

2.2. Программы, проекты и мероприятия по охране озера Байкал

(Байкалводресурсы Росводресурсов, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Бурятия, Департамент охраны окружающей среды и недропользования администрации Иркутской области, Комитет промышленности и природных ресурсов Читинской области, ТОВР по Иркутской области и Усть-Ордынскому БАО Енисейского БВУ Росводресурсов, Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд»)

Мероприятия по капитальному строительству за счет средств федерального бюджета в 2007 году выполнялись на 4-х объектах в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 08.02.2007 № 146-р. Их перечень и характеристики приведены в таблице 2.2.1. Финансирование капитальных вложений за счет средств федерального бюджета в 2007 году составило 171,711 млн. руб. (в 2006 году - 281,443 млн. руб., в 2005 г. – 144,895 млн. руб., в 2004 г. – 39,570 млн. руб.).

Из объектов капитальных вложений, предусматривавшихся ранее в подпрограмме «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории» Федеральной целевой программы «Экология и природные ресурсы России (2002-2010 годы)», были профинансированы следующие мероприятия:

- Приобретение оборудования и приборов для оснащения научного судна МПР России. Размер финансирования из федерального бюджета составил 7 800 тыс. руб. Заказчик – Росводресурсы. Объект переходящий с 2005 года. Размер финансирования в 2006 году – 32 550 тыс. руб., в 2005 году – 10 600 тыс. руб. Подробные сведения и фотоиллюстрации приведены в разделе 2.4 настоящего доклада;

- Очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальска. Размер финансирования из федерального бюджета в 2007 году составил 40 450 тыс. руб. В 2006 г. не было предусмотрено финансирование данного мероприятия. В 2005 году размер финансирования из федерального бюджета этого мероприятия составил 25 312 тыс. руб.

Научно-исследовательские работы в области охраны озера Байкал в 2007 году выполнялись по заказу МПР России по двум проектам на сумму 4 250 тыс. руб. (в 2006 году – 3 330 тыс. руб., в 2005 году – 5 190 тыс. руб.):

- 1) Провести анализ и разработать нормативные правовые акты в сфере охраны окружающей среды Байкальской природной территории и особо охраняемых природных территорий (07-П4-03). Размер финансирования 2000 тыс. руб. Исполнитель – ООО «Байкальский центр». В результате проведенных работ подготовлены:

- проект постановления Правительства Российской Федерации: «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

- предложения по внесению изменений в Федеральный закон от 01.05.1999 «Об охране озера Байкал», которые направлены на приведение его в соответствие с иными законодательными актами Российской Федерации, вышедшими позднее по вопросам: пользования земельными ресурсами в центральной экологической и буферной экологической зонах; использования, охраны, воспроизводства лесов в центральной экологической зоне; организации туризма и отдыха в центральной экологической зоне; установления нормативов качества окружающей среды и норм допустимых вредных воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал; установления порядка проведения государственного экологического контроля в области охраны озера Байкал; разработки и утверждения документов, регламентирующих природоохранную и хозяйственную деятельности на Байкальской природной территории; учета хозяйственных объектов, оказывающих влияние на уникальную экологическую систему озера Байкал;

- обоснование и предложения по установлению порядка осуществления государственного экологического контроля в области охраны озера Байкал, который содержит направления и механизмы взаимодействия контрольно-надзорных органов исполнительной власти при осуществлении мероприятий по выявлению правонарушений в области охраны озера Байкал;

- обоснование и предложения по установлению порядка осуществления государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал, который устанавливает правила организации и осуществления государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал в целях обеспечения ее сохранения в неизменном состоянии;

- предложения к нормативным правовым актам МПР России по вопросам обеспечения охраны окружающей среды и природопользования на Байкальской природной территории, которые содержат перечень документов, рекомендуемых для подготовки в 2008-2009 годах;

- предложения по разработке схем территориального планирования для центральной экологической зоны Байкальской природной территории, определяющие состав документов и объектов территориального планирования;

- предложения по содержанию и порядку подготовки правил землепользования и застройки земель поселений, расположенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории, которые включают содержание документов и перечень объектов градостроительного зонирования;

- аналитические материалы к заседаниям Межведомственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал.

2) Разработка информационного обеспечения выработки подходов формирования государственной политики в сфере охраны озера Байкал (ЗМ8-07). Проект имел сроки выполнения 2005-2007 годы. Размер финансирования 6 000 тыс. руб., в т.ч. на 2005 год – 1500 тыс. руб., на 2006 год – 2 250 тыс. руб. на 2007 год – 2 250 тыс. руб. Исполнитель – до 2007 года ФГУП «ВостСибНИИГГиМС», в 2007 году ФГУНПП «Иркутскгеофизика». Целью проекта являлась разработка ситуационных моделей для оценки взаимодействий компонентов окружающей среды под влиянием антропогенных факторов и для подготовки соответствующих прогнозов изменения экосистем для моделирования последствий принятия различных политических и хозяйственных решений. В 2005 году разработаны классификации взаимодействий компонентов окружающей среды и моделей этих взаимодействий, классификации ситуаций и управленческих решений. В 2006 году разработаны ситуационные информационные модели, ситуационные имитационные модели, модели принятия управленческих решений. Состав моделей, а также иллюстрации схем применения этих моделей приведены в одноименном разделе в докладе за 2006 год (с.262-265) В 2007 году:

- разработана база данных информационного моделирования состояния компонентов окружающей среды экосистемы озера Байкал для прогнозной оценки ее изменений в составе информационных моделей состояния компонентов и факторов окружающей среды: «Уровень Байкала», «Поверхностный слой и водная толща Байкала», «Донные отложения Байкала», «Ихтиофауна Байкала – Рыбы», «Реки – притоки Байкала», «Подземные воды в районе Байкальского ЦБК», «Эндогенные процессы», «Земли», «Леса», «Объекты наземного животного мира», «Атмосферные осадки», «Снежный покров», «Выбросы, сбросы, отходы», «Экологические правонарушения»;

- выполнены прогнозные оценки изменений экосистемы, выполненные с применением разработанных ситуационных моделей для ситуаций: «Высокий уровень Байкала при регулировании стока Ангары плотиной Иркутской ГЭС», «Влияние сбросов Байкальского ЦБК», «Влияние выбросов Байкальского ЦБК», «Загрязнение подземных вод в районе Байкальского ЦБК», «Поступление в Байкал загрязняющих веществ со стоком Селенги», «Увеличение туристической нагрузки (в т.ч. неорганизованного туризма) и загрязне-

ние Байкала в районах массового отдыха (Малое море, Чивыркуйский залив, Бухта Песчаная, Посольский Сор)», «Браконьерский вылов омуля», «Лесные пожары на БПТ», «Вырубки лесов на БПТ», «Экологические правонарушения», «Расширение застройки побережья Байкала в водоохранной зоне», «Освоение Холодненского месторождения», «Крупнотоннажный отбор и реализация байкальской воды», «Аварийный розлив нефти из железнодорожных цистерн», «Разрушение складов хранилищ промышленных отходов в результате опасных геологических процессов»;

- составлены рекомендации для органов управления по принятию управленческих решений по формированию и реализации государственной политики в сфере охраны озера Байкал, касающиеся мер по уточнению ситуаций антропогенного воздействия (мониторинг, контроль, экспертиза, научные исследования), по охране окружающей среды, по социально-экономическому развитию;

- испытана и принята в постоянную эксплуатацию информационная система государственного экологического мониторинга Байкальской природной территории, включающая базу данных наблюдений, базу информационных моделей состояния компонентов, базу моделей взаимодействия компонентов, цифровой атлас, базу бюллетеней мониторинга, базу рекомендаций органам управления.

Финансирование природоохранных мероприятий на Байкале за счет средств федерального бюджета на текущие расходы в 2007 году осуществлял Росприроднадзор. На основании своих полномочий по озеру Байкал, записанных в утвержденном Правительством Российской Федерации Положении, заказан и профинансирован комплекс мероприятий по охране озера Байкал по виду расходов 443 на сумму 10 000 тыс. руб. (в 2005 году – 10 000 тыс. руб., в 2006 году – 10 000 тыс. руб.). Исполнители определялись на конкурсной основе. Эти мероприятия в основном повторяли уже сложившиеся за последние 5 лет ежегодные комплексы работ, обусловленные положениями Федерального закона «Об охране озера Байкал»:

- Проведение государственного мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал. Размер финансирования 7 000 тыс. руб. Исполнитель - ФГУНПП «Росгеолфонд». Результаты работ охарактеризованы в подразделе 2.4. Экологический мониторинг;

- Подготовка и издание Государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2006 году». Размер финансирования 1 000 тыс. руб. Исполнитель - ФГУНПП «Росгеолфонд». Доклад составлен и издан в сентябре 2007 года тиражом 500 экз., размещен на сайте МПР России «Охрана озера Байкал»;

- Мониторинг использования земель Байкальской природной территории. Размер финансирования 2 000 тыс. руб. Исполнитель ООО «Алан». Выполнена оценка современного состояния использования земель в прибрежной зоне озера Байкал на участках – от мыса Березовый до мыса Зама (западное побережье оз. Байкал), остров Ольхон. Подготовлены рекомендации органам управления по принятию мер обеспечения соблюдения установленного режима хозяйственной деятельности.

Мероприятия по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, охране водных ресурсов и информационному обеспечению в области водных ресурсов в 2007 году на территории Республики Бурятия были профинансированы Росводресурсами за счет средств федерального бюджета в сумме 23,475 млн. руб. Перечень этих мероприятий приведен в таблице 2.2.2. На территории Иркутской области мероприятия по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, по регулированию, использованию и охране водных ресурсов не проводились, средства из федерального бюджета не выделялись.

Мероприятия по государственному мониторингу состояния недр на БПТ в 2007 году за счет средств Федерального бюджета по заказу Роснедра выполнило ФГУНПП «Иркутскгеофизика». Они включали:

- Ведение государственного мониторинга за состоянием подземных вод и развитием экзогенных геологических процессов и явлений на территории Иркутской области – 2,3 млн. руб. (в 2006 г. – 2,2 млн. руб., в 2005 г. – 1,9 млн. руб.). Целевое назначение работ - слежение и прогнозирование состояния подземных вод в центральной экологической зоне Байкальской природной территории по 9-ти участкам (Шара–Тогот, Онгурены, Бугульдейка, Попово, Слюдянка, Харанцы, Байкальск, Слюдянка, Ангарские Хутора) и 3-м участкам за развитием экзогенных геологических процессов и явлений (Култук - наледи, Быстринский - овраги и Ореховый – обвалы и сплывы). Исполнитель - ФГУНПП «Иркутскгеофизика»;

- Ведение мониторинга гидрогеодеформационного и газогидрогеохимического полей на территории Иркутской области для выявления предвестников сильных землетрясений – 1,5 млн. руб. (в 2006 г. – 1,36 млн. руб., в 2005 г. – 1,0 млн. руб.). Назначение работ - слежение за гидрогеодеформационным полем для прогнозирования сильных землетрясений в центральной экологической зоне Байкальской природной территории по участку Талая. Исполнитель - ФГУНПП «Иркутскгеофизика»;

- Ведение государственного мониторинга состояния недр территории Республики Бурятия – 2,21 млн. руб. (в 2006 г. – 2,03 млн. руб., в 2005 г. – 1,79 млн. руб.). Назначение работ - обеспечение рационального и безопасного использования геологической среды Республики Бурятия на основе изучения ее состояния и прогнозирования происходящих процессов, в том числе: оценка состояния и использования подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения в условиях взаимовлияния с оз.Байкал; оценка и прогноз развития опасных геологических процессов; выявление и анализ геологических процессов, обусловленных антропогенной деятельностью, прогноз тенденций, интенсивности и возможных масштабов их проявления; разработка рекомендаций по предотвращению и снижению негативных последствий от опасных и катастрофических изменений состояния геологической и окружающей среды и др. Исполнитель - ГП РБ ТЦ «Бурятгеомониторинг».

Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных на Байкальской природной территории, в 2007 году профинансированы мероприятия на 378,42 млн. руб. по следующим региональным программам:

- Республиканская целевая программа «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия» (2004-2008 гг.)» - профинансировано мероприятий на 76,571 млн. руб.;

- Областная целевая программа «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2006-2010 годы» - профинансировано мероприятий на 300,845 млн. руб.;

- Областная целевая программа «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории в административных границах Читинской области (2003-2020 гг.)» - профинансировано мероприятий на 1 млн. руб.

Перечень выполненных мероприятий приведен в таблице 2.2.3.

**Перечень мероприятий по капитальному строительству, выполненных на Байкальской природной территории за счет средств
Федерального бюджета в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы**

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.			Целевое назначение	Исполнитель
	2005	2006	2007		
Республика Бурятия					
Приобретение оборудования и приборов для оснащения научного судна МПР России	10 600	32 550	7 800	Научно-исследовательское судно МПР России на Байкале призвано обеспечить проведение работ по мониторингу поверхностных вод, оперативные анализы вод при осуществлении водного контроля с применением современных средств анализа содержания загрязняющих веществ непосредственно в судовой лаборатории в любой точке акватории Байкала и устьевых участков впадающих в него рек.	ФГУНППГП «Иркутскгеофизика»
Берегоукрепительные работы на участке Нижнеангарск – протока Кичера, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия	20 000	50 000	100 000	В результате волнового воздействия господствующих юго-восточных ветров размывается участок береговой линии от пристани в п. Нижнеангарск – устье реки Кичера (включая пристань) общей протяженностью 4,5 км, который вместе с архипелагом «Остров Ярки» отделяет территорию Ангарского Сора от озера Байкал. Мероприятия по первому участку предусматривают реконструкцию существующего и строительство новых сооружений для предотвращения размыва берега защищаемой территории и обеспечения нормальной работы причальных сооружений. Протяженность берегоукрепления 3,5 км. Выполненные мероприятия позволят снизить предполагаемый ущерб на сумму 5800 млн. руб.	Общество с ограниченной ответственностью «МК-137»
Крепление правого берега р. Селенги (о. Спасский) в границах водозаборных сооружений в г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	9 000	48 500	23 461	Крепление правого берега р. Селенги (о. Спасский) в границах водозаборных сооружений г. Улан-Удэ необходимо для защиты правого берега р. Селенга от постепенного разрушения в районе городского водозабора, предотвращения сокращения санитарной зоны (расстояние от береговой линии до водозаборных скважин) от 150 м (нормативной) до 60 м. При даль-	Общество с ограниченной ответственностью «МК-137»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.			Целевое назначение	Исполнитель
	2005	2006	2007		
				нейших берегоразрушительных процессах возможна потеря (ликвидация) 3-х скважин из 8-ми, что грозит перебоями водоснабжения горожан. Кроме того, возникает необходимость постоянного хлорирования питьевой воды. Длина дамбы 2,8 км.	
Защита коммуникаций населенных пунктов Кабанского района от опасных природных процессов, Республика Бурятия	10950	26 150		В районе с. Жилино, по правому берегу реки Селенги происходят опасные процессы интенсивной береговой и русловой эрозии, которые ведут к активному загрязнению озера Байкал продуктами выноса и размыву прибрежной полосы. Процесс размыва угрожает близлежащим населенным пунктам - селам Жилино, Новая Деревня и Красный Яр с населением 900 человек. Разрушению подвергаются дороги, административные здания, коммуникации. Реализация мероприятий по данному проекту предотвращает ущерб экономике и населению - по расчетам оценивается в размере 680 млн. рублей.	ПМК «Кабанский мелиоратор»
«Защита от паводковых вод р. Ока с. Орлик Окинского района Республики Бурятия»		74 643		Защита от затопления 130 дворов с населением 980 человек, дороги, школы и другой инфраструктуры районного центра с.Орлик. Выполнены работы по берегоукреплению верхней части с. Орлик на р. Ока, частично выполнена защитная дамба протяженностью 480 м. Мероприятие позволит снизить предполагаемый ущерб на сумму 401,1 млн. руб.	ООО «Ока-К»
Крепление береговой полосы залива «Посольский Сор» оз. Байкал в Кабанском районе, Республика Бурятия	5 000	15 600		Размываемый участок расположен в прибрежной зоне рекреационной местности, имеющей статус особо охраняемой территории, в центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Защита от затопления 8 турбаз, 900 временно проживающих человек. Продолжительность берегоукрепления 0,14 км. Выполнены работы по строительству волногасящей стенки протяженностью 140 м. Выполненные мероприятия позволяют снизить предполагаемый ущерб на сумму 127,5 млн. руб.	ОАО «Промстроймеханизация»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.			Целевое назначение	Исполнитель
	2005	2006	2007		
Берегоукрепительные работы у с. Шарагол и с. Хутор Кяхтинского района, Республика Бурятия, в т.ч. проектные работы	10 000	27 380		По фарватеру реки Чикой в районе о. Банзайка проходит государственная граница с Монголией. Если допустить разрушение берега, то линия границы изменяется и отходит к Монголии, в результате РФ теряет часть принадлежащей территории. В 2006 году выполнены работы по перекрытию и спрямлению протоки Банзайка, берегоукрепление истока пр. Банзайка. Выполненные мероприятия позволят защитить от разрушения 72 жилых дома, дороги, ЛЭП, школу и другую инфраструктуру сс. Шарагол и Хутор с населением 1290 человек и позволят снизить предполагаемый ущерб на сумму 202,28 млн. руб.	ОАО «Промстроймеханизация»
«Берегоукрепление р. Иркут у с. Шимки Тункинского района Республики Бурятия»		5 920		Выполненные мероприятия позволят защитить от разрушения жилые дома общей площадью 2539 м ² с населением 590 человек, дороги, школу и другую инфраструктуру села Шимки и позволят снизить предполагаемый ущерб на сумму 390,5 млн. руб. В 2006 году выполнены работы по дамбе обвалования на протяжении 1240 м.	ФГУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения» по РБ
Иркутская область					
Очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальска	25 312		40 450	Мероприятие необходимое для создания системы замкнутого водопользования на Байкальском ЦБК	ЗАО Иркутскпромстрой
Укрепление берегов Иркутского водохранилища в районе п. Патроны Иркутского района, Иркутская область		700		150 погонных метров	ОАО «Фристо»
Итого по капитальным вложениям		281 443	171 711		

Таблица 2.2.2

Перечень мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, охране водных ресурсов и информационному обеспечению в области водных ресурсов на БПТ, выполненных в 2007 году за счет средств Федерального бюджета

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
Капитальный ремонт гидротехнических сооружений (197 ВР)			
Капитальный ремонт водохранилища на р. Киреть Кяхтинского района Республики Бурятия	1 514,7	Предотвращение возможных аварий и затопление паводковыми водами с. Убур-Киреть с населением более 700 человек. Гидроузел водохранилища состоит из земляной плотины мах. высота 12 м, длина 578 м, паводкового трубчатого водосброса из стальных труб d=1400мм, в 2 нитки на расход 20,39 м ³ /с и трубчатого водовыпуска - донного, из стальных труб d=700мм в 2 нитки. Возможный ущерб в результате аварии сооружения составил бы 11,85 млн. руб.	Кяхтинский филиал ФГУ «Управления «Бурятмелиоводхоз»
Капитальный ремонт пруда на р. Унгуркуй Кяхтинского района Республики Бурятия	1 730	Предотвращение возможных аварий и затопление паводковыми водами с. Унгуркуй с населением 478 человек. Гидроузел водохранилища состоит из земляной плотины мах. высота 12 м, длина 254 м, паводкового водосброса автоматического действия на расход 18 м ³ /с и трубчатого водовыпуска в 1 нитку. Возможный ущерб в результате аварии сооружения составил бы 7,332 млн. руб.	Кяхтинский филиал ФГУ «Управления «Бурятмелиоводхоз»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
Капитальный ремонт Калиновского пруда на р. Галтай Мухоршибирского района Республики Бурятия	2 520	Предотвращение возможных аварий и затопление паводковыми водами с. Калиновка с населением 445 человек. Гидроузел водохранилища состоит из земляной плотины мах. высота 9.2 м, длина 562 м, паводкового водосброса автоматического действия шахтного типа на расход 43 м ³ /с и трубчатого водовыпуска в 1 нитку. Возможный ущерб в результате аварии сооружения составил бы 8.6 млн. руб.	ОАО «Агроподстрой»
Капитальный ремонт Шанагинского (Бодонгутского) водохранилища Бичурского района Республики Бурятия	3 200	Предотвращение возможных аварий и затопление паводковыми водами с. Шанага и Потанино с населением 1501 человек. Гидроузел водохранилища состоит из земляной плотины мах. высота 6,2 м, длина 126 м, паводкового водосброса состоящего из входного оголовка, быстротока и водобойного участка, трубчатого водовыпуска в 2 нитки. Возможный ущерб в результате аварии сооружения составил бы 25.63 млн. руб.	Кяхтинский филиал ФГУ «Управления «Бурятмелиоводхоз»
Итого по направлению	8 964,7		
Мероприятия по регулированию, использованию и охране водных ресурсов (349ВР)			
Расчистка русла р. Модонкуль г. Закаменск Закаменского района Республики Бурятия	5 088,1	Стабилизация русла р. Модонкуль для пропуска паводковых вод и защита г. Закаменск	ООО «Бурводстрой»
Расчистка русла р. Бичура Бичурского района Республики Бурятия	4 858,6	Устройство зимнего русла с целью предотвращения промерзания зимнего стока и защита с. Бичура. Общий ущерб от наледей в 2006г. составил 237.4 млн. руб.	ООО «Бурводстрой»
Защита от наледей с. Большая Речка Кабанского района Республики Бурятия	2 008,5	Защита от наледей жителей с. Большая Речка и ст. Посольская	ОАО «Кабанский мелиоратор»
Расчистка русла протоки Мургун р. Баргузин Курумканского района Республики Бурятия	823,6	Увеличение проточности русла протоки Мургун, защита фермерских хозяйств с численностью населения 200 чел., дорог, линий ЛЭП и связи.	ООО «Бурводстрой»
Разработка проекта «Расчистка русла р. Савва в районе с. Усть-Кяхта, Кяхтинского района, Республики Бурятия»	268	Защита с. Усть-Кяхта от вредного воздействия вод в виде паводковых и наледных подтоплений, численность населения 456 человек, д/сад, клуб, фельш. пункт.	Проектная группа БФ ФГУП «СибНИИИГ и М»
Разработка проекта «Расчистка русла р. Но-	185	Защита с. Новый Заган от вредного воздействия вод в виде па-	ОАО «Бурятагропром-

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
вый Заган в с. Новый Заган Мухоршибирского района, Республики Бурятия»		водковых и наледных подтоплений численность населения 400 человек.	проект»
Проведение превентивных противоналедных мероприятий в МО «Тарбагатайский район» для населенных пунктов Тарбагатайского района, Республики Бурятия	190	Защита от наледей жителей с. Тарбагатай численностью 367 человек	ООО «Диск»
Предпаводковое и послепаводковое обследование паводкоопасных участков рек Республики Бурятия	849	Обследование участков рек в целях выявления наиболее паводкоопасных территорий и предотвращение негативного воздействия вод по водным объектам РБ.	Проектная группа БФ ФГУП «СибНИИИГ и М»
Итого по направлению	14 270,8		
Мероприятия по информационному обеспечению и другие работы в области водных ресурсов (350 ВР)			
Организация и проведение работ по заключению договоров или выдаче решений на водопользование	239,6	Заключение договоров и выдача решений на водопользование	ГП Республики Бурятия «Территориальный центр «Бурятгеомониторинг»
Итого по направлению	239,6		
ВСЕГО	23 475,1		

Таблица 2.2.3

**Основные мероприятия по охране озера Байкал, выполненные в 2007 году
за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации, расположенных на
Байкальской природной территории**

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ		
Капитальные вложения	62 043	
Берегоукрепление и защита участков берега оз. Байкал в Северо-Байкальском районе (участок № 1: пристань п. Нижнеангарск – устье р. Кичера)	30 000	софинансирование см. табл. 2.2.1
Защита с. Орлик от паводковых вод р. Оки Окинського района	6 000	Выполнены работы по берегоукреплению верхней части с. Орлик, построена защитная дамба. Мероприятие позволит снизить предполагаемый ущерб на сумму 401,1 млн. руб.
Капитальный ремонт водохранилища на р. Киреть Кяхтинского района РБ	29	софинансирование см. табл. 2.2.2
Капитальный ремонт пруда на р. Унгуркуй Кяхтинского района РБ	33	софинансирование см. табл. 2.2.2
Капитальный ремонт Калиновского пруда на р. Галтай Мухоршибирского района РБ	122	софинансирование см. табл. 2.2.2
Капитальный ремонт Шанагинского водохранилища Бичурского района РБ	499	софинансирование см. табл. 2.2.2
Проведение противоналедных мероприятий в с. Большая Речка Кабанского района РБ	1 300	софинансирование см. табл. 2.2.2
Проектно-изыскательские работы и строительство полигона твердых бытовых отходов (ТБО) п. Усть-Баргузин Баргузинского района РБ	2 000	Строительство полигона ТБО
Софинансирование строительства полигона твердых бытовых отходов в м.Култушная Кабанского р-на РБ (2007-2008гг)	1 000	Строительство полигона ТБО
Строительство полигона твердых бытовых отходов в г. Северобайкальск	6 000	Строительство полигона ТБО
Реконструкция полигона твердых бытовых отходов в п.Нижнеангарск	14 760	Реконструкция полигона ТБО
Проведение мероприятий по ликвидации последствий водной эрозии на территории ЦРБ с. Мухоршибирь Мухоршибирского района РБ	300	Ликвидация последствий водной эрозии
Прочие мероприятия	14 528	
Осуществление контроля за состоянием подземных вод на объектах-загрязнителях по Республике Бурятия.	2 800	Ежегодная информация (бюллетень) о состоянии подземных вод и источников хоз/питьевого водоснабжения по промышленным узлам РБ
Обзор подземных вод территории РБ (минеральных источников Курумканского района РБ)	200	Обследование и ревизия состояния разведочно-эксплуатационных скважин на воду на террито-

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
		рии РБ
Ведение Красной книги Республики Бурятия: мониторинг животного мира.	100	Осуществление мероприятий по сохранению объектов животного и растительного мира и мест их обитания
Системная инвентаризация основных видов растительности экосистемы заказника «Кижингинский»;	58	Поддержка научной деятельности, мониторинг флоры и фауны, биоразнообразия на территории Республики Бурятия
Инвентаризация фауны наземных позвоночных заказника «Тугнуйский»;	5	
Ландшафтное планирование территории заказника «Улюнский»;	37	
Реинтродукция охотничьих животных на территориях региональных заказников	10	
Комплексное экологическое обследование местности Шумак Окинского района, РБ	185	Совершенствование сети ООПТ, сохранение уникальных природных комплексов и объектов достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира
Проектно-изыскательские работы и реконструкция каптажной системы на проявлении термальных вод в пос. Курорт «Баунт» Баунтовского эвенкийского района РБ	240	Улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки на территории курорта, предотвращение загрязнения термальных вод
Разработка ТЭО/проекта противопаводковых мероприятий в бассейне р. Джида на территории Закаменского и Джидинского районов;	1 000	Снижение ущерба от паводковых вод, защита населенных пунктов, сохранение водных объектов, улучшение экологического состояния
Разработка ТЭО/проекта противопаводковых мероприятий в бассейне реки Иркут Тункинского района;	1 000	
Разработка РП крепление берега р. Муя в районе п. Таксимо Муйского района РБ;	1 150	
Разработка проектов на строительство, капремонт, реконструкцию, ликвидацию и обеспечение безопасности ГТС при использовании водных ресурсов	1 246	Разработка проектов для обеспечения безопасности ГТС
Проведение экспертиз, оформление разрешительной документации, оплата информационных услуг	153	Исполнение требований законодательства Российской Федерации
Реализация природоохранных мероприятий, связанных с закрытием Джидинского вольфрамово-молибденового комбината г. Закаменск: - оценка экологической ситуации в прилегающей зоне бывшего ДВМК	1 000	Улучшение состояния окружающей среды и устранение угроз для здоровья населения г. Закаменска и прилегающих территорий
Радиационно-гигиеническая паспортизация РБ (составление паспорта за 2006г.)	240	Радиационно-гигиенический паспорт Республики Бурятия за 2006 г.
Обеспечение населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды.	1 215	Издание книги, журнала, атласа природных ресур-

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
- Издание книги «Заказники Бурятии»; - Издание журнала «Мир Байкала»; - Издание атласа природных ресурсов Курумканского района		сов
Организация и проведение семинаров, совещаний, международных конференций. Реализация протокола о сотрудничестве с Минприроды Монголии	338	Организационные мероприятия
Разработка проектно-сметной документации для строительства полигонов твердых и жидких бытовых отходов в с. Мухоршибирь Мухоршибирского района РБ	875	Реализация мероприятий по санитарной очистке населенных пунктов и мест массового отдыха в ЦЭЗ БПТ. Разработка проектно-сметной документации, рабочего проекта
Разработка рабочего проекта для строительства полигона ТБО в п. Сосново-Озерское Еравнинского района	876	
Разработка РЦП «Местные угли Республики Бурятия» (II этап)	1300	РЦП «Местные угли Республики Бурятия»
Проведение мероприятий посвященных Дню Байкала и экологической безопасности на Байкальской природной территории, в том числе:		Экологическое воспитание и просвещение
- Республиканский конкурс «Лучшая дипломная работа по экологической тематике»	5	Приобретение призов и подарков
- Проведение V Республиканского смотра-конкурса детских экологических лагерей	50	Организация смотра-конкурса
- Проведение акций «Чистый берег» в Кабанском и Прибайкальском районе	200	Очистка побережья озера Байкал, установление аншлагов, информационных щитов, контейнеров для мусора, оборудование мест отдыха
- Проведение конкурса «Человек и природа» на лучшее освещение проблем природопользования и охраны окружающей среды в средствах массовой информации	50	Приобретение призов и подарков
- Проведение Республиканской конференции по байкаловедению в Республиканском эколого-биологическом центре	25	Привлечение интереса учащихся к изучению экологического состояния озера Байкал и его сохранению. Приобретение призов и подарков
- Поддержка мероприятий республиканского Интернет-форума «Живи, Байкал»	30	Открытие постоянно действующей общедоступной для населения страницы на сайте Гос. юношеской библиотеки www.baikalib.ru
- Проведение конкурса, посвященный Дню Байкала, среди детей: рисунков и фотографий; сочинений; экологических акций	50 25 25	Привлечение интереса общественности к деятельности детей, направленных на решение экологических проблем Байкальского региона. Приобретение призов и подарков

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
- Участие в проведении Республиканской конференции «Мы – дети Байкала»	15	Приобретение призов и подарков
- Участие в проведении заочного Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета»	25	Приобретение призов и подарков
ИТОГО по Республики Бурятия	76 571	
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ		
Капитальные вложения	293 900	
Строительство канализационных очистных сооружений г.Байкальска	167 000	Очистка сточных вод г. Байкальска, предотвращение загрязнения озера Байкал, софинансирование см. табл. 2.2.2
Строительство канализационных очистных сооружений г.Слюдянка	49 400	Очистка сточных вод г. Слюдянка, предотвращение загрязнения озера Байкал
Строительство канализационных очистных сооружений пгт.Листвянка	76 000	Очистка сточных вод пгт. Листвянка, предотвращение загрязнения озера Байкал
Строительство полигона твердых бытовых отходов в Ольхонском районе	1 500	Строительство полигона ТБО
Прочие мероприятия	6 945	
Разработка и согласование в установленном порядке проекта по демеркуризации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское	1 500	Проектные работы по ликвидации ртутного загрязнения
Организация мониторинга ртутного загрязнения промплощадки ООО «Усольехимпром» и Братского водохранилища	400	Оценка экологической опасности загрязнения территории ртутью, ее поступление в экосистему Братского водохранилища
Организация учета и контроля радиационных веществ и отходов на территории Иркутской области	110	Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
Ведение радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области	110	Обеспечение радиационной безопасности населения в зависимости от состояния среды обитания и условий жизнедеятельности
Комплексная радиологическая оценка современного состояния территории южных районов Иркутской области от воздействия радиоактивного выпадения от Семипалатинского ядерного полигона	1 500	Обоснование необходимости проведения медицинских и социальных реабилитационных мероприятий для населения Иркутской области, пострадавшего от радиоактивных выпадений 1950-1960-х годов
Подготовка прогнозов для организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) ве-	325	Регулирование выбросов загрязняющих веществ

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
шеств в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий		
Ликвидация повышенного содержания загрязняющих веществ в почвах сельскохозяйственных угодий	3 000	Уменьшение засоленности почв хлористым натрием, содержания тяжелых металлов – ртути, свинца, кадмия, никеля
Итого по Иркутской области	300 845	
ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ		
Содержание и развитие Ивано-Арахлейского государственного заказника регионального значения	1000	Обустройство кордонов на территории заказника, приобретение оборудования, обустройство зон отдыха, выплата зарплаты работникам заказника
ИТОГО по Читинской области	1000	
ВСЕГО	378 416	

Выводы

1. Мероприятия по охране озера Байкал были профинансированы из федерального бюджета в 2007 году в размере 68,56 млн. руб. (в 2006 году – 75,6 млн. руб. в 2005 году – 61,25 млн. руб.), в том числе: 48,3 млн. руб. - капитальные вложения, 4,25 млн. руб. - НИОКР, 16,01 млн. руб. – текущие расходы. Основные капитальные вложения осуществлялись в очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальска, приобретение оборудования и приборов для научного судна МПР России. В результате НИОКР подготовлены проекты нормативных правовых документов в сфере охраны окружающей среды Байкальской природной территории и разработаны ситуационные модели обеспечения государственной политики в сфере охраны озера Байкал. Средства на текущие расходы направлялись на проведение государственного мониторинга и информационно-аналитические работы.

2. На водохозяйственные и водоохранные мероприятия на Байкальской природной территории Росводресурсами из средств федерального бюджета было направлено 195,137 млн. руб., в том числе 180,627 млн. руб. капитальных вложений. В 2006 году 298,886 и 275,043 млн. руб., соответственно.

3. В 2007 году органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ, были профинансированы капитальные вложения и прочие мероприятия в рамках региональных программ по охране озера Байкал в размере 378,42 млн. руб.