

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
Росрыболовства

П.С Савчук

«___» 2018 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
научно-исследовательских работ, проводимых в 2018 году
федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Камчатский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «КамчатНИРО»)
в рамках государственного задания на выполнение государственных работ

1. Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов во внутренних водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях.

№ п/п	Номер реестровой записи госработы (в соответствии с утвержденным госзадание)	Наименование темы	Ожидаемый результат	Показатель объема работы			Наименование и № подпрограммы	Курирующее Управление
				Наименование раздела	Наименование	Единица измерения		
<i>Во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации</i>								
1.	721916Ф.99.1.AX83 AA04002	Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов во внутренних водах, включая наблюдения, сбор, обработку и обобщение информации за распределением, численностью, качеством и воспроизводством водных биологических ресурсов, а	Материалы по распределению, численности и воспроизводству водных биологических ресурсов внутренних вод Камчатского края и состоянию среды их обитания,	Исследования распределения, численности и воспроизводства водных биоресурсов, а также среды их обитания для оценки их состояния, распределения, численности, качества и воспроизводства водных биологических ресурсов, а	Количество точек забора, ед.	1524	№ 3 «Наука и инновации»	Управление науки и образования
					Количество определяемых в водной среде параметров, ед.	0		
					Количество единиц запаса, ед.	30		
					Количество научных и рыбопромысловых судов (участков), на	41		

также за средой их обитания в 2018 г.	оценка и прогноз изменений данных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов в пределах зоны ответственности ФГБНУ «КамчатНИРО».	также среди их обитания и разработка прогноза изменений указанных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов	которых осуществляются наблюдения, ед.		
			Количество выполненных операций по добыче (вылову) водных биологических ресурсов, ед.	1024	
		Сбор информации для определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения (описание водных объектов, и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них, учет для обитающих в них водных биологических ресурсов мест размножения, зимовки, массового нагула и миграций)	Количество водных объектов рыбохозяйственного значения, для которых разработаны табличные материалы для определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них, ед.	20	
			Количество выполненных операций по добыче (вылову) водных биологических ресурсов, ед.	0	
		Сбор данных о гидрологическом и температурном режиме водных объектов рыбохозяйственного значения в местах зимовки, массового нагула и миграций водных биологических ресурсов	Количество собранных данных о гидрологическом и температурном режиме водных объектов рыбохозяйственного значения в местах зимовки, массового нагула и миграций водных биологических ресурсов, измерений, ед.	300	
	Сбор сведений на водных объектах рыбохозяйственного значения об	Площадь акватории водных объектов рыбохозяйственного значения, на которой		6	

				антропогенном воздействии на водные биологические ресурсы и среду их обитания (включая сбор сведений о количестве рыбаков-любителей и их уловах, а также нелегальном рыболовстве)	собраны сведения об антропогенном воздействии на водные биоресурсы и среду их обитания, га		
				Сбор сведений о естественном воспроизводстве водных биологических ресурсов (составление карточек нерестилищ)	Количество составленных и обновленных карточек нерестилищ, шт.	0	
				Сбор сведений об эффективности искусственного воспроизведения путем сбора информации о возвращении меченой рыбы	Количество обследованных особей водных биологических ресурсов, шт.	2500	
				Обследование незаконно добытых уловов водных биологических ресурсов по запросам органов исполнительной власти	Количество обследованных незаконно добытых уловов, ед.	55	
				Обследование незаконных орудий лова по запросам органов исполнительной власти	Количество обследованных незаконных орудий лова, ед.	3	
				Сбор информации для определения показателей биомассы кормовых организмов (бентоса, планктона) в водных объектах рыбохозяйственного значения	Количество точек забора, проб ед.	130	
				Рекомендации по предельно-допустимым объемам ежегодного выпуска молоди (личинок) ВБР	Количество рекомендаций, ед.	4	
				Рекомендации на проведение рыбохозяйственной	Количество подготовленных рекомендаций, ед.	1	

			мелиорации водных объектов			
			Проведение экспертиз причиненного хозяйственной деятельностью ущерба по запросам территориальных управлений Росрыболовства	Количество экспертиз, ед.	2	
			Сбор информации о качестве водных биоресурсов и продуктов их переработки на основании законодательства Российской Федерации	Количество анализов (проб), полученных при осуществлении сбора информации о качестве водных биоресурсов и продуктов их переработки, ед.	90	
			Обработка и обобщение информации о состоянии водных биологических ресурсов и среды их обитания	Количество подготовленных и представленных отчетов, табличных форм, заполненных в соответствии с инструкцией о передаче данных государственного мониторинга водных биологических ресурсов, рекомендаций по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, а также рациональному использованию водных биоресурсов, ед.	1	
			Оценка состояния, распределения, численности и воспроизводства водных биологических ресурсов, а также среды их обитания	Количество единиц запаса, ед.	9	
				Количество определяемых в водной среде параметров, ед.	0	

				Разработка прогноза изменения состояния, распределения, численности и воспроизведения водных биологических ресурсов, а также среди их обитания под воздействием природных и антропогенных факторов	Количество единиц запаса, по которым сделан прогноз, ед.	6
					Количество определяемых в водной среде параметров, по которым сделан прогноз, ед.	16
					Количество водных объектов рыбохозяйственного значения по которым сделан прогноз, ед.	7

Во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийских морях

2.	721916Ф.99.1.АХ83 АА05002	<p>Осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Дальневосточного рыболовецкого бассейна Российской Федерации, включая наблюдения, сбор, обработку и обобщение информации за распределением, численностью, качеством и воспроизведением водных биологических ресурсов, а также за средой их обитания в 2016 г.</p>	<p>Материалы по распределению, численности, воспроизведению и качеству водных биологических ресурсов, а также по состоянию среди их обитания во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Дальневосточного рыболовецкого бассейна Российской Федерации, оценка и прогноз изменений данных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов</p> <p>Обследование незаконно добытых уловов водных биологических ресурсов по запросам органов исполнительной власти</p> <p>Сбор информации для определения категорий водных объектов рыболовного значения (описание водных объектов, и особенностей добычи</p>	Исследования распределения, численности и воспроизведения водных биоресурсов, а также среди их обитания для оценки их состояния, распределения, численности, качества и воспроизведения водных биологических ресурсов, а также среди их обитания и разработка прогноза изменений указанных параметров под воздействием природных и антропогенных факторов	Количество точек забора, ед.	2150	<p>№ 3 «Наука и инновации»</p>	<p>Управление науки и образования</p>
					Количество определяемых в водной среде параметров, ед.	0		
					Количество единиц запаса, ед.	45		
					Количество научных и рыбопромысловых судов (участков), на которых осуществляются наблюдения, ед.	15		
					Количество выполненных операций по добывче (вылову) водных биологических ресурсов, ед.	1100		
					Количество обследованных незаконно добытых уловов, ед.	50		
					Количество водных объектов рыболовного значения, для которых собраны данные, ед.	2		

		ФГБНУ «КамчатНИРО».	(вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них, учет для обитающих в них водных биологических ресурсов мест размножения, зимовки, массового нагула и миграций)			
		Обследование незаконных орудий лова по запросам органов исполнительной власти	Количество обследованных незаконных орудий лова, ед.	2		
		Сбор информации для определения показателей биомассы кормовых организмов (бентоса, планктона) в водных объектах рыбохозяйственного значения	Количество точек забора, проб ед.	150		
		Проведение экспертиз причиненного хозяйственной деятельностью ущерба по запросам территориальных управлений Росрыболовства	Рекомендации по приемной емкости водных объектов, ед.	0		
		Сбор информации о качестве водных биоресурсов и продуктов их переработки на основании законодательства Российской Федерации	Количество экспертиз, ед.	0		
		Обработка и обобщение информации о состоянии водных биологических ресурсов и среды их обитания	Количество анализов (проб), полученных при осуществлении сбора информации о качестве водных биоресурсов и продуктах их переработки, ед.	90		
		Оценка состояния, распределения, численности и воспроизводства водных биологических ресурсов, а	Количество единиц запаса, ед.	6		
			Количество определяемых в водной среде параметров, ед.	0		
		Оценка состояния, распределения, численности и воспроизводства водных биологических ресурсов, а	Количество единиц запаса, ед.	45		
			Количество определяемых в водной среде	0		

			также среды их обитания	параметров, ед.		
				Рекомендации по приемной емкости водных объектов, ед.	0	
				Рекомендации по предельно-допустимым объемам ежегодного выпуска молоди (личинок) ВБР	Количество рекомендаций, ед.	
				Разработка прогноза изменения состояния, распределения, численности и воспроизводства водных биологических ресурсов, а также среды их обитания под воздействием природных и антропогенных факторов	Количество единиц запаса, по которым сделан прогноз, ед.	
					Количество определяемых в водной среде параметров, по которым сделан прогноз, ед.	

Мониторинг деятельности организаций по искусственному воспроизведению водных биоресурсов в отношении применения биотехнических показателей по разведению водных биоресурсов и качества.

Во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации

3.	721916Ф.99.1.А Х83АА06001	Мониторинг деятельности организаций по искусственному воспроизведению водных биоресурсов в отношении применения биотехнических показателей по разведению водных биоресурсов и качества выпускляемой молоди (личинок), а также обследования на наличие заболеваний водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры во внутренних водах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации.	Данные комплексных ихиопатологических исследований производителей лососей на ЛРЗ Камчатки. Оценка качества молоди, выпускляемой с рыбоводных заводов и производителей лососей, используемых для воспроизведения на ЛРЗ Камчатки.	Количество обследованных особей водных биологических ресурсов, ед.	450	№ 3 «Наука и инновации»	Управление аквакультуры
				Количество организаций по искусственному воспроизведению, мониторинг которых осуществлялся, ед.	5		

2. Разработка материалов, обосновывающих общие допустимые уловы (ОДУ) водных биоресурсов и материалов, обосновывающих возможные объемы добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается (рекомендованный вылов) во внутренних водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, промысловых районах мирового океана, доступных Российскому рыболовству на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ.

№ п/п	Номер реестровой записи госработы (в соответствии с утвержденным госзаданием)	Наименование темы	Ожидаемый результат	Показатель объема работ			Наименование и № подпрограммы	Курирующее управление
				Наименование раздела	Наименование	Единица измерения		
<i>Во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации</i>								
1.	720100Ф.99.1.АЦЗ 6АА00000	Разработка материалов, обосновывающих ОДУ и рекомендованный вылов водных биоресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ (по зонам ответственности ФГБНУ «КамчатНИРО»)	Материалы, обосновывающие ОДУ и рекомендованный вылов водных биоресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ (по зонам ответственности ФГБНУ «КамчатНИРО»)	Подготовка биологических обоснований ОДУ (рекомендованного вылова) для водных биоресурсов на предстоящий год	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены биологические обоснования, ед.	44	№ 3 «Наука и инновации»	Управление науки и образования
				Подготовка и формирование материалов ОДУ для представления на государственную экологическую экспертизу для водных биоресурсов на предстоящий год	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены материалы ОДУ, ед.	0		
				Подготовка биологических обоснований корректировки утвержденного ОДУ (рекомендованного вылова) для	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены биологические обоснования, ед.	5		

			водных биоресурсов на текущий и предстоящие годы			
			Подготовка и формирование материалов, обосновывающих корректировку утвержденных ОДУ для представления на государственную экологическую экспертизу для водных биоресурсов	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены материалы корректировки ОДУ, ед.	0	
			Научное сопровождение материалов ОДУ (корректировки ОДУ) в экспертных комиссиях государственной экологической экспертизы	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых установлен ОДУ, выполнена корректировка ОДУ, ед.	0	
			Подготовка и формирование материалов, обосновывающих изменение рекомендованного вылова, или установления запрета на вылов для водных биоресурсов на текущий и предстоящие годы	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых выполнено изменение рекомендованного вылова, или установлен запрет на вылов, ед.	0	

Во 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							
2.	720100Ф.99.1.АЦЗ 6АА01000	Разработка материалов, обосновывающих ОДУ водных биоресурсов и рекомендованный вылов во 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 на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ (по зонам ответственности ФГБНУ «КамчатНИРО»)	Материалы, обосновывающие ОДУ водных биоресурсов и рекомендованный вылов во 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 на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ (по зонам ответственности ФГБНУ «КамчатНИРО»)	Подготовка биологических обоснований ОДУ (рекомендованного вылова) для водных биоресурсов на предстоящий год Подготовка и формирование материалов ОДУ для представления на государственную экологическую экспертизу для водных биоресурсов на предстоящий год Подготовка биологических обоснований корректировки утвержденного ОДУ (рекомендованного вылова) для водных биоресурсов на текущий и предстоящие годы Подготовка и формирование материалов, обосновывающих корректировку утвержденных ОДУ для представления на государственную экологическую экспертизу для	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены биологические обоснования, ед. Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены материалы ОДУ, ед. Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены биологические обоснования, ед. Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых подготовлены материалы корректировки ОДУ, ед.	100 0 1 0	

		водных биоресурсов на текущий и предстоящие годы		
	Научное сопровождение материалов ОДУ (корректировки ОДУ) в экспертных комиссиях государственной экологической экспертизы	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых установлен ОДУ, выполнена корректировка ОДУ, ед.	0	
	Подготовка и формирование материалов, обосновывающих изменение рекомендованного вылова, или установления запрета на вылов для водных биоресурсов на текущий и предстоящий год	Количество единиц запаса водных биоресурсов, для которых выполнено изменение рекомендованного вылова, или установлен запрет на вылов, ед.	0	

3. Проведение прикладных научных исследований.

№ п/п	Номер реестровой записи госработы (в соответствии с утвержденным госзаданием)	Наименование темы	Ожидаемый результат	Наименование и № подпрограммы	Курирующее Управление
1.		Разработка комплексной системы научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в Российской Федерации.	Согласованные годовые планы проведения исследований рыбоводных хозяйств России с институтами, участниками проекта. Разработка и утверждение в головном институте методических рекомендаций проведения ихтиопатологических	№ 3 «Наука и инновации»	Управление аквакультуры

2.	730000Ф.99. 1.БВ10АА00 006	<p>исследований в естественных водоемах и хозяйствах аквакультуры и предоставления результатов работ в соответствии с госзаданием. Согласование плана (схемы) проведения экспериментальных работ по разработке методов экспресс диагностики особо опасных и карантинных болезней гидробионтов совместно с НИИ Россельхознадзора и других ведомств.</p> <p>Методические рекомендации по профилактике и контролю особо опасных (карантинных) болезней в хозяйствах аквакультуры, разработанные в соответствии с выявленными региональными проблемами на основе международного опыта.</p> <p>Модернизация и наполнение форм отраслевого банка данных по локализации и распространению заболеваний гидробионтов в хозяйствах аквакультуры и в естественных водоемах России. Обсуждение его статуса.</p>		
3.	Проведение исследований популяционно-генетической структуры тихоокеанских лососей и массовых видов морских промысловых рыб, разработка и использование молекулярных методов их идентификации в смешанных скоплениях.	Результаты оценки дифференциации популяций тихоокеанских лососей и уровня внутривидовой подразделенности массовых видов морских промысловых рыб на основе молекулярно-генетической изменчивости. Данные по генетической идентификация смешанных скоплений тихоокеанских лососей в период нагульных и преднерестовых миграций. Данные по структуре запасов массовых видов морских промысловых рыб	№ 3 «Наука и инновации»	Управление науки и образования
4.	Математическое моделирование динамики численности запасов морских промысловых рыб.	Модели динамики численности запасов морских промысловых рыб.	№ 3 «Наука и инновации»	Управление науки и образования
	Рассмотрение материалов и подготовка предложений по вопросам воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания, по обращениям,	Заключения и предложения по вопросам воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Аналитические и методические документы, обеспечивающие	№ 3 «Наука и инновации»	Управление науки и образования

	<p>поступающим от Росрыболовства и его территориальных органов. Разработка аналитических и методических документов, обеспечивающих рациональное использование водных биоресурсов. Подготовка научных заключений, справочных, аналитических и экспертных материалов по поручениям Росрыболовства.</p>	рациональное использование водных биоресурсов. Научные заключения, справочные, аналитические и экспертные материалы.		
--	--	--	--	--