



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)

ПРИКАЗ

30 ноября 2021 года

Москва

№

738

**О Плане ресурсных исследований и государственного мониторинга
водных биоресурсов на 2022 год**

В целях планирования и организации ресурсных исследований и государственного мониторинга водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, в том числе во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море, а также иных промысловых районах Мирового океана, в соответствии со статьей 18 Федерального закона от 17 декабря 1998 г. № 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации», статьей 21 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», а также постановлением Правительства Российской Федерации от 15 октября 2008 г. № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый «План ресурсных исследований и государственного мониторинга водных биоресурсов на 2022 год» (далее – План).

2. Руководителям организаций, осуществляющих реализацию Плана:
обеспечить проведение ресурсных исследований и государственного мониторинга водных биологических ресурсов в пределах общего допустимого улова водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2022 год;

проводить ресурсные исследования и мониторинговые работы вне пределов запретных и закрытых для рыболовства районов средствами и способами, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

исследования, выполняемые в пределах особо охраняемых природных территорий и акваторий, осуществлять в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

исследования, выполняемые с изъятием или в контакте с объектами животного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации, осуществлять в соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (статья 24) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 1017 «О добыче (вылове) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов водных биологических ресурсов»;

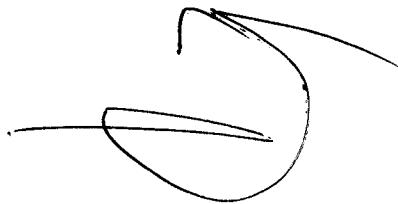
проводить ресурсные исследования и государственный мониторинг водных биологических ресурсов в соответствии с рекомендациями заключений экспертных комиссий государственной экологической экспертизы, утвержденных приказами Росприроднадзора от

20 августа 2021 г. № 1044/ГЭЭ, № 1047/ГЭЭ, № 1049/ГЭЭ и № 1050/ГЭЭ, а также с учетом ограничений, установленных Минобороны России (письмо от 15 октября 2021 г. № 307/2292) и Минприроды России (письмо от 20 октября 2021 г. № 03-15-33/32384);

в случае передачи биологических и генетических материалов, проб, фрагментов, частей и дериватов, полученных от водных биологических ресурсов, сопутствующей информации, а также неопубликованных научных и статистических материалов, связанных с оценкой состояния запасов водных биологических ресурсов и перспектив их промысла российским и иностранным физическим и юридическим лицам, выполнять требования законодательства Российской Федерации.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Росрыболовства Соколова В.И.

Врио руководителя



Х.М. Лихов

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального
агентства по рыболовству
от 30.11.2021 № 738

ПЛАН

РЕСУРСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА
ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ НА 2022 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ

Ресурсные исследования

Западный рыбохозяйственный бассейн	3
- Балтийское море	3
- Куршский, Калининградский (Вислинский) и Финский заливы Балтийского моря	5
Северный и Западно-Сибирский рыбохозяйственные бассейны	7
Азово-Черноморский рыболово-промышленный бассейн	28
Волжско-Каспийский рыболово-промышленный бассейн	48
Дальневосточный рыболово-промышленный бассейн:	
- Арктика: Чукотское море, Северо-западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам	54
- Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов	60
- Японское море	73
Ресурсные исследования тихоокеанских лососей	78

Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов

Западный рыболово-промысловый бассейн	84
Северный и Западно-Сибирский рыболово-промышленные бассейны	85
Азово-Черноморский рыболово-промышленный бассейн	88
Волжско-Каспийский рыболово-промышленный бассейн	89
Дальневосточный рыболово-промышленный бассейн:	
- Арктика: Чукотское море, Северо-западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам	89
- Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов	95
- Японское море	103
Государственный мониторинг состояния запасов тихоокеанских лососей	106
Фундаментальные исследования водных биоресурсов Мирового океана	
Западный рыболово-промышленный бассейн	112
Северный и Западно-Сибирский рыболово-промышленные бассейны	115
Азово-Черноморский рыболово-промышленный бассейн	120
Волжско-Каспийский рыболово-промышленный бассейн	125

Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн:

- Арктика: Чукотское море, Северо-западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам. Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов	126
- Японское море.....	126
Фундаментальные исследования состояния запасов тихоокеанских лососей	134

Дальневосточный рыболовный бассейн:

- Арктика: Чукотское море, Северо-западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам. Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов	126
- Японское море.....	126
Фундаментальные исследования состояния запасов тихоокеанских лососей	134

№ п/п	Органи зация	Исследуемый объект	Основные задачи		Район работ	Срок проведения	Тип судна, орудия лова		
			1	2	3	4	5		
Западный рыбохозяйственный бассейн									
Балтийское море									
1	ФБУХ «BHNPO», «AtrahthNPO»	Треска, камбала речная, сельдь балтийская (салака), шпрот (килька), камбала-тюрбо	Учетная траловая съемка демерсальных рыб и изучение среды их обитания	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. - 55°53,0' с.ш. 18°58,0' в.д., 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д. - 55°54,0' с.ш. 19°05,0' в.д.)	февраль – март, 15 с/с	СТМ (пр. 833), донные тралы, планктонные сети			
2	ФБУХ «BHNPO», «AtrahthNPO»	Шпрот (килька), треска, камбала речная, сельдь балтийская (салака)	Тралово-акустическая съемка по оценке запасов и численности пополнения пелагических рыб, сбор данных по ихтиопланктону, среде обитания и питанию рыб	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. - 55°53,0' с.ш. 18°58,0' в.д., 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д. - 55°54,0' с.ш. 19°05,0' в.д.)	май – июнь, 15 с/с	СТМ (пр. 833), пелагический трал, планктонные сети			
3	ФБУХ «BHNPO», «AtrahthNPO»	Шпрот (килька), сельдь балтийская (салака), треска, камбала речная, камбала-тюрбо	Тралово-акустическая съемка по оценке запасов и численности пополнения пелагических рыб, изучение океанологических условий. Учетная траловая съемка демерсальных рыб	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. - 55°53,0' с.ш. 18°58,0' в.д., 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д. - 55°54,0' с.ш. 19°05,0' в.д.)	сентябрь – ноябрь, 25 с/с	СТМ (пр. 833), пелагический и донный тралы, планктонные сети			

Номер	Название	Описание	Сроки	Виды судов
1	Камбалы-тюлбо (треска, камбала речная в приловах)	Изучение состояния запаса и промысла камбалы-тюлбо	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (территориальное море РФ 26 пр. 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. – 55°00,0' с.ш. 19°40,0' в.д., вдоль береговой линии до точки 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д.).	апрель – август, 30 с/с
2	«Атлантический финнмаринар» ФЛРУ «BHNPO»	«Атлантический финнмаринар» ФЛРУ «BHNPO»	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (территориальное море РФ 26 пр. 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. – 55°00,0' с.ш. 19°40,0' в.д., вдоль береговой линии до точки 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д.).	апрель – август, 30 с/с
3	«Атлантический финнмаринар» ФЛРУ «BHNPO»	«Атлантический финнмаринар» ФЛРУ «BHNPO»	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (территориальное море РФ 26 пр. 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. – 55°00,0' с.ш. 19°40,0' в.д., вдоль береговой линии до точки 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д.).	апрель – август, 30 с/с
4	Калининградский (Вислинский) и Финский заливы Балтийского моря	«Атлантический финнмаринар» ФЛРУ «BHNPO»	Куршский залив (зоны РФ до границы с Литвой) 55°09,0' с.ш. 21°02,0' в.д.; 54°53,0' с.ш. 21°39,0' в.д.; 54°57,0' с.ш. 20°31,0' в.д.; 55°18,0' с.ш. 21°18,0' в.д.	март – декабрь, 46 с/с
5	Лещ, судак, плотва, щука, окунь пресноводный, чехонь, угорь речной, снеток, налим, ерш пресноводный, колюшка трехиглая, густера, жерех, карась, красноперка, линь, сом пресноводный, уклейя, язь	Учетные траповые съемки по оценке состояния запасов, численности пополнения, распределения и качества промысловых водных биоресурсов. Изучение среды обитания водных биоресурсов	Куршский залив (зоны РФ до границы с Литвой) 55°09,0' с.ш. 21°02,0' в.д.; 54°53,0' с.ш. 21°39,0' в.д.; 54°57,0' с.ш. 20°31,0' в.д.; 55°18,0' с.ш. 21°18,0' в.д.	март – декабрь, 46 с/с
6	Сиг, лещ, судак, плотва, щука, чехонь, окунь пресноводный, налим, (густера, жерех, карась, красноперка, линь, сом пресноводный, уклейя, язь)	Изучения пассивными орудиями лова прибрежных биоценозов, распределения промысловых водных биоресурсов, их численности и качества. Изучение среды обитания водных биоресурсов	Куршский залив (зоны РФ до границы с Литвой) 55°09,0' с.ш. 21°02,0' в.д.; 54°53,0' с.ш. 21°39,0' в.д.; 54°57,0' с.ш. 20°31,0' в.д.; 55°18,0' с.ш. 21°18,0' в.д.	март – декабрь, 14 с/с

1	2	3	4	5	6	7
7	2	3	Лещ, судак, плотва, окунь пресноводный, чехонь, угорь речной, (густера, жерех, карась, красноперка, линь, сом пресноводный, уклейя, язь)	Учетные траповые съемки по оценке состояния запасов, численности полонения, распределения и качества промысловых водных биоресурсов. Изучение среды обитания водных биоресурсов	Калининградский (Вислинский) залив (зоны РФ до границы с Польшей) 54°41,0' с.ш. 19°59,0' в.д.; 54°28,0' с.ш. 19°48,0' в.д.; 54°29,0' с.ш. 19°45,0' в.д.; 54°41,0' с.ш. 20°17,0' в.д.	Март – декабрь, 30 с/с
7	2	3	Сельдь балтийская (салака), шпрот (килька), сиг, ряпушка, корюшка европейская, судак, лосось атлантический (семга), кумжа (форель), чехонь, плотва, лещ, рыбец (сырть), колюшка трехиглая, окунь пресноводный, ерш пресноводный, налим, щука, миноги, краб мохнатокрупий, прочие виды (густера, красноперка, уклейка (уклея), линь, язь, жерех, елец, карась, гескарь, хариус, бычки, белльюга)	Сбор материалов и исследование биологии, распределения, численности, размерно-возрастной структуры, качества и воспроизводства водных биоресурсов, являющихся объектами рыболовства, а также среди их обитания	Балтийское море, Финский залив, 32 подрайона ИКЕС, внутренние морские воды и территориальное море (включая заливы второго порядка – Выборгский, Нарвский, а также Невскую, Лужскую и Копорскую губы) Координаты района западная точка: 59°59'с.ш., 26°22'в.д., восточная точка 59°55' с.ш., 30°15' в.д., северная точка 60°47' с.ш., 28°42' в.д., южная точка 59°28' с.ш., 28°02' в.д.	февраль – декабрь, 30 с/с 190 чел./дн.

«LohNOpX» nm. L.C. Beppa
Cahkt-Letepgyprckn finnian
fihnnian («ArtaHtHNPo»)

«LohNOpX» nm. L.C. Beppa
Cahkt-Letepgyprckn finnian
fihnnian («ArtaHtHNPo»)

1	2	3	4	5	6	7
Северный и Западно-Сибирский рыболовохозяйственные бассейны за исключением районов, запрещенных для проведения исследования Минобороны России						
<i>Ресурсные исследования</i>						
9	Треска, пикша, палтус синекорый, зубатка синяя, зубатка пятнистая, зубатка полосатая, сайда, камбала морская, морской окунь, камбала-ерш, сельдь атлантическо-скандинавская, моява, краб камчатский, краб-стригун опилио, креветка северная	Совместная российско-норвежская зимняя экосистемная тралово-акустическая съемка по оценке запасов донных рыб (МВ ТАС). Экосистемная тралово-акустическая съемка (ТАС), включающая сопутствующие ихтиологические, паразитологические, ихтиопатологические, физиологические и биохимические исследования рыб; океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений; мониторинг зараженности промысловых объектов потенциально опасными для здоровья человека паразитами, встречающимися патологии и болезней; гидробиологические исследования, оценка распределения зоопланктона; исследования загрязнения промысловых гидробионтов и среды их обитания; изучение встречаемости (распределения, количества) морских млекопитающих и птиц; сбор данных по видам-индикаторам уязвимых морских экосистем (УМЭ). Исследования по программе СРНК	Баренцево море (68°-74° с.ш. 30°-60° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ	февраль - март, 45 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ) или аналогичные, донный и пелагический тралы, регистраторы течений SEAGUARD RCM IW/SW	

Lounapohja finnina («LHNPO») и M. H. M. Kihmosenhaa
ФЛНВ «БННПО»

1	2	3	4	5	6	7
10	Треска, пикша, зубатка синяя, зубатка пятнистая, палтус синекорый, сайда, камбала морская, камбала-ерш, морской окунь, краб камчатский, краб-стригун опилио, креветка северная, трубачи, морской ёж зеленый	Исследования селективности новых сортирующих систем. Оценка применения новых технических мер регулирования трапового промысла и придонных видов рыб в различных районах промысла; разработка новых конструкций селективных систем современных трапов для размерно-видовой селективности смешанных уловов трески и пикши; разработка конструкций селективных устройств для конического, квадратного и пирамидального типов ловушек, для облова морских ежей, трубачей и креветки, соответственно, которые позволяют избежать прилова молоди и сохранить их хорошую уловистость; оценка эффективности применения новых разработок сортирующих систем в условиях промысла; разработка рекомендаций по применению новых сортирующих систем для технических мер регулирования промысла. Исследования по программе СРНК	Баренцево море (68°-80° с.ш. 30°-60° в.д.), ИЭЗ РФ, внутренние морские воды РФ, губа Кислая и прилегающая часть восточного рукава губы Ура, исключая из районов проведения исследований все запретные для плавания районы	апрель - ноябрь, 80 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, моторное судно (Arctic extreme 630 эксперимент) или аналогичные, донный, придонный и разноглубинный трапы, ловушки мегабентосные	
11	Треска, пикша, зубатка синяя, зубатка пятнистая, палтус синекорый, сайда, камбала-ерш, морская, камбала-окунь, морской окунь, краб камчатский, краб-стригун опилио	Исследования по усовершенствованию конструкций учетных орудий лова. Улучшение селективных качеств (вероятностный отбор обловленных объектов лова, из улова орудия лова по размерно-видовому признаку, обусловленный его конструкцией) применяемых учетных орудий лова; улучшение уловистых качеств (вероятность вылова объектов лова попавших в зону облова орудия лова) учетных орудий лова относительно целевых объектов лова; улучшение контроля и управляемости учетными орудиями лова с помощью новых приборов и устройств акустической и визуальной оценки объектов лова внутри орудий лова. Исследования по программе СРНК	Баренцево море (68°-80° с.ш. 30°-60° в.д.), ИЭЗ РФ, внутренние морские воды РФ, губа Кислая и прилегающая часть восточного рукава губы Ура, исключая из районов проведения исследований все запретные для плавания районы	апрель – ноябрь, 55 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, моторное судно (Arctic extreme 630 эксперимент) или аналогичные, донный и разноглубинный трапы, ловушки рыбные, бентосные и мегабентосные	

(«LHNPo» NM. H. M. Kinnobohna)
 Lounapphiin finnissa
 ФЛРНВ «БННПО»

(«LHNPo» NM. H. M. Kinnobohna)
 Lounapphiin finnissa
 ФЛРНВ «БННПО»

1	2	3	4	5	6	7
12	Треска, пикша, сайда, зубатка синяя, зубатка пятнистая, зубатка попосатая, палтус синекорый, камбала морская, камбалла-ерш, морской окунь	Морские ресурсные исследования донных рыб для сбора информации, характеризующей промысел и его влияние на гидробионтов с целью выработки мер, направленных на сохранение и комплексное использование водных биоресурсов. Сбор биологических материалов, необходимых для оценок запасов ВБР математическими методами; сбор промыслово-биологических данных по структуре промыловых уловов с целью оценки выбросов и незаявленного вылова; сбор данных по уловам на усилие; сбор материалов по питанию; сбор данных по видовому составу уловов; количественная оценка величины приловов молоди рыб; сбор промыловых и биологических данных, необходимых для оценки экономической эффективности промысла, включая исследования по переводным коэффициентам расхода сырья при производстве продукции; мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среди их обитания; изучение экономичности пространственно-временного распределения скоплений в зависимости от условий внешней среды, физиологического состояния рыбы и промысловой деятельности; изучение трофических взаимоотношений; исследование сырьевой базы промысла в районах работ; изучение сезонной динамики уловов; уточнение путей, сроков и протяженности миграций с помощью мечения; изучение встречаемости морских млекопитающих и птиц; эколого-рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей. Исследования по программе СРНК	Баренцево море (68°-80° с.ш 30°-60° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренне морские воды РФ	Январь - декабрь, 120 с/с	Суда типа СТМ, СТМ, СРТР (ПСТ), СРТМ, БМРТ или аналогичные, донный и пелагический траулы	

1	2	3	4	5	6	7
13	Треска, пикша, сайда, зубатка синяя, зубатка пятнистая, зубатка полосатая, морской окунь, палтус синекорый, камбалы морская, сельдь атлантическо-скандинавская, моява, сайка, краб камчатский, краб-стригун опилио, креветка северная	Совместная российско-норвежская экспиcистемная съемка в Баренцевом море и прилегающих водах Карского моря и Северного Ледовитого океана. Исследование распределения и урожайности О-группы основных промысловых видов рыб, получение данных по численности пополнения на стадии 0-группы; калибровка научных эхолотов; комплексная тралово-акустическая съемка численности и биомассы пелагических рыб в Баренцевом море; комплексная тралово-акустическая съемка численности и биомассы донных и пелагических рыб и беспозвоночных в Карском море; траловая съемка донных рыб, траловые индексы численности и биомассы; траловая съемка молоди черного палтуса в районе Земли Франца-Иосифа, архипелага Шпицберген и восточной части Карского моря; оценка запаса креветки; оценка запаса краба-стригуна опилио; оценка возможnosti организации промысла сайки и других видов ВБР в Карском море; океанологические исследования, включая выполнение «векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений, изучение видового состава и структуры пелагических и донных ихтиоценов; характеристика распределения и состояния планктона и кормовой базы рыб; комплексные авиаисследования, включая калибровочные работы с НИС; изучение взаимоотношений рыб в системе «хищник-жертва»; сбор материалов по количественному и качественному составу мегабентоса, а также сбор проб донных осадков для выявления загрязнения в донных отложениях; сбор материала по биологии рыб и беспозвоночных; изучение встречаемости морских млекопитающих и птиц; сбор материала по паразитологии, патологии и заболеванием гидробионтов; мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среды их обитания. Исследования по программе СРНК. Обмен данными со странами, принимающими участие в международной съемке.	Баренцево море и прилегающие воды Карского моря и Северного Ледовитого океана (68°-81° с.ш. 30°-70° в.д.), ИЭЗ РФ и территориальное море РФ	август - октябрь, 60 с/с, 35 л.ч.	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ) или аналогичные, донный и пелагический тралы, авиаисследования выполняются с борта специально оборудованного самолета, регистраторы течений SEAGUARD RCM IW/SW	

1	2	3	4	5	6	7
14	Сельдь атлантическо-скандинавская, мойва, сельдь чешско-печорская	Международная экосистемная съемка в Северных морях. Оценка урожайности поколений, численности и биомассы сельди и путассу, особенностей их распределения и поведения в период нагула; калибровка научных эхолотов отдельным рейсом продолжительностью не более 3 суток; гидробиологические исследования, оценка распределения и биомассы зоопланктона; изучение взаимоотношений рыб в системе «хищник-жертва», океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений; изучение встречаемости морских млекопитающих и птиц. Обоснование позиции РФ на совещаниях прибрежных государств, СРНК, СРФК и НЕАФК Обмен данными со странами, принимающими участие в международной съемке	Баренцево море (68°–74° с.ш., 30°–45° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренне морские воды РФ	май – июнь, 15 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ГСТ) или аналогичные, пелагический трап, регистраторы течений SEAGUARD RCM IW/SW	
15	Лосось атлантический (семга), горбуша	Прибрежные исследования анадромных видов рыб, сбор ихтиологического материала, материалов по уровню инвазии паразитами, материалов для генетического анализа, наблюдения за динамикой нерестового хода и сбор данных о подходах анадромных видов рыб	Внутренние морские воды Баренцева и Белого морей, территориальное море РФ от Варангер-фьорда на западе до р. Промой (поселок Варандей) на востоке	апрель – декабрь, 150 чел./дн.	Маломерные моторные суда, надувные подки, ставные сети, ставные невода, закидные невода, спиннинги, яруса, учетный пелагический трап	
		(«LHNPo» nm. H.M. Kihnubondi)				

1	2	3	4	5	6	7
16	Пиннагор, треска, сайда, пикша, камбала морская, морские гребешки, креветка северная, краб камчатский, кукумария, трубачи, мидии, морской ёж зеленый, фукусы, ламинарии	Комплексные исследования прибрежных биоценозов. Определение сроков, интенсивности, динамики процессов воспроизведения, питания, выживания, роста и линьки камчатского краба; сбор данных о травмированности самок и молоди камчатского краба; уточнения южной и восточной границ ареала баренцевоморского камчатского краба; изучение сырьевой базы учебного, сетного, ловушечного и ярусного ловов в губах и заливах Мурмана; сбор данных об уловистости учетных ловушек.	Баренцево и Белое моря (68°00' - 80°00' с.ш. 31°00' - 60°00' в.д., 69°00' - 77°00' с.ш. 60°00' - 75°00' в.д., 63°45' - 68°00' с.ш. 31°30' - 44°30' в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренне морские воды РФ, в том числе губы и заливы прибрежной зоны Кольского п-ва	апрель - октябрь, 45 с/с, 110 чел./дн.	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, СЧС, проекта «01340/П-НИС» или аналогичных, рыболовных ботах, судовых маломерных плавсредствах, оснащенных подвесными моторами, уды ручные, с электрическим или гидравлическим приводом (в т. ч. программируемые), донные яруса ручного наживления, донные ставные сети, сеть Джеди, планктонные и икринно-личиночные сети других конструкций, ловушки конусные донные ставные, экспериментальных конструкций, закидной невод, донная драга, исследовательская драга (трап Сигтби), дночерпатель, ручной сбор с применением снаряжения	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, СЧС, проекта «01340/П-НИС» или аналогичных, рыболовных ботах, судовых маломерных плавсредствах, оснащенных подвесными моторами, уды ручные, с электрическим или гидравлическим приводом (в т. ч. программируемые), донные яруса ручного наживления, донные ставные сети, сеть Джеди, планктонные и икринно-личиночные сети других конструкций, ловушки конусные донные ставные, экспериментальных конструкций, закидной невод, донная драга, исследовательская драга (трап Сигтби), дночерпатель, ручной сбор с применением снаряжения комплекта № 1, экспериментальные буксируемые активные орудия лова, ринг-трап, бим-трап

1	17	3	2	3	4	5	6	7
		Треска, пикша, сайка, навага, зубатка полосатая, зубатка пятнистая, зубатка синяя, камбала-ерш, камбала морская, камбала лиманда (ершоватка северная), камбала полярная, камбала речная, мойва, корюшка азиатская, морской окунь, палтус синекорый, пингагор, сайда, сельдь атлантическо-скандинавская, сельдь чешско-печорская, миноги, краб камчатский, краб-стригун опилио, креветка северная, колючая нерпа, морской заяц (лахтак), гренландский тюлень, хохлач, морж, белуга	Комплексные морские исследования влияния производственной деятельности отечественного нефтегазового комплекса (включая этапы разведки, добычи и транспортировки углеводородного сырья, в том числе и по трассе «Севморпуть»), а также строительства сопутствующей береговой инфраструктуры на водные биологические ресурсы и среду их обитания в районах западной и центральной частей российского сектора Арктики. Мониторинг состояния окружающей среды, включая итииологические, гидроакустические, гидробиологические и океанологические, гидрохимические и токсикологические исследования, исследования паразитов и патологии, использование буйковых станций для измерения параметров течений, исследования качества донных отложений, токсикологические исследования биоты, изучение состояния морских птиц и млекопитающих	Баренцево, Карское моря, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море (66°- 82° с.ш. 30°- 160° в.д.) ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР или аналогичные, донный и пелагический тралы, ставные донные ловушки различных конструкций, для изъятия морских млекопитающих – охотничье нарезное оружие, ставные сети и/или ловушки при отлове, авиансследования выполняются с борта специально оборудованного самолета-лаборатории, батометры, планктонные сети, дночерпатель, научный эхолот, регистраторы течений	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР или аналогичные, донный и пелагический тралы, ставные донные ловушки различных конструкций, для изъятия морских млекопитающих – охотничье нарезное оружие, ставные сети и/или ловушки при отлове, авиансследования выполняются с борта специально оборудованного самолета-лаборатории, батометры, планктонные сети, дночерпатель, научный эхолот, регистраторы течений	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР или аналогичные, донный и пелагический тралы, ставные донные ловушки различных конструкций, для изъятия морских млекопитающих – охотничье нарезное оружие, ставные сети и/или ловушки при отлове, авиансследования выполняются с борта специально оборудованного самолета-лаборатории, батометры, планктонные сети, дночерпатель, научный эхолот, регистраторы течений	

Loruppin finnian («LNUPO» и M. H. M. Kihinobnaya)
ФЛНВY «БННПО»

1	2	3	4	5	6	7
18	Треска, пикша, сайда, мойва, палтус синекорый, камбала морская, сайда, сельдь беломорская, навага, кумжа, голец, корюшка азиатская зубастая, пелядь, сиг, краб камчатский, краб-стригун опилио, трубачи, кукумария, морские гребешки, мидии, морской ёж зеленый	Комплексные морские экосистемные исследования в северных морях Российской Федерации. - Сбор материалов по особенностям распределения и поведения донных и пелагических рыб, беспозвоночных, сбор материалов для оценки запасов гидробионтов, изучение распределения донных и пелагических рыб, беспозвоночных в районах исследований, включая территориальные и внутренние морские воды; изучение численности донных и пелагических рыб, беспозвоночных в районах исследований, изучение возможностей и условий промысла гидробионтов в районе исследований; изучение взаимоотношений рыб в системе «хищник-жертва»; океанологические исследования, включая выполнение «Кольский меридиан» и комплексного разреза «Буйковых станций» для измерения параметров течений; мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среды их обитания; сбор данных по ихтиопатологии, физиологии и паразитологии; съемка зоопланктона; оценка перспектив промыслового освоения и развития аквакультуры в районе исследований; изучение встречаемости морских млекопитающих и птиц; рыбохозяйственные и экологические исследования с целью оценки возможного влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, сбор материалов для выработки рекомендаций по рациональной эксплуатации запасов и технических мер регулирования	Баренцево, Белое, Карское моря, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море (66°00' - 82°00' с.ш. 30°00' - 160°00' в.д.; 63°45' - 68°00' с.ш. 31°30' - 44°30' в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренне морские воды РФ	Январь - декабрь, 200 с/с	Январь - декабрь,	Суда типа СЧС, МРТР, СРТМ, СТМ, ПСТ, БМРТ или аналогичные, маломерные суда, судовые маломерные плавсредства, оснащенные подвесными моторами, донный и пелагический тралы, ловушки различных конструкций, яруса донные и пелагические, уды механические и электрические, жаберные сети, донная мини-драга, дночерпатель, регистраторы течений SEAGUARD RCM W/SW

1	2	3	4	5	6	7
19	Сельдь чешско-печорская, сельдь беломорская, навага, пингас, треска, пикша, камбала ёрш, камбала морская, камбала полярная, камбала лиманда (ершоватка северная), камбала речная, корюшка азиатская зубастая, мойва, сайка, голец, краб камчатский, горбуша, ерш пресноводный, минога, муксун, окунь пресноводный, пелядь, ряпушка, сиг, чир, щука, язь, елец, лещ, плотва, судак	Исследования морских рыб прибрежных районов юго-востока Баренцева моря, Белого и Карского морей. Оценка состояния запасов донных и пелагических рыб; ихтиопланктонная съемка, сбор океанографических и гидробиологических данных по стандартной сетке станций, оценка условий среды в период массового выклева личинок весенне-нерестующих видов рыб и эффективности нереста; изучение распределения и биологического состояния промысловых объектов, их кормовой базы и условий нагула; оценка приловов малоиспользуемых видов рыб и сбор биологических материалов по ним; сбор биологической информации и данных по условиям среды обитания; изучение популяционно-биологических характеристик и физиологического состояния промысловых рыб; сбор сведений о встречаемости морских млекопитающих и птиц с учётом их видовой принадлежности; океанологические исследования; мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среды их обитания; эколого-рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	Белое, Баренцево (юго-восточная часть) и Карское (включая Обскую, Тазовскую, Гыданскую и Байдацкую губы) моря 66°45' - 72°00' с.ш. 31°00' - 60°00' в.д., 66°00' - 78°00' с.ш. 60°00' - 80°00' в.д., 63°45' - 68°00' с.ш. 31°30' - 44°30' в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ	морские исследования: август - сентябрь, 30 с/с;	морские исследования: берего-вые наблюдения: январь - декабрь, 562 чел./дн.	Суда типа МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, рыболовные боты, маломерные плавсредства, оснащенные подвесными моторами, комплект разночайных жаберных сетей, драг и ловушек, микротрапы (бимтрапы), ставные и плавные сети, закидные и ставные невода, рюжи, мерёжи, заколы, электролов, спиннинг и прочие крючковые снасти

1	2	3	4	5	6	7
20	Сельдь беломорская, пинагор, треска, корюшка азиатская зубастая, мойва, навага, камбалка-ёрш, камбалка морская, камбалка полярная, камбалка лиманная (ёршоватка северная), камбалка речная	Многовидовая трапово-акустическая съемка в Белом море. Оценка численности и биомассы промысловых рыб, их пространственного распределения и определения миграционных путей; получение статистически достоверных выборок значений средней плотности гидробионтов из случайного поля ее распределения по площади за определенный период времени; определение общего запаса беломорской сельди; сбор биологических данных изучаемых объектов; отбор возрастных проб основных промысловых рыб; сбор и анализ биологической и промысловой информации; отработка методики оценки численности промысловых видов рыб; оценка биологического состояния малоизученных и нетрадиционных объектов промысла; океанологические исследования;	Белое море (63° - 68° С.Ш., 31°- 44° В.Д.), территориальное море и внутренние морские воды РФ	Октябрь - ноябрь, 30 с/с	Октябрь - ноябрь,	Суда типа МРТР, проекта «01340ЛП-НИС», или аналогичные, донный траИл, донный траИл для судов бортового траИления, комплект разноячеийных жаберных сетей, закидной невод, микротраИл (бим-траИл)

Litoraphin fūnina («LHNPo») n.m. H.M. Kihinobnaya
ФЛВНУ «БНПО»

1	2	3	4	5	6	7
21	Ёрш пресноводный, корюшка азиатская зубастая, муксун, налим, пелянь, ряпушка, чир, сиг	Наблюдения за зимовальными скоплениями рыб, оценка численности промысловых видов рыб, изучение динамики размерно- возрастной структуры популяций, темпа роста и созревания. Наблюдения в целях рыбохозяйственного мониторинга (мониторинг заморных явлений)	Внутренние морские воды бассейна Карского моря (Обская губа, район п. Ялтик-Сале, п. Новый Порт Вся акватория губы, устья рек и примыкающая часть Карского моря в координатах: 66°13'00" - 74°00'00" с.ш. 68°45'00" - 74°44'00" в.д. (Ямало-Ненецкий АО)	Январь – Декабрь, 120 чел./дн.	Сети ставные; плавные; комбинированные сети ставные и плавные, зимние ставные сети, невод, закидной зимний	

1	2	3	4	5	6	7
22	Бычки, голицы, горбуша, елец, ёрш пресноводный, камбала полярная, лещ, муксун, навага, налим, нельма, окунь пресноводный, омуль арктический, пелядь, плотва, ряпушка, сайка, сиг, хариус, чир, щука, язь	Наблюдения в целях рыбохозяйственного мониторинга, определения рыбохозяйственной значимости участков, оценки состояния запасов ихтиофауны, фонового состояния экосистем, влияния разведочных бурений и других работ на биотоны и запасы гидробионтов	Внутренние морские воды Карского моря (Обская, Тазовская, Гыданнская, Байдацкая, Юрацкая губы и устья владающих в них рек) Ямало-Ненецкий АО Вся акватория губ, устья рек и прилегающая часть Карского моря в координатах: 66°13'00" - 74°00'00" С.Ш. 68°45'00" - 74°44'00" В.Д. 68°00'00" - 73°30'00" С.Ш. 69°30'00" - 70°00'00" В.Д. 70°52'00" - 73°35'00" С.Ш. 75°00'00" - 78°30'00" В.Д. 71°43'00" - 72°12'00" С.Ш. 76°45'00" - 78°20'00" В.Д.	Январь – Декабрь, 180 чел./дн. 60 с/с	Январь – Декабрь, проект № 6145 «Юрий Чепуркин», проект № 6145 «Александр Пожидаев», моторные лодки. Сети ставные, плавные, комбинированные ставные и плавные сети, ловушки-фитили, невода закидные, невод закидной речной, невод речной (стражневой), невода-бредни, трапы донные, бимтрап, ловушка ротационная, шестовая рамочная ловушка, раколовка закрытого типа, скребки, попаты, сачки, волокуша малъковая, сеть-накидка, конусная сеть, спиннинги, фидерные снасти, удочки	Арендованное судно типа РС, суда буксиро-разъездные: проект № РМ-376 «Ихиолог Замятин», проект № 6145 «Юрий Чепуркин», проект № 6145 «Александр Пожидаев», моторные лодки. Сети ставные, плавные, комбинированные ставные и плавные сети, ловушки-фитили, невода закидные, невод закидной речной, невод речной (стражневой), невода-бредни, трапы донные, бимтрап, ловушка ротационная, шестовая рамочная ловушка, раколовка закрытого типа, скребки, попаты, сачки, волокуша малъковая, сеть-накидка, конусная сеть, спиннинги, фидерные снасти, удочки

1	2	3	4	5	6	7
23	Бычки, гольцы, горбуша, елец, ёрш пресноводный, камбала полярная, лещ, муксун, навага, налим, нельма, окунь пресноводный, омуль арктический, пелядь, плотва, ряпушка, сайка, сиг, хариус, чир, щука, язь	Наблюдения в целях рыбохозяйственного мониторинга, определения рыбохозяйственной значимости участков, оценки состояния запасов ихтиофауны, фонового состояния экосистем, влияния разведочных бурений и других работ на биологию и запасы гидробионтов	Карское море, Ямало-Ненецкий АО Акватория Карского моря в координатах: 69°16'00" - 74°13'00" с.ш. 65°06'00" - 78°20'00" в.д.	Январь – декабрь, 90 чел./дн. 60 с/с	Арендованное судно типа РС, моторные лодки, суда буксиро-разъездные проект № РМ-376 «Ихтиолог Замятин», проект № 6145 «Юрий Чепуркин», проект № 6145 «Александр Пожидаев». Сети ставные, плавные, комбинированные сети ставные и плавные, ловушки-фитили, невод закидной, невод речной (стрежневой), невод закидной речной), невода закидные, невода-брёдни, трап донный, бимтрап, ротационная ловушка, шестовая рамочная ловушка, раколовка закрытого типа, скребки, лопаты, сачки, волокуша мальковая, конусная сеть, спинннги, фидерные снасти, удочки	

1	2	3	4	5	6	7
24	Хариус, нельма, муксун, чир, сиг, ряпушка, омуль арктический, корюшка азиатская зубатая, налим, щука	Сбор биологических материалов для характеристики состояния популяций. Материалы к обоснованию Оду и рекомендованного объема добычи (вылова). Государственный мониторинг	Карское море (прибрежные участки), Енисейский, Пясинский заливы Карского моря, Хатангский залив моря Лаптевых. Красноярский край	Январь – Декабрь	Маломерные суда всех типов. Донные, близнецовые, пелагические трапы, ставные и закидные невода, ловушки (вентери, мережи), малковый невод, бредень (по 2 шт.), ставные и плавные сети (по 20 шт.), крючковые орудия лова - спиннинги, удочки (по 5 шт.)	

1	2	3	4	5	6	7
25	Краб камчатский, краб-стригун опилио, креветка северная, трубачи, морской ёж зеленый	Ресурсные исследования промысловых беспозвоночных. Сбор материалов по особенностям распределения и поведения беспозвоночных; изучение их распределения, численности, возможностей и условий промысла; сбор промысловобиологических данных по структуре промысловых уловов с целью оценки выбросов и незаявленного вылова; сбор данных по уловам на ушилие; сбор материалов по питанию; сбор данных по видовому составу уловов; оценка возможности вылова северной креветки, морского ёжа и трубача ставными ловушками, оценка эффективности использования ставных ловушек при промысле северной креветки, морского ёжа и трубача в прибрежных водах Баренцева моря; снижение прилова молоди камчатского краба при его промысле ставными ловушками; оценка эффективности использования селективных «окон» в крабовых ловушках различных конструкций для регулирования промысла камчатского краба; океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений, мониторинг загрязнения водных биоресурсов и среды их обитания; эколого-рыболовецкие и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания	Баренцево море (68° - 74° с.ш. 30° - 60° в.д.), ИЭЗ РФ, континентальный шельф РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ, в том числе в губах и заливах прибрежной зоны Кольского п-ва	Март - Декабрь, 80 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, конусные, пирамидальные, прямоугольные и раскладные ловушки с селективными устройствами и без них; ловушки экспериментальных конструкций, исследовательская драга (трап Сигбис), дночерпатель, регистраторы течений	SEAGUARD RCM IW/SW

4	2	Краб-стригун опилио, краб камчатский, треска, пикша ("LHNPo" n.m. H.M. Klinobonya) Лорнхпин финнаи ФЛВНХ «БННПО»	Комплексная съемка краба-стригугна опилио. Определение индексов численности общего и промыслового запасов; изучение особенностей и закономерностей пространственного распределения краба-стригугна опилио; сбор биологического материала, сбор биолого-промышленных материалов, океанологические исследования, инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	Баренцево море (69°00' - 78°00' с.ш. 36°00' - 62°00' в.д.), Карское море (70°30' - 74°00' с.ш. 58°00' - 64°00' в.д.), ИЭЗ РФ, континентальный шельф РФ, территориальное море РФ	июль - сентябрь, 55 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, трап донный, ловушки трапецевидные или конусные ставные, исследовательская драга (трап Сигсби) кино- и фотоаппаратура подводного исполнения; дночерпатель
3		Краб-стригун опилио, краб камчатский, треска, пикша ("LHNPo" n.m. H.M. Klinobonya)	Комплексная съемка камчатского краба. Изучение особенностей и закономерностей пространственного распределения камчатского краба, в т.ч. его ранней молоди; определение индексов численности общего и промыслового запасов камчатского краба; сбор биологического материала; сбор биолого-промышленных материалов, океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений; эколого-рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	Баренцево и Белое моря (66° - 74° с.ш. 30° - 60° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ, в т.ч. в губах и заливах	июнь - август, 55 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, трап донный, ловушки конусные ставные, исследовательская драга (трап Сигсби), кино- и фотоаппаратура подводного исполнения; снаряжение комплект № 1; дночерпатель
4	7	Краб камчатский, краб-стригун опилио, треска, пикша, камбала морская ("LHNPo" n.m. H.M. Klinobonya) Лорнхпин финнаи ФЛВНХ «БННПО»	Комплексная съемка камчатского краба. Изучение особенностей и закономерностей пространственного распределения камчатского краба, в т.ч. его ранней молоди; определение индексов численности общего и промыслового запасов камчатского краба; сбор биологического материала; сбор биолого-промышленных материалов, океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений; эколого-рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	Баренцево и Белое моря (66° - 74° с.ш. 30° - 60° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ, в т.ч. в губах и заливах	июнь - август, 55 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, трап донный, ловушки конусные ставные, исследовательская драга (трап Сигсби), кино- и фотоаппаратура подводного исполнения; снаряжение комплект № 1; дночерпатель
5						
6						
7						

1	2	3	4	5	6	7
28	Морские гребешки, кукумария, мидии, краб камчатский	Драговая съемка морского гребешка. Оценка состояния популяции морского гребешка; оценка общего и промыслового запасов гребешка; изучение распределения скоплений и пополнения молодью поселений гребешка; сбор биологического материала; океанологические исследования, включая выполнение векового разреза «Кольский меридиан» и использование буйковых станций для измерения параметров течений; изучение закономерностей формирования и распределения поселений гребешка в зависимости от интенсивности промысла; эколого-рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в т.ч. в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	Баренцево и Белое моря (67° - 70° с.ш. 31° - 45° в.д.), ИЭЗ РФ, территориальное море и внутренние морские воды РФ	Май - ноябрь, 30 с/с	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, исследовательская драга (трап Сигбий), дночерпатель, регистраторы течений SEAGUARD RCM IW/SW	

N.M. Kurnosova
 Lounaparin finnians («LHNPo»)
 ФЛНВY «BHPo».

1	2	3	Ламинарии, фукусы, анфельция	Исследования морских водорослей Белого и Баренцева морей. Оценка запасов промысловых макрофитов; оценка сезонного развития ценопопуляций промысловых видов водорослей; оценка влияния антропогенных факторов на фитоценозы водорослей и среду их обитания; изучение видового состава и пространственного распределения зарослей промысловых видов водорослей в прибрежной части Белого и Баренцева морей; сбор промысловых показателей массовых скоплений водорослей; наблюдения за процессами роста, размножения и формирования биомассы в ценопопуляциях ламинариевых и фукусовых водорослей на стационарном разрезе в районе о. Б. Соловецкий; изучение видового состава и структуры донных водорослевых сообществ, оценка запасов и особенностей распределения водорослевых поселений в естественных условиях, при острых и хронических загрязнениях; экологот- рыбохозяйственные и инженерно-экологические исследования с целью оценки влияния антропогенных факторов на запасы ВБР и среду их обитания, в том числе в рамках сотрудничества нефтегазовой и рыбохозяйственной отраслей	4	Белое море (63°45' - 68°00' с.ш. 31°30' - 44°30' в.д.), ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ. Районы работ по оценке запасов водорослей: прибрежные и островные участки бассейна Белого моря. Баренцево море (районы Восточного Мурмана) (68°50' - 69°10' с.ш. 33°20' - 39°30' в.д.), внутренние морские воды и территориальное море РФ, включая губы и заливы.	5	Июнь - сентябрь,	6	Июнь - сентябрь,	7	Суда типа СТМ, СРТР (ПСТ), МРТР, проекта «01340/П-НИС» или аналогичные, рыболовные боты, судовые маломерные плавсредства, оснащенные подвесными моторами, ножи, косы, серпы, а также драги, срезающие водоросли,
29												

1	2	3	4	5	6	7
30	Гренландский тюлень, кольчатая нерпа (акиба), морской заяц (лахтак), белуха, морж	Мультиспектральные учётные авиаисследования пополнения гренландского тюлена беломорской популяции, мечение. Оценка численности тюлена беломорской популяции с учетом текущих ледовых условий с целью дальнейшего определения численности всей популяции, включая оценку ее современного состояния, а также величину ОДУ; изучение экологии гренландского тюлена; изучение путей миграции гренландского тюлена; изучение трофического влияния гренландского тюлена на морские организмы, в том числе и на промысловые виды рыб; изучение влияния климатических факторов и возможных последствий промышленной деятельности человека на акватории Баренцева и Белого морей на гренландского тюлена. Исследования по программам РАН, СРНК, ИКЕС, НАММКо	Белое и Баренцево моря (64° - 74° С.Ш., 30° - 60° В.Д.), ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ	Март - апрель, 48 л.ч.	Выполняются с борта самолета-лаборатории, при проведении работ по мечению используется вертолёт, цифровые фотоаппараты NIKON 1DX, NIKON D90, цифровая видеокамера PANASONIC, инфракрасный (ИК) сканер-тепловизор «МАЛХАЙТ», спутниковая навигац. система – GPS GARMIN II, бортовые компьютеры и локальная, внутрисамолетная сеть, спутниковые метки	Авиагисследования

1	2	3	4	5	6	7
31	Гренландский тюлень, кольчатая нерпа (акиба), морской заяц (лахтак), белуха, малый полосатик (минке), морж	Комплексные ресурсные авиансследования морских млекопитающих в Баренцевом, Барском морях и море Лаптевых. Сбор данных о распределении, миграциях и численности массовых видов морских млекопитающих в Баренцевом, Барском морях и море Лаптевых, включая прибрежную зону; оценка современного состояния наиболее массовых видов популяций морских млекопитающих; получение материалов и сведений необходимых для определения ежегодных прогностических значений ОДУ и возможного вылова; изучение взаимосвязей между распределением и численностью морских млекопитающих и промысловых видов рыб с целью оценки трофического влияния морских млекопитающих на запасы промысловых гидробионтов; изучение влияния климатических факторов и возможных последствий промышленной деятельности человека на рыбопромысловых акваториях Северного бассейна (судоходство, нефтегазодобыча и транспортировка ее продуктов, разведка углеводородного сырья и др.) на морских млекопитающих. Исследования по программам РАН, СРНК, ИКЕС, НАММКО	Баренцево, Карское моря и море Лаптевых (68° - 82° с.ш., 24° - 132° в.д.), ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ	Июль - сентябрь, 150 л.ч.	Авиансследования выполняются с борта самолета- лаборатории, ИК- радиометр - для измерения температуры поверхности моря, ЛИДАР - для обнаружения и регистрации приповерхностных косяков пелагических рыб, ИК-сканер- тепловизор «МАЛАХИТ», цифровой фотоаппарат NIKON 1DX, цифровая видеокамера PANASONIC, спутниковая навигационная система – GPS GARMIN II	

1	2	3	4	5	6	7
32	Гренландский тюлень, кольчатая нерпа (акиба), морской заяц (лахтак), белуха, морж, малый полосатик (минке)	Береговые исследования морских млекопитающих. Получение материалов по основным биологическим показателям (естественная смертность, питание и половозрастная структура), данных о распределении и миграциях морских млекопитающих, обитающих в северных морях России; мониторинг состояния популяций морских млекопитающих, контроль численности; получение материалов и сведений необходимых для определения ежегодных прогностических значений ОДУ и рекомендованного вылова; оценка степени трофического воздействия морских млекопитающих на промысловые гидробионты, работы осуществляются в рамках «Совместной российско-норвежской программы по экологии гренландского тюленя», включение полученных данных в экосистемные модели; изучение влияния климатических факторов и возможных последствий промышленной деятельности человека на рыбопромысловых акваториях (судоходство, нефтегазодобыча и транспортировка ее продуктов, разведка углеводородного сырья и др.) на морских млекопитающих. Исследования по программам СРНК, ИКЕС, НАММКО	Белое, Баренцево, Карское моря, море Лаптевых (68° - 76° с.ш. 60° - 108° в.д.). Белое море (льды, побережье), Баренцево море (Мурманское побережье, побережье Юго-Восточной части акватории и Печорского моря), Карское море (Диксоновский промрайон, Амдерма), море Лаптевых (р-н Хатанга)	Январь - октябрь, 126 чел./дн.	Катера и надувные лодки, а также попутные экспедиционные суда и другой транспорт для проведения работ в прибрежной зоне, фотоаппаратура, бинокли и GPS-навигаторы, охотничье нарезное оружие, ставные сети или ловушки, наплавные сети, спиннинг, ставные и дночерпатели	
33	Белуха	ФЛРН «BHNPO», Louraphin finnair («LHNPO») и M. H. M. Kinnaranta	Авиачет белухи с использованием БПЛА и обработка материалов авиаучета в целях оценки современного состояния популяции	Белое, Баренцево, Карское моря	Июль – сентябрь, 50 л.ч.	БПЛА «Лунь-20», «Орлан-10» либо аналоги

1	2	3	4	5	6	7
35	Aterina, барабуля, бычки, камбалы-калкан, карась, кефали (синтиль, лобан), лещ, осетр русский, перкарина, пиленгас, камбала-лосса, луфарь, пузанок азовский, смарида, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка, рыбец (сырть), севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная, ставрида, судак, тарань, тюлька, хамса, чехонь, шемая азовочерноморская, анадара, рапана, мидии, креветки черноморские, медузы	Учетная траловая съемка по оценке запасов донных рыб в Азовском море	Азовское море, Таганрогский залив	июль – ноябрь, 52 с/с	МРСТ* – 1 ед., донный трал – 1 ед.	
36	FLHY «BHNPO», A3OBO-ЛepHOMOpCKиN fInnInaR («A3HNNPХ»)	Камбалы-калкан, кефали (синтиль, лобан), лещ, пиленгас, сельдь черноморско-азовская проходная, судак, тарань, шемая азовочерноморская, осетр русский, рапана, мидии, креветки черноморские	Учетная траловая съемка по оценке запаса пиленгаса и сопутствующих видов рыб в Азовском море	ноябрь – декабрь или январь–март, 30 с/с	МРСТ* – 1 ед. донный трал (размером по верхней подборе не более 38 м) с ячеей в купце 30 мм – 1 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
37	Ихтиопланктон, зоопланктон, атерина, барабуля, бычки, камбалы-камбаки, кефали (синигиль, лобан), перкарина, пиленгас, камбала-глосса, луфтарь, пузанок азовский, смарида, сельдь черноморско-азовская проходная, ставрида, судак, тарань, шемая азово-черноморская, тюлька, хамса	Учетная ихтиологическая и зоопланкtonная съемка в Азовском море и Таганрогском заливе	Азовское море, Таганрогский залив	апрель - май, 15 с/с	МРСТ* – 1 ед., разноглубинный трап (размером по верхней подборе не более 38 м) с ячейй в кутце 6,5 мм – 1 ед.; ихтиопланктонная конусная сеть (ИКС–80) – 1 ед.; средняя зоопланктонная сеть Джеди – 2 ед.; сеть Бонго – 1 ед.	
38	Ихтиопланктон и зоопланктон	Учетная ихтиопланкtonная и зоопланктонная съемки в Таганрогском заливе (без изъятия водных биоресурсов)	Таганрогский залив	май, 5 с/с	МРСТ* – 1 ед., ихтиопланктонная конусная сеть (ИКС–80) – 2 ед.; зоопланктонная сеть Джеди – 2 ед.	
39	Оценка среди обитания кормовых гидробионтов и промысловых рыб	Комплексная океанографическая съемка Азовского моря и изучение антропогенного загрязнения воды и донных отложений (без изъятия водных биоресурсов)	Азовское море, Таганрогский залив	июнь – ноябрь, 103 с/с	МРСТ* – 1 ед., комплекс океанографических приборов, планктонные сети, дночерпатель, батометры	

1	2	3	4	5	6	7
40	Бычки, лещ, пыленгас, кефали (сингиль, лобан), сельдь черноморско-азовская проходная, судак, тарань, тюлька, карась, креветки черноморские, камбала-глосса, луфарь, пузанок азовский, смарида, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный верховка, шемая азово-черноморская, осетр русский, севрюга, креветки черноморские, фитопланктон, зоопланктон, зообентос	Осуществление государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания, сбор дополнительных материалов при осуществлении мониторинга промысла на промысловых судах и прибрежных рыболовецких бригадах о распределении, промысловых скоплениях, уловах и состоянии популяций промысловых рыб в Азовском море	Азовское море и Таганрогский залив, в том числе Бейсугский, Ейский и Ахтарский лиманы, Ахтарско-Гриденские, Куликово-Курчанские, Куликово-Ордынские, Черноерковско-Сладковские, Челбасские группы лиманов, Большой Ахтанизовский лиман, Курчанский лиман, залив Сиваш, Керченский пролив, Таманский залив, Динской залив, р. Дон с притоками, р. Кубань, р. Протока	Февраль – декабрь	Исследования проводятся с использованием моторных и гребных, в т.ч. надувных лодок, не поднадзорных Речному Регистру. Закидной невод ячеей в кутце 18 мм – 4 ед.; одностенные ставные сети (в т.ч. рамовые) длиной не более 75 м с ячеей 20, 24, 25, 30, 35, 36, 40, 44, 50, 60, 70 мм – по 10 ед.; вентеры с ячей 18 мм – 10 ед.; подъемные ловушки с ячей 18 мм – 10 шт.; порежевые сети длиной не более 75 м с ячей от 22 до 26 мм – 10 ед., от 30 до 38 мм – 10 ед., от 45 до 60 мм – 10 ед.; 2-х метровый малъковый бимтрап ячей 6 мм с газовым кутцом – 5 ед.; малъковая волокуша с ячей 6,5 – 18 мм – 5 ед.,	А300-Лептоморскн финнар («A3HNNPХ») фЛРУ «BHNPO».

41		3	4	5	6	7	
1	2	Атерина, барабуля, бычки, камбалы-калкан, карась, кефали (сингиль, лобан), лещ, перкарина, пиленгас, луфаръ, пузанок, камбала-глосса, азовский, смарида, амур белый, берш, густера, краснолоперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, гудуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка, рыбец (сырть), сарган, сельдь черноморско-азовская проходная, судак, скаты, ставрида, тарань, шемая азово-черноморская, тюлька, хамса, чехонь, осетр русский, севрюга	Качественная и количественная характеристики, оценка распределения и численности водных биоресурсов в прибрежной зоне Азовского моря	Прибрежная 5-мильная зона Азовского моря, Таганрогского залива и Керченского пролива, включая Таманский и Динской заливы	МРСТ* или БПМ** – донный трал размером по верхней подборе не более 17 м с ячейей в кутце 6,5 мм – 1 ед., пелагический трал размером по верхней подборе не более 17 м с ячейей в кутце не менее 6,5 мм – 1 ед., биметрал размером не более 3 м с ячейей в кутце 6,5 мм – 1 ед., малъковая волокуша с ячейей 6,5 – 18 мм – 1 ед., ставные сети ячейей 20, 30, 40, 50 мм – по 1 ед. длиной до 75 м каждая, обкидные сети ячейей 14, 20, 30, 40, 50 мм – по 1 ед. длиной до 75 м каждая, ихтиопланктонная конусная сеть (ИКС-80) – 1 ед.	январь – декабрь, 90 с/с; 120 сут. (без использования судна)	МРСТ* или БПМ** –

1	2	3	4	5	6	7
42	Бычки, кефали (сингиль, лобан), пиленгас, камбалы-глоссы и бычков в заливе Сиваш Азовского моря	Оценка состояния популяции кефалей (сингиль, лобан), пиленгаса, камбалы-глоссы и бычков в заливе Сиваш Азовского моря	Залив Сиваш Азовского моря	Июль - сентябрь, 180 сут.	Моторные и гребные, в т.ч. надувные лодки. Одностенные ставные сети (в т.ч. рамовые) длиной не более 75 м с ячейй 24, 30, 36, 44, 50, 60, 70 мм – по 10 ед.; вентеря с ячейй 18 мм – 10 ед.; подъемные повушки с ячейй 18 мм – 10 ед.; порежковые сети длиной не более 75 м с ячейй от 22 до 26 мм – 10 ед., от 30 до 38 мм – 10 ед., от 45 до 70 мм – 10 ед.; иктиопланктонные и планктонные сети (сито капроновое № 50) – 5 ед., вентерь креветочный с ячейй 6,5 мм – 5 ед.	

1 43	2 Оценка условий среды обитания водных биоресурсов	3 Мониторинг состояния среды обитания водных биоресурсов в Азовском море (без изъятия водных биоресурсов)	4 Азовское море, Таганрогский залив	5 Азовское море, Таганрогский залив	6 Февраль – Декабрь, 60 с/с	7 МРСТ* – 1 ед., комплекс океанографических приборов, планктонные сети, дночерпатель, батометры
44	Карась, лещ, амур белый, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, линь, ерш пресноводный, верховка, рыбец (сырт), шемая азово-черноморская, судак, чехонь, тарань	Оценка масштабов и эффективности существенного воспроизводства проходных и полупроходных рыб в бассейне р. Кубань	р. Кубань и р. Протока от плотины Краснодарского гидроузла до устья	Март – октябрь	Моторные и гребные, в т.ч. резиновые лодки; ставные сети с ячейй 24, 32, 40 и 50 мм - по 1 ед.; 15-метровая мальковая волокуша с ячейй 6,5-18 мм – 1 ед., сеть иктиопланктонная конусная (ИКС-80) – 2 ед., намет с ячейй 20 и 40 мм – 2 ед., вентерь с ячейй 14 мм – 2 ед., плавные сети с ячейй 24, 32, 40 и 50 мм - по 1 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
45	Лещ, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка, рыбец (сырть), сельдь черноморско-азовская проходная, судак, тарань, карась, шемая азово-черноморская, осетр русский, севрюга, пиленгас	Оценка масштабов воспроизводства, распределения и выживаемости молоди проходных и полупроходных рыб в Азово-Донском районе	р. Дон от плотины Цимлянского гидроузла до Нулевого километра, включая Донское запретное пространство	апрель - октябрь, 90 с/с	Арендованные суда либо собственное судно Азово-Черноморского филиала («АЗНИИРХ»), а также собственные моторные подки, сеть гребные подки, сеть иктиопланктонная конусная (ИКС-80) – 4 ед.; 2-х метровый газовый кутцом – 1 ед.; малъковый бимтрап ячейй 6 мм с	(«АЗНИИРХ»), а также собственные моторные подки, сеть гребные подки, сеть иктиопланктонная конусная (ИКС-80) – 4 ед.; 2-х метровый газовый кутцом – 1 ед.; малъковый бимтрап ячейй 6 мм с

ФЛНВ «ВНПО»,
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ ГРУППА
(«АЗНИИРХ»)

1	2	3	4	5	6	7
46	Карась, лещ, камбалы-глосса, луфарь, пузанок азовский, смарида, амур белый, берш, густера, краснолерка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка, рыбец (сырть), сельдь черноморско-азовская проходная, судак, тарань, шемая азово-черноморская, чехонь	Оценка количественных и качественных характеристик нерестовых мигрантов и урожайности поколений основных промысловых рыб в реке Дон.	р. Дон, рыбоходно-нерестовые каналы в обход Константиновского и Николаевского гидроузлов, р. Маныч, рыбоходные каналы в обход Усть-Манычского гидроузла и прилегающей части Усть-Манычского водохранилища	Феераль - декабрь	БПМ** в качестве транспортного средства - 3 ед., моторные и гребные лодки. Закидной невод ячеей в кутце 18 мм - 4 ед. и мальковая волокуша с ячейй 6,5-18 мм - 4 ед., плавные сети с ячейй от 28 до 55 мм - по 16 ед., ловушки типа «плайк» с ячейй 20 мм - 4 ед., закидные (кастинговые) сети ячейй 6,0-40 мм - 8 ед.	

A30BO-Лептоморскни финнаи («A3HINPX»)
ФЛРН «BHNPO».

1	2	3	4	5	6	7
47	Судак, пилеңгас, тарань, карась, лещ, шемая азово-черноморская, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклея), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка	Изучение состояния нерестовых популяций полутораходных рыб Азовского моря, эффективности и масштабов их воспроизводства в азовских лиманах Краснодарского края	Лиманы Восточного Приазовья (Ахтарско-Гриденские, Кулпиково-Курчанские, Кулпиково-Ордынские, Черноерковско-Сладковские, Чепбасские группы лиманов, Большой Ахтанизовский лиман, Курчанский лиман, Пересыпское гирло, Кулпиковское гирло, Горьковское гирло, Авдеево гирло)	Февраль - Декабрь	Моторные и гребные, в т.ч. резиновые подки; икорная сеть Ø 50 см из мельничного газа № 16-7 ед.; 15-ти метровая малъковая волокуша из хамсороса с газовым кутцом – 7 ед.; обкладные сети длиной 75 м с ячеей 32-70 мм – 7 ед., ставные сети длиной 75 м с ячеей 32-70 мм – 15 ед., вентеря с ячеей 32-40 мм – 30 ед.; ставные невода лиманные (каравы) с ячеей 32-40 мм – 20 ед.	

АООО-Лептоморскн финнаи («АЗИНПХ»)
ФЛБН «БНПО»

1	2	3	4	5	6	7
48	Судак, гарань, лещ, карась, пиленгас, шемая азово-черноморская, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (уклейя), щука, подуст, линь, язь, ерш пресноводный, верховка	Оценка распределения, запасов водных биологических ресурсов, в отношении которых осуществляется промышленное и прибрежное рыболовство, и среди их обитания. Оценка численности молоди рыб, урожайности поколений, величин пополнения запаса в азовских лиманах Краснодарского края	Лиманы Восточного Приазовья (Ахтарско-Гривенские, Кулпиково-Курчанские, Кулпиково-Ордынские, Черноерковско-Сладковские, Жестерские, Челбасские группы лиманов, Большой Ахтанизовский лиман, Курчанский лиман, Бейсугский лиман, Ахтарский лиман, Пересыльское гирло, Соловьевское гирло, Кулпиковское гирло, Горьковское гирло, Авдеево гирло, Ясенское гирло)	Февраль - Декабрь	Моторные и гребные, в т.ч. резиновые подки; икорная сеть Ø 50 см из мельничного газа № 16 – 7 ед., 15-метровая мальковая волокуша из хамсороса с газовым кутцом – 7 ед.; ставные сети длиной 75 м с ячейй 20-100 мм – 70 ед., вентеря с ячейй 32-40 мм – 36 ед.; ставные невода лиманные (каравы) с ячейй 32-40 мм – 16 ед.; закидной невод ячейй в кутце 18 мм - 7 ед.	

1	2	3	4	Изучение состояния нерестовых популяций полутородных рыб Азовского моря, эффективности и масштабов их воспроизводства в нерестово-выростных хозяйствах Краснодарского края	Ахтарский лиман, Бейсугский лиман, Ейский лиман, водоёмы Бейсугского НВХ филиала ФГБУ «Главрыбвод»	5	Ахтарский лиман, Бейсугский лиман, Ейский лиман, водоёмы Бейсугского НВХ филиала ФГБУ «Главрыбвод»	6	Февраль - Декабрь	7	Моторные и гребные, в т.ч. резиновые лодки, икорная сеть Ø 50 см из мельничного газа № 16 – 7 ед.; малъковая волокуша с ячеей 6,5-18 мм – 7 ед.; обкидные сети длиной 75 м с ячеей 32-70 мм – 7 ед.; ставные сети с ячеей 20-40 мм – 20 ед.; подъемники («пауки») с ячеей 20 мм – 4 ед.; накидные (кастинговые) сети с ячеей 20 мм – 4 ед.; вентера с ячеей 32-40 мм – 30 ед.; ставные невода лиманные (каравы) с ячеей 32-40 мм – 20 ед.
49				Судак, пиленгас, тарань, карась, лещ, шемая азово-черноморская, амур белый, берш, густера, красноперка, жерех, окунь пресноводный, сазан, сом пресноводный, толстолобики, уклейка (улкеля), щука, гудус, линь, язь, ерш пресноводный, верховка					Март – Ноябрь		
50				Раки	Оценка состояния популяции кубанского рака в азовских лиманах Краснодарского края		Ахтарско-Гривенские, Кулаково-Курчанские, Кулаково-Ордынские, Черноерковско-Сладковские, Челбасские группы лиманов, Большой Ахтанизовский Курчанский лиманы, а также гирла: Пересыпское, Куликовское, Горьковское, Авдеево, соединяющие указанные группы лиманов с Азовским морем				

ФЛНУ «БНПО»,
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИНАНСИРУЮЩИЙ ГРУППА («АЗИНПХ»)

1	2	3	4	5	6	7
51	Креветки черноморские, гаммарус, артемии (на стадии чист), артемии (ракчи), хирономиды	Оценка запасов промысловых креветок, гаммаруса, хирономид, артемии (ракчи) и артемии (на стадии чист) в Азовском море	Прибрежная зона Азовского моря (включая Таганрогский залив, Таманский и Динской заливы, залив Сиваш, Керченский пролив)	Март - октябрь, 45 сут.	БПМ ** - 1 ед., моторные или гребные, в т. ч. надувные резиновые лодки, вентиль ячейй 4-10 мм – 4 ед., каравак ячейй 4-10 мм – 4 ед., облегченная драга или волокуша длиной не более 15 м, ячейй не менее 6,5 мм – 2 ед., экспериментальные ловушки – сачки – 2 ед., ручной сачок – 2 ед., ручные сачки с размером входного отверстия не более 1 м ² с ячейй сетного полотна не меньше 6,5 мм – 3 ед., скребки, совковые лопаты, рамка с газовым мешком (площадь 0,04 м ²) – 1 ед., мотыльница – 1 ед., насос (помпа) мощностью до 96 м ³ /час. – 1 ед., дночерпатель Петерсена с площадью захвата 0,025 м ² – 1 ед., сеть Апштейна – 1 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
52	Рапана, мидии	Оценка запасов рапаны и мидии в Азовском море	Азовское море (включая Таганрогский залив, Таманский залив и Динской заливы, Керченский пролив)	Март – октябрь, 20 сут.	БПМ ** - 1 ед., моторные или гребные, в т.ч. надувные резиновые лодки, учетная рамка, сбор рапаны проводится водолазами или мидийной драгой, рамка-сито из мельничного газа размером до 1 м – 4 ед., экспериментальные ловушки – сачки – 2 ед., дночерпатель Петерсена – 4 ед., трубчатый дночерпатель Мордухай-Болтовского – 4 ед.	
53	Зостера	Оценка запасов водорослей и морских трав в Азовском море	Южная часть Азовского моря и Керченский пролив	Май – октябрь, 30 сут.	БПМ** - 1 ед., учетная рамка, сбор растений проводится водолазами	

ФЛВУ «BHNPO»,
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИНАНСИРУЮЩИЙ ЦЕНТР («АЗИНПХ»)

ФЛВУ «BHNPO»,
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИНАНСИРУЮЩИЙ ЦЕНТР («АЗИНПХ»)

1	2	3	4	5	6	7
54	Акулы, барабуля, камбала-калкан, мерланг, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, скаты, ставрида, шпрот (килька), хамса	Трапловая съемка по учету численности зимненерестующих промысловых рыб (шпрот, мерланг) в Черном море	Черное море от Каркинитского залива до р. Псou, включая запретное пространство «Анатская башня» и ИЭЗ РФ	февраль - март, 30 с/с	МРСТ* – 1 ед.; разноглубинный трап до 38 м по верхней подборе с ячейей в кутце 6,5 мм (с возможностью использования в донном режиме траплений) – 1 ед., 25-метровый мальковый трап с газовым кутцом конструкции Н.Я. Данилевского – 1 ед., сеть Джеди – 1 ед., сеть Бонго – 1 ед.	
55	Акулы, барабуля, камбала-калкан, мерланг, осетр русский, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная, скаты, ставрида, хамса, шпрот (килька)	Учетная трапловая съемка по оценке запасов осетровых рыб в Черном море	Черное море в границах территориального моря Российской Федерации	март – апрель, 38 с/с	МРСТ* – 1 ед. Донный или разноглубинный трап размером по верхней подборе не более 38 м с ячейей в кутце 6,5 мм – 1 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
56	Акулы, барабуля, камбалы-калкан, кефали (сингиль, лобан), луфарь, осетр русский, пеламида, пиленгас, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, сарган, севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная, скаты, смарида, ставрида, хамса	Акулы, барабуля, камбалы-калкан, кефали (сингиль, лобан), луфарь, осетр русский, пеламида, пиленгас, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, сарган, севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная, скаты, смарида, ставрида, хамса	Качественная и количественная характеристики, оценка численности, распределения, миграций осетровых рыб в прибрежной зоне Черного моря	Черное море	Март - ноябрь, 90 сут.	БПМ** или МРСТ* – 1 ед.; моторная или гребная, в т.ч. надувная лодка, сети ставные с ячеей 25, 30, 35, 40, 50 мм – по 1 ед. и ячеей 100, 240 мм – по 2 ед. Длина каждой сети до 75 м. Донный трап размером по верхней подборе не более 17 м с ячеей в кутце 30 мм – 1 ед.
57	Акулы, барабуля, камбалы-калкан, мерланг, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, скаты, ставрида черноморская, шпрот (килька), хамса, осетр русский, севрюга, рапана, мидии, креветки черноморские, медузы	(«A3HINPХ») ФЛВИ «BHNPO»	Учет запасов и оценка эффективности размножения морских рыб в Черном море	Черное море от Каркинитского залива до р. Псоу, включая запретное пространство «Анапская банка» и ИЭЗ РФ	Май – сентябрь, 50 с/с	МРСТ* – 1 ед.; разноглубинный трап до 38 м по верхней подборе с ячеей в кутце 6,0 мм (с возможностью использования в донном режиме траплений) – 1 ед.; иктиопланктонная сеть (ИКС-80) – 2 ед.; сеть Джеди – 1 ед.; сеть Бонго – 1 ед.

1	2	3	4	5	6	7
58	Акулы, барабуля, камбалы-калкан, мерланг, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, скаты, ставрида, шпрот (килька), хамса	Трапово-акустическая и океанологическая съемка по учету численности основных промысловых рыб и среды их обитания в Черном море	Черное море от Каркинитского залива до р. Псоу, включая запретное пространство «Анапская банка» и ИЭЗ РФ	июль - август, 28 с/с	МРСТ* – 1 ед.; разноглубинный трап до 38 м по верхней подборе с ячеей в кутце 6,5 мм (с возможностью использования в донном режиме траплений) – 1 ед., ихтиопланктонная сеть (ИКС-80) – 2 ед. сеть Джеди – 1 ед., сеть Бонго – 1 ед.	
59	Акулы, барабуля, камбалы-калкан, мерланг, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, скаты, ставрида, шпрот (килька), хамса	Комплексная съемка по оценке эффективности естественного воспроизводства, оценке биомассы черноморской хамсы и ее кормовой базы в российском секторе Черного моря	Черное море от Каркинитского залива до р. Псоу, включая запретное пространство «Анапская банка» и ИЭЗ РФ	июль - август, 60 с/с	МРТР или МРСТ* – 1 ед.; разноглубинный трап до 38 м по верхней подборе с ячеей в кутце 6,5 мм (с возможностью использования в донном режиме траплений) – 1 ед., малковый трап конструкции Н.Я. Данилевского размером по верхней подборе 25 м с ячейй в кутце 3,0 мм – 1 ед.; ихтиопланктонная сеть (ИКС-80) – 2 ед. сеть Джеди – 1 ед., сеть Бонго – 1 ед.	
	(«A3HINNPK») A3OBO-HepHomopknn ФЛВН «BHNPO»	(«A3HINNPK») A3OBO-HepHomopknn ФЛВН «BHNPO»				

1	2	3	4	5	6	7
60	Акулы, камбалы-калкан, скаты	Оценка состояния популяций черноморского калкана, мониторинг воспроизводства, сбор данных для оценки запасов и обоснования рекомендованных объемов вылова в Черном море	Чёрное море от Каркинитского залива до р. Псоу, включая запретное пространство «Анаапская банка» и исключительную экономическую зону Российской Федерации (ИЭЗ)	апрель - октябрь	БПМ** или МРСТ* - 1 ед.; моторное судно, моторные и гребные, в т.ч. надувные лодки, ставные сети ячеей 180, 200, 220 и 240 мм длиной до 75 м каждая – по 10 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
61	Акулы, барабулъ, камбалы-калкан, мерланг, кефали (сингиль, лобан), пиленгас, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, скаты, ставрида, шпрот (килька), хамса	Осуществление государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания, сбор дополнительных материалов при осуществлении мониторинга промысла на промысловых судах и прибрежных рыболовецких brigадах о распределении, промысловых скоплениях, уловах и состоянии популяций промысловых рыб в Черном море	Черное море в пределах территорииальных вод РФ, включая ИЭЗ РФ; Кизилташская система лиманов (Бугазский, Кизилташский, Цокур); озеро Донузлав	Февраль – декабрь	БПМ** или МРСТ* – 1 ед.; моторное судно, моторные и гребные, в т.ч. надувные лодки, разноглубинный трал длиной по верхней подборе до 38 м и с ячеей в кутце не менее 6,5 мм (с возможностью использования в донном режиме тралений) – 2 ед., малъковая волокуша с ячеей 6,5-18 мм – 5 ед., ставные сети ячеей 18, 25, 28, 30, 32, 180, 200, 220, 240 мм длиной до 75 м каждая – по 10 ед., иктиопланктонные и планктонные сети, ловушки «Вентерь» (ячей 4-20 мм) – 10 ед., учетная стационарная ловушка, обтянутая делью 3-5 мм – 1 ед., накидные (кастинговые) сети ячеей 6,0-40 мм – 1 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
62	Оценка среды обитания кормовых гидробионтов и промысловых рыб	Комплексная океанографическая съемка Черного моря и оценка антропогенного загрязнения воды и донных отложений (без изъятия водных биоресурсов)	Черное море от Каркинитского залива до р. Псou, включая запретное пространство «Анапская банка» и ИЭЗ РФ	Май – сентябрь, 78 с/с	МРСТ* – 1 ед., комплекс океанографических приборов, планктонные сети, дночерпатель, батометры	
63	Оценка состояния гидробионтов и среды их обитания в Черном море	Мониторинг состояния среды обитания водных биоресурсов в Черном море, включая экономическую зону России (без изъятия водных биоресурсов)	Черное море	январь – декабрь, 50 с/с	МРСТ* – 1 ед., комплекс океанографических приборов, планктонные сети, дночерпатель, батометры	
64	Оценка состояния донных биоценозов на прибрежных участках Черного моря	Мониторинг состояния среды обитания водных биоресурсов в прибрежной части Черного моря (без изъятия водных биоресурсов)	Черное море	май – октябрь, 30 с/с	Моторная или гребная, в т.ч. надувная лодка, не поднадзорная Регистру, учетные рамки для сбора фитобентоса и зообентоса, планктонная сеть Джеди, сбор проводится водолазами	

1 65	2 Креветки черноморские	3 Оценка запасов креветок в Черном море, Кизилташской группе лиманов, в Витязевском лимане, озере Донузлав, соединяющемся с Черным морем	4 Прибрежная зона Черного моря (включая Кизилташскую группу лиманов, Цокур и Витязевский лиман, озеро Донузлав)	5 Ручные сачки с ячейей в сачке 6,5 мм и мельничным газом, площадь входного отверстия 0,5-1,0 м ² – 6 ед., каравки с ячейей 4-10 мм – 6 ед., облегченные драги или волокушки ячейей 4-10 мм – 6 ед., вентеры ячейей не менее 8 мм – 30 шт.	6 апрель - октябрь, 30 сут.	7 Моторная или гребная, в т.ч. надувная лодка.
66	Рапана, мидии	Оценка запасов рапаны и мидии в Черном море	Прибрежная зона Черного моря в границах Российской Федерации, озера Донузлав, соединяющееся с Черным морем	Май – октябрь, 45 с/с	Моторная или гребная, в т.ч. надувная лодка, не поднадзорная Регистру или арендованное судно типа БПМ*, дночерпватели, сбор рапаны проводится водолазами или мидийной драгой, буксируемой на собственном или арендованном маломерном судне, сбор мидий проводится водолазами или мидийной драгой – 3 ед.	
		(«A3HINPX») ФЛHY «BHNPO» A3OBO-Лephomopckin finnian («A3HINPX»)				

1 67	2 Цистозира, зостера	3 Оценка запасов водорослей и морских трав в Черном море	4 Прибрежная зона Черного моря в границах Российской Федерации	5 Май – октябрь, надувная лодка, учетная рамка, сбор растений проводится водолазами	6 Май – октябрь, 45 с/с	7 Моторная или гребная, в т.ч. надувная лодка, учетная рамка, сбор растений проводится водолазами
68	Фитопланктон, зоопланктон, зообентос	Оценка приемной емкости водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства в Республике Крым	Черное море, Керченский пролив	Май – июль, батометр Вандорна – 2 ед.; батометр Нискина – 2 ед.; батометр БМ-48 – 2 ед.; сеть Апштейна (или Джеди) – 2 ед.; сеть Бонго – 1 ед.; дночерпатель Петерсена (площадь захвата 0,025 м ²) – 2 ед.	6 с/с	Май – июль, батометр Вандорна – 2 ед.; батометр Нискина – 2 ед.; батометр БМ-48 – 2 ед.; сеть Апштейна (или Джеди) – 2 ед.; сеть Бонго – 1 ед.; дночерпатель Петерсена (площадь захвата 0,025 м ²) – 2 ед.

1	2	3	4	5	6	7
69	Кефали (синигиль, лобан), пиленгас, бычки, горбыль темный, камбала-глосса, карась морской, напим средиземноморский, пузанок азовский, скрепена, севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная	Оценка состояния аборигенных видов черноморских кефалей во время нерестовых миграций у побережья Западного Крыма от оз. Донузлав до Бакальской косы	Черное море у побережья Западного Крыма от оз. Донузлав до Бакальской косы	август - сентябрь	Подъемный кефалевый завод с ячейкой в котле не менее 20 мм, а в крыле – не менее 22 мм – 3 ед.; одностенные ставные сети длиной не более 75 м с ячейкой 24-40 мм – 10 ед.; обкидные сети с ячейкой 36-40 мм – 10 ед., сеть иктиопланктонная конусная (ИКС-80) – 1 ед., зоопланктонная сеть Апштейна либо сеть Джеди, (0,2м ²) – 1 ед.	

ФЛНВY «BHNPO», A30E-ЛepHonoMocKиn finnian
(*A3HNNPХ*)

* - в этот тип входят МРСТ, СЧС, МРТР, РС, ПТР, МРТК и им подобные арендованные суда.

** - в этот тип входит БПМ, СМБ, ПБ, ТБ, СТ, БК, КС и им подобные арендованные суда.

Запрещается проводить исследование с использованием донных тралов в районах №№ 28-31, 89-91 (Черное море) и №№ 56-58 (Азовское море)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Волжско-Каспийский рыболовохозяйственный Бассейн

Ресурсные исследования

70	Килька анчоусовидная, килька обыкновенная, килька большеглазая, сельдь долгинская, пузанок большеглазый, пузанок каспийский, атерина, кефали, бычки, осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, сазан, лещ, судак, сом пресноводный, щука, окунь пресноводный, берш, вобла, густера, красноперка, рыбец (сырть), карась, линь, чехонь, жерех, синец, кутум, каспийский тюлень, раки	Оценка состояния запасов морских сельдей, осетровых, кильек, атерины и других видов водных биоресурсов в весенний период. Оценка эффективности воспроизводства морских рыб. Физиологические и молекулярно-генетические, паразитологические и микробиологические исследования рыб. Оценка экологических условий обитания гидробионтов и состояния кормовой базы в Северном и Среднем Каспии	Северный и Средний Каспий: 40°20,0' – 46°55,0' с.ш., 47°00,0' – 52°40,0' в.д.	апрель – Май, 55 с/с	НИС – 3 ед. и арендованные суда Обкидные, ставные, планктонные сети; бортовые, сетные, конусные подхваты; трапы; сети ИКС-80; ставные, закидные, обкидные невода; вентера; экспериментальные орудия лова; сеть Апштейна; сеть Джеди; раколовки; гидрологическое оборудование; гидроакустический комплекс ЕУ-60 фирмы «Simrad»; дночерпатель «Океан»	
71	Килька анчоусовидная, килька большеглазая, килька обыкновенная, сельдь долгинская, пузанок каспийский, пузанок большеглазый, атерина, кефали, бычки, белуга, осетр русский, осетр персидский, севрюга	Оценка численности и качественной структуры популяций каспийских кильек, а также других морских рыб по данным тралово-гидроакустической и конусной съемок в Среднем и Южном Каспии. Оценка состояния экологических условий среды обитания. Оценка физиологического состояния популяций каспийских кильек («KacHINPХ»)	Средний и Южный Каспий, 38°00,0' – 44°00,0' с.ш., 47°30,0' – 53°00,0' в.д.	июль – август, 30 с/с	НИС - 1 ед. и арендованные суда Трапы; бортовые, сетные, конусные подхваты; сети ИКС-80; экспериментальные орудия лова; планктонные сети; гидрологическое оборудование; гидроакустический комплекс ЕК-60 фирмы «Simrad»	

1	2	3	4	5	6	7
72	Килька анчоусовидная, килька обыкновенная, килька большеглазая, осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, атерина, сельдь долгинская, пузанок каспийский, пузанок большеглазый, кефали, бычки, вобла, рыбец (сырть), кутум, сазан, лещ, судак, сом пресноводный	Поисковая световая (конусная) и траповая акустическая съемка по оценке промысловых концентраций каспийских кильек, распределения, численности и биомассы кильек, осетровых, сельдей и других видов рыб в Среднем и Южном Каспии. Оценка экологических условий среды обитания водных биоресурсов. Оценка физиологического состояния популяций каспийских кильек	Средний и Южный Каспий, 38°00,0' - 44°00,0' с.ш., 47°30,0' - 53°00,0' в.д.	Ионъ – Нојбръ, 30 с/с	Ионъ – Нојбръ, 30 с/с	НИС – 1 ед. и арендованные суда Конусный подхват; экспериментальные орудия лова (сетной подхват); разнотгубинные, донные тралы; океанологическое оборудование: гидроонд, батометры; гидроакустический комплекс EK-60 фирмы «Simrad»
73	ФЛРН «BHNPO», Борзико-Каспийский институт («KaschHNPX»)	Килька анчоусовидная, килька большеглазая, килька обыкновенная, сельдь долгинская, пузанок каспийский, пузанок большеглазый, атерина, кефали, бычки, сазан, лещ, красноперка, рыбец (сырть), густера, вобла, карась, линь, судак, сом пресноводный, щука, окунь пресноводный, жерех, кутум, раки	Оценка численности, распределения, качественной структуры популяций морских, попупроходных, речных видов рыб, раков оценка состояния среды обитания водных биоресурсов и эффективности естественного воспроизводства в Каспийском море у побережья Республики Дагестан и Республики Калмыкия	Авандрельта рр. Тerek и Сулак, Каспийское море у побережья Республики Дагестан и Республики Калмыкия 41°40,0' - 45°30,0' с.ш., 47°00,0' - 49°40,0' в.д.	Январь – декабрь, 683 чел./дн.	Маломерные плавсредства – 7 ед. Сети ИКС-80; сеть Алштейна, ставные, плавные сети; волокушки; малковые волокушки; вентеры; экспериментальные орудия лова; гидрологическое оборудование; дночерпватели, раколовки, ловушка (скрета малковые, вентеры)

1	2	3	4	5	6	7
74	Осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, килька обыкновенная, сельдь долгинская, пузанок большеглазый, пузанок каспийский, атерина, кефали, сазан, лещ, судак, сом пресноводный, щука, окунь пресноводный, щука, берш, вобла, густера, красноперка, рыбец (сырть), карась, линь, чехонь, жерех, синец, кутум, бычки, раки	Трапово-акустическая съемка по учету численности и качественного состава молоди и взрослых полупроходных рыб. Учет численности и качественного состава раков и каспийского тюлена. Оценка экологических условий обитания гидробионтов и состояния кормовой базы в Северном Каспии. Характеристика зараженности молоди леща и воблы эпизоотически значимыми гельминтами. Оценка физиологического состояния молоди воблы и леща	Северный Каспий, 42°00,0' – 46°55,0' с.ш., 47°00,0' – 52°40,0' в.д.	Июнь – июль, 55 с/с	НИС – 3 ед. и арендованные суда Обкидные, ставные, планктонные сети; тралы, ставные, обкидные невода; сети ИКС-80; раколовки; экспериментальные орудия лова; гидрологическое оборудование; дночерпатели; гидроакустический комплекс ЕУ-60	НИС – 3 ед. и арендованные суда Обкидные, ставные, порежевые, планктонные сети; тралы; сети ИКС-80; бортовые, сетные, конусные подхваты; обкидные невода; волокушки; экспериментальные орудия лова; раколовки; гидрологическое оборудование; дночерпатели; гидроакустический комплекс ЕУ-60
75	(«KacHNPX») Boručko-Kacinnikin finnianar ФЛРН «BHNPO»	Оценка состояния запасов осетровых, кефали и других видов рыб, раков в летний период по результатам тралово-акустической и сетной съемок в Каспийском море. Оценка экологических условий среды обитания водных биоресурсов. Характеристика зараженности воблы и леща эпизоотически и эпидемиологически значимыми гельминтами. Физиологические и генетические исследования рыб	Северный и Средний Каспий, побережье Республики Дагестан, 40°24,0' – 46°55,0' с.ш., 47°00,0' – 52°40,0' в.д.	июнь – сентябрь, 85 с/с	НИС – 4 ед. и арендованные суда Обкидные, ставные, порежевые, планктонные сети; тралы; сети ИКС-80; бортовые, сетные, конусные подхваты; обкидные невода; волокушки; экспериментальные орудия лова; раколовки; гидрологическое оборудование; дночерпатели; гидроакустический комплекс ЕУ-60	НИС – 4 ед. и арендованные суда Обкидные, ставные, порежевые, планктонные сети; тралы; сети ИКС-80; бортовые, сетные, конусные подхваты; обкидные невода; волокушки; экспериментальные орудия лова; раколовки; гидрологическое оборудование; дночерпатели; гидроакустический комплекс ЕУ-60

1	2	3	4	5	6	7
76	Осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, килька анчоусовидная, килька большеглазая, килька обыкновенная, сельдь долгинская, пузанок большеглазый, пузанок каспийский, атерина, кефали, вобла, сазан, лещ, красноперка, карась, линь, кутум, рыбец (сырт), судак, сом пресноводный, щука, окунь, пресноводный, чехонь, жерех, густера, синец, бычки, раки	Оценка состояния запасов полупроходных, речных, морских и осетровых видов рыб, раков в осенний период по данным комплексной тралово-акустической, сетной съемок в Северном и Среднем Каспии. Физиологические исследования осетровых, молоди и взрослых особей воблы и леща. Молекулярно-генетические исследования рыб. Характеристика выраженнойности воблы и леща эпизоотически и эпидемиологически значимыми гельминтами. Учет численности каспийского тюленя. Оценка состояния среды обитания водных биоресурсов	Северный и Средний Каспий, 42°00'0" – 46°55,0' с.ш., 47°00'0" – 52°40,0' в.д.	сентябрь – октябрь, 55 с/с	НИС – 3 ед. и арендованные суда Тралы; ставные, обкидные, планктонные сети; бортовые, сетные, конусные подхваты; сети ИКС-80; обкидные невода; экспериментальные орудия лова; раколовки; гидрологическое оборудование; дночерпатели, гидроакустический комплекс EY-60 фирмы «Simrad»	
77	Осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, килька обыкновенная, килька анчоусовидная, атерина, сельдь долгинская, пузанок каспийский, пузанок большеглазый, кефали, вобла, рыбец (сырт), кутум, лещ, судак	Тралово-акустическая съемка по оценке запасов осетровых, сельдей, кильки и других видов рыб в Среднем и Южном Каспии. Оценка экологических условий среди обитания водных биоресурсов. Оценка физиологического состояния популяций рыб.	Средний и Южный Каспий, 38°00'0" – 45°00,0' с.ш., 47°30,0" – 53°00,0' в.д.	апрель – декабрь, 55 с/с	НИС – 2 ед. и арендованные суда Тралы; ставные сети; экспериментальные орудия лова, бортовые подхваты; дночерпатели; океанологическое оборудование: гидроизонд, батометры; гидроакустический комплекс EY-60 фирмы «Simrad»; гидроакустический комплекс EK-60 фирмы «Simrad»	

ФЛРУ «BHNPO»,
Борукко-Каспийский финансовый центр
«KacNIPX»)

1	78	Сельдь долгинская, пузанок каспийский, пузанок большеглазый, килька обыкновенная, атерина, кефали, бычки, белуга, осетр русский, осетр персидский, севрюга, лещ, судак, сазан, сом пресноводный, щука, окунь пресноводный, красноперка, густера, чехонь, линь, карась, жерех, синец, ракбец (сырть), кутум, вобла, берш	Оценка численности и качественной структуры молоди осетровых рыб по результатам тралово-акустической съемки в Северном Каспии. Оценка закономерности распределения сеголетков осетровых на акватории северной части Каспийского моря (в зоне ответственности РФ). Оценка экологических условий обитания молоди осетровых рыб. Физиологические и генетические исследования молоди осетровых	Северный Каспий, 44°00,0' – 46°55,0' с.ш., 47°00,0' – 52°40,0' в.д.	август – сентябрь, 25 с/с	НИС – 2 ед. и арендованные суда Тралы; сети; экспериментальные орудия лова; гидрологические батометры; дночерпатели; гидроакустический комплекс ЕУ-60 фирмы «Simrad»	7
4	79	Осетр русский, осетр персидский, белуга, севрюга, килька анчоусовидная, килька большеглазая, килька обыкновенная, сельдь долгинская, пузанок большеглазый, пузанок каспийский, вобла, лещ, кефали, атерина, бычки, раки	Исследования гидролого-гидрохимических, эколого-токсикологических характеристик среды обитания и водных биоресурсов, состояния кормовой базы и численности промысловых видов рыб Каспийского моря. Оценка состояния популяции мнемиописца	Каспийское море, 38°50,0' – 45°00,0' с.ш., 47°30,0' – 53°00,0' в.д.	май – июль, 30 с/с	НИС – 1 ед. и арендованные суда Тралы; бортовые, сетные, конусные подхваты; планктонные сети; раколовки; гидрологическое оборудование, гидроакустический комплекс ЕК-60 фирмы «Simrad», дночерпатель «Океан»	5
3							6

ФЛВНР «BHNPO»,
Борзикко-Каспийский научно-исследовательский институт
«KacmHNPX»

1	2	3	4	5	6	7
80	Белуга, осетр русский, осетр персидский, севрюга, вобла, лещ, судак, сазан, сом пресноводный, щука, линь, жерех, красноперка, карась, густера, окунь пресноводный, синец, чехонь, рыбец (сырть), кутум, килька анчоусовидная, килька обыкновенная, килька большеглазая, сельдь долгинская, пузанок большеглазый, пузанок каспийский, атерина, кефали, бычки, раки, каспийский тюлень	Мониторинг водных биологических ресурсов и среды их обитания на лицензионных участках разработки месторождений в Каспийском море	Северный и Средний Каспий, 40°20,0' - 46° 55,0' с.ш., 47°00,0' - 52°40,0' в.д.	Январь - Декабрь, 120 с/с	НИС - 4 ед. и арендованные суда, трапы; сети ИКС-80; ставные сети; экспериментальные орудия лова; дночерпалатель «Океан», планктонные сети Апштейна и Джеди; раколовки; гидрологическое оборудование; гидроакустические комплексы ЕУ-60 и ЕК-60 фирмы «Simrad»	
81	Каспийский тюлень	Исследования популяции тюленя	Северный Каспий, 44°00,0' - 46° 55,0' с.ш., 47°00,0' - 52°40,0' в.д.	Январь - Декабрь, 20 с/с	НИС - 1 ед., и арендованные суда. Самолет-лаборатория «Л-410», БПЛА «Лунь-20», фюзеляж - март, 200 л.ч.	ФЛВИ «BHNPO», BORUKCO-KACCHINNICKIN finnمار («KacchINPХ»), finnمار («KacchINPХ»)

1	2	3	4	5	6	7
Дальневосточный рыбозащитственный бассейн						
Арктика: Чукотское море, Восточно-Сибирское море, Северо-Западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам						
82		Минтай, сельдь тихоокеанская, треска, мойва, сайка, макрурусы, камбалы дальневосточные, палтусы (палтус белокорый, палтус черный), палтус стрелозубый, окунь морской, шипошеч, корюшка малоротая морская, корюшка азиатская зубастая, угольная рыба, терпуги, навага, скаты, бычки, креветка северная, креветка углохвостая, краб синий, краб-стригун берди, краб-стригун опилио, краб-колючий, краб камчатский, кальмар камандорский, трубачи	Комплексные тралово-акустические съемки, донные траловые съемки, бентосные,ловушечные, ихиопланктонные и планктонные съемки, оценка численности и биомассы минтая, сельди, донных рыб, крабов, креветок, а также сопутствующих видов рыб и беспозвоночных. Определение направлений и интенсивности нагульных миграций минтая, сельди, палтусов, трески, крабов. Определение урожайности поколений минтая и сельди. Сбор данных по составу кормовой базы и питанию массовых донных видов рыб для выяснения их роли в трофической структуре сообществ	Западно-Берингоморская, Чукотская зоны, от береговой линии до границы ИЭЗ России. Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны от береговой линии до границы ИЭЗ России. Чукотское, Восточно-Сибирское моря, море Лаптевых 66°40,0' – 78°50,0' с.ш., 105°00,0' в.д. – 169°00,0' з.д.	февраль – Декабрь, 250 с/с	2 НИС-833, 3 НИС-420,

Tихоокеанский финансовый («TННРо»)
ФБРУ «ВННРо»

1	2	3	4	5	6	7
83	Минтай, сельдь тихоокеанская, треска, мойва, сайка, макрурузы, камбалы дальневосточные, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), палтус стрелозубый, окунь морской, шипощек, угольная рыба, терпуги, навага, скаты, бычки, креветка северная, креветка углохвостая, краб синий, краб камчатский, краб-стригун бэрди, краб-стригун опилио, краб-стригун ангулятус, кальмар командорский, трубачи	Эколого-рыбохозяйственные исследования. Трапово-акустические, донные траловые съемки, бентосные, ловушечные, планктонные съемки. Выполнение гидрологических, гидробиологических съемок. Наблюдения за морскими млекопитающими. Сбор данных о составе и структуре нектонного сообщества в районах исследований. Исследования состояния планктонных сообществ и бентоса, получение данных об их распределении. Оценка фоновых условий района исследований	Западно-Беринговоморская Чукотская зона, от береговой линии до границы ИЭЗ России. Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны от береговой линии до границы ИЭЗ России. Чукотское, Восточно-Сибирское моря, море Лаптевых 66°40,0' – 78°50,0' с.ш., 105°00,0' в.д. - 169°00,0' з.д.	Май – ноябрь, 100 с/с	2 НИС-833, 1 среднетоннажное (малотоннажное) судно, разноглубинный и донный тралы с мелко-ячейной вставкой, драги, крабовые ловушки, дночерпатель, планктонные, ихиопланктонные сети	
84	ФЛРНУ «ВНИРО», KAMARAKKIN FINNIAAN («KAMARATHINPO»)	Комплексная (донная траловая, гидрологическая, гидробиологическая, ихиопланктонная) съемка с целью оценки состояния запасов донных и придонных видов рыб, промысловых беспозвоночных, урожайности пополнения, биологического состояния гидробионтов, качественного состава, распределения зоо- и ихиопланктона, фоновых условий	Западно-Беринговоморская зона, Карагинская подзона	Март – ноябрь, 60 с/с	1 среднетоннажное судно, донный трал, донный трал с мелкоячейной вставкой, сеть Джеди, ихиопланктонная сеть ИКС-80, дночерпатель, гидробиологическая драга, научный эхолот, приборы контроля параметров орудия лова, термосолезонд	

1	2	3	4	5	6	7
85	Сельдь тихоокеанская ("Kamahatkin finnarl" ФЛРН "BHNPO")	Комплексная (авиаучетная, икорная, гидрологическая) съемка с целью оценки состояния запасов корфо-карагинской сельди, биологического состояния производителей, фоновых условий	Карагинская подзона	апрель – май, 20 суток, 20 л.ч.	Вертолёт, икорная рамка, термосолезонд	
86	Минтай	Комплексная (иҳтиопланктонная, гидробиологическая, гидробиологическая) съемка с целью оценки нерестового запаса минтая и других видов рыб, изучения фоновых условий	Северо-Курильская зона, Петропавловско-Командорская подзона	март - май, 50 с/с	1 среднетоннажное судно, НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, иҳтиопланктонная сеть ИКС-80, сеть Джеди, термосолезонд	
87	Минтай, треска, камбалы	Комплексная (донная траловая, гидрологическая, гидробиологическая, иҳтиопланктонная, акустическая) съемка с целью оценки биомассы донных и придонных видов гидробионтов, исследования фоновых условий в районе работ, состава летнего иҳтио- и зоопланктона, изучения зараженности гидробионтов паразитами	Петропавловско-Командорская подзона	февраль – сентябрь, 60 с/с	1 среднетоннажное судно, НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, донный трал, донный трап с мелкочайной вставкой, ИКС-80, сеть Джеди, научный эхолот, автономные видеозаписывающие системы, приборы контроля параметров орудия лова, термосолезонд	

1	2	3	4	5	6	7
88	Краб колючий, краб синий, краб-стригун бэрди, краб-стригун опилио	Учетная ловушечная съемка для оценки состояния популяции, определения численности и биомассы промыслового запаса	Карагинская подзона	Март – декабрь, 15 с/с	Март – декабрь, 15 с/с	1 средне- или малотоннажное судно, крабовые ловушки
89	Краб-стригун бэрди, краб-стригун опилио, краб камчатский, краб колючий	Учетная ловушечная съемка для оценки состояния запасов популяций промысловых беспозвоночных, сбора данных об основных биологических показателях	Петропавловско-Командорская подзона	апрель – октябрь, 30 с/с	апрель – октябрь, 30 с/с	1 средне- или малотоннажное судно, НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, крабовые ловушки
90	Морской еж зеленый, морской еж палевый, морской еж многоиглый, мидии	Оценка запасов посредством площадной водолазной съемки, исследование основных биологических характеристик гидробионтов	Петропавловско-Командорская, Карагинская подзоны	январь – декабрь, 30 с/с	мартобот, катер, водолазное судно, маломерное судно, МРТК-316, НИС «Инженер Мартынов», водолазы, учетная рамка	Мотобот, катер, водолазное судно, маломерное судно, МРТК-316, НИС «Инженер Мартынов», водолазы, учетная рамка
91	Ихтио-, зоо-, фитопланктон, бентос	Комплексный экологический мониторинг морских акваторий рыбохозяйственного значения Камчатского полуострова (Авачинская губа, Авачинский залив) с целью оценки текущего состояния условий обитания водных биоресурсов	Петропавловско-Командорская подзона (Авачинская губа, Авачинский залив)	апрель – октябрь, 7 с/с	НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, ИКС-80, сеть Джеди, дочерепатель, гидробиологическая драга, термосолезонд	

1	2	3	4	5	6	7
92	Ламинарии		Изучение распределения, оценка биомассы, сбор биостатистического материала	Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны	июнь – октябрь, 60 с/с	Мотобот, водолазы, литоральные сборы
93	ФБНУ «ВНИПО», Камчатский научно-исследовательский институт («KamchatskNIIPI»)	Морж тихоокеанский, серый и гренландский киты	Популяционный мониторинг, исследования распределения, учет численности морских млекопитающих в Чукотском море, береговое лежбище тихоокеанских моржей на мысе Ванкарем. Телеметрические, генетические и токсикологические исследования (отбор проб тканей и органов, установка телеметрических передатчиков без изъятия из среды обитания для моржа). Данные о половозрастной структуре популяций, данные о миграционной активности, уровне сезонной смертности и пищевом поведении	Зона Чукотского моря, мыс Ванкарем Иультинского района, Чукотский АО	август – ноябрь 90 чел./дн.	БПЛА (Phantom 4, 4 ADVANCED, 4 Pro, 4 Pro+, DJI Mavic PRO), спутниковые метки «Пульсар» производства ООО «ЭС-ПЛАС» г. Москва, спортивные арбалеты, стрелы со специальными наконечниками для взятия гроб на биопсию

1	2	3	4	5	6	7
94		Морж тихоокеанский, кольчатая нерпа (акиба), обыкновенный тюлень (ларга), полосатый тюлень (крылатка), морской заяц (лахтак), белуха, серый и гренландский киты	<p>Популяционный мониторинг, исследования распределения, учет численности морских млекопитающих в Беринговом, Чукотском и Восточно-Сибирском морях.</p> <p>Телеметрические исследования, отбор биологических проб тканей и органов (генетические и токсикологические исследования, установка телеметрических передатчиков без изъятия из среды обитания для моржа и белухи).</p> <p>Данные о субпопуляционной и половозрастной структуре популяций, данные о миграционном и пищевом поведении морских млекопитающих</p>	<p>Западно-Беринговоморская Чукотская зоны, зоны Чукотского и Восточно-Сибирское моря от береговой линии до границ ИЭЗ РФ. Внутренние морские воды, территориальное море Берингова (заливы Анадырский, Лаврентия, Мечигменский и Анадырский лиман), Чукотского и Восточно-Сибирского морей</p>	<p>Май – Ноябрь, и</p> <p>300 чел./дн., 60 л.ч.</p>	<p>Маломерное моторное судно, арендуемые маломерные катера, БПЛА (Phantom 4, 4 ADVANCED+, самолет-лаборатория с возможностями вертикальной цифровой и тепловой съемки или БПЛА с дальним радиусом полета, спутниковые метки «Пульсар»</p> <p>производства ООО «ЭС-ПАС», г. Москва, спортивные арбалеты, стрельбы со специальными наконечниками для взятия гроб на биопсию, оборудование для взятия гроб биопсии (арбалеты, стрельбы со специальными наконечниками)</p>

Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов		Ресурсные исследования	
2	Котик морской, косатка, парга, сивуч ("Kamchatkink finnians") PLBY ("BHNPo")	Оценка состояния запасов, распределения, миграций, питания, поведения северного морского котика, косаток, ларг, сивучей посредством прямого подсчета животных, фотоидентификации, отбора проб биопсии (без изъятия) для молекулярно-генетического анализа, установления спутниковых меток	4 3 2 1 0
3	Минтай, сельдь тихоокеанская, мойва, серебрянка, липполаг охотский, стенобрахи светлоперый и темноперый, батилаг Миллера, рыба-лягушка, хаулиод, макрурусы, ботрокары, кальмары северный, командорский, японский гонатопсис, гонатус Мадоки, камчатский, кета, горбуша, нерка, кижуч	Оценка биомассы минтая, сельди, мойвы и других компонентов пелагических нектонных сообществ с помощью тралово-акустической и ихтиопланктонной съемок. Определение урожайности поколений минтая и сельди. Получение данных по размерно-возрастной и половой структуре, размерно-весовой характеристики минтая, сельди, мойвы. Планктонные съемки. Оценка современных запасов мезо- и батипелагалии, определение условий формирования повышенных концентраций мезопелагических рыб	4 3 2 1 0
4	Котик морской, косатка, парга, сивуч ("Kamchatkink finnians") PLBY ("BHNPo")	Оценка состояния запасов, распределения, миграций, питания, поведения северного морского котика, косаток, ларг, сивучей посредством прямого подсчета животных, фотоидентификации, отбора проб биопсии (без изъятия) для молекулярно-генетического анализа, установления спутниковых меток	4 3 2 1 0

Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов

Ресурсные исследования			
Минтай, сельдь тихоокеанская, мойва, серебрянка, липполаг охотский, стенобрахи светлоперый и темноперый, батилаг Миллера, рыба-лягушка, хаулиод, макруусы, ботрокары, кальмары северный, командорский, японский гонатопсис, гонатус Мадоки, камчатский, кета, горбуша, нерка, кижуч	Оценка биомассы минтая, сельди, мойвы и других компонентов пелагических нектонных сообществ с помощью тралово-акустической и ихтиопланктонной съемок. Определение урожайности поколений минтая и сельди. Получение данных по размерно-возрастной и половой структуре, размерно-весовой характеристики минтая, сельди, мойвы. Планктонные съемки. Оценка современных запасов мезо- и батипелагалии, определение условий формирования повышенных концентраций мезопелагических рыб	Восточно-Сахалинская, Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны; Южно-Курильская, Северо-Курильская зоны; 43°10,0' – 62°00,0' с.ш., 139°00,0' – 159°00,0' в.д.	январь – декабрь, 180 с/с
«TINPO» ФБНУ «БИНПО», ИХООКЕАХКНН «ИННІСН» («TINPO»)	2 НИС-833, среднentonажные НИС, разноглубинные тралы с мелкоячейной вставкой, планктонные, ихтиопланктонные сети, научный эхолот Simrad EK60		

1	2	3	4	5	6	7
97	Треска, минтай, сельдь тихоокеанская, мойва, навага, палтусы (палтус белокорый, палтус черный), камбалы дальневосточные, палтус стрелозубый, окунь морские, шипощеки, терпуги, макрурузы, скаты, бычки, ликоды, корюшка азиатская зубастая, краб камчатский, краб синий, краб волосатый четырехголовый, краб равнощипый, краб колючий, краб-стригун опилио, краб-стригун берди, креветка северная, креветка углохвостая, креветка травяная, кальмар командорский, трубачи, кукумария, морские гребешки, осьминог песчаный	Оценка запасов, динамика численности, биологии, популяционная структура, распределение промысловых видов рыб и беспозвоночных на основе стандартных траловых и донных траловых съемок. Бентосные съемки. Сбор данных по составу кормовой базы и питанию массовых донных видов рыб. Исследование фоновых условий района исследований	Восточно-Сахалинская, Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны. Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны. ИЭЗ РФ и территориальное море	Февраль – Декабрь, 200 с/с	2 НИС-833, среднетоннажные, малотоннажные суда; донные и разноглубинные тралы с мелкожачейной вставкой, планктонные, ихтиопланктонные сети, трал Сигбси, дночерпатели, драга	2 НИС-833,

Tихоокеанская финна («TНHPo»)
ФЛНВ «BНHPo»

1	2	3	4	5	6	7
98	Треска, минтай, сельдь тихоокеанская, мойва, навага, камбалы дальневосточные, палтусы (палтус белокорый, палтус черный), скаты, палтус стрелозубый, окунь морские, шипощеки, терпуги, макрурусы, бычки, ликоды, корюшка азиатская зубастая, краб камчатский, краб синий, краб волосатый четырехугольный, краб равношипый, краб-стригун опилио, краб-стригун барди, краб-стригун ангулятус, креветка северная, креветка травяная, кальмар командорский, трубачи, морской еж серый, кукумания, трепанг дальневосточный, морские гребешки	Восточно-Сахалинская, Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны. Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны. ИЭЗ РФ и территориальные воды	Выполнение гидрологических съемок. Наблюдения за морскими млекопитающими. Сбор данных о составе и структуре нектонного сообщества в районах исследований. Исследования состояния планктонных сообществ и бентоса, получение данных об их распределении.	Оценка фоновых условий района исследований	Биота – Декабрь, 120 с/с	апель – Декабрь, 2 НИС-833, среднетоннажные, малотоннажные суда, маломерные суда, лодки, разнотубинный и донный тралы с мелкожгучными вставками, драги, дночерпатели, планктонные, иктиопланктонные сети, ставные, накидные сети, закидной невод, (оттертрапл, Сигбси), крабовые и другие ловушки, научный эхолот Simrad ЕК60, водолазы

Tuoxoekashkinn finnian («TINPO»)
ФЛНВY «BHNPO»

1	2	3	4	Pолучение данных по распределению и заполнению нерестилищ сельди, обыкнению макрофитов. Оценка эффективности нереста сельди. Сбор биостатистической информации. Комплексная икорно-водолазная и личиночная съемка. Прибрежные исследования.	5	Северо-Охотоморская подзона, ИЭЗ РФ и территориальное море	6	Май – июль, 60 с/с 70 чел./дн.	7	НИС, среднетонажное (малотонажное) судно типа РС, СТР, маломерные суда. Беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Телеуправляемые необитаемые подводные аппараты (ТНПА). Невод закидной, ставные и закидные сети, планктонные, ихтиопланктонные сети, дночерпатели. Водолазы
99	Сельдь тихоокеанская, мойва, ламинария	Xagapobcknn finnian («XagapobckHNPo»), Tnoxooekancknn finnian («TNPo»), ФЛРН «BHNPO»		Береговые прибрежные исследования с целью оценки численности и состояния запасов рыб прибрежного комплекса, беспозвоночных. Проведение фонового экологического мониторинга (сбор информации о пресноводных видах рыб, гидрологии, планктонных и бентосных организмах)	Прибрежная зона (внутренние морские воды Охотского моря в пределах Хабаровского края) Северо-Охотоморской подзоны, территориальные воды		Май – октябрь, 40 чел./дн.		Катера, моторные лодки, лодки, ставные и закидные невода, ставные и закидные сети, ихтиопланктонные сети, тралы, крабовые ловушки	
100	Сельдь тихоокеанская, мойва, навага, камбалы дальневосточные, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, треска, минтай, краб синий, краб-стригун опилио, шrimсы-медвежата, трубачи	(«XagapobckHNPo»), Xagapobcknn finnian («XagapobckHNPo»), ФЛРН «BHNPO»								

1	2	3	4	5	6	7
101	Сельдь тихоокеанская, водоросли	Получение данных по распределению и заполнению нерестилищ сельди, обыкнению макрофитов. Оценка эффективности нереста сельди. Комплексная икорно-водолазная съемка	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны	Май - июнь, 60 с/с.	Май - июнь, 60 с/с.	Среднетоннажное (малотоннажное)
102	Сельдь тихоокеанская, камбалы дальневосточные, треска, палтус белокорый	Исследования биологических параметров, биологической структуры сельди тихоокеанской и камбала, необходимые для оценки запасов и обоснования ОДУ и РВ	Северо-Охотоморская подзона, внутренние морские воды, территориальное море РФ (севернее 58°00' с. ш., западнее 153°30') Западно-Камчатская подзона внутренние морские воды, территориальное море РФ (севернее 59°00' с. ш., восточнее 153°30')	Май - сентябрь, 90 чел./дн.	Май - сентябрь, 90 чел./дн.	Научные группы; Орудия лова; засидные невода, ставные сети, удебные снасти, крючковые снасти

Maräähkön finnaari («Maräähnpo»), Tihooekäähkön finnaari («Tihpo»), PLHY «BHNPO».

PLHY «BHNPO», Maräähkön finnaari («Maräähnpo»)

1	2	3	4	5	6	7
103	Навага, корюшка морская малоротая, корюшка азиатская зубастая, окунь морской, мойва, морской ёж зеленый, двустворчатые Моллюски (мия, силиквя, перонидия), ламинарии	Сетные, вентерные, водолазные, качественные и количественные учетные съемки. Сбор биологической и промысловой информации, необходимой для оценки запасов, обоснования ОДУ и рекомендованного вылова. Рекомендации по региональной эксплуатации запасов ВБР. Сбор сведений об антропогенном воздействии на водные биологические ресурсы и среду их обитания (включая сбор сведений о количестве рыбаков-любителей и их уловах, а также нелегальном рыболовстве)	Северо-Охотоморская подзона, севернее 58°00' с. ш., западнее 153°30' в. д. Внутренние морские воды, территориальное море РФ, лиманы рек, реки, впадающие в Тауйскую губу. Западно-Камчатская подзона: севернее 59°00' с. ш., восточнее 153°30' в. д., внутренние морские воды, территориальное море РФ, лиманы рек, реки, впадающие в Ямскую и Гижигинскую губы	Январь – октябрь, 230 чел./дн.	Научные группы. Орудия лова: ставные, плавные и донные сети, закидные невода, крючковые снасти, вентери, сачки, удебные орудия лова, дночерпатели, подсекатели, драги, канза, водолазные сборы, ручные сборы, а также все орудия лова, предусмотренные Правилами рыболовства и экспериментальные орудия лова	

1	2	3	4	5	6	7
104	Сельдь тихоокеанская	Аэровизуальные наблюдения подходов сельди на нерестилища. Изучение распределения сельди тихоокеанской на нерестилищах, определение её численности и биомассы	Северо-Охотоморская подзона, внутренние морские воды, территориальное море РФ (севернее 58°00' с. ш., западнее 153°30' в. д.) Западно-Камчатская подзона внутренние морские воды, территориальное море РФ (севернее 59°00' с. ш., восточнее 153°30' в. д.)	Май – июнь, 50 л.ч.	Май – июнь, 50 л.ч.	Самолет: АН-2, АН-3
105	Marsähkkin finnian («MarsähHNPO») ФЛHY «BHNPO»	Минтай, сельдь тихоокеанская, треска, навага, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), камбалы дальневосточные, мойва, скаты, бычки, корюшка азиатская зубастая, краб синий, краб камчатский, краб равнощипый, краб-стригун берди, краб-стригун опилио, краб волостистый, четырехугольный, трубачи, кукумария, креветка северная, двустворчатые моллюски (сериппес, силиквиа, спизула, перонидия)	Комплексная (донная траповая, акустическая, гидрологическая, гидробиологическая, ихтиопланктонная) съемка для оценки численности ближайшего пополнения, биологического состояния, численности и биомассы донных и придонных видов рыб, промысловых беспозвоночных, изучения качественного состава, распределения зоо- и ихтиопланктона, бентоса, исследования фоновых условий, изучения зараженности гидробионтов паразитами	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны	Май – сентябрь, 60 с/с	1 среднегоннажное судно, НИС-833, НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, донный трап, донный трап с мелкожичной вставкой, ихтиопланктонная сеть ИКС-80, сеть Джеди, дночерпатель, гидробиологическая драга, научный эхолот, автономные видеозаписывающие системы, термосуплазонд

1	2	3	4	5	6	7
106	Корюшка азиатская зубастая	Оценка нерестового запаса, размерно-возрастной и половой структуры в прибрежных водах, сбор биостатистического материала	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны	апрель - октябрь, 16 чел./дн.	Жаберные сети, вентери, закидной, ставной неводы, каравака, запоры, сачки, удебные орудия лова	
107	Мойва	Авиачетная съемка с целью локализации нерестилищ мойвы у Западной Камчатки посредством авиаоблетов в начале, середине и конце икрометания, оценки нерестового запаса, исследования биологического состояния производителей, фоновых условий	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны	май - июль, 10 суток, 18-20 л.ч.	Вертолет, сачки, термоссплонд	

1	2	3	4	5	6	7
108	Сайра, кальмар Бартрама, кальмар тихоокеанский, скумбрия, сардина иаваси, анчоусы, лещ морской японский, тунцы, акулы	Мониторинг за состоянием запасов сайры, сардинны-иаваси, скумбрии, японского анчоуса, кальмараов. Исследование особенностей биологии и поведения пелагических рыб и кальмаров в связи с изменчивостью биотических и абиотических факторов	Южно-Курильская, Северо-Курильская зоны, ИЭЗ РФ и территориальное море	июнь – ноябрь, 80 с/с	НИС-833, среднетоннажное судно, разноглубинные трапы, сайровые ловушки (подхват), кальмароловная лебедка, ручные снасти, сети планктонные и ихтиопланктонные, гидролокатор кругового обзора Simrad EK60, научный эхолот Simrad EH90	НИС-833, среднетоннажное судно – ноябрь,
109	ФЛРНВ «BHNPO», Tuxookenhknin finnian («CaxHNPo»)	Красноперки-угай далматинскоосточные, голицы, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, корюшка малоротая, навага, мойва, сельдь тихоокеанская	Изучение видового состава, определение численности промысловых рыб, оценка запаса	Северо-Курильская зона от 47°00'0" до 52°00'0" с.ш.. Южно-Курильская зона от 43°20' до 47°00' с.ш., Восточно-Сахалинская подзона от 46°00'0" до 54°00'0" с.ш. (морское побережье, реки, запивы лагунного типа)	январь – декабрь, 194 чел./дн.	Малотоннажное судно (Мрс, рш), мотолодки, бригады прибрежного лова, закидной невод, мальковый трал, мальковая волокуша, ставные сети, сачки, учебные орудия лова, водолазы

1	2	3	4	5	6	7
110	Краб камчатский, краб синий, краб колючий, краб-стригун опилио, краб равношипый, краб волосатый, трубачи, краб-стригун ангулятус	Сбор материалов по биологии крабов, оценка их состояния запасов, разработка рекомендаций по их рациональной эксплуатации. Специализированные ловушечные съемки по крабам	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Восточно-Сахалинская подзоны, ИЭЗ РФ и территориальное море, Подрайон Центральная часть Охотского моря	Май – ноябрь, 125 с/с	Среднетоннажное (малотоннажное) судно, крабовые ловушки	
111	Краб-стригун ангулятус, краб-стригун опилио, краб равношипый, краб верилла, краб коуэзи, брюхоногие моллюски (трубачи)	Ловушечная съемка по оценке биомассы и численности краба-стригуна ангулятуса, краба равношипого и промысловых беспозвоночных прилова. Изучение распределения и особенностей формирования скоплений промысловых беспозвоночных. Сбор сведений об основных биологических показателях краба-стригуна ангулятуса, краба равношипого и объектов прилова	Северо-Охотоморская подзона, Центральная часть Охотского моря	Май – август, 50 с/с	1 НИС типа СТР 420: НИС «Зодиак», крабовые ловушки	

1	2	3	4	5	6	7
112	Краб колючий, краб синий, краб камчатский, краб волосатый, пятиугольный, брюхоногие моллюски, креветки и щrimсы	Изучение пространственного распределения, сбор биологической и статистической информации о крабах: колючем, синем, камчатском, волосатом пятиугольном, брюхоногих моллюсках, креветках и щrimсах на модельном полигоне. Рекомендации по рациональной эксплуатации запасов прибрежных видов крабов и объектов прилова. Сбор сведений об антропогенном воздействии на ВБР и среду их обитания (включая сбор сведений об уловах рыбаков-любителей, а также нелегальном рыболовстве)	Северо-Охотоморская подзона, внутренние морские воды, территориальное море РФ (севернее 59°00' с.ш., между 148°30' и 152°30' в.д.)	Май - сентябрь, 120 чел./дн.	Научные группы. Крабовые ловушки, любительские орудия лова для промысла крабов разрешенные правилами рыболовства, одиночные конусные ловушки для экспериментального лова	
113	Краб-стригун берди, краб камчатский, краб волосатый четырехугольный	Учетная ловушечная съемка для оценки состояния запасов популяций промысловых беспозвоночных, сбора данных об основных биологических показателях	Камчатско-Курильская подзона	апрель – октябрь, 30 с/с	1 средне- или малотонажное судно, НИС «Инженер Мартынов», МРТК-316, конусные крабовые ловушки	
114	Морские гребешки, морской еж серый, трепанг дальневосточный, устрицы, петушок, травяная креветка, ламинарии	Определение видового состава, поиск скоплений, оценка распределения, состояния запаса. Учетные съемки, а также отбор проб с целью регулирования промысла. Изучение уровня естественного воспроизводства морского гребешка	Южно-Курильская зона от 43°20' до 47°00' с.ш., глубины 0 - 50 м Восточно-Сахалинская подзона, включая лаг. Буссе от 45°00' до 50°00' с.ш., глубины 0 - 40 м	апрель – октябрь, 140 чел./дн.	Среднетонажное судно (РС, РШ, ПТР), бригады прибрежного лова, мотоботы, мотолодки, драга, дно-черпатель, водолазы, планктонные сети, коллекторы для сбора спата	

1	2	3	4	5	6	7
115	Морские гребешки, морской еж серый, морской еж черный, трепанг дальневосточный, кукумария, осьминог песчаный, ламинарии	Определение видового состава, поиск скоплений, оценка распределения, состояния запаса. Учетные съемки.	Южно-Курильская зона территорииального моря	июнь – октябрь, 50 с/с	Малотоннажный НИС, лодки, водолазы, планктонные сети	
116	Краб синий, краб-стригун опилло	Оценка состояния запаса, сбор сведений об основных биологических показателях промысловых беспозвоночных посредством учетной ловушечной съемки	Западно-Камчатская подзона (зал. Шелихова включительно)	январь – Декабрь, 15 с/с	1 среднетоннажное, 1 малотоннажное судно, крабовые ловушки	
117	Краб равношипый	Оценка состояния запаса, сбор сведений об основных биологических показателях промысловых беспозвоночных посредством учетной ловушечной съемки	Западно-Камчатская подзона	январь – Декабрь, 10 с/с	1 среднетоннажное, 1 малотоннажное судно, крабовые ловушки	
118	Креветка северная	Оценка состояния запаса, сбор сведений об основных биологических показателях северной креветки посредством специальной учетной траповой съемки	Камчатско-Курильская подзона	январь – Декабрь, 20 с/с	1 среднетоннажное судно, креветочный трап	

1	119	2	3	Кукумария, двусторчатые моллюски (спизула, серрилес, силикви, перонидия)	4	Сноррреводная, дражная, водолазные учетные съемки с целью определения запасов кукумарии и перспективных видов двусторчатых моллюсков	5	Камчатско-Курильская подзона	6	апрель - ноябрь, 20 с/с	7	Суда типа МРС, ЮЖ, МРТК-316, НИС «Инженер Мартынов», дночерпатель, гидробиологическая драга, драга с гидроразмывом
120				Ламинарии		Изучение распределения, оценка биомассы, сбор биостатистического материала		Западно-Камчатская подзона: от береговой линии до границы территориальных вод РФ. Камчатско-Курильская подзона: от береговой линии до границы территориальных вод РФ		июнь – октябрь, 60 с/с		Мотобот, водолазы, литоральные сборы
121				(«KAMHATNPO», ФЛРН «BHNPO», KAMHATKINN finnian Tixookeahckin finnian)		(«KAMHATNPO», ФЛРН «BHNPO», KAMHATKINN finnian Tixookeahckin finnian)		Зона Охотского моря, зона Южно-Курильская, ИЭЗ РФ и территориальное море		апрель - октябрь, 35 с/с 70 чел./дн.		Среднетонажное судно, маломерные суда, лодки, наблюдатели, БПЛА типа Phantom 4 Pro+ или Phantom 4 Advanced. Фото и видеоаппаратура. Бинокли. ГЛОНАСС (GPS)-навигаторы

1	2	3	4	5	6	7
122	Косатка, белуха, морской заяц (пахтак), обыкновенный тюлень (парга), кольчатая нерпа (акиба), полосатый тюлень (крылатка)	Оценка численности тюленей, взаимодействие с рыбными промыслами. Исследования белух и косаток в Аяно-Шантарском районе, в Сахалинском заливе и Амурском лимане. Установка спутниковых радиомаяков Изучение питания и основных биологических характеристик, взятие проб тканей для гистологического и генетического анализа. Фотоидентификация	Зона Охотского моря, Северо-Охотоморская подзона, 2-х-мильная зона побережья Хабаровского края, Сахалинский залив, залив Николая, Шантарский архипелаг	Июль - сентябрь, 90 чел./дн. 110 л.ч.	БПЛА «Лунь-20», «Орлан-10» либо аналоги, маломерные лодки и катера, плавные сети спутниковые метки «Гульбасар» производства ООО «ЭС-ПАС» г. Москва, спортивные арбалеты, стрелы со специальными наконечниками для взятия проб на биопсию	
123	Обыкновенный тюлень (парга)	Исследование влияния ларги на промысел тихоокеанских лососей в период нерестовых миграций	Петропавловско-Командорская подзона	Июнь - сентябрь, 30 с/с	2 моторные лодки, научная группа, сачки, крупноячеинные сети, нарезное оружие	Kamchatkinni finnarl («KamchatNPO»), ФЛБНУ «БННПО»

1	2	3	4	5	6	7
Японское море						
		<p>Ресурсные исследования</p> <p>124 Минтай, терпуги, мойва камбалы дальневосточные, скаты, треска, бычки, навага, сельдь тихоокеанская, кефали (лобан) красноперки-угай дальневосточные, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, сардина иваси, краб синий, краб колючий, краб камчатский, краб волосатый четырехугольный, краб-стригун опилио, краб-стригун красный, креветка северная, креветка гребенчатая, креветка равнолапая, креветка травяная, креветка углохвостая, кальмар тихоокеанский, калиптиста, мактра, калиптиака, мерценария, устрицы, спизула, мия, глицимерис, морские гребешки, сериплес, трепанг дальневосточный, морской еж серый, морской еж черный, морской еж палевый, плоские ежи, трубачи, осьминог Дофлейна гигантский, осьминог песчаный, шrimps-медвежата, кукумария, асцидия, мизиды, мидии, анадара, перонидия, петушок, сердцевидка, краб мохнатогрудкий, медузы, корбикула</p>				
		<p>Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона, ИЭЗ РФ, территориальные и внутренние морские воды РФ</p> <p>Оценка запасов основных видов рыб и промысловых беспозвоночных.</p> <p>Изучение закономерностей распределения рыб и промысловых беспозвоночных.</p> <p>Определение сроков, направления и интенсивности миграций рыб и беспозвоночных.</p> <p>Исследование рыб прибрежного комплекса.</p> <p>Сбор биостатистических материалов.</p> <p>Комплексное изучение сообществ рыб прибрежных и эстuarных вод</p>				

Xadgapobcknifuninari («XadgapobckNIPo»),
Tnxookekchnifuninari («TnHPo»),
ФЛНВ «BHPo».

1	2	3	4	5	6	7
125	Камбалы далньевосточные, навага, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, кефали, терпуги, сельдь тихоокеанская, креветка травяная, капымар тихоокеанский, мидии, каллиста, серриллес, зостера, сахарина, сердцевидка, краб синий, краб колючий, краб камчатский, краб волосатый, четырехугольный, креветка равнолапая японская, морские гребешки, трубачи, шrimps-медвежата, кукумария	Береговые прибрежные исследования. Оценка запасов основных видов рыб и промысловых беспозвоночных. Выяснение закономерностей распределения рыб и промысловых беспозвоночных. Сбор данных по макрофитам. Определение сроков, направления и интенсивности миграций рыб и беспозвоночных Исследования состояния планктонных сообществ и бентоса, получение данных об их распределении. Оценка фоновых условий района исследований. Эколого-рыбохозяйственные исследования биоресурсов, фоновый экологический мониторинг.	Подゾна Приморье. Прибрежная зона, территориальные и внутренние морские воды РФ.	апрель – декабрь, 160 чел./дн.	Маломерные суда, лодки, катера, моторные лодки, закидные невода, ставные, накидные сети, крючковые снасти (джиггеры), крабовые ловушки, креветочные тралы, рыбажные дночерпатели, трапы, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), телеуправляемые необитаемые подводные аппараты (ТНПА)	Xagapobckn finnian («XagapobckHNPo») ФЛРУ «BHPo».

1	2	3	4	5	6	7
126	Минтай, тертури, мойва камбалы дальневосточные, скаты, трекза, бычки, навага, сельдь тихоокеанская, кефали (лобан) красноперки-угли дальневосточные, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, сардина иваси, краб синий, краб колючий, краб камчатский, краб волосатый четырехугольный, краб-стригун опилио, краб-стригун красный, креветка северная, креветка гребенчатая, креветка равнолапая, креветка травяная, креветка углохвостая, кальмар тихоокеанский, каллиста, мактра, каллытака, мерценария, устрицы, спизула, мия, панопа, зирфяя, глицимерис, морские гребешки, серрилес, трепанг дальневосточный, морской еж серый, морской еж черный, морской еж палевый, плоские ежи, трубачи, осьминог Дорфлейна гигантский, осьминог песчаный, щrimсы-медвежата, кукумария, асцидия, мизиды, мидии, анадара, перонидия, петушок, сердцевидка, краб мохнатогрудий, медузы, корбикула	Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона Эколого-рыбохозяйственные исследования биоресурсов, фоновый экологический мониторинг, эколого-рыбохозяйственное картирование в прибрежье, на шельфе и свале губин Приморья, изучение состояния ихиооценов, траловые, дражные, водолазные, бентосные, ловушечные, ихтиопланктонные съёмы. Изучение закономерностей распределения рыб и промысловых беспозвоночных. Определение сроков, направления и интенсивности миграций рыб и беспозвоночных. Исследование состояния планктонных сообществ и бентоса, получение данных об их распределении. Оценка фоновых условий района исследований	Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона Эколого-рыбохозяйственные исследования биоресурсов, фоновый экологический мониторинг, эколого-рыбохозяйственное картирование в прибрежье, на шельфе и свале губин Приморья, изучение состояния ихиооценов, траловые, дражные, водолазные, бентосные, ловушечные, ихтиопланктонные съёмы. Изучение закономерностей распределения рыб и промысловых беспозвоночных. Определение сроков, направления и интенсивности миграций рыб и беспозвоночных. Исследование состояния планктонных сообществ и бентоса, получение данных об их распределении. Оценка фоновых условий района исследований	Март - Ноябрь, 100 с/с, 150 чел./дн.	Среднетоннажные, малотоннажные суда, моторботы, маломерные суда, лодки, ихтиопланктонные и планктонные сети, донные и разноглубинные тралы с мелкожайными вставками, Специализированные драги, дночерпатели, трал Сигбси, ловушки, оттертрап, удебные снасти, сачки, водолазы, ставные сети, закидной невод, подводный видеокомплекс	

Xagapobckinn finnian («XagapobckHNPo»)

Tnxookesackinn finnian («TnHPo»),

ФЛРН «BHNPo».

1	2	3	4	5	6	7
127	Мойва		Изучение видового состава, определение численности промысловых рыб, оценка запаса	Западно-Сахалинская подзона 45°53,0' – 55°00,0' с.ш., (морское прибрежье, реки, запивы патунного типа)	апрель – декабрь, 20 чеp./дн.	Мотолодки, бригады прибрежного лова, закидной невод, мальковая волокуша, ставные сети, удеbные орудия лова, водолазы
128			Краб камчатский, краб синий, краб колючий, краб волосатый, четырехугольный, краб-стригун опилио, трубачи	Изучение особенностей биологии крабов, их популяций, состояния запасов, разработка рекомендаций по их рациональной эксплуатации на основе ловушечных съемок	Подзона Приморье ИЭЗ РФ и территориальные воды	Март – декабрь, 100 с/с
129	(«CaxHNPo»), FLHY «BHNPO»,	Xaxaninchkn finninau («XaxapobckHNPo»),	Xagapobckn finninau («XagapobckHNPo»), Tnxookeachkn finninau («TnHPO»),	Подзона Западно-Сахалинская, подзона Приморье, ИЭЗ РФ и территориальное море	Май – ноябрь, 50 с/с, 40 чеp./дн.	НИС-833, среднетоннажные, малотоннажные суда, моторбот, разноглубинные тралы с мелкочайной вставкой, вертикальный ярус, дрифтерные сети, ручные снасти, планктонные, ихтиопланктонные сети

1	2	3	4	5	6	7
130	Морской еж серый, ламинарии	Определение видового состава, поиск скоплений, оценка распределения, состояния запаса. Отбор проб с целью регулирования промысла, учетные съемки глубины 0 - 40 м	Западно-Сахалинская подзона, включая о. Монерон, оз. Айнское и протоку Рудановского от 45°53,0' до 55°00,0' с.ш., глубины 0 - 40 м	Май - октябрь, 102 чел./дн.	Май - октябрь, 102 чел./дн.	Среднетоннажное судно (РС, РШ, ПТР), бригады прибрежного лова, мотоботы, мотолодки, драга, дно-черпатель, днолавзы, планктонные сети.
131	Морские гребешки, трепанг дальневосточный, морской еж серый, морской еж черный, мидии, устрицы	Исследования распределения, размерной и массовой структуры, полового состава, естественных и искусственно созданных поселений беспозвоночных. Исследование сроков размножения и развития личинок моллюсков и илокожих в зап. Петра Великого и в бухтах северного Приморья. Проведение мониторинга состояния донных биоценозов на полигонах ТИНРО	Подзона Приморье от береговой линии до границы территории дальневосточных вод	Май – ноябрь, 55 с/с, 220 чел./дн.	Май – ноябрь, 55 с/с, 220 чел./дн.	Мотоботы, лодки, водолазы, планктонные, ихтиопланктонные сети, ловушки

1	132	2	3	Трепанг далтневосточный, плоские ежи, морской еж черный, морской еж гребешки, анадара, спизула, корбикула, калиптица, мактра, сердцевидка, мактра, мерценария Стимпсона, мия, глициммерис, перонидия, петушок, серрилес, мидии, устрицы, осьминог Дофлейна гигантский, осьминог песчаный, трубачи, кукумария, асцидия, креветка травяная, краб мохнатогрудкий, мизиды, медузы, ламиниарии, анфельция, зостера, цистозира, саргассум, алария, агарум	Сбор биостатистической информации по видовому составу, особенностям экологии, плотностям поселений, структуре донных сообществ, динамике численности видов. Оценка мест локализации промысловых скоплений. Оценка состояния запасов и возможного изъятия. Комплексное изучение растительности прибрежья Приморского края. Оценка запасов водорослей, морских трав Приморья водолазным и гидроакустическим методами. Сбор данных для разработки рекомендаций по ведению промысла эксплуатируемых популяций и рациональному изъятию других видов	Подゾна Приморье от береговой линии до границы территориальных вод РФ, включая эстуарии и прилегающие континентальные водоемы	Март – Ноябрь, 130 с/с, 200 чел./дн.	6	7
4				Tихоокеанская финнанс (TINHPO) ФЛВИ «BHNPO»					
5				Tихоокеанская финнанс (TINHPO) ФЛВИ «BHNPO»					
6	133			Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча, сима; прилов. минтай, сельдь тихоокеанская, терпуги, мойва, кальмар командорский, кальмар тихоокеанский, угольная рыба	Оценка численности молоди лососей в осенний период с целью обоснования прогноза подходов тихоокеанских лососей с годичной (и более) заготовкой временноностью	Западно-Беринговоморская, Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны, Карагинская, Петропавловско-Командорская, Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Восточно-Сахалинская, Камчатско-Курильская, Западно-Сахалинская подзоны, подゾна Приморье	сентябрь - декабрь, 120 с/с	2 НИС-833, среднетоннажное судно, тралы разноглубинные с мелкочайной вставкой, планктонные сети	

Ресурсные исследования тихоокеанских лососей

1	2	3	4	5	6	7
134	Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча, сима; минтай, терпуги, кальмар командорский, кальмар тихоокеанский, лещ морской японский, сельдь тихоокеанская, мойва, скумбрия, сардина иваси, угольная рыба	(TINPO) «TINPO», FLSHY «BHNPO», TNOOKERAKKINN FINNIA	Исследования морского периода жизни лососей. Оценка численности тихоокеанских лососей в период преднерестовых миграций и их некtonного окружения в верхней эпипелагиали прикурильских вод, восточной Камчатки, Берингова, Охотского морей в летний период. Оперативная корректировка сроков и оценка масштабов подходов лососей к различным районам дальневосточного бассейна перед и во время лососевой пущины	Западно-Берингоморская, Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны; Петропавловско-Командорская, Карагинская, Восточно-Сахалинская, Северо-Охотоморская, Западно-Сахалинская подзоны, подзона Приморье	Май – сентябрь, 100 с/с	2 НИС-833, среднтоннажное судно, разноглубинный трал с мелкожачной вставкой, планктоные сети
135	Кета, нерка, горбуша, гольцы	(TINPO)	Сбор данных по биологии и промыслу тихоокеанских лососей и гольцов. Оценка численности и состояния запасов тихоокеанских лососей и проходных гольцов в прибрежных водах и во внутренних водных объектах Чукотского АО. Разработка биологических обоснований прогнозируемого вылова тихоокеанских лососей в водных объектах Чукотского автономного округа	Водные объекты бассейна Агадырского лимана, Мейныпильгинская озерно-речная система, другие внутренние водные объекты в границах Чукотского АО	Май – сентябрь, 480 чел./дн.	Научные группы, ставные сети, закидные невода, маломерные суда, лодки
136	Молодь горбушки, молодь кеты, молодь нерки, молодь кижуча, молодь чавычи, молодь симы	(KAMHATKIN FINNIA) «KAMHATKIN FINNIA», FLSHY «BHNPO»	Комплексная (траловая, гидрологическая, гидробиологическая) съемка в эстуариях и прибрежных участках рек северо-восточной Камчатки с целью выяснения механизмов влияния комплекса факторов в эстuarный и ранний морской периоды жизни на формирование численности поколений тихоокеанских лососей камчатских популяций, прежде всего, горбуши	Прибрежные воды (территориальное море и внутренние морские воды) Каргинской подзоны	Июнь – июль, 10 с/с	1 средне- или малотонажное судно, маломерное судно, разноглубинный трал, бим-трап, планктоные сети, термосолезонды, приборы контроля параметров орудия лова, научные группы, мотолодки

1	2	3	4	5	6	7
137	Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча, сима, гольцы, молодь горбуши, молодь кеты, молодь нерки, молодь кижуча, молодь чавычи, молодь симы	Изучение биологии и динамики численности лососей и гольцов (<i>Salvelinus</i>) Камчатского края. Изучование сроков и динамики миграции, качественного и количественного состава покатной молоди тихоокеанских лососей. Изучение формирования численности поколений лососей на разных этапах их онтогенеза. Изучение влияния рыбоводных мероприятий на состояние поколений тихоокеанских лососей в рыболовых хозяйственных водоемах. Изучение зараженности тихоокеанских лососей патогенами. Мониторинг качества и безопасности тихоокеанских лососей. Аэровизуальные и иные обследования заполнения нерестилищ производителями тихоокеанских лососей и гольцов (<i>Salvelinus</i>). Сбор материалов для разработки биологических обоснований прогнозируемого объема вылова тихоокеанских лососей и гольцов (<i>Salvelinus</i>) в водных объектах Камчатского края	Западно-Берингоморская зона (в границах Камчатского края), Карагинская, Петропавловско-Командорская, Западно-Камчатская (в границах Камчатского края), Камчатско-Курильская подзоны (в границах Камчатского края), включая прилегающее к ним морское побережье и впадающие реки побережья	Март – ноябрь, 4096 чел./дн., 25 л.ч.	Март – ноябрь, 4096 чел./дн., 25 л.ч.	Мотоботы, мотолодки, лодки, вертолёт, самолёт, дроны, бригады прибрежного лова, научные группы, ставные, закидные, кошельковые, блоковые невода, ставные, плавные, жаберные пелагические сети, бим-тралы, мальковые ловушки, тралы, мальковые тралы, мальковые сети, мальковые невода, сачки, удочки, спиннинги, троллинги, роторные ловушки, ловушки Таранца, закидные сети, рыбоучетные устройства, каравка, гидроакустические комплексы, орудия лова, разрешенные правилами рыболовства в Дальневосточном рыбозащитном бассейне, экспериментальные орудия лова

1	2	3	4	5	6	7
138	Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча, сима, молодь горбушки, молодь кеты, молодь нерки, молодь кижуча, молодь чавычи, молодь симы	Учетная траловая съемка для оценки численности, видового состава, биологического состояния молоди тихоокеанских лососей в прибрежной зоне (территориальное море) Западной Камчатки	Камчатско-Курильская подзона	июль - август, 15 с/с	МРТК-316, НИС «Инженер Мартынов», разноглубинный трал, бим-трап, приборы контроля параметров орудия лова, научные группы, мотоподки	
139	Молодь горбушки, молодь кеты, молодь нерки, молодь кижуча, молодь чавычи, молодь симы	Комплексная (траповая, гидрологическая, гидробиологическая) съемка в эстуариях и прибрежных участках рек Западной Камчатки с целью выяснения механизма влияния комплекса факторов в эстuarный и ранний морской периоды жизни на формирование численности поколений тихоокеанских лососей западнокамчатских популяций, прежде всего, горбуши. Сбор материалов для разработки биологических обоснований прогнозируемого объема вылова тихоокеанских лососей и гольцов (<i>Salvelinus</i>) в водных объектах Камчатского края	Камчатско-Курильская подзона (в границах Камчатского края), Западно-Камчатская подзона (в границах Камчатского края), включая прилегающее к ним морское побережье и впадающие реки побережья	июнь, 10 с/с	1 средне- или малотоннажное судно, маломерное судно, разноглубинный трал, бим-трап, планктонные сети, термосолезонды, приборы контроля параметров орудия лова, научные группы, мотоподки	

1	2	3	4	5	6	7
140	Горбуша, кета, нерка, кижуч, гольцы, молоедь горбуши, кеты, нерки, кижуча	Исследования биологии, распределения и динамики численности лососей в территориальном море, прибрежных водах и внутренних водоемах Дальневосточного бассейна. Исследования поколений лососей на разных этапах их онтогенеза. Изучение влияния рыбоводных мероприятий на состояние поколений лососей в рыбохозяйственных водоемах. Обследования нерестилищ лососевых рыб (в т.ч. аэровизуальные работы) с целью оценки их заполнения	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны, внутренние водоемы (в т.ч. бассейны нерестовых рек, их лиманы и эстуарии) Магаданской области	Январь – декабрь, 915 чел./дн.	Мотоботы, мотолодки, лодки, самолет, вертолет, бригады прибрежного лова, научные группы, ставные, закидные, кошельковые невода, ставные, плавные, жаберные пелагические сети, малые дрифтерные сетные порядки, троллинги, вентери, мальковые ловушки, тралы, бим-тралы, мальковые тралы, мальковые сети, мальковые экраны, мальковые невода, сачки, ловушки Таранца, учебные орудия лова, американские роторные 5-ти футовые ловушки, накидные сети, рыбоучетные устройства, орудия лова, разрешенные правилами	Мотоботы, мотолодки, лодки, самолет, вертолет, бригады прибрежного лова, научные группы, ставные, закидные, кошельковые невода, ставные, плавные, жаберные пелагические сети, малые дрифтерные сетные порядки, троллинги, вентери, мальковые ловушки, тралы, бим-тралы, мальковые тралы, мальковые сети, мальковые экраны, мальковые невода, сачки, ловушки Таранца, учебные орудия лова, американские роторные 5-ти футовые ловушки, накидные сети, рыбоучетные устройства, орудия лова, разрешенные правилами

Marälähteenin suunnittelu («Marälähnpo»),
PLBY «BHNPO»

1	2	3	4	5	6	7
141	Горбуша, кета, нерка, кижуч, сима, молодь тихоокеанских лососей	Исследования биологии и динамики численности лососей в прибрежных водах и внутренних водоемах Дальневосточного бассейна. Исследования поколений лососей на разных этапах их онтогенеза. Изучение влияния рыболоводных мероприятий на состояние поколений лососей в рыбохозяйственных водоемах. Исследование миграций лососей. Изучение приемной емкости водоемов	Восточно-Сахалинская, Западно-Сахалинская подзоны, Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны, внутренние водоемы Сахалинской области	апрель – Ноябрь, 1950 чел./дн.	апрель – Ноябрь, 1950 чел./дн.	Малотоннажное судно, мотоподки, бригады прибрежного лова, научные группы, малковый трал, закидные невода, жаберные сети, удебные орудия лова, сачки, малковые ловушки, малковые волокушки
142	Кета, сима, горбуша	Проведение рекогносцировочных исследований распределения молоди лососей дикого и искусственно происхождения в пределах морской акватории, определение путей миграции	Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона	октябрь – ноябрь, 30 с/с	октябрь – ноябрь, 30 с/с	Среднетоннажное судно, разноглубинный трал с мелкочайной вставкой, планктонные сети
143	Горбуша, кета, сима (включая молодь всех видов)	Исследования биологии и динамики численности тихоокеанских лососей во внутренних пресноводных водных объектах Приморского края и прибрежных морских водах подзоны Приморье южнее м. Золотой. Учетные работы по молоди тихоокеанских лососей. Разработка биологических обоснований прогнозируемого вылова тихоокеанских лососей в водных объектах Приморского края	Внутренние воды (за исключением внутренних морских вод) Российской Федерации в границах Приморского края, внутренние морские воды и территориальное море подзоны Приморье южнее м. Золотой	март – ноябрь, 500 чел./дн.	Мотоподки, катера, весельные и надувные лодки, мотоботы, научные группы, ставные, плавные, подъемные и накидные сети, закидные, малковые невода, удебные снасти, малковые ловушки, сачки	Мотоподки, катера, весельные и надувные лодки, мотоботы, научные группы, ставные, плавные, подъемные и накидные сети, закидные, малковые невода, удебные снасти, малковые ловушки, сачки

1	2	3	4	5	6	7
144	Горбуша, кета, кижуч, нерка, гольцы (включая молодь всех видов)	Изучение биологии, динамики численности и состояния запасов тихоокеанских лососей. Изучение покатной миграции молоди тихоокеанских лососей. Проведение мечения. Сбор материала для генетических исследований. Обследование нерестилищ. Проведение аэровизуальных наблюдений. Разработка прогноза возможного вылова тихоокеанских лососей.	Внутренние морские воды Северо-Охотоморской подзоны, бассейны внутренних водных объектов Охотского моря. Внутренние морские воды подзоны Приморье (севернее м. Золотой), бассейны внутренних водных объектов Японского моря. Амурский лиман (бассейны внутренних водных объектов, внутренние морские воды, территориальное море), бассейн р. Амур, внутренние водные объекты Хабаровского края, Еврейской автономной области	апрель – ноябрь, 1300 чел./дн 50 л.ч.	Судно типа Ярославец (НИС «Профессор Солдатов»), т/д «БИОС», катер «Гидролакс», катера, моторные лодки, подки, квадрокоптеры, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), самолеты, вертолеты	Судно типа Ярославец (НИС «Профессор Солдатов»), т/д «БИОС», катер «Гидролакс», катера, моторные лодки, подки, квадрокоптеры, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), самолеты, вертолеты
Xagapobckn finnian («XagapobckNPO») ФЛНРУ «БНРПО»						
145	Шпрот (килька), сельдь балтийская (салака)	Выявление закономерностей формирования промысловых скоплений, распределения и поведения пелагических рыб в зависимости от условий среды и состояния запасов. Сбор материалов по размерно-возрастной структуре и биологии рыб для разработки прогноза состояния запасов и ОДУ	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. – 55°53,0' с.ш. 18°58,0' в.д., 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д. – 55°54,0' с.ш. 19°05,0' в.д.)	январь - декабрь, 180 чел./дн.	МРТК, МРТР, пелагический трап	

Западный рыбохозяйственный бассейн

Балтийское море

1	2	3	4	5	6	7
145	(«AttahTHNPO», ФЛНРУ «БНРПО», АТТАХТИЕКИН ФИННЯАН («ATTATHNPO»))	Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30,0' с.ш. 19°40,0' в.д. – 55°53,0' с.ш. 18°58,0' в.д., 55°16,0' с.ш. 20°55,0' в.д. – 55°54,0' с.ш. 19°05,0' в.д.)	январь - декабрь, 180 чел./дн.	МРТК, МРТР, пелагический трап	

1	2	3	4	5	6	7
146	Треска, речная камбалла ("AtrahthiNPO")	Træska, finnearna finnlaatikko ("AtrahthiNPO")	Выявление закономерностей формирования промысловых скоплений, распределения и поведения демерсальных рыб в зависимости от условий среды и состояния запасов. Сбор материалов по размерно-возрастной структуре и биологии рыб для разработки прогноза состояния запасов и ОДУ	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30'0" с.ш. 19°40,0" в.д. - 55°53,0" с.ш. 18°58,0" в.д., 55°16,0" с.ш. 20°55,0" в.д. - 55°54,0" с.ш. 19°05,0" в.д.).	январь – май, сентябрь – декабрь, 180 чел./дн.	МРТК, МРТР, донный трап, ставные сети
147	Камбала-тюрбо ("AtrahthiNPO")	FBLHY "BHNPO", AtrahthiNeckin finnlaatikko ("AtrahthiNPO")	Изучение закономерностей формирования промысловых скоплений, распределения и поведения в зависимости от гидрологических условий и созревания гонад. Сбор материалов по размерно-возрастной структуре и биологии рыб для разработки прогноза состояния запаса и ОДУ	Балтийское море, 26 подрайон ИКЕС (ИЭЗ и территориальное море РФ 26 п/р: 54°30'0" с.ш. 19°40,0" в.д. - 55°53,0" с.ш. 18°58,0" в.д., 55°16,0" с.ш. 20°55,0" в.д., 55°54,0" с.ш. 19°05,0" в.д.).	апрель – май; август – сентябрь, 20 чел./дн.	МРТК, МРТР, ТБ, СЧС, ПТС, ставные сети

Северный и Западно-Сибирский рыбохозяйственные бассейны

Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов

148	Треска, пикша, палтусы (палтус черный, палтус синекорый), зубатки (синяя, пестрая, полосатая), камбалырь, скаты	FBLHY "BHNPO"	Сбор биологической информации в целях изучения условий формирования скоплений донных рыб, перспектив в промысле. Изучение структуры ярусных уловов (видовой и размерный состав, масштабы выбросов и др.). Сбор данных по видовому, размернополовому составу ярусных уловов, физиологическому состоянию и питанию донных рыб. Оценка величины приловов малоиспользуемых и непромысловых видов на ярусном промысле донных рыб. Выявление и оконтуривание наиболее продуктивных районов для ведения специализированного ярусного лова донных видов рыб. Разработка рекомендаций по эффективному использованию сырьевой базы ярусного промысла.	Баренцево море и прилегающие воды (68° - 80° с. ш. 05° - 60° в.д.), район архипелага Шпицберген, Российская и Норвежская экономические зоны, территориальное море и внутренние морские воды РФ	июнь – декабрь, 120 чел./дн.	Среднетоннажное ярусное рыболовное судно, донный ярус
-----	---	---------------	---	--	------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
149	Треска, пикша, палтус синекорый, камбала морская	nm. H.M. Kihmobi(na) («LNHPO»)	Мониторинг распределения промысловых скоплений, изучение условий их формирования, сезонной динамики. Сбор данных по уловам на усиление и промыслово-биологических материалов. Условия окружающей среды. Рекомендации по техническим мерам регулирования. Материалы к обоснованию позиций России на СРНК	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренне морские воды и территориальное море РФ	январь - Декабрь, 200 чел./дн.	2 наблюдателя на промысловых судах
150	Мойва	nm. H.M. Kihmobi(na) («LNHPO»)	Мониторинг распределения промысловых скоплений, изучение условий их формирования, сезонной динамики. Сбор данных по уловам на усиление и промыслово-биологических материалов. Оперативное научное обеспечение промыслового флота	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренне морские воды и территориальное море РФ	январь - апрель, 60 чел./дн.	1 наблюдатель на промысловом судне
151	Сайка	nm. H.M. Kihmobi(na) («LNHPO»)	Мониторинг распределения промысловых скоплений, изучение условий их формирования, сезонной динамики. Сбор данных по уловам на усиление и промыслово-биологических материалов. Оперативное научное обеспечение промыслового флота	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренне морские воды и территориальное море РФ	октябрь - декабрь, 60 чел./дн.	1 наблюдатель на промысловом судне
152	Краб камчатский	ФЛБИY «BHNPO»	Оценка состояния запаса и распределения камчатского краба в районе промысла в Баренцевом море. Наблюдения за ходом промысла, исследования пространственно-временной динамики промысловых усилий и состава уловов. Мечение камчатского краба для определения направлений его миграций.	Баренцево море, ИЭЗ Российской Федерации	август - сентябрь, 70 с/с, 70 чел./дн.	1 среднетоннажное краболовное судно, крабовые ловушки

1	2	3	4	5	6	7
153	ФЛБИУ «BHNPO»	Краб-стригун опилио	Оценка состояния запаса и распределения краба-стригуна опилио в районе промысла в Баренцевом море и Карском море. Наблюдения за ходом промысла, исследования промысловых усилий и состава динамики промысловых скоплений и состава уловов. Мечение краба-стригуна опилио для определения направлений его миграций	Баренцево море, Карское море, ИЭЗ РФ, континентальный шельф РФ	январь - июль, 70 с/с 70 чел./дн.	1 среднетоннажное краболовное судно, краболовные ловушки
154	Краб камчатский		Сбор данных о динамике промысловых уловов, изучение сроков и районов формирования промысловых скоплений. Рекомендации по техническим мерам регулирования	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ	август – декабрь, 80 чел./дн.	1 наблюдатель на промысловом судне
155	ФЛБИУ «BHNPO», Lounapäivä finnissa	Краб-стригун опилио	Сбор данных о динамике промысловых уловов, изучение сроков и районов формирования промысловых скоплений. Рекомендации по техническим мерам регулирования	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ	апрель – декабрь, 100 чел./дн.	1 наблюдатель на промысловом судне
156	ФЛБИУ «BHNPO», Lounapäivä finnissa	Креветка северная	Мониторинг распределения промысловых скоплений, изучение условий их формирования, рекомендации по техническим мерам регулирования	Баренцево море, ИЭЗ РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ	январь – декабрь, 120 чел./дн.	1 наблюдатель на промысловом судне

1	2	3	4	5	6	7
157	ФЛБИY «BHNPO»	Ламинарии, фукусы	Исследования распределения, биологического состояния и динамики продукционных показателей ламинариевых и фукусовых водорослей на полигонах в Белом море и Баренцевом море. Оценка скорости восстановления зарослей под воздействием промысла.	Белое море, Баренцево море, внутренние морские воды РФ, территориальное море РФ	Июнь - сентябрь, 30 чел./дн.	Ручной сбор
Азовово-Черноморский рыболовохозяйственный бассейн						
Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов						
158	ФЛБИY «BHNPO», A3OBO-Hephomopckn finnianu («A3HNNPХ»)	Пилленгас, проходные, полупроходные и морские рыбы, беспозвоночные	Получение дополнительной информации о состоянии запасов, качественной структуре популяций промысловых рыб, сбор данных по уловам на промысловое усиление	Азовское и Черное моря	Январь – Декабрь, 350 с/с	10 промысловых судов, тралы, кошельковые и кольцевые неводы, ставные сети, яруса, ставридовые конуса, драги, наблюдатели на промысловых судах
159	ФЛБИY «BHNPO», A3OBO-Hephomopckn finnianu («A3HNNPХ»)	Пилленгас, проходные, полупроходные и морские рыбы, беспозвоночные, водоросли и морские травы	Получение дополнительной информации о состоянии запасов, качественной структуре популяций, сбор данных по уловам на промысловое усиление	Прибрежная зона Азовского и Черного морей со всеми заливами, лиманами, Керченским проливом с Таманским и Динским заливами и бассейнами впадающих в моря рек с водохранилищами	Январь – Декабрь, 350 с/с	Промысловые участки - 25 ед., ставные и закидные невода, вентеры, ставные и плавные сети, волокушки, драги, раколовки, ловушки, обкидные кефалевые сети, наблюдатели на промысловых участках

			5	6	7
Волжско-Каспийский рыболовоизыяйственный бассейн					
160	Осетровые, морские, проходные, полупроходные и речные рыбы, нерыбные объекты	Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов	Получение дополнительной информации о состоянии запасов, качественной структуре и численности популяций ВБР в зависимости от абиотических, биотических и антропогенных факторов. Сбор данных по интенсивности промысла при осуществлении прибрежного и промышленного рыболовства	Волго-Каспийский, Северо-Каспийский, Северо-Западный, Терско-Каспийский рыбозащитные подрайоны Южного рыбозащитного района Волжско-Каспийского рыбозащитного бассейна (Каспийское море, водные объекты Астраханской области, Республики Дагестан и Калмыкия, республик Северного Кавказа)	Январь - декабрь
Дальневосточный рыболовоизыяйственный бассейн					
161	Минтай, треска, терпуги, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), палтус стрелозубый, окунь морской, щипощеки, камбалы дальневосточные, лемонема, угольная рыба, скаты, макруры, сопутствующие виды	Арктика: Чукотское море, Северо-Западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам	Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов	Государственный мониторинг состояния запасов и хода промысла морских рыб. Исследование динамики численности, особенностей экологии и популяционной структуры основных промысловых и массовых видов рыб в Беринговом море и сопредельных акваториях	Январь - декабрь, 180 чел./дн.

1	2	3	4	5	6	7
162	Треска, палтусы, окунь морской, шипощеки, бычки, скаты, угольная рыба, макрурысы	Мониторинг многовидового ярусного промысла. Определение размерно-возрастной и половой структуры в уловах	Западно-Беринговоморская зона, Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны, Чукотская зона от береговой линии до границы ИЭЗ РФ	Март – декабрь, 120 с/с	Март – декабрь, 120 с/с	2 среднетоннажных судна, донный ярус, наблюдатели
163	Минтай, сельдь	Мониторинг промысла минтая, сельди. Определение размерно-возрастной и половой структуры в уловах	Западно-Беринговоморская зона, включая Анадырский залив, Карагинская подзона от береговой линии до границы подзоны, Чукотская зона от береговой линии до границы ИЭЗ РФ	Май – ноябрь, 180 с/с	Май – ноябрь, 180 с/с	2 крупнотоннажных судна, разноглубинные тралы, наблюдатели
164	Минтай, сельдь, треска, навага, палтус белокорый, камбалы дальневосточные, бычки, скаты, окунь морской, терпуги	Мониторинг специализированного промысла минтая. Оценка количественного и качественного состава уловов при промысле минтая различными орудиями лова, исследование биологического состояния минтая и видов прилова	Западно-Беринговоморская зона: к западу от 174°0'0" в.д., Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны, Северо-Курильская зона	январь – декабрь, 270 с/с	январь – декабрь, 270 с/с	2 крупнотоннажных судна, 1 среднегрузовое судно, МРТК-316, разноглубинный и донный тралы, снурревод, приборы контроля параметров орудия лова, промысловых судах и рыбоперерабатывающими заводами

1	2	3	4	5	6	7
165	Треска, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), окунь морской, шипощеки	Мониторинг многовидового ярусного промысла. Оценка количественного и качественного состава уловов донным ярусом, исследование биологического состояния основных промысловых видов рыб	Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны	январь - декабрь, 180 с/с	2 среднетоннажных судна, донный ярус, наблюдатели на промысловых судах	
166	Камбалы дальневосточные, треска, навага, минтай, палтус белокорый, окунь морской, шипощеки, бычки, скаты, угольная рыба, краб синий, краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди, краб колючий, краб волостной четырехголовый	Мониторинг многовидового траулового промысла рыб материального склона. Оценка количественного и качественного состава уловов донным тралом, исследование биологического состояния основных промысловых видов гидробионтов	Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны	январь - декабрь, 180 с/с	2 среднетоннажных судна, донный траул, наблюдатели на промысловых судах, приборы контроля параметров орудия лова	
167	Тертуги, минтай, треска, камбалы дальневосточные, палтусы (палтус белокорый, палтус черный), окунь морской, шипощеки, бычки, скаты, угольная рыба	Мониторинг специализированного промысла тертуга. Оценка количественного и качественного состава уловов при ведении специализированного промысла тертуга различными орудиями лова, исследование биологического состояния тертуга и видов прилова	Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны, Северо-Курильская, Южно-Курильская, Западно-Беринговоморская зоны	январь – декабрь, 180 с/с	2 среднетоннажных судна, сноррревод, разноглубинный и донный тралы, донные сети, наблюдатели на промысловых судах	

1	2	3	4	5	6	7
168	Минтай, треска, навага, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), камбалы дальневосточные, бычки, скаты, осунь морской, угольная рыба, корюшки, мойва, краб синий, краб-стригун опилис, краб-стригун бэрди, краб колючий, краб камчатский	Мониторинг многовидового снюорреводного промысла. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния основных промысловых видов гидробионтов	Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны, Северо-Курильская зона	январь - декабрь, 240 с/с	январь - декабрь, 2 среднегоннажных и 2 малотоннажных судна, МРТК-316, снюорревод, приборы контроля параметров орудия лова, наблюдатели на промысловых судах, рыбоперерабатывающих заводах	2 среднегоннажных и 2 малотоннажных судна, МРТК-316, снюорревод, приборы контроля параметров орудия лова, наблюдатели на промысловых судах, рыбоперерабатывающих заводах
169	Сельдь тихоокеанская, минтай, треска, навага	Мониторинг специализированного промысла сельди. Оценка количественного и качественного состава уловов при ведении промысла сельди различными орудиями лова, исследование биологического состояния сельди и видов прилова	Западно-Беринговоморская зона к западу от 174° в.д., Карагинская, Петропавловско-Командорская подзоны, оз. Нерпичье	сентябрь - декабрь, 200 с/с	1 крупнотоннажное, 1 среднегоннажное судно, разноглубинный трал, кошельковый, закидной невода, жаберные сети, наблюдатели на промысловых судах	1 крупнотоннажное, 1 среднегоннажное судно, разноглубинный трал, кошельковый, закидной невода, жаберные сети, наблюдатели на промысловых судах
170	Краб камчатский, краб синий, краб равнощипый, краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди	Оценка биологического состояния промысловых видов крабов и крабоидов в районах промысла в Дальневосточном рыбозаяйственном бассейне, осуществление наблюдений за ходом промысла, сбор информации о составе уловов и пространственно-временной динамике промысловых усилий	Западно-Беринговоморская, Восточно-Камчатская зоны зона Охотское море, ИЭЗ РФ, континентальный шельф РФ	апрель-декабрь; 60 с/с, 60 чел./дн.	1 среднегоннажное краболовное судно типа СРПМ-К, СТР или КРПС, крабовые ловушки	1 среднегоннажное краболовное судно типа СРПМ-К, СТР или КРПС, крабовые ловушки

1	2	3	4	5	6	7
171	Краб синий, краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди, краб-стригун ангулятус	Мониторинг промысла, сбор биостатистических данных.	Западно-Берингиоморская зона от береговой линии до границы ИЭЗ РФ, районы щельфа и материкового склона	Май - ноябрь, 60 с/с	Среднетоннажное судно, ловушки, наблюдатели	
172	Краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди, краб колючий	Мониторинг специализированного ловушечного промысла крабов. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния крабов и видов прилова	Карагинская подзона	апрель – декабрь, 60 с/с	1 среднетоннажное, 1 малотоннажное судно, крабовые ловушки, наблюдатели на промысловых судах	
173	Краб камчатский, краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди, краб колючий	Мониторинг специализированного ловушечного промысла крабов. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния крабов и видов прилова	Петропавловско-Камандорская подзона	апрель – декабрь, 60 с/с	1 среднетоннажное, 1 малотоннажное судно, крабовые ловушки, наблюдатели на промысловых судах	

1	2	3	4	5	6	7
174	Креветка северная, креветка гребенчатая, креветка углохвостая, креветка грэнландская, шrimсы-медвежата, шrimсы козырьковые	Оценка биологического состояния промысловых видов креветок в районах промысла в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне, осуществление наблюдения за ходом промысла, сбор информации о составе уловов и пространственно-временной динамике промысловых усилий	Западно-Беринговоморская зона, ИЭЗ РФ	апрель - ноябрь, 40 с/с, 40 чел./дн.	1 среднетоннажное судно-креветкололов типа СРТМ, СТР или СКТР, орудие лова – специализированный донный креветочный трапл	
175	Кальмар командорский	Оценка биологического состояния и распределения запаса командорского кальмара в районах промысла в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне. Мониторинг промысла, сбор информации о составе уловов и пространственно-временной динамике промысловых усилий	Западно-Беринговоморская, Восточно-Камчатская,	май - ноябрь, 60 чел./дн.	1 крупнотоннажное судно типа БМРТ, БМТМ, РТМС или аналогичное или 1 среднетоннажное судно типа СРТМ, донный и разногубинный трапы	
176	Серый и грэнландский киты	Мониторинг аборигенного промысла, сбор биостатистических данных	Чукотская зона, Мечигменский залив	май – июль, 60 чел./дн.	Промысловые бригады, научная группа, вельботы, подки, нарезное и гладкоствольное оружие, чукотский поворотный гарпун	

1	2	3	4	5	6	7
177	Косатка, белуха, тюлени	Оценка влияния хищников на рыболовный промысел (анализ)	Карагинская подзона Западно-Берингово-морская подзона	июнь - сентябрь	среднетоннажные суда, наблюдатели	
Охотское море и тихоокеанская сторона Курильских островов						
<i>Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов</i>						
178	Минтай, треска, сельдь тихоокеанская, терпуги, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), палтус стрелозубый, окунь морской, щипощеки, камбалы дальневосточные, лемонема, угольная рыба, скаты, макруры, сопутствующие виды	«ФБИУ «ВНИРО»	Государственный мониторинг состояния запасов и хода промысла морских рыб. Исследование динамики численности, особенностей экологии и популяционной структуры основных промысловых и массовых видов рыб в Охотском море и сопредельных акваториях	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская, Восточно-Сахалинская подзоны, Северо-Курильская и Южно-Курильская зоны, от береговой линии до границы ИЭЗ РФ	январь – декабрь, 180 чел./дн.	крупнотоннажные, среднетоннажные суда, трал, ярус, жаберные сети, сноррревод, наблюдатели на промысловых судах и береговых рыбобрабатывающих предприятиях
179	Минтай, сопутствующие виды	«ФБИУ «ВНИРО», Тихоокеанский институт («ТИНХИО»)	Мониторинг промысла минтая. Определение размерно-возрастной и половой структуры минтая в уловах	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская, Восточно-Сахалинская подзоны, Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны	январь – апрель, май – сентябрь, 540 с/с	крупнотоннажные, среднетоннажные суда, разноглубинные тралы, ихтиологи-наблюдатели

1	2	3	4	5	6	7
180	Минтай, треска, палтусы, окунь морской, шипоцеки, скаты, минтай, макрурус, косатки	Мониторинг многовидового ярусного и сетного промысла. Сбор данных по размерно-возрастной и половой структуре в уловах донным ярусом и донными сетями. Сбор данных из уловов, доставляемых на комбинат на о. Шикотан сотрудниками океанической НИС. Визуальный учет косаток при ярусном промысле и их негативное влияние на промысел	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская, Восточно-Сахалинская подзоны, Северо-Курильская и Южно-Курильская зоны	февраль – декабрь, 390 с/с	Бригады берегового лова; мотоподки	Среднетоннажные суда, донный ярус, донные сети, трапы, снореводы. Наблюдатели
181	Сельдь тихоокеанская, камбалы, дальневосточные, навага	Сбор биологической и промысловой информации, необходимой для оценки запасов, обоснования ОДУ и РВ	Северо-Охотоморская подзона	февраль – август, 80 чел./дн.	Бригады берегового лова; мотоподки	
182	Минтай, сельдь тихоокеанская	Сбор биологической и промысловой информации в ходе промысла минтая и сельди тихоокеанской	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны	январь–май; октябрь–декабрь, 260 чел./дн.	Наблюдатели на промысловых судах, разноглубинные трапы	
183	Сельдь тихоокеанская	Мониторинг промысла сельди. Определение размерно-возрастной и половой структуры сельди в уловах	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны	Март – апрель, октябрь – декабрь, 90 с/с	Крупнотоннажные, среднетоннажные суда, траулы, разноглубинные наблюдатели	

1	2	3	4	5	6	7
184	Сельдь тихоокеанская, камбалы дальневосточные, навага, корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, мойва	Мониторинг промысла рыб прибрежного комплекса, в том числе сельди. Сбор биостатистических данных. Определение размерно-возрастной и половой структуры уловов	Северо-Охотоморская подзона Прибрежная зона (внутренние морские воды и бассейны внутренних водных объектов Охотского моря в пределах Хабаровского края)	Май – октябрь, 50 чел./дн.	Бригада берегового лова, ставной и закидной невода, ставные сети, наблюдатели	
185	Навага, минтай, корюшка азиатская зубастая, сельдь тихоокеанская, мойва, корюшка малоротая морская, красноперки-угай дальневосточные, голыцы, тихоокеанские лососи, краб колючий, краб стригун опилио, кукумария японская, морской еж	Мониторинг состояния запасов и хода промысла Сбор биологической и промысловой информации, необходимой для оценки запасов, обоснования ОДУ и возможного вылова	Восточно-Сахалинская подзона, Северо-Охотоморская подзона 46°00' – 55°00' с.ш., глубины 20 – 600 м	январь – декабрь, 191 чел./дн.	Наблюдатели на промысловых судах. Прибрежный промысел, рыбоприемные пункты	
186	Минтай, треска, камбалы дальневосточные, терпуги, бычки, скаты, тихоокеанские лососи	Мониторинг состояния запасов и хода промысла. Сбор биостатистических данных	Северо-Курильская зона	Март – Ноябрь, 40 чел./дн.	Наблюдатели на промысловых судах. Прибрежный промысел, рыбоприемные пункты	

1	2	3	4	5	6	7
187	Минтай, треска, камбалы	Мониторинг состояния запасов и хода промысла. Сбор биологической и промысловой информации, необходимой для оценки запасов, обоснования Оду и возможного вылова сельди Тихоокеанская, корюшка малоротая морская, гольцы, навага, Тихоокеанские лососи, краб колючий	Южно-Курильская зона, 43°00,0' – 46°00,0' с.ш.	Январь – декабрь, 110 чел./дн.	Наблюдатели на промысловых судах. Прибрежный промысел, рыбоприемные пункты	
188	Сайра, скумбрия, сардина иvasи и другие пелагические виды рыб	Исследования и мониторинг запасов пелагических видов рыб в Северо-Западной части Тихого океана. Обеспечение российского добывающего флота устойчивой сырьевой базой промысла	Северо-Западная часть Тихого океана (ИЭЗ России)	Январь – декабрь, 60 чел./дн.	Траулеры типа БМРТ, РТМКС, СТР, НИС типа «Дмитрий Песков»; траулы разногубинный и пелагический, наблюдатели на промысловых или научных судах	
189	Сайра, сардинна иvasи, скумбрия	Мониторинг хода промысла сайры, сардинны-иваси, скумбрии. Сбор биостатистических данных, рекомендации по ведению промысла, сбор промысловой информации	Южно-Курильская, Северо-Курильская зоны	Июнь – ноябрь, 240 с/с	Среднетоннажные, крупнотоннажные суда, ловушки, траулы	наблюдатели

1	2	3	4	5	6	7
190		Минтай, сельдь, треска, навага, палтус белокорый, камбалы дальневосточные, бычки, скаты, краб камчатский, краб-стригун опилио, краб-стригун берди, краб синий	Мониторинг специализированного трапового и снуррреводного промысла минтая. Оценка количественного и качественного состава уловов при промысле минтая различными орудиями лова, исследование биологического состояния минтая и видов прилова	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская, Северо-Охотоморская подзоны	январь – май, октябрь – декабрь, 360 с/с	2 крупнотоннажных судна, 1 среднегрузоподъемный судно, разногубинный трап, снуррревод, наблюдатели на промысловых судах, рыбоперерабатывающих заводах
191		Треска, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), скаты, бычки, минтай	Мониторинг многовидового ярусного промысла. Оценка количественного и качественного состава уловов донным ярусом, исследование биологического состояния основных видов рыб	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская, Северо-Охотоморская подзоны	январь – декабрь, 180 с/с	2 среднегрузоподъемных судна, донный ярус, наблюдатели на промысловых судах
192		Камбалы дальневосточные, минтай, треска, навага, палтусы (палтус черный, палтус белокорый), бычки, скаты, мойва, корюшка азиатская зубастая, краб камчатский, краб синий, краб равношипый, краб-стригун опилио, краб-стригун берди, краб волосатый, четырехугольный, кукумария, трубачи, двустворчатые моллюски	Мониторинг многовидового снуррреводного промысла. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния основных промыловых видов	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны	апрель – ноябрь, 120 с/с	2 среднегрузоподъемных или малотоннажных судна, снуррревод, наблюдатели на промыловых судах или береговых заводах

1	2	3	4	5	6	7
193	Навага, корюшка азиатская зубастая, мойва	Мониторинг прибрежного промысла. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния основных промысловых видов	Западно-Камчатская, Камчатско-Курильская подзоны	Май – август, 120 чел./дн.	Вентерный береговой лов, вентери, жаберные сети, невод закидной, невод ставной-подвесной, невод ставной, лова, сачки, наблюдатели на промысловых судах, береговых рыбодобывающих предприятиях	
194	Kamchatkinn finnian («KamchatkNPO»), ФЛБНУ «BHNPO»	Краб камчатский, краб синий, краб равнощипый, краб-стригун опилио, краб-стригун бэрди	Оценка биологического состояния промысловых видов крабов и крабоидов в районах промысла в Дальневосточном рыбокомандитном бассейне (Берингово море, Охотское море), осуществление наблюдений за ходом промысла, сбор информации о составе уловов и пространственно-временной динамике промысловых усилий	Зона Охотского моря, Западно-Берингоморская, Восточно-Камчатская зоны, ИЭЗ РФ, континентальный шельф РФ	апрель – декабрь, 60 с/с, 60 чел./дн.	1 среднетонажное краболовное судно, крабовые ловушки
195	ФЛБНУ «BHNPO», Marapahkin finnian («MarapahkNPO»)	Креветки: северная, углохвостая, гренландская, шrimмы-козырковые, шrimмы-медвежата	Мониторинг состояния запасов и хода промысла. Сбор материалов, необходимых для оценки запасов и обоснования расчета ОДУ и рекомендованного вылова. Подготовка научно-обоснованных материалов для регулирования промыслов	Северо-Охотоморская подзона	январь – декабрь, 30 с/с	Наблюдатели на промысловых судах, креветочные тралы

1	2	3	4	5	6	7
196	Брюхоногие моллюски (трубачи)	Мониторинг состояния запасов и хода промысла. Сбор материалов, необходимых для оценки запасов и обоснования расчета ОДУ. Подготовка научно-обоснованных материалов для регулирования промыслов	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны	Май - сентябрь, 50 с/с	Наблюдатели на промысловых судах, трубачёные ловушки	
197	Краб синий, краб камчатский, краб равношипый, краб-стригун опилио	Мониторинг специализированного ловушечного промысла крабов. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния крабов и видов прилова	Западно-Камчатская подзона	Январь – Декабрь, 140 с/с	2 среднетоннажных судна, крабовые ловушки, наблюдатели на промысловых судах	
198	Краб-стригун берди, краб камчатский, краб волосатый четырехугольный	Мониторинг специализированного ловушечного промысла крабов. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния крабов и видов прилова	Камчатско-Курильская подзона	Январь – Декабрь, 100 с/с	1 среднетоннажное судно, крабовые ловушки, наблюдатели на промысловых судах	
199	Краб-стригун ангулятус	Сбор промысловой информации. Изучение биологического состояния и размерного состава скоплений	Восточно-Сахалинская подзона, ИЭЗ РФ	Март – Октябрь, 70 с/с	Среднетоннажные суда, крабовые ловушки, наблюдатели	

1	2	3	4	5	6	7
200	Креветка северная	Мониторинг специализированного трапового промысла креветки. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния креветки и видов прилова	Камчатско-Курильская подзона	Январь - Декабрь, 60 с/с	1 среднетонажное судно, креветочный трап, наблюдатели на промысловых судах	1 среднетонажное
201	Кукумария	Мониторинг сноррреводного промысла кукумарии. Оценка количественного и качественного состава уловов, исследование биологического состояния креветки и видов прилова	Камчатско-Курильская подзона	апрель - сентябрь, 30 с/с	1 малотонажное судно, сноррревод, наблюдатели на промысловых судах и береговых предприятиях	1 малотонажное судно, сноррревод, наблюдатели на промысловых судах и береговых предприятиях
202	Кальмар командорский	Оценка биологического состояния и распределения запаса командорского кальмара в районах промысла в Дальневосточном рыбокомбайновом бассейне. Мониторинг промысла, сбор информации о составе уловов и пространственно-временной динамике промысловых усилий	Северо-Курильская зона	Январь - Декабрь, 60 с/с, 60 чел./дн.	Крупнотонажные, среднетонажные суда, донные и разноглубинные траулы, наблюдатели	Крупнотонажные, среднетонажные суда, донные и разноглубинные траулы, наблюдатели
203	Морские гребешки	Оценка состояния и динамики запасов морских гребешков Северо-Курильской зоны, исследования пространственной структуры поселений морских гребешков, наблюдение за динамикой, распределением и составом промысловых уловов.	Северо-Курильская зона, ИЭЗ РФ	апрель - ноябрь, 40 с/с, 40 чел./дн.	1 среднетонажное судно, оборудованное для промысла гребешка. Орудие лова - стандартная гребешковая драга	1 среднетонажное судно, оборудованное для промысла гребешка. Орудие лова - стандартная гребешковая драга

1	2	3	4	5	6	7
204	Белуха	3	Авиачет белухи с использованием БПЛА и обработка материалов авиаучета в целях оценки современного состояния популяции	Зона Охотского моря	июль – сентябрь, 50 л.ч.	БПЛА «Лунь-20», «Орлан-10» либо аналоги
205	Косатка, белуха, тюлени		Оценка влияния хищников на рыболовный промысел (анализ)	Охотского море Северо-Охотоморская подзона	июнь – сентябрь	Среднетоннажные суда, наблюдатели
Японское море						
<i>Государственный мониторинг состояния запасов водных биологических ресурсов</i>						
206	Минтай, треска, навага, сельдь тихоокеанская, камбалы, скаты, макруусы, сопутствующие виды		Государственный мониторинг состояния запасов и хода промысла морских рыб. Исследование динамики численности, особенностей экологии и популяционной структуры основных промысловых и массовых видов рыб в Японском море и сопредельных акваториях	Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона от береговой линии до границы ИЭЗ РФ	январь – декабрь, 180 чел./дн.	Крупно- и среднетоннажные суда, моторные лодки, трап, ярус, жаберные сети, снурревод; наблюдатели на промысловых судах и береговых рыбобрабатывающих предприятиях

1	2	3	4	5	6	7
207	Навага, сельдь тихоокеанская, креветка северная, креветка гребенчатая, морской еж, корбикула	Мониторинг состояния запасов и хода промысла Сбор биологической и промысловой информации, необходимой для оценки запасов, обоснования Оду и возможного вылова	Западно-Сахалинская подзона, 45°50'0" – 52°00'0" с.ш.	Январь - Декабрь, 162 чел./дн.	Наблюдатели на промысловых судах. Прибрежный промысел, рыбоприемные пункты	
208	ФЛБИY «BHNPO», Caxannhckn finnians («CaxHNPo»)	Минтай, навага, камбалы, дальневосточные, кефали (лобан), бычки, корюшка малоротая морская, корюшка азиатская зубастая, рыба-папаша	Изучение биологического состояния и размерного состава рыб прибрежного комплекса	Подзона Приморье Январь - Декабрь, 120 чел./дн.	Бригады берегового лова, рыбодобывающие предприятия, ставные невода, каравки, вентеры, суда, траплы, снурреводы, ихтиопланктонные сети; наблюдатели	
209	ФЛБИY «BHNPO», Tnxookekckn finnians («TnHPo»), Tnxookekckn finnians («TnHPo»)	Краб-стригун красный	Сбор промысловой информации. Изучение биологического состояния и размерного состава скоплений	Подзона Приморье, Западно-Сахалинская подзона февраль – Декабрь, 60 с/с	Среднетоннажные суда, крабовые ловушки, наблюдатели	

1	2	3	4	5	6	7
210	Краб камчатский, краб синий, краб колючий, краб волосатый четырехугольный, краб-стригун опилио морские гребешки, клюзы, тихоокеанский каптумар	Мониторинг промысла крабов. Сбор промысловой информации. Изучение биологического состояния и размерного состава скоплений промысловых беспозвоночных видов	Подзона Приморье	январь – ноябрь, 120 чел./дн.	Малотонажные и среднетоннажные суда, наблюдатели	
211	Креветка северная, креветка гребенчатая, креветка углохвостая	Мониторинг состояния запасов глубоководных креветок. Сбор промысловой информации	Подзона Приморье	февраль – декабрь, 170 чел./дн.	Среднетоннажные суда, креветочные тралы, ловушки, наблюдатели	
212	Анадара, спизула, корбикула, мерценария Стимпсона, мактра, каллиста, морской еж серый, морской еж черный, медузы, осьминог Дорфлейна гигантский, осьминог песчаный, трубачи	Сбор промысловой информации. Изучение биологического состояния и размерного состава скоплений	Подзона Приморье от береговой линии до границы территориальных вод России, эстuarно-речные системы. 42°18,0' – 47°20,0' с.ш., 130°40,0' – 139°00,0' в.д.	май – ноябрь, 50 чел./дн.	Малотонажные суда, мотоботы, бригады берегового лова, специализированные драги, сети, сачки, дночерпатель, ловушки, водолазный лов, наблюдатели	

			1	2	3	4	5	6	7
Государственный мониторинг состояния запасов тихоокеанских лососей									
213	Горбуша, кета, нерка, чавыча, кижуч, сима, голльцы ФЛБНУ «ВНИПО», Камчатскнфнинрэ («Kamchatsknnfinnra»)	Исследование биологии и динамики численности лососей на рыбодобывающих предприятиях Камчатского края	Западно-Берингоморская зона (в границах Камчатского края), Карагинская, Петропавловско-Командорская, Западно-Камчатская (в границах Камчатского края), Камчатско-Курильская подзоны (в границах Камчатского края), включая прилегающее к ним морское побережье и впадающие реки побережья	Март – октябрь, 500 чел./дн.	Моторные лодки, закидные невода, ставные, плавные сети, мальковые невода, ловушки, сачки	Март – октябрь, 500 чел./дн.	Моторные лодки, весельные лодки, ставные невода, автономные видеозаписывающие системы, гидроакустические комплексы	Моторные лодки, весельные лодки, ставные невода, автономные видеозаписывающие системы, гидроакустические комплексы	Моторные лодки, весельные лодки, ставные невода, автономные видеозаписывающие системы, гидроакустические комплексы
214	Горбуша, кета, нерка, кижуч, чавыча, сима ФЛБНУ «ВНИПО», Камчатскнфнинрэ («Kamchatsknnfinnra»)	Исследование уловистости и интенсивности лова ставными неводами на рыбодобывающих предприятиях Камчатского края с целью использования ставных неводов в качестве учетных орудий добычи (вылова) тихоокеанских лососей в период анадромных миграций. Количественная оценка производителей нерки стада р. Озерная гидроакустическим методом	Западно-Камчатская (в границах Камчатского края), Камчатско-Курильская подзоны (в границах Камчатского края), включая прилегающее к ним морское побережье и впадающие реки побережья	июль – сентябрь, 130 чел./дн.	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	июнь – октябрь, 700 чел./дн.	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели
215	Горбуша, кета, нерка, кижуч, голльцы ФЛБНУ «ВНИПО», Хабаровскнфиннрэ («Xabarovsknfinnra»)	Изучение биологии, динамики численности и состояния запасов тихоокеанских лососей на промысловых предприятиях	Внутренние морские воды Северо-Охотоморской подзоны, внутренние морские воды подзоны Приморье (севернее м. Золотой), Амурский лиман, реки Амурского лимана, бассейн р. Амур в пределах Хабаровского края Бассейны внутренних водных объектов Хабаровского края	июнь – октябрь, 700 чел./дн.	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	июнь – октябрь, 700 чел./дн.	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели	Бригада берегового лова, плавные сети, закидные невода, ставные невода (заездки), наблюдатели

1	2	3	4	5	6	7
216	Горбуша, кета, нерка, кижуч, гольцы	Исследование биологии и динамики численности лососей на рыбодобывающих предприятиях Магаданской области	Северо-Охотоморская подзона (в границах Магаданской области) и Западно-Камчатская подзона (в границах Магаданской области), включая прилегающее к ним морское побережье и впадающие реки побережья	июнь – октябрь, 282 чел./дн.	Наблюдатели на рыболовных участках рыбоперерабатывающих предприятий Магаданской области, ставные сети, ставные невода, закидные невода	
217	Горбуша, кета, нерка, кижуч, гольцы	Аэровизуальные наблюдения подходов тихоокеанских лососей на нерестилища. Изучение распределения тихоокеанских лососей на нерестилищах, определение численности подходов и биомассы. Оценка заполнения нерестилищ	Северо-Охотоморская, Западно-Камчатская подзоны, внутренние водоемы (в т.ч. бассейны нерестовых рек, их лиманы и эстуарии) Магаданской обл.	июль – октябрь, 150 л./ч.	Самолет АН-2, АН-3, АН-14; вертолет Ми-8	
218	Горбуша, кета, нерка, кижуч, сима, молодь тихоокеанских лососей	Исследования биологии и динамики численности лососей в прибрежных водах и внутренних водоемах Дальневосточного бассейна. Исследования покатной молоди. Изучение формирования поколений лососей на разных этапах их онтогенеза. Изучение влияния рыбоводных мероприятий на состояние поколений лососей в рыбохозяйственных водоемах. Исследование миграций лососей. Изучение приемной ёмкости водоемов	Восточно-Сахалинская, Западно-Сахалинская подзоны, Северо-Курильская, Южно-Курильская зоны, внутренние водоемы Сахалинской области	апрель – ноябрь, 1570 чел./дн.	Малотоннажное судно, мотолодки, бригады прибрежного лова, научные группы, мальковый траул, закидные невода, жаберные сети, удебные орудия лова, сачки, малковые ловушки, мальковые волокушки	

1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальные исследования водных биоресурсов Мирового океана						
Западный рыбохозяйственный бассейн						
219	Сельдь балтийская (салака), шпрот (килька), треска, камбала речная, камбала-торбо, лосось атлантический (семга), судак, сарган, бычки	Изучение структуры прибрежных ихтиоценозов, распределения и плотности рыб в прибрежной зоне Балтийского моря в пределах Калининградской области. Изучение роли вселенцев. Оценка биологических параметров рыб в прибрежной зоне. Развитие методологии ихтиологических исследований. Привитие студентам-ихтиологам навыков выполнения полевых работ и участия в реальных научных исследований.	Балтийское море, 54°58'01,535 N 19°58'41,260 E	Январь - декабрь	Без использования судов, лодки с подвесными моторами, подки гребные, парусные. Сети ставные, плавные (прифтерные) длиной до 60 м с ячей 6, 8, 9,5, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 100, 110, 120, 150 мм – по 6 ед., Сети накидные дна-метром 5 м с ячей 6, 18, 30 мм. Невода закидные с ячей в мотенной части 12-20 мм 2-шт.	Волокуша мальковая ячей 4-10 мм – 1шт. Лодочный траИл ячей в мотенной части 5 мм – 1 шт. Крючковые снасти (100 крючков); коплющие орудия лова (5 шт.); Портативная электроловильная установка ЭЛУ – 2 шт.; Ловушки с яч. в кутце 8-20 мм – 3 шт.; мальковый сачок диаметром до 1 м – 3 шт.; подъемник с длинной стороной 1,5 м – 5 шт. Ихтиопланктоная сеть с шагом ячей 1 мм- 3 шт.; планктонная сеть Джеди – 3 шт.; планктонная сеть Апштейна – 3 шт. - Дночерпатель Петерсена (4 шт.), Экмана-Берджа (4 шт.).

(ФБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»)

1	2	3	Лещ, судак, плотва, чехонь, окунь пресноводный, угорь речной, корюшка европейская, сиг, налим, щука, колюшка трехглазая, корюшка европейская, снеток, ерш пресноводный, густера, жерех, карась, уклей	Изучение структуры прибрежных ихтиоценозов, распределения и плотности рыб в прибрежной зоне Куршского залива в пределах Калининградской области. Изучение роли вселенцев. Оценка биологических параметров видов рыб в прибрежной зоне. Развитие методологии ихтиологии и химических исследований. Привлечение студентам-ихтиологам навыков выполнения полевых работ и участия в реальных научных исследований.	Куршский залив Балтийского моря, 55°06'08,9" N 20°59'09,8" E	Январь - декабрь	6	7
220	4	5	Куршский залив Балтийского моря, 55°06'08,9" N 20°59'09,8" E	Изучение структуры прибрежных ихтиоценозов, распределения и плотности рыб в прибрежной зоне Куршского залива в пределах Калининградской области. Изучение роли вселенцев. Оценка биологических параметров видов рыб в прибрежной зоне. Развитие методологии ихтиологии и химических исследований. Привлечение студентам-ихтиологам навыков выполнения полевых работ и участия в реальных научных исследований.	Без использования судов, лодки с подвесными моторами, лодки требные, парусные. Сети ставные, плавные (дрифтерные) длиной до 60 м с ячейй 6, 8, 9, 5, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 100, 110, 120, 150 мм – по 6 ед. Сети накидные диаметром 5 м с ячейй 6, 18, 30 мм. Невода закидные с ячейй в мотенной части 12-20 мм – 2 шт. Волокуша малъковая снасти (100 крючков); Колющие орудия лова (5 шт.); Портативная электро-ловильная установка ЭЛУ – 2 шт.; Ловушки с яч. в кутце 8-20 мм – 3 шт.; Мальковый сачок диаметром до 1 м - 3 шт.; Подъемник с длиной стороны 1,5 м - 5 шт. Ихтиопланктонная сеть с шагом ячей 1 мм- 3 шт.; планктонная сеть Джеди – 3 шт.; планктонная сеть Апштейна – 3 шт.; дночерпатель Петерсена (4 шт.); Экмана-Берджа (4 шт.)	январь - декабрь	6	7

1	221	2	3	Лещ, судак, плотва, чехонь, окунь пресноводный, угорь речной, густера, жерех, карась, красноперка, уклейя, рыбец, камбала речная, бычки	Изучение структуры прибрежных ихтиоценозов, распределения и плотности рыб в прибрежной зоне Вислинского залива в пределах Калининградской области. Изучение роли вселенцев. Оценка биологических параметров видов рыб в прибрежной зоне. Развитие методологии ихтиологических исследований Привитие студентам-ихтиологам навыков выполнения полевых работ и участия в реальных научных исследований	Калининградский (Вислинский) залив Балтийского моря, 54°37'01,603 N 20°00'12,255 E	Январь - декабрь	7	Без использования судов, лодки с подвесными моторами, лодки гребные, лодки парусные. Сети ставные, плавные (дрифтер-ные) длиной до 60 м с ячейй 6, 8, 9,5, 10, 12, 14; 16, 18, 20; 22; 24; 27; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 70; 80; 100; 120; 150 мм – по 6 ед. Сети накид-ные Ø = 5 м с ячейй 6, 18, 30 мм. Невода закидные с ячейй в мотенной части 12-20 мм – 2 шт. Волокуша мальковая ячия 4-10 мм – 1 шт. Лодочный трап ячия в мотенной части 5 мм – 1 шт. Крючковые снасти (100 крючков); колющие орудия лова (5 шт.); портативная электрополовильная установка ЭЛУ – 2 шт.; ловушки с яч. в кутце 8-20 мм – 3 шт.; мальковый сачок диаметром до 1 м – 3 шт.; подъемник с длиной стороны 1,5 м - 5 шт. Ихиопланктонная сеть с шагом ячей 1 мм-3 шт.; планктонная сеть Апштейна – 3 шт. Дночерпатель Петерсена (4 шт.), Экмана-Берджа (4 шт.)
5		4							

(ФБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»)

1	2	3	4	5	6	7
Северный и Западно-Сибирский рыбохозяйственные бассейны						
222	Мойва, сельдь атлантическо-скандинавская, сельдь чёшско-печорская, сельдь беломорская, сельдь тихоокеанская, треска, пикша, сайда, сайка, навага, окунь морской, окунь золотистый, пингагор, зубатка синяя, зубатка пятнистая, зубатка полосатая, зубатка дальневосточная, песчанки, камбала-ерш, камбала морская, камбала берингвоморская палтусовидная, камбала лиманда (ершоватка северная), камбала речная, камбала полярная, камбала звёздчатая, камбала четырёхбуторчатая, палтус синекорый, голльцы, сиг, муксун, омуль арктический, ряпушка, корюшка азиатская зубастая, скаты	Сбор первичного материала по видовому составу и структуре ихтиофауны арктической и бореальной зон, биологии рыб северных морей России (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское). Выяснение причинно-следственных связей и современных закономерностей пространственно-временного распространения бореальных и арктических видов рыб в Баренцевом, Белом, Карском, Лаптевых, Восточно-Сибирском, Чукотском морях. Получение и анализ количественных показателей разнообразия рыб и их межгодовой динамики (индексы Шенна и др.). Изучение продуктивности промысловых видов рыб Баренцева, Белого, Карского морей и моря Лаптевых, оценка количественных производационных характеристик (соматическая и генеративная продукция, Р/В-коэффициенты	Баренцево море: Кольский залив: эстуарии рек Тулома, Кола, Лавна, губа Белокаменка. Губы Печенга, Ура, Долгая, Териберская, Гавриловская, Ярнышная, Дальнезеленецкая, Шельпинская, Порчниха. Прибрежье у пос. Варандей, Варандейская губа, Паханческая губа, протока, соединяющая Варандейскую и Паханческую губы. Белое море; Карское море, губы Байдарацкая, Обская и Газовская. Море Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское моря, включая территориальные моря и внутренние морские воды	Март - декабрь	НИС «Дальние Зеленцы» или арендованное судно типа СЧС, МРТР, МРТК, СРТМ, СРТР (ПСТ), БМРТ, РМРС или аналогичные, маломерные суда, судовые маломерные плавсредства, оснащенные подвесными моторами; донный и разноглубинный тралы с мелкожачейной вставкой 12-24 мм, ставные сети, 15-метровые, малковые волокушки, кастиングовая сеть.	НИС «Дальние Зеленцы» или арендованное судно типа СЧС, МРТР, МРТК, СРТМ, СРТР (ПСТ), БМРТ, РМРС или аналогичные, маломерные суда, судовые маломерные плавсредства, оснащенные подвесными моторами; донный и разноглубинный тралы с мелкожачейной вставкой 12-24 мм, ставные сети, радиус – 1,22 м, ячей 12,7 мм

(MWB KHL PAH)
Мымахкин мөрсөн гурвалжийн нийтийн KHL PAH

1	2	3	4	5	6	7
223	Камчатский краб, морской еж зеленый, мидии, морские гребешки, ламинарии, алярия, ульва, порфира, фукусы, аскофилум уловатый	Комплексное изучение камчатского краба в прибрежных районах Баренцева моря. Проведение первичного биологического анализа камчатского краба, обитающего в прибрежье Баренцева моря (размерный и половой состав, весовые характеристики, стадии половой зрелости, индексы заселенности симбионтами и обрастательями, травмированность конечностей, рацион питания), в различных губах и заливах Баренцева моря. Оценка динамики этих показателей за последние несколько лет и современного состояния камчатского краба в прибрежье Баренцева моря. Отбор проб органов и тканей для гистологического и биохимического анализа с целью выявления возможных морфофизиологических изменений у крабов в условиях климатических изменений и антропогенных воздействий. Взятие проб гемолимфы камчатского краба разного возраста и пола для определения уровней различных гормонов (гормоны щитовидной железы, гипофиза, половые гормоны и др.), а также для разработки методов их выделения из гемолимфы с целью получения биологически активных веществ, в т.ч., на их основе - гормональных медикаментов.	Баренцево море: акватория Кольского залива (от устья р. Туломы до выхода в Баренцево море - Кожная, Средняя и Северная части залива), Губа Сайда. Губы прибрежья Мурмана: Дальнезеленецкая, Ярнышная, Порчижа, Печенга, Териберская, Иванов-ская, Дроздовка, Дворовая	Март - декабрь	Моторные и гребные лодки. Ловушки крабовых донных ставни коннические, японские коннические ловушки, дночерпатели; Отбор проб: водолазный и ручной сбор; с помощью маленького шлюпочного якоря	

(MNB KHL PAH)
MympaHckn Mopckn Gndorunekn HcHtity KHL PAH

1	2	3	4	5	6	7	
224	Краб-стригун опилио	Исследование воздействия чужеродного краба-стригуна опилио на экосистемы Баренцева и Карского морей.	Проведение первичного биологического анализа краба-стригуна опилио (размерный и половой состав, весовые характеристики, стадии линьки и половой зрелости, индексы заселенности симбионтами и обратателями, травмированность конечностей, рацион питания). Оценка динамики этих показателей в сравнении с современным состоянием краба опилио в исследуемых районах в условиях климатических изменений и антропогенных воздействий.	Установление особенностей распределения и анализ характеристик популяционной структуры краба опилио в Баренцевом и Карском морях, осуществление их временного и пространственного мониторинга.	Анализ состояния донных сообществ до и после вселения краба опилио в Баренцево и Карское моря.	Установление вклада различных размерновозрастных групп краба опилио в выедание бентоса. Изучение сообществ обратстаний краба опилио в различных районах Баренцева и Карского морей, оценка роли опилио в распространении видов беспозвоночных.	Осуществление экспериментальных работ на базе морской аквариальной ММБИ (Мурманск) по содержанию краба опилио в аквариальных (искусственных) условиях для изучения процессов линьки, рациона питания, особенностей процессов пищеварения в зависимости от качественного и количественного состава объектов питания, роста краба в искусственных условиях содержания

Мы пытаемся понять, что происходит с крабами в Арктике (MMB-NHNP)

1	2	3	4	5	6	7
225	Гренландский тюлень, морской заяц (лахтак), кольчатая нерпа (акиба)	Изучение распределения, миграций, биологии и питания морских млекопитающих Баренцева, Белого и Карского морей. Оценка состояния популяций массовых видов ластоногих, их ресурсного потенциала. Использование спутниковой телеметрии для осуществления экологического мониторинга видов. Установление обусловленных водным образом жизни физиологических и поведенческих особенностей морских млекопитающих. Длительное содержание морских млекопитающих в неволе для экспериментальных физиологических и поведенческих исследований. Получение характеристик обмена веществ и состояния иммунной системы, выявление взаимосвязей изучаемых параметров и зависимости их от возраста и физиологического состояния животных. Оценка адаптационных возможностей животных по физиологическим параметрам	Баренцево море, побережье Мурмана. Белое море: побережье Кандалакшского и Терского Берега, Двинский залив, Мезенский залив, Онежский залив. Карское море, включая территориальное море и внутренние морские воды	Февраль - декабрь	Обметная сеть (невод), для отлова нерп и морского зайца в неледовый период; плывущие ловушки для отлова нерп в неледовый период; юнды для отлова нерп и морского зайца в неледовый период; подледные конусные ловушки для отлова нерп в ледовый период; подледные сети для отлова нерп и морского зайца в ледовый период; нарезное оружие	

1	2	3	4	5	6	7
226	Кольчатая нерпа (акиба)	Установка спутниковых передатчиков, отбор биологических образцов	Баренцево море: участок побережья Печорской губы	Июль – Ноябрь, 150 чел./дн.	Ставная сеть (юнда) для отлова нерпы в неледовый период (ячей 130 мм, высота 2,2 м, длина 25 м)	
227	Кольчатая нерпа (акиба)	Установка спутниковых передатчиков, отбор биологических образцов	Карское море: участок побережья Обской губы	Июль – Ноябрь, 150 чел./дн.	Ставная сеть (юнда) для отлова нерпы в неледовый период (ячей 130 мм, высота 2,2 м, длина 25 м)	ООО НЭЛ «Морские метеоконтроллине»

1	2	3	4	5	6	7
Азово-Черноморский рыбохозяйственный бассейн						
228	Бычки (кругляк; сирман), лещ, пиленгас, рыбец (сырть), сазан, сельдь черноморско-азовская проходная, судак, тарань, тюлька, хамса, карась, толстолобики (белый толстолобик)	Выполнение научно-исследовательских работ ЮНЦ РАН по теме НИР «Оценка современного состояния, анализ процессов формирования водных биоресурсов южных морей России в условиях антропогенного стресса и разработка научных основ технологии реставрации ихиофауны, сохранения и восстановления хозяйствственно-ценных видов рыб» № госрегистрации 01201354245, срок выполнения 2013-2021 г.	Азовское море широта Долгота	февраль - декабрь	Мотолодка Master-540; мотолодка Master-450. 3-х метровый малковый бим-трап с ячейй в кутце 8 мм – 1 шт., 15-метровая мальковая волокуша с ячейей в кутце 6,5 мм – 1 шт.	Motolodka Master-540; motolodka Master-450. 3-x metrovyy mal'kovyy bim-trap s yachejj v kutze 8 mm – 1 sht., 15-metrovaya mal'kovaya volokusha s yacheej v kutze 6,5 mm – 1 sht.

(OHU) PAH
HeHTP PAH
HaYHPin HeHTP PAH
OckHPin HaYHPin HeHTP PAH
HeHTP PAH
NCCHeTPOBATEHPCKn HeHTP PAH
HeHTP PAH

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
229	Aкулы (акула-катран), барабуля, бычки (кругляк, сирман), камбала-калкан, мерланг, сельдь черноморско-азовская проходная, скаты (морской кот (хвостокол), скат морская лисица), ставрида, хамса, шпрот (килька)	Выполнение научно-исследовательских работ ЮНЦ РАН по теме НИР «Оценка современного состояния, анализ процессов формирования водных биоресурсов южных морей России в условиях антропогенного стресса и разработка научных основ технологии реставрации ихтиофауны, сохранения и восстановления хозяйствственно-ценных видов рыб» № госрегистрации 01201354245, срок выполнения 2013-2021 гг.	Черное море 44° 56' 42" 44° 30' 00" 44° 30' 00" 44° 00' 00" 44° 00' 00" 44° 00' 00" 44° 00' 00" 44° 00' 00" 43° 30' 00" 43° 30' 00" 43° 30' 00" 43° 30' 00" 43° 30' 00" 43° 14' 58" 43° 00' 00" 43° 00' 00" 43° 00' 00" 43° 20' 23" 43° 26' 48" 43° 30' 58" 43° 31' 15" 43° 42' 38" 43° 42' 31" 43° 47' 21" 43° 51' 42" 43° 53' 34" 43° 58' 36" 43° 59' 37" 44° 10' 28" 44° 11' 35" 44° 13' 58" 44° 17' 38" 44° 14' 49" 44° 20' 47" 44° 20' 02" 44° 22' 28" 44° 25' 21" 44° 25' 17" 44° 29' 13" 44° 32' 45" 44° 40' 00" 44° 38' 42" 44° 46' 41" 44° 45' 15" 44° 54' 08" 44° 59' 16" 45° 04'	Январь – декабрь, 180 с/с	ПТР «Денеб», мотолодка «Мореман 450» Донный трап размером по верхней подборе 21 метр с ячейй 125- 135 мм и мелкожачной вставкой 6,5-24 мм – 1 шт. Пелагический разноглубинный трап размером по верхней подборе 21 метр со вставкой в угле из хамкоросовой дели с размером ячейи 6,5 мм – 1 шт.	

(OHL PAH)
©EPA/PHB/NCC/ЕАОБАТЕРПКН/ЛетиР РОКН/Найхин/ЛетиР PAH

1	2	3	4	5	6	7	
230	Камбала-калкан, хамса, шпрот (килька), мерланг, атерина, скаты, смарида, барабулла, акулы, ставрида, сельдь черноморско-азовская проходная, сарган, кефали (сингиль, лобан), пиленгас, луфарь, бычки, горбыль темный, камбала-зебра, карась морской, налим средиземноморский, пузанок азовский, скорпена, ошибень, морской дракон, звездочёт, губановые, рыба-собака, игловые, морской язык, мидии, креветки черноморские, рапана, лисомата щетинконогая, анатас блестящий, пошадка длинноклювая, гребешок черноморский, шrimсы песчаные, альфей зубчатый, краб каменный, краб травяной, лисокарцинус верналис, лиокарцинус радиужный, краб мраморный, краб волосатый, краб береговой, брахионотус шестизубый, голландский краб, морской крот, пестарелла белая, диоген воровитый, броненосец рыжий,	Изучение видового состава, популяционной структуры (размерной, возрастной, половой), биохимических адаптаций рыб и десятиногих ракообразных под воздействием природных и антропогенных факторов в Черном море. Изучение популяционных, физиологико-биохимических, патоморфологических характеристик, созревания и смертности массовых видов рыб акватории Крыма. Анализ влияния различных абиотических (соленость, температура), биотических и антро-погенных факторов среди на структуру и механизмы функционирования паразитарных сообществ в различных гидроэкосистемах черноморского и азовского шельфа Крыма. Оценка наличия чужеродных видов паразитов, определение степени их натурализации и влияния на нативные популяции и сообщества гидробионтов в экосистемах черноморского и азовского шельфа Крыма. Оценка состояния популяции черноморской камбалы-калканна на юго-западном шельфе Крымского п-ва и усовершенствование биотехнологии культивирования камбалы. Изучение биохимических и физиологических адаптационных механизмов морских гидробионтов к изменяющимся факторам среды и антропогенным загрязнителям. Изучение видового состава, популяционной структуры (массовой, размерной, возрастной) количественного развития и воспроизведения, кллючевых видов макрофитов Черноморского бассейна, запасов и состояния биологических ресурсов, оценка среди обитания под воздействием природных и антропогенных факторов (внутр. морские воды, тер. море РФ, континентальный шельф РФ). Оценка радиоактивного и химического загрязнения биотических и абиотических компонентов морских экосистем, определение кондиционирующей способности в системе саморегуляции экосистем Черного и Азовского морей по фактору загрязнений, а также прогнозирования их экологического состояния в результате климатических изменений и антропогенного воздействия.	Черное море, внутренние морские воды РФ, территориальное море РФ, континентальный шельф РФ и ИЭЗ РФ, (включая все запивы, бухты, лиманы и бассейны впадающих в море рек), ограниченном координатами	Черное море, внутренние морские воды РФ, территориальное море РФ, континентальный шельф РФ и ИЭЗ РФ, (включая все запивы, бухты, лиманы и бассейны впадающих в море рек), ограниченном координатами	Февраль - декабрь	НИС «Профессор Водянищий», моторные суда «Калкан П», СМВ-40 «Виктория», ЯППЛ-6 «Аквариум», РИБ «ИМ-БИ», Brig - Falcon 500. Моторные или требуемые, в т.ч. надувные лодки, не поднадзорные. Регистру. Прибрежный лов без использования плавсредств. Орудия лова: сети ставные одностенные длиной до 75 м с шагом ячей 10, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 35, 42, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90 мм – по 4 ед., 40 мм – 5 ед.; с шагом ячей 100, 110, 120, 150, 180, 200 мм – по 2 ед., сети ставные одностенные 100 м x 2,5 м; с шагом ячей 100 мм -12 ед., с шагом ячей 180 мм – 24 ед., с шагом ячей 200 мм – 4 ед.; сети ставные одностенные 75 м x 3,0 м с шагом ячей 14 мм – 2 ед., 32 мм – 8 ед., сети трехстенные (порожковые) 70 м x 2,0 м с шагом ячей 16, 30 мм по 8 ед., сеть кастиговая накидная с шагом ячей 16 мм - 1 ед.; трап разноглубинный с шагом ячей в кутце 6 мм 3 ед.; трап «Сигсби» ($S = 0,9 \text{ м}^2$) – 2 ед., бимтрап 2 x 0,5, с шагом ячей 6 мм, длина 5,5 м 2 ед., донный ставной невод, с шагом ячей в кутце 10 мм - 3 ед., наживные крючья	НИС «Профессор Водянищий», моторные суда «Калкан П», СМВ-40 «Виктория», ЯППЛ-6 «Аквариум», РИБ «ИМ-БИ», Brig - Falcon 500. Моторные или требуемые, в т.ч. надувные лодки, не поднадзорные. Регистру. Прибрежный лов без использования плавсредств. Орудия лова: сети ставные одностенные длиной до 75 м с шагом ячей 10, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 35, 42, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90 мм – по 4 ед., 40 мм – 5 ед.; с шагом ячей 100, 110, 120, 150, 180, 200 мм – по 2 ед., сети ставные одностенные 100 м x 2,5 м; с шагом ячей 100 мм -12 ед., с шагом ячей 180 мм – 24 ед., с шагом ячей 200 мм – 4 ед.; сети ставные одностенные 75 м x 3,0 м с шагом ячей 14 мм – 2 ед., 32 мм – 8 ед., сети трехстенные (порожковые) 70 м x 2,0 м с шагом ячей 16, 30 мм по 8 ед., сеть кастиговая накидная с шагом ячей 16 мм - 1 ед.; трап разноглубинный с шагом ячей в кутце 6 мм 3 ед.; трап «Сигсби» ($S = 0,9 \text{ м}^2$) – 2 ед., бимтрап 2 x 0,5, с шагом ячей 6 мм, длина 5,5 м 2 ед., донный ставной невод, с шагом ячей в кутце 10 мм - 3 ед., наживные крючья
1	2	3	4	5	6	7	

«ЛНЧНТЫТ ГНОДОРНН НОЖНХ МОДЕН НМ. А.О. КОБАЛНЕБСКОРО PAH» (ФНЛ ННФНОМ)
ФЛВУН ФЕЛЛЕПАНРНН ННЧНЧЕЛЛБАТЕРНПКНН ЛНГНТР

1	2	3	4	5	6	7
231	гастрона хрупкая, морское блюдечко, морской черенок длинноног Чернявского, рак толстопалый, креветка софическая, щrimis поясковый, ланцентник европейский, гаммарус, чистозира, зостера, кодиум червообразный, сперматохнус особенный, нерейя нитевидная, грацилярия жесткая, дазия короткоостроконечная, дермокоринус, дихотомический, диктиота спиральная, диктиота дихотомическая, ульва, энтероморфа	Изучение вертикальной структуры растительных пологов макрофитов в прибрежной акватории Черного моря. Изучение видового состава, популяционной структуры (массовой, размерной, возрастной) количественного развития и воспроизводства беспозвоночных животных, с целью оценки из изменений под воздействием природных и антропогенных факторов в запиле Сиваш (Азовское море). Изучение состояния выбранных биомониторов (высшей растительности, водорослей, беспозвоночных и рыб) в бухтах Севастополя с разным уровнем антропогенного воздействия с помощью характерных биомаркеров. Анализ особенностей формирования биоресурсного потенциала бентали Азовско-Черноморского бассейна: его структуры (видовой, популяционной, биоценотической) и количественного развития, в условиях климатических и антропогенных изменений. Оценка межгодовой динамики численности, биомассы и обеспеченности пищей желетелого макропланктона на внешнем щельфе Севастопольской бухты. Выявление возможных механизмов влияния температурных и других климатических факторов на функционирование верхних трофических уровней пелагической экосистемы Черного моря. Оценка состояния и направленности изменений экосистем разного уровня организации на примере медельных районов Черного и Азовского морей. Изучение вариабельности биооптических показателей вод и фотосинтетических характеристик фитопланктона в прибрежных водах (район Севастополя)	500 ед., невод ставной с мин. шагом ячей 6 мм - 1 ед., планктонные сети: с шагом ячей 60 мкр - 3 ед.; Джеди (с шагом ячей 100 мкр - 2 ед., 150 мкр - 1 ед.); БР с шагом ячей 300 мкр - 2 ед., конусная (с ячеей 200 мкр - 2 ед.); сеть Богорова-Расса (ячей 300 мкр - 1 ед.); сак 2 х 0,5 м с мин. шагом ячей 6 мм; длина 5,5 м - 1 ед., сак креветочный 0,6 х 1,8 м, с мин. шагом ячей 6 мм - 1 ед., учетные рамки: 25 х 25 см - 4 ед., 50 х 50 см - 2 ед.; ручные сачки (рамки) с мин. шагом ячей 3 мм - 6 ед., 3-5 мм - 2 ед., ручные рамки свшитым мешком - 10 ед.; волокуша в крыльях с шагом ячей 14 мм, в кутке с мин. шагом ячей 6 мм - 2 ед.; ловушка (верши) с мин. шагом ячей 5 мм - 21 ед., вентеря, с мин. шагом ячей 6 мм - 1-11 ед., удочки 6 ед., ручные сачки: шаг ячей 0,5-3 мм - 5 ед., 3 мм - 6 ед., 3-5 мм - 2 ед.; ручной сбор: дночерпатель «Океан» ($S = 0,25 \text{ м}^2$) - 2 ед., дночерпатель «Океан» ($S = 0,1 \text{ м}^2$) - 1 ед., дночерпатель Петерсена ($S = 0,025 \text{ м}^2$ и $0,04 \text{ м}^2$ - по 2 ед.), коробчатый (Воксбоген) - 1 ед.; ручной ($S = 0,04 \text{ м}^2$) - 4 ед.; донные грабоотборочные: $S = 0,01 \text{ м}^2$ и $0,025 \text{ м}^2$ - по 1 ед.; батометр Ван Дорна			

1	2	3	4	5	6	7
232	Бычки, морской крот, артемии, артемии на стадии цист, гаммарус, хирономиды, креветки черноморские, зостера	Изучение состояния популяций бычков в Азовском море, с целью решения вопросов об особенностях биологии, экологии, количественных показателях численности на протяжении календарного года, жизненных циклах и географическом распределении их паразитов. Оценка радиоактивного и химического загрязнения биотических и абиотических компонентов морской экосистем, определение кондиционирующей способности в системе саморегуляции экосистем Черного и Азовского морей по фактору загрязнений, а также прогнозирования их экологического состояния в результате климатических изменений и антропогенного воздействия. Продолжение многолетнего мониторинга видового состава и структуры сообществ беспозвоночных и макрофитов залива Сиваш. Исследование количественных показателей состояния популяций основных видов беспозвоночных в прибрежных биоценозах. Анализ влияния различных абиотических (соленость, температура), биотических и антогененных факторов среди на распределение гидробионтов в заливе. Изучение особенностей трансформации структуры сообщества, а также пространственно-временных изменений, вариабельности популяционных показателей некоторых ключевых и редких видовоизобентоса и микрофитобентоса, включая инвазивные формы, под влиянием биотических и абиотических факторов	Азовское море, включая залив Сиваш, в пределах территории РФ	Февраль - декабрь	Волокуша в крыльях с шагом ячей 14 мм, в кутке с мин. шагом ячей 6 мм – 1 ед. Ручные сачки с шагом ячей 3-5 мм – 1 ед. Планктонные сети с шагом ячей 60 мкр – 3 ед., планктонные сети Джеди с шагом ячей 150 мкр – 1 ед., дночерпатель Петерсена $S = 0,025 \text{ м}^2$ и $S = 0,04 \text{ м}^2$ – по 1 ед., дночерпатель «Океан»: $S = 0,25 \text{ м}^2 - 2 \text{ ед.}$, $S = 0,1 \text{ м}^2 - 1 \text{ ед.}$, коробчатый дночерпатель (Box corer) – 1 ед., донные пробоотборники: площадь захвата 0,010 м^2 – 1 ед., площадь захвата 0,025 м^2 – 1 ед., ручной дночерпатель ($S = 0,04 \text{ м}^2$) – 3 ед.	

1	2	3	4	5	6	7
Волжско-Каспийский рыболовохозяйственный бассейн						
233	Сельдь долгинская, кефали, сазан, лещ, судак, рыбец, щемая, кутум, вобла, жерех, сом пресноводный, щука, окунь пресноводный, карась, густера, красноперка, линь, чехонь	Исследование количественной и качественной структуры популяций морских, полупроходных и речных видов рыб. Установление мест, сроков, условий размножения, миграции и нагула промысловых рыб. Оценка эффективности естественного воспроизводства полупроходных и речных видов рыб. Исследование микроструктурных особенностей развития и функционирования репродуктивной системы рыб семейства карловые, окуневые и кефалевые. Изучение питания и пищевых взаимоотношений основных промысловых карловых, окуневых и сельдевых видов рыб и их молоди. Гидробиологические исследования фито-зоопланктона и зообентосных сообществ	Каспийское море, заповедный участок «Кизлярский залив» (побережье моря от устья р. Кума до верхней границы канала Волчья тропа) 44°36'08.3" - 44°45'47.5" с.ш., 46°52'20.7" - 47°05'45.8" в.д.; заказчик «Аграханский» (побережье моря, северная часть Атраханского залива) 43°47'22.2" - 43°52'22.5" с.ш., 47°29'54.4" - 47°31'43.1" в.д.; кластер «Дельта Самура» национального парка «Самурский» (побережье моря от Азербайджанского-Дагестанской границы до устья р. Малый Самур) 41°51'23.5" - 41°55'02.2" с.ш., 48°29'11.6" - 48°35'05.8" в.д.	февраль – декабрь, 210 с/с	Маломерные плавсредства (6 ед.), разnochайные ставные сети, двустенные ставные сети для добчи кефали, или вентера скрета и речные, икорная ихиопланктонная сеть (ИКС-80), планктонная сеть Апштейна (малая модель), малъковая волокуша, малъковый сачок	

1	2	3	4	5	6	7
Дальневосточный рыбокомплексный бассейн						
Арктика: Чукотское море, Северо-Западная часть Тихого океана: Берингово море, акватории, прилегающие к Восточной Камчатке и Северным Курилам. Охотское море и тихоокеанские стороны Курильских островов						
234	Краб четырехугольный волостистый, краб колючий	Изучение физиологических, клеточных, молекулярных адаптаций морских организмов к действию неблагоприятных факторов среды, как естественных (температуры, солености, содержания кислорода), так и антропогенных (загрязнение среды органическими и неорганическими веществами). Изучение воспроизводства, морфологии, анатомии и процессов развития крабов на стадиях икры, личинки, малька, а также определение лимитирующих факторов среди влияющих на эти процессы.	Охотское море, Сахалинская обл., Восточно-Сахалинская подзона (побережье (0-50 м) Сахалинской обл.), внутренние морские воды: 46°47' - 49°19' с.ш. 142°30' - 143°26' в.д.	Февраль - декабрь	Моторные и гребные лодки - 6 шт. Водолазный способ добывчи с использованием легководолазного снаряжения (ручной способ)	
235	«ФЛВХ «Федеральное государственное бюджетное учреждение по охране водно-среды и природных ресурсов Амурской области»	Инвентаризация ихиофауны для формирования системы долгосрочных наблюдений, в т.ч. изучение видового состава, таксономического и экологического разнообразия ихиофауны, выявление закономерностей ее сезонной динамики и пространственного распределения, а также получение сведений о структурных характеристиках прибрежных ихиоценов российских вод Японского моря. Иностранные граждане в исследований не участвуют	Приморский край, подзона Приморье (побережье (0-50 м) Приморского края), внутренние морские воды: 42°18' - 47°20' с.ш. 130°40' - 139°00' в.д.	Март – Ноябрь	Моторные и гребные лодки, сети ставные с шагом ячеи 13-70 мм, высота 1,0-4,0 м - 6 шт., общая длина 200 м; сеть сплавная с шагом ячеи 40 мм, размером 30 м x 2,5 м - 1 шт.; закидной невод с шириной раскрытия 2x2 м - 1шт.; удельные средства (спинники, нахлысты, удочки) - 7 шт., крючковые орудия	

1	2	3	4	5	6	7
236	Корюшка азиатская зубастая, корюшка малоротая морская, красноперки-угай дальневосточные, кефали, сазан, карась	Исследования генетических процессов в естественных популяциях костистых рыб, под влиянием изменяющихся природных факторов и антропогенных воздействиях, влияющих на адаптацию и эволюцию. Изучение внутривидовой морфологической и генетической дифференциации, сопряженности генетической изменчивости с биологическими особенностями видов и факторов внешней среды у прибрежно-эстuarных и пресноводных рыб	Японское море Приморский край, подзона Приморье, внутренние морские воды и территориальное море 42°18' - 47°20' с.ш. 130°40' - 139°00' в.д.	Март - ноябрь	Моторные и гребные лодки - 6 шт.; жаберные сети жилковые, длина стандартной сети около 30 м: шаг ячен 14 мм, высота 1,5 м - 2 шт., шаг ячен 35 мм, высота 1,5 м - 4 шт., шаг ячен 60 мм, высота 1,8 м - 2 шт., невод закидной отечественного производства, общая длиной 50 м - 2 шт.;	гидробиологический трап 3,5 м - 1 шт.; иктиопланктонная сеть ИКС-80 - 1 шт.; подводные ружья - 2 шт.; ручные сачки -3 шт.; вентерь донный - 1 шт., ловушки - 5 шт.

(HHLMB/ABO PAH)

ФЛВХ «Ханногарин Гайхин Нетп Мокко»
Бюджетное учреждение Республики Башкортостан

1	2	3	4	5	6	7
237	Морские гребешки, мидии, краб камчатский, краб волосатый, четырехугольный, краб мохнатогрудый, краб плавунец японский, краб плавунец, краб колючий	Изучение физиологических, клеточных и молекулярных адаптаций морских организмов к действию неблагоприятных факторов среды, как естественных (температуры, солености, содержания кислорода), так и антропогенных (загрязнение среды органическими и неорганическими веществами). Изучение воспроизводства, морфологии, анатомии и процессов развития крабов на стадиях икры, личинки, малька, а также определение лимитирующих факторов среды влияющих на эти процессы.	Японское море, Приморский край, подзона Приморье (побережье (0-50 м) Приморского края), внутренние морские воды: 42°18' - 47°20' с.ш. 130°40' – 139°00' в.д. подзона Западно-Сахалинская (побережье (0-50 м) Сахалинской области), внутренние морские воды: 46°40' - 46°25'N 141°47' - 141°45'E.	Февраль - Декабрь	Моторные и гребные лодки - 6 шт; водолазный способ добычи с использованием легководолазного снаряжения (ручной способ)	
238	Морской еж серый, морской еж черный, плоские ежи, трепанг дальневосточный, кукумария	Сравнительное изучение механизмов формирования органов и тканей в эмбриогенезе и при регенерации, влияния на них канцерогенеза, изучение взаимосвязи различных типов морфогенезов, а также выяснение происхождения и становления восстановительных явлений и их механизмов в онто- и филогенезе животных.	Приморский край, подзона Приморье (побережье (0-50 м) Приморского края), внутренние морские воды: 42°18' - 47°20' с.ш. 130°40' – 139°00' в.д.	Февраль - Декабрь	Моторные и гребные лодки - 6 шт; водолазный способ добычи с использованием легководолазного снаряжения (ручной способ)	

ФЛВЧ «Ханчжоуский научно-исследовательский институт по рыболовству и рыбоводству»
NM. A.B. Kimpymchkorin NM. A.B. Kimpymchkorin
(HHLMB PAO PAH)

1	2	3	4	5	6	7
239	Ламинария, ульва, саргассы, зостера, красные водоросли	Изучение разнообразия альгофлоры дальневосточных морей, распределения отдельных видов. Выявление факторов и механизмов, регулирующих накопление вторичных метаболитов, выполняющих защитную функцию при окислительном стрессе и обладающих биологической активностью, у морских макрофитов.	Приморский край, подзона Приморье (побережье 0-50 м Приморского края), внутренние морские воды: 42°18' - 47°20' с.ш. 130°40' - 139°00' в.д.	Февраль - Декабрь	Моторные и гребные лодки - 6 шт.; водолазный способ добычи с использованием легководолазного снаряжения (ручной способ)	
240	Губки, морской червь, эупентакта фраудатрикс, актинии	Биохимические, молекулярно-генетические, фармакологические и экологические исследования морских беспозвоночных	Подзона Приморье	Май - Ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов	

1	2	3	4	5	6	7
241	Кукумария, паракаудина хиленсис, трепанг дальневосточный, асцидии	Изучение размерных характеристик морских гидробионтов. Биохимические и фармакологические исследования гликозидов. Исследования морфогенеза у морских беспозвоночных	Подзона Приморье	Май - ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов	
242	ФЛБУХ «Тинококесхин НЧСНТУ	«Гидроархеология и минералогия морских гидробионтов» (TINBOX LABO PAH)	Изучение видового состава и размерных характеристик морских гидробионтов. Работы по инвентаризации фауны морских ежей российских вод. Экологические исследования. Исследования морфогенеза и новых морских природных соединений, выделенных из морских беспозвоночных	Подзона Приморье	Май - ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов

243	1 2 3 4 5 6 7	Морские гребешки Поиск скоплений, изучение размерных характеристик. Биохимические, молекулярно-генетические, фармакологические и экологические исследования	Подзона Приморье (TNOX/ABO PAH)	Май - ноябрь Водолазы, ручной способ сбора образцов	Май - ноябрь Водолазы, ручной способ сбора образцов	
244	1 2 3 4 5 6 7	ФЛВЧ «Тинококеакин НЧЦНТУ Биооптарионекон химини nm. L.B. Енрокеба/ABO PAH» Слизула Изучение размерно-весовых характеристик. Биохимические, молекулярно-генетические, фармакологические и экологические исследования. Исследования популяционно- генетической структуры морских организмов. Установление химической структуры биоактивных комплексов метаболитов из морских бактерий, ассоциированных с моллюском	Подзона Приморье (TNOX/ABO PAH) nm. L.B. Енрокеба/ABO PAH»	Май - ноябрь Водолазы, ручной способ сбора образцов		

1	2	3	4	5	6	7
245	2	Мидии, глицимерис	Оценка видового состава, изучение размерных характеристик Изучение способности метаболитов гидробионтов влиять на биосинтез ферментов морскими организмами и регулировать процессы взаимодействия между ними	Подзона Приморье	Май - Ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов
246	2	Морские звезды	Выделение биологически активных соединений (каротиноидов и Гла-пептидов)	Подзона Приморье	Май - Ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов
247	2	Медузы	Выделение биологически активных соединений (нейротоксинов, пептидов - модуляторов ионных каналов)	Подзона Приморье	Май - Ноябрь	Водолазы, ручной способ сбора образцов

1	248	Ламинария, зостера, филлопсидикис, костария ребристая, алария, тихокарпус косматый, хондрус, филлофора, caprassum фуксус	Изучение состава водорослевых зарослей. Биохимические, цитологические, фармакологические исследования. Изучение онтогенеза водорослей	Подзона Приморье	5	6	7
2	249	Ларга, северный морской котик	Определение сроков и направления миграций япономорской ларги в течение пострепродуктивного периода; Получение информации об особенностях миграций (сроки, направление, скорость) северных морских котиков разных половозрастных групп, проводящих лето в местах репродукции на о. Тюлений в Охотском море. Взятие прижизненных проб	B.N. Minnheea ABO PAH (TON ABO PAH) B.N. Minnheea ABO PAH (TON ABO PAH) B.N. Minnheea ABO PAH (TON ABO PAH)	ФБУН «Тихоокеанскому океанарионекуни Нитинити н.» ФБУН «Тихоокеанскому океанарионекуни Нитинити н.» ФБУН «Тихоокеанскому океанарионекуни Нитинити н.»	Февраль – декабрь	Май - ноябрь

1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальные исследования тихоокеанских лососей						
250	Горбуша (молодь и производители), кета (молодь и производители), кижуч (молодь и производители), сима (молодь и производители)	Учёт покатной молоди горбушки, кеты, кижуча и симы. Оценка нерестового фонда рек, определение площадей нерестилищ горбушки и симы, их состояния и степени антропогенного воздействия. Оценка численности производителей горбушки, кеты, симы и кижуча, заходящих в реки, регистрация сезонной динамики хода и распределения по нерестилищам. Сбор биометрических данных (линейно-весовых показателей) молоди и производителей горбушки, кеты, кижуча и симы; определение плодовитости самок горбушки, кеты, кижуча и симы	Восточно-Сахалинская подзона. Северо-восток о-ва Сахалин: реки Малая Хузи, Лангери, Большая Хузи, Хой, Пилнга, Богатая, Мелкая	Май - сентябрь	Без использования судов. Ставные или сплавные жаберные сети, невод, закидной, мальковая волокуша, конусные сети, мальковые верши	

(NII33 PAH)
nm. A.H. Cebephoras PAH»
ФЛВЧ «Национальный полиграфический завод имени

1	2	3	4	5	6	7
251	Горбуша (производители), кета (производители), сима (молодь и производители)	Исследование биоразнообразия рыб и их паразитов в генетико-эволюционных аспектах, изучение различных аспектов взаимоотношений «паразит - хозяин» в условиях трансформации экосистем юга Дальнего Востока России.	Подзона Приморье: - внутренние морские воды подзонны Приморье южнее м. Золотой;	- бассейны внутренних пресноводных водных объектов Приморского края а) бассейны внутренних водных объектов япономорского побережья Приморского края (без р. Раздольной) б) бассейн реки Раздольная	Май - июнь	Моторные и гребные лодки, сети ставные с шагом ячей 15-70 мм, высота 1,0-4,0 м, общая длина 300 м – 10 шт.; сеть сплавная – 1 шт.; малыковые ловушки – 3 шт.;

ФБУ «Федеральная служба по надзору в сфере природопользования»
Бюджетное учреждение Правительства Российской Федерации
(ФНПР «Национальный институт оценки и мониторинга состояния окружающей среды и техногенного риска»)

1	2	3	4	5	6	7
252	Горбуша, кета, сима, кижуч, нерка	Определение величины генетической изменчивости и мониторинг естественных популяций дальневосточных посosей под влиянием изменяющихся природных факторов и антропогенных воздействий с целью выявления наиболее важных генетических характеристик, определяющих процессы адаптации и эволюции в этих условиях. Анализ генетической изменчивости для выявления или уточнения популяционно-генетической структуры у лососей. Продолжение мониторинга популяций горбуши и кеты в Приморском крае и на о. Сахалин и популяций нерки озера Азабачьего на полуострове Камчатка. Исследования возраста, фенотического, морфологического, генетического и генетического разнообразия кижуча с целью выявления и описания популяционной структуры вида в реке Камчатка.	Приморский край, Японское море, подзона Приморье, (включая внутренние пресноводные водные объекты): 42°40' - 43°30' с.ш. 130°35' - 133°00' в.д. Сахалинская область, Японское море, Западно-Сахалинская подзона (Юго-западный Сахалин, включая внутренние пресноводные водные объекты). 46°20' - 49°10' с.ш. 141°40' - 142°15' в.д. Сахалинская область, Охотское море, Восточно-Сахалинская подзона (включая внутренние пресноводные водные объекты): 46°30' - 47°40' с.ш. 142°30' - 143°30' в.д. Иностранные граждане в исследованиях не участвуют	Май - ноябрь 2 шт.; - жаберные сети жилковые, длина стандартной сети около 30 м: шаг ячей 50 мм, высота ячей 1,8 м - 2 шт., шаг ячей 65 мм, высота ячей 3,0 м - 4 шт., шаг ячей 80 мм, высота 3,0 м, длина 90 м - 2 шт.; - сети кастигновые (накидные), шаг ячей 16-25 мм, площадь покрытия 28 м ² - 2 шт.; - невод зажидной, общей длиной - 50 м, шаг ячей в крыльях 24 мм, в кутце - 10 мм 1 шт. - спиннинг	Май - ноябрь 2 шт.; - жаберные сети жилковые, длина стандартной сети около 30 м: шаг ячей 50 мм, высота ячей 1,8 м - 2 шт., шаг ячей 65 мм, высота ячей 3,0 м - 4 шт., шаг ячей 80 мм, высота 3,0 м, длина 90 м - 2 шт.; - сети кастигновые (накидные), шаг ячей 16-25 мм, площадь покрытия 28 м ² - 2 шт.; - невод зажидной, общей длиной - 50 м, шаг ячей в крыльях 24 мм, в кутце - 10 мм 1 шт. - спиннинг	

Примечание:
в отношении видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, добыча, отлов, взятие генетических проб и установка спутниковых меток в отдельных случаях разрешены, выдаваемым Росприроднадзором.
осуществляются по специальному разрешению, выдаваемым Росприроднадзором.