

#### **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          | -             |
| <b>Всего:</b>         |                                | <b>1383,13</b> | <b>744,15</b> | <b>1229,00</b> | <b>254,95</b> |

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   |

