

2.2. Программы, проекты и мероприятия по охране озера Байкал

(Байкалводресурсы Росводресурсов, Министерство природных ресурсов Республики Бурятия, Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, Министерство природных ресурсов и экологии Забайкальского края, ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ Росводресурсов, Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд»)

Мероприятия по капитальному строительству за счет средств федерального бюджета в 2008 году выполнялись на 2-х объектах в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации 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 2008 году составило 62,3 млн. руб. (в 2007 году - 171,711 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), было профинансировано мероприятие:

- «Очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод города Байкальска». Размер финансирования из федерального бюджета в 2008 году составил 22,3 млн. руб., (в 2007 году - 40,450 млн. руб.). В 2006 году не было предусмотрено финансирование данного мероприятия. В 2005 году размер финансирования из федерального бюджета этого мероприятия составил 25,312 млн. руб.

Научно-исследовательские работы в области охраны озера Байкал в 2008 году выполнялись по заказу Минприроды России по двум проектам на общую сумму 8400 тыс. руб.

1) «Разработать проекты нормативных правовых актов по совершенствованию межведомственной государственной системы управления охраной озера Байкал» (базовый проект 08-П4-02). Размер финансирования 5600 тыс. рублей. Исполнитель - ФГУНПП «Росгеолфонд». В результате выполнения работ была сдана заказчику следующая выходная научно-техническая продукция:

- проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 1 мая 1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
- проекты нормативных документов, регламентирующих взаимодействие органов государственной власти в области охраны озера Байкал (научные исследования, государственный мониторинг, государственный контроль);
- план мероприятий по совершенствованию государственной системы мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал;
- информационно-аналитические материалы к заседаниям Межведомственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал;
- анализ современного использования территории и ограничений для разработки проекта схемы территориального планирования центральной экологической зоны Байкальской природной территории;
- проект ежегодного государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2007 году».

Более подробная информация о результатах выполненных работ представлена в разделе «2.1. Законодательное и нормативно-правовое регулирование охраны озера Байкал».

2) «Выполнить анализ изученности современных геологических процессов, составить прогноз их опасности и разработать меры по координации геологического доизучения и мониторинга состояния недр в центральной экологической зоне Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ)» (базовый проект 08-Н1-07). Размер финансирования 2800 тыс. рублей. Исполнитель –

ФГУНПП «Росгеолфонд» В результате выполнения работ была сдана заказчику следующая выходная научно-техническая продукция:

- аналитический обзор изученности современных геологических процессов, включающий:

- систематизированный реестр и картограммы выполненных геологоразведочных работ на территории ЦЭЗ БПТ;

- аналитическая записка по оценке информативности и эффективности судовых измерительных комплексов поверхностного слоя и водной толщи и предложения по их использованию применительно к съемке и наблюдениям за конкретными геологическими процессами.

В систематизированный реестр вошли сведения о 2364 работах по геологическому изучению ЦЭЗ БПТ, выполненных с конца XIX века до 2008 года, в том числе по видам изученности:

- геологическая – 1310 работ;
- геофизическая – 344 работы;
- геохимическая – 82 работы;
- гидрогеологическая – 409 работ;
- инженерно-геологическая – 169 работ;
- эколого-геологическая – 50 работ.

Масштабы различных видов съемки варьируются от 1:2 500 000 до 1:25 000 и крупнее. Распределение работ по периодам выглядит следующим образом:

- XIX век (1831-1899) – 16 работ;
- 1900 – 1940 – 214 работ;
- 1941 – 1950 – 95 работ;
- 1951 – 1960 – 551 работа;
- 1961 – 1970 – 651 работа;
- 1971 – 1980 – 366 работ;
- 1981 – 1990 – 328 работ;
- 1991 – 2000 – 67 работ;
- 2001 – 2007 – 76 работ.

Разработанный реестр геологической изученности ЦЭЗ опубликован на официальном сайте Минприроды России «Охрана озера Байкал» www.geol.irk.ru/baikal. Любой пользователь через интернет может сформировать запрос необходимой информации, получить краткую характеристику выбранных работ и посмотреть контуры изученных площадей на интерактивной карте.

Для оценки информативности и эффективности судовых измерительных комплексов был привлечен обширный архивный материал, полученный в результате выполнения исследовательских и мониторинговых работ на Байкале в различные годы – на теплоходе «Персей», на научном судне МПР России - теплоходе «Исток» в 2001–2007 годах, а также были проведены целевые исследовательские испытания отдельных приборов в специально организованном рейсе в 2008 году.

Выполнена оценка информативности и эффективности следующих судовых измерительных комплексов:

- гидрохимических и гидрофизикохимических анализаторов водной среды, непрерывно действующих в процессе движения судна;
- ультразвукового доплеровского профилографа течений, позволяющего определять вертикальные и горизонтальные скорости течения воды и наличие неоднородностей в водной среде одновременно в слое мощностью 1000 м и более;
- эхолота (комплекс эхолотирования), определяющего глубины до 2000 м, характеристики дна и неоднородности водной толщи;
- гидролокатора бокового обзора, позволяющего получать изображение дна шириной до 1 км в процессе движения судна;

- измерителя уровня радиации в воде и воздухе в процессе движения судна, обеспечивающего проведение как радиометрических измерений, так и определение спектра гамма-излучения в воде и донных отложениях;

- средств цифровой фотосъемки;

- системы автоматической навигации и управления судном по GPS, обеспечивающей навигацию, непрерывную географическую привязку измерений и многократное повторение маршрутов при выполнении мониторинга.

Полученные в результате выполнения первого этапа работ промежуточные результаты предназначены для дальнейшего использования в 2009 году на завершающих этапах НИР:

- разработать прогноз опасности современных геологических процессов на территории ЦЭЗ БПТ (срок завершения – 01.06.2009);

- разработать меры по координации геологического доизучения и мониторинга состояния недр (срок завершения – 24.07.2009).

Финансирование природоохранных мероприятий на Байкале за счет средств Федерального бюджета на текущие расходы в 2008 году не проводилось.

Мероприятия по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, охране водных ресурсов и информационному обеспечению в области водных ресурсов в 2008 году на территории Республики Бурятия были профинансированы Росводресурсами за счет средств федерального бюджета в сумме 92,847 млн. руб. Перечень этих мероприятий приведен в таблице 2.2.2.

На территории Иркутской области и Забайкальского края мероприятия по капитальному ремонту гидротехнических сооружений, охране водных ресурсов и информационному обеспечению в области водных ресурсов в части охраны озера Байкал не проводились, средства из федерального бюджета не выделялись.

Мероприятия по государственному мониторингу состояния недр на БПТ в 2008 году за счет средств Федерального бюджета по заказу Роснедра, через ОАО «Томскгеомониторинг» выполняли ФГУНПП «Иркутскгеофизика» и ГП РБ ТЦ «Бурятгеомониторинг»:

- Ведение государственного мониторинга за состоянием подземных вод и развитием экзогенных геологических процессов и явлений на территории Иркутской области – 2,8 млн. руб. (в 2007 году - 2,3 млн. руб., в 2006 году – 2,2 млн.руб., в 2005 году – 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 – 2,4 млн. руб. (в 2007 году - 1,5 млн. руб., в 2006 году – 1,36 млн. руб., в 2005 году – 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 – 2,2 млн. руб. (в 2007 году - 2,21 млн. руб., в 2006 году – 2,03 млн. руб., в 2005 году – 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 взаимодействия с озером 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 2008 году профинансированы мероприятия на 152,219 млн. руб. по следующим региональным программам:

- Республиканская целевая программа «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия» (2004-2008 гг.)» и РЦП «Экологическая безопасность в Республике Бурятия на период до 2017 года» - профинансировано мероприятий на 38,100 млн. руб. (в 2007 году – 76,571 млн. руб.);

- Областная целевая программа «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2006-2010 годы» - профинансировано мероприятий на 111,119 млн. руб. (в 2007 году – 300,845 млн. руб.);

- Действие областной целевой программы «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории в административных границах Читинской области (2004-2010 годы)» приостановлено, в связи с этим финансирование за счет целевых статей областного бюджета в 2008 году не осуществлялось. Финансирование природоохранных мероприятий осуществлялось за счет сметы расходов Забайкальского края на 2008 год, и составило 3,0 млн. руб. (в 2007 году – 1,0 млн. руб.).

Перечень выполненных мероприятий приведен в таблице 2.2.3.

Выводы

1. Мероприятия по охране озера Байкал были профинансированы из федерального бюджета в 2008 году в размере 78,1 млн. руб. (в 2007 году - 68,56 млн. руб., в 2006 году – 75,6 млн. руб., в 2005 году – 61,25 млн. руб.), в том числе: 62,3 млн. руб. - капитальные вложения, 8,4 млн. руб. – НИР, 7,4 млн. руб. – текущие расходы. Основные капитальные вложения осуществлялись в очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальска. В результате НИР подготовлены проекты нормативных правовых документов в сфере охраны окружающей среды Байкальской природной территории и выполнен анализ изученности современных геологических процессов в ЦЭЗ БПТ. Средства на текущие расходы направлялись на проведение государственного мониторинга состояния недр и выполнение анализов изученности современных геологических процессов центральной экологической зона БПТ и состояние недр.

2. В 2008 году на водохозяйственные и водоохранные мероприятия на Байкальской природной территории Росводресурсами из средств федерального бюджета было направлено 92,847 млн. руб., в том числе 3,97 млн. руб. капитальных вложений (2007 году – всего затрат 195,137 млн. руб., и 180,627 млн. руб. капитальных вложений, соответственно).

3. В 2008 году органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ, были профинансированы капитальные вложения, и прочие мероприятия в рамках региональных программ в части охраны озера Байкал в размере 152,219 млн. руб. (в 2007 году – 378,42 млн. руб.).

Таблица 2.2.1

**Перечень мероприятий по капитальному строительству, выполненных на Байкальской природной территории в 2008 году
за счет средств Федерального бюджета в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы**

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.				Целевое назначение	Исполнитель
	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год		
Республика Бурятия						
Берегоукрепительные работы на участке пристань Нижнеангарск – протока (устье) Кичера, Северобайкальский район (участок 1), Республика Бурятия	20000,0	50000,0	100000,0	40000,0	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»
Иркутская область						
Очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод г. Байкальска	25312,0		40450,0	22300,0	Мероприятие необходимое для создания системы замкнутого водопользования на Байкальском ЦБК	ЗАО «Иркутск-промстрой»
Итого по капитальным вложениям	90862,0	281443,0	171711,0	62300,0		

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 2008 году за счет средств Федерального бюджета

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
Капитальный ремонт гидротехнических сооружений (197 ВР)			
Капитальный ремонт ГТС «Капчерангское» водохранилище Мухоршибирского района Республики Бурятия»	897,627	Обеспечение безопасности ГТС, защита с. Бом от угрозы затопления в случае аварийной ситуации на водохранилище. Ремонт трубчатого водовыпуска, паводкового водосброса, основные объемы работ: 968 м ³ – выемка, 619 м ³ - обратная засыпка, 28,15 м ³ - бетонные и ж/ бетонные работы, 144 м ³ - каменные работы	ООО «ШИК»
Капитальный ремонт ГТС «Водоохранилище на р. Эгита Еравнинского района Республики Бурятия»	3072,62	Обеспечение безопасности ГТС, защита с. Усть-Эгита от угрозы затопления в случае аварийной ситуации на водохранилище. Засыпка прорана, ремонт понура, трубчатого водовыпуска, паводкового водосброса, основные объемы работ: 131,8 тыс. м ³ - земляные работы, 2,44 тыс. м ³ - каменные работы	ООО «ШИК»
Итого по направлению:	3970,247		
Мероприятия по регулированию, использованию и охране водных ресурсов (349ВР)			
Расчистка русла протоки Мургуи р. Баргузин Курумканского района Республики Бурятия	2183,431	Проведенные мероприятия позволили: - обеспечить свободный пропуск воды максимального расхода паводка, 25% обеспеченности, и зимнего стока на протяжении 23,58 км; - увеличить протяженность расчищенных, углубленных и регулированных участков русел; - предотвратить затопление прилегающей территории к протоке, (более 20 животноводческих точек с постоянно проживающим населением около 500 человек), а также объекты централизованного электроснабжения, связи и дорог;	ООО «Бурводстрой»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
		- улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку русла протоки и прилегающей территории на площади более 1600 га. Выполнено 18,08 км расчистки – (в т.ч. 2007 году - 5,5 км)	
Расчистка русла р. Савва в районе с. Усть-Кяхта, Кяхтинского района, Республики Бурятия	9619,084	Проведенные мероприятия позволили: - повысить безопасность жителей с. Усть-Кяхта, где в опасную зону попадают 126 жилых домов с надворными постройками с численностью населения 456 человек, огороды, водозабор и другие объекты соцкультбыта,; - предотвратить негативное воздействие вод на населенный пункт; - улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку рек Савва, Селенга. Протяженность расчистки 4,46 км. Основные объемы работ: выемка грунта – 155,08 тыс. м ³ , устройство отвалов – 65,52 тыс. м ³ , отсыпка кавальеров – 83,75 тыс. м ³	ОАО «Кабанский мелиоратор»
Расчистка русла р. Новый Заган в с. Новый Заган Мухоршибирского района, Республики Бурятия	5126,935	Предотвращение негативного воздействия паводковых вод, устранение наледных явлений, улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличение пропускной способности русла. Протяженность расчистки - 6 км	ОАО «Агроподводстрой»
Расчистка русел рек Куйтунка и Тарбагатайка в с. Тарбагатай Тарбагатайского района Республики Бурятия	9146,45	Защита населения в количестве 1570 человек от негативного воздействия вод. Протяженность расчистки – 4,83 км, в том числе: Куйтунка – 4,26 км, Тарбагатайка – 0,57 км; выемка – 95,41 тыс. м ³ ; насыпь и обратная засыпка – 47,22 тыс. м ³ . Начало работ III квартал 2008г, окончание сентябрь 2009 года	ООО «Агродорстрой»
Расчистка русла реки Цаган-Гол Селенгинского района Республики Бурятия	14498,60	Улучшение и восстановление экологической обстановки на оз. Гусиное, обеспечение населения г. Гусиноозерск и населенных пунктов, расположенных в прибрежной части озера качественной питьевой водой.	ООО «Агродорстрой»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
		Протяженность расчистки впадающего водотока – р. Цаган-Гол – 18,01 км. Выполнено 12,50 км расчистки. Завершение работ 2009 год	
Регулирование русла р. Баян-Гол для улучшения экологической обстановки на оз. Гусиное Селенгинского района Республики Бурятия	2044,32	Улучшение и восстановление экологической обстановки на оз. Гусиное, обеспечение населения г. Гусиноозерск и населенных пунктов, расположенных в прибрежной части озера качественной питьевой водой. Протяженность расчистки вытекающего водотока – р.Баян-Гол – 6,12 км, основные объемы работ: выемка – 13,92 тыс. м ³ , планировочные работы – 77,3 тыс. м ²	ФГУП «Бурятмелиоводхоз»
Расчистка р. Селенга в границах г. Улан-Удэ Республики Бурятия (протока Степная)	30000,0	Расчистка русла по всей длине проектного участка будет способствовать установлению равномерного режима стока воды и наносов, устойчивости гидравлических характеристик ее русла и уменьшению зоны затопления и вредного воздействия вод в целом. Улучшатся санитарно-гигиенические условия прибрежной территории и медико-санитарные условия проживания населения. Общая протяженность расчистки составляет 12,24 км. В 2008 году расчищено 5,788 км русла протоки	ООО «СМП-10»
Предпаводковое и послепаводковое обследование паводкоопасных территорий на р. Баргузин и ее притоках Баргузинского и Курумканского районов Республики Бурятия	725,00	Выявление на территории Республики Бурятия наиболее паводкоопасных участков водных объектов и территорий с целью принятия оперативных мер по устранению негативных явлений, определению водохозяйственной обстановки на территории республики	ОАО «Бурятводпроект»
Предпаводковое и послепаводковое обследование паводкоопасных территорий на р.В.Ангара, Холодная, Кичера Северобайкальского Республики Бурятия	745,00	Выявление на территории Республики Бурятия наиболее паводкоопасных участков водных объектов и территорий с целью принятия оперативных мер по устранению негативных явлений, определению водохозяйственной обстановки на территории республики. Отчет сдан 30.10.2008	БФ «СИБНИИГиМ»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
«Предпаводковое авиационное обследование р.р. Чикой, Ока, Хилок, Иркут на территории Республики Бурятия»	750,0	Своевременная оценка предпаводковой ситуации на начало весеннего половодья и в период прохождения летнего паводка. Подготовка предложений и рекомендаций по предотвращению и минимизации вредного воздействия вод. Информирование заинтересованных организаций и служб о сложившихся предпаводковых ситуациях.	НКО ИДКС
Устройство временных противоналедных земляных дамб, чернение льда и ледорезные работы на территории МО Иволгинского района, с.Калёново, протока Иволгинка	478,00	Проведение превентивных мероприятий для устранения негативных воздействий вод протоки реки Иволгинка (защита от наледей населенного пункта Каленово, п. Иволгинка). Численность защищаемого населения 350 человек. Работы выполнены к 25 апреля 2008 года	ФГУП «Бурятмелиоводхоз» Иволгинский филиал
Устройство временных противоналедных земляных дамб и проведение ледорезных работ в МО Тарбагатайский район для населенных пунктов Тарбагатайского района Республики Бурятия	215,00	Проведение превентивных мероприятий для устранения негативных воздействий вод рек Тарбагатайка, Куналейка, Куйтунка (защита от наледей населенных пунктов Тарбагатай, Большой Куналей). Численность защищаемого населения 1570 человек. Работы выполнены к 24 апреля 2008 года	ООО «Диск»
Итого по направлению:	75531,82		
Проектные работы (350ВР)			
Расчистка русла реки Цаган-Гол Селенгинского района Республики Бурятия (проектные работы)	1573,58	Разработка рабочего проекта (РП) для улучшения и восстановления экологической обстановки на оз. Гусиное, обеспечения населения г. Гусиноозерск и населенных пунктов, расположенных в прибрежной части озера качественной питьевой водой. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ОАО «Бурятводпроект»

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
Расчистка русла реки Утата у с. Утата Закаменского района Республики Бурятия (проектные работы)	599,20	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых вод населенного пункта с. Утата (количество проживающего населения - 174 человека), школы, здания администрации, улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки – 3,082 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ФГУП «Бурятмелиоводхоз»
Расчистка русла протоки реки Иволгинка в границах с.Калёново Иволгинского района Республики Бурятия (проектные работы)	599,20	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых и наледных вод населенного пункта с. Каленово (количество проживающего населения – 350 человек), школы, котельной, улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки -2,83 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ФГУП «Бурятмелиоводхоз» ПЭХГ
Расчистка русла реки Кижинга у с.Кижинга Кижингинского района Республики Бурятия (проектные работы)	1315,80	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых вод населенного пункта с. Кижинга (количество проживающего населения - 1184 человека), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки -8,3 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ООО «Стройпроект»
Расчистка и дноуглубление русла реки Орлик Окинського района Республики Бурятия (проектные работы)	398,0	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых вод населенного пункта с. Усть-Орлик (количество проживающего населения - 102 человека), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности	НКО ИДКС

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
		русла. Протяженность расчистки -1,53 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	
Расчистка русла и руслоспрямление реки Рель у СП Байкальское эвенкийское Северобайкальского района Республики Бурятия (проектные работы)	599,30	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых вод населенного пункта с. Байкальское эвенкийское (количество проживающего населения - 168 человек), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки -2,12 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	НКО ИДКС
Расчистка русла реки Куналейка у с. Большой Куналей Тарбагатайского района Республики Бурятия (проектные работы)	200,00	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий наледных вод населенного пункта с. Большой Куналей (количество проживающего населения - 290 человек), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки -2,0 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ИП Медведев
Расчистка русел рек Куйтунка и Тарбагатайка в с.Тарбагатай Тарбагатайского Республики Бурятия (проектные работы)	499,30	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий наледных вод населенного пункта с. Тарбагатай (количество проживающего населения - 1280 человек), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла. Протяженность расчистки -4,83 км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	НКО ИДКС

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
Расчистка русла реки Кыренка с берегоукрепительными работами некапитального характера у с. Кырен Тункинского района Республики Бурятия (проектные работы)	1034,00	Разработка РП для защиты населения от негативных воздействий паводковых вод населенного пункта с. Кырен (количество проживающего населения - 1584 человека), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории, увеличения пропускной способности русла, защита берегов водного объекта от разрушения и размыва. Протяженность расчистки -5,0 км, берегоукрепления 0,75км. Проект в стадии разработки, окончание проектирования I квартал 2009 год	НКО ИДКС
Разработка рабочего проекта на берегоукрепительные работы некапитального характера на реке Ичетуй у с. Додо-Ичетуй Джидинского района Республики Бурятия	378,00	Разработка РП для защиты берегов водного объекта от разрушения и размыва, защиты населенного пункта от угрозы разрушения (количество проживающего населения - 127 человек), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории. Протяженность берегоукрепления 1,1 км. Проект на стадии окончания разработки	ОАО «Бурят-агропромпроект»
Разработка рабочего проекта на берегоукрепительные работы некапитального характера на р. Джида в м. Горняк Закаменского района Республики Бурятия	149,00	Разработка РП для защиты берегов водного объекта от разрушения и размыва, защиты населенного пункта от угрозы разрушения (количество проживающего населения - 850 человек), улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки водного объекта и прилегающей территории. Протяженность берегоукрепления 0,4км. Проект разработан, получил положительное заключение экспертизы	ООО «Стройпроект»
Разработка проекта Схемы комплексного использования водных объектов (СКИОВО) бассейна реки Селенга	3000,0	Схема комплексного использования и охраны водных объектов бассейна р.Селенга разрабатывается в целях: - определения допустимой антропогенной нагрузки на водные объекты; - определения потребностей в водных ресурсах в перспективе; - обеспечения охраны водных объектов;	БИП СО РАН

Наименование объекта, мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение	Исполнитель
		- определения основных направлений деятельности по предотвращению негативного воздействия вод	
Разработка проекта нормативов допустимого воздействия (НДВ) по бассейну р. Селенга	1000,0	Разработка проекта «Нормативы допустимого воздействия по бассейну р.Селенга» для всех источников воздействия, расположенных в пределах водосборной площади р. Селенга (российская часть бассейна) и ее притоков	ЗАО «Совинтервод»
Разработка проекта нормативов допустимого воздействия (НДВ) по бассейнам рек средней и северной части оз. Байкал	1600,0	Нормативы допустимого воздействия разрабатываются для водохозяйственных участков бассейнов рек средней и северной части оз. Байкал, которые подвергаются или могут быть подвергнуты в течение ближайших 5 лет существенным нагрузкам в результате хозяйственной и иной деятельности на соответствующей водосборной территории (с притоками), включая акваторию водного объекта. НДВ разрабатываются для всех источников воздействия, расположенных в пределах водосборной площади рек средней и северной части оз. Байкал	БИП СО РАН
Разработка проекта нормативов допустимого воздействия ((НДВ) по бассейнам рек южной части оз. Байкал	400,0	Нормативы допустимого воздействия разрабатываются для водохозяйственных участков бассейнов рек южной части оз. Байкал, которые подвергаются или могут быть подвергнуты в течение ближайших 5 лет существенным нагрузкам в результате хозяйственной и иной деятельности на соответствующей водосборной территории (с притоками), включая акваторию водного объекта. НДВ разрабатываются для всех источников воздействия, расположенных в пределах водосборной площади рек южной части оз. Байкал	ЗАО «Совинтервод»
Итого по направлению:	13345,30		
ВСЕГО:	92847,447		

**Основные мероприятия по охране озера Байкал, выполненные в 2008 году
за счет средств бюджетов субъектов Федерации, расположенных на
Байкальской природной территории**

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ		
Капитальные вложения	33300,0	
Берегоукрепление и защита участков берега оз. Байкал в Северобайкальском районе (участок № 1: пристань п. Нижнеангарск – устье р. Кичера)	12000,0	ООО «МК-137», софинансирование см. табл. 2.2.1
Капитальный ремонт ГТС «Капчерангское водохранилище Мухоршибирского района Республики Бурятия»	417,15	ООО «ШИК», софинансирование см. табл. 2.2.2
Капитальный ремонт ГТС «Водохранилище на р. Эгита Еравнинского района Республики Бурятия»	1382,85	ООО «ШИК», софинансирование см. табл. 2.2.2
Восстановление р. Баян-Гол для улучшения экологической обстановки на оз. Гусиное Селенгинского района Республики Бурятия.	7260,0	Строительство регулятора - водосброса головного водозаборного сооружения
Капитальный ремонт гидротехнических сооружений	346,0	Капитальный ремонт гидротехнических сооружений
Строительство компактных очистных сооружений в с. Слобода Бичурского района	5500,0	Строительство очистных сооружений
Реконструкция нагорного канала с защитным валом в с. Елань Бичурского района	4500,0	Реконструкция нагорного канала
Завершение разработки технико-экономического обоснования проекта по бассейнам рек Джида, Иркут	1894,0	Разработка ТЭО
Прочие мероприятия	4800,0	
Ведение Красной книги Республики Бурятия: мониторинг животного мира.	100,0	Осуществление мероприятий по сохранению объектов животного и растительного мира и мест их обитания
Радиационно-гигиеническая паспортизация РБ (составление паспорта за 2006 г.)	500,0	Радиационно-гигиенический паспорт Республики Бурятия за 2006 г.
Обеспечение населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды района	2200,0	Издание государственного доклада «О состоянии окружающей среды в Республике Бурятия»
Проведение мероприятий посвященных Дню Байкала и экологической безопасности на Байкальской природной территории	2000,0	Экологическое воспитание и просвещение
Итого по Республике Бурятия:	38100,0	

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ		
Капитальные вложения	105380,0	
Строительство канализационных очистных сооружений г. Байкальска	63059,0	Очистка сточных вод г. Байкальска, предотвращение загрязнения озера Байкал, софинансирование см. табл. 2.2.1
Строительство канализационных очистных сооружений г. Слюдянка	10490,0	Очистка сточных вод г. Слюдянка, предотвращение загрязнения озера Байкал
Строительство канализационных очистных сооружений пгт.Листвянка	31831,0	Очистка сточных вод пгт. Листвянка, предотвращение загрязнения озера Байкал
Прочие мероприятия	5739,0	
Организация мониторинга ртутного загрязнения промплощадки ООО «Усольехимпром» и Братского водохранилища	450,0	Оценка экологической опасности загрязнения территории ртутью, ее поступление в экосистему Братского водохранилища
Организация учета и контроля радиационных веществ и отходов на территории Иркутской области	300,0	Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
Ведение радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области	250,0	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	757,0	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) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий	345,0	Регулирование выбросов загрязняющих веществ
Ликвидация повышенного содержания загрязняющих веществ в почвах сельскохозяйственных угодий	3000,0	Уменьшение засоленности почв хлористым натрием, содержания тяжелых металлов – ртути, свинца, кадмия, никеля
Издание государственного доклада «О состоянии окружающей природной среды Иркутской области за 2007 год»	437,0	Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Иркутской области за 2007 год»
Проведение дней защиты от экологической опасности, в том числе Дня озера Байкал	200,0	Организационные мероприятия, подарки
Итого по Иркутской области	111119,0	

Мероприятие	Объем финансирования, тыс. руб.	Целевое назначение
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ		
Содержание и развитие Ивано-Арахлейского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения:	3000,0	В результате выполнения работ: - проведено полевое обследование территории; - выявлены особо ценные участки; уточнены границы планируемого природного парка; - проведены орнитологические обследования; - проведены работы по оценке современного состояния растительного покрова территории заказника, а также территорий, пройденных пожарами. - проведена уборка прибрежных полос на озерах Шакшинское и Б.Ундугун; - оборудованы постоянные биваки на модельном участке оз. Б.Ундугун; - проведено патрулирование для пресечения действий, нарушающих природоохранное законодательство; - составлено «Эколого-экономическое обоснование организации Ивано-Арахлейского природного парка».
Итого по Забайкальскому краю:	3000,0	
ВСЕГО:	152219,0	