

#### 1.4.6. Рыбное хозяйство

(Ангаро-Байкальское территориальное управление Росрыболовства, Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр»)

На территории Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края контроль и надзор за водными биологическими ресурсами и средой их обитания; оказание государственных услуг, управление государственным имуществом в сфере рыбохозяйственной деятельности, охрана, рациональное использование, изучение, сохранение, воспроизводство водных биологических ресурсов и среды их обитания осуществляет Ангаро-Байкальское территориальное управление Росрыболовства.

Подведомственный Росрыболовству Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр», созданный в конце 2008 г., осуществлял научное обеспечение рыбоводства, разработку ежегодного прогноза общих допустимых уловов, различные исследования природоохранного направления. В сотрудничестве с ФГУ «Байкальское бассейновое управление по рыбоводству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГУ «Байкалрыбвод») Байкальским филиалом ФГУП «Госрыбцентр» осуществлялся государственный мониторинг водных биоресурсов.

ОАО «Востсибрыбцентр» (ранее – ФГУП «Востсибрыбцентр») в 2010 г. на Байкальской природной территории продолжало осуществлять воспроизводство рыбных ресурсов.

В целях подготовки рекомендаций и предложений о сохранении водных биоресурсов, предложений о распределении квот добычи (вылова) водных биоресурсов сформирован Байкальский научно-промысловый совет Байкальского рыбохозяйственного бассейна. В состав Байкальского НПС вошли представители федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края, научно-исследовательских организаций, Байкалрыбвода, а также общественных объединений.

В соответствии своим полномочиям 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, Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Забайкальского края.

**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 дрейфтерными 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.** Промысел рыбы в Байкале в основном базируется на добыче омуля и частичковых видов рыб. В последние 5 лет среднегодовой вылов рыбы в оз. Байкал составил 2,1 тыс. т, в т.ч. омуля – 1,1 тыс. т.

Вылов омуля при осуществлении всех видов рыболовства в 2009-2010 гг. представлен в таблице 1.4.6.1.

Таблица 1.4.6.1

**Вылов омуля в 2009-2010 гг. по основным рыбопромысловым районам, т**

Рыбопромысловый район	Организация	2009		2010	
		Байкал	реки	Байкал	реки
Северобайкальский	ОАО «Нижнеангарский рыбозавод»	191,18	144,00	173,55	82,56
	РА МНС и ЭТСО	21,71	8,95	26,84	20,68
	прочие	14,22	8,98	1,09	2,83
Баргузинский	ООО «Катунь»	21,42	-	44,00	
	РК «Байкалец»	32,90	-	34,80	
	ООО «Рыбообъединение «Байкал»	85,94	-	134,06	
	ИП Коробенкова	45,06	-	55,73	
	ИП Нуриев	22,11		34,88	
	ОАО «Востсибрыбцентр»	-	8,30		3,88
	прочие	13,31	1,05	15,13	0,68
Прибайкальский	ОАО «Востсибрыбцентр»		4,13		10,18
	ООО «Золотая рыбка»	5,90	-	20,10	
	прочие	5,98	-	1,50	
Селенгинский	СПК «Кабанский р/з»	155,80	7,62	208,01	5,65
	СПК «Сухинский»	33,00	1,00	36,00	
	СПК «Ранжуровский»	26,26	3,00	47,19	3,72
	ОАО «Востсибрыбцентр»	0,15	40,45		51,82
	прочие	9,10	0,96	4,25	7,82
Маломорский	ООО «Байкальская рыба»	40,95	-	39,11	
	ОАО «Маломорский рыбозавод»	46,66	-	44,36	
	ООО «Малое Море»	36,53	-	34,15	
	прочие	10,38	-	42,32	
Южный Байкал	все	31,79	-	39,27	
Все прочие	все	0,87	-	3,95	
ВСЕГО:		851,22	228,44	1040,29	189,82

В Республике Бурятия в среднем около половины всего вылова омуля обычно осуществляется в реках (Селенга, Баргузин, речки Посольского сора) в целях искусственного воспроизводства, а также промышленного лова покнатного омуля в Верхней Ангаре. Однако в 2010 г., как и в 2004-2009 гг., квоты вылова производителей омуля для искусственного воспроизводства на рыбоводных заводах освоены не были. Всего для целей искусственного воспроизводства в нерестовых реках было отловлено 65,9 т производителей омуля при квоте 193,2 т. Низкий вылов обусловлен в основном естественными факторами

(низкая численность производителей в речках Посольского сора, низкий уровень воды и высокая скорость продвижения производителей в р. Селенга). Вылов покатного омуля в реках Верхняя Ангара и Селенга составил 114,6 т, или 50,9 % рекомендованного объема добычи. Основная причина неосвоения квоты вылова покатного омуля – ранний ледостав на р. Верхняя Ангара. В целом, вылов омуля в 2010 г. по сравнению с 2009 г. увеличился на 150 т и составил 1230 т.

Более подробная информация о промысле рыбы изложена в подразделе 1.1.1.5 настоящего доклада.

Объемы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов определялись Байкальским филиалом ФГУП «Госрыбцентр». Материалы прошли предусмотренные законодательством согласования и государственную экологическую экспертизу и утверждены в установленном порядке.

Спортивное и любительское рыболовство на Байкале на специально отведенных для этих целей рыбопромысловых участках в 2010 г. практически не осуществлялось. При выделенной квоте 9 т учтенный вылов составил всего 0,13 т.

**Лицензионный лов** по именованным разовым лицензиям, который велся с 1991 года на территории Республики Бурятия и с 1992 года – на территории Иркутской области, запрещен как противоречащий существующему законодательству Российской Федерации летом 2005 года.

**Искусственное воспроизводство рыбных ресурсов.** *Воспроизводством байкальского омуля и других ценных видов рыб в бассейне Байкала в настоящее время занимаются рыбоводные заводы ОАО «Востсибрыбцентр»: Большеереченский (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). Фактические данные о выпуске личинок омуля и молоди осетра за последние 30 лет приведены на рисунках в подразделе 1.1.1.5 настоящего доклада.*

Поддержание довольно устойчивого существования популяций байкальского омуля обеспечивается во многом благодаря его искусственному воспроизводству. Однако при увеличении объемов заводского воспроизводства омуля в целом не происходит повышения общей численности личинок, скатывающихся в Байкал с естественных нерестилищ и рыбоводных заводов, что обусловлено рядом негативных факторов (загрязнение нерестовых рек, разрушение естественных нерестилищ, браконьерский вылов на путях нерестовых миграций). Поэтому компенсирующая роль рыбоводных заводов в сохранении запасов омуля очевидна. **Удельный вес омуля заводского воспроизводства в промысловых уловах по весу составляет 25-28 %.**

Объемы выпуска личинок и подрощенной молоди существенно ниже возможностей рыбоводных заводов и, тем более, значительно ниже биологически обоснованных величин выпуска. Снижение объемов искусственного воспроизводства омуля связано как с невысокими плановыми заданиями по выпуску рыбоводной продукции и соответствующими им объемами финансирования по Госконтрактам, так и с возможностью отлова необходимого количества производителей.

На байкальских рыбоводных заводах разработана и внедрена уникальная технология – экологический метод сбора икры омуля (авторское свидетельство 1064930). Продолжительность инкубации икры омуля составляет в среднем 7,5 месяцев.

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.

Некоторые проблемы воспроизводства байкальского омуля и байкальского осетра изложены в подразделе 1.1.1.5 настоящего доклада.

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 2007-2010 гг. никаких работ с этими видами не проводилось. **Запасы озерно-речного сига в Байкале крайне невелики, существует угроза исчезновения этой формы сига. Возникла необходимость сохранения ее генофонда и увеличения численности в пределах естественного ареала.**

В состав воспроизводимых рыб планировалось включить также такие краснокнижные виды как таймень, ленок. Однако осуществление искусственного воспроизводства этих видов, необходимое для сохранения биоразнообразия водоемов Байкальского региона, сдерживалось в 2010 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 по совместно утверждаемым планам.*

В целях организации охраны нерестового омуля и другой нерестовой рыбы и усиления борьбы с незаконным выловом рыбы издано постановление Правительства Республики Бурятия от 07.08.2006 № 248 «О мерах по усилению охраны водных биоресурсов в нерестовые периоды», а также 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 период нерестовой миграции омуля в 2010 г., Ангаро-Байкальским территориальным управлением было задействовано 84 должностных лица, в том числе с привлечением госинспекторов из Иркутской области и Забайкальского края и 67 представителей общественности. Согласно Плану мероприятий, было организовано 41 стационарных и передвижных рыбоохранных постов. Для обслуживания постовых и передвижных групп рыбнадзора привлечено: 70 единиц автотранспорта, 76 единиц водного транспорта. Также для усиления рыбоохранных постов от ФГУ «Байкалрыбвод» привлекалось – 10 специалистов, 3 единицы автомобильного, 6 единиц водного транспорта и 3 единицы регистрационного флота.

В таблице 1.4.6.2 представлены сведения о нарушениях законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории в 2009-2010 гг.

### **Выводы**

1. В целом в озере Байкал и основных нерестовых реках в 2010 году было выловлено 1230 т омуля, что на 150 т больше, чем в 2009 г.

2. Объемы выпуска личинок и подрощенной молоди омуля существенно ниже возможностей рыбоводных заводов. Низкие объемы искусственного воспроизводства омуля связаны со сложностью отлова необходимого количества производителей обусловленной численностью нерестовых стад, особенностями нерестовых миграций, неблагоприятными гидрологическими условиями.

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

3. В 2010 году количество выявленных нарушений в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории осталось на уровне 2009 г. и составило 1636 нарушений (в 2009 г. – 1625 нарушение).

Таблица 1.4.6.2

**Сведения о нарушениях законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов  
на Байкальской природной территории в 2009-2010 гг.**

Межрайонные отделы рыбоохраны	Количество инспекто- ров отдела	Открыто нарушений, дел	Задержано нарушителей, чел.	Наложено штрафа, руб.	Взыскано штрафа, руб.	Предъявле- но иска, руб.	Взыскано ущерба, руб.	Направлено дел в следст- венные ор- ганы МВД, дел	Задержано		
									лодок, штг.	сетей, м	рыбы, кг
<b>РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ</b>											
Улан-Удэнский	2010	8	102	93250	87250	87250	86000	17	11	1704	257
	2009	8	144	97900	77300	369500	340500	39	41	3536	705
Северобайкальский	2010	8	131	40000	38000	586813	558784	56	22	2399	5844
	2009	8	131	44000	38500	407750	334250	57	12	6750	2582
Баргузинский	2010	14	294	148700	135700	139558	130893	68	36	3993	360
	2009	14	297	93700	78000	204057	203067	57	39	6808	532
Кабанский	2010	13	355	229100	209100	354979	346450	16	34	9510	608
	2009	13	419	386600	332500	352956	322787	0	12	9097	550
Гусиноозерский	2010	5	39	34500	31400	25500	24588	5	9	895	61
	2009	5	37	35000	27000	0	0	9	5	900	125
<b>Итого по Респуб- лике Бурятия</b>	2010	48	921	545550	501450	1194100	1146715	162	112	18501	7130
	2009	48	1028	657200	553300	1334263	1200604	162	109	27091	4494
<b>ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ</b>											
Ольхонский	2010	5	488	489100	338400	198779	135529	10	0	12120	232
	2009	5	373	347000	331500	150051	146051	25	3	22900	149
Слюдянский	2010	4	227	234000	165300	138390	55700	0	1	10800	156
	2009	3	224	217400	135300	21340	15530	4	2	11040	30
<b>Итого по Иркут- ской области</b>	2010	9	715	723100	503700	337169	191229	10	1	22920	388
	2009	8	597	564400	466800	171391	161581	29	5	33940	179
<b>ВСЕГО по Иркут- ской обл. и Рес- публике Бурятия</b>	2010	56	1636	1268650	1005150	1531269	1337944	172	113	41420	7518
	2009	56	1625	1221600	1020100	1505654	1362185	191	114	61031	4673