

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Росрыболовства

В.И. Соколов

«30» _____ 2015 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

научно-исследовательских работ, проводимых в 2015 году ФГБНУ «ТИНРО-Центр»
в рамках государственного задания на выполнение государственных работ

1. Наименование государственной работы - **Осуществление государственного мониторинга во внутренних водах Российской Федерации, в том числе внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, водных биологических ресурсов включая наблюдения, сбор, обработку и обобщение информации за распределением, численностью, качеством и воспроизводством водных биологических ресурсов, а также за средой их обитания.**

№ п/п	Наименование темы	Ожидаемый результат	Курирующее Управление
	ФГБНУ «ТИНРО-Центр»		
1	Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов во внутренних водах, в том числе внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне	Материалы по распределению, численности, воспроизводству и качеству водных биологических ресурсов, а также по состоянию среды их обитания во внутренних водах, в том числе во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Дальневосточного	Управление науки и образования

	<p>Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна Российской Федерации, включая наблюдения, сбор, обработку и обобщение информации за распределением, численностью, качеством и воспроизводством водных биологических ресурсов, а также за средой их обитания в 2015 г.</p>	<p>рыбохозяйственного бассейна Российской Федерации, оценка и прогноз изменений данных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов. Данные об эффективности искусственного воспроизводства и деятельности организаций по искусственному воспроизводству в отношении применения биотехнических показателей по разведению водных биологических ресурсов и качества выпускаемой молодежи.</p>	
2	<p>Проведение исследований по оценке приемной емкости кормовой базы молодежи водных биоресурсов водных объектов рыбохозяйственного значения для целей пастбищной аквакультуры в зоне ответственности ТИНРО-Центра.</p>	<p>Характеристика приемной емкости кормовой базы и потенциальной продуктивности донных участков побережья Приморья для культивирования детритофагов (дальневосточный трепанг). Оценка потенциальной продуктивности участков для культивирования серого морского ежа. Материалы к базе данных по приемной емкости водных объектов для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры в зоне ответственности ТИНРО-Центра. Рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска молодежи водных биоресурсов в зоне ответственности ТИНРО-Центра для целей искусственного воспроизводства.</p>	Управление аквакультуры
3	<p>Разработка научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в зоне ответственности ТИНРО-Центр.</p>	<p>Материалы о патогенах, выявленных в рыбоводных хозяйствах разного типа и в естественных водоемах зоны ответственности ТИНРО-Центра. Материалы к отраслевому банку данных ихтиопатологических обследований хозяйств аквакультуры зоны ответственности ТИНРО-Центра, выполненных в 2015 г. Предложения по обновлению отраслевого сборника документации по профилактике и борьбе с</p>	Управление аквакультуры

	<p>болезнями объектов аквакультуры для зоны ответственности ТИПРО-Центра.</p> <p>Рекомендации по проведению профилактических и лечебных мероприятий на хозяйствах аквакультуры Дальневосточного региона.</p>	
--	--	--

2. Наименование государственной работы - **Выполнение прикладных научных исследований.**

№ п/п	Наименование темы	Ожидаемый результат	Курирующее Управление
ФГБНУ «ТИПРО-Центр»			
1	Организация и проведение ресурсных исследований в территориальном море, на континентальном шельфе, в исключительной экономической зоне Российской Федерации на Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне за ее пределами с целью получения материалов по численности и воспроизводству водных биологических ресурсов, а также среды их обитания.	Отчеты о проведении экспедиций в территориальном море, на континентальном шельфе, в исключительной экономической зоне Российской Федерации на Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне и за ее пределами с целью получения материалов по численности и воспроизводству водных биологических ресурсов, а также среды их обитания (районы работы: море Лаптевых, подрайон центральная часть Охотского моря (анклав), Курильский подрайон).	Управление науки и образования
2	Оценка состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания в море Лаптевых.	Материалы о состоянии запасов донных и придонных видов рыб и беспозвоночных моря Лаптевых, их биологическом состоянии, размерно-возрастной и половой структурах. Данные судового учета численности и распределения морских млекопитающих и птиц в морях восточного сектора Арктики.	Управление науки и образования

3	Оценка состояния водных биологических ресурсов и среды обитания в северо-западной части Тихого океана и в зоне Субарктического фронта.	Материалы о состоянии запасов, особенностях биологии и распределения промысловых (сайра), перспективных объектов рыболовства (скумбрия, сардина, анчоус, тунцы, акулы, морской лещ, мезопелагические рыбы) и кальмаров (Бартрама, тихоокеанский и др.) в открытых водах северо-западной части Тихого океана. Научно обоснованные рекомендации к вылову. Результаты исследования закономерностей распределения, формирования миграционных потоков и районов концентраций промысловых видов.	Управление науки и образования
4	Разработка рекомендаций по повышению продуктивности товарной аквакультуры двустворчатых моллюсков в Дальневосточном регионе.	Данные о современном состоянии воспроизводства устрицы в Дальневосточном регионе. Материалы по оптимизации технологии массового выращивания тихоокеанской устрицы в Дальневосточном регионе.	Управление аквакультуры
5	Разработка научно-обоснованных мероприятий по расширению технологической базы товарной аквакультуры осетровых рыб.	Технологическая схема, комплекс биотехнических и технологических показателей, инструктивные материалы по получению молоди и первому году товарного выращивания осетровых рыб (калуга, амурский осетр) в условиях водоемов охладителей для типового хозяйства аквакультуры мощностью 100 т рыбы в год.	Управление аквакультуры
6	Создание рыбохозяйственных справочных информационных систем по планктону ДВ морей и СЗТО на основе новой БД «Сетной зоопланктон северной Пацифики».	Электронная версия справочной информационной системы по планктону ДВ морей и СЗТО на основе новой БД «Сетной зоопланктон Северной Пацифики».	Управление науки и образования

7	Разработка и исследование математических моделей, предназначенных для оценки запасов промысловых рыб в дальневосточных морях, при различных информационных условиях.	Материалы к разработке и апробации математических моделей, методик их использования и результаты численного моделирования оценки запасов промысловых рыб в дальневосточных морях, при различных информационных условиях с использованием накопленных в ТИНРО-Центре данных.	Управление науки и образования
8	Выполнение комплексных океанологических исследований с использованием спутниковой информации в Японском, Охотском, Беринговом морях и СЗТО.	Информация о пополнении электронного архива карт спутниковой информации по Японскому, Охотскому, Берингову морям и СЗТО.	Управление науки и образования

3. Наименование государственной работы - **Осуществление ресурсных исследований водных биоресурсов в районах Мирового океана, расположенных за пределами зоны российской юрисдикции, где действуют международные договоры Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.**

№ п/п	Наименование темы	Ожидаемый результат	Курирующее Управление
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»			
1	Организация и проведение ресурсных исследований на Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне за пределами исключительной экономической зоны Российской Федерации с целью получения материалов по численности и воспроизводству водных биологических ресурсов, а также среды их обитания.	Отчет о проведении исследований за пределами исключительной экономической зоны Российской Федерации с целью получения материалов по численности и воспроизводству водных биологических ресурсов, а также среды их обитания в Курильском и Гавайском подрайонах.	Управление науки и образования
2	Оценка современного состояния и многолетней динамики пелагических	Материалы к оценке современного статуса пелагических сообществ открытых вод	Управление науки и образования

	сообществ открытых вод северо-западной части Тихого океана.	северо-западной части Тихого океана и тенденций их динамики на ближайшую перспективу, новые данные о структуре популяций массовых пелагических объектов.	
--	--	--	--