

Отчет по научно-исследовательской работе по теме:  
**ОЦЕНКА УЩЕРБА ДЛЯ «НЕЦЕЛЕВЫХ» ВИДОВ РЫБ, ОБЛАВЛИВАЕМЫХ В  
ПЕРИОД ПРОМЫСЛА ГОРБУШИ И КЕТЫ  
НА О. ИТУРУП**

Ответственный исполнитель:  
Смирнов Б.П., вед. науч. сотр. ВНИРО, к.б.н.  
Исполнитель:  
Точилина Т.Г., ст.науч.сотр. ВНИРО

**Содержание.**

стр.

Введение	2
Глава 1. Состав ихтиофауны в районе Южных Курильских островов и в побережье о. Итуруп.	2 - 6
Глава 2. Оценка численности прилова различных видов рыб при промысле горбуши и кеты на о. Итуруп в 2009 - 2010 гг.	6 - 10
Глава 3. Правовые основы осуществления промысла и регламентации вылова основных и «нецелевых» видов водных биологических ресурсов.	10 - 12
Заключение.	12

## Введение.

В 2009–2010 гг. выполнялись работы в соответствии с поставленной задачей оценки соответствия системы управления промысла лососевых на о. Итуруп с принципами Морского попечительского совета.

Основной целью работ являлась оценка прилова различных видов рыб при промысле горбуши и кеты на о. Итуруп.

Для этого проводился анализ данных, полученных при проведении полевых работ в период промысла горбуши и кеты в заливах Курильский и Простор, о. Итуруп. Проанализированы следующие показатели:

- 1) видовой состав прилова;
- 2) численность прилова;
- 3) биологические характеристики прилова (возрастной и размерно-массовый состав, соотношение полов и т.д.).

## Глава 1. Состав ихтиофауны в районе Южных Курильских островов и в прибрежье о. Итуруп.

Видовой состав ихтиофауны в районе Южных Курильских островов (по данным уловов донного трала в октябре-ноябре 2009 года) (отчет ВНИРО..., 2009) включает в себя 122 вида рыб из 37 семейств. Исследованиями охватывалась акватория Южно-Курильского пролива, тихоокеанских и охотоморских вод острова Итуруп и северного Кунашира. Данные оценки общей биомассы некоторых промысловых видов рыб представлены в таблице 1.

Таблица 1. Общая биомасса и площадь скоплений некоторых видов рыб в районе Южных Курильских островов осенью 2009 года.

Виды	Биомасса, тыс. т	Площадь, тыс. миль <sup>2</sup>
Минтай	6,63	4,19
Треска	6,69	3,80
Навага	5,72	3,09
Южный одноперый терпуг	1,13	0,99
Керчаки рода <i>Myoxoscephalus</i>	3,04	3,40
Камбала Шренка	2,21	3,16
Камбала белобрюхая	0,95	2,96
Камбала двухлинейная	2,87	3,00
Камбала желтополосая	0,37	2,83
Камбала остроголовая	0,90	2,84
Катран	1,48	2,85

Общее число встреченных в траловых уловах видов рыб в Южно-Курильском проливе и Тихом океане составило 110, в Охотском море – 70. Всего при работе в Тихом океане и Южно-Курильском проливе в первую десятку лидирующих видов по частоте встречаемости, численности и биомассе входило 4 вида: навага, треска, минтай и южный одноперый терпуг (таблицы 1.2-1.4). В Охотском море в списках доминирующих по данным трём показателям были 6 видов рыб: навага, треска, южный одноперый терпуг, шлемоносец Герценштейна, белобрюхая камбала и камбала Шренка.

Непосредственно в прибрежных водах о. Итуруп встречается существенно меньшее число видов (около 70).

В 2009 году оценивался прилов при промысле кеты в период с середины сентября по середину октября, а в 2010 году – прилов при промысле горбуши в период с 19 июля по 13 сентября. Работы проводились на двух рыбоперерабатывающих заводах ЗАО «Гидрострой»: РПЗ «Ясное» и РПЗ «Рейдово» Проведение работ по сбору материала непосредственно на морских ставниках технически сложно. В связи с этим работа была организована в приёмных цехах рыбоперерабатывающих заводов. Вся рыба с неводов перегружалась в прорези (кунгасы) вместимостью 8 - 10 тонн рыбы и доставлялась на заводы: рыба с Курильского залива – на РПЗ «Ясное», рыба с залива Простор – на РПЗ «Рейдово». С прорезей рыба подавалась гидронасосом на взвешивающее устройство и с помощью транспортёров распределялась в бункера-накопители цеха переработки. Материал собирался при движении рыбы по транспортёру. Приловы лососей (кета, нерка, кунджа) вместе с горбушей поступали в переработку. Остальные виды рыб, присутствующие в уловах в единичных экземплярах подвергались биоанализу. В 2010 году для промысла горбуши в Курильском заливе было выставлено 15 ставных неводов, в заливе Простор - 22.

За 2 года наблюдений при промысле горбуши и кеты в заливах Простор и Курильский встречалось 41 вид рыб из 18 семейств (таблица 2).

Таблица 2 Виды рыб, встреченные в прилове при промысле горбуши и кеты в заливах Простор и Курильский в 2009–2010 гг.

Семейство	Род	Вид / подвид
1	2	3
Лососевые Salmonidae Cuvier, 1816	Тихоокеанские лососи <i>Oncorhynchus</i> Suckley, 1861	Кета <i>O. keta</i> (Walbaum, 1792)
		Горбуша <i>O. gorbuscha</i> (Walbaum, 1792)
		Нерка <i>O. nerka</i> (Walbaum, 1792)
		Кижуч <i>O. kisutch</i> (Walbaum, 1792)
	Гольцы <i>Salvelinus</i> Richardson, 1836	Южная мальма <i>S. malma curilus</i> (Pallas, 1814)
		Кунджа <i>S. leucomaenis</i> (Pallas, 1814)
Карповые Cyprinidae Fleming, 1822	Красноперки-угай <i>Tribolodon</i> Sauvage, 1883	Мелкочешуйная красноперка-угай <i>T. brandtii</i> (Dybowski, 1872)
Терпуговые Hexagrammidae	Терпуги <i>Hexagrammos</i> Tilesius, 1810	Терпуг зайцеголовый <i>H. lagocephalus</i> (Pallas, 1810)
		Терпуг восьмилинейный, Бурый терпуг <i>H. octogrammus</i> (Pallas, 1814)
	Терпуг Стеллера, Терпуг пятнистый <i>H. stelleri</i> (Tilesius, 1810)	
	Одноперые терпуги <i>Pleurogrammus</i> Gill, 1861	Южный одноперый терпуг <i>P. azonus</i> (Jordan & Metz, 1913)
Скорпеновые Scorpaenidae Risso	Морские окуни <i>Sebaster</i> Cuvier, 1829	Голубой окунь <i>S. glaucus</i> (Hilgendorf, 1880)
		Окунь Штейндахнера <i>S. steindachneri</i> (Hilgendorf, 1880)
		Окунь красный морской <i>S. owstoni</i> (Jordan et Thompson, 1914)

		Окунь желтый морской <i>S. trivittatus</i> (Hildendorf, 1880)
Камбаловые, или правосторонние камбалы Pleuronectidae Rafinesque, 1815	Лиманды <i>Limanda</i> Gottsche	Камбала длиннорылая <i>L. punctatissimus</i> (Steindachner, 1879)
	Двухлинейные камбалы <i>Lepidopsetta</i> Gill	Южная двухлинейная камбала <i>L. mochigarei</i> (Snyder, 1911)
	Зимние камбалы <i>Pseudopleuronectes</i> Bleeker	Камбала Шренка <i>P. schrenki</i> (Schmidt, 1904)
		Камбала темная <i>P. obscurus</i> (Herzenstein, 1890)
		Камбала желтополосая <i>P. herzensteini</i> (Jordan & Snyder, 1901)
	Эопсетты <i>Eopsetta</i>	Камбала Григорьева <i>E. grigorjewi</i> (Herzenstein, 1890)
	Полярные камбалы <i>Liopsetta</i> Gill, 1864	Камбала полосатая <i>L. pinnifasciata</i> (Kner, 1870)
	Остроголовые камбалы <i>Cleisthenes</i> Jordan et Starks	Камбала остроголовая <i>C. herzensteini</i> (Schmidt, 1904)
	Длинные камбалы <i>Glyptocephalus</i> Gottsche	Дальневосточная длинная камбала <i>G. stelleri</i> (Schmidt, 1904)
	Колючие камбалы <i>Acanthopsetta</i> Schmidt	Камбала Надежного <i>A. nadeshnyi</i> (Schmidt, 1904)
	Речные камбалы <i>Platichthys</i> Girard, 1854	Звездчатая камбала <i>P. stellatus</i> (Pallas, 1787)
	Верасперы <i>Verasper</i> Jordan et Gilbert, 1898	Вераспер Мозера <i>V. moseri</i> (Jordan et Gilbert, 1898)
Морские слизни Liparidae	Липарисы <i>Liparis</i> Scopoli	Липарис охотский <i>L. ochotensis</i> (Schmidt, 1904)
Керчаковые, или Рогатковые Cottidae Bonaparte, 1831	Керчаки, или морские подкаменщики <i>Myoxocephalus</i> Tilesius, 1811	Керчак дальневосточный <i>M. stelleri</i> (Tilesius, 1811)
	Шлемоносцы <i>Gymnocanthus</i> Swainson	Шлемоносец Герценштейна <i>G. herzensteini</i> (Jordan et Starks, 1904)
	Получешуйники <i>Hemilepidotus</i> Cuvier	Получешуйник Гильберта <i>H. gilberti</i> (Jordan et Starks, 1904)
Волосатые рогатки Hemitripterae	Усатые бычки <i>Blepsias</i> Cuvier	Бычок усатый двулопастной <i>B. bilobus</i> (Cuvier, 1829)
Ставридовые Carangidae Rafinesque	Сериолы, желтохвосты <i>Seriola</i> Cuvier	Лакедра золотистая <i>S. lalandi</i> (Valenciennes, 1833)

Пинагоровые, круглопёрые Cyclopteridae Bonaparte	Аптоциклы <i>Aptocyclus</i> La Pylaie	Рыба-лягушка <i>A. ventricosus</i> (Pallas, 1769)
Стихеевые Stichaeidae	Аскольдии, собачки <i>Ascoldia</i> Pavlenko	Собачка Павленко красная <i>A. variegata</i> (Pavlenko, 1910)
	Стихеи <i>Stichaeus</i> Reinhardt	Стихей Григорьева <i>S. grigorjewi</i> (Herzenstein, 1890)
Корифеновые Coryphaenidae	Корифены <i>Coryphaena</i> Linnaeus, 1758	Корифена большая <i>C. hippurus</i> (Linnaeus, 1758)
Четырёхзубые, иглобрюхие, скалозубые Tetraodontidae Bonaparte	Такифугу <i>Takifugu</i> Abe	Собака-рыба северная <i>T. porphyreus</i> (Temminck & Schlegel, 1850)
Волосозубые Trichodontidae	Японские волосозубы <i>Arctoscopus</i> Jordan et Evermann	Волосозуб японский <i>A. japonicus</i> (Steindachner, 1881)
Зубатковые Anarhichatidae Gill	Зубатки <i>Anarhichas</i> Linnaeus	Зубатка восточная <i>A. orientalis</i> (Pallas, 1814)
Маслюковые Pholidae Gill	Родименихты <i>Rhodymenichthys</i> Jordan et Evermann	Маслюк длиннорылый <i>R. dolichogaster</i> (Pallas, 1814)
Тресковые Gagidae Rafinesque, 1815	Наваги <i>Eleginus</i> Fisher, 1830	Навага дальневосточная <i>E. gracilis</i> (Tilesius, 1810)
Скумбриево- Scombridae	<i>Scomber</i> Linnaeus, 1758	Скумбрия восточная <i>S. japonicus</i> (Houttuyn, 1782)

Наиболее широко были представлены камбаловые (12 видов), лососевые (6 видов), скорпеновые (4 вида), терпуговые (4 вида) и керчаковые (3 вида), остальные семейства – по 1 виду. Наблюдается сезонная динамика встречаемости и численности различных видов рыб в прибрежье. Так, сентябре в 2009 года в приложах было отмечено 18 видов из 6 семейств: Красноперки-угаи, Терпуг зайцеголовый, Терпуг пятнистый, Южный одноперый терпуг, Голубой окунь, Окунь Штейндахнера, Южная двухлинейная камбала, Камбала Шренка, Камбала Григорьева, Камбала полосатая, Камбала Надежного, Липарис охотский, Лакедра золотистая, Горбуша, Нерка, Кижуч, Кунджа, Керчак дальневосточный.

В 2010 году в период с середины июля по конец сентября отмечено 35 видов из 17 семейств: Красноперки-угаи, Кета, Нерка, Южная мальма, Кунджа, Терпуг зайцеголовый, Бурый терпуг, Южный одноперый терпуг, Голубой окунь, Окунь Штейндахнера, Окунь красный морской, Окунь желтый морской, Камбала длиннорылая, Южная двухлинейная камбала, Камбала Шренка, Камбала темная, Камбала желтополосая, Камбала остроголовая, Звездчатая камбала, Дальневосточная длинная камбала, Вераспер Мозера, Липарис охотский, Керчак дальневосточный, Шлемоносец Герценштейна, Получешуйник Гильберта, Бычок усатый двулопастной, Рыба-лягушка, Собачка Павленко красная, Стихей Григорьева, Корифена большая, Навага дальневосточная, Волосозуб японский, Зубатка восточная, Маслюк длиннорылый, Собака-рыба северная.

## Глава 2. Оценка численности прилова различных видов рыб при промысле горбуши и кеты на о. Итуруп в 2009–2010 гг.

В период промысла горбуши в 2009 года выловлено кеты: в июле – 2,246 т; в августе – 21,62 т; в сентябре (по 19.09.2009) – 3,13 т.

Общий прилов кеты во время горбушевой путины (с 1 июля по 19 сентября 2009 года) составил десятые доли процента от общего улова горбуши, что не выходит за пределы, установленные правилами рыболовства.

Специализированный промысел нерки, а также кунджи и мальмы, на о.Итуруп не проводится. Данные виды попадаются в качестве прилова при промысле основных видов – горбуши и кеты.

Из всех видов лососевых в прилове наиболее многочисленными были кунджа и нерка. Следует отметить, что основной прилов кунджи и нерки приходится на летние месяцы во время горбушевой путины. Общая величина прилова нерки и кунджи к вылову горбуши составляет сотые доли процента. Поскольку с 2009 года лососевые не относятся к видам, для которых устанавливается общий допустимый улов, то величина прилова в период с 2009 по 2011 г.г. согласно Правил рыболовства могла составлять до 49% общего улова горбуши.

К началу кетовой путины в приловах нерка и кунджа встречаются в ограниченном количестве. В прилове встречается незначительное количество видов, а общая величина приловов существенно сокращается по сравнению с летними месяцами (таблица 3). Так, многие виды рыб, например, терпуги, после нереста откочевывают на большие глубины.

Таблица 3. Вылов некоторых видов рыб прилова при промысле кеты в заливах Курильский и Простор в 2009 году.

### Залив Курильский, морские невода

Дата	Просмотрено кеты, тонн	Виды рыб, встречаемые в прилове, тонн								
		горбуша	кунджа	терпуг южный	керчак	нерка	камбала	лакедра	терпуг зайце-головый	бурый терпуг
19.09.09	9,700		0,0035				0,00018	0,00078		
22.09.09	50,000	0,7		0,00141	0,00063	0,00061			0,00086	
23.09.09	22,900									
26.09.09	26,600	0,03	0,0025	0,0006						0,00107
28.09.09	85,850		0,00914	0,00038	0,00037		0,00006		0,00084	
29.09.09	114,000		0,01057	0,00125	0,00483					
01.10.09	48,400		0,0015	0,0036	0,00163					0,00111
02.10.09	86,000		0,014	0,004	0,00305					

### Залив Простор, морские невода

Дата	Просмотрено кеты, тонн	Виды рыб, встречаемые в прилове, тонн									
		кижуч	горбуша	кунджа	терпуг южный	керчак	нерка	камбала	лакедра	терпуг зайце-головый	бурый терпуг
18.09.09	15,000			0,00032							
24.09.09	24,600			0,0087							
25.09.09	29,670			0,0112							
05.10.09	37,000	0,00294									

Из ОДУемых видов рыб в приловах присутствовали: камбалы дальневосточные, терпуги, морские окуни, навага и бычки. По видовому составу преобладали камбаловые – 7 видов, скорпеновые - 4 вида, лососевые – 4 вида, терпуговые – 3 вида, рогатковые - 3 вида. Представители других семейств представлены в единичных экземплярах. Основные виды рыб, встречаемые в приловах к горбуше (кроме лососевых), по заливам, представлены в таблицах 4 и 5.

Таблица 4.

Основные виды рыб в приловах при промысле горбуши в 2009-2010 г.г., залив Курильский, морские невода.

Месяц	Просмотрено уловов горбуши, тонн	Прилов		в том числе: основные виды рыб, встречаемые в прилове, тонн								
		тонн	% от просмотренной	Корифена	Красноперки	Морские собачки	Бычки	Терпуги	Камбалы	Морские окуни	Зубатка	Волосозуб
июль	50,5	0,4282	0,847	-	0,0055	0,0017	0,088	0,219	0,0842	0,024	0,0057	0,0001
август	680,22	0,2598	0,382	0,0739	0,0028	0,0003	0,0709	0,0218	0,0784	0,0068	0,0049	-
сентябрь	429,0	0,0387	0,009	0,0286	0,0077	-	-	0,00148	0,0009	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>1159,72</b>	<b>0,7267</b>	<b>0,063</b>	<b>0,1025</b>	<b>0,016</b>	<b>0,002</b>	<b>0,1589</b>	<b>0,2423</b>	<b>0,1635</b>	<b>0,0308</b>	<b>0,0106</b>	<b>0,0001</b>

Таблица 5.

Основные виды рыб в приловах при промысле горбуши в 2009-2010 г.г., залив Простор, морские невода.

Месяц	Просмотрено уловов горбуши, тонн	Прилов		в том числе: основные виды рыб, встречаемые в прилове, тонн								
		тонн	% от просмотренной	Корифена	Красноперка-угай	Морские собачки	Бычки	Терпуги	Камбалы	Морские окуни	Навага	Волосозуб
июль	21,76	0,2097	0,964	-	0,0003	-	0,0057	0,028	0,052	0,0943	0,0074	0,022
август	500,28	0,5549	0,111	-	-	0,0008	0,0236	0,268	0,130	0,087	0,0315	0,014
сентябрь	219,0	0,0816	0,037	0,0017	-	0,0013	0,0045	0,0034	0,028	0,00015	0,0025	0,04
<b>Итого</b>	<b>741,04</b>	<b>0,8462</b>	<b>0,014</b>	<b>0,0017</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,0021</b>	<b>0,0338</b>	<b>0,2994</b>	<b>0,21</b>	<b>0,1815</b>	<b>0,0414</b>	<b>0,076</b>

В 2010 году по численности видов в приловах преобладали лососевые, в первую очередь кунджа и кета; терпуговые – южный одноперый терпуг и камбаловые – камбала Шренка, японская камбала, камбала темная.

Горбушевая путина в 2010 году на о.Итуруп началась 2 июля, однако подходы горбуши были незначительны и уловы в июле составляли от 0,1 т до 14 т в Курильском заливе и от 0,4 т до 33 т в заливе Простор. В августе и сентябре наблюдались массовые подходы горбуши, когда уловы достигали 500-600 т в сутки. В конце сентября промысел горбуши заканчивается.

Динамика просмотренных уловов горбуши по заливам представлены на рисунках 1. и 2.

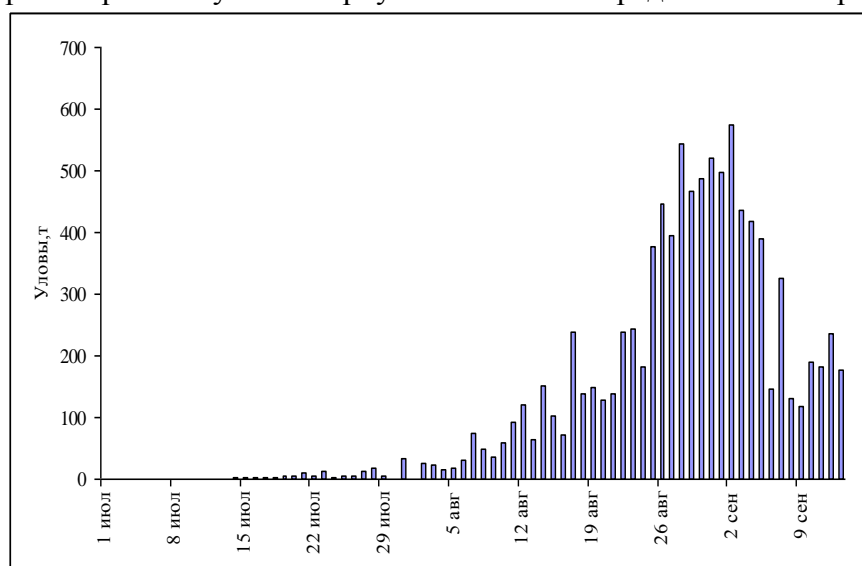


Рисунок 1. – Динамика уловов горбуши в Курильском заливе

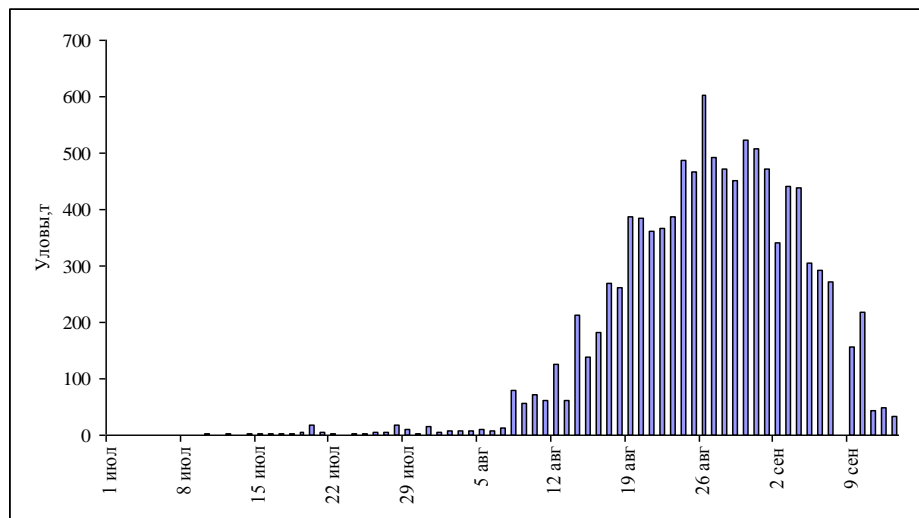


Рисунок 2. – Динамика уловов горбуши в заливе Простор

Общая величина прилова нерки и кунджи к вылову горбуши в 2010 году также составила сотые доли процента.

Численность приловов лососевых рыб в процентном выражении от улова горбуши представлена в таблице 6.

Таблица 6. Численность приловов лососевых рыб, в % от улова горбуши.

Вид	Курильский залив			Залив Простор		
	июль	август	сентябрь	июль	август	сентябрь
Нерка	0	0	0	0,074	0,01	0
Кета	0	0,035	0,12	0,58	0,11	0,6
Кунджа	0,77	0,010	0,044	6,9	0,06	0,005

**Кунджа.** Этот вид повсеместно распространен в прибрежье о.Итуруп. В приловах присутствуют как половозрелые особи, так и неполовозрелая молодежь. Присутствие в приловах разноразмерной кунджи объясняется тем, что начало нерестовой миграции кунджи в реки о.Итуруп обычно совпадает с началом миграции тихоокеанских лососей (конец июля). Интенсивный ход в реки приходится на конец августа – начало сентября. Кроме нерестующих особей в реки активно заходят неполовозрелая молодежь и пропускающие нерест рыбы. Нерест растянут и обычно происходит в октябре-ноябре.

**Нерка.** Основная масса уловов нерки в приловах горбуши шла с третьей декады июля по вторую декаду августа с неводов, выставленных в заливе Простор. Анадромная миграция производителей нерки о.Итуруп начинается в первых числах июля и заканчивается в середине августа. Основные нерестилища нерки на о. Итуруп располагаются в оз. Красивое, оз. Сопочное и р. Славная. В реках Горелая, Курилка, Рейдовая, Куйбышевка встречаются лишь единичные экземпляры нерки.

Анадромная миграция нерки в оз. Красивое через реку Урумбет начинается в конце июня - первых числах июля, а заканчивается в середине августа. Нерест нерки в озере начинается в конце



сентября - в начале октября, массовый происходит с середины октября до середины 3 декады ноября.

В реке Славная и оз. Сопочное ход начинается раньше: в середине - конце июня, и продолжается до начала - середины июля. Судя по всему, в этих водоемах основная масса принадлежит к ранней или весенней расе, а в озере Красивом преобладает поздняя или летняя раса нерки. Эти сроки подтверждают и морские исследования (Яржомбек, Кочкин, 1999). Динамика уловов нерки в районе Курильских островов показывает, что основная масса уловов идет с последней декады июня по двадцатые числа июля. После 25 июля уловы начинают снижаться и к 10 августа в них уже перестают встречаться зрелые особи.

**Кета.** Несмотря на то, что южнокурильская кета относится к популяциям с осенним ходом, ее миграция сильно растянута и головные части популяции появляются у Курильских островов уже весной, а ход завершается осенью. Кета в большей мере по сравнению с другими видами лососей использует Охотское море как нагульный водоем перед миграцией в реки на нерест.

**Другие виды рыб.** Общая величина приловов других видов рыб существенно отличается от приловов лососевых рыб. ОДУемые виды в начале промысла горбуши составляли сотые доли процента от уловов горбуши. С массовым подходом горбуши в августе и сентябре величина всех приловов существенно сократилась и составила тысячные доли процента от уловов горбуши.

Численность приловов рыб в Курильском заливе и заливе Простор, в процентном выражении от уловов горбуши представлены в таблицах 7 - 8.

Таблица 7. Численность приловов рыб в Курильском заливе, в % от уловов горбуши.

Семейства	июль	август	сентябрь
Карповые	0,008	0,0003	0,002
Терпуговые	0,32	0,0026	0,0003
Скорпеновые	0,035	0,0008	0
Камбаловые	0,12	0,009	0,0002
Иглобрюхие		0,00007	
Скумбриевые			
Рогатковые	0,13	0,009	
Зубатковые	0,008	0,0006	
Морские собачковые	0,025	0,0004	
Волосозубовые	0,00015		
Корифеновые		0,009	0,007
Лососевые (мальма)	0,0012		

Таблица 8. Численность приловов рыб в заливе Простор, в % от уловов горбуши.

Семейства	июль	август	сентябрь
Карповые	0,0014		
Терпуговые	0,13	0,05	0,0015
Скорпеновые	0,43	0,017	0,00007
Камбаловые	0,24	0,0026	0,0013
Морские слизни	0,002		
Иглобрюхие	0,002	0,00014	
Скумбриевые		0,00014	
Рогатковые	0,026	0,005	0,002
Зубатковые		0,0001	
Морские собачковые		0,00016	0,0006
Бельдюговые			0,0003
Пинагоровые	0,02	0,00016	
Волосозубовые	0,1	0,003	0,0007

Тресковые	0,03	0,006	0,0011
Корифеновые			0,0008
Лососевые (мальма)	0,00045		

Из видов, занесенных в Красную книгу или промысел которых запрещен, в районе ставных неводов о. Итуруп может встречаться только сахалинский таймень, однако, за последние 10 лет не было зафиксировано ни одного случая попадания сахалинского тайменя в ставные невода.

### **Глава 3. Правовые основы осуществления промысла и регламентации вылова основных и «нецелевых» видов водных биологических ресурсов.**

Согласно статьи 16 «Виды рыболовства» Федерального закона Российской Федерации от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»:

2. Рыболовство осуществляется в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов (далее - правила рыболовства).

3. Типовые правила рыболовства и правила рыболовства для каждого рыбохозяйственного бассейна утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно-правовое регулирование в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Правила рыболовства ежегодно корректируются и утверждаются приказами Федерального агентства по рыболовству.

На 2011 г. Правила рыболовства для Дальневосточного бассейна были утверждены приказом Федерального агентства по рыболовству от 06 июля 2011 г. № 671

Ежегодно уточняется перечень видов водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов. На основании материалов, предоставляемых бассейновыми институтами Росрыболовства, ежегодно разрабатываются и утверждаются объемы общих допустимых уловов для каждой зоны рыболовства и для каждого вида.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2005 г. № 583 «Об определении и утверждении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов, а также о внесении в них изменений», пунктом 5.5.4. Положения о Федеральном агентстве по рыболовству, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2008 г. № 444, приказами Федерального агентства по рыболовству от 1 сентября 2008 г. № 131 «Об утверждении Перечня видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» и от 2 октября 2008 г. № 219 «Об утверждении Перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», и учитывая заключения экспертных комиссий государственной экологической экспертизы соответствующих материалов, утвержденные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, на 2009 и 2010 год были утверждены следующие объемы общих допустимых для Южно-Курильской зоны (таблица 9).

Таблица 9. Объемы общих допустимых уловов водных биологических ресурсов в Южно-Курильской зоне в 2009 и 2010 гг. (тыс. тонн), регламентированные Приказами Росрыболовства № 382 от 5 декабря 2008 года и № 874 от 30 сентября 2009 года.

Водные биологические ресурсы	2009 год	2010 год
Сельдь тихоокеанская	-	-
Треска	4,200	4,200
Минтай	35,000	64,500
Навага	1,715	2,046

Камбалы дальневосточные	0,840	1,220
Палтус стрелозубый	0,630	0,630
Палтус белокорый	0,360	0,360
Окунь морской	0,150	0,100
Шипоцек	0,105	0,130
Терпуги	2,000	2,000
Сайра	150,000	215,000
Анчоусы	20,000	20,000
Бычки	1,250	1,250
Гипероглиф	0,010	0,010
Скаты	0,470	0,470
Акулы	0,002	0,002

Прилов не должен превышать установленные объемы общего допустимого улова для каждого вида.

Как видно из предыдущей главы, прилов ОДУемых видов при промысле горбуши и кеты в заливах Курильский и Простор значительно ниже разрешённых объёмов.

## **Заключение**

По итогам проведённых работ в 2009 – 2010 г.г. можно сделать следующие выводы:

1. По данным траловых и сетных съёмок в районе Южных Курильских островов отмечено 122 вида рыб из 37 семейств. Непосредственно в прибрежных водах о. Итуруп встречается существенно меньшее число видов (около 70). Наблюдается сезонная динамика встречаемости и численности различных видов рыб в прибрежье.

2. За 2 года наблюдений при промысле горбуши и кеты в заливах Простор и Курильский встречалось 41 вид рыб из 18 семейств (таблица 2).

3. Из видов, на которые устанавливаются объемы общих допустимых уловов, в прилове ставных неводов встречаются терпуги и камбалы.

4. Основу прилова составляют 2 вида лососевых: нерка и кунджа, общий объем прилова которых составляет сотые доли процента от улова основных промысловых видов – горбуши и кеты. Все остальные виды представлены единичными экземплярами.

5. Общий объем прилова не превышает рекомендуемые величины вылова или объемы допустимых уловов ни по одному из видов рыб прилова.

6. В прилове не встречаются виды, занесенные в Красную книгу или виды, вылов которых запрещен Правилами рыболовства.

7. Таким образом, промысел горбуши и кеты, осуществляемый ЗАО «Гидрострой» в прибрежье о. Итуруп не оказывает никакого влияния на численность и состояние запасов ни одного из видов водных биологических ресурсов, встречаемых в прибрежных водах о. Итуруп.

8. ЗАО «Гидрострой» осуществляет рыболовство в полном соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов, утвержденными Росрыболовством и в соответствии с законом Российской Федерации «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».