиментарные болезни, поражающие рыбу на разных этапах технологического процесса, отсутствие эффективных методов их профилактики и лечения.

Показано, что лососевые корма марок «Raisio» «Skretting» и «BioMar», широко применяемые в рыбоводстве, заражены плесневыми и дрожжеподобными грибами, содержание которых в рыбных кормах в настоящее время не нормируется. Это явилось причиной снижения иммунных реакций и развития необратимой

патологии печени у радужной форели и желудочно-кишечного тракта у культивируемого сига.

Установлено, что из инфекционных болезней форели основную проблему составляют бактериальные инфекции, вызванные аэромонадами *Aeromonas hydrophila* и вибрионами *Vibrio anguillarum.* Изучены патогенные свойства этих возбудителей и их восприимчивость к различным лекарственным препаратам. В периоды вспышек болезней для повышения иммунитета рыб применялись пробиотики.

Проходной сиг характеризовался удовлетворительным темпом роста. В отличие от радужной форели этот вид не подвержен аэромонозу или вибриозу, но более чувствителен к качеству кормов, чем форель.

В 2016 г. в ФГБНУ «АтлантНИРО» проводились научные исследования по разработке рекомендаций по объему, составу работ, оптимизации технологических этапов искусственного воспроизводства европейского сига в Куршском заливе Калининградской области и корректировка рыбоводно-биологических нормативов получения молоди европейского сига при использовании установок замкнутого водоснабжения, а также разработка рекомендаций по рыбохозяйственной мелиорации в бассейне Куршского залива Калининградской области.

По результатам проведенных исследований:

- рекомендована масса тела выпускаемой молоди балтийского сига в целях искусственного воспроизводства - 1-2 г., согласующейся с биологией вида в естественных условиях Куршского залива;

- оптимизированы технологические этапы искусственного воспроизводства европейского (балтийского) сига в Калининградской области с использованием установок замкнутого водоснабжения;

- разработаны временные рыбоводно-биологические нормативы получения молоди европейского сига при использовании установок замкнутого водоснабжения;

- разработаны рекомендации к проведению работ по рыбохозяйственной мелиорации в бассейнах Куршского и Калининградского (Вислинского) заливов.

Полученные материалы будут использоваться при обосновании, планировании увеличения объема работ по искусственному воспроизводству европейского (балтийского сига) в Калининградской области, разработки методических рекомендаций по искусственному воспроизводству европейского сига в Калининградской области, при обосновании, планировании и определении объема работ по проведению рыбохозяйственной мелиорации в бассейнах Куршского и Калининградского (Вислинского) заливов.

Проведены экспериментальные работы по получению нового деструктурированного белкового компонента (ферментолизата) из рыбного сырья (мороженой балтийской кильки), близкого по составу к естественной пище рыб, и оценке эффективности его использования в составе стартового комбикорма для личинок и молоди европейского (балтийского) сига для последующего его воспроизводства.

Испытания полученных ферментолизатов позволили рекомендовать для введения в рецептуру стартового комбикорма для молоди сиговых рыб ферментолизат из балтийской кильки, с глубиной гидролиза порядка 42 % по небелковому азоту в количестве не более 5 % от рецептуры кормовой смеси.

Результаты исследования химического состава полученных компонентов, рекомендации по введению отдельных компонентов и результаты испытаний рыборастительных кормов для сиговых рыб, разработанных ФГБНУ «АтлантНИРО» для молоди сиговых рыб, позволили предложить рецептуры комбикормов для молоди сиговых рыб с использованием рыбного ферментолизата, которые могут быть использованы при приготовлении отечественных кормов для молоди сиговых рыб.

Специалистами ФГБНУ «АзНИИРХ» продолжены исследования по ихтиопатологическому благополучию предприятий аквакультуры. Собрана ретроспективная информация о патогенах из «Перечня заразных болезней животных, по которым проводится регионализация территории РФ» (Приказ Минсельхоза России от 14.12.2015 г. № 635) в отношении хозяйств аквакультуры в зоне ответственности ФГБНУ «АзНИИРХ». Согласно полученной информации, в современный период (2010–2015 гг.) наиболее распространенными и значимыми

патогенами из Перечня в Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях являются возбудители аэромоноза и ботриоцефалеза у карповых рыб, миксобактериоза – у молоди лососевых рыб.

На базе НЦА «Взморье» ФГБНУ «АзНИИРХ» проведены эксперименты по разработке технологической схемы и биотехнических показателей получения икры судака методом естественного нереста и подращивания личинки на этапе приучения к питанию комбикормами в условиях бассейнового содержания.

Результаты проведенных в 2016 г. исследований по получению и содержанию личинок судака до перехода на активное питание прошли успешно и могут быть положены в основу технологической схемы по разведению ранней молоди судака в аквакультуре комбинированным методом.

В 2016 г. ФГБНУ «КаспНИРХ» осуществил мониторинг деятельности организаций по искусственному воспроизводству, который показал, что в Волго-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне пополнением природных популяций осетровых видов рыб с последующим выпуском их в естественные водоемы занимались ФГБУ «Севкаспрыбвод», ФГБУ «Нижневолжрыбвод», ФГБНУ «КаспНИРХ» и частные предприятия (ООО РК «Белуга», ИП «Словин»). Воспроизводство белорыбицы осуществлялось на Александровском ОРЗ ФГБУ «Севкаспрыбвод». Всего ими выращено и выпущено в дельту р. Волги и Северный Каспий 38,72 млн экз. молоди осетровых видов рыб (белуга, осетр русский, севрюга, стерлядь) и 0,4 млн экз. молоди белорыбицы.

На большинстве ОРЗ отмечены удовлетворительные результаты в отношении применения биотехнических показателей по разведению водных биоресурсов и качества выпускаемой молоди.

Объем искусственного воспроизводства осетровых видов рыб на ОРЗ ФГБУ «Севкаспрыбвод», по сравнению с 2015 г., вырос почти на 2,6 млн экз., за счет увеличения количества молоди русского осетра и стерляди. Часть молоди осетровых видов рыб была выращена бассейновым методом до укрупненных навесок (6,5 тыс. экз.). Кроме того, около 3,8 млн экз. русского осетра и 1,0 тыс. экз. белуги были вывезены в район 134 км Волго-Каспийского канала, что должно оказать положительное влияние на выживаемость молоди осетровых видов рыб.

На научно-экспериментальной базе института «БИОС» в рамках выполнения госзадания выращено и выпущено в естественный водоем 1,0 млн экз. молоди осетровых видов рыб (русский осетр, белуга) навеской от 3,8 до 54,1 г.

В 2016 г. в коллекцию эталонных генетических материалов осетровых рыб Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна поступили пробы фрагментов плавников рыб из естественных популяций и ремонтно-маточного стада НЭБ «БИОС» от 1890 экз. осетровых рыб.

В соответствии с госзаданием были выполнены 4 темы по прикладным научным исследованиям. Они осуществлялись в рамках Программы научного обеспечения развития аквакультуры в Российской Федерации на 2015-2017 годы, а также подпрограммы № 8 «Развитие осетрового хозяйства» Государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», в части создания и внедрения системы контроля и учета запасов осетровых видов рыб.

Проведен мониторинг эпизоотического состояния рыбоводных хозяйств, расположенных на территории Астраханской области и Республики Дагестан. Подготовлены обоснованные предложения к обновлению Перечня особо опасных (карантинных) болезней объектов аквакультуры и чувствительных к ним видов водных биоресурсов, даны предложения по актуализации нормативной документации в области охраны здоровья в аквакультуре, собраны материалы к базе данных эпизоотологического благополучия хозяйств аквакультуры Волго-Каспийского рыбохозяйственного подрайона на основе их комплексных ихтиопатологических обследований.

Представлены результаты выращивания на НЭБ «БИОС» двухлетков шипа и веслоноса по разным технологическим схемам. Материалы свидетельствуют о целесообразности выращивания двухлетков веслоноса от годовиков средней навеской 300 г с плотностью посадки 300 шт./га в поликультуре с бенто- или фитофагами. При рациональном использовании естественной кормовой базы без применения искусственных кормов на втором году товарного выращивания можно реализовать 20-23% рыбоводной продукции не меньше 2,0 кг. Считаем необходимым продолжить исследования по шипу до товарной продукции, которую можно получить при выращивании его трехлетков. В целом полученные показатели

по двум годам проведенного эксперимента можно рекомендовать для применения на различных типах рыбоводных хозяйств с корректировкой для условий предприятия.

На НЭБ «БИОС» проведен анализ рыбоводно-биологических и генетических показателей производителей и молоди русского осетра и белуги. Производители по рыбоводно-биологическим и репродуктивным показателям соответствовали нормативным характеристикам Росрыболовства. По результатам молекулярно-генетического анализа отмечена высокая гетерозиготность отобранных для нерестовой кампании самок и самцов. Для получения потомства среди производителей русского осетра и белуги было выделено по три родительские группы с низким, высоким и средним коэффициентами генетического родства. Молодь, полученная от различных родительских групп, характеризовалась сопоставимыми рыбоводно-биологическими и физиологическими показателями, высокой гетерозиготностью. Молодь русского осетра и белуги, полученная от производителей с наименьшей степенью родства, имела более высокие показатели гетерозиготности и сопоставимые с производителями количество аллелей в пяти исследованных локусах.

Совместно со специалистами ФГБНУ «ВНИРО» проведен II этап комплексных исследований в дельте р. Волги (в зоне выпуска искусственно воспроизводимой молоди осетровых рыб ОРЗ) и в Северном Каспии (в районе их нагула).

В водотоках р. Волги основная часть выловленной заводской молоди, среди которых преобладал русский осетр (99,3%), имела длину 7,1−12,0 см (76%) и массу 2,1−6,0 г (64,0%). Доля молоди меньше стандартной навески (3 г) в траловых уловах составляла 20,0% против 58,8% при выпуске с ОРЗ. Средний улов молоди осетровых достигал 21,3 экз./траление (2,7 экз./траление в 2015 г.). Физиолого-биохимическое состояние сеголетков осетра характеризовалось как удовлетворительное.

По акватории мелководий Северного Каспия ареал распределения молоди осетровых охватывал традиционную зону нагула. Наибольшие уловы у банки Средняя Жемчужная составляли 27–38 экз./траление, было выловлено 61,4% от всех

сеголетков. В этом районе формируются комфортные условия нагула молоди осетровых до поздней осени. Наличие излюбленных кормовых организмов и их доступность обеспечили хорошую накормленность сеголетков (в 1,2 раза выше 2015 г.). В целом в 2016 г. показатель вылова молоди в Северном Каспии остался на уровне 2015 г. (1,67 экз./траление). Абсолютная численность рыб, по данным гидроакустической съемки, оценена в 7,7 млн экз., что выше 2015 г. почти в три раза. Она составляет 21% от численности молоди, выпущенной с рыбоводных предприятий, в 2015 г. – 6,8%. Увеличение количества сеголетков было отмечено и при проведении летней тралово-акустической съемки по учету численности осетровых рыб. Впервые за многие годы доля сеголетков в уловах составила 38%, что свидетельствует об эффективной деятельности рыбоводных заводов в пополнении запасов осетровых, в первую очередь русского осетра.

В 2016 г. основным результатом исследований специалистов ФГБНУ «ГосНИОРХ», в рамках темы «Разработка рецептур комбикормов для рыб, других водных животных, а также режимов их кормления на основе современных требований к кормопроизводству» (проект 2 «Корма и кормление объектов аквакультуры») являлась разработка эффективных отечественных кормов для молоди сиговых на разных этапах развития.

Впервые в составе стартовых кормов для личинок сиговых испытана бактериальная биомасса на природном газе, технологию получения которой возродил и обновил ГИПРОБИОСИНТЕЗ. Проведенные анализы молекулярно-массовой структуры растворимого белка бактериальной биомассы показали присутствие в его составе легкоусвояемых низкомолекулярных соединений белковой природы, необходимых для начального питания личинок рыб и имеющиеся в естественной пище ранней молоди – мелком зоопланктоне. Личинки балтийского сига и муксуна, получавшие с первых дней питания корма с бактериальной биомассой, значительно превышали по скорости роста и опережали по рыбоводно-биологическим показателям личинок, содержавшихся на контрольном корме. Выживаемость молоди, питавшейся кормами с бактериальной биомассой, была выше, чем в контроле, что свидетельствует о преимуществе

экспериментальных кормов с бактериальной биомассой перед кормом фирмы «БиоМар».

В целях разработки серии кормов для молоди сиговых разного возраста и на разных этапах развития в 2015 г. был разработан и выбран для производственной проверки корм КСМ-4, показавший лучшие результаты при кормлении молоди сиговых, достигших малькового периода развития. Производственные испытания корма прошли успешно в 2016 г. в рыбхозе ООО «Форват» (Ленинградская обл.) на молоди муксуна. При этом были получены практически одинаковые результаты по темпу роста, выживаемости, кормовым коэффициентам с результатами на импортном корме фирмы «БиоМар». На основании экспериментальных и производственных испытаний корм КСМ-4 можно рекомендовать для использования в индустриальном рыбоводстве для молоди сиговых рыб, достигших массы 400-700 мг.

ФГБНУ «ГосНИОРХ» в зоне своей ответственности осуществляет научно-методическое сопровождение работ по искусственному воспроизводству; определяет площади рыбоводных участков; оценки приемной емкости кормовой базы молоди водных биоресурсов водных объектов рыбохозяйственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры, участвует в осуществлении выпусков личинок и ранней молоди в рамках мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов.

В 2016 г. в рамках госзадания ФГБНУ «Госрыбцентр» продолжены работы по разработке технологии управления эмбриогенезом сиговых рыб. Разработаны биологические основы инкубации икры и выращивания молоди в управляемых условиях рециркуляционных систем (УЗВ).

Также в рамках госзадания разработаны технологии приготовления стартовых кормов для личинок и молоди осетровых видов рыб на основе обогащения живых кормов биологическими добавками. Разработаны рецепты и технологическая документация на изготовление специализированных смесей для кормовых организмов. Дана рыбоводно-биологическая оценка применения специализированных смесей для кормовых организмов для личинок осетровых рыб.

ФГБНУ «Госрыбцентр» продолжены работы по разработке комплексной системы научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в Российской Федерации.

Подготовлен банк данных, содержащий сведения о выявленных в озерах различных природно-климатических зон Западной Сибири (Тюменская область), болезнях рыб, вызываемых ими потерях и опыте борьбы с заболеваниями с 1966 г. по 1996 г., а также о видовом составе и степени зараженности ими разных видов рыб из 157 озер, стариц и двух рыбопитомников Тюменской области.

По результатам 2016 г. подготовлены материалы к базе данных эпизоотического благополучия хозяйств аквакультуры зоны ответственности на основе их комплексных ихтиопатологических обследований.

ФГБНУ «Госрыбцентр» продолжает разработку технологии сбора икры сиговых экологическим методом. В основу данной технологии положена способность сиговых эффективно нереститься в специальных устройствах, позволяющих собрать уже оплодотворенную икру. В результате к минимуму сводятся затраты ручного труда, повышается эффективность использования производителей и появляется возможность многократного использования производителей. Так использование экологического метода сбора икры позволило в 2016 г. после икросбора выпустить в живом виде обратно в естественную среду обитания 34543 шт. производителей пеляди общим весом 12508 кг.

Всего в 2016 г. с помощью новой технологии было собрано 552,958 млн шт. рыбоводной икры пеляди.

ФГБНУ «Госрыбцентр» продолжает отработку технологий содержания маточных стад осетровых рыб в бассейнах с геотермальным водоснабжением. От производителей, выращенных по данной технологии, в мае 2016 г. на экспериментальном осетровом участке было собрано 0,78 млн шт. сибирского осетра и 0,106 млн шт. стерляди.

На экспериментальном хозяйстве ФГБНУ «Госрыбцентр» «Волковское» проводится отработка биотехники содержания маточных стад сиговых рыб в садках в условиях юга Западной Сибири. Осенью 2016 г. от производителей, выращенных

на этом хозяйстве собрано 4,141 млн шт. рыбоводной икры пеляди, муксуна и нельмы.

Разработка указанных новых технологических решений осуществлялась институтом за счет собственных средств.

Выполнена работа по «Проведению молекулярно-генетических исследований и ранней диагностики инфекционных заболеваний рыб». Целью работы была разработка диагностических средств, методик и системы генетического мониторинга распространенности инфекционных заболеваний ценных промысловых рыб оз. Байкал (омуль, сиг, таймень, хариус), а также осетра; ранняя диагностика заболеваний молоди, выращиваемой на рыбоводных заводах.

В 2016 г. выполнен ряд работ по разработке рыбоводно-биологических обоснований на зарыбление водоемов, на обустройство рыбоводных хозяйств, применение рыбозащитных устройств, обоснования оценки кормовой базы водоемов.

В 2016 г. ФГБНУ «НИИЭРВ» в рамках госзадания проведены работы в водных объектах: р. Енисей (нижняя часть, в том числе дельта), р. Чулым (в пределах Енисейского рыбохозяйственного района). Методом маршрутных биосъёмок в период май-сентябрь собран материал для изучения кормовой базы и ихтиоценоза водных объектов.

Проведена оценка приемной емкости водных объектов, сбор гидробиологического и ихтиологического материалов на которых осуществлялся в 2015 г. Определена приемная емкость в верхнем и среднем течениях р. Енисей, а также на некоторых его притоках – Ангара (от плотины Богучанской ГЭС до устья), Кан, Агул и Кунгус, Мана, Абакан.

Разработаны рыбоводно-биологические обоснования (РБО) использования озера Собачье (Пионерское) в рыбохозяйственных целях.

Разработан и согласован с Министерством природных ресурсов и экологии Красноярского края, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва, а также с Енисейским территориальным управлением Росрыболовства перечень водных объектов, перспективных в отношении ведения

пастбищной и индустриальной аквакультуры в Красноярском крае, Республиках Тыва и Хакасия.

На территории Енисейского рыбохозяйственного бассейна площадь перспективных в отношении ведения пастбищной аквакультуры водных объектов (более 30 га) и находящихся в свободном водном фонде, оценивается величиной 24931 га. Из них в Красноярском крае 8 водных объектов общей площадью 6657 га, в Республике Хакасия 8 водных объектов общей площадью 5194 га, в Республике Тыва – 9 водных объектов общей площадью 13080 га.

В 2016 г. в ФГБНУ «ВНИИПРХ» проводил работу по следующим направлениям: охрана здоровья рыб: (подготовлена информация о патогенах в рыбоводных хозяйствах и в естественных водоемах; подготовлены предложения к Перечню особо опасных болезней, нормативной документации в области охраны здоровья в аквакультуре). По направлению корма и кормление объектов аквакультуры: подготовлены проекты линии рецептур стартовых кормов и предзимнего содержания для осетровых рыб; технологическая документация на изготовление новых источников белкового сырья для стартовых комбикормов. По направлению повышение продуктивности систем выращивания: подготовлен комплекс рыбоводных характеристик при селекции карпа и получения однополо-женского кросса; данные о генетической изменчивости карасекарпов; подготовлена заявка на апробацию нового селекционного достижения; рекомендации по перечню и параметрам стресс-факторов для отбора семей по стрессоустойчивости; комбинированная технология получения потомства с использованием криоконсервированной спермы и яйцеклеток, созревших и овулировавших in vitro; подготовлена рыбоводная характеристика потомства стерляди, подвергнутого гормональному воздействию с целью регуляции пола. Подготовлена технологическая схема по получению молоди и товарному выращиванию сибирского осетра в прямоточном хозяйстве бассейнового типа.

По направлению «технологии криоконсервации» подготовлены: Положение по ведению реестра генетических материалов; рекомендации по составу криопротекторов и биологически-активных веществ; рекомендации по получению промышленных партий эмбрионов с использованием криоконсервированной

спермы; заложены в криобанк новые образцы спермы ценных видов и форм рыб. По направлению «оценка приёмной ёмкости» подготовлены рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска молоди водных биологических ресурсов. По направлению «технологии товарного осетроводства» подготовлены методические рекомендации по формированию продукционных маточных стад сибирского осетра на предприятиях индустриального типа; технологические схемы многоциклового производства посадочного материала осетровых видов рыб в установках замкнутого цикла водообеспечения.

В 2016 г. ФГБНУ «ЮгНИРО» проведены комплексные исследования в Керченском проливе в районе от к. Тузла до м. Такиль, в предпроливной части Черного моря от м. Такиль до м. Опук, пяти водохранилищах Крыма: Симферопольском, Тайганском, Белогорском, Фронтовом, Феодосийском (всего 55 станций, 556 проб). Были определены среднесезонные показатели численности и биомассы кормовых ресурсов водных объектов и рассчитана приемная емкость для зарыбления молодью морских видов рыб: черноморской камбалы – калкан предпроливной части Черного моря на акватории от м.Такиль до м. Опук, пиленгасом, лобаном и сингилем Керченского пролива от к. Тузла до м.Такиль, молодью растительноядных (белый и пестрый толстолобики, карп) пяти водохранилищ Крыма. Расчетным путем установлено, что предельно допустимым объемом выпуска молоди черноморского калкана средней массой 1 г в предпроливную зону Черного моря является величина 0,346 млрд. экз., в Керченский пролив: для молоди пиленгаса массой 1 г – 1,146 млрд. экз., лобана массой 1 г - 12,9 млрд. экз., сингиля массой 0,3 г - 129,0 млрд. экз.

При выполнении НИР по разработке технологии получения молоди морских рыб в условиях Республики Крым были подготовлены:

- четыре типовые технологические схемы и инструкции получения молоди кефалевых (пиленгас, сингиль, лобан) и черноморской камбалы калкан в индустриальных условиях для целей искусственного воспроизводства;

- четыре рекомендации по формированию и содержанию ремонтно-маточных стад этих видов рыб на технологическом этапе работы с производителями, отловленными из диких популяций;

- разработано рыбоводно-биологическое обоснование создания питомника морских видов рыб (калкановых, кефалевых) в Республике Крым мощностью 3 млн молоди в год.

Выполнены исследования по анализу состояния репродуктивной системы и морфофизиологических показателей ремонтных групп пиленгаса и камбалы-калкана, а также обобщены и представлены в виде биотехнических нормативов многолетние данные ЮгНИРО по технологии получения молоди пиленгаса искусственным путем и ее выращиванию до массы 1 г.

Проведены работы по отбору производителей камбалы-калкана из естественных популяций, их доместикации, получению зрелых половых продуктов, выращиванию личинок и молоди до стадии сеголетки.

Проведены работы по отбору производителей лобана из нерестовых косяков, определены их морфофизиологические показатели и степень зрелости половых желез. Апробированы разные схемы введения гипофизарных препаратов и оценено качество зрелых половых продуктов. Оценены морфофизиологические показатели личинок и ранней молоди лобана.

Проведены работы по отбору производителей сингиля из естественных популяций для получения зрелых половых продуктов, оценке их морфозиологических показателей и репродуктивных особенностей. Уточнена схема гипофизарной стимуляции созревания половых желез самок и самцов, получены зрелая икра и сперма. Успешно осуществлена инкубация, получены личинки сингиля и выращена молодь, оставленная на зимовку.

Итоги деятельности в области информационных технологий

В 2016 г. ФГБНУ «ВНИРО» осуществлял организацию, координацию и 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.

В 2016 г. объем информации по материалам государственного мониторинга по Форме 1 «Информация о промысловой численности видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства и их краткая характеристика», полученной от

бассейновых институтов составил 1550 единиц запаса, в том числе по 983 пресноводным и 567 морским водным биологическим ресурсам.

В течение 2016 г. поддерживалась работоспособность аппаратно-программного комплекса в режиме постоянной эксплуатации в соответствии с регламентом деятельности центра ЕСИМО ФГБНУ «ВНИРО».

В 2016 г. ФГБНУ «ТИНРО-Центр» продолжено администрирование шести БД: БД «Морская биология», БД «Океанография», БД «Наблюдения за морскими млекопитающими» и БД «Электронный каталог архива первичных рейсовых материалов». Всего за 2016 г. оцифровано и занесено в БД лаборатории РЦД: 6662 траловых карточек, 828853 массовых промеров и 100325 биологических анализов гидробионтов, 219374 горизонтов в 4753 гидрологических станций, 16717 горизонтов в 1619 БТ-станций, данные 2328 наблюдений за морскими млекопитающими; оптимизированы таблицы описания целей проведения каждого траления и рейсов для соединения с траловыми карточками в БД «Морская биология».

В 2016 г. продолжено пополнение баз данных по ледовой обстановке Японского, Охотского, Берингова и Чукотского морей. По каждому морю добавлены ежедневные и усредненные за неделю данные в формате международного ледового кода с географической привязкой. На основе этих данных за 2016 г. строились карты, характеризующие ледовую обстановку как морей в целом, так и отдельных их районов (например: Татарского пролива и залива Петра Великого).

В 2016 г. усилия специалистов ФГБНУ «ПИНРО» были направлены на применение современных информационных технологий для решения задач рыбохозяйственных исследований, разработку и совершенствование научных информационных систем, прикладного программного обеспечения, электронных научных баз данных.

Завершены работы по разработке новой версии комплекса программ обработки судовой океанографической информации «More для Windows». Комплекс введен в эксплуатацию в лаборатории промысловой океанографии ФГБНУ «ПИНРО».

Проделана основная работа по созданию автоматизированной информационной системы «Оперативная биология» предназначенной для ввода, передачи, обработки, хранения и предоставления конечному пользователю оперативной информации о результатах, проводимых институтом научных исследований.

В 2016 г. совершенствовалась информационно-справочная система (ИСС) ФГБНУ «АтлантНИРО». Созданы новые модули ИСС для работы с базами данных (БД) бентоса (2001-2016 гг.), зоопланктона Куршского и Вислинского (Калининградского) заливов (2007-2016 гг.) и зоопланктона Балтийского моря (2008-2016 гг.). Разработаны предложения по созданию единой структуры базы данных и интерфейса ИСС для работы с БД биопромысловой статистики Балтийского моря.

Продолжены работы по формированию биологических БД по районам Атлантического океана. Осуществлялся перевод ретроспективных данных с бумажных и электронных носителей на сервер БД ФГБНУ «АтлантНИРО», верифицировались и пополнялись промыслово-биологические БД водных биоресурсов по району Северо-Восточной, Центрально-Восточной, Юго-Восточной и Юго-Западной Атлантики.

С целью повышения эффективности работы с базами данных по водным биоресурсам Азово-Черноморского бассейна и среде их обитания в 2016 г. ФГБНУ «АзНИИРХ» начата разработка программного обеспечения по работе с базами данных, реализованным в среде свободной объектно-реляционной системы управления базами данных (СУБД) PostgreSQL, обеспечивающей технологию «клиент-сервер». С целью тестирования и доработки разработанного программного обеспечения осуществлена миграция данных, запросов и отчетов по фитопланктону Азовского моря и р. Дон за период 1968-2016 гг. из СУБД FoxPro 6.0 в СУБД PostgreSQL. В 2017 г., после завершения тестирования будет осуществлен переход в среду PostgreSQL всех баз данных по водным биоресурсам и среде их обитания, эксплуатируемых в ФГБНУ «АзНИИРХ».

ФГБНУ «ЮгНИРО» в 2016 г. разработана компьютерная программа (пилотный проект, кодовое наименование – CA2DSIST), предназначенная для

расчёта характеристик загрязнения путём КА-имитации переноса взвеси (или тепла) ветровыми течениями с целью последующей оценки ущерба гидробионтам. Программа CA2DSIST получила развитие с целью учёта мелкомасштабных особенностей прибрежного мелководья, оказывающих значимое влияние на характер переноса, рассеяния и осаждения взвеси в районах типа Керченского пролива.

Результаты деятельности в области промышленного рыболовства

В 2016 г. ФГБНУ «ВНИРО» сформированы научно-технические материалы к разработке технического задания (ТЗ) на проектирование крупнотоннажных НИС.

Подготовленные материалы на формирование конкурентного перечня основного состава научного оборудования использованы в разработке и детализации ТЗ на ОКР «Разработка проектно-конструкторской документации опытного образца крупнотоннажного научно-исследовательского судна (НИС) для проведения комплексных рыбохозяйственных и океанографических исследований в открытых районах Мирового океана, включая Арктические и Антарктические воды» (Шифр «НИС-РР»).

В 2016 г. ФГБНУ «ВНИРО» подготовлен каталог основных орудий промышленного рыболовства на Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне, который является одним из этапов формирования общероссийского классификатора орудий добычи (вылова) водных биоресурсов.

Присвоение кода ОСМ научным орудиям лова стало еще одним этапом планомерной работы, проводимой Федеральным агентством по рыболовству по разработке унифицированного справочника (классификатора) орудий добычи (вылова) водных биоресурсов для совершенствования государственного мониторинга водных биоресурсов.

ФГБНУ «ВНИРО» и ФГБНУ «ТИНРО-Центр» в 2016 г. были проведены работы по выдаче заключений о возможности присвоения кодов ОСМ вновь вводимым и применяемым, но не имеющим кодов ОСМ, орудиям добычи (вылова) и по анализу конструкций орудий добычи (вылова), их соответствия техническим требованиям, бассейновым Правилам рыболовства, действующим нормативным

актам и Международным договорам Российской Федерации в области рыболовства и сохранению водных биоресурсов.

Это позволит специалистам институтов не только выполнять работы по осуществлению государственного мониторинга состояния запасов промысловых объектов в рамках государственных заданий по исследованию биоресурсов, но и проводить непосредственно испытания вновь вводимых орудий лова для присвоения им кода ОСМ.

Результаты изучения и государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания нашли свое отражение в научных публикациях сотрудников отраслевых научно-исследовательских организаций Росрыболовства.

В 2016 г. рыбохозяйственными НИИ подготовлено и опубликовано значительное количество научных публикаций: всего за год – 2058, из них монографий – 38.

Необходимо отметить, что показателями эффективности деятельности научных организаций являют численность сотрудников, имеющих ученые степени докторов и кандидатов наук, а также численность сотрудников, имеющих ученые звания профессоров и доцентов.

В 2016 г. по рыбохозяйственным НИИ, находящимся в ведении Росрыболовства, около половины сотрудников имеют ученые степени и ученые звания. Всего по научно-исследовательским институтам, находящимся в ведении Росрыболовства, 108 докторов наук, 652 кандидата наук, 34 профессора и 134 доцента.

В 2016 г. ученая степень доктора наук присвоена 1 сотруднику, ученая степень кандидата наук – 11 сотрудникам отраслевых НИИ. Число аспирантов на начало 2017 г. составило - 118 чел., соискателей – 22 (по 8 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.

НИИ (в том числе филиалы)	Общее число объектов интеллектуальной деятельности на 01.01.2017	Количество объектов интеллектуальной деятельности, созданных в 2016 г.
ФГБНУ «ВНИРО»	464	9
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»	107	3
ФГБНУ «КамчатНИРО»	1	-
ФГБНУ «МагаданНИРО»	4	-
ФГБНУ «СахНИРО»	-	-
ФГБНУ «ПИНРО»	22	4
ФГБНУ «АтлантНИРО»	14	2
ФГБНУ «АзНИИРХ»	359	24
ФГБНУ «ЮгНИРО»	-	-
ФГБНУ «КаспНИРХ»	8	1
ФГБНУ «ГосНИОРХ»	15	1
ФГБНУ «Госрыбцентр»	9	1
ФГБНУ «НИИЭРВ»	-	-
ФГБНУ «ВНИИПРХ»	176	1
ИТОГО	**1179**	**46**

Оценка эффективности PR НИИ за 2016 г.

В 2016 г. была продолжена работа, направленная на популяризацию рыбохозяйственной науки и повышение информированности общественности о деятельности НИИ, находящихся в ведении Росрыболовства.

НИИ	Количество положительных и нейтральных упоминаний организации в средствах массовой информации федерального уровня			Количество обращений (посещаемость) официальных сайтов и (или) страниц организации, размещенных в Информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Всего, в том числе:	в федеральных печатных изданиях, теле- и радио-СМИ	в интернет-изданиях	
ФГБНУ «ВНИРО»	970	311	659	271245 (vniro.ru - 191007 социальные сети - 17686 Аквакультура - 62552)
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»	2362	377	1985	56263 – сеансов 30935 – пользователей 132706 – просмотров страниц
ФГБНУ «КамчатНИРО»	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
ФГБНУ «МагаданНИРО»	210	10	200	15000
ФГБНУ «СахНИРО»	нет данных	нет данных	нет данных	3081
ФГБНУ «ПИНРО»	256	3	253	72894
ФГБНУ «АтлантНИРО»	67	22	45	7890
ФГБНУ «АзНИИРХ»		2	81	13052
ФГБНУ «КаспНИРХ»	300	45	255	16470
ФГБНУ «ГосНИОРХ»		15	98	132144
ФГБНУ «Госрыбцентр»	63	35	28	131007

ФГБНУ «НИИЭРВ»	1	1	нет данных	нет данных
ФГБНУ «ВНИИПРХ»	7	5	2	Официальный сайт – 12 120 посетителей/год; 44 316 открытых страниц/год
ФГБНУ «ЮгНИРО»	30	6	24	8190
Всего	**4266**	**832**	**3630**	**947313**

Важным направлением деятельности Росрыболовства в 2016 году являлась работа по обеспечению формирования кадрового потенциала рыбопромыслового флота и береговых предприятий и организаций отрасли.

По состоянию на 1 января 2017 г. образовательный комплекс Росрыболовства включает 6 образовательных организаций высшего образования, имеющих в своем составе 11 филиалов и 5 обособленных структурных подразделений.

В 2016 году деятельность образовательных организаций Росрыболовства осуществлялась в рамках государственных программ:

«Развитие образования на 2013-2020 год»;

«Социальная поддержка граждан»;

«Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы».

Общий объем плана приема на обучение за счет средств федерального бюджета в 2016 году, установленный Минобрнауки России образовательным организациям Росрыболовства, составил 2975 чел по программам среднего профессионального образования и 4010 чел. по программам высшего образования.

По итогам приемной кампании 2016 года план приема на очную форму обучения по среднему профессиональному образованию выполнен на 100%, по высшему образованию на 97%.

По итогам проведенных Минобрнауки России конкурсов в 2016 году в целом, в образовательные организации Росрыболовства принято на обучение 10,8 тыс. чел, из них 6,9 тыс. чел. - на обучение за счет средств федерального бюджета.

Общий контингент обучающихся в образовательных организациях Росрыболовства в 2016 году составил 47 тыс. чел., из которых 23,4 тыс. чел. обучались за счет средств федерального бюджета, в том числе: по программам высшего образования 15 тыс. человек, по программам среднего профессионального образования 8,4 тыс. человек.

В настоящее время вузы отрасли проводят обучение по 38 специальностям среднего профессионального образования, 79 специальностям высшего образования, 37 направлениям бакалавриата и 33 направлениям магистратуры.

Основными являются специальности, связанные с работой в море в составе экипажей судов рыбопромыслового флота: «Судовождение», «Эксплуатация судовых энергетических установок», «Техника и физика низких температур», «Промышленное рыболовство», «Технология рыбы и рыбных продуктов», а также на береговых предприятиях: «Водные биоресурсы и аквакультура», «Судостроение и судоремонт».

Подготовка кадров осуществляется высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, большинство из которых имеют производственный опыт работы на судах и предприятиях рыбной промышленности.

Учебный процесс осуществляется в специализированных аудиториях, классах и лабораториях, практика на судах и предприятиях отрасли, закрепление полученных знаний и навыков на специализированных тренажерных комплексах.

Кроме того, в образовательных организациях осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации. В аспирантуре ВУЗов обучается 750 человек. При ВУЗах отрасли работают 12 диссертационных Советов.

В 2016 году образовательными организациями Росрыболовства выпущено 2,6 тыс. специалистов со средним профессиональным образованием и 7,0 тыс. специалистов с высшим образованием.

По итогам мониторинга эффективности деятельности ВУЗов, проведенного Минобрнауки России в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 в 2016 году, все ВУЗы Росрыболовства были признаны эффективными.

В 2016 году УПС «Крузенштерн» согласно план-графика осуществил 3 учебных рейса продолжительностью 218 суток, пройдено 17730,8 миль. Барк посетил 2 российских и 16 иностранных портов.

На борту парусника прошли практику 421 курсант, 40 студентов из Морской академии г. Щецин (Польша).

Судно приняло участие в Международной регате больших парусных судов, проходившей в акватории Черного моря.

В 2016 году УПС «Седов» согласно план-графика осуществил один учебный рейс продолжительностью 68 суток, пройдено 3280 миль, посещено 7 иностранных портов. На борту парусника прошли практику 105 курсантов.

В 2016 году УПС «Паллада» согласно план-графика осуществило 4 учебных рейса общей продолжительностью 261 сутки, протяженность маршрута 13500 миль. Судно посетило 2 российских и 6 иностранных портов.

На борту парусника прошли практику 396 курсантов. Судно обеспечило доставку 119 бойцов студенческого путинного отряда ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» на рыбоперерабатывающие предприятия Камчатского края.

В рамках государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы» на парусниках Росрыболовства было организовало прохождение плавательной практики 46 юнг морских патриотических клубов из городов Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Владивосток, Кострома, Республики Марий Эл.

ФГБОУ «Центральный учебно-методический кабинет по рыбохозяйственному образованию» в течение 2016 года в рамках установленного госзадания было разработано:

- 52 наименования примерных программ учебных дисциплин и профессиональных модулей по профессиям и специальностям среднего профессионального образования;

- 4 наименования основных программ профессионального обучения-программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих;

- 9 наименований учебников и учебных пособий по рыбохозяйственной тематике.

Указанные издания были переданы на безвозмездной основе в образовательные организации Росрыболовства в объемах (тиражах), обеспечивающих потребности в подготовке обучающихся.

По итогам проверок Рособрнадзора, проведенных в образовательных организациях Росрыболовства, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный

технический университет», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» и Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Астраханского государственный технический университет» были лишены государственной аккредитации по специальностям и направлениям экономического и гуманитарного профиля.

Таким образом, менее чем за полгода дестабилизирована деятельность трех образовательных организаций, о чем свидетельствует рост количества жалоб и обращений граждан, поступающих в Росрыболовство.

Ранее эти вузы неоднократно успешно проходили процедуру государственной аккредитации по данным направлениям подготовки.

Решения Рособрнадзора были приняты в середине учебного года, затронули около 2,5 тысяч обучающихся, а также не предусматривали переходный период для завершения ими обучения и получения дипломов государственного образца в тех вузах, которые были лишены государственной аккредитации.

В то же время прямым следствием данных решений будет неизбежное отсутствие притока молодых специалистов экономического и юридического профиля в отраслевые организации двух основных рыбохозяйственных регионов, на долю которых приходится около 80% объема добываемых в Российской Федерации водных биологических ресурсов. С учетом их удаленности вызывает сомнение желание выпускников ведущих российских экономических и юридических вузов трудоустраиваться в рыбохозяйственный комплекс данных регионов.

В связи с отсутствием специализированных рыбохозяйственных научно-исследовательских организаций экономического профиля отрасль также лишится квалифицированных научно-педагогических работников указанной специализации, работающих в настоящее время в вузах.

Немаловажным является тот факт, что доходы от предоставления образовательных услуг по указанным образовательным программам составляют основной объем средств, получаемых вузами Росрыболовства от приносящей доход деятельности. Данные средства используются для повышения уровня оплаты труда профессорско-преподавательского состава, а также развития материально-технической базы образовательных организаций.

С учетом сложной экономической ситуации решения о фактической ликвидации подготовки кадров экономического и юридического профиля в вузах Росрыболовства будут способствовать росту социальной напряженности в основных рыбохозяйственных регионах, ухудшению кадровой ситуации в отрасли, дальнейшему оттоку молодежи из указанных субъектов Российской Федерации, а также ухудшению финансового положения отраслевых вузов.

Второй серьезной проблемой, с которой столкнулся отраслевой образовательный комплекс в 2016 году, стала инициатива администрации Мурманской области передать ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» в ведение Министерства образования и науки Российской Федерации с включением данного вуза в состав Мурманского государственного арктического университета.

Подобная инициатива, по мнению Росрыболовства, неизбежно приведет к кадровому кризису отрасли.

Росрыболовство неоднократно информировало Контрольное управление Президента Российской Федерации, Правительство Российской Федерации, Государственную Думу, Совет Федерации, Минсельхоз России, Минобрнауки России, администрацию Мурманской области о негативных последствиях, которыми грозит рыбохозяйственному комплексу указанное объединение.

По инициативе Росрыболовства вопрос о присоединении ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» к ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» дважды рассматривался на заседаниях Межведомственной рабочей группы по подготовке предложений, направленных на развитие рыбохозяйственного комплекса при Контрольном управлении Президента Российской Федерации (в октябре и ноябре 2016 г.).

По итогам рассмотрения было принято решение отразить в докладе Президенту Российской Федерации мнение рабочей группы о нецелесообразности присоединения ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» к ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», а также о необходимости сохранения за ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» существующего профиля деятельности.

Вместе с тем, до настоящего времени данный вопрос не снят с контроля Администрации Президента Российской Федерации.

Следующей существенной проблемой, с которой столкнулись образовательные организации отрасли, является вопрос ежегодно сокращающегося финансирования.

В 2017 году образовательные организации отрасли перешли на единые нормативы финансирования оказания государственных услуг.

При этом, фактический объем финансирования образовательных организаций Росрыболовства составляет 48% от утвержденных единых нормативов Минобрнауки России.

Указанные средства обеспечивают только выплату заработной платы с начислениями, частичную оплату налогов и коммунальных платежей.

При этом образовательные организации отрасли провели несколько этапов сокращений персонала, оптимизации структуры и расходов.

Вследствие недостатка средств образовательные организации не могут обеспечить выполнение постановления Правительства Российской Федерации от 24 октября 2010 г. № 1094 в части обеспечения питанием и форменным обмундированием курсантов, обучающихся по программам подготовки плавсостава судов рыбопромыслового флота. Кроме того, недофинансирование расходов привело к образованию задолженности обучающимся в образовательных организациях Росрыболовства, из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Также не обеспечивается проведение капитальных ремонтов и приобретение учебно-лабораторного оборудования.

Необходимо отметить, что несмотря на имеющиеся трудности, отраслевой образовательный комплекс обеспечивает потребности судов рыбопромыслового флота и береговых предприятий отрасли квалифицированными кадрами.

Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)

На огромной территории России с ее многообразием водоемов, с благоприятной в целом экологической обстановкой, имеется возможность выращивать разные виды рыб и морепродуктов. Рыбохозяйственный фонд внутренних пресноводных водоемов России включает в себя 22,5 млн. га озер, 5 млн. га водохранилищ, более 1 млн. гектаров сельскохозяйственных водоемов комплексного назначения и 523 тыс. км рек. Площадь морских акваторий в Баренцевом, Белом, Азовском, Черном, Каспийском и дальневосточных морях, пригодная для развития марикультуры, составляет порядка 38 млн. га, около 0,4 млн. гектаров прибрежных морских акваторий.

Таким образом, потенциал нашей страны для развития аквакультуры очень высок.

Особым резервом развития аквакультуры (рыбоводства) является формирование новых рыбоводных участков и предоставление их в пользование.

С учетом потенциала пригодных акваторий водных объектов для ускоренного развития данного вида деятельности ведется активная работа по определению потенциальных акваторий водных объектов и их частей, пригодных для осуществления аквакультуры с применением системного научного подхода и геоинформационных методов анализа.

По итогам проделанной работы территориальными управлениями Росрыболовства по определению потенциальных акваторий водных объектов и их частей, пригодных для осуществления аквакультуры (рыбоводства), установлена возможность осуществления аквакультуры (рыбоводства) на площади более 250 тыс. га.

В настоящее время, в реализацию Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об аквакультуре) полностью сформирована нормативная правовая база, регламентирующая деятельность в области аквакультуры (рыбоводстве) и дорабатывается с учетом правоприменительной практики.

Внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2014 г. № 1183 «Об утверждении Правил определения границ водных объектов и (или) их частей, участков континентального шельфа Российской Федерации и участков исключительной экономической зоны Российской Федерации, признаваемых рыбоводными участками» в части упразднения норм об определении границ рыбоводного участка площадью более 300 гектаров.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2016 г. № 1496 внесены изменения в Правила организации и проведения торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком в части установления возможности проведения торгов на заключение договора пользования рыбоводным участком в форме конкурса в отношении рыбоводного участка, на котором ранее осуществлялась аквакультура (рыбоводство).

Вместе с тем, в ходе анализа правоприменения нормативных правовых актов, разработанных в реализацию Закона об аквакультуре возникла необходимость их совершенствования.

Продолжается работа по:

- уточнению структуры рассмотрения органом государственной власти поступающих предложений об определении границ рыбоводных участков в части обязанности их корректировки органом государственной власти в случае невозможности утверждения границ рыбоводных участков, указанных в соответствующих предложениях;

- уточнению возможности органа государственной власти самостоятельно инициировать определение границ рыбоводных участков;

- уточнению условий, при которых не допускается определение границ рыбоводного участка в границах особо охраняемых природных территорий;

- установлению возможности заключения договора пользования рыбоводным участком с единственным участником аукциона или с участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене предмета аукциона (лота), в случае уклонения от заключения договора победителя аукциона;

- включению отдельных норм по организации и проведению торгов в отношении осуществления аквакультуры (рыбоводства) тихоокеанских лососей, как в форме аукциона, так и в форме конкурса, учитывающих специфику осуществления указанного вида деятельности.

Также прорабатывается вопрос возможности осуществления аквакультуры на рыбопромысловых участках.

В целях обеспечения отечественного рынка высококачественными рыбными кормами отечественного производства Росрыболовством прорабатывается вопрос по обнулению таможенной пошлины на ввоз современного оборудования для разведения рыбы и строительства современных комбикормовых заводов на территории Российской Федерации, а также на ввоз смолта (мальков лососевых видов рыб для дальнейшего выращивания в условиях товарной аквакультуры).

По оперативной информации объем производства товарной рыбы составляет 174 тыс. тонн, посадочного материала – 31,3 тыс. тонн. Таким образом, объем производства продукции составляет 205,3 тыс. тонн.

При этом лидером производства стал Южный федеральный округ – 63,536 тыс. тонн. Наибольшее количество продукции выращено Ростовской областью (20,529 тыс. тонн) и Астраханской областью (20 тыс. тонн) Высокие показатели у Краснодарского края (19,96 тыс. тонн).

Следующими по величине производства товарной продукции являются Северо-Западный федеральный округ (37,2 тыс. тонн) и Центральный федеральный округ (24,758 тыс. тонн).

Лидером в Северо-Западном федеральном округе стала Республика Карелия – 14,741 тыс. тонн.

Кроме того, высокие показатели соответственно: у Мурманской области (13,673 тыс. тонн), Ставропольского края (10,846 тыс. тонн.), Ленинградской области (7,562 тыс. тонн.), Саратовской области (5,025 тыс. тонн.). Сопоставимы показатели Московской (4,004 тыс. тонн), Челябинской (3,214) и Липецкой (2,88 тыс. тонн) областей.

Третьим по величине производства товарной продукции аквакультуры стал Центральный федеральный округ – 24,758 тыс. тонн.

Лидер в регионе – Белгородская область (6,451 тыс. тонн).

Среднего уровня производства достигли Северо-Кавказский федеральный округ (16,260 тыс. тонн), Приволжский федеральный округ (12,176 тыс. тонн), Уральский федеральный округ (7,497 тыс. тонн), Дальневосточный федеральный округ (6,930 тыс. тонн), Сибирский федеральный округ (5,824 тыс. тонн).

Ведущими поставщиками рыбопосадочного материала являются Центральный федеральный округ (выращено 8,4 тыс. тонн), Северо-Западный федеральный округ (выращено 7,1 тыс. тонн) и Южный федеральный округ (выращено 9,283 тыс.тонн).

«Развитие системы государственной поддержки субъектов аквакультуры и товарного осетроводства»

Основной целью данного мероприятия является предоставление и распределение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), включая товарную аквакультуру осетровых видов рыб, в соответствии с приложением № 5 к государственной программе Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 314.

Федеральным законом от 14 декабря 2015 г. № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» и с учетом оптимизации расходов федерального бюджета на 2016 год предусмотрены бюджетные ассигнования на реализацию мероприятия «Развитие системы государственной поддержки субъектов аквакультуры и товарного осетроводства» Госпрограммы в размере 396 096,9 тыс. рублей.

Распоряжениями Правительства Российской Федерации от 7 июля 2016 г. № 1439-р и от 9 июля 2016 г. № 1463-р утверждено распределение субсидий, предоставляемых в 2016 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на развитие аквакультуры

(рыбоводства) и товарного осетроводства в рамках подпрограмм «Развитие аквакультуры» и «Развитие осетрового хозяйства» Госпрограммы.

Согласно вышеуказанному распоряжению в срок до 15 июля 2016 года заключены соглашения о предоставлении субсидий между Росрыболовством и высшими исполнительными органами государственной власти Новгородской, Калужской, Мурманской и Ленинградской областями, Республикой Карелия и Дагестан, Приморским и Красноярским краем на общую сумму субсидии в размере 396 094,04 тыс. рублей.

Неиспользованный остаток бюджетных средств в размере 2,86 тыс. рублей в установленном порядке возвращен в бюджет Российской Федерации.

Общая сумма субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации составит: по кредитным договорам от 1 года до 3 лет на приобретение кормов и рыбопосадочного материала – 87 152,94 тыс. рублей; по кредитным договорам до 10 лет по инвестиционным проектам, направленным на развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) и товарного осетроводства – 308 941,1 тыс. рублей.

По мероприятию «Развитие системы государственной поддержки субъектов аквакультуры и товарного осетроводства» по состоянию на 1 января 2017 года до сельскохозяйственных товаропроизводителей доведены средства из федерального бюджета в размере 266 059,12 тыс. рублей от общего объема предусмотренных бюджетных средств в размере 396 094,04 тыс. рублей, процент освоения составил 67,2 %.

Низкое доведение средств федерального бюджета обоснованно поздним заключением соглашений между субъектами Российской Федерации и сельскохозяйственными товаропроизводителями, а также предоставления сельскохозяйственными товаропроизводителями не полного пакета документов, подтверждающего целевое использования кредитных средств и досрочным погашением собственниками предприятий кредитных линий в частности у Калужской и Ленинградской областей, Приморского и Красноярского краев, Республики Дагестан невостребованный остаток субсидии составил 130 034,92 тыс. рублей.

Установленное Госпрограммой на 2016 год плановое значение индикатора «Объем производства продукции аквакультуры» (включая рыбопосадочный материал) в объеме 199,0 тыс. тонн фактически достигнуто по итогам 2016 года в объеме 205,3 тыс. тонн (на 103,2 %).

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

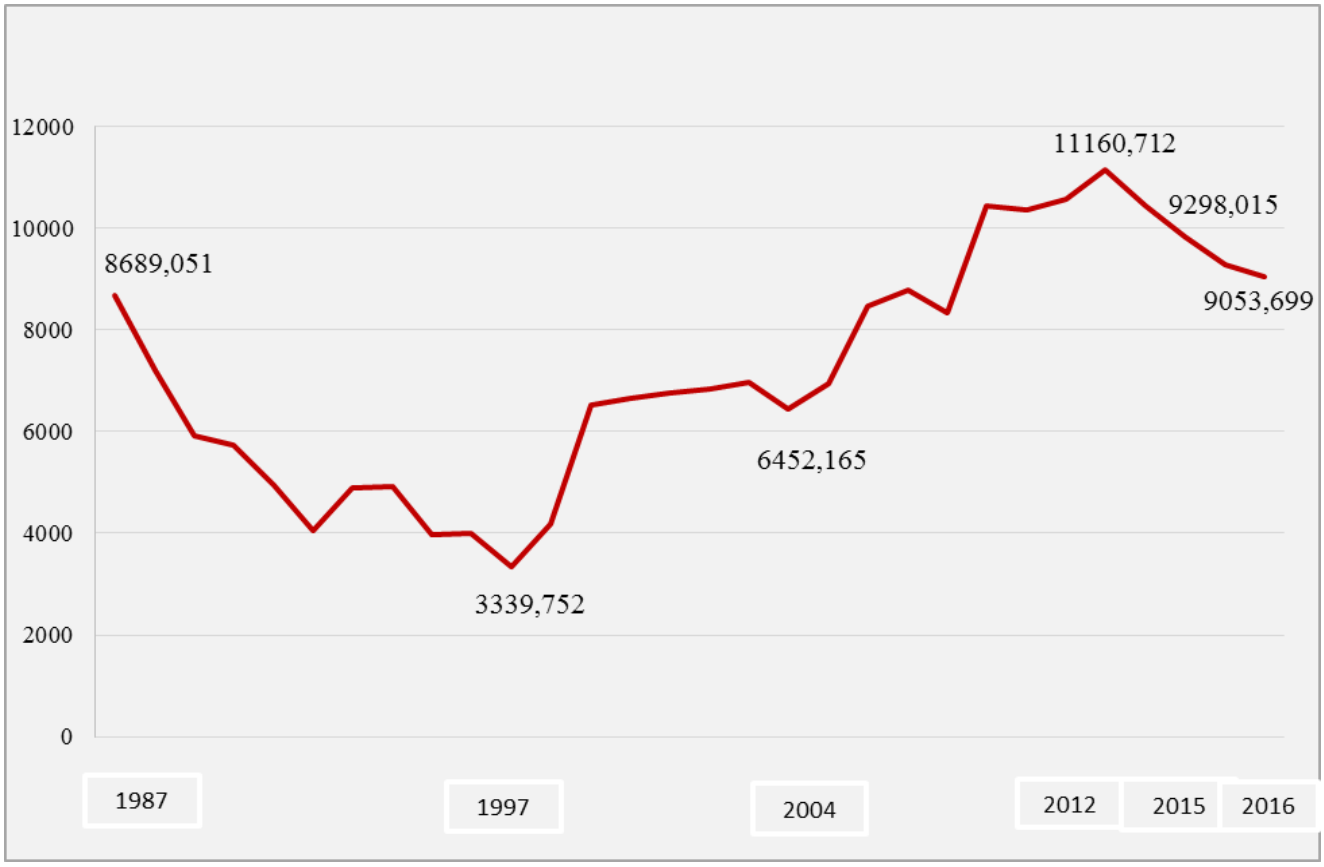
На основании проведенного анализа отчетов, представленных субъектами Российской Федерации было установлено, что всеми субъектами Российской Федерации достигнуты в полном объеме плановые значения показателей, установленные Соглашениями о предоставлении субсидий. Общий объем по показателю «Прирост объема производства продукции товарной аквакультуры в отчетном году по отношению к предыдущему году» по итогам 2016 года составил 4 693,1 тонн, по показателю «Объем введенных мощностей на объектах, реализуемых в рамках инвестиционных проектов, направленных на развитие товарной аквакультуры, включая осетровые виды рыб, построенных (реконструированных, модернизированных) с государственной поддержкой» - 5 531,1 тонн.

Стоит отметить, что Приморским и Красноярским краем, Мурманской областью и Республикой Карелия были перевыполнены плановые значения показателей, установленные Соглашениями о предоставлении субсидий.

Воспроизводство водных биоресурсов

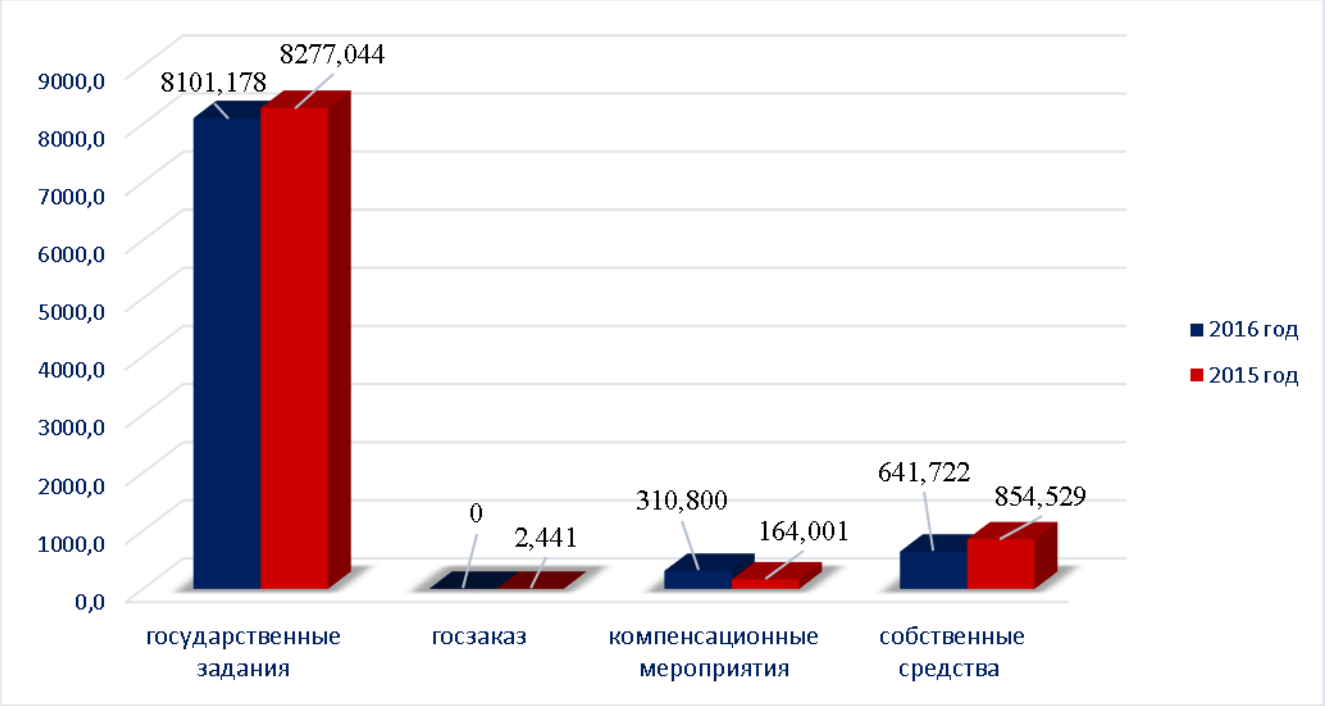
В настоящее время в ведении Росрыболовства находится 107 рыбоводных объекта, которые обеспечивают сохранение и пополнение промысловых запасов водных объектов рыбохозяйственного значения ценными видами водных биоресурсов. В 2016 году в оперативное управление ФГБУ «Байкалрыбвод» (Республика Бурятия) переданы 3 рыбоводных завода АО «Востсибрыбцентр» (Селенгинский, Баргузинский, Большереченский).

Показатели выпуска 2016 года превысили уровень 1987 года, когда работы по искусственному воспроизводству осуществляли рыбоводные организации на всей территории бывшего СССР. **(млн. штук)**



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 в 2016 году составили 9 053,699 млн. штук (по оперативным данным), однако, данный показатель на 2,6 % меньше показателя 2015 года (9 298,015 млн. штук).

(млн. штук)



В сравнении с показателями прошлого года, в 2016 году отмечается увеличение значений выпуска водных биологических ресурсов, осуществляемых в целях компенсации ущерба, нанесенного водным биоресурсам и среде их обитания, уменьшение отмечается по выпускам за счет собственных средств хозяйствующих субъектов (на 25%) и в целях выполнения федеральными государственными бюджетными учреждениями государственных заданий (на 2,1%, что связано со снижением бюджетного финансирования).

Увеличение выпусков водных биологических ресурсов в целях компенсации ущерба в 2016 году обусловлено усилением контроля со стороны Росрыболовства за организацией территориальными управлениями Росрыболовства выполнения юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями) мероприятий по компенсации ущерба водным биоресурсам и среде их обитания.

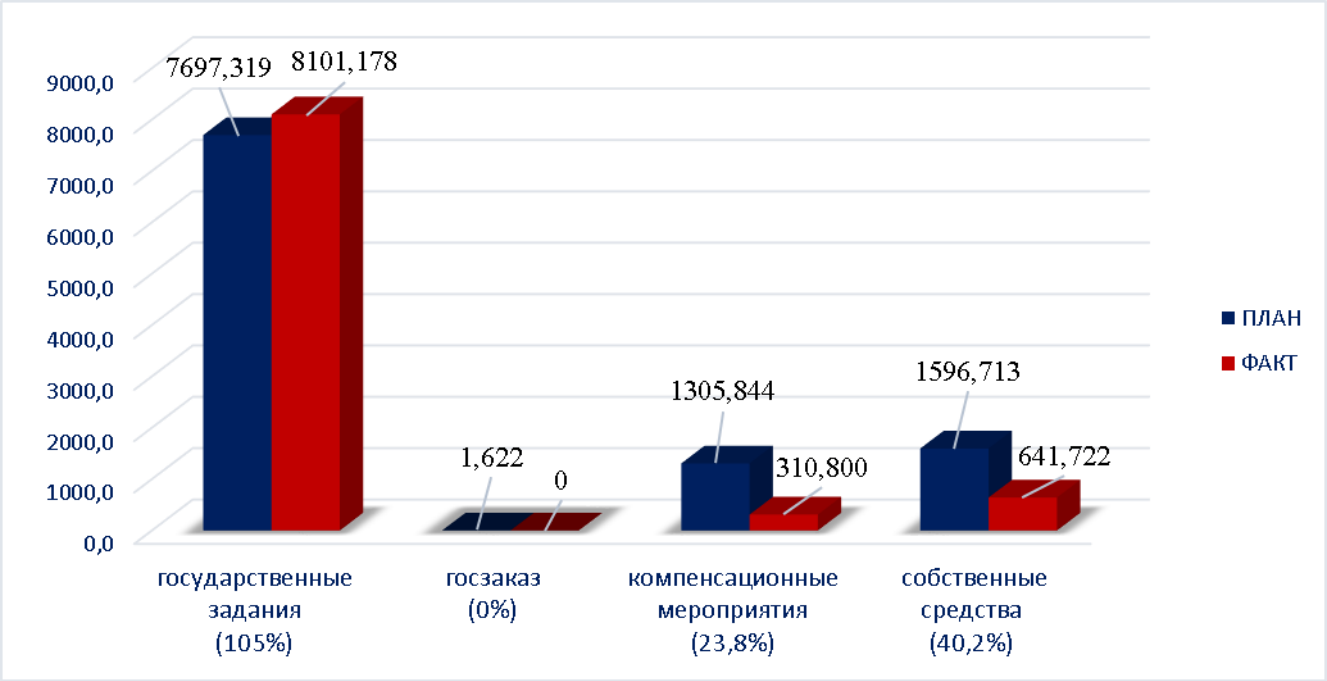
Необходимо отметить, что стоимость работ по выращиванию и выпуску молоди водных биоресурсов увеличивается с каждым годом при ежегодном уменьшении объемов бюджетных ассигнований, выделяемых Росрыболовству на эти цели.

Таким образом, в 2016 году за счет средств федерального бюджета федеральными государственными бюджетными учреждениями в водные объекты

рыбохозяйственного значения выпущено 8 101,178 млн. штук водных биоресурсов, что на 175,866 млн. штук (2,1%) меньше значения 2015 года.

Плановое задание по искусственному воспроизводству водных биоресурсов в 2016 году в целом по стране выполнено на 85%, что обусловлено снижением объемов выпуска водных биоресурсов юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями) за счет собственных средств и в целях компенсации ущерба, нанесенного водным биоресурсам и среде их обитания.

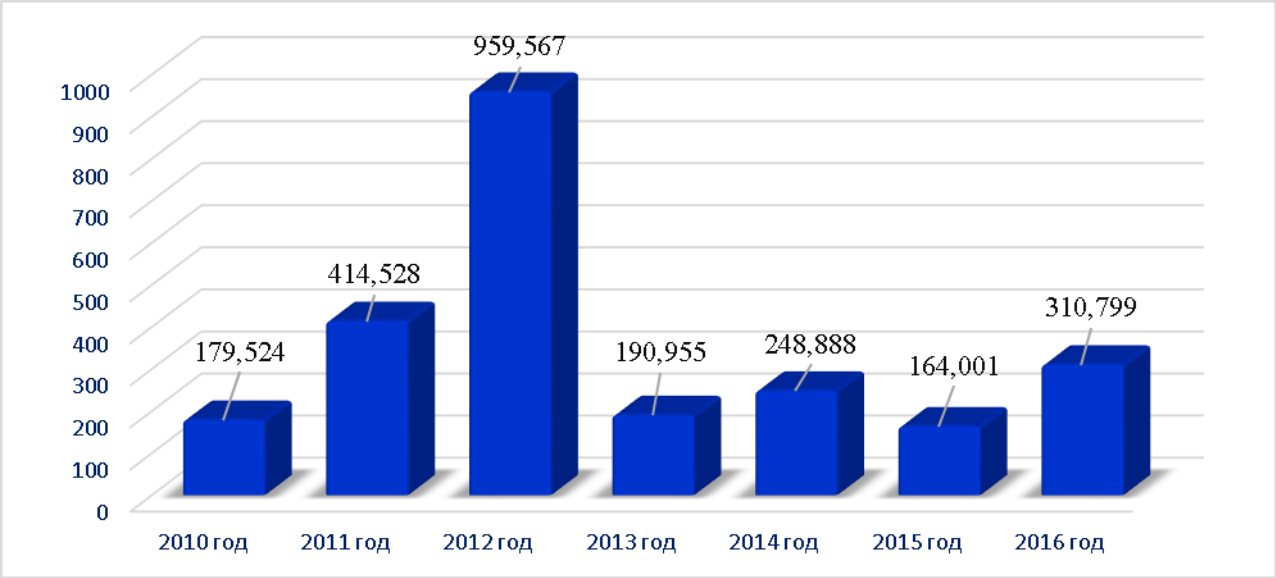
(млн. штук)



При общем объеме выпуска водных биоресурсов в 9,054 млрд. штук в 2016 году за счет бюджетных средств силами ФГБУ выпущено 8,101 млрд. штук, в рамках заключенных на конкурсной основе государственных контрактов выпуски не осуществлялись, в рамках компенсационных мероприятий – 0,3 млрд. штук, за счет собственных средств организаций – 0,6 млрд. штук.

Выпуск молоди (личинок) водных биологических ресурсов в 2010-2016 гг. в рамках выполнения компенсационных мероприятий

(млн. штук)



Выполнение государственных заданий по искусственному воспроизводству осетровыми рыбоводными заводами учреждений, подведомственных Росрыболовству в 2016 году составило 53,243 млн. штук, что на 146 % превысило плановое значение. Всего в водные объекты рыбохозяйственного значения Российской Федерации организациями всех форм собственности выпущено 62,208 млн. штук молоди осетровых. Таким образом, 86% выпуска осетровых видов рыб осуществляют Учреждения, подведомственные Росрыболовству.

Кроме того, подведомственными Росрыболовству учреждениями в рамках утвержденных государственных заданий осуществляется реализация основных мероприятий подпрограммы № 8 «Развитие осетрового хозяйства», предусмотренных государственной программой Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

В рамках осуществления государственных работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов за 2016 год:

- количество выращенной и выпущенной молоди (личинок) осетровых видов рыб в водные объекты рыбохозяйственного значения составило 53,243 млн. штук;

- количество особей осетровых видов рыб, содержащихся в составе

сформированных ремонтно-маточных стад по видам составило 41,169 тыс. штук;

- количество генетически-идентифицированной молоди осетровых видов составило 60,0 тыс. штук;

- количество разработанных рекомендаций и технологий для товарного выращивания осетровых видов рыб, включая методики прослеживаемости происхождения продукции (годовое значение) составило 2 единиц.

Главной характеристикой основных результатов необходимо отметить сохранение и увеличение запасов осетровых видов рыб, а также обеспечение создания условий для развития товарного осетроводства.

Сохранение и увеличение запасов осетровых видов рыб является предпосылками для возобновления промышленного лова.

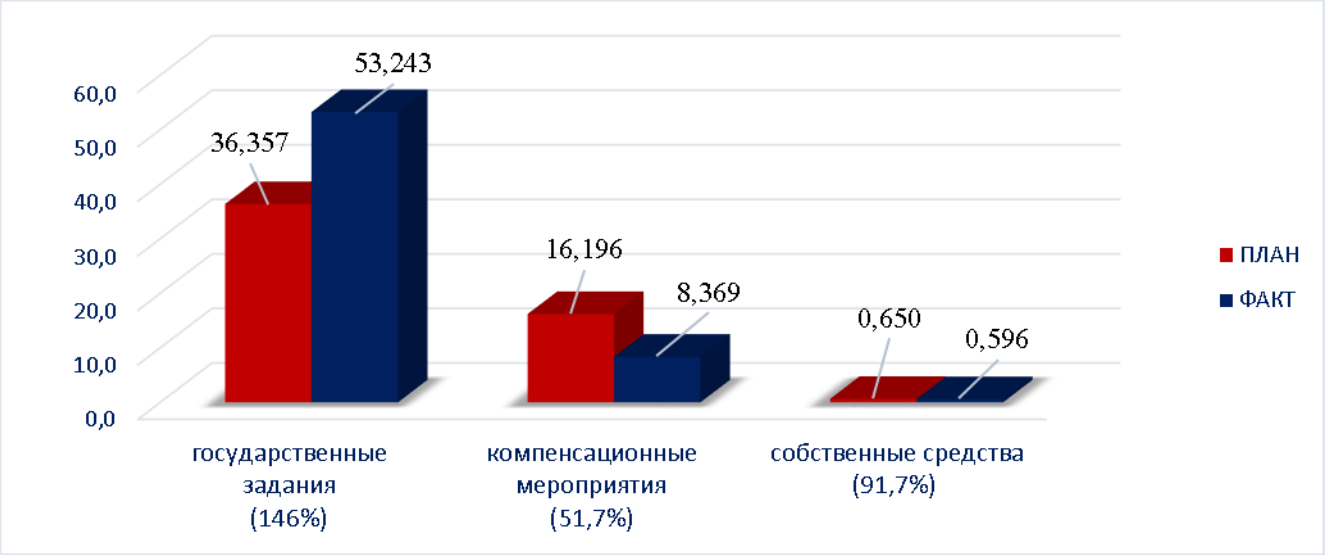
На сегодняшний день искусственное воспроизводство осетровых является одним из основных методов сохранения этих особо ценных видов рыб.

Более 80 % выпущенной молоди получено за счет использования содержащихся на предприятиях ремонтно-маточных стад осетровых рыб, что еще раз подтверждает важность и необходимость их дальнейшего формирования.

В целях создания эффективного механизма рационального использования и пополнения запасов водных биоресурсов, в том числе осетровых видов рыб, а также развития товарной аквакультуры (рыбоводства) Росрыболовством разработаны и направлены в Минсельхоз России предложения по внесению изменений в Правила организации искусственного воспроизводства водных биоресурсов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2014 г. № 99, в части предоставления возможности юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям (в том числе подведомственным Росрыболовству федеральным государственным бюджетным учреждениям) осуществлять реализацию излишне полученной молоди (личинок) водных биоресурсов, в том числе осетровых видов рыб после выполнения в полном объеме мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов.

Осетровые. Выполнение плановых заданий по искусственному воспроизводству

(млн. штук)



Порядка 99 % от общего объема выпуска лососевых видов рыб приходится на тихоокеанских лососей.

В Дальневосточном федеральном округе дислоцируются 5 федеральных государственных бюджетных учреждений и 1 федеральное государственное бюджетное научное учреждение, основным видом деятельности которых является искусственное воспроизводство водных биоресурсов: ФГБУ «Сахалинрыбвод», ФГБУ «Приморрыбвод», ФГБУ «Амуррыбвод», ФГБУ «Охотскрыбвод», ФГБУ «Севвострыбвод» и ФГБНУ «МагаданНИРО».

В состав ФГБУ «Сахалинрыбвод» входит 16 лососевых рыбоводных заводов, из которых 5 - находятся в долгосрочной аренде у организаций негосударственной формы собственности. Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей (кижуч, сима) ФГБУ «Сахалинрыбвод» составляет более 200 млн. штук.

В состав ФГБУ «Приморрыбвод» входят 2 рыбоводных завода. Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей (сима) составляет 21 млн. штук.

В состав ФГБУ «Амуррыбвод» входят 6 рыбоводных заводов, из них 5 рыбоводных заводов занимаются искусственным воспроизводством тихоокеанских лососей, Владимирский осетровый рыбоводный завод и осетровая часть Анюйского рыбоводного завода – искусственным

воспроизводством осетровых видов рыб (калуги и осетра амурского). Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей составляет 71,5 млн. штук.

В состав ФГБУ «Охотскрыбвод» входят 3 рыбоводных завода. Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей (кижуч) составляет более 13 млн. штук.

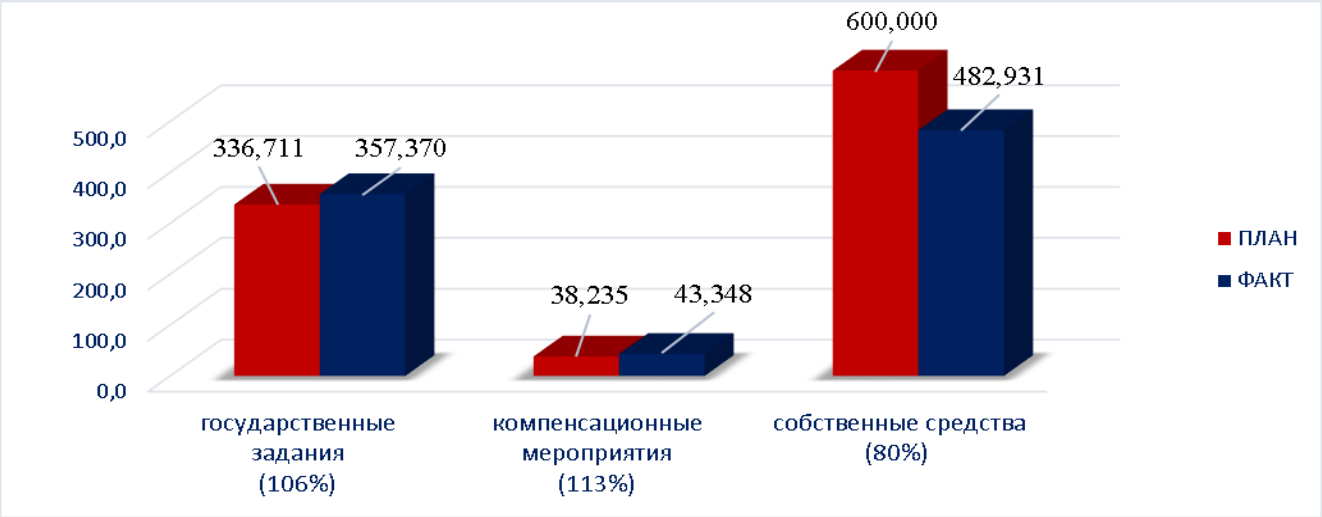
В состав ФГБУ «Севвострыбвод» входят 5 лососевых рыбоводных заводов. Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей (кижуч, чавыча, нерка) составляет более 35 млн. штук.

В состав ФГБНУ «МагаданНИРО» входит Ольская ЭПАБ (передана с 1 января 2016 года). Среднегодовой выпуск молоди тихоокеанских лососей (кижуч) составляет 8 млн. штук.

Выпуск молоди тихоокеанских лососей в 2016 году составил 883,649 млн. штук, из них 357,370 млн. штук лососевых выпущено рыбоводными заводами Росрыболовства, 43,348 млн. штук в целях компенсации ущерба, нанесенного водным биоресурсам и среде их обитания и 482,931 млн. штук выпущено организациями негосударственной формы собственности за счет собственных средств.

Лососевые. Выполнение плановых заданий по искусственному воспроизводству

(млн. штук)



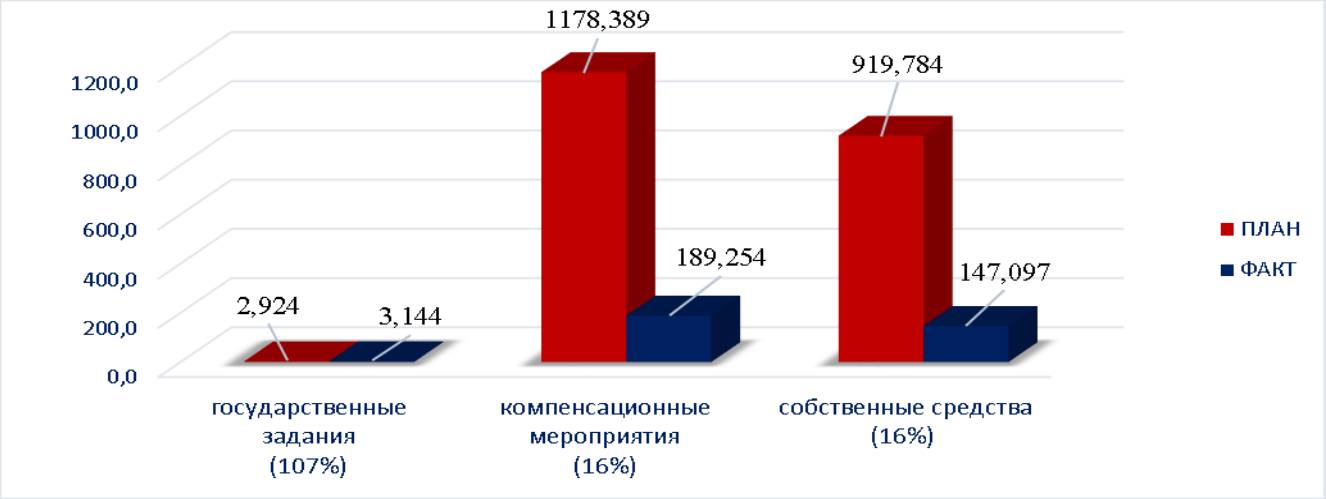
Пополнение промысловых запасов сиговых видов рыб в водоемах Сибири, Севера и Севера-Запада осуществляется за счет средств федерального бюджета, в целях компенсации ущерба, нанесенного водным биоресурсам и среде их обитания и собственных средств хозяйствующих субъектов. Выпуск молоди (личинок)

сиговых видов рыб в 2016 году составил 339,494 млн. штук, что на 46,8 млн. штук меньше выпусков в 2015 году (снижение на 12%).

В общей структуре выпусков сиговых видов рыб в 2016 году в целом по стране, наибольший объем выпусков отмечается в целях компенсации ущерба. Вместе с тем, 61% от всех выпускаемых в целях компенсации ущерба видов водных биологических ресурсов приходится на сиговые виды рыб.

Сиговые. Выполнение плановых заданий по искусственному воспроизводству

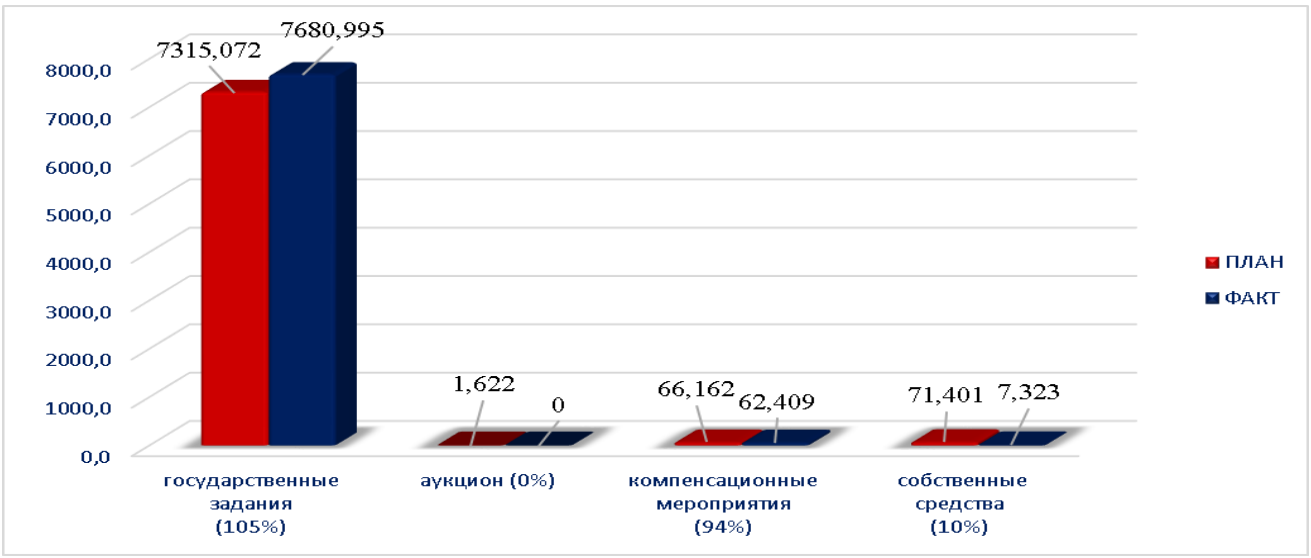
(млн. штук)



Воспроизводство частиковых видов рыб, является самым массовым по отношению к другим видам водных биологических ресурсов и составляет наибольший объем выпуска. Объем выпускаемых судака, сазана, леща и тарани с нерестовых рыбоводных хозяйств Волжско-Каспийского и Азово-Черноморского рыбохозяйственных бассейнов в 2016 году достиг 7,7 млрд. штук и остался на уровне прошлого года. Выращенная в условиях искусственного воспроизводства рыба обеспечивает существенную часть добычи водных биоресурсов Южного федерального округа.

Частиковые. Выполнение плановых заданий по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов

(млн. штук)

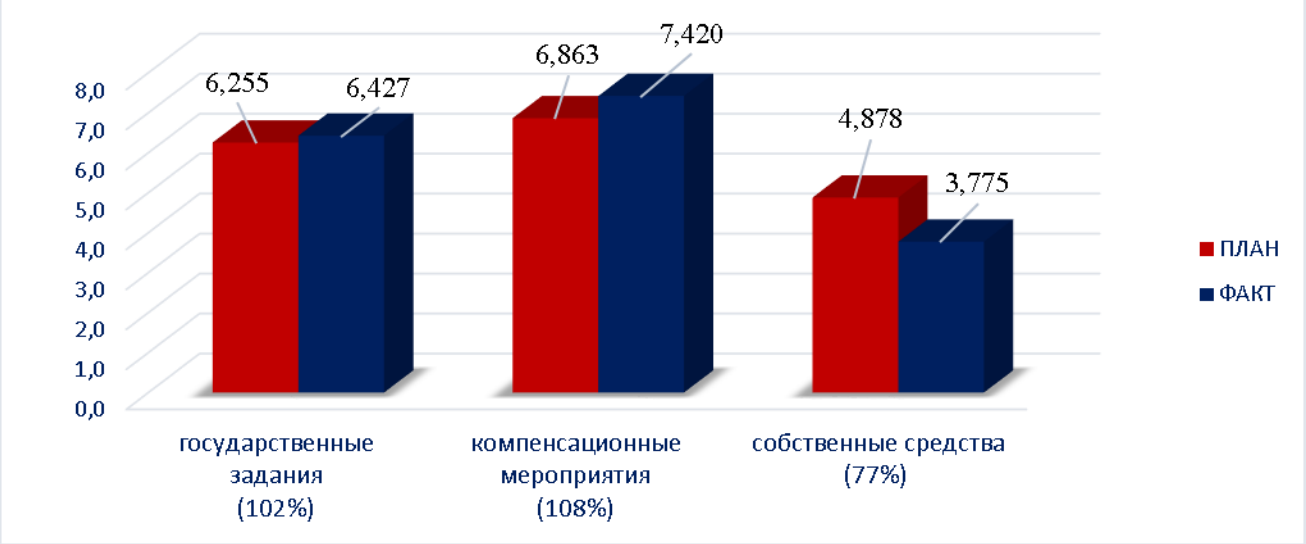


Также в 2016 году осуществлялись работы по вселению растительноядных видов рыб в водохранилища Южного федерального округа.

В рамках компенсационных мероприятий и за счет собственных средств организаций осуществлялось зарыбление Саратовского, Чограйского и Волгоградского водохранилищ, на которых также сформированы промысловые запасы растительноядных рыб.

Растительноядные и прочие. Выполнение плановых заданий по искусственному воспроизводству

(млн. штук)



Запасы редких и исчезающих видов рыб, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, поддерживаются благодаря деятельности рыбоводных

заводов Росрыболовства, на которых осуществляются работы по искусственному воспроизводству волховского сига, балтийской кумжи, азовской белуги и стерляди, сибирского осетра.

Основным элементом решения задач, которые сегодня стоят перед искусственным воспроизводством водных биологических ресурсов, является подготовка новых и внесение изменений в существующие нормативно – правовые акты.

Для реализации выбранного вектора развития воспроизводственного комплекса подготовлен и утвержден план совершенствования механизма реализации компенсационных мероприятий, устанавливающий перечень основных задач и нормативных правовых актов, подлежащих разработке либо изменению, а также сроки исполнения запланированных мероприятий и ответственных исполнителей.

В рамках реализации плана уже направлены в Минсельхоз России предложения по внесению изменений в:

- постановление Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2014 г. № 99 «Об утверждении Правил организации искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384 «О согласовании 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»;

- приказ Минсельхоза от 20 октября 2014 г. № 395 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения планов искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов»;

- приказ Минсельхоза России от 09 июля 2015 г. № 290 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по заключению договоров на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных

биологических ресурсов».

Подготовлены и направлены в Минсельхоз России предложения к:

- проекту распоряжения Правительства Российской Федерации «Об определении ФГБУ «Главрыбвод» единственным исполнителем при выполнении работ по осуществлению мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания в рамках реализации проектов, финансируемых с использованием средств федерального бюджета»;

- проекту постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Порядка подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)»;

- проекту приказа Минсельхоза России «Об утверждении Порядка деятельности комиссий, создаваемых Федеральным агентством по рыболовству в каждом рыбохозяйственном бассейне для учета состояния осетровых видов рыб».

Принятие данных актов закрепят норму, позволяющую учреждениям реализовывать молодь (личинок) водных биоресурсов (в том числе осетровых) после достижения показателей госзадания, упростят механизм предоставления водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры, снимают ограничения по дате формирования плана на предшествующий год осуществления мероприятий (в действующей редакции планы на следующий год должны быть сформированы до 10 декабря), уменьшают срок предоставления госуслуги по заключению договоров на выполнение работ по искусственному воспроизводству, установят сроки выполнения компенсационных мероприятий и действия заключений Росрыболовства о согласовании хозяйственной деятельности.

Реорганизация бассейновых учреждений

Во исполнение протокола заседания Коллегии от 9 апреля 2015 г. в 2015 году проведены мероприятия по реализации первого этапа оптимизации деятельности бассейновых управлений по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, в том числе за счет централизации управления и четкого

определения их функционала.

Издан приказ Росрыболовства от 7 апреля 2016 г. № 248 «О переименовании федерального государственного бюджетного учреждения «Московское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» в ФГБУ «Главрыбвод».

В 2016 году во исполнение приказа Минсельхоза России от 20 июня 2016 г. № 249 реализован второй этап оптимизации деятельности бассейновых управлений по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов в полном объеме.

Основными результатами проведения реорганизации и создания ФГБУ «Главрыбвод» являются:

централизация функций управления, что позволяет:

- повысить оперативность принимаемых решений по распределению бюджетных ассигнований;
- снизить административно-хозяйственные расходы;
- оптимизировать штатную численность вспомогательного и управленческого персонала.

централизация финансовых потоков, что позволяет:

- осуществлять оперативное планирование и перераспределение финансовых средств между филиалами.

централизация коммерческой функции, что позволяет:

- повышение внебюджетных доходов по иной приносящей доход деятельности за счет максимальной загрузки производственных мощностей филиалов;
- эффективное финансирование приоритетных проектов.

концентрация имущественных активов на базе единого балансодержателя, что позволяет:

- оптимизировать эффективность использования имущественного комплекса;
- развивать перспективные производственные мощности;
- осуществлять реализацию непрофильных и невостребованных активов.

централизация государственных закупок по крупным сделкам, что позволяет:

• снизить затраты на приобретение кормов, техники, оборудования, работ и услуг.

Рыбохозяйственная мелиорация и государственный мониторинг водных биологических ресурсов

В 2016 году в рамках подпрограммы 2 «Развитие аквакультуры» Государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» выполнялись работы по рыбохозяйственной мелиорации, государственному мониторингу водных биологических ресурсов и среды их обитания и по подготовке предложений к проектам заключений по заявкам на согласование строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществление иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, поступающих от территориальных органов Росрыболовства.

Рыбохозяйственная мелиорация водных объектов включает в себя 23 вида работ, основными из которых являются:

- работы по расчистке проток, устьев и русел рек от заиливания;
- работы по расчистке проток, устьев и русел рек от древесных завалов;
- работы по уничтожению жесткой и мягкой водной растительности;
- работы по очистке водных объектов рыбыхозяйственного значения от мусора и брошенных сетей.

Все запланированные государственными заданиями работы в 2016 году выполнены в полном объеме.

Объем работ по сбору сведений об эффективности искусственного воспроизводства, осуществляется путем сбора информации о возвращении меченой рыбы. В 2016 году данный показатель составил 9 220 штуки, на 28,64 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по сбору сведений об эффективности искусственного воспроизводства составил 12 920 штук.

Объем работ по сбору сведений о естественном воспроизводстве осуществляется путем проведения работ по обследованию нерестовых массивов и составления их карточек для оценки нерестовых угодий в 2016 году составил 558 штук, данный показатель на 56,7 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по сбору сведений о естественном воспроизводстве составил 1 288 штук.

Объем работ по проведению биологического анализа водных биологических ресурсов, добытых (выловленных) в целях искусственного воспроизводства и погибших при отборе икры (молок), а также специально полученных на договорной основе для осуществления указанных анализов в 2016 году составил 21 446 штуки, данный показатель на 66,08 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по проведению биологического анализа водных биологических ресурсов составил 63

225 штук.

Объем работ по сбору данных о гидрологическом и температурном режиме водных объектов рыбохозяйственного значения в местах зимовки, массового нагула и миграций водных биологических ресурсов в 2016 году составил 74 124 штуки, данный показатель на 21,7 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по сбору данных о гидрологическом и температурном режиме водных объектов рыбохозяйственного значения составил 94 713 штуки.

Объем работ по расчистке проток, устьев и русел рек от древесных завалов в 2016 году составил 327,62 тыс.м3, данный показатель на 18,5 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по расчистке проток, устьев и русел рек от древесных завалов составил 401,85 тыс.м3.

Объем работ по уничтожению жесткой и мягкой водной растительности в 2016 году составил 10 949,40 га, данный показатель на 19,9 % больше показателя 2015 года, когда объем работ по уничтожению жесткой и мягкой водной растительности составил 9 134 га.

Объем работ по очистке водных объектов рыбохозяйственного значения от мусора и брошенных сетей в 2016 году составил 12 337,40 тыс. м2, данный показатель на 19,5 % меньше показателя 2015 года, когда объем работ по очистке

водных объектов рыбохозяйственного значения от мусора и брошенных сетей составил 15 326,89 тыс. м2.

Фактическое выполнение соответствует плановым показателям в рамках государственных заданий, однако, в связи с увеличенной потребностью составления промысловых характеристик водоемов и оценки эффективности проводимых выпусков водных биологических ресурсов существует дополнительная потребность в бюджетных ассигнованиях.

В сравнении с показателями прошлого года, в 2016 году отмечается снижение значений показателей в части рыбохозяйственной мелиорации (17,3 %), а также в части работ по государственному мониторингу (47 %). Значение показателей напрямую зависит от выделенного объема бюджетных ассигнований на предоставление субсидий для выполнения государственного задания федеральными государственными бюджетными учреждениями.

Снижение значений показателей обусловлено тем, что прогнозные значения показателей Госпрограммы рассчитываются на основании планируемых государственных заданий подведомственным Росрыболовству организациям, в соответствии с доведенными лимитами бюджетных ассигнований на 2016 год.

Тем не менее, проведение рыбохозяйственной мелиорации позволило улучшить условия естественного воспроизводства водных биологических ресурсов и повысить рыбопродуктивность нерестовых массивов.

В 2016 году вступили в силу приказы:

Минсельхоза России - от 16 ноября 2016 г. № 518 «О внесении изменений в Порядок проведения рыбохозяйственной мелиорации водных объектов, утвержденный приказом Минсельхоза России от 26 декабря 2014 г. № 530» (зарегистрирован в Минюсте России 9 декабря 2016 г. № 44626).

Росрыболовства - от 14 ноября 2016 г. № 699 «О предоставлении рекомендаций научно-исследовательскими организациями, подведомственными Федеральному агентству по рыболовству».

Принятие данных приказов позволят учреждениям осуществлять мелиоративные работы за счет средств от приносящей доход деятельности, а также позволят территориальным управлениям Росрыболовства оперативно

вносить соответствующие изменения в Планы мероприятий рыбохозяйственной мелиорации водных объектов в части дополнения их новыми мероприятиями и корректировки уже включенных в План мероприятий.

Кроме того, в целях оперативного принятия решения по осуществлению рыбохозяйственной мелиорации, рассмотрению и согласованию перечня конкретных мелиоративных работ выдача рекомендаций по рыбохозяйственной мелиорации водных объектов закреплена за региональными научно-исследовательскими институтами.

Контрольно-надзорные и охранные мероприятия

Важной составляющей рыболовства является своевременное соблюдение 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 2017 года.

Выполнение в 2016 году территориальными управлениями Росрыболовства полномочий по выдаче разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов характеризуются следующими основными показателями:

выдано 35326 разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов и внесено 27893 изменений в выданные разрешения;

количество российских судов, получивших разрешения на ведение рыбного промысла в ИЭЗ иностранных государств - 206 (в 2015 году – 201), из них в зоне Норвегии – 133 (в 2015 году – 133), Фарерских островов – 24 (в 2015 году – 29), Гренландии – 7 (в 2015 году – 8), Японии – 42 (в 2015 году – 31);

количество российских судов, получивших разрешения на ведение рыбного промысла в районах действия международных конвенций - 74 (в 2015 году – 83), из них в районах НЕАФК – 68 (в 2015 году – 79), НАФО – 6 (в 2015 году – 4);

количество иностранных судов, получивших разрешения в территориальных управлениях Росрыболовства на ведение рыбного промысла в ИЭЗ Российской Федерации – 389 (в 2015 году – 465), в том числе Норвегия – 45 (в 2015 году – 119), Фарерские острова – 7 (в 2015 году – 7), Исландия – 8 (в 2015 году – 7), Гренландия - 2 (в 2015 году – 6), Япония – 251 (в 2015 году – 261), КНДР – 76 (в 2015 году – 65).

Кроме этого, в 2016 году центральным аппаратом Росрыболовства было оформлено:

356 разрешений 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 2015 году – 392), в том числе 290 разрешений судам Японии (в 2015 году – 305), 63 разрешения судам Республики Корея (в 2015 году – 84) и 3 разрешения судам КНР (в 2015 году – 3);

6 разрешений российским судам на добычу (вылов) водных биоресурсов в районе действия Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики (в 2015 году – 7).

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 Росрыболовство.

В 2016 году управлением обработано 1106 формуляров, поступивших от контрольных органов 7-ми иностранных государств (Исландия, Испания, Канада, Норвегия, Фарерские острова, Нидерланды, Дания) 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 1097 формулярам на общий объем 526834,76 тонн рыбопродукции (в 2015 году 484031 тонны), все согласования направлены иностранным органам с соблюдением установленных сроков (72 часа). Отказано в подтверждении 9 формуляров (в 2015 году - 5).

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 2016 году подтверждено 5916 сертификатов на 1714589,75 тонн рыбопродукции (в 2015 году – 4469 сертификатов на 1569987,31 тонну), в том числе:

- Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн 2650 сертификатов на 1244717,16 тонн рыбопродукции (в 2015 году – 2248 сертификатов на 1150476,83 тонн);

- Северный рыбохозяйственный бассейн 3135 сертификатов на 469517,41 тонну рыбопродукции (в 2015 году -2136 сертификатов на 419182,34 тонн);

- Западный рыбохозяйственный бассейн 131 сертификат на 355,18 тонны рыбопродукции (в 2015 году – 85 сертификатов на 328,14 тонн рыбопродукции).

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Корея

В результате реализации в 2016 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 50170,87 тонн рыбной продукции, произведенной на российских судах и доставленной в порты Республики Корея (в 2015 году - 43504,71 тонн рыбной продукции).

Реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации и КНДР

По результатам вступившего в силу межправительственного соглашения между Российской Федерацией и КНДР по противодействию ННН-промыслу, путем введения сертификации на уловы крабов, как вывозимых с территории Российской Федерации, так и ввозимых на территорию Российской Федерации.

Всего в 2016 году подтверждена законность происхождения 23,7 тонн продукции из крабов(в 2015 году - 19,9 тонны), ввезенной в порты КНДР.

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 2016 году оформлено 3351 сертификатов на 1142851,12 тонн водных биоресурсов и продукции из них (в 2015 году оформлено 2409 сертификатов на 1052638,13 тонн 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 2016 году оформлено 201 сертификат на 3686,9 т краба (в 2015 году - 173 сертификата на 4289,1 т).

Результаты федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов в 2016 году

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

В 2016 году произошла оптимизация структуры и штатной численности Московско-Окского и Верхневолжского, Северо-Западного и Двинско-Печорского территориальных управлений Росрыболовства, что позволило нивелировать произошедшее 10 % сокращение штатной численности данных территориальных управлений, а также высвободить штатные единицы для инспекторов рыбоохраны за счет административно-управленческого персонала.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий в 2016 году, во внутренних водоемах Российской Федерации, должностными лицами территориальных управлений Росрыболовства пресечено более 123 тысяч нарушений законодательства в области рыболовства, сохранения водных биоресурсов и среды их обитания.

На нарушителей наложено штрафов на сумму более 411 миллионов рублей, к ним предъявлено исков за ущерб, причиненный водным биологическим ресурсам на сумму более 80 миллионов рублей.

В следственные органы направлено 3879 материалов для принятия решения о возбуждении уголовных дел.

У нарушителей законодательства в области рыболовства изъято 702 тонны незаконно добытых водных биологических ресурсов, более 288 тысяч единиц орудий лова.

В целом, сравнивая основные показатели за 2016 год в сравнении с аналогичным периодом 2015 года с учетом произошедшего 10 % сокращения штатной численности, а также ориентированности работы территориальных управлений на предупреждение и недопущение совершения нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов (выставление постов, работу сводных оперативных групп и общественных

инспекторов, профилактическую работу) необходимо отметить удовлетворительные результаты работы на данном направлении.

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 рамках установленной сферы деятельности в 2016 году в рамках 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 2016 году территориальными управлениями Росрыболовства проведено 2235 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 плановых и внеплановых проверок на объектах надзора выявлено 1499 нарушений действующего природоохранного законодательства, по результатам выявленных нарушений к административной ответственности привлечено 899 юридических и 550 должностных лиц на общую сумму административных штрафов 22 870 тыс. рублей, сумма взысканных штрафов составила 13 180 тыс. рублей.

По результатам оперативных рейдов к административной ответственности за загрязнение среды обитания привлечено 18014 граждан на общую сумму административных штрафов 53005,9 тыс. руб. (взыскано 35916,05 тыс. руб.), 2761 должностных и юридических лиц привлечены на общую сумму административных штрафов 91828,99 тыс. руб. (взыскано 46679,25 тыс. руб.).

В 2016 г. на территории Российской Федерации было выявлено 77 случая гибели рыбы в результате загрязнения хозяйствующими субъектами водных объектов рыбохозяйственного значения. Нарушителям законодательства предъявлено исков за причиненный водным биоресурсам ущерб общей суммой

28328,98 тыс. руб., из них взыскано– 7316,80 тыс. руб., оставшиеся средства находятся в стадии 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 2016 году рассмотрено более 12380 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 2016 году рассмотрено 2444 нормативов 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 2016 году рассмотрено свыше 9300 проектов намечаемой 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 2016 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.

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.

Наиболее успешным примером двустороннего рыбохозяйственного сотрудничества можно считать российско-норвежское взаимодействие в этой области.

В период с 17 по 20 октября 2016 г. в г. Мосс, Королевство Норвегия, состоялась 46-я сессия Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству (далее – СРНК), в рамках которой принят ряд важных решений по практическому регулированию рыболовства в Баренцевом и Норвежском морях в 2017 году.

Одним из основных итогов работы 46-й сессии СРНК стало согласование следующих объемов общих допустимых уловов водных биологических ресурсов на 2017 г.:

890 000 тонн трески, что практически на уровне 2016 г., национальная квота России – 387 523 тонн;

233 000 тонн пикши, что на 11 000 тонн ниже уровня 2016 г., национальная квота России – 104 565 тонн;

24 000 тонны синекорого палтуса, что выше уровня 2016 г. на 2000 тонн, национальная квота России – 10 875 тонн;

30 000 тонн морского окуня (S.mentella), что на уровне прошлого года, национальная квота России – 7 400 тонн.

На 2017 г. увеличена российская национальная квота зубатки до 5000 тонн в экономической зоне Норвегии и установлен новый режим ее промысла, а также регламентирован прилов синекорого палтуса для российских пользователей, не имеющих квоты данного вида водных биоресурсов.

Кроме того, приняты новые правила управления запасами трески, пикши и мойвы на следующий пятилетний период, достигнуты договоренности, позволяющие сторонам переносить неиспользованные части научных квот и квот третьих стран в свои национальные квоты, а также части национальных квот трески и пикши из года в год, в размере до 10%.

Также стороны согласовали Программу совместных российско-норвежских научных исследований морских живых ресурсов на 2017 г. и отразили в протоколе сессии договоренности, способствующие положительному решению вопросов обеспечения взаимного доступа сторон в исключительные экономические зоны друг друга для проведения морских ресурсных исследований.

В части регулирования помысла краба-стригуна опилио в Баренцевом море стороны подтвердили договоренность, достигнутую на 45-й сессии СРНК, о взаимном предоставлении доступа судам сторон для осуществления промысла данного вида водных биоресурсов на своих частях континентального шельфа в Баренцевом море в 2016 г. Стороны согласились обсудить предоставление доступа рыболовным судам друг друга для добычи краба-стригуна опилио в открытой части Баренцева моря на своих частях континентального шельфа, разграничение которого определено Договором между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане от 15 сентября 2010 г., после установления необходимого регулирования.

При этом в протоколе 46-й сессии СРНК отражены обязательства норвежской стороны по передаче данных спутникового слежения за судами при осуществлении промысла краба-стригуна опилио в открытой части Баренцева моря на континентальном шельфе Российской Федерации.

Признавая первостепенную важность выработки единых технических мер регулирования промысла, стороны договорились поручить Постоянному Российско-Норвежскому Комитету по вопросам управления и контроля в области рыболовства продолжить работу над остающимися несогласованными вопросами, касающимися приловов трески при промысле мойвы и выбросов рыбы.

Что касается норвежской практики задержаний российских рыболовных судов в районе архипелага Шпицберген с наложением на них обременительных штрафных санкций и потерей промыслового времени, то в настоящее время можно констатировать спад остроты данной проблемы. Если в 2011 г. в районе архипелага Шпицберген береговой охраной Норвегии было задержано пять российских судов, то за 2016 г. зафиксировано только одно задержание российского рыбопромыслового судна.

Вместе с тем, с учетом официальной позиции Российской Федерации по данному вопросу, российская сторона настояла на сохранении в преамбуле протокола 46-й сессии СРНК положений о необходимости принятия практических мер с целью избежания ненужного прекращения промысла и серьезных экономических потерь рыбопромысловых компаний.

В результате договоренностей, достигнутых по результатам Сороковой сессии Смешанной Российско-Фарерской комиссии по рыболовству и Двадцать пятых Российско-Гренландских Консультаций о взаимных отношениях в области рыболовства, состоявшихся в конце 2016 года, российским судам предоставлено право на вылов водных биологических ресурсов в рыболовных зонах указанных государств в следующих объемах:

- рыболовная зона Гренландии: 500 тонн морского окуня, 2375 тонн черного палтуса;

- рыболовная зона Фарерских островов: 81000 тонн путассу, 14500 тонн скумбрии, 10000 тонн сельди (в качестве прилова).

В ходе семнадцатой сессии Смешанной Российско-Исландской комиссии по рыбному хозяйству (15-16 декабря 2016 г., г. Рейкьявик, Республика Исландия), с учетом заинтересованности российских рыбопромышленников осуществлять

промысел водных биоресурсов в ИЭЗ Исландии, Российская сторона вынесла на обсуждение вопрос о выделении ей 1500 тонн скумбрии из квоты исландской стороны для осуществления промысла в исключительной экономической зоне Республики Исландия или в Районе регулирования НЕАФК, а также о возможности освоения до 25% от квоты скумбрии, выделенной Российской Федерации в Районе регулирования НЕАФК на 2017 год, в исключительной экономической зоне Республики Исландия. Исландская сторона согласилась рассмотреть данное предложение.

Также российской стороне выделено 1500 т путассу из исландской квоты для осуществления промысла за пределами ИЭЗ Исландии в Районе регулирования НЕАФК.

В рамках официального визита в Российскую Федерацию Короля Марокко Мухаммеда VI в ходе встречи на высшем уровне 15 марта 2016 года подписано новое Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства, в положениях которого закреплены принципы взаимодействия в области осуществления промысла мелких пелагических видов рыб российскими рыболовными судами в атлантической рыболовной зоне Марокко. Данное Соглашение заменило собой Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства от 14 февраля 2013 г.

Соглашением от 15 марта 2016 г. устанавливается объем квоты на вылов водных биоресурсов российскими рыболовными судами в атлантической рыболовной зоне Марокко в размере 140 000 тонн, что на 40 000 тонн больше установленного предыдущим Соглашением.

В соответствии с положениями статьи 17 Соглашения от 15 марта 2016 года в период с 5 по 7 апреля 2016 г. в г. Москве состоялась первая сессия Российско-Марокканской смешанной комиссии по рыболовству, в ходе которой Российской Стороне в 2016 г. выделена квота добычи (вылова) пелагических видов рыб в объеме 140 тыс. тонн.

На 8 января 2017 г. вылов мелкой пелагической рыбы российскими судами составил 118 615,745 тонн.

Также согласованы основные направления научно-технического сотрудничества на 2016-2017 годы.

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.

На основе Соглашения между Правительством СССР и Правительством Японии о сотрудничестве в области рыбного хозяйства от 12 мая 1985 года (далее – Соглашение 1985 г.) создана Российско-Японская Смешанная комиссия по рыбному хозяйству, которая регулирует промысел японскими рыбаками лососей российского происхождения в водах Японии.

В марте 2016 года в Токио состоялась 32-я сессия Российско-Японской Смешанной Комиссии по рыбному хозяйству, которая определила условия промысла японских рыбаков лососей российского происхождения в 200-мильной зоне Японии.

Объем выделенной квоты для японских рыбаков составил: горбуша, нерка, чавыча, кижуч – 1550 тонн, кета – 500 тонн (в 2015 году – 1500тонн и 500 тонн соответственно, в 2014 году - только горбуша 1449,9 тонн, кета – 500 тонн). Дополнительные виды лососей разрешены для лова в пределах до одной тонны на судно.

Размер платы за единицу запаса остался на уровне предыдущего года 146,4 иен за кг. Общая сумма сотрудничества определена в пределах от 264,05 млн. иен до 300,06 млн. иен в зависимости от объема вылова.

В рамках сотрудничества по сохранению лососевых Японская Сторона в качестве технического содействия поставит заинтересованным организациям Российской Стороны на безвозмездной основе машины и оборудование на вышеуказанную сумму.

После сессии Комиссии проведены российско-японские межправительственные консультации по вопросам промысла лососей российского происхождения японскими рыболовными судами в 200-мильной зоне Российской Федерации. В ходе консультаций обсуждались вопросы, связанные с определением

объема квот, видового состава, районов и конкретных условий промысла лососей российского происхождения в 200-мильной зоне Российской Федерации.

Промысел лососей осуществляется на платной основе. В 2016 году за квоту в объеме 68,88 тонн (в 2015 году - 1961,75 тонн) Японская Сторона перечислила в бюджет Российской Федерации сумму в размере 21 118, 608 тыс. йен (в 2015 году - 601 472,55 тыс. иен, в 2014 году – 2 011 873,5 тыс. иен). Резкое сокращение промысла связано с введением с 1 января 2016 г. запрета на использование дрифтерных сетей в ИЭЗ России.

В период с 28 ноября по 2 декабря 2016 г. в г. Токио состоялась 33-я сессия Российско-Японской Комиссии по рыболовству.

Соглашение между Правительством СССР и Правительством Японии о взаимных отношениях в области рыболовства у побережий обеих стран от 7 декабря 1984 г. (далее – Соглашение 1984 г.) регламентирует порядок и условия ведения добычи (вылова) водных биоресурсов российскими рыболовными судами в ИЭЗ Японии, японскими рыболовными судами – в ИЭЗ России.

Для выполнения Соглашения 1984 г. из представителей Сторон создана Российско-Японская Комиссия по рыболовству (далее – Комиссия), которая на ежегодных сессиях рассматривает вопросы, представляющие взаимный интерес. Каждая из Сторон ежегодно устанавливает для рыболовных судов другой Стороны квоты на добычу (вылов) водных биоресурсов в своей ИЭЗ на взаимной и платной основах.

В ходе сессии Японской Стороне выделена квота на добычу (вылов) водных биоресурсов в 2017 году в объеме 66198,1 тонн, в том числе: на взаимной основе – 65 135,9 тонн и на платной основе – 1 062,2 тонн.

Плата за право промысла водных биоресурсов в ИЭЗ России поступит в федеральный бюджет в размере суммы 41 млн. 329 тыс. 359 японских иен.

Российской Стороне выделена квота на добычу (вылов) водных биоресурсов в 2017 году в ИЭЗ Японии на взаимной основе в объеме 65 135,9 тонн.

Также в соответствии с Протоколом 33-й сессии Комиссии в целях оказания научно-технического содействия российским научно-исследовательским и учебным организациям, принимающим участие в осуществлении научно-исследовательской

и образовательной деятельности на Дальнем Востоке, в том числе в безвозмездной передаче им соответствующего оборудования, Японская Сторона поставит машины и оборудование на сумму в пределах 749,655 млн. японских иен.

В период с 15 по 18 марта 2016 г. в КНР, г. Шэньчжэнь состоялась Двадцать пятая сессия Смешанной Российско-Китайской Комиссии по сотрудничеству в области рыбного хозяйства (далее – Смешанная Комиссия), осуществляемому в рамках Соглашения между Правительством СССР и Правительством КНР о сотрудничестве в области рыбного хозяйства от 4 октября 1988 года (далее – Соглашение от 4 октября 1988 года).

В ходе сессии подведены итоги сотрудничества за 2015 год и согласованы мероприятия по дальнейшему сотрудничеству на 2016 г. Особое внимание было уделено вопросам сотрудничества в области охраны, регулирования и воспроизводства живых водных ресурсов в пограничных водах рек Амур и Уссури, осуществляемого в рамках Межправительственного Соглашения от 27 мая 1994 года. Многочисленные непрекращающиеся нарушения Правил рыболовства китайскими рыбаками и гражданами пограничной провинции Хэйлунцзян наносят существенный ущерб рыбным запасам. Весьма остро стоит проблема китайского браконьерства не только на реках Амур и Уссури, но и на прилегающих реке Сунгача и озера Ханка, являющихся элементами единой биологической и географической системы рек Амур и Уссури.

В рамках проведения Двадцать пятой сессии Смешанной Комиссии состоялось третье заседание рабочей группы по рассмотрению комплекса вопросов, связанных с практической реализацией Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области предупреждения, сдерживания и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла живых морских ресурсов от 6 декабря 2012 года. (Соглашение по ННН промыслу)

В ходе заседания рабочая группа рассмотрела итоги второго года реализации Соглашения по ННН промыслу.

Стороны обменялись информацией о ходе выполнения ими положений Соглашения по ННН-промыслу, о проблемах, препятствующих его реализации, и

предложениями по улучшению дальнейшей совместной деятельности.

Российская сторона отметила факты отгрузок нелегальной продукции водных биологических ресурсов российского происхождения на территорию Китая. Делегации двух стран детально обсудили возможные каналы поставки браконьерской продукции и способы их ликвидации.

Вопросам противодействия незаконному, несообщаемому и нерегулируемому промыслу, в частности, сотрудничеству в рамках соглашений по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла (далее – соглашения по противодействию ННН промыслу) в 2016 году уделялось большое внимание в рамках осуществления международной деятельности.

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 г.), Корейской Народно-Демократической Республикой (от 2012 г.), с КНР (от 2012 г.), Японией (от 2012 г.), США (от 2015 г.).

В результате принятых совместных мер удалось существенно ограничить основные каналы поставок на внутренний рынок стран-подписантов соглашений в области ННН-промысла (Республика Корея, КНДР, КНР, Япония) незаконно добытых (выловленных) водных биоресурсов (прежде всего валютоёмких – крабов и крабовой продукции) российского происхождения и достаточно эффективно продолжить активную работу по пресечению транзита крабов и крабовой продукции российского происхождения через порты Республики Корея, Японии и КНДР в третьи страны.

Кроме того, 18 мая 2016 г. в г. Сочи в рамках переговоров Президента Российской Федерации В.В. Путина с Президентом Республики Индонезия Дж.Видодо подписано Совместное заявление между Федеральным агентством по рыболовству и Министерством морских дел и рыболовства Республики Индонезия о взаимопонимании и сотрудничестве в области предупреждения ННН-промысла живых морских ресурсов и обеспечения устойчивого регулирования рыболовства.

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 2016 году участвовали в ежегодных сессиях и иных мероприятиях, проводимых данными организациями и их рабочими органами.

По результатам 35-й сессии Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК), в которой приняла участие российская делегация, приняты рекомендации по мерам управления пелагическим окунем в море Ирмингера, путассу, норвежской весенне-нерестующей (атланто-скандинавской) сельдью, скумбрией, по промыслу глубоководных видов, а также изменения в Схему контроля и принуждения НЕАФК.

При этом с учетом научных данных ФГБНУ «ВНИРО» и на основании статьи 12 Конвенции НЕАФК российская сторона 23 декабря 2016 г. направила в Секретариат НЕАФК возражение против рекомендации по мерам управления пелагическим окунем в море Ирмингера, установив в одностороннем порядке квоту добычи (вылова) пелагического окуня в Конвенционном районе НЕАФК в 2017 г. в объеме 24 900 т.

Одной из важнейших международных организаций, разрабатывающих рекомендации по состоянию запасов промысловых объектов в Северной Атлантике, является ИКЕС, базирующаяся в Копенгагене (Дания). В течение всего года Росрыболовство организовывало работу по участию своих представителей в заседаниях Рабочих групп, Комитетах, Консультативных советах ИКЕС при рассмотрении и разработке рекомендаций ИКЕС для системы рыболовства в Северной Атлантики и дальнейшем использовании этих рекомендаций в работе НЕАФК и во время Консультаций прибрежных стран.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2016 г. № 777-р в г. Санкт-Петербурге в период с 8 по 11 июня 2016 г. Росрыболовством проведена 21-я Конференция министров рыболовства стран Северной Атлантики, в которой приняли участие главы рыбохозяйственных ведомств Канады, Европейского союза, Фарерских островов, Гренландии, Исландии, Норвегии и Российской Федерации.

В ходе Конференции делегациями представлены национальные доклады на тему «Научные исследования как инструмент обеспечения устойчивого рыболовства и экологической стабильности морских экосистем».

В рамках представления национального доклада российской стороной отмечено, что одним из основных сложных вопросов является механизм функционирования морских экосистем, в связи с чем предложено поддержать предложение Евросоюза по совместному изучению морских экосистем Северной Атлантики и создать при Конференции Министров рыболовства стран Северной Атлантики платформу (рабочую группу) «Глобальные изменения в экосистемах Северной Атлантики», которая позволит сторонам создать общую базу данных и изучить механизмы процессов динамики экосистем данного региона.

Все участники согласились обсудить предложение ЕС и России на следующей Конференции Министров рыболовства Северной Атлантики, которая состоится в 2017 г. в Канаде.

По итогам 36-заседания Комиссии по водным биоресурсам Каспийского моря, состоявшегося в период с 21 по 23 июня 2016 г. в г.Астане, Республика Казахстан, стороны с учетом принятого на государственном уровне всех стран решения о

запрете коммерческого вылова осетровых видов рыб в 2016 году договорились не устанавливать на 2017 год квоты экспорта на икру и другую продукцию из осетровых видов рыб.

В Токио в период с 22 по 26 августа 2016 г. состоялись 2-я сессия Комиссии по рыболовству в северной части Тихого океана (Комиссия СТО), Технического комитета и соблюдению Комиссии СТО и Специальной финансовой рабочей группы, в которых приняли участие представители Канады, Китая, Республики Кореи, Российской Федерации, Японии и Тайваня (в качестве субъекта рыболовного права), а также США, Вануату и ряда международных рыбохозяйственных организаций (в качестве наблюдателей).

Особое внимание стороны уделили обсуждению вопроса об установлении мер регулирования в отношении скумбрии в районе регулирования Комиссии СТО, включающих положения, устанавливающие ограничения на дальнейшее быстрое увеличение числа рыболовных судов, получающих разрешения на промысел скумбрии в конвенционном районе, что должно в определенной степени снизить промысловый пресс со стороны отдельных стран активно наращивающих свой рыбопромысловый флот.

С 17 по 28 октября 2016 года в Хобарте (Австралия) состоялась 35-я очередная сессия Научного Комитета и Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (далее - АНТКОМ).

В работе Комиссии АНТКОМ приняли участие ее 24 государства-члены, а также ЕС. Другие государства-участники Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики 1980 г. (далее – Конвенция), не являющиеся договаривающимися сторонами АНТКОМ, а также многие международные организации были приглашены присутствовать на заседании в качестве наблюдателей. В повестку дня было включено 14 вопросов, некоторые из которых были предварительно рассмотрены Научным комитетом АНТКОМ, Постоянным комитетом по выполнению и соблюдению АНТКОМ и Постоянным комитетом по административным и финансовым вопросам АНТКОМ. Комиссия АНТКОМ рассмотрела следующие вопросы: создание репрезентативной системы морских охраняемых районов в данном регионе, рассмотрение отчетов Научного комитета

АНТКОМ и Постоянного комитета по выполнению и соблюдению АНТКОМ, незаконный, несообщаемый и нерегулируемый (ННН) промысел в районе действия Конвенции, соблюдение и пересмотр действующих мер по сохранению АНТКОМ и принятие новых мер по сохранению, оценка и избежание побочной смертности морских живых ресурсов Антарктики, уязвимые морские экосистемы и донный промысел, бюджет Комиссии АНТКОМ на 2016/2017 годы, членские взносы и другие вопросы.

Основной темой для обсуждения в ходе 35-й сессии АНТКОМ, затмившей собой по количеству отведенного для обсуждения времени все остальные пункты повестки дня, был вопрос о создании морских охраняемых районов в АНТКОМ.

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

В целях реализации достигнутых двусторонних договоренностей приняты следующие распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 21 сентября 2016 г. № 1993 о подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Южно-Африканской Республики о сотрудничестве в области рыбного хозяйства и аквакультуры;

от 11 апреля 2016 г. № 641-р о подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Шри-Ланка о сотрудничестве в области рыболовства;

от 10 марта 2016 г. № 411-р о подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства (подписано 15 марта 2016 г. в г. Москве, Российская Федерация).

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2015 г. № 311-ФЗ «О ратификации Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря» российская сторона выполнила внутригосударственные процедуры, необходимые для вступления данного Соглашения в силу.

В связи с вступлением соответствующего Соглашения 24 мая 2016 г. в силу

открывается практическая возможность для выработки прикаспийскими государствами совместных мер в области охраны, восстановления запасов и изучения водных биологических ресурсов Каспийского моря.

В 2016 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:

1) в Комиссии по сохранению, рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами – распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1701-р;

2) в Комиссии по анадромным рыбам северной части Тихого океана – распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2015 г. № 967-р;

3) в Российско-Марокканской смешанной комиссии по рыболовству, созданной в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Королевства Марокко о сотрудничестве в области морского рыболовства от 15 марта 2016 г. – распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2016 г. № 460-р;

4) в Межправительственной комиссии по рыболовству в Чудском, Теплом и Псковском озерах – распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 июля 2016 г. № 1494-р;

5) в Комиссии, предусмотренной статьей 7 Соглашения 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 – распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 580-р.

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.

По состоянию на конец 2016 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 Королевстве Дания, 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.

Портовая деятельность

В 2016 году 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».

В целях реализации поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина от 9 ноября 2015 г. № ПР-2338ГС в 2016 году Росрыболовством совместно с Минсельхозом России по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и государственными органами субъектов Российской Федерации разработан и утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 2851-р план

мероприятий по модернизации и развитию портовой и рыбохозяйственной инфраструктуры (далее - План).

Планом предусмотрена проработка и решение целого ряда вопросов, касающихся повышения эффективности деятельности рыбных терминалов.

В первую очередь – это разработка и утверждение приказом Минсельхоза России стратегии развития рыбных терминалов с учетом береговой логистической инфраструктуры, предназначенной для транспортировки, дистрибуции и хранения рыбной продукции, в том числе включающей цели, задачи и ключевые показатели деятельности указанных терминалов, оценку потребности развития мощностей по перевалке, хранению рыбопродукции при поставках на внутренний рынок и на экспорт, развития инфраструктуры для базирования и обслуживания судов рыбопромыслового флота. В стратегии должны быть определены стандарты качества оказываемых услуг, механизмы государственно-частного партнерства для развития терминалов, определение примерных инвестиционных условий в отношении объектов портовой и припортовой инфраструктуры.

Также предусмотрена подготовка предложений о механизме реализации и финансирования инвестиционных проектов при строительстве, модернизации и проведении капитальных ремонтов гидротехнических сооружений терминалов для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, находящихся в федеральной собственности и закрепленных на праве хозяйственного ведения за организациями, находящимися в ведении Росрыболовства, а также подготовка предложений по обеспечению приоритета при заключении долгосрочных договоров аренды гидротехнических сооружений, находящихся на территориях опережающего социально-экономического развития и свободных портов, с резидентами указанных территорий.

Кроме того, необходима проработка вопроса о возможности заключения концессионных соглашений при строительстве и модернизации объектов портовой и рыбохозяйственной инфраструктуры и составление перечня таких объектов.

Правительством Российской Федерации установлены сжатые сроки исполнения предусмотренных в Плане мероприятий. В связи с этим перед

Росрыболовством стоит задача проведения данной работы с максимальной отдачей.

В части производственной деятельности рыбных терминалов морских портов необходимо отметить, что по данным отраслевой системы мониторинга по состоянию на 31 декабря 2016 года поставки рыбопродукции на российский берег через причальные линии рыбных терминалов составили 1526,9 тыс. тонн и остались на уровне 2015 года (1553,3 тыс. тонн).

В морских портах, в основном на территориях рыбных терминалов, в 2016 году было оформлено государственными контрольными органами 13268 судов с продукцией морского промысла, в том числе 1125 судов с продукцией, поставляемой на экспорт.

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 высокой стоимостью услуг, связанных с доставкой рыбопродукции в центральные регионы России железнодорожным транспортом.

По данным ФГУП «Нацрыбресурс» предприятием осуществлены работы по проведению текущих ремонтов ГТС и иной портовой инфраструктуры, находящейся в его ведении, на сумму 8,47 млн. рублей.

В 2016 году начаты работы, переходящие на 2017 год, по текущему ремонту ГТС рыбного терминала морского порта Корсаков.

Проведен ряд комплексных инженерных обследований и паспортизации ГТС на сумму 5,2 млн. рублей и поставлено на учет (основные средства) имущество, необходимое для обеспечения транспортной безопасности в рыбных терминалах морских портов Петропавловск-Камчатский, Магадан, Невельск с терминалом в Северо-Курильске на сумму 4,1 млн. рублей.

Для решения вопроса улучшения технического состояния ГТС в подпрограмме 7 «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса» Государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» предусмотрено

мероприятие по реконструкции объектов федеральной собственности рыбного терминала в морском порту Петропавловск-Камчатский в 2015-2018 годах. На эти цели постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2015 г. № 297 выделено 1236,696,2 тыс. рублей в ценах соответствующих лет.

В 2015 году начата разработка проекта.

20 июля 2016 г. получены положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий, а также по достоверности сметной стоимости. В соответствии с полученным заключением ФАУ «Главгосэкспертиза сметная стоимость строительства в уровне цен II квартала 2016 г. составляет **1 074 968,6 тыс. руб.**

В связи с поздним сроком получения положительных заключений государственной экспертизы выполнение строительно-монтажных работ в 2016 году не представилось возможным.

Федеральный закон от 19 декабря 2016 г. № 415 ФЗ «О Федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» предусматривает финансирование в рамках доведенных лимитов бюджетных ассигнований в объеме **494 929,0 тыс. руб.** в 2017 году и **216 714 900,0 тыс. руб.** в 2018 году.

Дополнительная потребность в финансировании к доведенным лимитам на 2019 г. составляет 402 889,3 тыс. руб.

Без выделения дополнительного финансирования реализовать объект не представляется возможным.

В настоящее время в рыбохозяйственном комплексе эксплуатируется 2276 единиц судов рыбопромыслового флота различного назначения с мощностью главного двигателя 55 кВт и выше, в том числе добывающих – 1955, перерабатывающих – 21, приемно-транспортных рефрижераторов – 243, судов специального назначения – 57.

Рыбохозяйственные организации, имеющие закрепленные за ними доли квот добычи (вылова) водных биоресурсов, исходя из своего финансового состояния и возможностей кредитования, рассматривают различные предложения по обновлению, модернизации и ремонту судов рыбопромыслового флота, в том числе от иностранных предприятий и инвесторов.

В связи с необходимостью единовременной выплаты значительных денежных сумм (23% от контрактной стоимости судна, где 5% - таможенная пошлина и 18% - налог на добавленную стоимость (далее – НДС)) приобретенные, построенные, отремонтированные и прошедшие модернизацию за рубежом суда рыбопромыслового флота не осуществляют заход в морские порты Российской Федерации.

В Российской Федерации зарегистрировано 121 рыболовное судно, которые были приобретены, прошли модернизацию, переоборудование, капитальный ремонт или межрейсовое техническое обслуживание за границей и не заходящие в российские порты (далее – «незаходные» суда).

Указанные суда в настоящее время базируются, обслуживаются, снабжаются в иностранных портах (преимущественно Норвегии, Канады, Республики Корея и Китая), оплачивая указанные услуги в доход иностранных государств и компаний.

В соответствии с пунктом 2 перечня поручений Президента Российской Федерации по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса от 21 мая 2014 г. № Пр-1143 Минсельхозом России совместно с Росрыболовством проводится работа по решению вопроса с так называемыми «незаходными» судами.

Так, в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. № 4 суда рыболовные, плавучие базы и прочие суда для переработки и консервирования рыбных продуктов, морские (код 8902 00 100 0 ТН ВЭД ЕАЭС), зарегистрированные в реестре судов государства - члена Евразийского экономического союза, плавающие под флагом одного из государств - членов Евразийского экономического союза, ввозимые на территорию Евразийского экономического союза и помещаемые под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления до 1 января 2018 г. включительно, освобождены от уплаты таможенных пошлин.

В отношении уплаты НДС, Минсельхозом России совместно с Росрыболовством разработан и проходит межведомственное согласование законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации».

Законопроектом предусматривается внесение изменений в статьи 133 и 134 Федерального закона «О таможенном регулировании в Российской Федерации» в части предоставления отсрочки и рассрочки налогообложения при ввозе судов рыбопромыслового флота, переоборудованных, прошедших капитальный ремонт и (или) модернизированных за пределами территории Евразийского экономического союза, а также приобретенных и построенных за пределами территории Евразийского экономического союза, и введение в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» нормы, в соответствии с которой будет запрещено осуществление прибрежного и промышленного рыболовства на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоны Российской Федерации будет «незаходными» судами.

Принятие указанных мер будет способствовать решению проблемы «незаходных» судов.

Безопасность мореплавания судов рыбопромыслового флота

В целях совершенствования нормативной правовой базы, регламентирующей обеспечение безопасности рыболовных судов:

- подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила оформления, выдачи, регистрации, приостановления действия и аннулирования разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, а также внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2008 г. № 775». Поправки в проект внесены в части соответствия Международному кодексу по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения рыболовных судов и их судовладельцев.

- подготовлены и направлены в Минсельхоз России изменения в проект приказа Минсельхоза России «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по исполнению государственной функции по осуществлению государственного надзора за торговым мореплаванием в части обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства, утвержденный приказом

Минсельхоза России от 19 декабря 2013 г. № 489». Изменения касаются прав и обязанностей проверяемых лиц и лиц, осуществляющих государственный надзор.

В 2017 году необходимо продолжить работу по совершенствованию нормативной правовой базы, регламентирующей вопросы обеспечения безопасности мореплавания судов рыбопромыслового флота.

В части выполнения государственных услуг по обеспечению безопасности плавания судов рыбопромыслового флота и выполнения аварийно-спасательных работ в районах промысла при осуществлении рыболовства необходимо отметить следующее.

С 2013 года государственная работа по обеспечению безопасности плавания судов рыбопромыслового флота путем несения дежурства спасательных, пожарных и водолазных судов в заданной готовности к проведению спасательных операций в районах промысла при осуществлении рыболовства возлагается на созданные в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2013 г. № 580-р федеральные государственные бюджетные учреждения «Дальневосточный экспедиционный отряд аварийно-спасательных работ» (далее – ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР») и «Северный экспедиционный отряд аварийно-спасательных работ» (далее – ФГБУ «Северный ЭО АСР»), осуществляющие свою деятельность в соответствии с Государственными заданиями, решая, в том числе, задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ходе производственной деятельности на судах рыбопромыслового флота.

29 октября 2015 г. начал действовать приказ Минсельхоза России от 28 апреля 2015 г. № 166 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 8 октября 2012 г. № 1023 «О реализации положений главы IX приложения к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года и Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения» (Зарегистрирован в Минюсте России 15 октября 2015 г. регистрационный № 39331), в соответствии с которым ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР» и ФГБУ «Северный ЭО АСР» уполномочены на проведение освидетельствования рыболовных судов и их судовладельцев на

соответствие требованиям Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией и предотвращением загрязнения (МКУБ).

Состав флота ФГБУ «Северный ЭО АСР»

Название судна	Год постройки	Нормативный срок эксплуатации
ЛСС «Стахановец»	1978	2003
МСБ «Пурга»	1974	1999
МСБ «Микула»	1980	2005
МСБ «Мурманрыба»	1979	2004
МСБ «Атрия»	1985	2010
МПС «Часовой»	2002	2027

Состав флота ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР»

Название судна	Год постройки	Нормативный срок эксплуатации
ЛСС «Справедливый»	1980	2004
ЛСС «Сибирский»	1980	2004
ЛСС «Суворовец»	1980	2004
МСБ «Преданный»	1980	2004
ВРД «1189»	1980	2004
МПС «Дозорный»	2002	2027

В 2016 году ЭО АСР проведена следующая работа:

- обеспечено непрерывное дежурство спасательных судов в открытом море, в районах промысла и пунктах базирования судов рыбопромыслового флота в соответствие с план-графиками работы флота ЭО АСР, утвержденными Росрыболовством;

- обеспечено круглосуточное наблюдение за судами рыбопромыслового флота, в том числе находящимися на переходе в район промысла и обратно.

Дежурными специалистами службы наблюдения за флотом ЭО АСР осуществляется сбор, анализ и своевременное информирование о текущей обстановке в море и всех ее изменениях;

- силы и средства ФГБУ «Северный ЭО АСР» и ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР» принимали участие в ведомственных, межведомственных и международных учениях по поиску и спасанию людей на море, в совещаниях по обеспечению безопасности плавания, предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;

- проводилась работа в отношении судовладельцев и судов рыбопромыслового флота, связанная с их освидетельствованием на соответствие требованиям Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращения загрязнения (МКУБ);

-осуществлялось оказание информационных и консультационных услуг рыбопромысловым компаниям и рыбопромысловым судам в сфере обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота;

- специалисты ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР» принимали участие в расследовании аварий на судах рыбопромыслового флота в составе комиссии Ространснадзора.

Спасательные суда ЭО АСР в 2016 году поддерживались в технически исправном состоянии, что подтверждается безаварийной эксплуатацией флота ЭО АСР в целом и выполнением задач государственного задания.

Вместе с тем, текущее техническое состояние аварийно-спасательного флота, необходимость нахождения его в постоянной готовности и постоянного присутствия спасательных судов в районах промысла Дальневосточного и Северного бассейнов, снижение объемов финансирования, связанных со сложившейся экономической ситуацией в стране, обостряет вопросы ремонта, модернизации и обновления флота ЭО АСР.

По состоянию на 31 декабря 2016 г. зафиксировано 54 аварийных случая с судами рыбопромыслового флота.

ФГБУ «Северный ЭО АСР» выполнено 18 аварийно-спасательных операций, ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР» - 11.

В 2016 году ФГБУ «Северный ЭО АСР» проведено освидетельствование на соответствие МКУБ 230 компаний и 442 судов, изъято: ДСК-1, СвУБ-1, ФГБУ «Дальневосточный ЭО АСР» - 356 компаний, 886 судов, изъято: ДСК-7, СвУБ-13.

Отраслевая система мониторинга

В рамках осуществления государственного мониторинга водных биоресурсов в 2016 году обеспечено непрерывное функционирование Отраслевой системы мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью промысловых судов (далее – ОСМ).

В 2016 году проведены мероприятия по приведению используемых в рыбохозяйственной отрасли спутниковых систем связи в соответствии с требованиями российского законодательства. По результатам проведенных мероприятий прекращено использование иностранной спутниковой системы «Аргос», а также созданы условия для использования отечественной спутниковой системы передачи данных «Гонец-Д1М». Соответствующие положения отражены в приказе Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 294 «Об утверждении Порядка оснащения судов техническими средствами контроля и их видов».

Принято постановление Правительства Российской Федерации от 9 июля 2016 г. № 651 «О внесении изменений в Положение об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных», предусматривающее наделение Минсельхоза России полномочиями по утверждению Порядка передачи данных в отраслевую систему мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью судов рыбопромыслового флота.

В рамках утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2016 г. № 2661-р Перечня мероприятий по реализации плана действий по предупреждению, сдерживанию и ликвидации ННН-промысла (далее – Перечень) Росрыболовством проводились мероприятия по подготовке к созданию на базе отраслевой системы мониторинга межведомственной информационно-аналитической системы «Рыболовство» (далее – МИАС «Рыболовство») с участием заинтересованных органов исполнительной власти.

С учетом проведенных работ и перспектив развития, на сегодняшний день обозначились основные направления совершенствования отраслевой системы мониторинга, в том числе такие, как создание межведомственной информационно-аналитической системы «Рыболовство», дальнейший переход на отечественные космические спутниковые системы, продолжение работ по учету движения долей и квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, мониторингу деятельности предприятий береговой перерабатывающей инфраструктуры и аквакультуры.

В рамках предотвращения ННН-промысла представляется целесообразным дальнейшее развитие аналитических программных комплексов, способных вычленить из общего объема поступающих в ОСМ данных, информацию, требующую дополнительной проверки контролирующими органами рыбоохраны. В то же время такие комплексы могут представлять интерес в качестве формирования данных об объеме добычи (вылова) ВБР в соответствующих районах промысла в течение долгосрочного периода времени.

Следует также отметить, что в рамках всех вышеперечисленных мероприятий необходимо продолжить работу по совершенствованию нормативной правовой базы, регламентирующей вопросы предоставления сведений о добыче водных биологических ресурсов в ОСМ по всем видам рыболовства и электронного взаимодействия между государством и пользователями водных биоресурсов.

Модернизация и стимулирование

Предоставление субсидий из федерального бюджета на уплату процентов по инвестиционным кредитам в целях стимулирования модернизации существующих и строительства новых рыбопромысловых судов, объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры, объектов хранения рыбной продукции является основным мероприятием № 5.1 и № 5.2 подпрограммы № 5 «Модернизация и стимулирование» Госпрограммы.

Федеральным законом от 14 декабря 2015 г. № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» и с учетом оптимизации расходов федерального бюджета на 2016 год предусмотрены бюджетные ассигнования на реализацию подпрограммы № 5 «Модернизация и стимулирование» Госпрограммы в размере 19 091,9 тыс. рублей, из них:

- на основное мероприятие № 5.1 «Стимулирование модернизации существующего и строительства нового рыбопромыслового флота» – 309,4 тыс. рублей;

- на основное мероприятие № 5.2 «Стимулирование модернизации существующего и строительства новых объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры, объектов хранения рыбной продукции» – 18 782,5 тыс. рублей.

В ходе реализации основного мероприятия № 5.1 в 2016 году было рассмотрено 4 заявления о предоставлении субсидии от 1 рыбохозяйственной компании по которым принято решение о предоставлении субсидии из федерального бюджета на сумму 309,4 тыс. рублей. Таким образом, величина кассового исполнения составляет 100,0%. В связи с полным освоением бюджетных ассигнований, предусмотренных в 2016 году на реализацию данной подпрограммы, 1 заявление о представлении субсидий осталось необеспеченным финансированием в полном объеме.

В ходе реализации основного мероприятия № 5.2 в 2016 году были рассмотрены 31 заявление о предоставлении субсидии от 7 рыбохозяйственных организаций, из них принято решение о предоставлении субсидий из федерального бюджета по 30 заявлениям на общую сумму 18 782,5 тыс. рублей, отказано в предоставлении субсидии по 1 заявлению на общую сумму 13 760,4 тыс. рублей. Таким образом, величина кассового исполнения составляет 100,0%. В связи с полным освоением бюджетных ассигнований, предусмотренных в 2016 году на реализацию данной подпрограммы, 8 заявлений о представлении субсидий на общую сумму 19 013,80 тыс. рублей остались необеспеченные финансированием и 1 заявление о представлении субсидий осталось необеспеченным финансированием в полном объеме.

В рамках реализации мер государственной поддержки строительство и модернизация рыбопромыслового флота по итогам 2016 года не производилось.

Также, в рамках предоставления субсидий на поддержку строительства и модернизации объектов рыбоперерабатывающей инфраструктуры и объектов хранения рыбной продукции, по итогам 2016 года были завершены инвестиционные проекты строительству и модернизация рыбоконсервного цеха

с мощностью 123,5 тыс. тонн, завершена реконструкция и модернизация рыбоперерабатывающей сезонной базы с приобретением рыбообрабатывающего оборудования с выходом на проектные мощности 15,8 тыс. тонн/год готовой продукции. В настоящее время 3 проекта по строительству, реконструкции и модернизации остаются не завершенными.

О формировании рыбоперерабатывающих кластеров на территории Дальневосточного федерального округа

Минвостокразвития России, Минсельхоз России и Росрыболовство во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа (далее – ДФО), разработана концепция Дальневосточного рыбоперерабытывающего кластера (далее – ДРК или кластер). Данная концепция является первичным документом стратегического планирования, определяющим систему целей и ключевых показателей кластера, понятие и структуру ДРК, специализацию приморских субъектов ДФО, набор первоочередных инвестиционных и организационных проектов, а также применяемые меры государственной поддержки. При разработке концепции учтены положения Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса до 2020 года, Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации и Государственной программы «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона».

В целом под развитием кластера понимается реализация программы, состоящей из взаимосвязанных инвестиционных и организационных проектов, объединенных общими целями и принципами, к числу которых относятся концентрация рыбохозяйственных предприятий на ограниченных территориях на базе цепочек формирования стоимости, а также развитие предприятий смежных отраслей и сегментов экономики (инфраструктура, логистика, производство оборудования, судоремонт и т.п.).

Согласно концепции ДРК, предполагается создание шести региональных дивизионов (Камчатский, Сахалинский, Курильский, Приморский, Магаданский, Хабаровский), принимая во внимание естественные конкурентные преимущества регионов и принцип экономической целесообразности при строительстве объектов. С учетом фактического единства промыслового пространства и наличия

взаимосвязанной межрегиональной логистической системы кластер может рассматриваться как единый «организм» и инструмент, обеспечивающий результативность развития рыбохозяйственного комплекса ДФО и соблюдение баланса интересов между регионами. В рамках подготовки концепции инициирован ряд первоочередных инвестиционных проектов в сфере рыбопереработки и инфраструктуры на территории Приморского края, основного логистического хаба ДФО и потенциального центра глубокой переработки уловов водных биоресурсов. Дальнейшее наполнение региональных дивизионов конкретными инвестиционными и организационными проектами является ключевым условием развития ДРК.

Учитывая нецелесообразность введения избыточных административных и юридических процедур, предусматривается, что кластер не является юридическим лицом, если его участниками, в первую очередь, инвесторами инвестиционных проектов, в последующем не будет решено иное. Таким образом, на начальном этапе своего развития ДРК представляется преимущественно в виде проектного офиса и коммуникационной площадки, в работе которой принимают участие представители федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов, заинтересованные инвесторы и эксперты.

С целью обеспечения координации усилий и ресурсов, а также создания единого окна для привлечения инвестиций развитие ДРК планируется осуществлять на базе двухуровневой управляющей структуры. Предусмотрено, в частности, что на федеральном уровне органами управления ДРК являются: общее собрание участников, совет, координирующая организация. В региональных дивизионах могут быть созданы или назначены региональные координирующие организации или управляющие компании, юридическая форма, полномочия и регламент деятельности которых определяются участниками региональных дивизионов ДРК. Функции органов управления на федеральном уровне предусмотрены соглашением о формировании ДРК, заключенным между Минвостокразвития и Росрыболовством, с присоединением к нему органов исполнительной власти субъектов ДФО, 17 февраля 2016 года.

Обобщая вышеизложенное, можно констатировать, что на сегодняшний день с разработкой концепции и заключением соглашения о формировании ДРК завершен

первый этап создания ДРК. Дальнейшее развитие кластера обусловлено утверждением концепции или разработанного на ее основе основного документа стратегического планирования (программы развития ДРК), образованием органов управления и определением ответственных за координацию развития ДРК лиц, создание информационной системы кластера, а также углублением взаимодействия между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов ДФО и заинтересованными инвесторами.

В том, что касается финансового обеспечения развития кластера, концепцией ДРК не предусмотрено дополнительное прямое финансирование инвестиционных проектов за счет средств федерального бюджета или бюджетов субъектов ДФО сверх предусмотренного действующими государственными программами. К числу таких программ относятся Государственная программа «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», Государственная программа «Развитие рыбохозяйственного комплекса», а также региональные государственные программы по развитию рыбохозяйственного комплекса. Кроме того, Росрыболовство исходит их того, что инвесторы инвестиционных проектов будут активно пользоваться льготными режимами территорий опережающего социально-экономического развития и Свободный порт Владивосток.

Инициированные в рамках концепции ДРК первоочередные инвестиционные проекты, по мнению Росрыболовства, являются относительно эффективными (доходными) и способными заинтересовать частных инвесторов и организации финансового рынка, опираясь при необходимости на действующие меры государственной поддержки. В настоящее время Росрыболовством ведутся переговоры с потенциальными инвесторами данных проектов из числа крупных российских рыбопромышленных компаний и иностранных компаний рыбного рынка и смежных отраслей.

Вместе с тем, необходимо отметить, что в долгосрочной перспективе для достижения целей ДРК существующих мер государственной поддержки может оказаться недостаточно, в первую очередь, ввиду ограничений в части бюджетного финансирования государственных программ. В этой связи приобретает важное значение Федеральный закон 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» (далее - Закон № 349-ФЗ), предусматривающий новый вид квот добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели. В частности, предусматривающий выделение до 5% квот добычи водных биоресурсов на цели государственной поддержки реализации инвестиционных проектов по строительству береговых рыбоперерабатывающих заводов.

В целях реализации указанных норм Закона № 349-ФЗ Минсельхозом России совместно с Росрыболовством разработаны и проходят процедуру межведомственного согласования проекты актов Правительства Российской Федерации, предусматривающие требования к объектам инвестиций и к инвестиционным проектам, порядок расчета обеспечения реализации инвестиционных проектов финансовым обеспечением или правами на добычу (вылов) водных биоресурсов, порядка подачи заявлений о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели, порядка отбора инвестиционных проектов и распределения такой квоты.

Также Минсельхозом и Росрыболовством совместно с заинтересованными ведомствами в настоящее время ведется подготовка законопроекта «О внесении изменений в главы 25.1 и 26.1 Налогового кодекса Российской Федерации в части совершенствования порядка взимания сборов и применения налоговых режимов в сфере рыбохозяйственного комплекса», направленного на совершенствование налогового режима для организаций рыбохозяйственного комплекса и, в частности, на стимулирование развития глубокой переработки водных биоресурсов на территории Российской Федерации.

Ожидается, что с принятием вышеуказанных законодательных и нормативных правовых актов спектр доступных для инвесторов мер государственной поддержки будет расширен, и, следовательно, объем привлекаемых инвестиций существенно возрастет.

Реализация Госпрограммы «Развитие рыбохозяйственного комплекса»

В части сведений о достижении значений основных показателей (индикаторов) государственной программы «Развитие рыбохозяйственного комплекса» за 2016 год:

- по показателю «Объем добычи (вылова) водных биологических ресурсов» установленное плановое значение - 4 280 тыс. тонн, фактическое значение составило – 4 657,0 тыс. тонн (выше плана на 8,8%);

- по показателю «Динамика выпуска водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения (к базовому периоду)» установленное плановое значение – 90,4%, фактическое значение (по оперативным данным) – 85,4%. Выращено и выпущено молоди (личинок) водных биологических ресурсов 9036,7 млн. штук при плане в 9 429,6 млн. штук;

- по показателю «Прирост объема производства продукции товарной аквакультуры (к базовому периоду)» установленное плановое значение – 28,1%, фактическое значение (по оперативным данным) – 24,27%. Снижение фактического значения данного показателя произошло в связи с уменьшением объема производства продукции товарной аквакультуры (факт - 173,9 тыс. тонн при плановом значении - 199 тыс. тонн);

- по показателю «Охват акватории внутренних вод Российской Федерации мероприятиями по государственному контролю (надзору) в целях выявления и пресечения нарушений законодательства Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов» плановое значение – 37 %, фактическое значение – 37%;

- по показателю «Доля отечественной пищевой рыбной продукции на внутреннем рынке» плановое значение – 77,1 %, фактическое значение – 82,7%;

- по показателю «Объем произведенной рыбы и продуктов рыбных, переработанных и консервированных (годовое значение)» плановое значение – 3 759,5 тыс. тонн, фактическое значение – 3 936,2 тыс. тонн;

- по показателю «Объем оцененного потенциала сырьевой базы водных биологических ресурсов» плановое значение – 4 925 тыс. тонн, фактическое значение – 4 925 тыс. тонн;

Федеральная адресная инвестиционная программа Росрыболовства

Объем финансирования, предусмотренный за счет средств федерального бюджета на 2016 год и с учетом использованных остатков 2015 года, составил 333 319,9 тыс. рублей.

Финансирование осуществлялось по 8 объектам. Общая экономия по результатам проведенных конкурсных процедур составила 3 859,4 тыс. рублей.

Строительство и реконструкция рыбоводных заводов

1. 6 июня 2016 года после реконструкции введен в эксплуатацию Александровский осетровый рыбоводный завод, пос.Труд-Фронт, Икрянинский район, Астраханская область.

2. Реконструкция и техническое перевооружение Конаковского завода по осетроводству, г. Конаково, Тверской области. Заключены государственные контракты на сумму 9 143,6 тыс. рублей. Закончены монтажные работы технологического оборудования завода (проходят испытания на технологической линии по инкубации и выращиванию осетровых).

Выполнены работы по обваловке скважин, отделочные работы. Закончено устройство наружного производственного водопровода. Выполнено и оплачено работ на сумму 6 645,3 тыс. руб. Срок ввода объекта в эксплуатацию запланирован на 4 квартал 2017 г.

3. Строительство садковой линии по выращиванию атлантического лосося, реконструкция водозаборного ковша и водоподающей системы Выгского рыбоводного завода, пос. Сосновец, Беломорский район, Республика Карелия.

Ввиду недобросовестного исполнения государственного контракта подрядной организацией положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации, результатам инженерных изысканий и по достоверности определения сметной стоимости в установленные сроки не получены.

Ведется претензионно-исковая деятельность. Реализация приостановлена. Выполнено и оплачено работ на сумму 7 867,8 тыс. руб.

4. Строительство завода по выращиванию молоди стерляди и щуки в селе Екатериновка, Безенчукского района, Самарской области.

29 ноября 2016 г., после завершения строительства завода по выращиванию молоди стерляди и щуки в селе Екатериновка, Безенчукского района, Самарской области, получено Заключение о соответствии построенного объекта капитального строительства и Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию.

5. Строительство Мехтебских нерестово-выростных водоемов с созданием модуля для содержания ремонтно-маточного стада осетровых видов рыб в морской воде, г. Махачкала, Республика Дагестан.

15 июля 2016 г. получены положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий, а также по достоверности определения сметной стоимости.

30 сентября 2016 г. заключен государственный контракт на выполнение строительно-монтажных работ и поставку оборудования по объекту. Выполнено и оплачено работ на сумму 138 077,8 тыс. руб.

Развитие научно-производственной базы аквакультуры

1. Реконструкция научно-производственного центра по созданию технологий аквакультуры, Приморский край, г. Владивосток.

Реконструкция научно-производственного центра по созданию технологий аквакультуры, Приморский край, г. Владивосток. Заключен государственный контракт на сумму 100 130,7 тыс. руб. Запланированный на 2016 год объём работ выполнен по соглашению сторон не в полном объеме на сумму 99 858,4 тыс. руб.

2. Строительство научно-инновационного центра рыбохозяйственного назначения, г. Астрахань.

Ввиду недобросовестного исполнения государственного контракта подрядной организацией положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации, результатам инженерных изысканий и по достоверности определения сметной стоимости в установленные сроки не получены.

Ведется претензионно-исковая деятельность. Реализация приостановлена.

3. Реконструкция гидротехнических сооружений на Жестылевском водохранилище и головном пруду на реке Якоть, с. Жестылево, пос. Рыбное, Дмитровский район, Московская область, ФГБУ «ВНИИПРХ».

Ввиду недобросовестного исполнения государственного контракта подрядной

организацией положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации, результатам инженерных изысканий и по достоверности определения сметной стоимости в установленные сроки не получены.

Ведется претензионно-исковая деятельность. Реализация приостановлена.

Обеспечение эффективной и безопасной добычи водных биологических ресурсов

1. Реконструкция и техническое перевооружение береговых объектов ГМССБ, Калининградская область.

16 мая 2016 г. получено положительное заключение государственной экспертизы проекта и инженерных изысканий и 1 июля 2016 г. положительное заключение экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости объекта.

В связи с поздним получением положительных заключений экспертиз, в 2016 году строительство объекта не начато.

2. Реконструкция и техническое перевооружение берегового объекта ГМССБ, п. Озерновский (центр управления связью, приемный радиоцентр, включая передающий радиоцентр в п. Запорожье), Усть-Большерецкий район, Камчатский край.

12 октября 2016 г. получено положительное заключение государственной экспертизы проекта и инженерных изысканий и 17 октября 2016 г. положительное заключение экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости объекта.

В связи с поздним получением положительных заключений экспертиз, в 2016 году строительство объекта не начато.

Повышение качества государственного мониторинга контроля добычи водных биологических ресурсов

Реконструкция и техническое перевооружение регионального центра мониторинга и регионального центра, г. Мурманск.

23 декабря 2016 г. получено положительное заключение государственной экспертизы проекта и инженерных изысканий и положительное заключение экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости объекта.

Выполнено и оплачено работ на сумму 11 770,0 тыс. руб.

Реконструкция объектов федеральной собственности портовых

сооружений рыбных терминалов морских портов

Реконструкция объектов федеральной собственности морского терминала, предназначенного для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота в морском порту Петропавловск-Камчатский.

20 июля 2016 г. получены положительные заключения государственной экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий и по достоверности определения сметной стоимости.

В связи с поздним получением положительных заключений экспертиз, в 2016 году строительство объекта не начато.

Реализация мероприятия запланирована на 2017-2019 гг. общий объем финансирования в ценах соответствующих лет 1 192 166,3 тыс. руб.

Комплексная капитальная реконструкция научно-исследовательских судов

Проведение комплексной капитальной реконструкции (модернизации) НИС СТМ «Атлантниро».

Утвержденный ФАИП объем бюджетных ассигнований на модернизацию судна в 2016 году составлял 60 530,8 тыс. рублей. Запланированные на 2016 год работы на сумму 209 825,1 тыс. рублей, за счет перераспределения финансирования с НИС «ПИНРО-1», модернизация которого отложена, не были выполнены из–за отказа Минфина России в согласовании проекта приказа Росрыболовства «О внесении изменений в приложение к приказу Росрыболовства от 5 марта 2015 года № 187 «О подготовке и реализации бюджетных инвестиций на 2015–2017 годы в объекты государственной собственности Российской Федерации, не включенные в федеральные целевые программы и находящиеся в ведении Федерального агентства по рыболовству».

Доведенные лимиты на 2016 год в размере 60 530,8 тыс. рублей перераспределены на иные подпрограммы.

В соответствии с Федеральным законом от 19 декабря 2016 г.№ 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» бюджетные инвестиции в объекты государственной собственности Российской Федерации, не включенные в федеральные целевые программы и находящиеся в

введении Росрыболовства, предусмотрены в размере 1 120 721,2 тыс. рублей.

Планируется введение в эксплуатацию в 2017 году трех объектов:

- реконструкция и техническое перевооружение Конаковского завода по осетроводству, г. Конаково, Тверской области;

- реконструкция и техническое перевооружение регионального центра мониторинга и регионального центра, г. Мурманск;

- строительство Мехтебских нерестово-выростных водоемов с созданием модуля для содержания ремонтно-маточного стада осетровых видов рыб в морской воде, г. Махачкала, Республика Дагестан.

ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»

Объем финансирования на 2016 год составил 470 311,7 тыс. рублей. В рамках реализации Программы выполнены 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 Астраханской области, в части проведения дноуглубительных работ и (или) работ по выемке грунта; удаления водных растений из водных объектов;

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

В соответствии с Федеральным законом от 19 декабря 2016 г. № 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» на реализацию мероприятий данной Программы по направлению «Прочие нужды» Росрыболовством запланирован объем бюджетного финансирования в размере 1 297 383,3 тыс. рублей, в том числе по годам:

на 2017 год – 444 093,8 тыс. рублей;

на 2018 год – 431 007,1 тыс. рублей;

на 2019 год – 422 282,4 тыс. рублей.

В рамках реализации мероприятий Программы на период 2017 - 2019 годы Росрыболовством предусматриваются мероприятия по проведению рыбохозяйственной мелиорации на водных объектах в Хабаровском крае, Еврейской АО, Астраханской области, Краснодарском крае и Волгоградской области.

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

В 2016 году Росрыболовству утверждены бюджетные ассигнования в размере 15 188,5 млн. рублей, что ниже уровня 2015 года на 977,7 млн. рублей (6,1%).

По итогам исполнения расходов федерального бюджета за 2016 год в доход федерального бюджета возвращены бюджетные средств в объеме 172,2 млн. рублей, что составляет 1,1 % от объема бюджетных ассигнований 2016 года.

Наименование расходов	**Бюджетные ассигнования**	**Исполнено**
Всего по Росрыболовству	15 188,5	15 016,3
в том числе: обеспечение деятельности зарубежного, центрального аппарата и территориальных органов	3 058,8	3 030,7
международная деятельность	80,1	77,2
субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) и на иные цели	10 905,5	10 905,5
бюджетные инвестиции	333,3	327,5
субсидирование процентной ставки по привлеченным кредитам	19,1	19,1
межбюджетные трансферты	396,1	266,1
социальное обеспечение и иные выплаты населению	58,3	58,3
ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»	4,4	4,4
"Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013 - 2030 годы"	300,0	300,0
прочие расходы	32,9	27,5

В 2016 году Росрыболовство в целом обеспечило поступление средств в доход федерального бюджета в объеме 9 798,1 млн. рублей, что на 4 505,9 млн. рублей выше 2015 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, на сумму 8 587,7 млн. рублей (проведено 5 аукционов, на которых было реализовано 160 лотов, в том числе 44 в рамках оказания государственной услуги на основании обращения рыбохозяйственных организаций (обладателей права);

- 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 (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации) на сумму 1,0 млн. рублей;

- доходы, полученные от иностранных организаций за право пользования водными биоресурсами по межправительственным соглашениям, на сумму 1 204,3 млн. рублей;

- доходы, полученные от перечисления части прибыли, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей федеральных государственных унитарных предприятий, на сумму 5,1 млн. рублей.

Правовая деятельность

В рамках полномочий, установленных Положением о Росрыболовстве, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2008 г. № 444 «О Федеральном агентстве по рыболовству», в 2016 году с участием Росрыболовства приняты следующие нормативные правовые акты:

Федеральный закон 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».

За 2016 г. приняты 12 правовых актов Правительства Российской Федерации, касающиеся сферы рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства):

постановления Правительства Российской Федерации:

от 20 января 2016 г. № 11 «О внесении изменений в правила установления рыбоохранных зон»;

от 3 июня 2016 г. № 502 «Об утверждении правил принудительного прекращения права на добычу (вылов) водных биологических ресурсов в случаях, указанных в пунктах 6 и 7 части 2 статьи 13 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», и о внесении изменений в правила оформления, выдачи, регистрации, приостановления действия и аннулирования разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, а также внесения в них изменений»;

от 10 июня 2016 г. № 524 «О Правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий»;

от 9 июля 2016 г. № 651 «О внесении изменений в Положение об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных»;

от 25 августа 2016 г. № 841 «О требованиях к рыболовству в открытом море в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих рыболовство в открытом море с использованием судов, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации»;

от 5 октября 2016 г. № 1005 «Об утверждении правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;

от 15 ноября 2016 г. № 1187 «О внесении изменений в пункт 3 Положения об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении»;

от 15 ноября 2016 г. № 1188 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2014 г. № 1183»;

от 25 ноября 2016 г. № 1244 «О внесении изменений в Положение о Федеральном агентстве по рыболовству и Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации»;

от 26 декабря 2016 г. № 1496 «О внесении изменений в Правила организации и проведения торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком»;

распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 18 ноября 2016 г. № 2449-р (о внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июля 2008 г. № 1029-р);

от 27 декабря 2016 г. № 2851-р (о плане мероприятий по модернизации и развитию портовой и рыбохозяйственной инфраструктуры).

Изданы приказы Минсельхоза России:

- от 17.08.2016 г. № 357 «О внесении изменений в порядок деятельности комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб, утвержденный приказом Минсельхоза России от 8 апреля 2013 г. № 170» (Зарегистрирован в Минюсте 28.11.2016 г. № 44454)

- от 20.06.2016 г. № 253 «Об утверждении Требований к оснащению судов рыбопромыслового флота техническими средствами контроля, обеспечивающими постоянную автоматическую передачу информации о местоположении судна, и (или) другими техническими средствами контроля местоположения судна, при условии выполнения которых эти суда могут неоднократно пересекать Государственную границу Российской Федерации без прохождения пограничного, таможенного (в части совершения таможенных операций, связанных с прибытием (убытием) судов) и иных видов контроля».

За 2016 год Росрыболовством принято 20 нормативных правовых актов – приказов Росрыболовства нормативного характера, 5 из которых о признании актов Росрыболовства или их отдельных положений утратившими силу:

от 18 января 2016 г. № 15 «О признании утратившим силу приказа Федерального агентства по рыболовству от 26 января 2009 года № 48» (зарегистрирован в Минюсте России 3 июня 2016 г., регистрационный № 42413);

от 20 января 2016 г. № 19 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Федерального агентства по рыболовству» (зарегистрирован в Минюсте России 31 мая 2016 г., регистрационный № 42363);

от 16 марта 2016 г. № 190 «Об утверждении коэффициента для определения доли субсидий по кредитам» (зарегистрирован в Минюсте России 8 марта 2016 г., регистрационный № 41585);

от 29 марта 2016 г. № 214 «Об утверждении правил формирования списков граждан, имеющих право быть принятыми в члены жилищно-строительных кооперативов, работающих в организациях, находящихся в ведении Росрыболовства» (зарегистрирован в Минюсте России 26 апреля 2016 г., регистрационный № 41932);

от 29 марта 2016 г. № 215 «Об утверждении Правил формирования списков граждан, имеющих право быть принятыми в члены жилищно-строительных кооперативов, замещающих должности федеральной государственной гражданской службы в Росрыболовстве и его территориальных органах» (зарегистрирован в Минюсте России 6 апреля 2016 г., регистрационный № 41933);

от 6 апреля 2016 г. № 243 «О внесении изменений в приказ Росрыболовства от 31 июля 2014 г. № 588 «О распространении на работников, замещающих отдельные должности на основании трудового договора в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Федеральным агентством по рыболовству, ограничений, запретов и обязанностей, установленных для федеральных государственных служащих» (зарегистрирован в Минюсте России 4 мая 2016 г., регистрационный № 41981);

от 25 апреля 2016 г. № 291«Об утверждении перечня документов, необходимых для проведения оценки последствий принятия решения о

реорганизации или ликвидации федеральной государственной образовательной организации, находящейся в ведении Федерального агентства по рыболовству» (зарегистрирован в Минюсте России 19 июля 2016 г., регистрационный № 42906);

от 25 апреля 2016 г. № 292 «Об утверждении значений критериев проведения оценки последствий принятия решения о реорганизации или ликвидации федеральной государственной образовательной организации в отношении федеральной государственной образовательной организации, относящейся к типу образовательной организации высшего образования, находящейся в ведении Федерального агентства по рыболовству» (зарегистрирован в Минюсте России 4 мая 2016 г., регистрационный № 42256);

от 25 апреля 2016 г. № 293 «Об утверждении значений критериев проведения оценки последствий принятия решения о реконструкции, модернизации, об изменении назначения или о ликвидации объекта социальной инфраструктуры для детей, являющегося федеральной государственной собственностью и закрепленного на соответствующем вещном праве за федеральной государственной организацией, находящейся в ведении Федерального агентства по рыболовству, и о заключении федеральной государственной организацией, образующей социальную инфраструктуру для детей, находящейся в ведении Федерального агентства по рыболовству, договора аренды закрепленных за ней объектов собственности» (зарегистрирован в Минюсте России 23 мая 2016 г., регистрационный № 42223);

от 25 апреля 2016 г. № 294 «Об утверждении перечней документов, необходимых для проведения оценки последствий принятия решения о реконструкции, модернизации, об изменении назначения или о ликвидации объекта социальной инфраструктуры для детей, являющегося федеральной государственной собственностью, заключении федеральной государственной организацией, образующей социальную инфраструктуру для детей» зарегистрирован в Минюсте России 15 июля 2016 г., регистрационный № 42864);

от 11 мая 2016 г. № 340 «О внесении изменений в порядок и сроки проведения аттестации кандидатов на должность руководителя и руководителя образовательной организации, находящейся в ведении Федерального агентства по рыболовству, утвержденные приказом Федерального агентства по рыболовству от

11 сентября 2014 г. № 689» (зарегистрирован в Минюсте России 27 мая 2016 г., регистрационный № 42319);

от 14 июля 2016 г. № 469 «О признании утратившими силу нормативных правовых актов Федерального агентства по рыболовству по вопросам оснащения судов рыбопромыслового флота техническими средствами контроля» (зарегистрирован в Минюсте России 14 ноября 2016 г., регистрационный № 44322);

от 19 июля 2016 г. № 477 «Об утверждении Порядка принятия Федеральным агентством по рыболовству и его территориальными органами решений о признании безнадежной к взысканию задолженности по платежам в федеральный бюджет» (зарегистрирован в Минюсте России 20 сентября 2016 г, регистрационный № 43731);

от 22 июля 2016 г. № 480 «О признании утратившим силу некоторых правовых актов Федерального агентства по рыболовству» (зарегистрирован в Минюсте России 17 октября 2016 г., регистрационный № 44055);

от 26 августа 2016 г. № 557 «Об утверждении Порядка вступления в силу актов Федерального агентства по рыболовству, признанных Министерством юстиции Российской Федерации не нуждающимися в государственной регистрации» (зарегистрирован в Минюсте России 14 сентября 2016 г., регистрационный № 43663);

от 26 августа 2016 г. № 559 «О признании утратившими силу отдельных приказов Федерального агентства по рыболовству, регулирующих вопросы утверждения формы промыслового журнала» (зарегистрирован в Минюсте России 20 сентября 2016 г., регистрационный № 43713);

от 13 сентября 2016 г. № 569 «Об утверждении порядка включения жилых помещений жилищного фонда Российской Федерации, закрепленных на праве оперативного управления за Федеральным агентством по рыболовству, в специализированный жилищный фонд с отнесением к служебным жилым помещениям, а также исключения жилых помещений из специализированного жилищного фонда и порядка предоставления служебных жилых помещений специализированного жилищного фонда в Федеральном агентстве по рыболовству»

(зарегистрирован в Минюсте России 11 октября 2016 г., регистрационный № 43989);

от 5 декабря 2016 г. № 778 «О внесении изменений в приложение к приказу Федерального агентства по рыболовству от 8 апреля 2013 г. № 246» (зарегистрирован Минюстом России 27 декабря 2016 г., регистрационный № 44986);

от 6 декабря 2016 г. № 791 «Об учреждении именных стипендий имени А.А. Ишкова для обучающихся в федеральных государственных бюджетных организациях высшего образования, находящиеся в ведении Федерального агентства по рыболовству» (зарегистрирован Минюстом России 27 декабря 2016 г., регистрационный № 44986);

от 22 декабря 2016 г. № 857 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Федерального агентства по рыболовству по вопросам утверждения нормативов качества воды водных объектов, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45202).

Росрыболовством в 2016 году осуществлялась нормотворческая деятельность по участию в разработке проектов нормативных правовых актов, в том числе:

Проекты федеральных законов:

1. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, в связи с совершенствованием законодательства о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов, а также усилением уголовной и административной ответственности за нарушения в этой области».
2. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием законодательства о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».
3. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием законодательства о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»,

направленные на установление порядка осуществления электронного взаимодействия граждан и юридических лиц с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства с использованием аппаратных и программных средств и электронной подписи при получении разрешений и обеспечение выдачи разрешений на добычу (вылов) водных биоресурсов в электронном виде».

4. «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».
5. «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в части осуществления промышленного рыболовства в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов».
6. «О внесении изменений в статьи 333.3 и 346.2 Налогового кодекса Российской Федерации в части совершенствования порядка применения налоговых режимов и взимания сборов в сфере рыбохозяйственного комплекса».
7. «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических» и Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации».
8. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием порядка предоставления рыбоводных участков».
9. «О внесении изменений в статью 50 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (в части замены натуральной формы мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние биоресурсов и среды их обитания денежной формой).

10. «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» в части введения электронной формы торгов».
11. «О внесении изменений в Лесной Кодекс и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам использования лесных участков для целей размещения объектов, необходимых для осуществления рыболовства и аквакультуры (рыбоводства)».
12. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части построения системы учета и контроля оборота рыбной и иной продукции из особо ценных и ценных видов водных биологических ресурсов».
13. «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», в части проведения аукционов в отношении вновь образованных рыбопромысловых участков для осуществления рыболовства в пресноводных водных объектах».
14. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (касающиеся порядка заключения договоров пользования рыбопромысловыми участками для осуществления традиционного образа жизни коренных и малочисленных народов Сибири, Дальнего Востока и Севера Российской Федерации).
15. «О внесении изменений в статью 26.3 Федерального закона «Об общих принципах законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» в части отнесения к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации определение границ рыбоводных участков, организацию и проведение торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком, за исключением рыбоводных участков для осуществления аквакультуры (рыбоводства) анадромных видов рыб».

16. «О внесении изменений в статью 1 Федерального закона «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» в части исключения из категории прибрежного рыболовства транспортировки и выгрузки в специально указанные пункты рыбной и иной продукции в замороженном виде, произведенной на судах рыбопромыслового флота.
17. «О внесении изменений в Федеральный занок «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и особенностях оборота водных биологических ресурсов, добытых (выловленных) в учебных и культурно-просветительских целях».
18. «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части упрощения процедуры оформления нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

Росрыболовство участвовало в подготовке предложений в Минсельхоз России по проекту поправок Правительства Российской Федерации к проекту федерального закона № 200303-6 «О любительском рыболовстве».

В соответствии с распоряжениями Минсельхоза России от 28 декабря 2016 г. № 308-р «О плане законопроектных работ Минсельхоза России в 2017 году» и от 31 января 2017 г. № 3-р «Об утверждении планов мероприятий («дорожных карт») по разработке Минсельхозом России нормативных правовых актов в 2017 году» Росрыболовство в 2017 г. продолжит нормотворческую работу по подготовке предложений по проектам проектов федеральных законов, участию в рассмотрении поступивших замечаний и предложений федеральных органов исполнительной власти к проектам актов, а также работе по рассмотрению поправок к законопроектам.

Проекты постановлений Правительства Российской Федерации:

1. «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных».

2. «О внесении изменений в Правила проведения аукционов по продаже права на заключение договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов и (или) договора пользования водными биологическими ресурсами», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации 12 августа 2008 г. № 602».

3. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. № 601 «О государственном рыбохозяйственном реестре».

4. «О внесении изменений в Правила организации и проведения торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 450».

5. «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыболовства) и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в области аквакультуры (рыбоводства)».

6. «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

7. «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование для осуществления рыболовства в учебных и культурно-просветительских целях и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

8. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2014 г. № 99 «Об утверждении правил организации искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов».

9. «О внесении изменений в Положение об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 531».

10. «О внесении изменений в Правила 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, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2013 г. № 384».

11. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 264 «О проведении конкурса на право заключения договора о предоставлении рыбопромыслового участка для осуществления промышленного рыболовства или прибрежного рыболовства и заключении такого договора».

12. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2008 г. № 611 «Об утверждении и правил распределения квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления прибрежного рыболовства».

13. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2008 г. № 612 «О подготовке и заключении договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биоресурсов».

14. «Об утверждении Порядка заключения договора пользования рыбоводным участком на новый срок с рыбоводным хозяйством, надлежащим образом, исполнившим свои обязанности по договору пользования рыбоводным участком, и порядка изменения условий договора пользования рыбоводным участком при его заключении на новый срок».

15. «Об утверждении требований к объектам инвестиций и к инвестиционным проектам, порядка расчета обеспечения реализации инвестиционных проектов финансовым обеспечением или правами на добычу (вылов) водных биоресурсов».

16. «Об утверждении порядка подачи заявлений о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели, порядка отбора инвестиционных проектов и порядка распределения квоты добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели».

17. «Об утверждении порядка подготовки и заключения договора о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели, примерной формы договора о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) водных биоресурсов на инвестиционные цели и об установлении федерального органа государственной власти, осуществляющего контроль за исполнением инвестиционных проектов».

Проект распоряжения Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня видов водных биоресурсов в определенных районах добычи (вылова) водных биоресурсов, в отношении которых предоставляются права на добычу (вылов) водных биоресурсов, а также выделена квота на инвестиционные цели».

Проекты приказов Минсельхоза России:

1. «Об утверждении перечня видов водных биоресурсов, в отношении которых осуществляется промышленное рыболовство во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации».
2. «Об утверждении порядка включения видов водных биоресурсов в перечень видов водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов водных биоресурсов, или исключение видов водных биоресурсов из указанного перечня».
3. «О внесении изменений в Методику определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка, утвержденную приказом Минсельхоза России от 14 июня 2016 г. № 235».

4. «Об утверждении Порядка заключения безвозмездного договора пользования рыбоводным участком без проведения торгов с некоммерческими рыбоводными хозяйствами, осуществляющими аквакультуру (рыбоводство), относящуюся к сохранению водных биологических ресурсов.».
5. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
6. «Об утверждении Порядка оформления и выдаче заключения и об использовании иностранных работников в составе экипажей судов рыбопромыслового флота, плавающих под Государственным флагом Российской Федерации».
7. «Об утверждении методики определения минимального объема объектов аквакультуры, подлежащих разведению, содержанию, выращиванию».
8. «Об утверждении порядка заключения безвозмездного договора пользования рыбоводным участком без проведения торгов с некоммерческими рыбоводными хозяйствами, осуществляющими аквакультуру (рыбоводство), относящуюся к сохранению водных биологических ресурсов».
9. «О внесении изменений в Перечни видов водных биоресурсов, в отношении которых осуществляется промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, утвержденные приказом Минсельхоза России от 16.10.2012 г. № 548».
10. «Об утверждении порядка передачи данных в отраслевую систему мониторинга водных биологических ресурсов, наблюдения и контроля за деятельностью промысловых судов» .
11. «Об утверждении Порядка деятельности бассейновых научно-промысловых советов».
12. «Об утверждении методики расчета удельного веса отечественной и импортной рыбной продукции в общем объеме ее товарных ресурсов».

13. «О внесении изменений в правила рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 октября 2013 г. № 385».
14. «О внесении изменений в правила рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22 октября 2014 г. № 402».
15. «О внесении изменений в правила рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30 октября 2014 г. № 414».
16. «О внесении изменений в правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 7 ноября 2014 г. № 435».
17. «О внесении изменений в правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Минсельхоза России от 3 сентября 2014 г. № 348».
18. «О внесении изменений и дополнений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по выдаче документа, подтверждающего, что рыбная и иная продукция из водных биологических ресурсов не подвергалась иным операциям, кроме выгрузки, перегрузки или любой операции, предназначенной для сохранения ее в первоначальном состоянии, и оставалась под надзором компетентных органов Российской Федерации, утвержденных приказом Минсельхоза России от 3 ноября 2015 г. № 545».
19. «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по заключению с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями договоров пользования водными биологическими ресурсами, общий допустимый улов которых не устанавливается, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 июля 2015 г. № 323».

20. «О внесении изменений в приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 октября 2015 г. № 479».
21. «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по исполнению государственной функции по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, за исключением водных биологических ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения и занесенных в красную книгу Российской Федерации, утвержденный приказом Минсельхоза России от 18 февраля 2015 г. № 58».
22. «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по исполнению государственной функции по осуществлению государственного надзора за торговым мореплаванием в части обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства, утвержденный приказом Минсельхоза России от 19 декабря 2013 г. № 489».
23. «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по заключению договоров на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов. Утвержденный приказом Минсельхоза России от 9 июля 2015 г. № 290».
24. «О внесении изменений в Административный регламент Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по распределению в установленном порядке между юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями промышленных квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, прибрежных квот добычи (вылова) катадромных и трансграничных видов рыб, а также квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов для Российской Федерации в районах действия

международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 декабря 2015 г. № 662».

Судебная работа

В 2016 году проведена значительная работа в установленной сфере по правовому сопровождению хозяйственной деятельности Росрыболовства, ведению договорной и претензионной-исковой работы, в том числе в рамках реализации государственных контрактов, правовой защите интересов Агентства в судебных органах и в отношениях с другими государственными органами.

Подготовлено 5 претензий по государственным контрактам и договорам, порядок и сроки исполнения которых были нарушены подрядчиками.

В течение года Росрыболовство выступало в качестве истца, ответчика, 3-го лица в различных судах по искам, связанным с расторжением государственных контрактов, взыскании денежных средств, оспаривании бездействий органов исполнительной власти, обжаловании ненормативных актов органов исполнительной власти, трудовых спорах и других, из которых: выиграно – 32 дела; проиграно – 24 дела, при этом представители Росрыболовства приняли участие более чем в 100 судебных заседаниях, в том числе в городе Москве, Улан-Удэ, Владивостоке, Хабаровске, Керчи. В результате работы по защите прав и интересов Российской Федерации в лице Росрыболовства в бюджет было возвращено около 10 000 000 рублей.

В настоящее время в производстве судов находятся 22 дела.

За отчетный период было подготовлено более 200 процессуальных документов, в том числе исковых заявлений, отзывов на исковые заявления, ходатайств, апелляционных и кассационных жалоб, отзывов на апелляционные и кассационные жалобы.

На текущем контроле в истекшем году находилось порядка 100 арбитражных дел на разных стадиях производства, к участию в которых привлекалось Росрыболовство, его территориальные управления и подведомственные организации, которым была оказана необходимая практическая помощь.

Также за отчетный период были подготовлены и направлены более 30 отзывов на исковые заявления, 10 апелляционных и кассационных жалоб в различные суды общей юрисдикции, краевые суды в которых интересы Росрыболовства представляли сотрудники территориальных управлений и подведомственных организаций по доверенности.

Результаты работы территориальных управлений (далее – ТУ) (данные получены непосредственно от юридических служб территориальных управлений) следующие:

Всего судебных дел: 21302, что незначительно меньше, чем в 2015 году (24108), из них 15992 выиграно, что составляет 75 % общего количества рассмотренных дел. При этом проиграно 1088 дел, что составляет 5 % общего количества рассмотренных дел. В производстве находится 4222 дела.

В качестве истца ТУ выступают в 19075 делах, в качестве ответчика – в 2034 делах, в качестве 3-е лица – в 193 дел.

При этом по данным ТУ, основная масса дел приходится на споры, связанные:

с расторжением договоров о закреплении долей квот добычи (вылова) ВБР;

с взысканием ущерба, причиненного водным биологическим ресурсам и среде их обитания;

по делам о признании недействительными ненормативных актов, решений и действий (бездействий) незаконными;

с возмещением судебных расходов;

по делам об административных правонарушениях.

Кроме того, Росрыболовство и территориальные управления привлекались в качестве потерпевших по уголовным делам, возбужденным по статьям 159, 256 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Кадровая работа

В 2016 году в Росрыболовстве отмечено увеличение уровня текучести кадров в сравнении с 2015 годом. Так в 2016 году принято в центральный аппарат Росрыболовства 53 чел., уволено – 65 чел. При этом в Росрыболовстве в целях

замещения вакантных должностей профессиональными кадрами используется институт формирования кадрового резерва.

В 2016 году организован и проведен конкурс на включение гражданских служащих (граждан) в кадровый резерв Росрыболовства.

В конкурсе участвовало 33 конкурсанта.

По результатам конкурса в кадровый резерв Росрыболовства включено 22 конкурсанта, из них на государственную гражданскую службу назначены 12 человек (в 2015 году – 18 чел.).

Работа по противодействию коррупции в Росрыболовстве организована и проводится в соответствии с Планом противодействия коррупции Федерального агентства по рыболовству на 2016-2017 годы, утвержденным приказом Росрыболовства от 27.04.2016 № 164. Разработаны и утверждены планы мероприятий по противодействию коррупции в территориальных органах Росрыболовства.

В целях организации работы по профилактике коррупционных и иных правонарушений в Росрыболовстве утверждены 2 должности, в территориальных органах созданы 28 аналогичных должностей, которые отвечают за работу по профилактике коррупционных и иных правонарушений.

Должностными регламентами, а также служебными контрактами руководителей структурных подразделений Росрыболовства и территориальных органов Росрыболовства предусмотрена персональная ответственность за состояние антикоррупционной работы в курируемых (возглавляемых) ими подразделениях.

Во исполнение плана противодействия коррупции на 2016-2017 годы в 2016 году прошли повышение квалификации по образовательным программам антикоррупционной тематики 10 гражданских служащих Росрыболовства и его территориальных органов.

В сфере противодействия коррупции в Росрыболовстве разработано 16 проектов нормативных правовых актов, 9 из которых зарегистрированы в Минюсте России.

Организовано действенное функционирование комиссий Росрыболовства и его территориальных органов по соблюдению требований к служебному поведению

федеральных государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов.

С целью противодействия коррупции поступление на государственную гражданскую службу осуществляется на конкурсной основе, в соответствии с квалификационными требованиями, предусмотренными «Правилами проведения конкурса на замещение государственной гражданской должности».

Будучи максимально открытым и гласным, конкурс становится единственным механизмом реализации конституционного права граждан на равный доступ к государственной службе, действенной антикоррупционной мерой при поступлении на государственную службу.

Согласно требованию закона об ограничении в правах при поступлении на гражданскую службу, в целях недопущения действий, которые могут привести к использованию статуса государственного служащего и основанного на нем авторитета в личных, групповых и иных неслужебных интересах, гражданский служащий не вправе заниматься предпринимательской деятельностью, в том числе участвовать в управлении коммерческой организацией, независимо от её организационно-правовой формы.

Важным вопросом, имеющим непосредственное отношение к прохождению службы в государственных органах, является исполнение требований закона о государственной службе, устанавливающее запрет поступления на государственную службу лиц, ранее совершивших коррупционные правонарушения и преступления. Государственные органы при проведении конкурсов на занятие вакантных государственных должностей обязаны направлять запрос о судимости и наличии дисциплинарного взыскания за коррупционные правонарушения кандидатов на государственную должность.

Проводимая работа имеет целевой, постоянный характер, и занимает важное место в осуществлении деятельности государственных органов по выполнению возложенных на них задач и функций.

В 2016 году в центральном аппарате Росрыболовства проведено 9 заседаний Комиссии, на которых рассмотрены 10 материалов проверок достоверности и полноты сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного

характера государственных гражданских служащих Росрыболовства и соблюдения государственными гражданскими служащими Росрыболовства ограничений и запретов, установленных Федеральным законом от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»; 9 обращений бывших государственных гражданских служащих Росрыболовства о даче согласия на замещение должности в коммерческой организации либо на выполнение работы на условиях гражданско-правового договора.

В территориальных органах Росрыболовства проведено 28 заседаний комиссий, на которых рассмотрены 48 материалов предоставления недостоверных или неполных сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, 11 материалов о невозможности по объективным причинам представить сведения о доходах, 10 материалов о несоблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, 3 материала о даче согласия на замещение должности в коммерческой организации либо на выполнение работы на условиях гражданско-правового договора.

По результатам заседаний комиссий за нарушения требований о достоверности и полноте сведений о доходах привлечены к дисциплинарной ответственности 40 гражданских служащих, за нарушение требований к служебному поведению 6 гражданских служащих, 2 гражданских служащих уволены в связи с утратой доверия.

Рассмотрено 4 уведомления служащих о фактах обращений в целях склонения их к совершению коррупционных правонарушений.

В соответствии с действующим законодательством и нормативными правовыми актами Росрыболовства организован сбор сведений о доходах, расходах государственных гражданских служащих Росрыболовства, руководителей территориальных органов и подведомственных Росрыболовству организаций: в 2016 г принято сведений о доходах, расходах – от 114 гражданских служащих и 212 руководителей организаций.

В порядке, установленном законодательством, данные сведения о доходах, расходах государственных гражданских служащих размещены в установленный

срок на официальном сайте Росрыболовства в сети Интернет в разделе «Противодействие коррупции».

Проведено 154 проверки сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей государственной службы Росрыболовства.

В 2016 году в рамках взаимодействия с Генеральной прокуратурой Российской Федерации Минсельхозом России инициированы 2 проверки достоверности и полноты сведений о доходах, представленных руководителями территориальных органов Росрыболовства.

В целях обеспечения эффективного взаимодействия с правоохранительными органами по вопросам организации противодействия коррупции территориальными органами Росрыболовства проводятся совместные мероприятия, направленные на предупреждение, выявление и пресечение нарушений законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Приоритетным направлением межведомственного взаимодействия является исключение коррупционных рисков среди должностных лиц инспекторского состава. Для этого в составе территориальных органов формируются совместные оперативно-передвижные группы с участием правоохранительных органов, а также проводятся мероприятия по ротации инспекторского состава.

Так, например, Амурским территориальным управлением Росрыболовства на время проведения операции «Осетр», а также лососевой путины, в наиболее криминогенные районы Хабаровского края направляются инспекторы из других субъектов РФ - Амурской области и Еврейского автономного округа.

Проводится работа по внедрению в практику механизма ротации федеральных государственных гражданских служащих. Приказом Росрыболовства от 4 марта 2015 г. № 180 утвержден План проведения ротации федеральных государственных гражданских служащих, замещающих должности категории «руководители» главной и ведущей группы должностей в территориальных органах Федерального агентства по рыболовству на 2015 - 2025 годы.

Для привлечения широкой общественности к участию в антикоррупционных мероприятиях, организована работа по созданию и функционированию Общественных советов при Росрыболовстве и его территориальных органах.

С целью обеспечения возможности выражения гражданами своего мнения, его учета и обобщения, на официальном сайте Росрыболовства и официальных сайтах территориальных органов Росрыболовства созданы:

- специализированный раздел, в котором размещены и периодически обновляются методические материалы по вопросам профилактики и противодействия коррупции, основные нормативные правовые акты в сфере противодействия коррупции;
- раздел с вопросами, часто задаваемыми гражданами;
- организованы телефоны доверия, круглосуточно функционирует электронная приемная;
- указан адрес электронной почты для направления заключений по результатам независимой антикоррупционной экспертизы.

На сайтах территориальных органов Росрыболовства размещена и постоянно обновляется информация о взаимодействии с правоохранительными органами, общественными организациями и комиссиями по вопросам противодействия коррупции с целью обеспечения доступа граждан к информации о деятельности Росрыболовства и его территориальных органов.

В целях обеспечения возможности оперативного представления гражданами и организациями информации о фактах коррупции в Росрыболовстве или нарушениях служащими требований к служебному поведению на официальном сайте Росрыболовства в сети Интернет в разделе «Противодействие коррупции» имеется подраздел «Обратная связь для сообщений о фактах коррупции», посредством которого граждане и организации могут предоставить указанную информацию, или по «телефону доверия». Кроме этого, в указанном подразделе размещены нормативные правовые акты, регламентирующие работу с обращениями граждан.

Текущая актуальная информация о проводимых мероприятиях в сфере противодействия коррупции, а также информация о выполнении Плана

противодействия коррупции в Росрыболовстве за 2016, 2017 гг. размещается на сайте Росрыболовства.

По итогам оценки состояния антикоррупционной деятельности есть необходимость активизировать работу по принятию мер, направленных на реализацию и обеспечение в 2016-2017 гг. системности и целенаправленности проводимых антикоррупционных мероприятий; организовать систематическую работу по оценке коррупционных рисков, возникающих при реализации коррупционно-опасных функций; определить перечень функций, при реализации которых наиболее вероятно возникновение коррупции; сформировать перечень должностей, замещение которых связано с наибольшими коррупционными рисками.

Также, проводились выборочные проверки граждан, претендующих на замещение должностей федеральной государственной службы, и федеральных государственных служащих:

- на наличие судимостей, путем направления запросов в ГИАЦ МВД РФ, ИЦ ГУВД по Московской области и ИЦ ГУВД (УВД) других регионов;

-на занятие предпринимательской деятельностью (участие в руководстве юридических лиц), путем получения ключа интернет-доступа к базам ЕГРЮЛ и ЕГРИП ФНС России,

- на подтверждение наличия высшего образования, путем направления запросов непосредственно в высшие учебные заведения и в ФГУП «Гознак».

С целью активизации деятельности по профилактике коррупционных и иных правонарушений на постоянной основе проводится работа по:

- осуществлению контроля за всеми коррупциогенными направлениями деятельности территориальных органов Росрыболовства и подведомственных организациями Росрыболовства со стороны центрального аппарата Росрыболовства, как в рамках утвержденного плана, так и внепланово;

- установлению контроля за деятельностью подведомственных организаций со стороны территориальных органов Росрыболовства, на территории осуществления полномочий которых находятся подведомственные организации;

- установлению контроля в центральном аппарате, территориальных органов и подведомственных организациях Росрыболовства за расходованием бюджетных

денежных средств, связанным с осуществлением поставок товаров, выполнением работ, оказанием услуг для государственных нужд;

- ужесточению отбора кандидатов на работу в центральный аппарат, на руководящие должности территориальных органов Росрыболовства и подведомственных организаций Росрыболовства;

- выявлению фактов коррупционных проявлений, нарушений правил служебного поведения и конфликта интересов, с последующим направлением соответствующих материалов на рассмотрение комиссий по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов центрального аппарата и территориальных органов Росрыболовства.

Росрыболовством в 2016 году в рамках федеральной целевой программы «Жилище» осуществлялись мероприятия по обеспечению жильем федеральных государственных гражданских служащих как центрального аппарата, так и территориальных управлений Росрыболовства.

В 2016 году приказами Росрыболовства 4 государственным гражданским служащим предоставлены единовременные субсидии на приобретение жилых помещений.

В соответствии с Положением о порядке получения дополнительного профессионального образования государственными гражданскими служащими Российской Федерации, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 28 декабря 2006 года № 1474 «О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Российской Федерации», и в связи с исполнением государственного заказа на профессиональную переподготовку, повышение квалификации и стажировку федеральных государственных гражданских служащих центрального аппарата Росрыболовства, в 2016 году прошли обучение 22 государственных гражданских служащих.

В 2016 году прошли повышение квалификации государственные гражданские служащие – 315 чел., из них: 22 чел. – центрального аппарата, 271 – территориальных управлений.

В целях стимулирования работников рыбохозяйственного комплекса России в Росрыболовстве проводится работа по поощрению и награждению государственных гражданских служащих центрального аппарата, территориальных управлений, подведомственных организаций Росрыболовства, а также работников рыбной отрасли.

В течение 2016 года рассмотрено 946 обращений на награждение ведомственными наградами Росрыболовства, из которых 869 реализовано, 77 отклонено.

За безупречную и эффективную гражданскую службу в 2016 году ведомственными наградами Росрыболовства награждено 869 государственных гражданских служащих центрального аппарата Росрыболовства, его территориальных управлений и работников рыбохозяйственного комплекса в том числе к профессиональному празднику «День рыбака», из них:

благодарность - 587, почетная грамота – 147, почетное звание – 34, медаль – 101.