

1. СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Природные объекты

1.1.1. Озеро Байкал

1.1.1.1. Уровень озера

(ТОБР по Иркутской области Енисейского БВУ Росводресурсов, Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд»)

Среднемноголетние элементы водного баланса, определяющие уровень Байкала, показаны на рис. 1.1.1.1.1.

С 1960 года уровень озера зависит не только от соотношения выпавших на его водосборном бассейне осадков и притока поверхностных и подземных вод (приход), испарения и стока р. Ангары (расход), но и от режима эксплуатации Иркутской ГЭС, Братской ГЭС, Усть-Илимской ГЭС, работающих в компенсационном, взаимозависимом режиме (рис. 1.1.1.1.2). Обеспечение потребностей судоходства и водоснабжения в Ангаро-Енисейском бассейне также взаимосвязано с уровнями Байкала и водохранилищ ГЭС (см. подраздел 1.4.2.1).

После сооружения плотины Иркутской ГЭС (высотой 44 м и длиной 2,5 км) в 70 км от истока Ангары и наполнения Иркутского водохранилища (1956-58 гг.) подпор от плотины в 1959 г. распространился до озера Байкал и в 1964 г. превысил его среднемноголетний уровень на 1,30 м (456,80 м). В дальнейшем среднемноголетний зарегулированный уровень озера (единый с уровнем Иркутского водохранилища) поддерживается на 1 м выше среднего уровня Байкала до строительства ГЭС. Это позволило использовать часть объема озера в качестве водохранилища для регулирования стока путем искусственного сезонно-годового и, в определенной мере, многолетнего регулирования уровня воды. Годовой ход уровня оз. Байкал в условиях подпора в целом сохранился близким к естественному режиму. Зарегулированность проявилась в увеличении амплитуды колебаний уровня (от 80 до 113 см) и сдвиге в сторону запаздывания сроков наступления наибольшей сработки и наполнения водоема.

Колебания уровня воды в Байкале благодаря обширной площади водной поверхности (31500 км²) и значительному стоку из озера в истоке Ангары (60 км³/год) по средним годовым показателям невелики:

- в 1900-1958 гг. (т.е., в естественных условиях) разность этих уровней не превышала 80 см;
- в 1959-2007 гг. (после сооружения Иркутской ГЭС) достигала 113 см;
- в последние 15 лет – 36 см (в пределах от 456,33 (2003 г.) до 457,69 м (1994 г.) в тихоокеанской системе высотных отметок – ТО).

Среднегодовые и среднемесячные значения уровня воды в Байкале за период 1994-2009 гг. показаны на рис. 1.1.1.1.3. Среднемесячные значения уровня воды озера Байкал в 2008 и 2009 годах в сравнении с годом повышенной водности (1964 г.), пониженной (1981 г.) и средней водности приведены на рис. 1.1.1.1.4.

С повышением уровня Байкала площадь его водного зеркала увеличилась примерно на 500 км² (1,6% площади всей акватории, 0,25 км² на 1 км береговой линии). Этот процесс сопровождался затоплением пляжей, подтоплением и заболачиванием пониженных прибрежных территорий и приустьевых участков рек, размывом (абразией) террасовых и скальных берегов и разрушением причальных сооружений при вдольбереговом перемещении наносов.

Приходная часть баланса 100% 70,15 км ³ 2227 мм	13,2%	Осадки	9,26 км ³	294 мм
	82,4%	Приток поверхностных вод	57,77 км ³	1834 мм
	4,4 %	Приток подземных вод	3,12 км ³	99 мм
Расходная часть баланса 100% 70,15 км ³ 2227 мм	13,2%	Испарения	9,26 км ³	294 мм
	86,8%	Сток Ангары	60,89 км ³	1933 мм

Рис. 1.1.1.1. Средний многолетний водный баланс озера Байкал - 1901-1955 гг., %, км³, мм слоя воды за год
(А.Н. Афанасьев, Колебания гидрометеорологического режима на территории СССР. - М.:Наука, 1967.-232 с.)



Рис. 1.1.1.2. Зависимость уровня Байкала от сбросов ГЭС Ангарского каскада

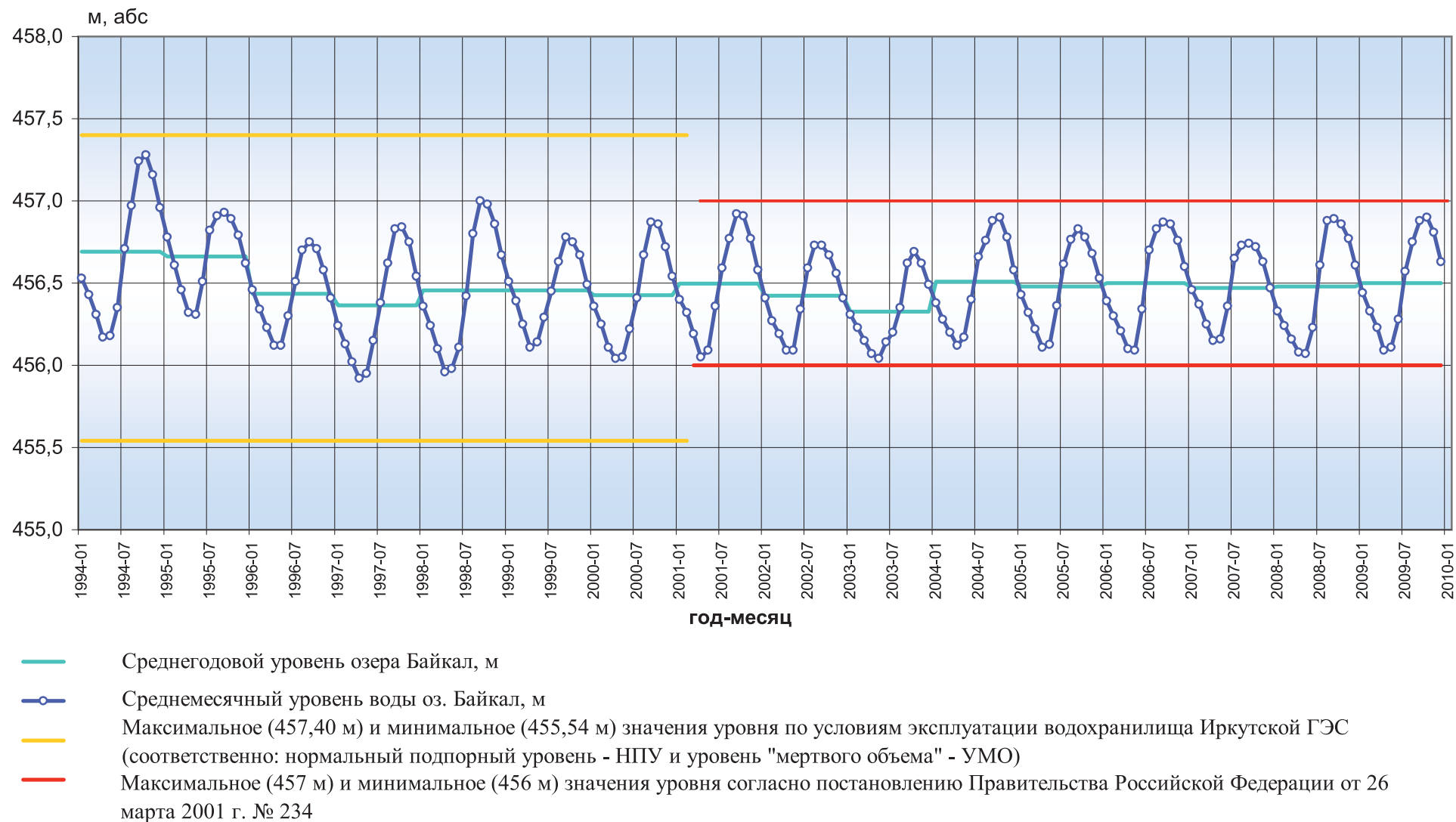


Рис.1.1.1.1.3. Среднемесячные значения уровня воды озера Байкал в 1994-2009 гг.

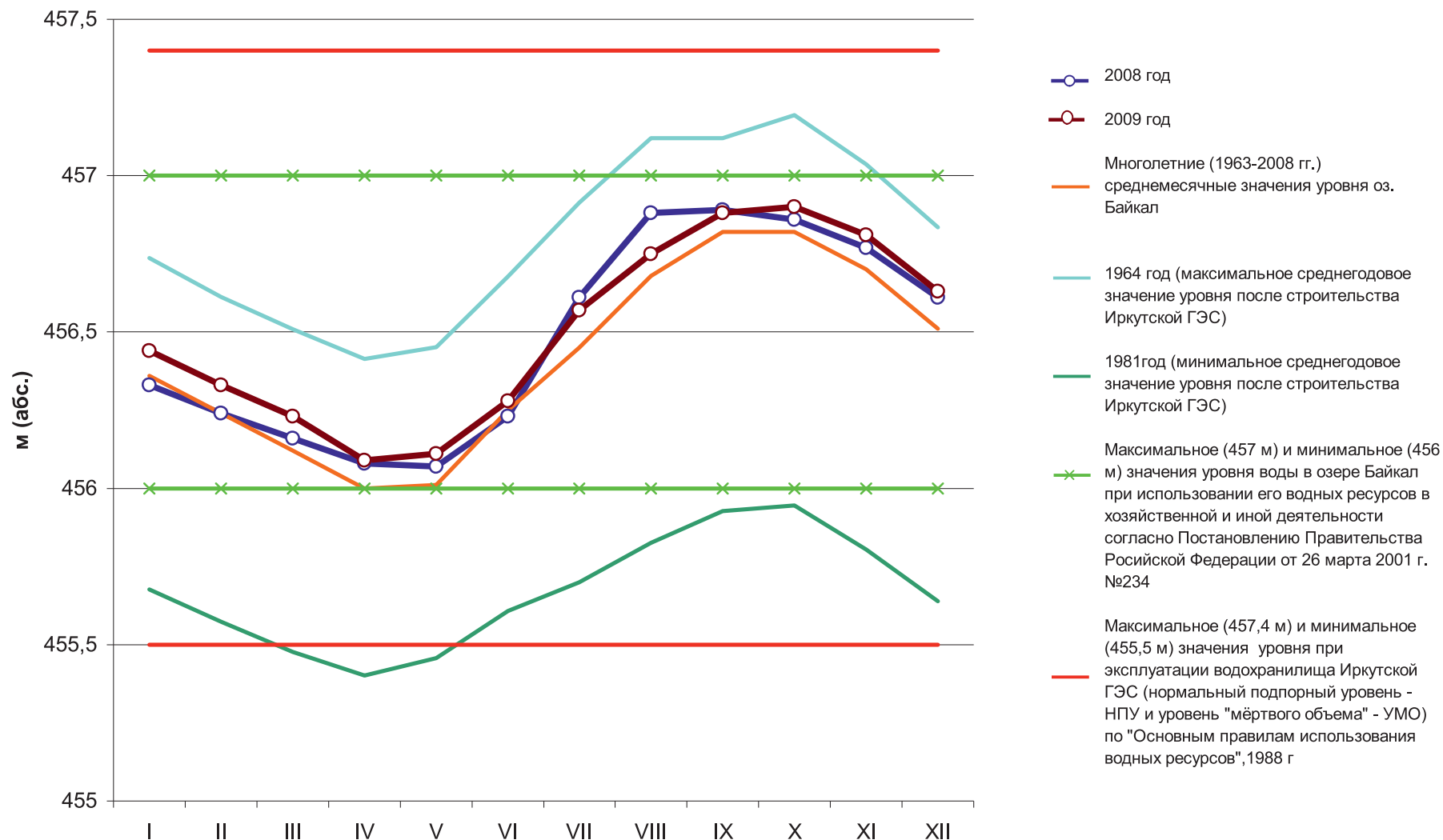


Рис.1.1.1.1.4. Среднемесячные значения уровня озера Байкал в 2008 и 2009 гг. в сравнении со значениями уровня в годы повышенной (1964 г.) и пониженной (1981 г.) и среднемноголетними значениями

Размыв берегов и деформация береговых сооружений периодически возобновляются при высоком положении уровня Байкала, особенно в позднесенний период, когда производится накопление запасов воды (гидроэнергетических ресурсов) и одновременно наступает сезон наиболее жестоких штормов и льдообразования.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.03.2001 № 234 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности» были определены предельные значения уровня воды в Байкале при использовании его водных ресурсов в хозяйственной и иной деятельности в пределах отметок 456 м (минимальный уровень) и 457 м (максимальный уровень) в тихоокеанской системе высот. Допустимый объем сработки уровня Байкала в диапазоне 457-456 м (по терминологии гидроэнергетики – «полезный объем») составляет 31,5 км³, т.е. 0,14% от объема воды в Байкале (23 тыс. км³).

Указанное постановление отменило установленные «Основными правилами использования водных ресурсов водохранилища Иркутской ГЭС» (1982, 1988 гг.) пределы эксплуатационных изменений уровня воды в Байкале в отметках 457,4-455,54 м.

Учитывая установленные Правительством Российской Федерации ограничения и взаимозависимость всех пользователей водных ресурсов Ангарского и Енисейского каскадов и озера Байкал, потребовалась разработка новых Правил использования водных ресурсов озера Байкал и Иркутского водохранилища. Эти Правила в соответствии с протокольным решением совещания у Председателя Правительства Российской Федерации от 25.07.2003 № МК-П9-20пр и планом мероприятий МПР России по сохранению уникальной экологической системы озера Байкал (Распоряжение МПР России от 19.08.2003 № 376-р) должны предусматривать действия заинтересованных органов исполнительной власти по регулированию хозяйственной деятельности в условиях затяжного маловодья (многоводья) в бассейне озера, а также в сложившихся экстремальных ситуациях, связанных с этими явлениями. В разработке Правил, наряду с МПР России, предусматривалось участие Минэнерго России, Минтранса России, МЧС России, Госкомрыболовства России, Росгидромета, Правительства Республики Бурятия, администрации Иркутской области.

Распоряжением и.о. главы администрации Иркутской области от 04.03.2004 № 64-рг была создана рабочая группа по обеспечению участия администрации области в разработке Правил использования водных ресурсов озера Байкал, а также организовано Межведомственное межрегиональное совещание, состоявшееся в г. Иркутске 18.03.2004. В рамках совещания рассмотрен и рекомендован к утверждению проект технического задания на разработку «Правил использования водных ресурсов озера Байкал, водохранилищ Ангарского и Енисейского каскадов», утверждено долевое участие заинтересованных сторон в финансировании проекта «Правил...».

В 2004-2007 гг. проект новой редакции данных «Правил...» по заказу Федерального агентства водных ресурсов разрабатывал ФГУП «Центр Регистра и Кадастра». В 2009 году указанные «Правила...» утверждены не были.

С 2001 года амплитуда колебания уровня воды выдерживается в пределах отметок 456,0-457,0 м (ТО), установленных постановлением Правительства Российской Федерации «О предельных значениях ...» (табл. 1.1.1.1.1). При этом удавалось обеспечивать выработку электроэнергии, работу водозаборов, навигацию в низовьях Ангары и на Енисее.

В 2009 году уровни воды озера Байкал изменялись в результате полезной приточности в озеро и регулирования режимов работы Ангарских ГЭС, которое осуществлялось в соответствии с «Основными правилами использования водных ресурсов водохранилищ Ангарского каскада ГЭС», постановлением Правительства Российской Федерации от 26.03.2001 № 234 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности», решениями «Межведомственной рабочей группы по

регулированию режимов работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада и Северных ГЭС, уровня воды озера Байкал» и указаниями Федерального агентства водных ресурсов.

По состоянию на 01.01.2009 средний уровень воды оз. Байкал составил 456,51 м (ТО).

Сработка уровня Байкала, начавшаяся с 26 октября 2008 года, продолжалась до 21 - 28 апреля 2009 года, средний уровень озера при этом понизился до отметки 456,06 м (ТО). С этого момента началось наполнение озера и продолжилось до 7 октября 2009 года, отметка уровня воды максимального наполнения составила 456,91 м (ТО). С 8 октября 2009 года началась сработка озера, и на конец 2009 года уровень воды понизился до отметки 456,55 м (ТО).

В 2009 году в период наполнения озера показатели уровня воды находились в пределах среднесуточных величин, в результате ровного регулирования сбросных расходов, без резких колебаний.

Таблица 1.1.1.1.1

Изменения уровня озера Байкал за периоды 1994-2009 гг. и в 2001-2009 гг.

Периоды и ограничения	Среднемесячные показатели			Среднесуточные показатели		
	разность, см	абс. отметки, м	месяц	разность, см	абс. отметки, м	дата
За 16 лет (1994-2009 гг.)	136	max 457,27	октябрь 1994	140	max 457,29	25.09-08.10.1994
		min 455,91	апрель 1997		min 455,89	23-25.04.1997
По постановлению Правительства РФ от 26.03.2001 № 234	100	max 457,00		100	max 457,00	
		min 456,00			min 456,00	
За 9 лет (2001-2009 гг.)	88	max 456,92	сентябрь 2001	93	max 456,94	01-03.10.2001
		min 456,04	май 2003		min 456,01	01.05.2001
2001 год	86	max 456,92	сентябрь 2001	93	max 456,94	01-03.10.2001
		min 456,05	апрель 2001		min 456,01	01.05.2001
2002 год	64	max 456,73	август 2002	72	max 456,75	31.08.2002
		min 456,09	май 2002		min 456,03	10.05.2002
2003 год	65	max 456,69	октябрь 2003	69	max 456,71	10-16.10.2003
		min 456,04	май 2003		min 456,02	08-09.05.2003
2004 год	78	max 456,90	октябрь 2004	83	max 456,92	06-09.10.2004
		min 456,12	апрель 2004		min 456,09	24-28.04.2004
2005 год	72	max 456,83	сентябрь 2005	75	max 456,84	10-18.09.2005
		min 456,11	апрель 2005		min 456,09	18-25.04.2005
2006 год	78	max 456,87	сентябрь 2006	84	max 456,89	29.09-04.10.2006
		min 456,09	май 2006		min 456,05	28.04-04.05.2006
2007 год	56	max 456,73	сентябрь 2007	62	max 456,75	10-20.09.2007
		min 456,15	апрель 2007		min 456,13	18.04-03.05.2007
2008 год	82	max 456,89	сентябрь 2008	88	max 456,93	20-25.08.2008
		min 456,07	май 2008		min 456,05	22.04-03.05.2008
2009 год	81	max 456,90	октябрь 2009	85	max 456,91	02-07.10.2009
		min 456,09	апрель 2009		min 456,06	21-28.04.2009

Амплитуда колебания уровня воды в 2009 году составила 85 см, по сравнению с 2008 годом (88 см) на 3 см меньше.

С момента принятия постановления Правительства Российской Федерации от 26.03.2001 № 234 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности» амплитуда сработки уровня воды достигала максимального своего значения в 2002 году – 91 см. При этом минимальный уровень сработки наблюдался на отметке 456,01 м (ТО) в 2001 году, максимальный уровень сработки оз. Байкал составил 456,13 м (ТО) в 2007 году.

Максимальный уровень наполнения за период действия Постановления Правительства Российской Федерации от 26.03.2001 № 234 «О предельных значениях уровня...» наблюдался на отметке 456,94 м (ТО) в 2001 г., максимальная амплитуда колебания уровня воды за период наполнения 93 см (2001 г.), минимальный уровень наполнения составил 456,69 м (ТО) в 2003 году.

Выводы

1. В 2009 году для регулирования уровня воды озера Байкал, в целом, сложились благоприятные условия по полезному притоку. В период наполнения озера показатели уровня воды находились в пределах среднегодовых величин, в результате ровного регулирования сбросных расходов, без резких колебаний.

2. В 2009 году не было нарушений уровней озера Байкал, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 26.03.2001 № 234 «О предельных значениях уровня воды озера Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности».

В период с 1999 по 2009 год уровни озера Байкал выдерживались в рамках 456,00–457,00 м (ТО).

1.1.1.2. Поверхностный слой и водная толща

В озере Байкал сосредоточено 23 000 км³ чистой пресной воды – 20 % мировых запасов и 90 % российских. Сформировавшаяся за десятки миллионов лет экосистема Байкала, включающая его водосборный бассейн, ежегодно воспроизводит в среднем 60 км³ воды. Именно этот объем воды (0,26 % от общих запасов) составляет возобновляемые водные ресурсы Байкала, в настоящее время почти полностью используемые гидроэнергетикой и, в очень малых объемах, – водозаборными сооружениями, в т.ч. для забора глубинной воды Байкала на розлив.

Как в истоке Ангары, так и на всех глубинах озера, байкальская вода отличается постоянным гидрокарбонатным кальциевым составом с минерализацией около 100 мг/дм³ и постоянным насыщением кислородом около 10-12 мг/дм³.

Природные изменения химического состава воды Байкала происходят в поверхностном слое, прогреваемом летом и наиболее насыщенном кислородом благодаря ветровым течениям. Зимой перемешивание воды происходит из-за постоянной циркуляции подо льдом течений,двигающихся в котловинах Байкала против хода часовой стрелки (в плане). Наиболее заметны изменения состава воды в содержании кремния и органических соединений фосфора и азота. Концентрации кремния, интенсивно поглощаемого весной-летом диатомовыми водорослями, резко возрастают зимой. Концентрации органических соединений фосфора и азота связаны с сезонными циклами развития фитопланктона и имеют два максимума (январь-февраль и июль) и два минимума (май-июнь и август).

Состояние вод озера в 2009 году

(ГУ «Гидрохимический институт» Росгидромета, Ростов-на-Дону)

В 2009 году мониторинг вод озера Байкал проводился Иркутским и Забайкальским УГМС Росгидромета в весенне-летний и летне-осенний период. Гидрохимические съемки выполнялись только в районах портов юго-восточного берега оз. Байкал – пгт. Култук, г. Байкальск, с. Выдрино и западного – с. Б. Голоустное и в устье р. Анга (зона влияния с. Еланцы). Пробы воды на химический анализ отбирались из поверхностного горизонта в марте, мае, июне, августе и октябре.

Мониторинг вод озера в районах Южного Байкала (Байкальский ЦБК, Слюдянка – Култук, исток р. Ангара) и Северного Байкала (зона влияния БАМ), а также по продольному разрезу не проводился по техническим причинам из-за отсутствия научно-исследовательского судна.

По причине плохого состояния ледового покрова зимой гидрохимические наблюдения на акватории оз. Байкал не выполнялись.

В течение 2009 года ОАО «Байкальский ЦБК» не работал. Сточные воды г. Байкальск очищались на введенных с 2008 года в строй городских коммунальных очистных сооружениях и сбрасывались в оз. Байкал по глубинному рассеивающему выпуску. В течение всего года через рассеивающий выпуск сточных вод в оз. Байкал поступали только очищенные коммунальные стоки г. Байкальск.

Максимальные концентрации химических веществ и значения гидрохимических показателей воды оз. Байкал были отмечены в районах пгт. Култук, в устье р. Анга (зона влияния с. Еланцы) и с. Б. Голоустное: цветность 21 – 26 градуса (май-август), хлориды $2,1 - 4,5 \text{ мг/дм}^3$ (июнь), нитритный азот $0,005 - 0,021 \text{ мг/дм}^3$, общий азот $0,358 - 0,487 \text{ мг/дм}^3$ (март-июнь), органический азот $0,487 \text{ мг/дм}^3$ (июнь) и минеральный фосфор $0,006$ (март) – $0,008 \text{ мг/дм}^3$ (май).

В 2009 году, также как и в 2008 году не наблюдали превышения ПДК нефтепродуктов в воде озера. Превышения ПДК отмечались по содержанию в воде летучих фенолов в октябре 2009 года до 2 ПДК во всех портах юго-восточного берега озера, в августе в порту Выдрино до 3 ПДК и в марте в районе пгт. Култук до 4 ПДК. В воде озера в районе портов западного берега – с. Б. Голоустное и устье р. Анга (зона влияния с. Еланцы) фенолы не обнаружены.

В 2009 году по сравнению с 2008 годом в воде озера в районах портов понизились средние значения величин цветности от 19 до 14 градусов, концентрации взвешенных веществ до $0,6 \text{ мг/дм}^3$ (в 2,8 раза), минерального и органического фосфора до $0,003 \text{ мг/дм}^3$ и $0,013 \text{ мг/дм}^3$ (в 2 и 1,5 раза). Средняя концентрация растворенного в воде кислорода в 2009 году возросла до $11,8 \text{ мг/дм}^3$ (2008 г. – $10,9 \text{ мг/дм}^3$). Насыщение воды кислородом составляло в среднем 99,5 % (2008 г. – 88,6 %).

На контрольном 100-метровом створе (место сброса сточных вод Байкальского ЦБК) в 2009 году было проведено семь гидрохимических съёмок с отбором проб воды через 10 м по глубине на пяти вертикалях. В течение года на контрольном створе было отобрано 147 проб для определения общих показателей качества воды и 70 проб для определения летучих фенолов.

Оценка качества воды озера Байкал в контрольном створе проводилась в соответствии с нормами, введенными для створа с 01.01.1985:

- концентрация водородных ионов (рН) – 6,5-8,5 единиц;
- сумма минеральных веществ – 117 мг/дм^3 ;
- сульфат-ионы – 10 мг/дм^3 ;
- хлорид-ионы – $2,0 \text{ мг/дм}^3$;
- летучие фенолы – $0,001 \text{ мг/дм}^3$;
- взвешенные вещества – $1,1 \text{ мг/дм}^3$.

В 2009 году нарушения качества воды оз. Байкал определены только по содержанию летучих фенолов (февраль, апрель, июль, август) до 3 ПДК и взвешенным веществам (февраль) до 1,4 ПДК. Частота обнаружения загрязненных проб воды озера на 100-метровом створе составила 10 % по фенолам и 1 % по взвешенным веществам. Остальные контролируемые показатели находились в пределах допустимых норм. В марте, июне и сентябре 2009 года гидрохимическими съемками нарушения качества воды озера на контрольном створе не обнаруживались.

В сравнении с 2008 годом уровень максимальных концентраций в 2009 году понизился: по сульфатам от 23 мг/дм³ до 8,4 мг/дм³; хлоридам от 5,6 мг/дм³ до 1,2 мг/дм³; сумме минеральных веществ от 115 мг/дм³ до 109 мг/дм³ и летучим фенолам от 0,010 мг/дм³ до 0,003 мг/дм³.

Данные о нарушении качества воды оз. Байкал в районе глубинного выпуска сточных вод приведены в таблице 1.1.1.2.1.

В целом антропогенная нагрузка на оз. Байкал в 2009 году в районе БЦБК и в районах портов южного Байкала снизилась по сравнению с 2008 годом.

Таблица 1.1.1.2.1

**Сведения о нарушениях качества воды оз. Байкал
в 100-метровом контрольном створе за 2008-2009 гг.**

Показатели (ПДК для 100 метрового створа оз. Байкал)	Пределы концентраций, мг/л		Число наблюдений: общее – с нарушениями ПДК		Максимальное превышение ПДК, число раз	
	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.
РН (6,5-8,5 единиц)	7,0 – 8,2	7,4 – 8,2	8 – 0	7 – 0	нет нарушений	нет нарушений
Сумма минеральных соединений (117)	91,0 – 115	75 – 109	8 – 0	7 – 0	нет нарушений	нет нарушений
Сульфаты (10)	3,30 – 23,0	4,4 – 8,4	8 – 2	7 – 0	2,3	нет нарушений
Хлориды (2)	0,70 – 5,60	0,7 – 1,2	8 – 1	7 – 0	2,8	нет нарушений
Взвешенные вещества (1,1)	0,00 – 2,00	0,0 – 3,4	7 – 3	7 – 2	1,8	3
Летучие фенолы (0,001)	0 – 0,010	0,000 – 0,003	8 – 7	7 – 4	10,0	3

Выводы

1. В течение 2009 года Байкальский ЦБК не работал, что благоприятно сказалось на состоянии вод оз. Байкал в районе предприятия.

2. В 2009 году в районе сброса сточных вод БЦБК (на 100 – метровом створе) превышения ПДК наблюдались только по фенолам и взвешенным веществам, а общее число нарушений снизилось в два раза.

3. В районе портов южного Байкала снизились средние значения величин цветности с 19 до 14 градусов, концентрации взвешенных веществ в 2,8 раза, минерального и органического фосфора в 2 и 1,5 раза и увеличилась средняя концентрация кислорода до 11,8 мг/дм³ (2008 г. – 10,9 мг/дм³).

1.1.1.3. Донные отложения

(ГУ «Гидрохимический институт» Росгидромета, г. Ростов-на-Дону)

В 2009 году гидрохимические и геохимические исследования донных отложений озера Байкал не проводились по причине отсутствия у организаций Росгидромета научного судна.

Зимние подледные исследования в акватории озера Байкал в районе Байкальского ЦБК не осуществлялись в связи с недостаточной толщиной льда.

1.1.1.4. Гидробиологические сообщества

(ГУ «Гидрохимический институт» Росгидромета, Ростов-на-Дону)

В 2009 году наблюдения за состоянием гидробионтов на Байкале не проводились по причине отсутствия у организаций Росгидромета научного судна.

1.1.1.5. Ихтиофауна и популяция нерпы

(Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр»)

Ихтиофауна Байкала весьма разнообразна и по последним данным представлена 56 видами и подвидами из 13 семейств. Большинство видов не являются промысловыми. Многие представители ихтиофауны Байкала эндемичны. Главным образом это различные виды семейства глубоководных широколобок. К категории редких и исчезающих отнесены байкальский осетр и даватчан (Красная книга России), таймень и ленок (Красные книги Бурятии и Иркутской области), а также елохинская и карликовая широколобки (Красная книга Иркутской области).

Промыслом в настоящее время охватываются 13 видов рыб, среди которых акклиматизированные в бассейне Байкала амурский сазан, амурский сом и леуц.

На основании мониторинговых исследований Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр» оценивал состояние запасов водных биоресурсов, определял общие допустимые уловы (ОДУ) рыбы и нерпы.

Вылов (добыча) водных биоресурсов в оз. Байкал в 2009 году был регламентирован следующими нормативными документами:

- приказ Ростехнадзора от 13.11.2008 № 791 «Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих общие допустимые уловы водных биоресурсов в озере Байкал с низовьями впадающих в них рек на 2009 год;

- приказ Росрыболовства от 14.12.2008 № 414 «Об утверждении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, на 2009 год»;

- приказ Росрыболовства от 24.12.2008 № 452 «О распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации, применительно к видам квот на 2009 год»;

- письмо Росрыболовства от 22.12.2008 № 02-32/2283 о рекомендованных объемах для промышленного рыболовства водных биологических ресурсов, которые отнесены к объектам рыболовства и общий допустимый улов которых не устанавливается;

- приказ ФГУ «Забайкальский национальный парк» от 12.05.2006 № 37 «Об утверждении Положения об охране водных биоресурсов и порядке рыболовства в акватории оз. Байкал и других водоемах ФГУ «Забайкальский национальный парк»;

- приказ Росрыболовства от 07.04.2009 № 283 «Об утверждении новых Правил рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна».

Байкальский омуль – основной промысловый вид, относится к озерно-речным проходным сиговым, нагуливается в оз. Байкал, на нерест идет во впадающие в него реки. Представлен тремя морфо-экологическими группами (пелагической, придонно-глубоководной, прибрежной), разделение которых обусловлено геологическими процессами возникновения Байкала, приведшими к возможности освоения омулем кормовой базы пелагиали открытого Байкала, батимальной части, а также прибрежной отмели в пределах свала глубин.

Состояние запасов омуля. Общая биомасса всех морфо-экологических групп омуля достаточно стабильна, хотя в настоящее время можно отметить ее снижение (рис. 1.1.1.5.1). Естественные колебания численности отдельных морфогрупп байкальского омуля обусловлены колебаниями численности поколений. Ихтиомасса омуля в 2009 г. определена в 21,2 тыс. т (2008 г. – 19,7 тыс. т) при биомассе промысловой части стада (рыб промысловых размеров) – 7,5 тыс. т (2008 г. – 8,4 тыс. т). Снизилась, по сравнению с 2008 годом, на 0,3 тыс. т общая биомасса прибрежного омуля, но при этом существенно возросла (на 2,4 тыс. т) биомасса пелагической морфогруппы байкальского омуля. В 2009 году продолжала уменьшаться общая биомасса придонно-глубоководного омуля. Отмеченное снижение запасов омуля по сравнению с показателями 1994-2005 гг. (22,0-26,0 тыс. т) не носит критического характера, но требует соответствующего снижения ОДУ и ужесточения контроля за промыслом омуля.

Численность нерестовых стад омуля. Общая численность нерестовых стад омуля, заходящих в основные реки для воспроизводства, за последние 50 лет колебалась в пределах 3,0–7,6 млн. экз. По численности выделяются нерестовые стада рек Верхняя Ангара (1,3-3,9 млн. экз.) и Селенга (0,7-3,7 млн. экз.). В реку Баргузин заходит 0,1-0,6 млн. экз. производителей омуля. Количество омуля, заходящего на нерест в речки Посольского сора и полностью переведенного на искусственное воспроизводство, составляет 0,1-0,7 млн. экз. Численность производителей омуля, заходящих на нерест в речки Чивыркуйского залива, рр. Кичера, Кика, Турка, и некоторых других популяций малых рек Байкала (менее 0,05 млн. экз.) незначительна, и какой-либо заметной роли в формировании промысловых стад не играет. Однако, роль малых рек очевидна в сохранении разнокачественности популяций омуля.

На рис. 1.1.1.5.2 представлена численность нерестовых стад омуля в 1981-2009 гг.

В 2009 г. количество производителей омуля, зашедших в реки (4,9 млн. экз.), было на среднемноголетнем уровне – 5,0 млн. экз. В реку Селенгу в 2009 г. зашло более 1,4 млн. экз. производителей (в 2008 г. – 1,8 млн. экз.), что существенно больше, чем в среднем в 2004-2007 гг. – 1,1 млн. экз. При этом в 2009 г. оставался достаточно высоким воспроизводственный потенциал прибрежного омуля в р. В. Ангара – 2,8 млн. экз. (в 2000-2008 гг. – 2,0-3,9 млн. экз.).

Численность омуля, нерестящегося в р. Баргузин и его притоке р. Инэ, в 2009 г. составила 0,54 млн. экз. и вдвое превысила среднемноголетние (0,28 млн. экз.) значения.

Обращает на себя внимание, значительное снижение в 2007-2009 гг. количества заходящих в реки Посольского сора производителей придонно-глубоководного омуля (соответственно 0,069, 0,076 и 0,066 млн. экз.) по сравнению со среднемноголетними величинами (0,265 млн. экз. в 1981-2006 гг.), обусловленное общим падением его запасов (см. рис. 1.1.1.5.1).

Численность личинок омуля. Общая численность личинок омуля, скатывающихся в Байкал, несмотря на значительные межгодовые колебания и исключая их очень низкую численность в предзапретный период, находится на уровне 2-3 млрд. экз. В период с 2001 г. по 2006 г. численность скатывающихся личинок омуля (3,8 млрд. экз.) была выше среднемноголетних величин (табл. 1.1.1.5.1, рис. 1.1.1.5.3), а в 2008-2009 гг. их численность составляла всего 2,12-2,27 млрд. экз.

Динамика общей численности личинок омуля, скатившихся в оз. Байкал

Годы	1959-1964	1965-1969	1970-1976	1977-1982	1983-1990	1991-2000	2001-2009
N ср. млн. экз.	2740	851	2526	2506	2522	2680	3321

Искусственное воспроизводство омуля. Общая проектная мощность действующих омулевых рыбоводных заводов на Байкале составляет 3,75 млрд. шт. икры в год. Все они находятся на территории Республики Бурятия и входят в состав ОАО «Востсибрыбцентр» (рис. 1.1.1.5.4).

Пополнение промыслового стада байкальского омуля в последние два десятилетия во многом связано с деятельностью рыбоводных заводов. Выпуск личинок с рыбоводных заводов в 1981-2009 гг. составил в среднем 1,2 млрд. экз. или 40,9 % от общего ската личинок омуля в Байкал (см. рис.1.1.1.5.3).

В последние годы снизилась эффективность работы не только Селенгинского и Баргузинского рыбоводных заводов, но в 2007-2009 гг. и Большереченского РЗ. Причем, если прежде не удавалось отловить достаточное количество производителей омуля по причинам в основном природного характера (ниже среднемноголетней величины численности нерестовых стад, ранние сроки захода, большая скорость продвижения производителей, неблагоприятные гидрологические условия), то в 2009 г. к этому добавились еще и проблемы организации работ по воспроизводству, вызванные планируемой приватизацией ОАО «Востсибрыбцентр» (отсутствие рыбоводных квот на добычу производителей, задержка с заключением госконтракта и прочее).

Промысел омуля. В 2009 г. приказом Федерального агентства по рыболовству от 07.04.2009 № 283 были утверждены новые Правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна, регламентирующие добычу (вылов) водных биологических ресурсов в озере Байкал и других водных объектах Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края. При промысле омуля, помимо правил рыболовства, Байкальским филиалом Госрыбцентра разрабатываются дополнительные рекомендации по типу, количеству орудий лова и вылову для каждого рыбопромыслового района. В зависимости от складывающейся промысловой обстановки вносятся коррективы в объемы вылова для конкретного промрайона с учетом того, чтобы общая квота для промышленного рыболовства не превышала утвержденной величины.

Динамика общих допустимых уловов и статистически учтенного вылова представлена на рис. 1.1.1.5.5.

К 2009 г. состояние промысловых запасов байкальского омуля оценивалось на удовлетворительном уровне. В материалах к государственной экологической экспертизе прогноза ОДУ омуля на 2010 г. отмечалось, что выявленная ранее тенденция снижения общих запасов омуля в Байкале продолжает сохраняться. При этом снижение запасов не носит критического характера, но требует соответствующего снижения ОДУ и ужесточения контроля за промыслом. Решением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Ростехнадзора (приказ № 588 от 13.11.2008) предлагаемая ОАО «Востсибрыбцентр» на 2009 г. величина возможного вылова в 1700 т была утверждена в качестве ОДУ. В пределах акватории национального парка «Забайкальский» лов омуля проводился в порядке традиционного природопользования.

Всего в 2009 г. всеми пользователями водными биоресурсами добыто, по официальным данным, 1080 т омуля.

Фактический вылов омуля, принимая во внимание экспертную оценку неучтенного вылова, был выше статистических данных на 62% и составил не менее 1753 т (в 2008 г. – 1885 т), или 103,1% от утвержденной величины ОДУ. Таким образом, 38% вылова омуля в 2009 году было незаконным (2008 г. – 47%, 2007 г. – 48%). Снижения объемов незаконного вылова можно ожидать лишь при усилении контроля над выловом и улучшении социально-экономической обстановки в регионе.

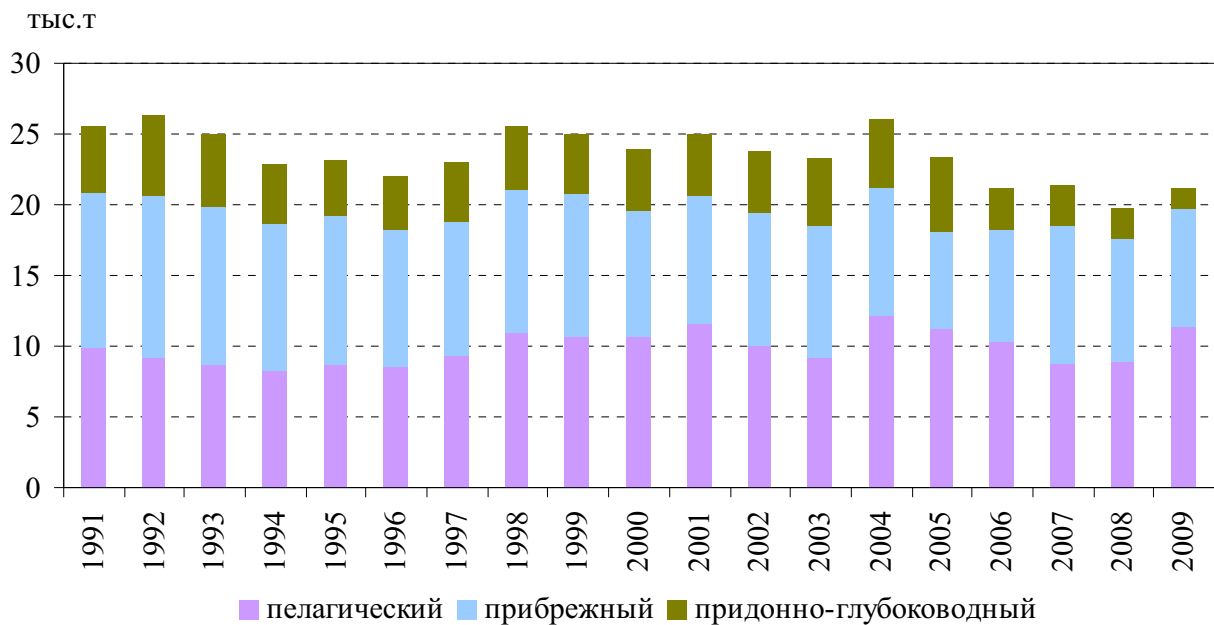


Рис. 1.1.1.5.1. Общая биомасса морфо-экологических групп омуля

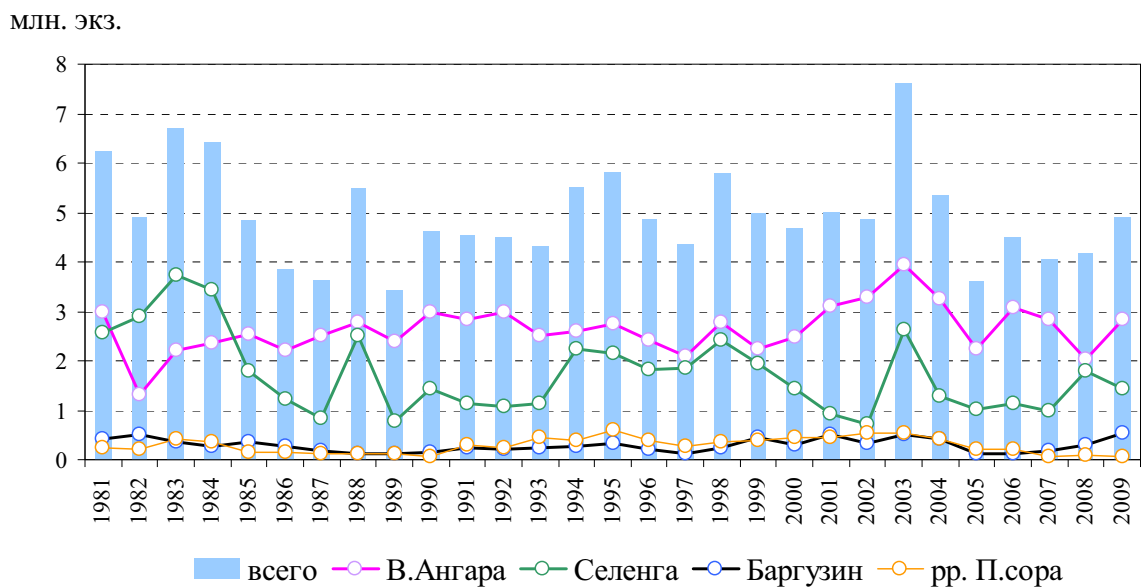


Рис. 1.1.1.5.2. Численность нерестовых стад омуля

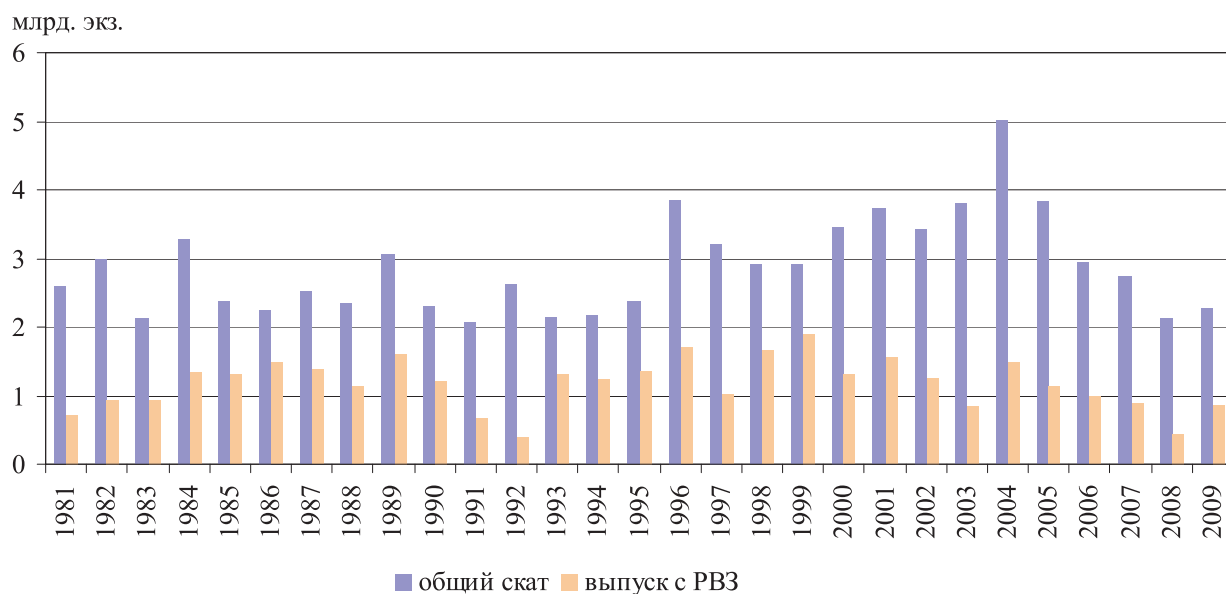


Рис. 1.1.1.5.3. Численность личинок омуля, скатившихся в оз. Байкал

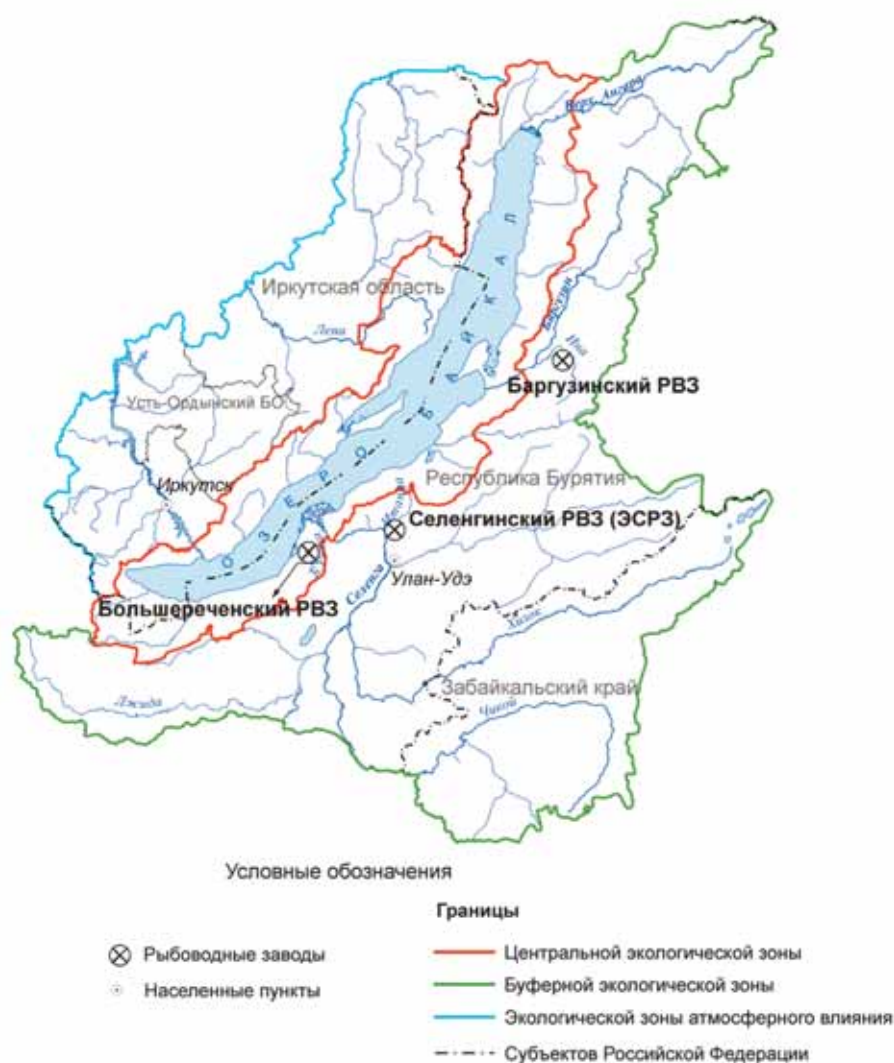


Рис. 1.1.1.5.4. Схема расположения действующих рыбоводных заводов оз. Байкал

Байкальский осетр – наиболее ценный эндемичный представитель ихтиофауны озера. Несмотря на многолетний запрет и проводимые мероприятия по искусственному воспроизводству, не наблюдается заметного увеличения запасов осетра. Основная причина – браконьерский вылов как производителей, так и разновозрастной молоди. Выпускаемая с рыбоводного завода и скатывающаяся по р. Селенге молодь осетра в больших количествах в раннем возрасте (1-3 года) попадает в браконьерские сетные орудия лова.

Объем искусственного воспроизводства осетра представлен на рис. 1.1.1.5.6. В отличие от успешного рыбоводного сезона 2007 г., когда в р. Селенгу было выпущено 1064 тыс. шт. подрощенной молоди осетра, сезон 2009 г., как и 2008 г., был неудачным. Несмотря на то, что было получено и заложено на инкубацию 1762,8 тыс. шт. икры байкальского осетра, выпуск подрощенной молоди в бассейн Байкала (р. Селенгу) составил 287,3 тыс. шт., или 32 % от планового задания, предусмотренного государственным контрактом. Помимо плохого качества икры, полученной от производителей маточного стада, содержащегося в садках на Гусиноозерском осетровом рыбоводном хозяйстве (ГОРХ), наблюдался сверхнормативный отход личинок за время подращивания – 64,7 %. Основная причина низкой эффективности рыбоводных работ на экспериментальном Селенгинском рыбоводном заводе (ЭСРЗ) – это нарушение биотехнологии, в том числе несоблюдение температурного режима при подращивании молоди.

На основании распоряжения территориального управления Росимущества в Республике Бурятия от 01.09.2009 № 013-р Гусиноозерское осетровое рыбоводное хозяйство, как объект, не подлежащий приватизации, передано в оперативное управление ФГУ «Байкалрыбвод».

По состоянию на сентябрь 2009 г. численность ремонтно-маточного стада осетра составила 1752 экз., в том числе 107 производителей средней массой 7,5 кг.

Наращивание объемов выпуска молоди осетра и достижение проектной мощности ЭСРЗ в 2,0 млн. шт. подрощенной молоди будет возможно лишь после завершения реконструкции завода.

Хариус. В оз. Байкал обитает подвид сибирского хариуса – (черный) байкальский хариус *Thymallus arcticus baicalensis* Dyb. и его экологическая форма – белый байкальский хариус *Thymallus arcticus baicalensis brevipinnis* Swet. Таксономический статус байкальского хариуса остается предметом дискуссий ученых.

Б е л ы й б а й к а л ь с к и й х а р и у с объектом специализированного промышленного лова не является, однако в качестве прилова в омулевые орудия лова встречается практически по всему Байкалу. В 2008 году по официальным данным, было добыто 8,5 т белого байкальского хариуса, в 2009 году – 11,4 т. По экспертной оценке, коммерческий вылов байкальского хариуса в эти годы составлял не менее 20 т. Однако реальная величина вылова еще выше, т.к. белый байкальский хариус является одним из основных объектов спортивно-любительского рыболовства на Байкале. Работы по искусственному воспроизводству белого хариуса на Баргузинском рыбоводном заводе, в экспериментальном режиме выполнявшиеся в прошлые годы, в 2006-2009 гг. не проводились по причине отсутствия финансирования.

Ч е р н ы й б а й к а л ь с к и й х а р и у с – места его обитания приурочены преимущественно к малым рекам и речкам Байкала. Непосредственно в Байкале он встречается лишь в предустьевых пространствах этих рек и отдельных губах. Черный хариус – объект традиционного промысла коренных малочисленных народов на Северном Байкале, но в основном является объектом любительского лова. Устойчивые популяции черного хариуса наблюдаются в следующих реках и их предустьевых пространствах: для южной части Байкала – Снежная, Слюдянка, Переемная, средней – Ангара, Кика, Турка, Бугульдейка, северной – В. Ангара, Рель, Тья, а также губах Аяя, Фролиха, Дагарская и некоторых других.

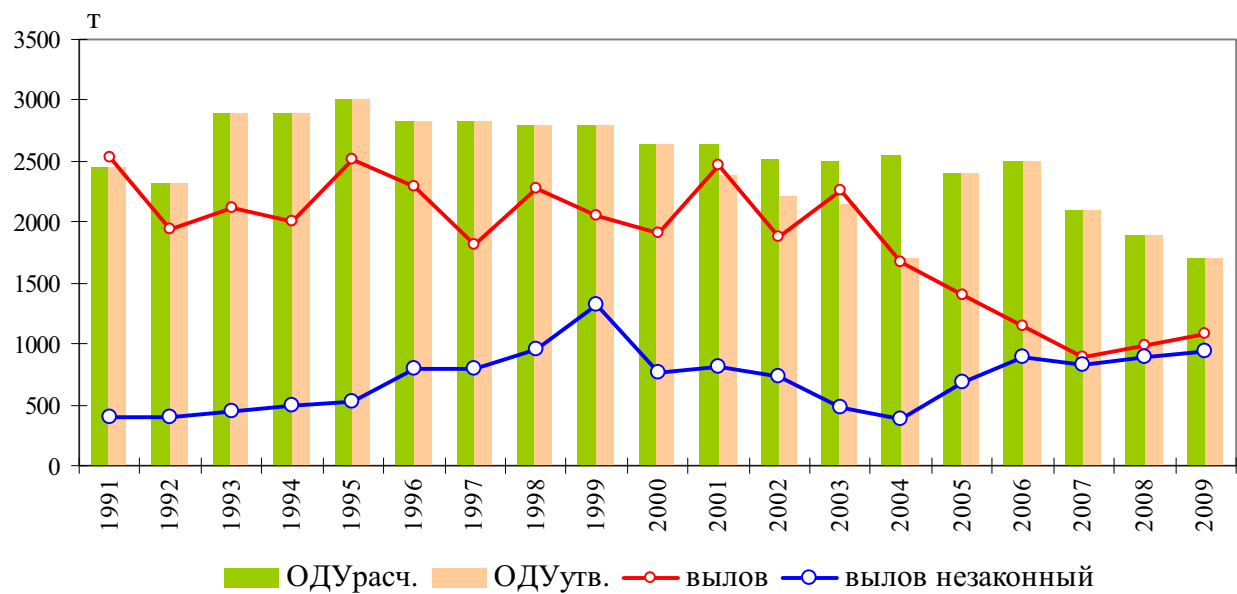


Рис. 1.1.1.5.5. Расчетные и утвержденные величины общих допустимых уловов (ОДУ) и статистически учтенного вылова байкальского омуля

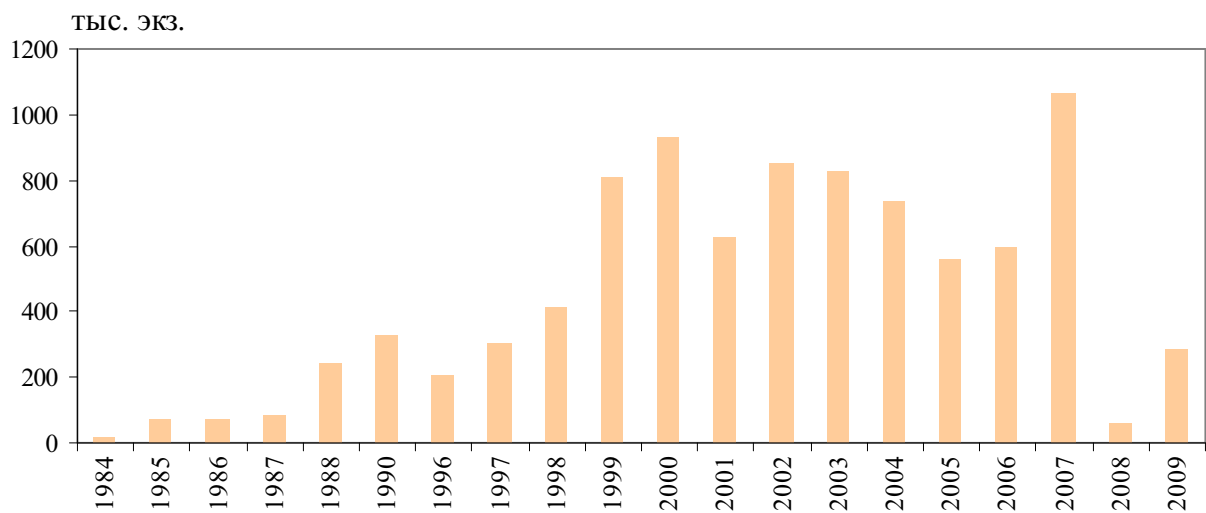


Рис. 1.1.1.5.6. Количество подрощенной молоди байкальского осетра, выпущенной в р. Селенга

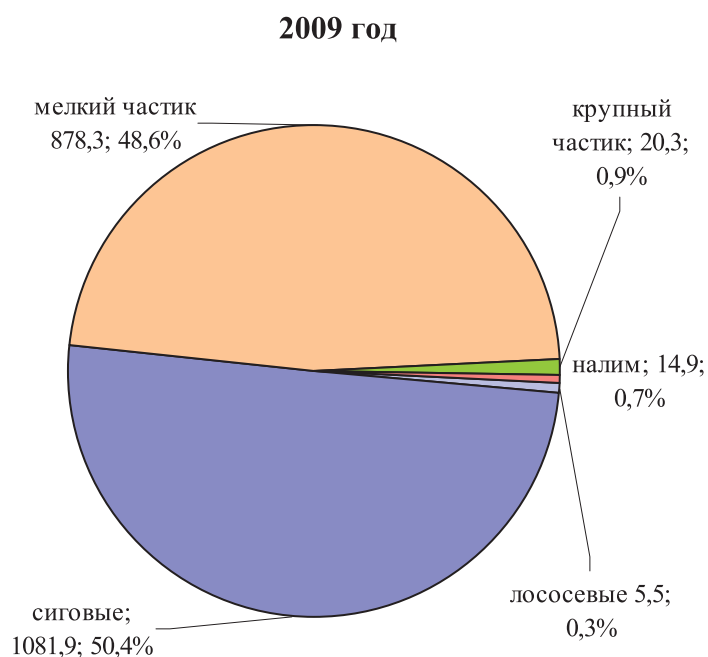


Рис. 1.1.1.5.7. Соотношение отдельных промысловых групп рыб в уловах в 2009 г., тонн, %

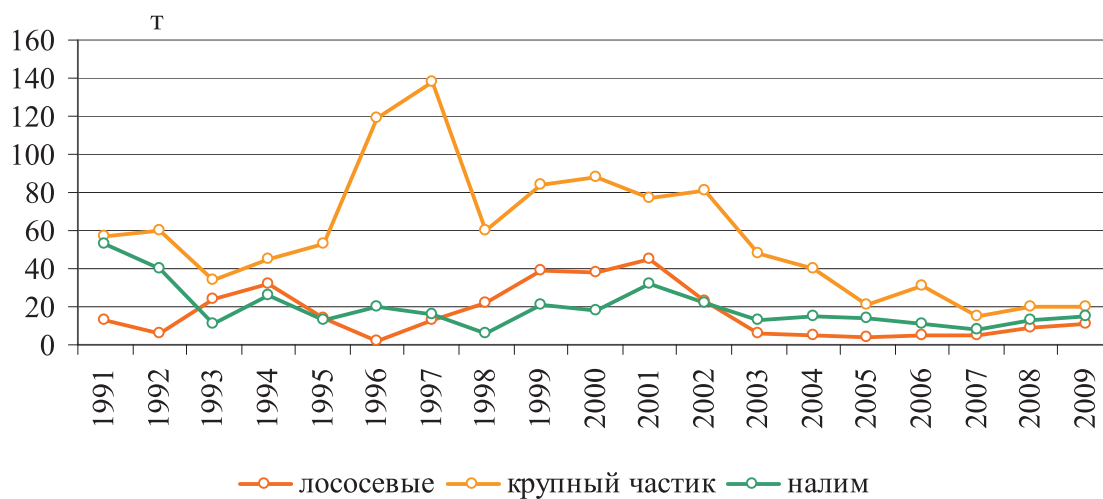
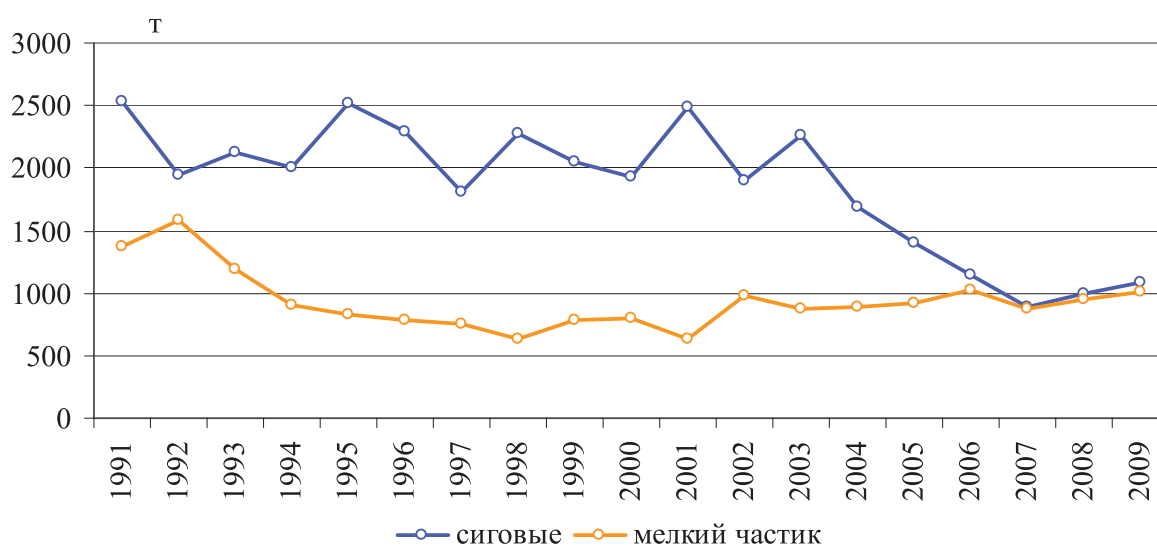


Рис. 1.1.1.5.8. Объем вылова отдельных промысловых групп рыб в оз. Байкал

Частиковые виды рыб. Вторым по объему вылова (после омуля) в Байкале является комплекс мелкочастиковых рыб – плотва, окунь, елец, карась (табл. 1.1.1.5.2). Вылов мелкого частика за последние десятилетия существенно снизился: 70-е годы – 1981 т (средняя величина официально учтенного вылова за 10 лет), 80-е годы – 1796 т, 90-е годы – 963 т. В 2009 г. вылов данной группы рыб составил 1017 т, или 47,4 % от общего улова в Байкале (рис.1.1.1.5.7). В последние годы наблюдается стабилизация запасов мелкочастиковых видов рыб и увеличение их уловов (рис.1.1.1.5.8). Так, если в 1996-2001 гг. средний улов мелкочастиковых видов составил 731 т, то в 2002-2009 гг. он возрос до 942 т.

Таблица 1.1.1.5.2

Вылов рыбы в оз. Байкал (по данным статистики) в 1997-2009 гг., т

Группы и виды	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>Лососевые</i>													
Хариус	11,4	22,2	37,5	37,8	45,1	22,8	6,4	4,9	4,4	5,4	5,5	8,5	11,4
Ленок	1,5		1,2		0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Сиговые</i>													
Омуль	1810,8	2270,5	2045,6	1916,9	2458,2	1878,5	2252,1	1675,0	1399,5	1139,5	900,2	991,1	1079,7
Сиг	1,1	1,3	10,1	15,6	32,0	24,8	5,2	10,8	5,7	4,7	0,3	2,7	2,3
<i>Мелкий частик</i>													
Плотва	639,8	537,8	653,8	668,0	535,8	849,0	663,0	687,9	657,5	844,7	660,3	774,9	795,0
Елец	70,0	84,1	73,0	76,3	45,5	32,1	123,5	129,5	130,9	111,6	107,7	76,8	102,5
Окунь	27,0	13,0	33,5	46,0	43,9	62,1	57,5	67,2	111,8	65,0	92,9	86,6	86,3
Карась	9,7		17,9	11,1	13,2	37,1	24,4	11,8	22,4	1,9	17,4	12,4	33,3
<i>Крупный частик</i>													
Щука	70,3	20,0	41,2	44,4	22,7	28,5	16,3	25,6	13,1	19,7	5,7	11,7	10,3
Язь	17,8	4,7	18,5	17,5	21,6	15,4	11,1	2,2	1,8	9,8	2,6	4,6	7,9
Сазан	47,7	33,1	21,2	25,4	26,4	19,5	14,4	10,4	6,1	1,7	5,4	2,4	1,5
Лещ	0,2	0,1	0,2	0,4	1,9	1,1	6,4	1,6	0,0	0,2	0,6	0,1	0,0
Сом	1,6	1,7	3,1		4,1	16,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	1,2	0,6
<i>Тресковые</i>													
Налим	16,0	6,2	20,7	17,9	32,4	21,8	13,2	14,7	14,3	11,1	8,2	12,5	14,8
Всего	2725	2995	2977	2877	3283	3010	3194	2641	2367,8	2215,3	1807,6	1985,5	2145,6

Запасы сазана и щуки подвержены значительным межгодовым колебаниям численности. Данные виды максимально не учитываются в промысловой статистике и испытывают значительную браконьерскую нагрузку. В качестве ОДУ на 2010 г. установлены величины ниже биологически возможного промыслового изъятия: щука – 20 т, сазан – 10 т.

Налим является объектом традиционного лова коренных малочисленных народов Севера. Анализ собранных материалов свидетельствует о стабильных, но относительно невысоких его запасах. На 2010 г. возможный вылов налима рекомендуется в объеме 15 т.

Байкальская нерпа (*Pusa/Phoca sibirica* Gm.) – единственное водное млекопитающее Байкала, эндемик, заселяет всю акваторию водоёма. Распространение зависит от сезона года, кочёвки носят преимущественно пищевой характер, отчасти обусловлены ледовыми (температурными) условиями. Общая численность популяции долгое время сохранялась очень высокой, но после массовой гибели нерпы в 1987-1989 гг. в результате эпизоотии (чума плотоядных) она сократилась. В 2000-е годы численность оставалась большой (около 100 тыс. голов) и достаточно стабильной, в настоящее время (2007-2008 гг.) она остается на высоком уровне (не менее 86-90 тыс. голов). Нерпа – потенциально долгоживущий вид. Она имеет сложную достаточно стабильную половую и возрастную структуру популяции. При этом популяция обладает большим репродуктивным потенциалом, поскольку около половины численности самок – неполовозрелые особи, не участвующие в воспроизводстве, что, несомненно, свидетельствует о высокой численности байкальской нерпы.

Динамика возрастной структуры, относительного количества самок в возрастных группах и индексы беременности самок по возрастным группам показывают, что в 2000-х гг. в целом процесс «старения» популяции приостановился, несколько сократилась репродуктивная активность самок всех возрастов (особенно значительно – осенью 2006 г.), а также изменился спектр питания и ухудшились показатели линейного и весового роста, упитанности. Эти материалы свидетельствуют о наличии дисбаланса в системе «нерпа-рыба», обусловленного ухудшением условий питания. Исследования запасов не промысловых пелагических рыб (малая и большая голомянки, бычки желтокрылка и длиннокрылка), составляющих основу пищевого спектра нерпы, не проводятся много лет. Поэтому можно лишь предполагать о наличии некой депрессии в их запасах.

В апреле 2009 г. Байкальским филиалом ФГУП «Госрыбцентр» при техническом обеспечении ФГУ «Байкалрыбвод» был проведен учет численности приплода нерпы в средней части Байкала. Расчетная численность приплода для данного участка озера была выше среднемноголетней и составила более 13,2 тыс. голов, для всей акватории озера численность пополнения варьировала в пределах 20-30 тыс. голов. Общая численность популяции нерпы при этом может составлять около 100 тыс. голов.

Согласно новым Правилам рыболовства, промышленная добыча байкальской нерпы запрещается. Поэтому в 2009 г. добыча нерпы проводилась только в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов, а также в научно-исследовательских и контрольных целях. Всего было добыто 1090 экз. нерпы. С учетом незаконной добычи, изъятие составило не более 2 тыс. голов. Для сравнения, в 1977-2001 гг. среднегодовая добыча, с учетом незаконной, составляла 6-7 тыс. голов.

Величина общего допустимого изъятия (ОДУ) нерпы, как показывают расчеты, составляет 5-6 тыс. шт. в год. Однако до получения дополнительных данных о воспроизводстве, питании, темпах весового и линейного роста животных, а также с учетом запрета промышленной добычи, на 2010 г. рекомендовано установить ОДУ в объеме 2550 голов.

Выводы

1. В 2005-2009 гг. отмечено уменьшение запасов придонно-глубоководной морфогруппы омуля (2005 г. – 5,3 тыс. т; 2009 г. – 1,5 тыс. т). В 2009 г. общая ихтиомасса омуля оценена в 21,2 тыс. т, что выше чем в 2008 г. (19,7 тыс. т).

2. Общий вылов рыбы в озере Байкал в 2009 г., по статистическим данным, по сравнению с 2008 г. увеличился на 0,160 тыс. т и составил 2,146 тыс. т. В 2009 г. по официальным данным, добыто 1080 т омуля. Фактический вылов омуля, принимая во внимание экспертную оценку неучтенного вылова, был выше статистических данных на 62 %. Незаконный вылов омуля остается очень высоким, в 2009 г. он составил 38 % (в 2008 г. – 47 %, в 2007 г. – 48 %, 2006 г. – 44 %).

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

4. Состояние популяции байкальской нерпы не вызывает опасений. По расчетным данным, общая численность популяции в 2009 г. составила около 100 тыс. голов. Величина возможного годового допустимого изъятия нерпы составляет 5-6 тыс.шт., ОДУ на 2009 г. был утвержден в объеме 2000 голов, на 2010 г. рекомендовано установить ОДУ в размере 2550 голов. Необходимо продолжение мониторинга состояния популяции нерпы и проведение регулярного учета численности приплода нерпы.

1.1.2. Особо охраняемые природные территории

(ФГУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», ФГУ «Прибайкальский национальный парк», ФГУ «Байкальский государственный природный биосферный заповедник», ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский», ФГУ «Государственный природный заповедник «Джержинский», ФГУ «Сохондинский государственный природный биосферный заповедник», ФГУ «Забайкальский национальный парк», ФГУ «Национальный парк «Тункинский», ГУ «Бурприрода», Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области, Дирекция особо охраняемых природных территорий Забайкальского края, Управление Росприроднадзора по Иркутской области, Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия, Управление Росприроднадзора по Забайкальскому краю, Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд»)

В границах Байкальской природной территории сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) представлена пятью заповедниками, тремя национальными парками, 23-мя заказниками, 215-тью памятниками природы, одним ботаническим садом, лечебно-оздоровительными местностями и курортами. Ботанический сад площадью 27,1 га расположен в г. Иркутске и находится в ведении Иркутского государственного университета. В границах БПТ существуют четыре рекреационные местности - «Байкальский Прибой-Култушина» и «Лемасово» в Кабанском районе, «Северо-Байкальская» в Северобайкальском районе и «Баргузинское побережье Байкала» в Баргузинском районе. Они расположены в Республики Бурятия и находятся в ведении администрации муниципальных образований.

Площадь ООПТ в пределах БПТ равна 39,8 тыс. км², что составляет 10 % от площади БПТ. В границах ЦЭЗ БПТ и участка всемирного природного наследия «Озеро Байкал» ООПТ занимают 25,7 тыс. км² (29 % площади ЦЭЗ).

Краткая характеристика заповедников, национальных парков и заказников представлена в таблице 1.1.2.1. Расположение ООПТ по Байкальской природной территории показано в приложении 2.5. Число официально зарегистрированных посетителей ООПТ приводится в таблице 1.1.2.2. Информация о нарушениях природоохранного режима на ООПТ представлена в таблице 1.1.2.3. Подробные сведения об ООПТ и фотоматериалы опубликованы на сайте Минприроды России и Росприроднадзора «Особо охраняемые природные территории Российской Федерации» (www.zapoved.ru).

Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский». Деятельность заповедника в 2009 году осуществлялась в соответствии с возложенными на него задачами по направлениям деятельности: сохранения природных комплексов и объектов, научных исследований, эколого-просветительской деятельности.

Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 составляла 56 человек, из них штат службы охраны заповедника 16 человек. Службой охраны ведется круглогодичное маршрутное патрулирование.

За 2009 год службой охраны заповедника выявлено 13 фактов нарушений природоохранительного законодательства, из них 9 нарушений относятся к незаконному нахождению, проходу и проезду граждан и транспорта, 4 нарушения связано с незаконной рыбалкой (в 2008 году было выявлено 6 фактов нарушений).

По выявленным фактам нарушения природоохранительного законодательства составлено 13 протоколов об административном правонарушении, наложено штрафов на 18 тыс. рублей, из них взыскано 7 тыс. руб. Кроме того, взыскано 9 тыс. руб. по постановлениям 2008 г. Постановления о взыскании штрафов на сумму 8 тыс. руб. направлены в службу судебных приставов.

Перечень и краткая характеристика ООПТ, расположенных на БПТ

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Район	Площадь ООПТ, га (в БПТ, га)	Год созда- ния	Срок дей- ствия (год)	Экол. зона БПТ	Примечания
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ								
1	Байкало-Ленский	ИО	Ольхонский, Качугский	659919	1986	бессрочно	ЦЭЗ	
2	Байкальский	РБ	Кабанский, Джидинский, Селенгинский	165724	1969	бессрочно	ЦЭЗ	биосферный
3	Баргузинский	РБ	Северобайкаль- ский	374346 (в т.ч. ак- ватория 15000)	1916	бессрочно	ЦЭЗ	биосферный, площадь био- сферного поли- гона 111146 га
4	Джергинский	РБ	Курумканский	238088	1992	бессрочно	БЭЗ	
5	Сохондинский	ЗК	Кыринский, Красночикойский	210988 (42811)	1974	бессрочно	БЭЗ	биосферный, входит в БПТ частично (9,19 %)
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ								
1	Забайкальский	РБ	Баргузинский	269002 (в т.ч. ак- ватория 37000)	1986	бессрочно	ЦЭЗ	
2	Прибайкальский	ИО	Ольхонский, Иркутский, Слюдянский	417297	1986	бессрочно	ЦЭЗ	
3	Тункинский	РБ	Тункинский	1183662 (108760)	1991	бессрочно	ЦЭЗ	входит в БПТ частично (9,19%)
ЗАКАЗНИКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ								
1	Алтачейский	РБ	Мухорши- бирский	71600 ²⁾	1966 1982 ¹⁾	бессрочно	БЭЗ	комплексный
2	Буркальский	ЗК	Красночи- койский	195700	1978 1988 ¹⁾	бессрочно	БЭЗ	комплексный
3	Красный Яр	ИО	Эхирит- Булагатский	49120	1995 2000 ¹⁾	бессрочно	ЭЗАВ	комплексный
4	Фролихинский	РБ	Северобайкаль- ский	113200 ²⁾	1967 1988 ¹⁾	бессрочно	ЦЭЗ	комплексный
5	Кабанский	РБ	Кабанский	12100	1967 1974 ¹⁾	бессрочно	ЦЭЗ	ландшафтный
ЗАКАЗНИКИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ								
1	Ангирский	РБ	Заиграевский	40380 ²⁾	1968	бессрочно	БЭЗ	биологический
2	Ацинский	ЗК	Красночи- койский	64500	1968	2009	БЭЗ	зоологический копытные
3	Боргойский	РБ	Джидинский	42180 ²⁾	1976	бессрочно	БЭЗ	биологический
4	Бутунгарский	ЗК	Петровск- Забайкальский	73500	1977	2008	БЭЗ	зоологический соболь, копыт- ные
5	Верхне- Ангарский	РБ	Северобайкаль- ский	12290 ²⁾	1979	бессрочно	ЦЭЗ	биологический
6	Ивано- Арахлейский	ЗК	Читинский	210000	1993	бессрочно	БЭЗ	ландшафтный
7	Иркутный	ИО	Шелеховский, Слюдянский	30000	1967	бессрочно	ЭЗАВ	видовой – ка- бан, косуля
8	Кижингинский	РБ	Кижингинский	40070 ²⁾	1995	бессрочно	БЭЗ	биологический
9	Кочергатский	ИО	Иркутский	16000	1967	бессрочно	ЦЭЗ	видовой, со- боль

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Район	Площадь ООПТ, га (в БПТ, га)	Год созда- ния	Срок дей- ствия (год)	Экол. зона БПТ	Примечания
10	Магданский	ИО	Качугский	77828	1973	бессрочно	ЭЗАВ	комплексный
11	Прибайкаль- ский	РБ	Прибайкаль- ский	73170 ²⁾	1981	бессрочно	ЦЭЗ	биологический
12	Снежинский	РБ	Закаменский	238480 ²⁾	1976	бессрочно	ЦЭЗ	биологический
13	Тугнуйский	РБ	Мухорши- бирский	39360 ²⁾	1977	бессрочно	БЭЗ	биологический
14	Туколонь	ИО	Казачинско- Ленский	106734	1976	бессрочно	ЭЗАВ	комплексный
15	Узколугский	РБ	Бичурский	15330 ²⁾	1973	бессрочно	БЭЗ	биологический
16	Улюнский	РБ	Баргузинский	18350 ²⁾	1984	бессрочно	БЭЗ	биологический
17	Худакский	РБ	Хоринский	50000 ²⁾	1971	бессрочно	БЭЗ	биологический
18	Энхалуковский	РБ	Кабанский	14570 ²⁾	1995	бессрочно	ЦЭЗ	биологический

РЕКРЕАЦИОННЫЕ МЕСТНОСТИ

1	Байкальский прибой – Кул- тушная	РБ	Кабанский	10500	1999	бессрочно	ЦЭЗ	
2	Лемасово	РБ	Кабанский	900	1999	бессрочно	ЦЭЗ	
3	Северо- Байкальская	РБ	Северобайкаль- ский	82282	2006		ЦЭЗ	
4	Баргузинское побережье Байкала	РБ	Баргузинский	2080	2006		ЦЭЗ	

Общая площадь ООПТ
Общая площадь ООПТ в пределах БПТ
в т.ч. площадь акватории Байкала,
включенная в ООПТ

5219250
3976171
52000

¹⁾ - в указанном году стал заказником федерального значения

²⁾ - площадь изменена в соответствии с Постановлением Республики Бурятия от 24.03.2009 № 99

Условные обозначения субъектов Российской Федерации: ИО - Иркутская область;
РБ - Республика Бурятия;
ЗК - Забайкальский край

Таблица 1.1.2.2

Число официально зарегистрированных посетителей ООПТ

Название ООПТ	Число посетителей числитель – общее, знаменатель - в т.ч. иностранцев						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ЗАПОВЕДНИКИ							
Баргузинский	<u>693</u> 43	<u>644</u> 117	<u>672</u> 55	<u>800</u> н.д.	<u>740</u> 72	<u>629</u> 30	<u>558</u> 15
Байкало-Ленский	<u>131</u> 17	<u>217</u> н.д.	<u>242</u> 0	<u>208</u> 0	<u>177</u> 1	<u>193</u> 2	<u>159</u> 17
Байкальский	<u>185</u> 42	<u>670</u> 22	<u>1120</u> 31	<u>2000</u> н.д.	<u>1290</u> 68	<u>2284</u> 56	<u>2352</u> н.д.
Джергинский	<u>50</u> 0	<u>17</u> 0	<u>51</u> 6	<u>58</u> н.д.	<u>7</u> 7	<u>108</u> 26	<u>287</u> н.д.
Сохондинский	<u>93</u> 0	<u>112</u> 7	<u>95</u> 0	<u>43</u> н.д.	<u>48</u> 0	<u>1403</u> 11	<u>1430</u> 16
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ							
Забайкальский	<u>9274</u> 266	<u>12100</u> 264	<u>12610</u> 323	<u>14544</u> 157	<u>15210</u> 459	<u>16118</u> 336	<u>19857</u> 260
Прибайкальский	<u>16000</u> -	<u>1117</u> 417	<u>1147</u> 215	<u>н.д.</u> 400	<u>1800</u> 300	<u>1276</u> 309	<u>1140</u> 293
Тункинский	<u>150000</u> -	<u>3047</u> 89	<u>980</u> 25	<u>н.д.</u> н.д.	<u>н.д.</u> н.д.	<u>190000</u> н.д.	<u>160000</u> 2500

Таблица 1.1.2.3

Информация о нарушениях природоохранного режима на ООПТ в 2003-2009 гг.

№ №	Название ООПТ	Год	Общее число нарушений	Виды нарушений									
				Самовольная порубка	Незаконная охота	Незаконное рыболовство	Незаконный сбор дикоросов	Самовольный захват земель	Незаконное строительство	Незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта	Загрязнение окружающей среды	Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	Иные нарушения
ЗАПОВЕДНИКИ													
1	Баргузинский	2009	13			4				9			
		2008	6							6			
		2007	21							21			
		2006	13							13			
		2005	9							9			
		2004	12	1						11			
		2003	38	1	2	2				31	1		1
2	Байкальский (в т.ч. заповедник /охранная зона / Кабанский заказник)	2009	114			9	29			70	1		5
		2008	200 (133/2/65)			4 (0/0/4)	75 (75/0/0)			117 (56/0/61)	2 (0/2/0)		2 (2/0/0)
		2007	176 (89/21/66)			11 (2/5/4)	64 (49/15/0)			99 (38/0/61)			2 (0/1/1)
		2006	100			23	36			40			1
		2005	115	1	2	32	19			59	1		1
		2004	70 (41/29/0)	2 (0/2/0)	2 (0/2/0)	23 (2/21/0)	16 (16/0/0)	1 (0/1/0)		20 (20/0/0)	2 (0/2/0)		4 (3/1/0)
		2003	54 (43/11/0)		5 (0/5/0)	2 (0/2/0)	32 (32/0/0)			11 (11/0/0)	4 (0/4/0)		
3	Байкало-Ленский	2009	28							28			
		2008	38	1	2					35			
		2007	19							19			
		2006	4							4			
		2005	4							4			
		2004	11							11			
		2003	3		1					2			
4	Джергинский	2009	7							7			
		2008	6							6			
		2007	5		1	3				1			
		2006	0										
		2005	6		2								4
		2004	4							2	2		

№ №	Название ООПТ	Год	Общее число нарушений	Виды нарушений									
				Самовольная порубка	Незаконная охота	Незаконное рыболовство	Незаконный сбор дикоросов	Самовольный захват земель	Незаконное строительство	Незаконное нахождение, проезд граждан и транспорта	Загрязнение окружающей среды	Нарушение правил пожарной безопасности в лесах	Иные нарушения
		2003	5		5								
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ													
5	Сохондинский	2009	0										
		2008	2							2			
		2007	6							6			
		2006	0										
		2005	26		4					11		10	1
		2004	44	1	8	13						22	
		2003	40	3	17	8				8		4	
6	Прибайкальский	2009	38	20	5		1	5	2	2	1	2	
		2008	55	17	31	3				4			
		2007	92	13	19	3		4	2	20	1	28	2
		2006	59	9	19	3		4					24
		2005	53	5	14	1		1	1	5			26
		2004	98	4	52	15		2	2	18	1		4
		2003	165		51					26	26	62	
7	Тункинский	2009	119	64	6	8					1	4	36
		2008	84	45	17	2	1	1			4	6	8
		2007	179	89	29	7	4		1		4	18	27
		2006	165	68	27	11		17	4			17	21
		2005	168	67	58	4		2			1	22	14
		2004	100	50	16	1						33	
		2003	92	54									38
8	Забайкальский	2009	128	3	7	76	1	3	4	19	8	6	1
		2008	122	3	5	96				5		5	8
		2007	230	4	5	197			5	9	7		3
		2006	184	1	7	128	1		2	38	6	1	
		2005	191		12	128	2	4	1	18	26		
		2004	95	9	14	63				8			1
		2003	73		15	41					7		10

В 2009 году на территории заповедника зафиксировано 3 пожара от грозовых разрядов, лесная площадь, пройденная пожарами, составила 37,8 га. Расходы на тушение пожаров составили 493,8 тыс. рублей.

Приказом Минприроды России № 71 от 26.03.2009 заповеднику «Баргузинский» передана под охрану территория заказника федерального значения «Фролихинский» площадью 109,2 тыс. га без увеличения объема финансирования заповедника.

Научно-исследовательская деятельность. Штат научного отдела составляет 8 человек. В 2009 году сотрудниками заповедника опубликовано 32 научных статьи в общероссийских журналах, международных, общероссийских и региональных специализированных сборниках. Сотрудники заповедника приняли участие в 3 международных, 5 всероссийских и 4 межрегиональных и региональных конференциях.

В 2009 году выполнены научно-исследовательские работы по следующим темам:

- наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника и их изучение по программе «Летопись природы»;
- разработка научных основ охраны, воспроизводства и рационального использования баргузинского соболя;
- оценка состояния редких животных и растений на территории заповедника «Баргузинский»;
- оценка антропогенных воздействий на природные комплексы биосферного заповедника «Баргузинский»;
- организация автоматизированного метеокомплекса на территории Государственного природного биосферного заповедника «Баргузинский»;
- организация экологического мониторинга в зоне сотрудничества биосферного заповедника;
- составление электронной библиографической базы Государственного природного биосферного заповедника «Баргузинский».

В 2009 году проводились:

- фенологические наблюдения за растениями и птицами;
- наблюдения за урожайностью ягодников и древесных пород, редких видов растений;
- мониторинг популяций копытных, волка, медведя, баргузинского соболя и черношапочного сурка;
- зимний маршрутный учет следов зверей и птиц;
- весенний учет медведей на побережье озера Байкал;
- учет численности птиц, жужелиц и т.д.

Осуществлялась работа со студентами профильных ВУЗов. На базе заповедника в 2009 году подготовлено 3 дипломные и 4 курсовые работы. Производственную и учебную практику прошли 7 студентов.

Эколого-просветительская деятельность. Фактическая численность отдела экологического просвещения 5 человек. Эколого-просветительская деятельность осуществлялась как на территории заповедника, так и за его пределами. В 2009 году сотрудниками заповедника опубликовано 24 научно-популярные и эколого-просветительские статьи, издано полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера - 7 единиц, общим тиражом более 800 экз.

В 2009 году территорию заповедника посетили 558 туристов (в 2008 году - 629 человек), в том числе туристы, посетившие территорию в составе организованных групп с эколого-просветительскими целями - 448 человек. В состав групп входили 15 иностранных граждан. Музей природы, расположенный в п. Давша, посетило 234 человека (в 2008 году - 355 человек). За пределами заповедника было организовано 9 выставок.

С 2000 года в п. Нижнеангарск функционирует визит-центр, в котором проводятся различные эколого-просветительские мероприятия. В 2009 году количество посетителей визит-центра составило 490 человек (в 2008 году – 443 человека). В 2009 г. в визит-центре проходили мероприятия, посвященные заповеднику, природоохранным датам, экологическим акциям, в том числе: встречи (15), беседы (11), показы видеофильмов (4), мероприятия со школьниками (5), экскурсии (5), экологические праздники (2), распространялась информация о деятельности заповедника и ООПТ Байкальского региона, работала экологическая видеотека и библиотека. В помещении визит-центра в 2009 г. состоялись 4 временные выставки, в том числе: 2 – детского творчества; 1 – природоохранная; 1 – художественная выставка. Выставки проходили в рамках ежегодных природоохранных акций.

В рамках акции «Марш парков - 2009» при поддержке заповедника прошли мероприятия в образовательных учреждениях района. Заповедником был организован районный конкурс литературно-художественных работ, ставший частью международного конкурса рисунков «Мир заповедной природы».

На территории заповедника существуют 2 экологических маршрута. Общая протяженность - 20 км. Тропы промаркированы, оборудованы специальные места стоянок. В 2009 году водопад, расположенный на экологической тропе в долине р. Шумилиха, удостоен диплома «Чудо природы Бурятии» и вошел в семерку наиболее интересных природных объектов республики.

В 2009 состоялось 37 мероприятий, в которых приняли участие более 800 учащихся, проведены встречи с сотрудниками заповедника, беседы, экскурсии, олимпиады, творческие конкурсы, викторины. В них участвовали учащиеся школ, гимназий, лицеев из поселков и сел Северо-Байкальского района, г. Северобайкальска, г. Улан-Удэ.

Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский». В 2009 году в заповеднике продолжались долгосрочные наблюдения по всем основным группам растительного и животного мира.

Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 года составила 98 человек, из них сотрудников охраны - 36 человек. Выявлено 28 нарушений, все они относятся к незаконному нахождению, проходу и проезду граждан и транспорта. На нарушителей наложено административных штрафов на сумму 49 тыс. руб., из них взыскано 18 тыс. руб.

На территории заповедника в 2009 году зарегистрировано 5 пожаров от сухих гроз. Площадь пройденная пожарами составила 49 га. Ущерб от пожара – 3 048 тыс. руб. расходы на тушение пожаров составили 359,2 тыс. руб.

Научно-исследовательская деятельность. В заповеднике ведется постоянный мониторинг растительности и животного мира. Штат научного отдела составляет 11 человек. В 2009 году научным отделом заповедника опубликовано: 2 монографии; 2 научные статьи в центральных журналах; 8 научных статей и тезисов в специализированных сборниках (включая СНГ); 18 научных статей и тезисов в общероссийских сборниках; 11 научных статей и тезисов в региональных и межрегиональных сборниках. Сотрудники заповедника приняли участие в 4 международных конференциях, 2 всероссийских и 4 межрегиональных и региональных.

Один сотрудник заповедника в 2009 году закончил аспирантуру СИФИБР СО РАН с предоставлением рукописи диссертации по экологии, один сотрудник защитил кандидатскую диссертацию по ботанике.

Как и в 2008 году большое внимание в 2009 году сотрудники заповедника уделили работе со школьниками: проводили отдельные лекции, семинары и конференции, конкурсы и викторины, кружки, участвовали в работе школьных лесничеств, а также выполняли научно - исследовательские работы. Кроме того, в 2009 году заповедник организовывал методические лекции и беседы для учителей биологии и географии средних школ.

В 2008 году выполнены научно-исследовательские работы по следующим темам:

- наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника и их изучение по программе «Летопись природы»;
- анализ состояния популяций редких видов растений и животных, включенных в Красную книгу России.

Эколого-просветительская деятельность. В заповеднике имеется отдел экологического просвещения, штат отдела на 31.12.2009 год составляет 7 человек. С 2001 года в заповеднике действует музей природы. Основные посетители - школьники младшего возраста, для которых в музее проводятся уроки природоведения, экологии и байкаловедения. В 2009 году музей посетило 1 413 человек (в 2008 году – 1 545 человек).

В заповеднике действует визит-центр (г. Иркутск), основной задачей которого является распространение информации об ООПТ Байкальского региона, проводятся тематические конференции, семинары, праздники. В 2009 году визит-центр посетило 1 413 человек (в 2008 году - 1 290 человек).

В 2009 году заповедником было организовано 43 стационарных и передвижных выставок, включая экспозиции в краеведческих музеях. Число посетителей составило более 50 тыс. человек.

На территории заповедника имеется 3 экологических водно-пеших экскурсионных маршрута:

- знакомство с заповедным берегом (протяженность 110 км);
- сплав по р. Лена (протяженность 270 км);
- к истоку р. Лена (протяженность 172 км).

Число официальных посетителей территории в 2009 году - 159 человек (в 2008 году – 193 человека), в том числе иностранных - 17 человека.

В 2009 году сотрудниками заповедника было опубликовано 28 научно - популярных и пропагандистских статей, проведено 12 выступлений на телевидении и 19 выступления по местному и региональному радио, издано 3 эколого-просветительских книг: «Экологически чистые сказки – вып. 1 и вып. 3», «Добыть зверя» общим тиражом 4 тыс. экземпляров.

В 2009 году с участием заповедника проводился VII Байкальский Международный кинофестиваль «Человек и природа», III областной детско-юношеский фестиваль туристских и краеведческих видеофильмов «Омук», Синичкин День, День птиц, День эколога, День работника леса, День медведя и День Байкала.

В 2009 году заповедник участвовал в организации «Марша парков». В акциях «Марша», проведенных в учебных заведениях региона, под методическим руководством заповедника участвовало 1 400 человек. Общее число участников «Марша парков-2009» - более 15 000 человек.

Байкальский государственный природный биосферный заповедник. Территория заповедника является опорным звеном экологической сети Евразии и служит целям изучения и сохранения уникальных природных комплексов южного побережья оз. Байкал.

Сохранение природных комплексов и объектов. Фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 составляла 94 человека, из них штат службы охраны заповедника - 29 человек.

За 2009 год службой охраны заповедника выявлено 114 фактов нарушений природоохранного законодательства (в 2008 году - 200 фактов). Выявлены следующие виды нарушений: 70 - незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта; 29 - незаконный сбор дикоросов; 9 - незаконное рыболовство; 1 - загрязнение природных комплексов; 5 - иные нарушения. На нарушителей наложено административных штрафов на сумму 113,7 тыс. руб., из них взыскано 80,8 тыс. руб. Предъявлено исков о возмещении ущерба на сумму 12,3 тыс. руб., взыскано 32 тыс. руб.

В 2009 году на территории заповедника лесных пожаров не зарегистрировано.

Научно-исследовательская деятельность. Штат научного отдела составлял 8 человек. В 2009 году проводились научно-исследовательские работы по следующим темам:

- мониторинг природных явлений и процессов и их изучение по программе «Летопись природы»;
- мониторинг популяции соболя Южного Прибайкалья;
- состояние фауны редких видов птиц Байкальского заповедника;
- мониторинг состояния популяций редких видов растений;
- изучение динамики состояния древостоев лесного пояса хребта Хамар-Дабан;
- экологические аспекты современного состояния буроземов Байкальского заповедника;
- повторная инвентаризация растительного покрова Байкальского заповедника.

В 2009 году опубликована 41 научная статья, в том числе 5 из них опубликованы в центральных Российских научных журналах, остальные в различных тематических сборниках. Сотрудники заповедника приняли участие в 13 научных конференциях, в том числе международных - 3, всероссийских - 7, региональных - 3.

Составлена 39-я книга «Летописи природы» заповедника. Собран материал для очередного тома «Летописи природы». Наиболее обширный материал собран по разделам «Флора и растительность», «Фауна и животное население», «Почвы», «Календарь природы», «Погода». Большое внимание уделялось фенологическим наблюдениям, учетам численности всех видов зверей и птиц, определению урожайности дикорастущих ягодных растений, грибов и хвойных пород деревьев, наблюдениям за редкими видами растений и животных. Велись наблюдения за санитарным состоянием древостоев и изучение антропогенного влияния на состояние природного комплекса заповедной территории.

Осуществлялась работа со студентами профильных ВУЗов. На базе материалов заповедника в 2009 году подготовлены 2 дипломные и 2 курсовые работы, 11 студентов прошли учебную и производственную практику.

Эколого-просветительская деятельность. Фактическая численность отдела экологического просвещения составляла 5 человек. В 2009 году сотрудниками отдела опубликовано 28 научно-популярных и эколого-просветительских статей, проведено 3 выступления по телевидению, подготовлено 10 изданий полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера, функционировали 14 выставок.

На территории заповедника и охранный зоны имеются экологические тропы и маршруты. Одна из троп проходит по р. Осиновке, ее протяженность составляет 12 км, предназначена для осмотра подгольцовой и гольцовой зоны. Тропа оборудована частично местами стоянок с зимовьем, местами отдыха. Вторая экскурсионная тропа по р. Выдриная – 44 км. Орнитологический маршрут в Кабанском заказнике «Птичий рай», протяженностью водного и пешего маршрутов - 31 км, оборудован стоянками, кострищами, аншлагами, туалетами, смотровыми вышками. В 2009 году на экскурсионных маршрутах и тропах побывал 1 651 человек в составе 124 групп, в том числе проведены экскурсии с 9 группами иностранцев, насчитывающими 30 человек.

В 2009 году на территории заповедника проведено 15 мероприятий с учащимися школ района, в которых приняли участие 290 чел. С участием работников заповедника за летний период года организовано 4 летних экологических лагеря, проведено 5 экскурсий, 2 экомарафона, прочитано 8 лекций.

В 2009 году заповедник принял участие в проведении экологических праздников и акций:

- День водно-болотных угодий (258 участников);
- «Марш парков» (350 участников);
- День птиц (70 участников);
- День воды (28 участников);

- День эколога (15 участников);
- День работника леса (230 участников);
- День Байкала (70 участников);
- Юбилей заповедника (200 участников).

С 2006 года в заповеднике функционирует Музей природы, который постоянно пополняется коллекциями чучел животных и птиц. В 2009 году Музей посетило 564 человека. При заповеднике существуют 3 визит-центра и музейный комплекс «Этноэкогородок», которые посетило 1 117 человек.

Всего за 2009 год в экскурсионных и эколого-просветительских целях заповедник посетило 2 352 человека (в 2008 году – 2 284 человека).

Государственный природный заповедник «Джержинский». Заповедник образован с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса истоков реки Баргузин и Икатского хребта, изучения естественного хода природных процессов и явлений, генофонда растений и животных, типичных и уникальных экосистем, разработки основ охраны природы.

Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 составляла 39 человека, в том числе штат службы охраны заповедника - 16 человек, научные сотрудники – 5 человек.

За 2009 год службой охраны заповедника выявлено 7 фактов нарушений природоохранного законодательства (в 2008 году – 6). Все нарушения относятся к незаконному нахождению, проходу и проезду граждан и транспорта. По выявленным нарушениям составлено взыскано административных штрафов на сумму 7,5 тыс.руб.

В 2009 году на территории заповедника выявлен 1 лесной пожар. Лесная площадь, пройденная пожарами, составила 0,3 га. Расходы по тушению пожаров составили 26,5 тыс. руб.

Научно-исследовательская деятельность. В 2009 году сотрудниками опубликовано 11 работ по темам НИР и 3 пособия.

В соответствии с планом НИР заповедник выполнял научно-исследовательские работы по следующим темам:

- наблюдение явлений и процессов в природном комплексе Джержинского заповедника и их изучение по программе «Летописи природы»;
- исследование состояния популяций видов, обитающих на территории природного заповедника «Джержинский», занесенных в Красные книги (России, Бурятии, МСОП);
- инвентаризация биоты водоемов и водотоков Джержинского заповедника;
- инвентаризация почв природного заповедника «Джержинский»;
- система экологического мониторинга природных комплексов заповедника «Джержинский»;
- оценка антропогенных воздействий на природные комплексы заповедника «Джержинский».

Сотрудники приняли участие в 4 научных и научно-практических совещаниях и конференциях. В заповеднике прошли практику студенты Иркутского Госуниверситета, Бурятского государственного университета, Южно-Уральского государственного университета.

Эколого-просветительская деятельность заповедника направлена на обеспечение поддержки идей заповедного дела широкими слоями населения как необходимого условия выполнения заповедником поставленных перед ним задач, содействие в решении региональных экологических проблем. Участие в формировании экологического сознания населения и развития экологической культуры.

В 2009 году в средствах массовой информации опубликовано научно-популярных и пропагандистских статей: 16 – в местной районной прессе; 13 – в республиканской; 1 – в

центральной. Издано заповедником полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера: наклейки, выпеллы, настенные календари, карманные календари, презентационные и информационные материалы общим тиражом свыше 3 600 экз.

Специалистами заповедника было организовано и проведено 3 фотовыставки, 1 выставка рисунков, 2 выставки поделок из прикладного материала и с использованием методики декоративного искусства, которые посетило 520 человек. Был организован и проведен для детей экологический лагерь «Робинзоны», за время которого было прочитано 38 часов лекций для школьников.

В 2009 году заповедник принял участие в проведении экологических праздников и акций:

- «Марш парков 2009 г.». Проведение районного фестиваля «Район без мусора» (512 участников);

- Всемирные дни наблюдения птиц 2009 г. (121 участник);
- День работника леса (25 участников);
- День защиты морских млекопитающих (25 участников);
- Экологическая акция «Покормите птиц» (115 участников).

Также в 2009 году была организована и проведена летняя производственная практика студентов Байкальского техникума туризма и сервиса, специализация – «Лесное и лесопарковое строительство», осуществлен Международный волонтерский проект по обустройству Большой Байкальской тропы «Звезды Балан-Тамура» в Джергинском заповеднике.

Визит-центр в 2009 году посетило 250 человек, число официальных посетителей заповедной территории – 287 человек.

Сохондинский государственный природный биосферный заповедник. Общая площадь заповедника составляет 210 988 га, охранной зоны – 36 060 га 23 % от всей охраняемой территории располагается в водосборном бассейне озера Байкал.

Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 составила 58 человека, из них сотрудников охраны - 21 человек. За 2009 год службой охраны заповедника нарушений природоохранного законодательства не выявлено (в 2008 году выявлено 2 нарушения).

В 2009 году на территории заповедника пожары не зарегистрированы.

Научно-исследовательская деятельность. Штат научного отдела составляет 6 человека. В 2009 году научным отделом заповедника опубликован 1 очередной сборник «Растительный и животный мир трансграничной особо охраняемой территории» в плане выпуска трудов заповедника; 2 статьи в зарубежных и региональных журналах; 1 статья в зарубежном сборнике; 28 статей в региональных сборниках; 1 справочное пособие. Общее число опубликованных работ – 32.

В соответствии с планом НИР в 2009 г. заповедник выполнял работы по следующим научно-исследовательским темам:

- наблюдение явлений и процессов в природных комплексах Сохондинского заповедника и их изучение по программе «Летописи природы»;
- комплексный мониторинг Сохондинского заповедника и прилегающей территории;
- экология и оценка состояния популяций редких видов животных Сохондинского заповедника, прилегающей и трансграничной территорий;
- экология и оценка состояния популяций охотничье-промысловых видов животных Сохондинского заповедника, прилегающей и трансграничной территорий;
- подготовка создания Кадастра животного и растительного мира Сохондинского заповедника и прилегающих территорий;

- исследование биологического и ландшафтного разнообразия малоосвоенных территорий в бассейнах р. Онон.

На базе заповедника в 2009 г. производственную практику прошло 2 студента, подготовлены 1 курсовая и 1 дипломная работы.

Эколого-просветительская деятельность. С 2003 года в административном здании заповедника функционирует визит-центр (с. Кыра, Кыринского района Забайкальского края). На базе визит - центра сотрудниками экологического просвещения проводят экскурсии, экологические игры, лекции, беседы, передвижные выставки, работает видеотека. За 2009 год визит-центр посетило 1 400 человек.

Фактическая численность отдела экологического просвещения составляет 4 человека. В 2009 году сотрудниками отдела опубликовано 19 статей, 4 выступления по местному телевидению, 3 по радио, издано 17 видов полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера; функционировало 19 выставок, которые посетило более 11 400 человек. В 2009 году вышло 3 выпуска «Сохондинского вестника» общим тиражом 3 465 экземпляров.

На территории заповедника и охранный зоны имеется экологический маршрут «Тропойю Палласа» протяженностью 77 км. В прошедшем году маршрут посетило 7 российских групп количеством 93 человека и 2 иностранных - 16 человек.

В 2009 году проведено более 60 мероприятий с учащимися школ района, в которых приняли участие 4 031 чел.

В 2009 году заповедник принимал активное участие в международной акции «Марше парков», который проходил в рамках региональной экологической акции «Охранять природу - значит любить Родину».

Отдел экологического просвещения оказывает методическую и ресурсную помощь посетителям. В 2009 году ее получило 147 человек.

Число официальных посетителей заповедника в 2009 году насчитывало 1 430 человек (в 2008 году – 1 403 человека).

Забайкальский национальный парк. Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников парка по состоянию на 31.12.2009 составляла 77 человек, из них штат службы охраны парка - 44 человека. За 2009 год выявлено 128 нарушений режима охраны и иных норм природоохранного законодательства, из них в 77 случаях нарушитель не установлен (в 2008 году выявлено 122 нарушения). Выявлены следующие виды нарушений: 76 – незаконное рыболовство; 19 – незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта; 8 – загрязнение природных комплексов; 7 – незаконная охота; 6 – нарушение правил пожарной безопасности; 4 – незаконное строительство; 3 – самовольная порубка леса; 3 – самовольный захват земель; 1 – незаконный сбор дикоросов; 1 - иные нарушения. На нарушителей наложено 39 административных штрафов на сумму 22 тыс. руб., взыскано 13 тыс. руб. Предъявлено исков на сумму 103,6 тыс. руб., взыскано 103,6 тыс. руб.

За 2009 год на территории парка зарегистрировано 11 лесных пожара по причинам: 7 – от грозных разрядов; 2 – по вине физических лиц, находившихся на территории; 1 – с сопредельной территории; 1 – в силу невыясненных обстоятельств. Лесная площадь, пройденная пожарами, составила 59,6 га. Расходы парка на тушение пожаров составили 980 тыс. руб.

Научно-исследовательская деятельность. В соответствии с планом НИР в 2009 году выполнялись следующие работы:

- режимные наблюдения за состоянием гидробиоценозов акватории оз. Байкал Забайкальского национального парка;
- санитарно-микробиологические исследования;
- разработка прогнозов вылова (ОДУ) на акватории оз. Байкал и других водоемах парка;

- создание базы данных и мониторинг краснокнижных видов флоры и фауны;
- формирование коллекционного фонда парка;
- мониторинг состояния лесных биоценозов, рекреационных зон, туристических маршрутов и участков;
- комплексный учет диких животных национального парка, учет медведя, ондатры;
- координация деятельности и участие в работе отрядов и экспедиций НИИ и учреждений;
- орнитологические исследования, мониторинг хищных и колониальных видов птиц;
- мониторинг природных и техногенных аномальных явлений.

По результатам исследований были опубликованы 2 научные работы.

В Забайкальском национальном парке производственную и учебную практики в 2009 году прошли 178 студентов из 9 ВУЗов.

Эколого-просветительскую деятельность Забайкальского национального парка осуществляет отдел экопросвещения в количестве 5 человек.

На территории парка действуют 7 экскурсионных и туристических маршрутов общей протяженностью 695 км. В 2009 году парк посетило 19 857 человек (в 2008 году – 16 118 человек), в том числе 260 иностранцев.

За 2009 год работниками отдела опубликовано 6 научно-популярных и пропагандистских статей. Ведет работу с посетителями визит-центр национального парка, на базе его создан «Нерпа-центр». Проведено 58 экопросветительских мероприятий, в которых приняло участие 2 305 человек.

В рамках международного сотрудничества, в программе по обмену опытом «Открытый мир», организуемой конгрессом США и поддержке фонда «Эра» (Россия), принял участие один сотрудник парка. Тема мероприятий в рамках программы «Развитие туризма в Бурятии», место проведения – США штат Невада.

Прибайкальский национальный парк. Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников заповедника по состоянию на 31.12.2009 составила 181 человек, из них сотрудников охраны – 90 человек. За 2009 год выявлено 38 нарушения режима охраны (в 2008 году выявлено 55 нарушений). Выявлены следующие виды нарушений: 2 – незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта; 5 – незаконная охота; 20 – самовольная порубка леса; 1 – незаконный сбор дикоросов; 5 – самовольный захват земли; 2 – незаконное строительство; 1 – загрязнение природных комплексов; 2 – нарушение правил пожарной безопасности в лесах. Изъято 2 единицы нарезного и 3 гладкоствольного оружия. На нарушителей наложено административных штрафов на сумму 10 тыс. руб., из них взыскано 10 тыс. руб.

За 2009 год на территории парка зарегистрирован 21 лесной пожар, площадь, пройденная огнем, составила 1 212,5 га. Расходы парка на тушение пожаров составили 554,6 тыс. руб.

Научно-исследовательская деятельность. Штат научного отдела составлял 4 человека.

Сотрудниками парка осуществляется сбор данных для «Летописи природы Прибайкальского национального парка» по редким видам растений и животных, ценным растительным сообществам, по ресурсам копытных и хищных животных, боровой дичи. В рамках инициативной темы «Мониторинг численности орла-могильника в Предбайкалье» наблюдения проведены на территории национального парка.

Опубликованы 2 статьи в центральных научных журналах; 1 – в иностранном тематическом сборнике; 3 – в научных общероссийских сборниках; 1 – в региональном сборнике. Сотрудники научного отдела приняли участие в 1 международной и 1 региональной научных конференциях. Одним сотрудником защищена диссертация на соискание степени кандидата биологических наук.

Проводилась работа со студентами профильных вузов. На базе национального парка в 2009 году подготовлено 4 дипломных работы. Производственную и учебную практику прошли 23 студента.

Эколого-просветительская деятельность. На территории парка действуют 2 визит-центра в пгт. Листвянка и п. Большое Голоустное. За 2009 год визит-центры посетило 665 человек (в 2008 году - 935 человек). Для посетителей на территории парка функционируют 5 комбинированных маршрутов. За 2009 г. общее количество организованных туристов составило 1 140 человек (в 2008 году - 1 276 человек). Всего за период 2009 г. в парке побывало 300 000 посетителей. По экологическим тропам парка прошло 1 124 человека, из них иностранцев - 293.

За 2009 год работниками парка опубликовано 9 научно-популярных и пропагандистских статей. С участием работников парка проведено 9 выступлений по областному телевидению, 6 - по региональному радио. В 2009 году проведены 10 мероприятий (конференций, лекций), в которых приняло участие 1 300 школьников; организованы 3 выставки фоторабот и детского творчества. Прибайкальский национальный парк принимал активное участие в акциях «Марш парков», «День Байкала», «Синичкин день», в работе 8-го Байкальского Международного кинофестиваля «Человек и природа», в жюри конкурса любительской фотографии «Живи Байкал».

Организован и проведён с участием членов Правительства, Законодательного Собрания Иркутской области и представителей турбизнеса круглый стол «Туризм на ООПТ оз. Байкал».

Национальный парк «Тункинский». Образован для охраны природных комплексов Восточных Саян. Парк расположен в административных границах Тункинского района на площади 1 183,662 тыс.га.

Сохранение природных комплексов и объектов. Общая фактическая численность штатных работников парка по состоянию на 31.12.2009 составляет 232 человека, из них штат службы охраны парка 7 человек.

За 2009 год в парке выявлено 119 нарушений режима охраны и иных норм природоохранительного законодательства (в 2008 году выявлено 84 нарушения). Выявлены следующие виды нарушений: 64 - самовольная порубка леса; 8 - незаконное рыболовство; 6 - незаконная охота; 4 - нарушение правил пожарной безопасности в лесах; 1 - загрязнение природных комплексов; 36 - иные нарушения. На нарушителей наложено административных штрафов на сумму 80 тыс. руб., взыскано 49,5 тыс. руб. Предъявлено исков на 2 369,6 тыс. руб., взыскано 7,03 тыс. руб. Возбуждено 59 уголовных дел, привлечено к уголовной ответственности 13 человек.

За 2009 год на территории парка зарегистрировано 27 лесных пожаров. Площадь, пройденная пожарами, составила 370,3 га. Расходы парка на тушение пожаров составили 736,4 тыс. руб.

Научно-исследовательская деятельность. В структуре национального парка научно-исследовательскую работу осуществляет научный отдел в количестве 5 человек. В 2009 году научным отделом проводилась работа по теме: Экологический мониторинг НП «Тункинский» (многолетняя работа):

- мониторинг развития лесовозобновления;
- пирологический мониторинг лесов;
- выявление и дополнение списка флоры высших сосудистых растений НПП (инвентаризация и составление аннотированного списка флоры НПП);
- мониторинг состояния краснокнижных видов растений;
- мониторинг промысловых и краснокнижных позвоночных животных;
- мониторинг состояния природных комплексов и развития геоморфологических процессов;

- эколого-экономический мониторинг рекреационных ландшафтов и объектов туризма;
- картографирование природных комплексов и объектов на базе ГИС создание базы данных.

Сотрудниками отдела опубликовано 7 научных статей в специализированных сборниках; издан фотоопределитель «Редкие виды растений Южного Прибайкалья».

Эколого-просветительская деятельность. Штатная численность работников, работающих в сфере эколого-просветительской деятельности, составляет 6 человека. Эколого-просветительская работа в парке проводилась в виде традиционных лекций, семинаров, конференций, публикаций в СМИ, рекламно-издательской деятельности.

На территории парка расположено 5 информационных центров обслуживания посетителей: Аршан, Кырен, Вышка, Шулуты, Хонгор-Уула, которые в 2009 году посетило 40 767 человек. Также на территории национального парка имеются 22 экскурсионных и туристических маршрута общей протяженностью 6 031 км., 3 экскурсионных экологических тропы протяженностью 42 км.

В 2009 году было организовано 9 выставок, которые посетило 3 570 человек.

Опубликована 61 статья в СМИ, 1 страница в районной газете «Саяны», осуществлено выступлений по телевидению - 4, по радио - 1. Изданы 3 вида листовок рекламного и эколого-просветительского характера; фотоальбом; 1 вид презентационных и информационных материалов на CD и DVD; сувениры с наименованием национального парка; анкета «Мой национальный парк». Общий тираж продукции - 844 экз. Проведен детский экологический лагерь, в котором приняло участие 120 учащихся.

Также проводились мероприятия в области экологического просвещения и природоохранной пропаганды - 27 мероприятий (3 204 участника). В 2009 году национальный парк посетило 160 тыс. человек, из них иностранцев – 2,5 тыс. человек.

Заказники

Основная цель создания природных заказников – сохранение биоразнообразия, воспроизводство и восстановление отдельных или нескольких видов диких животных, среды их обитания и поддержания целостности природных сообществ. В пределах БПТ находится 5 заказников федерального значения и 18 регионального значения.

Заказники федерального значения: «Красный Яр» в Иркутской области; «Алтачейский», «Фролихинский» и «Кабанский» в Республике Бурятия; «Буркальский» в Забайкальском крае, до 2005 года находились в ведении Минсельхоза России. С 2005 по 2008 год их ведомственная подчиненность не была установлена. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р заказники федерального значения переданы в ведение Минприроды России. В 2009 году финансирования на организацию и содержание заказников федерального значения не поступало.

В Иркутской области заказники регионального значения согласно Положению (утв. постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2009 № 398/177-ПП) находятся в ведении Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области, которая исполняет полномочия, переданные Российской Федерацией, в сфере охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, а также осуществляет нормативно-правовое регулирование в сфере организации и функционирования государственных природных заказников регионального значения расположенных на территории Иркутской области.

В настоящее время на территории Иркутской области находятся 11 государственных природных заказников регионального значения. В состав Байкальской природной территории входят следующие заказники - «Иркутный», «Кочергатский», «Магданский», «Туколонь», общей площадью 308,39 тыс.га. Все заказники являются постоянно дейст-

вующими в соответствии с постановлением Главы администрации Иркутской области от 20.05.2003 № 73-ПГ и постановлением Губернатора Иркутской области от 09.10.2007 № 459-П.

В 2009 году, ввиду дефицита областного бюджета, средства на проведение мероприятий по охране, воспроизводству охотничьих видов животных и среды их обитания, не выделялись. В связи с этим, а так же, отсутствием штатных работников заказников и низкой обеспеченностью Службы государственными инспекторами (10 инспекторов на всю территорию Иркутской области) биотехнические и воспроизводственные мероприятия в заказниках не проводились. Проведенные, в 2009 году инспекторами Службы рейды, нарушений природоохранного законодательства, в указанных заказниках, не выявили.

В Республике Бурятия заказники регионального значения находятся в ведении Минприроды Республики Бурятия. Функционирование, охрану и администрирование деятельности заказников обеспечивает подведомственное министерству государственное учреждение «Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия» (ГУ «Бурприрода»). В целях совершенствования региональной нормативно-правовой базы по ООПТ был принят и вступил в силу с 1 июля 2006 г. закон Республики Бурятия от 29.12.2005 № 1438-III «Об особо охраняемых природных территориях Республики Бурятия», регулирующий отношения в области организации, охраны и использования ООПТ Республики Бурятия. В соответствии с этим законом утверждены и вступили в силу «Порядок организации ООПТ регионального и местного значений на территории Республики Бурятия» (постановление Правительства Республики Бурятия от 11.07.2006 № 213) и «Порядок охраны ООПТ регионального значения Республики Бурятия» (постановление Правительства Республики Бурятия от 21.12.2006 № 408).

В 2009 г. в заказниках выполнены следующие объемы работ: заготовлено для диких копытных 148 центнеров сена, 4800 кормовых веников, на 26 подкормочных площадках выложено 7,2 тонн зернофуража, использовано 5,2 тонн соли на подсолку 104 солонцов, засеяно 13 га кормовых полей. Дополнительно устроено 50 гнездовых дуплянок, 50 кормовых столиков и 70 плотиков-оснований.

В рамках охранных мероприятий проведено 727 рейдов и дежурств, в том числе совместно с сотрудниками Россельхознадзора, Бурприроднадзора, лесничеств и РОВД - 177. В результате выявлено 16 нарушений природоохранного законодательства на территории заказников и 10 в прилегающих угодьях. Изъято 8 единиц огнестрельного оружия, в том числе 4 с нарезным стволом.

Проведен весенний и осенний отстрел водоплавающей птицы в рамках выполнения межведомственного плана совместных мероприятий по профилактике гриппа птиц. В пожароопасный период в районах были организованы совместное патрулирование и организация тушения пожаров в заказниках. В 2009 г. ликвидировано 5 пожаров в 2 заказниках на площади 435 га. Периодически подлежат замене и восстановлению аншлаги и предупредительные плакаты, обозначающие границы заказников.

В рамках экологического просвещения за 2009 год прочитано 347 лекций и бесед, опубликованы 20 статей в СМИ. В летний сезон оказано содействие в организации летних лагерей экологической направленности школам Прибайкальского, Закаменского, Хоринского района.

В результате биотехнических мероприятий в сочетании с охраной, борьбой с хищниками, снижением антропогенных факторов численность основных видов животных в заказниках стабилизировалась, отмечается рост численности некоторых видов, в том числе изюбря, медведя, соболя.

В Забайкальском крае заказники регионального значения находятся в ведении ГУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Забайкальского края».

В 2009 году в заказнике «Ацинский» Красночикойского района проведены следующие мероприятия: подсолено 5 солонцов, на которые выложено 100 кг соли для минеральной подкормки диких животных; изготовлено 2 кормушки; для пернатой дичи устроено 3 порхалища; посеяно 5 га овса на зеленку; заготовлено 5 тонн сена, 500 штук кормовых веников лиственных пород; изготовлено 10 искусственных гнезд и 5 дуплянок для водоплавающей дичи. На подкормочные площадки вывезено 0,4 тонны сена, 250 штук кормовых веников лиственных пород. В целях борьбы с вредными животными отстрелян 1 волк. Проведено 45 объездов территории заказника, из них 2 совместно с сотрудниками МВД, 7 с работниками Госохотслужбы. В целях профилактики нарушений режима заказника егерями проведено 6 бесед с местным населением. Проведены противопожарные мероприятия. Постоянно велись фенологические наблюдения и мониторинг животного мира, в том числе зимний маршрутный учет (ЗМУ) диких животных и учет водоплавающей дичи (выводков).

В 2009 году в заказнике «Бутунгарский» Петровск-Забайкальского района проведены следующие мероприятия: на кормовые площадки вывезено 0,2 тонны сена и 100 кормовых веников лиственных пород; изготовлено 3 кормушки. Для подкормки диких животных заготовлено 200 штук кормовых веников лиственных пород. В целях борьбы с вредными животными отстреляно 2 бродячие собаки, 7 ворон. Проведено 15 объезда территории заказника, в том числе 9 совместно с работниками Госохотслужбы. Во время проведения природоохранных мероприятий выявлена незаконная добыча 2-х соболей, 4-х рябчиков, снято 24 петли, 16 капканов, 3 сети, уничтожено 5 сидьб, устроенных для охоты на диких копытных. Проведены противопожарные мероприятия. Проводилась профилактическая работа с местным населением по предупреждению нарушений режима заказника – 5 бесед. Постоянно велись фенологические наблюдения и мониторинг животного мира, в том числе зимний маршрутный учет диких животных и учет водоплавающей дичи.

В «Ивано-Арахлейском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения» (Читинский район) в настоящее время идет перепрофилирование в природный парк регионального значения. Проведены общественные слушания, полевые исследования совместно с Государственным природным биосферным заповедником «Дарурским». Идет инвентаризация туристических баз, лагерей, баз отдыха, мест свалок и т.д. На больших озерах мусор убирается силами волонтеров студенческих отрядов МП «Эколог», а также сельскими поселениями Беклемишевское и Арахлейское.

На территории Красночикойского района планируется создание национального парка «Чикой». В результате общественных слушаний по вопросу создания национального парка «Чикой», состоявшихся 29 апреля 2008 года в селах Захарово и Красный Чикой, выбран вариант с границами национального парка, куда вошли верховье реки Чикой и Чикокон. Предлагается включить в состав проектируемого национального парка территории Государственного зоологического Ацинского заказника регионального значения и Государственного природного (охотничьего) Буркальского заказника федерального значения. В 2009 году продолжена работа по включению национального парка «Чикой» в перечень особо охраняемых природных территорий федерального статуса. Получено положительное заключение экспертной комиссии Ростехнадзора материалов по созданию национального парка «Чикой». Правительством забайкальского края сформирован и направлен в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации пакет документов, необходимых для образования особо охраняемой природной территории (израсходовано 70 тыс. руб.).

Памятники природы

На БПТ расположено около 215 памятников природы в том числе: 26 ландшафтных, 57 геологических, 78 водных, 21 ботанических, 3 зоологических, 30 природно-исторических. В соответствии с территориальным расположением памятников природы, охранные обязательства возложены на местные администрации, особо охраняемые природные территории и других землепользователей. Следует отметить, что в последнее время из-за отсутствия соответствующего финансирования, ослабленного внимания землепользователей по обеспечению установленного режима охраны и отсутствия контроля многие памятники природы не охраняются.

Выводы

1. С 2005 по 2007 годы наблюдалась устойчивая тенденция увеличения количества нарушений природоохранного режима на ООПТ Байкальской природной территории. С 2008 года в заповедниках и национальных парках БПТ в целом наблюдается уменьшение количества нарушений. В 2009 году количество нарушений по сравнению с 2008 годом уменьшилось почти на 13 % и составило 447 нарушений. Вместе с тем незначительное увеличение нарушений произошло в «Баргузинском» и «Джержинском» заповедниках, «Забайкальском» и «Тункинском» национальных парках. В заповедниках основным видом нарушения природоохранного режима является незаконное нахождение, проход и проезд граждан и транспорта. В национальных парках основными видами нарушений являются самовольная порубка и незаконное рыболовство.

2. В 2009 году по сравнению с 2008 годом на 3,6 % увеличилось число официально зарегистрированных посетителей заповедников БПТ. Число посетителей музеев и визит-центров заповедников БПТ увеличилось на 1,5 %.

3. По распоряжению Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р заказники федерального значения - «Красный Яр», «Алтачейский», «Фролихинский», «Кабанский», «Буркальский» были переданы в ведение Минприроды России. По мнению экспертов Минприроды России, заказники могут быть присоединены к существующим ООПТ, что позволит исключить создание новых управленческих структур. В 2009 году финансирование из государственного бюджета не производилось.