

#### **1.4.6. Рыбное хозяйство**

(ФГУ «Байкалрыбвод» Госкомрыболовства России,  
ФУ «Байкалприрода» МПР России,  
ФГУП «Востсибрыбцентр» Минсельхоза России)

*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 осуществляет ФГУ «Байкалрыбвод» Госкомрыболовства России во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также органами местного самоуправления. Местонахождение – г. Улан-Удэ.*

*ФГУ «Байкалрыбвод» осуществляет 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 автономных округов во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также органами местного самоуправления. Работа осуществляется в местах расположения основных рыбохозяйственных водоемов через 2 областные, 1 окружную, 2 оперативные, 25 районных и межрайонных государственных инспекций рыбоохраны. На Байкальской природной территории располагаются 12 из 30 структурных подразделений ФГУ «Байкалрыбвод».*

*В общую систему управления рыбным хозяйством входят также организации и предприятия Государственно-кооперативного объединения рыбного хозяйства (ГКО "Росрыбхоз") Минсельхоза России:*

*- ОАО "Байкалрыбхоз", объединение рыбозаводов, рыболовецких колхозов и других организаций, занимается добычей и переработкой водных биоресурсов;*

*- ФГУП "Востсибрыбцентр" осуществляет научное обеспечение рыбоводства, мониторинг состояния запасов и прогноз общих допустимых уловов, осуществляет воспроизводство рыбных ресурсов;*

*- ОАО "Маломорский рыбозавод" занимается добычей и переработкой рыбных ресурсов;*

*- ФГУ "Иркутский рыболовный комбинат" осуществляет воспроизводство рыбных запасов.*

*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 Главрыбводом Госкомрыболовства России.*

*В Республике Бурятия для обеспечения государственного регулирования рыбохозяйственной деятельности в структуре Минсельхозпрода республики создан отдел рыбного хозяйства. Для контроля за рациональным использованием 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 оз. Байкал с его озерно-сорочной 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. Основные рыбопромысловые районы:

- 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 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 частиковых видов рыб. В последние 5 лет среднегодовой промышленный вылов рыбы в оз. Байкал составил 2,85 тыс. т, в т.ч. омуля – 1,96 тыс. т. Вылов омуля в 2002-2003 гг. представлен в таблице 1.4.6.1.

Таблица 1.4.6.1

**Промышленный вылов омуля в 2002-2003 гг. по основным рыбопромысловым районам, т**

| Рыбопромысловый район | Организация                    | 2002            |                | 2003            |                |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                       |                                | Байкал          | реки           | Байкал          | реки           |
| Северобайкальский     | ОАО "Нижнеангарский рыбозавод" | 92,9            | 179,85         | 183,48          | 150            |
|                       | ЭСХПК "Байкальский"            | 45,147          | 179,85         | 31,677          | 150            |
|                       | прочие                         | 14,192          | 72,004         | 7,649           | 134,594        |
| Баргузинский          | РХП "Виктория"                 | 28,471          | -              | 35,94           | -              |
|                       | РК "Байкалец"                  | 42,183          | -              | 44,54           | -              |
|                       | СПК "Баргузин"                 | 108,917         | -              | 53,13           | -              |
|                       | ЧП Коробенкова                 | 48,986          | -              | 29,69           | -              |
|                       | Баргузинский РВЗ               | -               | 5,019          | -               | 17,9           |
|                       | прочие                         | 58,357          | -              | 80,99           | -              |
| Прибайкальский        | СПК "Гремячинский р/з"         | 10,595          | -              | 24,729          | -              |
|                       | Селенгинский ЭРВЗ              | -               | 0,072          | -               | 48,735         |
|                       | прочие                         | 6,37            | -              | 5,869           | -              |
| Селенгинский          | СПК "Кабанский р/з"            | 162,533         | 286,604        | 227,2           | 242,922        |
|                       | СПК "Прибайкалец"              | 36,327          | -              | 48,897          | -              |
|                       | СПК "Ранжуровский"             | 55              | -              | 80,5            | -              |
|                       | прочие                         | 58,2005         | -              | 34,436          | -              |
| Маломорский           | ООО "Байкальская рыба"         | 69,522          | -              | 140,206         | -              |
|                       | ОАО "Маломорский рыбозавод"    | 139,161         | -              | 285,555         | -              |
|                       | ТОО "Малое Море"               | 8,095           | -              | 28,328          | -              |
|                       | прочие                         | 79,924          | -              | 40,311          | -              |
| <b>Всего:</b>         |                                | <b>1064,881</b> | <b>723,399</b> | <b>1383,127</b> | <b>744,151</b> |

В Республике Бурятия в среднем около половины всего вылова омуля осуществляется в реках (Селенга, Баргузин, речки Посольского сора) в целях искусственного воспроизводства, а также покатного в Верхней Ангаре. Отлов производителей омуля для Большереченского рыбоводного завода производится СПК "Кабанский рыбозавод" по договору с ФГУП "Востсибрыбцентр".

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.

Деятельность юридических, физических лиц в области промышленного рыболовства и рыбоводства осуществляется на основании лицензий, выдаваемых ФГУ «Байкалрыбвод» или непосредственно Государственным комитетом по рыболовству Российской Федерации.

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 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 2002 г. составил 90,2 т, в 2003 г. – 124,8 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 рыбоводные заводы ФГУП "Востсибрыбцентр": Большереченский (введен в эксплуатацию с 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 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 рыбоводных заводов. Однако, с учетом высокого значения негативных факторов (загрязнение нерестовых рек, разрушение естественных нерестилищ, браконьерский вылов на путях нерестовых миграций) компенсирующая роль рыбоводных заводов в сохранении запасов омуля очевидна. Удельный вес омуля заводского воспроизводства в промысловых уловах по весу составляет 25-28%.*

*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 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 хозяйственно-ценных видов рыб, восстановление популяций редких и исчезающих видов рыб. В состав воспроизводимых рыб планируется включить такие краснокнижные виды как таймень, ленок, голец-даватчан. Осуществление искусственного воспроизводства этих видов, необходимое для сохранения биоразнообразия водоемов Байкальского региона, сдерживается отсутствием финансирования.

**Охрана рыбных запасов.** Работа ФГУ «Байкалрыбвод» по предотвращению 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 ценный 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 переброски инспекторского состава на охрану территорий других инспекций рыбоохраны, а также привлечение дополнительных сил сотрудников МВД для кратковременных рейдов.

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 2003 году**

| 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         | 293               | 274                                 | 226           | 258                | 32,5   |
| Байкало-Селенгинская         | 13                         | 13        | 559               | 520                                 | 161           | 503                | 43   |
| Прибайкальская               | 9                          | 9         | 427               | 409                                 | 409           | 314                | 47,4   |
| Баргузинская                 | 12                         | 11        | 666               | 636                                 | 100           | 542                | 60,5   |
| Северобайкальская            | 13                         | 12        | 336               | 318                                 | 72            | 304                | 28   |
| Гусиноозерская               | 6                          | 6         | 131               | 123                                 | 2             | 90                 | 21,8   |
| Морская                      | 5                          | 5         | 352               | 311                                 | 51            | 327                | 70,4   |
| Иркутская оперативная        | 10                         | 9         | 391               | 375                                 | 24            | 389                | 43,4   |
| Слюдянская                   | 6                          | 6         | 418               | 387                                 | 0             | 380                | 66,9   |
| Усть-Ордынская               | 2                          | 1         | 63                | 63                                  | 0             | 66                 | 63   |
| Ольхонская                   | 10                         | 10        | 581               | 569                                 | 531           | 585                | 58,1   |
| Чикойская                    | 5                          | 5         | 104               | 86                                  | 86            | 128                | 20,8   |
| <b>Итого:</b>                | <b>100</b>                 | <b>96</b> | <b>4321</b>       | <b>4071</b>                         | <b>1662</b>   | <b>3886</b>        | <b>45</b>  |