

1.4.6. Рыбное хозяйство

(ФГУП "Востсибрыбцентр" Минсельхоза России)

В 2005 г. в рамках проводимой административной реформы была продолжена структурная реорганизация органов государственной власти в области рыбного хозяйства. С 2005 г. вступил в силу Федеральный Закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов". В целях реализации данного закона Правительством РФ принят ряд нормативных актов, регулирующих отношения в области рыболовства, в т.ч. Постановление от 20 мая 2005 г. №317 "О возложении на федеральные органы исполнительной власти осуществления некоторых функций в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов". В соответствии с решениями Правительства РФ функции государственного контроля и надзора в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории были возложены на территориальные управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Законодательные функции возложены на Минсельхоз (Россельхознадзор) России. ФГУ "Байкальское бассейновое управление по охране, воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства" (ФГУ "Байкалрыбвод") приказом Федерального агентства по рыболовству (Росрыболовство) от 17 июня 2005 г. было переименовано в Байкальское бассейновое управление по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и организации рыболовства". В течение 2006 года предполагается также создание территориальных управлений Росрыболовства.

ФГУП "Востсибрыбцентр" продолжал в 2005 году на Байкальской природной территории осуществлять воспроизводство рыбных ресурсов, научное обеспечение рыболовства, вести мониторинг состояния запасов водных биоресурсов и разработку ежегодных прогнозов общих допустимых уловов.

Координирующие функции рыбохозяйственной деятельности по рациональному использованию рыбных запасов и их воспроизводству осуществлялись Научно-промышленным советом Байкальского бассейна, состав которого формируется из представителей научно-исследовательских организаций, ФГУ "Байкалрыбвод", территориальных управлений Россельхознадзора, Росприроднадзора, органов исполнительной власти субъектов РФ, рыбодобывающих организаций, и утверждается Минсельхозом России.

В Республике Бурятия некоторые функции государственного регулирования рыбохозяйственной деятельности рыбодобывающих организаций осуществляет отдел рыбного хозяйства в структуре Минсельхозпрода Республики. Для обеспечения рационального пользования биоресурсами, координации действий рыбохозяйственных организаций, органов местного самоуправления и других государственных органов действовали 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 преимущественно любительским рыболовством. Промысловое 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 промысловостью 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 – Тулуту (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. За последние 5 лет среднегодовой промышленный вылов рыбы в оз. Байкал составил 2,9 тыс. т, в т.ч. омуля – 1,9 тыс. т. Вылов омуля в 2004-2005 гг. представлен в таблице 1.4.6.1.

Таблица 1.4.6.1

Вылов омуля в 2004-2005 гг. по основным рыбопромысловым районам, тонн

рыбопромысловый район	Организация	2004		2005	
		Байкал	реки	Байкал	реки
Северобайкальский	ОАО "Нижнеангарский рыбозавод"	109,28	61,09	83,50	200,77
	ЭСХПК "Байкальский"	12,20	5,20	1,81	4,67
	прочие	8,13	38,02	5,59	32,66
Баргузинский	РХП "Виктория"	26,00	-	16,07	-
	РК "Байкалец"	36,17	-	20,08	-
	СПК "Баргузин"	36,51	-	51,75	-
	ЧП Коробенкова	39,17	-	59,5	-
	Баргузинский РВЗ	-	6,50	-	-
	прочие	90,95	-	91,60	-
Прибайкальский	СПК "Гремячинский р/з"	10,84	-	7,78	-
	Селенгинский ЭРВЗ	-	-	-	13,67
	прочие	14,38	-	12,24	-
Селенгинский	СПК "Кабанский р/з"	238,12	143,60	214,51	138,01
	СПК "Прибайкалец"	37,20	-	36,07	0,5
	СПК "Ранжуровский"	67,28	0,54	53,13	3,1
	прочие	23,87	-	87,04	-
Маломорский	ООО "Байкальская рыба"	145,92	-	90,73	-
	ОАО "Маломорский рыбозавод"	243,93	-	103,07	-
	ТОО "Малое Море"	41,62	-	34,31	-
	прочие	47,43	-	-	-
Всего:		1229,00	254,95	968,78	393,38

В Республике Бурятия в среднем около половины всего вылова омуля обычно осуществляется в реках (Селенга, Баргузин, речки Посольского сора), а также покатного в Верхней Ангаре. Отлов производителей омуля для Большереченского рыбоводного завода производится СПК "Кабанский рыбозавод" по договору с ФГУП "Востсибрыбцентр". В 2005 г. в силу причин природного характера были не освоены

квоты вылова производителей омуля для искусственного воспроизводства (ниже среднемноголетней численность нерестовых стад, ранние сроки захода, гидрологические особенности сезона).

Промышленный вылов омуля на Южном Байкале не превышает 10-15 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-промысловом совете Байкальского бассейна и утверждаются в установленном порядке.

Лицензионный лов по именным разовым лицензиям, который велся с 1991 года на территории Республики Бурятия и с 1992 года – на территории Иркутской области, с лета 2005 г. был запрещен как противоречащий существующему законодательству, при этом с начала года, по данным статистики, было выловлено около 30 т омуля.

Искусственное воспроизводство рыбных ресурсов. *Воспроизводством байкальского омуля и других ценных видов рыб в бассейне Байкала занимаются рыболовные заводы ФГУП "Востсибрыбцентр": Большеереченский (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 %.

В то же время необходимо отметить, что в последнее время плановые задания по выпуску личинок и подрощенной молоди омуля устанавливаются ниже возможностей рыболовных заводов и, тем более, значительно ниже биологически обоснованных величин выпуска. Плановое задание по объемам выпуска напрямую связано с объемами финансирования Востсибрыбцентра по госконтрактам.

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 рыбоводных 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.

Контроль в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов. Работа отделов рыбнадзора территориальных Управлений Россельхознадзора по пресечению нарушений «Правил рыболовства ...» и соблюдению иных требований законодательства в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов осуществляется отделениями рыбнадзора совместно с органами МВД, Государственной инспекцией по маломерному флоту и природоохранными органами по совместно утверждаемым планам.

Особое внимание уделяется надзору во время нерестовой миграции омуля.

В период нерестовой миграции омуля организовывается до 43 временно устанавливаемых и передвижных постов, задействуется до 93 сотрудников рыбнадзора, 30-35 сотрудников МВД. Для обслуживания постовых и передвижных групп рыбнадзора выделяются: 45-50 единиц авто- и мототранспорта; 10 теплоходов, до 27 мотолодок и катеров «Амур». Применяется метод перераспределения состава на охрану нерестового омуля из других отделений рыбнадзора, а также привлечение дополнительных сил сотрудников МВД для совместных рейдов.

В таблице 1.4.6.2 представлены сведения о нарушениях законодательства в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов на Байкальской природной территории в 2005 году.

Сведения о нарушениях законодательства об охране рыбных запасов на Байкальской природной территории в 2005 (числитель) и 2004 (знаменатель), годах

Отделения отделов рыбнадзора	Численность госинспекторов		Вскрыто нарушений			Кол-во наруши- телей	Среднее кол-во нарушений, раскрытых 1 гос. ин- спектором
	штатн.	факт.	всего	связанных с незаконным выловом рыбы			
				всего	В т.ч. грубым		
Республика Бурятия							
Байкальское оперативное	15	15	216	203	203	183	14,4
	9	9	230	203	203	232	25,6
Байкало-Селенгинское	14	14	518	513	513	430	30,7
	13	13	594	576	266	589	45,7
Прибайкальское	10	10	444	439	439	456	44,4
	9	7	214	205	205	235	30,5
Баргузинское	11	11	472	448	448	428	42,9
	12	11	718	681	36	636	80,0
Северобайкальское	11	11	281	250	250	232	25,5
	13	9	350	258	60	297	38,9
Селенгинское	7	7	146	146	146	146	20,8
	6	6	191	189	2	184	31,8
Байкальское морское	6	6	311	311	311	301	51,8
	6	5	333	284	49	306	68,6
Иркутская область							
Слюдянское и Ольхонское	27	25	696	642	642	673	27,8
	26	26	1152	1003	999	1031	44,3
Итого:	101	99	5636	2952	2952	2849	56,9
	99	91	3781	3479	1800	3615	41,5