

1.4.6. Рыбное хозяйство

(ФГУП "Востсибрыбцентр" Минсельхоза России, ФГУ «Байкалрыбвод» Росрыболовства)

В 2004 г. в рамках проводимой административной реформы началась структурная реорганизация органов государственной власти в области рыбного хозяйства. Однако в течение всего года Государственное регулирование и государственный контроль в области использования, воспроизводства и охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания на водных объектах рыбохозяйственного значения на Байкальской природной территории осуществлялся, как и ранее, ФГУ «Байкальское бассейновое управление по охране, воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства» (Байкалрыбвод) Росрыболовства (местонахождение – г. Улан-Удэ) во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также органами местного самоуправления.

ФГУ «Байкалрыбвод» с входящими в его состав структурными подразделениями являлся специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, в том числе на озере Байкал. Организация работы осуществлялась на местах основных рыбохозяйственных водоемов через 2 областные, 1 окружную, 2 оперативные, 24 районных и межрайонных государственных инспекций рыбоохраны. На Байкальской природной территории располагались 12 из 29 структурных подразделений ФГУ «Байкалрыбвод».

В общую систему управления рыбным хозяйством входят также организации и предприятия ГКО "Росрыбхоз":

- ОАО "Байкалрыбхоз", объединение рыбозаводов, рыболовецких колхозов и других организаций – добыча и переработка водных биоресурсов;
- АО "Маломорский рыбозавод" – добыча и переработка рыбных ресурсов;
- ФГУП "Востсибрыбцентр" – воспроизводство рыбных ресурсов, научное обеспечение рыбоводства, мониторинг состояния запасов и прогноз общих допустимых уловов.

Координирующие функции рыбохозяйственной деятельности по рациональному использованию рыбных запасов и их воспроизводству осуществляются Научно-промышленным советом Байкальского бассейна, который формируется из представителей указанных структур и утверждается Росрыболовством.

В Республике Бурятия для обеспечения государственного регулирования рыбохозяйственной деятельности создан Отдел рыбного хозяйства в структуре Минсельхозпрода республики. Для обеспечения рационального пользования биоресурсами, координации действий рыбохозяйственных организаций, органов местного самоуправления и других государственных органов созданы Рыбохозяйственные советы при Правительстве Республики Бурятия и Администрации Иркутской области.

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. В южной части оз. Байкал – 540 тыс. га приходится на открытую акваторию, где промышленное рыболовство не развито, и только в прибрежной части наблюдается подход нагульного омуля, биоресурсы здесь осваиваются любительским рыболовством по платным разовым лицензиям. Промышленное значение имеет лишь мелководная часть Байкала, где ведется промысел омуля (в основном в период летнего нагула) и хариуса. 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. Облавливаемая площадь значительно меньше, поскольку на промысле омуля в период летних привалов наиболее эффективные орудия лова - закидные невода (дают до 65% общего улова), захватывают глубины не более 10-12 м. Открытая часть Байкала с большими глубинами рыбной промышленностью не осваивается в связи со спецификой

распределения основных промысловых видов рыб по акватории Байкала и недоступностью для облова разреженных концентраций рыбы в этих зонах.

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 – Тулто (140 га) и Духовое (215 га);

- в Северобайкальском промысловом районе - Северобайкальский сор (2,3 тыс. га), оз. Иркана (1,01 тыс. га) и небольшие озера в бассейне рр. Верхняя Ангара и Кичера.

Промышленное рыболовство. Промысел рыбы в Байкале в основном базируется на добыче омуля и частичковых видов рыб. В последние 5 лет среднегодовой промышленный вылов рыбы в оз. Байкал составил 3,3 тыс. т, в т.ч. омуля – 2,3 тыс. т. Вылов омуля в 2003-2004 гг. представлен в таблице 1.4.6.1.

Таблица 1.4.6.1

Вылов омуля в 2003-2004 гг. по основным рыбопромысловым районам, т

Рыбопромысловый район	Организация	2003		2004	
		Байкал	реки	Байкал	реки
Северобайкальский	ОАО "Нижнеангарский рыбозавод"	183,48	150,00	109,28	61,09
	ЭСХПК "Байкальский"	31,68	150,00	12,20	5,20
	прочие	7,65	134,59	8,13	38,02
Баргузинский	РХП "Виктория"	35,94	-	26,00	-
	РК "Байкалец"	44,54	-	36,17	-
	СПК "Баргузин"	53,13	-	36,51	-
	ЧП Коробенкова	29,69	-	39,17	-
	Баргузинский РВЗ	-	17,90	-	6,50
	прочие	80,99	-	90,95	-
Прибайкальский	СПК "Гремячинский р/з"	24,73	-	10,84	-
	Селенгинский ЭРВЗ	-	48,73	-	-
	прочие	5,87	-	14,38	-
Селенгинский	СПК "Кабанский р/з"	227,20	242,92	238,12	143,60
	СПК "Прибайкалец"	48,90	-	37,20	-
	СПК "Ранжуровский"	80,50	-	67,28	0,54
	прочие	34,44	-	23,87	-
Маломорский	ООО "Байкальская рыба"	140,21	-	145,92	-
	ОАО "Маломорский рыбозавод"	285,55	-	243,93	-
	ТОО "Малое Море"	28,33	-	41,62	-
	прочие	40,31	-	47,43	-
Всего:		1383,13	744,15	1229,00	254,95

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 покатного в Верхней Ангаре. Отлов производителей омуля для Большереченского рыболовного завода производится СПК "Кабанский рыбозавод" по договору с ФГУП "Востсибрыбцентр". В 2004 г. в силу причин природного характера был не освоен лимит вылова покатного омуля в р. В.Ангара (ранний ледостав) и производителей омуля для искусственного воспроизводства в р.Селенга (ранние сроки захода, большая скорость продвижения нерестового стада).

Промышленный вылов омуля на Южном Байкале не превышает 7-10 т в год.

Более подробная информация о промысле рыбы изложена в подразделе 1.1.1.5.

Объемы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов ежегодно определяются ФГУП «Востсибрыбцентр». Материалы рассматриваются на Научно-промышленном совете Байкальского бассейна и утверждаются в установленном порядке.

Лицензионный лов по именованным разовым лицензиям ведется с 1991 года на территории Республики Бурятия и с 1992 года – на территории Иркутской области.

Любительский вылов омуля (сетной и на бормашовую уду) в 2003 г. составил 124,8 т, в 2004 г. – 87 т. Лов осуществлялся по именованным разовым лицензиям, выдаваемым инспекциями ФГУ «Байкалрыбвод». Количество лицензий на сети лимитируется и ежегодно устанавливается для каждого рыбопромыслового района согласно разработанному режиму промысла омуля.

Искусственное воспроизводство рыбных ресурсов. *Воспроизводством байкальского омуля и других ценных видов рыб в бассейне Байкала занимаются рыболовные заводы ФГУП "Востсибрыбцентр": Большереченский (ввод в эксплуатацию с 1933 г., реконструированная мощность – 1,25 млрд. икры), Селенгинский омулево-осетровый (ввод в 1979 г., мощность – 1,5 млрд. икры омуля и 2,0 млн. экз. подрощенной молоди байкальского осетра) и Баргузинский (ввод в 1979 г., мощность 1,0 млрд. икры). Фактические величины выпуска личинок омуля и молоди осетра за последние 20 лет показаны на рисунках в подразделе 1.1.1.5. Объем выпуска в Байкал подрощенной в озерах-питомниках молоди омуля в эти же годы составлял в среднем 10-13 млн. экз.*

В настоящее время поддержание довольно устойчивого существования популяций байкальского омуля обеспечивается главным образом за счет его искусственного воспроизводства. При увеличении объемов заводского воспроизводства омуля в целом не происходит повышения общей численности личинок, скатывающихся в Байкал с естественных нерестилищ и рыболовных заводов. Однако, с учетом высокого значения негативных факторов (загрязнение нерестовых рек, разрушение естественных нерестилищ, браконьерский вылов на путях нерестовых миграций) компенсирующая роль рыболовных заводов в сохранении запасов омуля очевидна. Удельный вес омуля заводского воспроизводства в промысловых уловах по весу составляет 25-28%.

На байкальских рыболовных 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 рыболовной продукции омуля в основном личинками, а не подрощенной молодью соответствует экологии скатывающихся 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.

Объектами искусственного воспроизводства (хотя и в значительно меньших объемах) в бассейне озера Байкал также являются байкальский озерно-речной сиг, байкальский озерный сиг, байкальский белый хариус. 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.

Наряду с этим предусматривается расширение рыболовных работ и введение в них других хозяйственно-ценных видов рыб, восстановление популяций редких и исчезающих видов рыб. В состав воспроизводимых рыб планируется включить такие краснокнижные виды как таймень, ленок. Осуществление искусственного воспроизводства этих видов, необходимое для сохранения биоразнообразия водоемов Байкальского региона, сдерживается отсутствием финансирования.

Охрана рыбных запасов. *Работа ФГУ «Байкалрыбвод» по пресечению нарушений «Правил рыболовства ...» и соблюдению иных требований рыбоохранного*

законодательства осуществляется инспекциями рыбоохраны совместно с органами МВД, Государственной инспекцией по маломерному флоту и природоохранными органами по совместно утверждаемым планам:

- по охране весенне-нерестующих рыб;
- по охране нерестового омуля;
- по охране нерестового сига;
- по охране байкальской нерпы в щенный и линный периоды.

Особое внимание ФГУ «Байкалрыбвод» уделяет охране нерестового омуля.

В период нерестовой миграции омуля организовывается до 60 временно устанавливаемых и передвижных рыбоохранных постов, задействуется до 100 инспекторов рыбоохраны, 30-35 сотрудников МВД и до 100 общественных инспекторов рыбоохраны. Для обслуживания постовых и передвижных групп рыбоохраны выделяются: 45-50 единиц авто- и мототранспорта; 10 теплоходов, до 50 мотолодок и катеров «Амур». Применяется метод перераспределения инспекторского состава на охрану нерестового омуля из других инспекций рыбоохраны, а также привлечение дополнительных сил сотрудников МВД для совместных рейдов по охране рыбных запасов.

В таблице 1.4.6.2 представлены сведения о нарушениях законодательства об охране рыбных запасов на Байкальской природной территории в 2003 году.

Таблица 1.4.6.2

Сведения о нарушениях законодательства об охране рыбных запасов на Байкальской природной территории в 2004 (числитель) и 2003 (знаменатель), годах

Инспекции ФГУ «Байкалрыбвод»	Численность госинспекторов		Вскрыто нарушений			Кол-во нарушителей	Среднее кол-во нарушений, раскрытых 1 гос. инспектором
	штатн.	факт.	всего	связанных с незаконным выловом рыбы			
				всего	В т.ч. грубым		
Оперативная	9	9	230	203	203	232	25,6
	9	9	293	274	226	258	32,5
Байкало-Селенгинская	13	13	594	576	266	589	45,7
	13	13	559	520	161	503	43
Прибайкальская	9	7	214	205	205	235	30,5
	9	9	427	409	409	314	47,4
Баргузинская	12	11	718	681	36	636	80,0
	12	11	666	636	100	542	60,5
Северобайкальская	13	9	350	258	60	297	38,9
	13	12	336	318	72	304	28
Гусиноозерская	6	6	191	189	2	184	31,8
	6	6	131	123	2	90	21,8
Морская	6	5	333	284	49	306	68,6
	5	5	352	311	51	327	70,4
Иркутская оперативная	10	10	210	210	210	205	21,0
	10	9	391	375	24	389	43,4
Слюдянская	6	6	310	310	310	300	51,6
	6	6	418	387	0	380	66,9
Ольхонская	10	10	532	483	379	526	53,2
	10	10	581	569	531	585	58,1
Чикойская	5	5	99	80	80	105	19,8
	5	5	104	86	86	128	20,8
<i>Итого:</i>	99	91	3781	3479	1800	3615	41,5
	100	96	4321	4071	1662	3886	45

