

1.4.6. Рыбное хозяйство

(Байкальский филиал ФГУП "Госрыбцентр")

Управление и ведение рыбного хозяйства на БПТ осуществляют:

1. *Ангаро-Байкальское территориальное управление Росрыболовства - функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере рыбохозяйственной деятельности, рационального использования, изучения, сохранения и воспроизводства водных биоресурсов и среды их обитания, а также для реализации отдельных установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации задач и функций Росрыболовства на соответствующей территории.*

2. *ФГУ «Байкальское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГУ «Байкалрыбвод») - государственное регулирование и государственный контроль в области использования, воспроизводства и охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания (рыб, других водных животных, водных растений) на водных объектах рыбохозяйственного значения Республики Бурятия, Иркутской и Читинской областей, Усть-Ордынского и Агинского Бурятских округов во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также органами местного самоуправления.*

3. *Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр», созданный в конце 2008 г. - научное обеспечение рыбоводства, разработку ежегодного прогноза общих допустимых уловов, различные исследования природоохранного направления, в сотрудничестве с ФГУ «Байкалрыбвод» осуществляется государственный мониторинг водных биоресурсов.*

4. *ОАО «Востсибрыбцентр» (ранее – ФГУП «Востсибрыбцентр») - воспроизводство рыбных ресурсов.*

В целях подготовки рекомендаций и предложений о сохранении водных биоресурсов, о распределении квот добычи (вылова) водных биоресурсов действует Байкальский научно-промысловый совет Байкальского рыбохозяйственного бассейна. В состав совета входят представители федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края, ФГУ «Байкалрыбвод», научно-исследовательских организаций, а также общественных организаций.

В соответствии со своими полномочиями отдельные функции государственного регулирования в области промышленного, любительского и спортивного рыболовства, а также рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера и Дальнего Востока Российской Федерации осуществляли Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия, Министерство сельского хозяйства Иркутской области, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Забайкальского края.

В 2011 году на территории БПТ деятельность в области ведения рыбного хозяйства регламентировалась следующими нормативно-правовыми актами:

- приказ Росрыболовства от 07.04.2009 № 283 «Об утверждении Правил рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна» (в ред. Приказа Росрыболовства от 22.09.2009 № 846);

- приказ Росрыболовства от 30.08.2010 № 716 «Об утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, на 2011 год» (в последней ред. Приказа Росрыболовства от 08.12.2011 № 1220);

- приказ Росрыболовства от 02.12.2010 № 993 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, применительно к видам квот на 2011 год» (в последней ред. Приказа Росрыболовства от 30.08.2011 № 890).

Рыбохозяйственный водный фонд включает непосредственно озеро Байкал с его озерно-соровой системой и отдельные разрозненные озера в бассейнах его притоков. На открытый Байкал приходится 3150 тыс. га, из них в пределах Республики Бурятия – 2140 тыс. га и Иркутской области – 1010 тыс. га. Промысловое значение имеет преимущественно лишь мелководная часть Байкала, где ведется промысел омуля (в основном в период летнего нагула). Основными рыбопромысловыми районами являются: Селенгинский (145 тыс. га), Прибайкальский (31 тыс. га), Баргузинский (84 тыс. га), Северобайкальский (62 тыс. га), Маломорский (55 тыс. га).

Общая площадь глубин от 0 до 100 м – 377 тыс. га, или около 12 % от акватории озера. Открытая часть Байкала с большими глубинами рыбной промышленностью практически не осваивается в связи со спецификой распределения основных промысловых видов рыб по акватории озера и недоступностью для облова разреженных концентраций рыбы в этих зонах. Исключение составляет Южный Байкал, где в последние годы во второй половине лета наблюдаются концентрации омуля, и получил распространение лов омуля дрефтерными сетями над большими глубинами.

Кроме мелководных участков Байкала, в состав рыбопромысловых районов входят следующие основные водоемы:

- в Селенгинском промысловом районе - залив Провал (22 тыс. га), Посольский сор (3,5 тыс. га), Истокский сор (2,5 тыс. га), а также ряд озер и проток в дельте р. Селенги;
- в Баргузинском промысловом районе - оз. Арангатуй (6,0 тыс. га), мелководные участки Чивыркуйского и Баргузинского заливов, озера в бассейне р. Баргузин – Б. Тулуту (140 га) и Духовое (215 га);
- в Северобайкальском промысловом районе - Ангарский (Северобайкальский) сор (2,3 тыс. га), оз. Иркана (1,0 тыс. га) и небольшие озера в бассейне рр. Верхняя Ангара и Кичера.

Рыболовство. В последние 5 лет вылов рыбы в оз. Байкал постепенно возрастает, но остается значительно ниже уровня 2001-2003 гг. (табл. 1.4.6.1).

Таблица 1.4.6.1

Вылов рыбы в оз. Байкал (по данным статистики) в 2001-2011 годы, тонн

Группы и виды	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Лососевые											
хариус	45,1	22,8	6,4	4,9	4,4	5,4	5,5	8,5	11,4	8,9	7,8
ленок	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сиговые											
омуль	2458,2	1878,5	2252,1	1675,0	1399,5	1139,5	900,2	991,1	1079,7	1230,1	1412,4
сиг	32,0	24,8	5,2	10,8	5,7	4,7	0,3	2,7	2,3	6,1	3,3
Мелкий частик											
плотва	535,8	849,0	663,0	687,9	657,5	844,7	660,3	774,9	795,0	697,8	678,9
елец	45,5	32,1	123,5	129,5	130,9	111,6	107,7	76,8	102,5	63,8	67,8
окунь	43,9	62,1	57,5	67,2	111,8	65,0	92,9	86,6	86,3	56,1	94,0
карась	13,2	37,1	24,4	11,8	22,4	1,9	17,4	12,4	33,3	8,7	10,3
Крупный частик											
щука	22,7	28,5	16,3	25,6	13,1	19,7	5,7	11,7	10,3	12,1	12,1
язь	21,6	15,4	11,1	2,2	1,8	9,8	2,6	4,6	7,9	6,5	6,5
сазан	26,4	19,5	14,4	10,4	6,1	1,7	5,4	2,4	1,5	3,7	4,5
лещ	1,9	1,1	6,4	1,6	0,0	0,2	0,6	0,1	0,0	0,3	0,2
сом	4,1	16,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	1,2	0,6	0,4	0,3
Тресковые											
налим	32,4	21,8	13,2	14,7	14,3	11,1	8,2	12,5	14,8	12,2	13,6
Всего	3283	3010	3194	2641	2367,8	2215,3	1807,6	1985,5	2145,6	2106,4	2311,8

В 2011 году общий вылов рыбы в Байкале составил 2,3 тыс. т, что на 0,5 тыс. т выше минимальных уловов, зафиксированных в 2007 году. Повышение уловов связано с увеличением вылова байкальского омуля.

Вылов омуля по рыбопромысловым районам в 2010-2011 гг. представлен в таблице 1.4.6.2.

В Республике Бурятия в среднем около половины всего вылова омуля обычно осуществлялось в реках (Селенга, Баргузин, реки Посольского сора) в целях искусственного воспроизводства, а также промышленного лова покатного омуля в Верхней Ангаре. В 2011 году для целей искусственного воспроизводства в нерестовых реках было отловлено 102,5 т производителей омуля при квоте 158,4 т. Практически полностью была освоена квота вылова покатного омуля в реках В. Ангара и Селенга, который составил 251,7 т, или 91,7% рекомендованного объема добычи. В целом, вылов омуля в 2011 году по сравнению с 2010 годом увеличился на 182 т и составил 1412 т.

Фактический вылов омуля, принимая во внимание экспертную оценку неучтенного вылова, был выше статистических данных на 34% и составил не менее 1890 т (в 2010 г. – 1796 т), или 105% от утвержденной величины ОДУ. Таким образом, 25% вылова омуля в 2011 году было незаконным (2010 – 32%, 2009 – 38%).

Таблица 1.4.6.2

Вылов омуля в 2010-2011 годах по основным рыбопромысловым районам, тонн

Рыбопромысловый район	Организация	2010 г.		2011 г.	
		Байкал	реки	Байкал	реки
Северобайкальский	ОАО "Нижнеангарский рыбозавод"	173,55	82,56	175,02	200,22
	РА МНС и ЭТСО	26,84	20,68	22,02	20,71
	прочие	1,09	2,83	0,96	17,47
Баргузинский	ООО "Катунь"	44,00		41,44	
	РК "Байкалец"	34,80		69,01	
	ООО "Рыбообъединение "Байкал"	134,06		113,00	
	ИП Коробенкова	55,73		58,00	
	ИП Нуриев	34,88		40,00	
	ОАО "Востсибрыбцентр"		3,88		7,71
	прочие	15,13	0,68	26,93	1,00
Прибайкальский	ОАО "Востсибрыбцентр"		10,18		15,58
	ООО "Золотая рыбка"	20,10		13,43	
	прочие	1,50		8,15	
Селенгинский	СПК "Кабанский р/з"	208,01	5,65	171,66	5,36
	СПК "Сухинский"	36,00		36,72	5,00
	СПК "Ранжуровский"	47,19	3,72	40,98	6,06
	ОАО "Востсибрыбцентр"		51,82		79,22
	прочие	4,25	7,82	16,49	13,09
Маломорский	ООО "Байкальская рыба"	39,11		27,10	
	ОАО "Маломорский рыбозавод"	44,36		34,93	
	ООО "Малое Море"	34,15		40,24	
	РА "Ольхон"	22,20		24,98	
	прочие	20,12		33,13	
Южный Байкал	все	39,27		44,18	
Все прочие	все	3,95		2,66	
ВСЕГО:		1040,29	189,82	1041,03	371,42

Вторым по объему вылова (после омуля) в Байкале является комплекс мелкочастиковых рыб – плотва, окунь, елец, карась.

В 2011 году вылов данной группы рыб составил 851 т, или 37% от общего улова в Байкале (рис. 1.4.6.1).

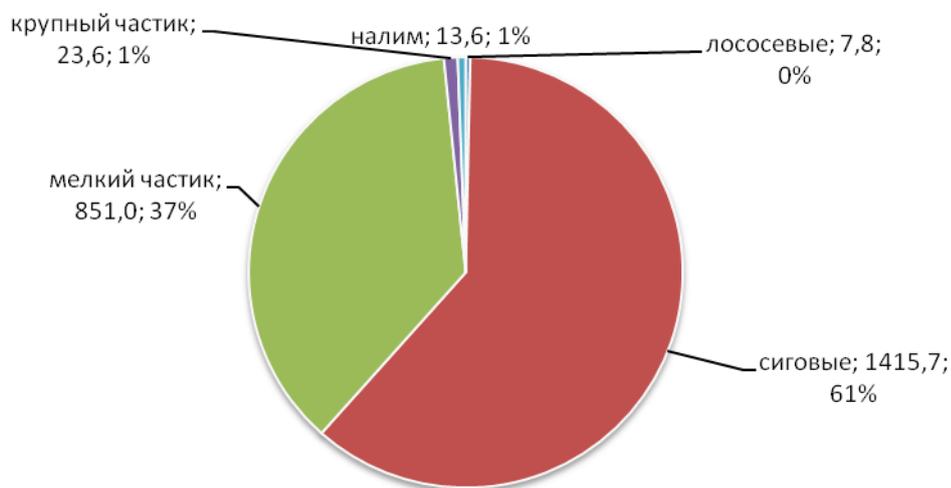


Рис. 1.4.6.1. Соотношение отдельных промысловых групп рыб в уловах в 2011 году, тонн, %

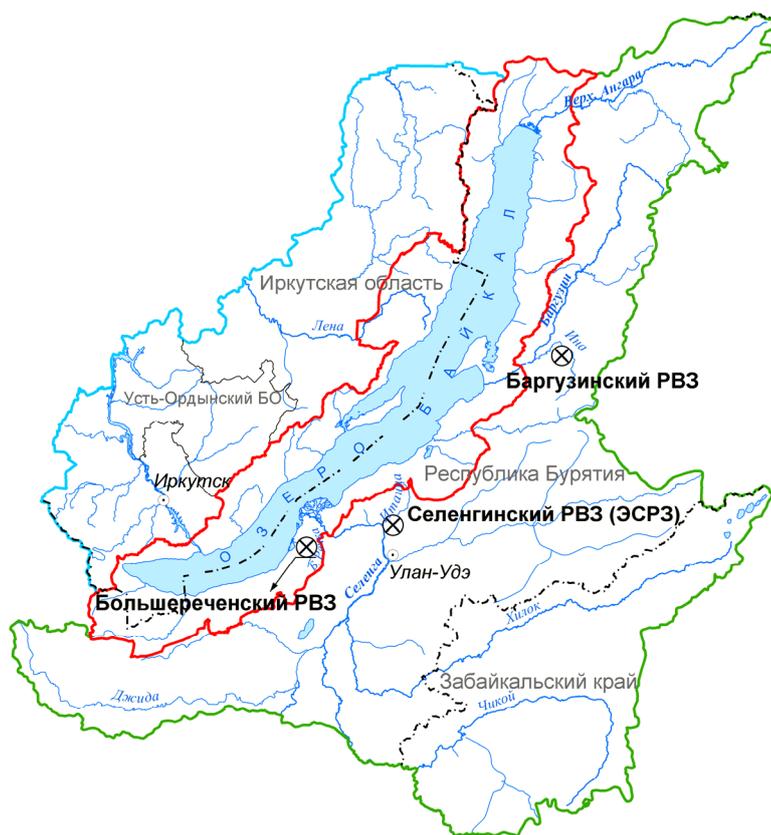
Объемы добычи других видов рыб, по сравнению с омулем и мелким частиком, были невелики и находились на уровне предыдущих лет (см. табл. 1.4.6.1).

В 2011 году по официальным данным, было добыто 7,8 т байкальского хариуса, в 2010 году – 8,9 т. По экспертной оценке, коммерческий вылов байкальского хариуса в эти годы составлял не менее 20 т. Однако реальная величина вылова еще выше, т.к. хариус является одним из основных объектов спортивно-любительского рыболовства на Байкале.

Вылов сига в 2011 году составил 3,2 т, но для данного вида характерна высокая величина неучтенного вылова, по экспертной оценке, фактический вылов сига был близок к утвержденной величине ОДУ, т.е. около 25 т.

Искусственное воспроизводство рыбных ресурсов. *Воспроизводство байкальского омуля и других ценных видов рыб в бассейне Байкала осуществляют рыбоводные заводы: Большереченский (введен в эксплуатацию в 1933 г., реконструированная мощность – 1,25 млрд. икры), Селенгинский омулево-осетровый (введен в 1979 г., мощность – 1,5 млрд. икры омуля и 2,0 млн. экз. подрощенной молоди байкальского осетра) и Баргузинский (введен в 1979 г., мощность 1,0 млрд. икры). Все они находятся на территории Республики Бурятия и входят в состав ОАО «Востсибрыбцентр» (рис. 1.4.6.2).*

О м у л ь. Поддержание довольно устойчивого существования популяций байкальского омуля во многом связано с деятельностью рыбоводных заводов. Выпуск личинок с рыбоводных заводов в 1981-2011 гг. составил в среднем 1,13 млрд. экз. или 39,5 % от общего ската личинок омуля в Байкал (рис. 1.4.6.3).



Условные обозначения

- | | |
|---------------------|---|
| ⊗ Рыбоводные заводы | Границы |
| ○ Населенные пункты | — Центральная экологической зоны |
| | — Буферной экологической зоны |
| | — Экологической зоны атмосферного влияния |
| | - - - - - Субъектов Российской Федерации |

Рис. 1.4.6.2. Схема расположения действующих рыбоводных заводов оз. Байкал

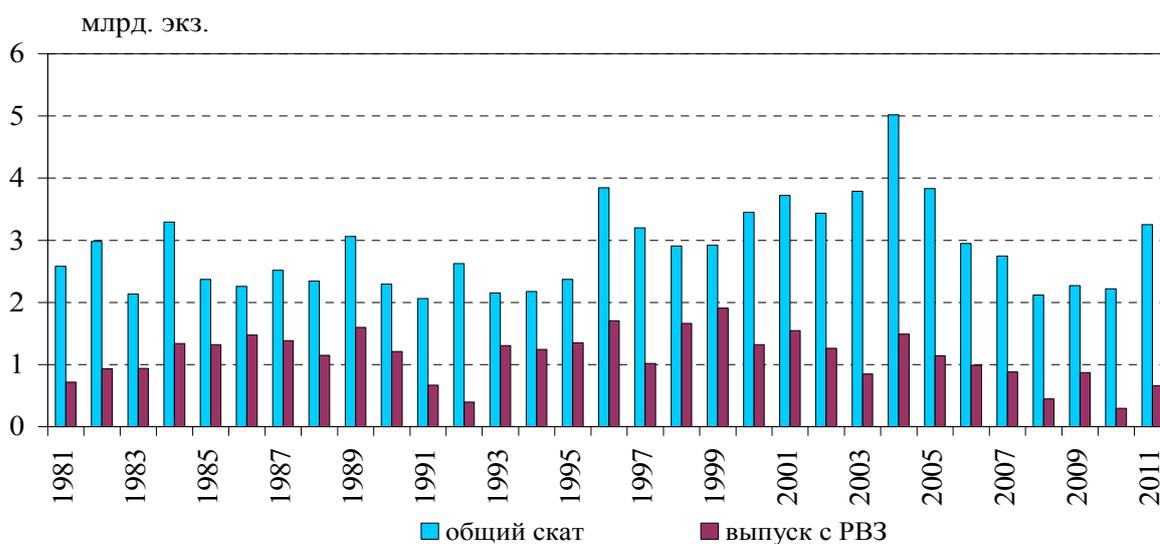


Рис. 1.4.6.3. Численность личинок омуля, скатившихся в оз. Байкал

После неудачного 2010 года, когда с рыбоводных заводов было выпущено в Байкал минимальное за последние тридцать лет количество личинок омуля (295 млн. экз.), в 2011 году объем выпуска личинок увеличился более чем в два раза и составил 660 млн. экз. В осенний период 2011 года было отловлено для целей воспроизводства 235,4 тыс. экз. производителей омуля, заложено на инкубацию 1201,7 млн. шт. икры омуля.

На байкальских рыбоводных заводах разработана и внедрена уникальная технология – экологический метод сбора икры омуля (авторское свидетельство 1064930, Н.Ф. Дзюменко).

Технологическая схема выпуска рыбоводной продукции омуля в основном личинками, а не подрощенной молодью соответствует естественному скатыванию личинок омуля и биологически оправдана, а также отчасти обусловлена экономическим фактором.

О с е т р. В 2011 году для получения икры использовались производители маточного стада, выращенные на Гусиноозерском осетровом рыбоводном хозяйстве (ГОРХ) ФГБУ «Байкалрыбвод», а также выловленные в р. Селенге. В период с 26 мая по 10 июня от 27 самок байкальского осетра с ГОРХ и двух самок, выловленных в р. Селенга, было получено и заложено на инкубацию 2 132 тыс. шт. оплодотворенной (живой) икры. Дикае самки отловлены в нижнем течении р. Селенги. Масса диких самок составила 48 кг и 50 кг, плодовитость 370 и 400 тыс. шт. икры, соответственно. Молодь осетра подращивалась в бассейнах ИЦА-2, установленных в цехе подращивания молоди Селенгинского экспериментального рыбоводного завода. Общее количество личинок, перевезенное на подращивание в летний цех, составило 1 655 тыс. шт. В результате подращивания получено и выпущено в р. Селенгу 1 024,3 тыс. шт. молоди осетра навеской 1,2 – 3 г, т.е. почти достигнут уровень 2007 года, когда было выпущено 1064 тыс. шт. молоди осетра (рис. 1.4.6.4).

Наращивание объемов выпуска молоди осетра и достижение проектной мощности ЭСРЗ в 2,0 млн. шт. подрощенной молоди возможно лишь после завершения реконструкции завода.

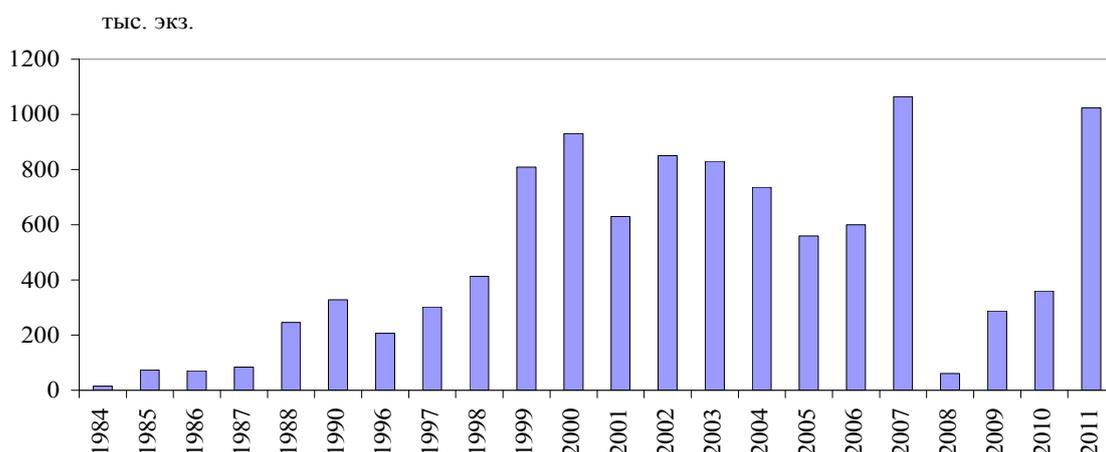


Рис. 1.4.6.4. Количество подрощенной молоди байкальского осетра, выпущенной в р. Селенга

Объектами искусственного воспроизводства (в значительно меньших объемах по сравнению с омулем) в бассейне озера Байкал, являются байкальский озерно-речной сиг, байкальский озерный сиг, байкальский белый хариус, но в 2007-2011 гг. никаких работ с этими видами не проводилось по причине отсутствия госзаказа и соответствующего

финансирования. **Запасы озерно-речного сига в Байкале находятся в крайне напряженном состоянии, существует угроза исчезновения этой формы сига. Возникла необходимость сохранения ее генофонда и увеличения численности в пределах естественного ареала.**

В состав воспроизводимых рыб необходимо включить также такие краснокнижные виды как таймень, ленок. Однако осуществление искусственного воспроизводства этих видов, необходимое для сохранения биоразнообразия водоемов Байкальского региона, сдерживалось в 2011 году, как и прежде, отсутствием финансирования.

Контроль в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов. *Работа Ангаро-Байкальского территориального управления Федерального агентства по рыболовству по пресечению нарушений «Правил рыболовства ...» и соблюдению иных требований законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов осуществлялась совместно с органами МВД, Государственной инспекцией по маломерным судам МЧС России и природоохранными органами.*

В целях организации охраны нерестового омуля и другой нерестовой рыбы и усиления борьбы с незаконным выловом рыбы постановлением Правительства Республики Бурятия от 11 августа 2011 года № 424 внесены изменения в постановление Правительства Республики Бурятия от 07 августа 2006 года № 248 «О мерах по усилению охраны водных биоресурсов в нерестовые периоды», ежегодно утверждается Правительством Республики Бурятия «План мероприятий по охране нерестового омуля». При Ангаро-Байкальском территориальном управлении регулярно проводятся заседания оперативного штаба, координирующего работу разных ведомств по охране нерестовых видов рыб, в средствах массовой информации публикуется информация о сроках и местах ограничения рыболовства.

В период нерестовой миграции омуля в 2011 году Ангаро-Байкальским ТУ Росрыболовства было задействовано 70 должностных лиц, в том числе привлечены: от ФГБУ «Байкалрыбвод» - 7 специалистов, 99 внештатных общественных инспекторов рыбоохраны, из них - 15 казаков «Тарбагатайской станицы». Задействовано: 3 теплохода, 76 единиц маломерного флота, 70 единиц автотранспорта. Организовано 42 стационарных и 7 передвижных постов рыбоохраны. Подразделения МВД по РБ, ЛОП на ст. Улан-Удэ, и на ст. Северобайкальск, а также ГИМС МЧС России по РБ работали во взаимодействии с подразделениями ТУ Росрыболовства по направлениям деятельности.

В таблице 1.4.6.3 представлены сведения о нарушениях законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории в 2009-2010 гг.

Выводы

1. Вылов рыбы в озере Байкал в 2011 году составил 2311,8 т, что на 205,4 т больше, чем в 2010 году. Добыча омуля в Байкале и основных нерестовых реках превысила уровень 2010 года на 182,3 т и составила 1412,4 т. Промысловое изъятие других видов рыб осталось на уровне предыдущих пяти лет.

2. Объем выпуска личинок и подрощенной молоди омуля, по сравнению с 2010 годом, увеличился более чем в два раза и составил 660 млн. экз., но остается существенно ниже возможностей рыбоводных заводов.

Несмотря на многолетний запрет и проводимые мероприятия по искусственному воспроизводству осетра, не наблюдается заметного увеличения его запасов. Основная причина – браконьерский вылов как производителей, так и разновозрастной молоди.

3. В 2011 году выявлено 2758 нарушений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории (в 2010 году - 1597 нарушений).

Таблица 1.4.6.3

**Сведения о нарушениях законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов
на Байкальской природной территории в 2009-2011 гг.**

Межрайонные отделы рыбоохраны		Количество инспекторов в отделе	Открыто нарушений, дел	Задержано нарушителей, чел.	Наложено штрафа, руб.	Взыскано штрафа, руб.	Предъявлен о иска, руб.	Взыскано ущерба, руб.	Направлено в следственные органы МВД, дел	Задержано		
										лодок, шт.	сетей, м	рыбы, кг
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ												
Улан-Удэнский	2011	8	256	256	248000	192500	106066	43520	14	42	17367	212
	2010	8	102	101	93250	87250	87250	86000	17	11	1704	257
	2009	8	144	142	97900	77300	369500	340500	39	41	3536	705
Северобайкальский	2011	8	267	267	145200	124000	669807	523980	65	25	3018	1660
	2010	8	131	120	40000	38000	586813	558784	56	22	2399	5844
	2009	8	131	112	44000	38500	407750	334250	57	12	6750	2582
Баргузинский	2011	8	377	377	446600	332000	174200	131500	36	3	12986	719
	2010	14	294	292	148700	135700	139558	130893	68	36	3993	360
	2009	14	297	289	93700	78000	204057	203067	57	39	6808	532
Кабанский	2011	13	1115	1115	1132900	1119600	717377	623000	6	313	92902	2942
	2010	13	355	350	229100	209100	354979	346450	16	34	9510	608
	2009	13	419	419	386600	332500	352956	322787	0	12	9097	550
Гусиноозерский	2011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2010	5	39	38	34500	31400	25500	24588	5	9	895	61
	2009	5	37	37	35000	27000	0	0	9	5	900	125
Итого по Республике Бурятия	2011	37	2015	2015	1972700	1768100	1667450	1322000	121	383	126273	5533
	2010	48	921	901	545550	501450	1194100	1146715	162	112	18501	7130
	2009	48	1028	999	657200	553300	1334263	1200604	162	109	27091	4494
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ												
Ольхонский	2011	5	528	528	547600	373900	217714	147294	11	0	18515	254
	2010	5	488	488	489100	338400	198779	135529	10	0	12120	232
	2009	5	373	373	347000	331500	150051	146051	25	3	22900	149
Слюдянский	2011	2	215	215	218300	201300	169890	114450	-	1	12226	174
	2010	4	227	227	234000	165300	138390	55700	0	1	10800	156
	2009	3	224	224	217400	135300	21340	15530	4	2	11040	30
Итого по Иркутской области	2011	7	743	743	765900	575200	387604	261744	11	1	30741	428
	2010	9	715	715	723100	503700	337169	191229	10	1	22920	388
	2009	8	597	597	564400	466800	171391	161581	29	5	33940	179
ВСЕГО по Иркутской обл. и Республике Бурятия	2011	44	2758	2758	2738600	2343300	205505	158374	132	384	157014	5961
	2010	56	1636	1616	1268650	1005150	1531269	1337944	172	113	41420	7518
	2009	56	1625	1596	1221600	1020100	1505654	1362185	191	114	61031	4673

* - объединен с Улан-Удэнским межрайонным отделом рыбоохраны