

2.2. Программы, проекты и мероприятия по охране озера Байкал

2.2.1. Выполнение Подпрограммы «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории» ФЦП «Экология и природные ресурсы России (2002-2010 годы)» за 2002-2004 годы

(Байкалкомвод Росводресурсов)

Краткие сведения о содержании подпрограммы и ее показателях приведены в аналогичном подразделе доклада за 2003 год (с.238-240).

Реализация подпрограммы "Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории" предусмотрена в два этапа: I – 2002-2004 гг.; II – 2005-2010 гг.

В 2004 году закончился I этап реализации подпрограммы Байкал и Байкальской природной территории и ниже приводятся его основные итоги.

Мероприятия по капитальному строительству выполнялись на шести объектах (таблица 2.2.1.1). Характеристики этих объектов приведены в докладе за 2003 год (с.241-244). Все объекты, кроме пункта 2, являются переходящими на 2005 год. Работы на них в 2004 году выполнялись в соответствии с проектной документацией.

Таблица 2.2.1.1

Перечень объектов капитального строительства, финансируемых в 2002-2004 гг. за счет средств федерального бюджета, в рамках подпрограммы «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории»

№	Наименование объекта	Объем финансирования, млн.руб.		
		2002	2003	2004
1	Защита коммуникаций от опасных природных процессов с.Жилино Кабанского района Республики Бурятия	3,1	2,4	3,57
2	Берегозащита оз.Байкал у п.Нижнеангарск, Республики Бурятия	5,7	2,5	-
3	Мусороперерабатывающее предприятие г.Улан-Удэ, Республика Бурятия	9,0	7,5	9,0
4	ЛЭП Еланцы – Черноруд, Иркутская область	14,0	17,25	5,0
5	Очистные сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод в г.Байкальск, Иркутская область	3,45	9,0	20,0
6	ЛЭП для перевода на электропитание котельных, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	4,06	2,0	2,0
	ВСЕГО	31,81	40,65	39,57

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в 2004 году выполнялись ФГУП «ВостСибНИИГТиМС» по заказу МПР России по переходящему с 2003 года объекту «Разработка и внедрение информационных технологических систем государственного экологического мониторинга на Байкальской природной территории для принятия управленческих решений» (стоимость работ 2970 тыс.руб.). В результате работ проведены наладка и предварительные испытания Информационной системы

государственного экологического мониторинга Байкальской природной территории. Система принята в опытную эксплуатацию.

Выполненные в 2002-2004 годах мероприятия, финансируемые за счет средств на текущие расходы охарактеризованы в таблице 2.2.1.2, а структура затрат проиллюстрирована на рисунке 2.2.1.1.

В соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации выбор подрядчиков (исполнителей мероприятий) осуществлялся на основании приказов МПР России и конкурсных торгов. В состав конкурсной комиссии входили представители администраций и ГУПР субъектов федерации, расположенных на БПТ, заинтересованных организаций и ведомств региона, а также представители антимонопольного комитета Республики Бурятия, Минэкономразвития РФ, УФСБ по Республике Бурятия. Проекты нормативно-правовых документов, ТЭО, разработанных в рамках подпрограммы, направлялись на рассмотрение и согласование в органы исполнительной власти Байкальского региона, заинтересованным министерствам и ведомствам, проходили процедуру общественных слушаний и далее направлялись на государственную экологическую экспертизу, а в случае запроса - на общественную экологическую экспертизу.

Таблица 2.2.1.2

**Перечень работ и объем их финансирования в 2002-2004 гг. подпрограммы
«Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории»
по направлению текущие расходы**

Разделы работ и мероприятия	годы		
	2002	2003	2004
Экологическое зонирование Байкальской природной территории (ст. 2, 3 ФЗ «Об охране озера Байкал»)			
Доработка проекта экологического зонирования БПТ	0,5		
Разработка порядка изменения границ БПТ и ее экологических зон		0,2	
Разработка особенностей режима буферной экологической зоны, экологической зоны атмосферного влияния БПТ и условий ведения хозяйственной деятельности		0,6	
Разработка единых образцов знаков для обозначения экологических зон БПТ и ее границ		0,2	
Оценка экологических рисков, влияющих на устойчивость природно-хозяйственных систем БПТ, при проектировании, строительстве и эксплуатации хозяйственных объектов		0,5	
Подготовка обоснования границ БПТ и ее экологических зон и проведение государственной экологической экспертизы		0,2	
Разработка схемы природоохранного районирования ЦЭЗ БПТ			1,2
Разработка Схем (ст. 16 ФЗ «Об охране озера Байкал»)			
Разработка Комплексной схемы охраны и использования природных ресурсов БПТ	3,78	0,42	0,4
Разработка Комплексной схемы охраны и использования водных ресурсов бассейна р.Селенга	1,0	0,5	2,0
Нормирование воздействий на уникальную экосистему озера Байкал (ст. 13, 14, 17 ФЗ «Об охране озера Байкал»)			
Доработка перечня веществ, вредных для экосистемы озера Байкал	0,5		

Разделы работ и мероприятия	годы		
	2002	2003	2004
Подготовка обосновывающих материалов по «Нормативам предельно допустимых вредных воздействий на экосистему озера Байкал»			0,2
Разработка ведомственного нормативного документа «Особенности ведения экологических паспортов для БПТ»			0,2
Внедрение информационно-аналитических систем и информирование по вопросам охраны озера Байкал (ст. 23 ФЗ «Об охране озера Байкал»)			
Подготовка и издание очередного выпуска ежегодного доклада МПР России о состоянии оз. Байкал и мерах, предпринимаемых по его охране	0,4	0,4	0,4
Внедрение и адаптация информационно-аналитической системы для оптимизации охотхозяйственной деятельности на БПТ (II этап)	0,8		
Создание и эксплуатация регионального информационно-аналитического центра		1,1	1,1
Организационно-методическое и информационное сопровождение подпрограммы «Охрана озера Байкал и БПТ» ФЦП «Экология и природные ресурсы»		0,48	
Создание и поддержка Интернет-ресурса «Охрана озера Байкал».		0,2	
Государственный экологический мониторинг экосистемы озера Байкал (ст. 20 ФЗ «Об охране озера Байкал»)			
Разработка положения и порядка государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал	0,2		
Проведение гидролого-гидрохимического, гидробиологического, токсикологического и космического мониторинга БПТ, включая мониторинг деятельности БЦБК.	1,4	2,8	2,8
Разработка порядка ведения мониторинга состояния непромысловых эндемичных видов водных животных и растений озера Байкал.		0,4	
Поддержка деятельности особо охраняемых природных территорий			
Проведение комплекса работ по наземной охране лесов в заповедниках и национальных парках Байкальской природной территории	1,0	1,8	1,7
Другие проекты	0,175	0,2	
ВСЕГО:	9,755	10,0	10,0

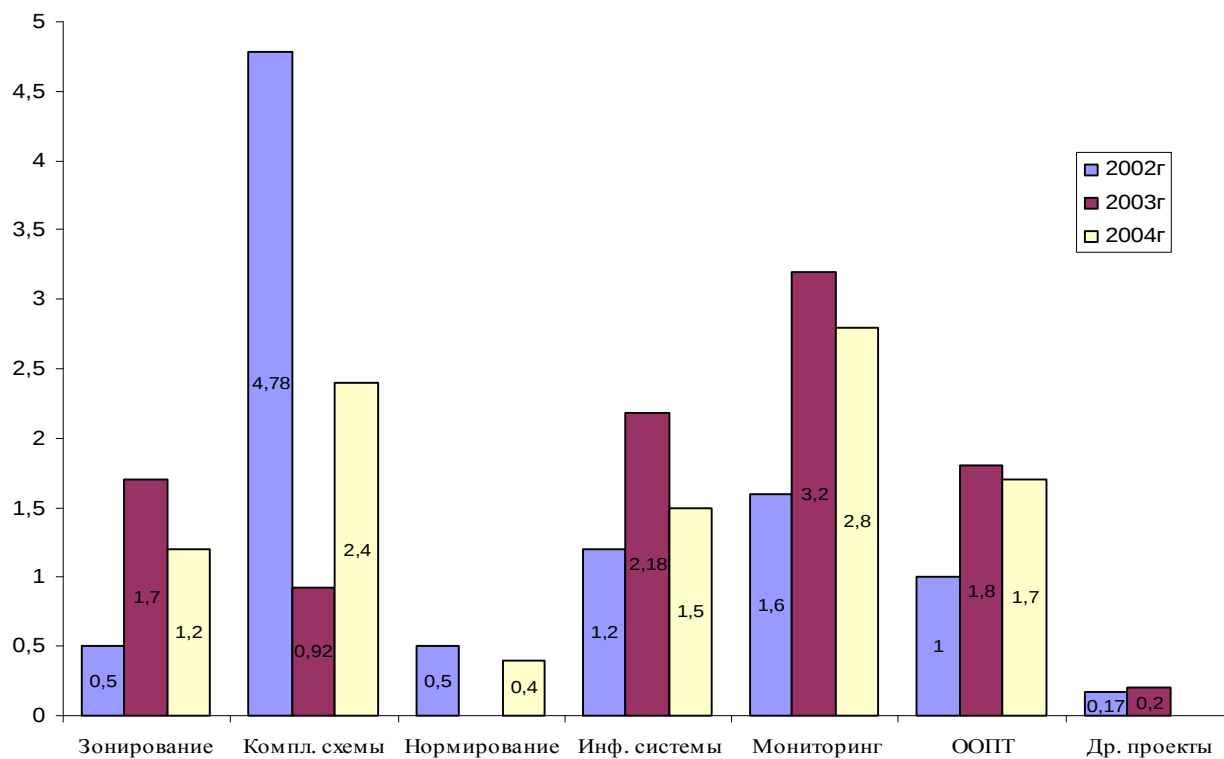
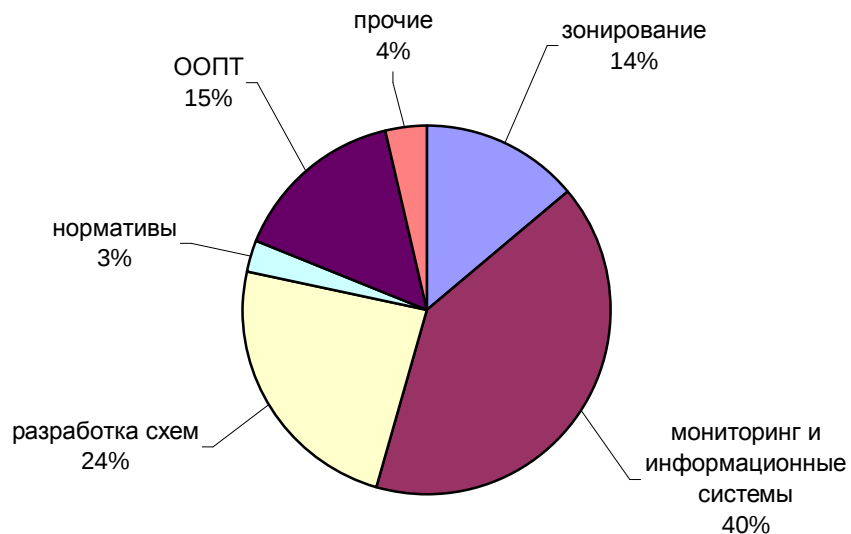


Рис. 2.2.1.1 Структура финансирования мероприятий I этапа Подпрограммы по направлению – текущие расходы по основной деятельности заказчика

2.2.2. Другие программы, проекты и мероприятия

(Байкалкомвод Росводресурсов)

В 2004 году органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, расположенных на Байкальской природной территории, финансировались мероприятия следующих региональных программ:

- Республиканская целевая программа «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия» (2004-2008 гг.);
 - Областная целевая программа «Защита окружающей среды Иркутской области на 2004-2005 гг.»;
 - Областная целевая программа «Охрана озера Байкал и Байкальской природной территории в административных границах Читинской области (2003-2020 гг.)».
- Перечень выполненных мероприятий приведен в таблице 2.2.2.1.

Таблица 2.2.2.1

Основные мероприятия по охране озера Байкал и Байкальской природной территории, выполненные в 2004 году за счет средств бюджетов субъектов Федерации, расположенных в Байкальском регионе, млн.руб.

Мероприятие	Объем финансирования	Целевое назначение
Республика Бурятия		
Крепление береговой полосы залива "Сор" (озеро Байкал) в границах стационаров РГУП "ТЦ Бурятгеомониторинг" в Кабанском районе	0,5	Проведение берегоукрепительных мероприятий залива "Сор" (озеро Байкал) в границах стационаров РГУП "ТЦ Бурятгеомониторинг"
Берегоукрепление р. Иркут у с. Шимки Тункинского района	0,5	Строительство струенаправляющей дамбы протяженностью 1650 м с креплением нижнего откоса наброской из скального грунта
Крепление правого берега р. Селенга (о. Спасский) в границах водозаборных сооружений г. Улан-Удэ	1,8	Защита правого берега р. Селенга в районе городского водозабора, предотвращение сокращения санитарной зоны (расстояние от береговой линии до водозаборных скважин) от 150 м (нормативной) до 60 м.
Берегоукрепление р. Чикой в с.с. Шарагол и Хутор Кяхтинского района	0,15	Защита от размыва правого берега р. Чикой в районе сел Шарагол и Хутор и предотвращение образования нового русла реки в м. Банзайка. По фарватеру реки Чикой в районе о. Банзайка проходит государственная граница с Монголией. Если допустить разрушение берега, то линия границы изменится, в результате РФ потеряет часть принадлежащей территории
Строительство очистных сооружений в п. Онохой Заиграевского района	1,23	Завершение строительства очистных сооружений в п. Онохой Заиграевского района
Берегоукрепление и защита участков берега оз.Байкал в Северобайкальском районе	0,1	Ликвидации последствий вредного воздействия вод оз.Байкал
Обустройство полигона твердых бытовых отходов в городе Северобайкальск	2,41	Реализация мероприятий по санитарной очистке населенных пунктов и мест массового отдыха в ЦЭЗ БПТ
Реконструкция полигона ТБО в п. Нижнеангарск	0,5	Реализация мероприятий по санитарной очистке населенных пунктов и мест массового отдыха в ЦЭЗ БПТ
Строительство стационарного Байкальского полигона, в т.ч. строительство резервной скважины стационара	1,99	Строительство полигона по изучению и оценке формирования подземных и поверхностных вод под влиянием природных и техногенных факторов. (строительство лаборатории, бурение скважины)
Доработка РЦП «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия»	0,691	Утверждение РЦП «Экология и природные ресурсы Республики Бурятия»

Мероприятие	Объем финансирования	Целевое назначение
Проведение мероприятий по обеспечению населения Республики Бурятия питьевой водой	4,92	1. Разработка ПСД на бурение скважин в сельских населенных пунктах (0,2) 2. Подсчет эксплуатационных запасов подземных вод не установленного фонда недр для хозяйственно-питьевого водоснабжения (0,55) 3. Создание цифровой модели карты прогнозно-эксплуатационных ресурсов подземных вод (0,3) 4. Проведение биолокационных поисков месторождений пресных подземных вод на территории РБ (0,1) 5. Строительство разведочно-эксплуатационных скважин для водоснабжения населенных пунктов – с. Сокол Окинського района, с. Шаралдай Мухоршибирского района, г. Кяхта, с. Хамней Закаменского района (2,8) 6. Завершение строительства группового сельского водовода в п. Тапхар Иволгинского района 7. Проведение экспертиз и другие работы (0,27)
Разработка схемы землеустройства ЦЭЗ на территории Республики Бурятия	0,05	1. Подготовка нормативно-правовой документации, регламентирующей разрешенные виды использования земель с выделением рекреационных территорий 2. Разработка методических указаний и рекомендаций по землеустройству в центральной экологической зоне на территории Республики Бурятия
Разработка концепции законодательного обеспечения охраны и использования природных ресурсов БПТ	0,3	Совершенствование нормативно-правовой базы по вопросам природопользования и охраны окружающей среды
Разработка ПСД (1 этап) по ликвидации экологических последствий деятельности Джидинского вольфрамомолибденового комбината	0,73	Выполнение пункта 3 протокола по итогам поездки Президента РБ 7-9 октября 2003 г. – меры неотложной помощи Закаменскому району РБ
Разработка рабочей документации инженерной защиты от наводнения г. Улан-Удэ в бассейне рек Селенга и Уда	0,3	Проект ТЭО инженерной защиты от наводнения г. Улан-Удэ в бассейне рек Селенга и Уда
Разработка РП на берегоукрепительные работы у с.с. Шарагол и Хутор Кяхтинского района	0,732	Разработка проекта, его утверждение в установленном порядке. Подготовка бюджетных заявок для финансирования объекта в 2005 году за счет федерального бюджета
Разработка РП и мероприятий по инженерной защите от затопления наледными водами с. Никольск Мухоршибирского района	0,2	Разработка проекта, его утверждение в установленном порядке
Разработка проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос в бассейне р. Джиды	0,4	Разработка проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Джиды, его утверждение в установленном порядке. Подготовка бюджетной заявки для финансирования установления водоохранных знаков в границах Джидинского района в 2005 году за счет федерального бюджета
Разработка ПСД по защите с. Орлик Окинського района	0,51	Разработка проекта, его утверждение в установленном порядке. Подготовка бюджетных заявок для финансирования объекта в 2005 году за счет федерального бюджета
Разработка ПСД на берегоукрепительные работы в Тункинском районе	0,44	Проектно-сметная документация на берегоукрепительные работы в Тункинском районе
Разработка ПСД по защите от подтопления с. Орот Кижингинского района	0,1	Проектно-сметная документация по защите от подтопления с. Орот Кижингинского района

Мероприятие	Объем финансирования	Целевое назначение
Разработка проекта по восстановлению р. Баян-Гол Селенгинского района	0,04	Проектно-сметная документация по восстановлению р. Баян-Гол Селенгинского района
Корректировка РП крепления береговой полосы залива "Посольский Сор" РГУП "ТЦ Бурятгеомониторинг" в Кабанском районе	0,2	Утверждение рабочего проекта крепления береговой полосы залива "Посольский Сор" в установленном порядке. Подготовка документации для начала строительства.
Исследования по теме "Прохождение и распространение водной эрозии в бассейнах рек Хилок, Чикой, Тугнуй, Сухара, Куналейка, Куйтунка. Обоснование и организация противоэрозийных мероприятий	0,03	Рекомендации по организации противоэрозийных мероприятий в бассейнах рек Хилок, Чикой, Тугнуй, Сухара, Куналейка, Куйтунка.
Проведение работ по теме: "Современное состояние ресурсов и качества подземных вод бассейна р. Селенга"	0,16	Оценка уровня загрязнения стока подземных вод р. Селенга в пределах БПТ
Мероприятия по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	0,15	Обследование ГТС, установление собственников ГТС, оформление необходимых документов, участие в формировании и ведении государственного регистра ГТС.
Подготовка и издание Государственного доклада о состоянии и использовании водных ресурсов Республики Бурятия в 2003 г.	0,2	Государственный доклад о состоянии и использовании водных ресурсов Республики Бурятия в 2003г
Подготовка информационного бюллетеня о состоянии водных объектов и водохозяйственных систем и сооружений в 2003 г.	0,25	Информационный бюллетень о состоянии водных объектов и водохозяйственных систем и сооружений в 2003 г.
Ведение WEB сервера	0,19	Размещение информации о деятельности Государственного комитета РБ по природопользованию и охране окружающей среды через информцентр Правительства РБ
Издание регионального научно-публицистического журнала по природным ресурсам и охране окружающей среды	0,5	Издание регионального научно-публицистического журнала по природным ресурсам и охране окружающей среды «Мир Байкала» (2 выпуска)
Проведение мероприятий, посвященных Дню Воды	0,15	Поддержка и финансирование деятельности, направленной на экологическое воспитание и образование
Организация и проведение Дня Байкала	0,954	Поддержка и финансирование деятельности, направленной на экологическое воспитание и образование
Прочие мероприятия	0,7	1. Приобретение гидрометеорологической информации (0,15) 2. Создание единого информационного банка данных по вопросам водопользования (0,35) 3. Техническое перевооружение и приобретение спец. техники для осуществления водоохраных мероприятий (0,2)
ИТОГО по Республике Бурятия	20,877	
Иркутская область		
Строительство КОС г. Байкальска	15,115	Работы по строительству канализационных очистных сооружений г. Байкальска
Создание аквариумной экспозиции Байкальского музея ИНЦ СО РАН	0,85	Наружное и внутреннее оформление аквариумной экспозиции
Издание Государственного доклада «О состоянии окружающей природной среды Иркутской области в 2003 г.»	0,433	Тираж 1000 экз.
Оказание услуг в области учета и	0,10	Регистрация радиационно-опасных предприятий, кадастр

Мероприятие	Объем финансирования	Целевое назначение
контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Иркутской области		радиоактивных отходов и их хранилищ, а также территорий загрязненных радионуклидами
Ведение радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области	0,10	Составление радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области за 2003 г.
Разработка проектно – сметной документации и выполнение гидрогеологических работ для водоснабжения посёлков в Ольхонском районе (центральная экологическая зона Байкальской природной территории)	5,00	Обеспечение населения 6-ти населенных пунктов (п. Хужир, с. Еланцы, п . Бугульдейка, с. Сахюрты (МРС), с. Шара – Тагот (Черноруд) и д. Зуун –Хагун) качественными хозяйственно - питьевыми подземными водами в суммарном количестве 1115 м ³ /сут.
Разработка проектно – сметной документации выполнение гидрогеологических работ для водоснабжения населенных пунктов в Иркутском районе, в т.ч. в центральной экологической зоне Байкальской природной территории	5,00	Обеспечение населения 7-ми населенных пунктов (Листвянка, М. Топка, Горохово, Никольск, Новая Лисиха, Пивовариха и Первомайский) качественными хозяйственно – питьевыми подземными водами
ИТОГО по Иркутской области	26,598	
Читинская область		
Реконструкция санкционированной свалки ТБО г. Петровск-Забайкальский	2,410	Устройство подъездных путей к свалке; рекультивация старых захоронений; устройство земляного ограждения территории свалки; подготовка траншей для последующих захоронений.
Техническое перевооружение очистных сооружений г. Петровск-Забайкальский	2,864	Восстановление напорного коллектора в 2-х трубном исчислении d-300мм, длиной 150 м; восстановление вентиляции, перекрытия и кровли здания илоперегнивателей 392 м ² ; восстановление работы электролизной установки, вырабатывающей гипохлорид натрия; восстановление трубопроводов первичных и вторичных отстойников, установка стационарного расходомера сточных вод с восстановлением энергоснабжения и расходомера.
Разработка мероприятий по защите с. Толбага от затоплений паводковыми водами р. Хилок, составление рабочего проекта	3,0	Отсыпка тела дамбы 8000 м ³ , объем каменной наброски 7800 м ³
Строительство скважины в с. Красный Чикой Красночикойского района	0,590	Скважина в с. Красный Чикой Красночикойского района
Мероприятия в Иваново-Арахлейском государственном природном заказнике	0,45	Обустройство кордонов на территории заказника.
Экологическое образование	0,133	Финансирование проектов: - «Нашу заботу малым рекам»; - ведение общественного экологического мониторинга природно-исторического комплекса «Кундулун»; - «Учебная экологическая тропа», - экологическое воспитание и просвещение детей в Хилокском районе
Разработка ПСД очистных сооружений в с. Красный Чикой	0,852	Проект строительства очистных сооружений, проведение подготовительной работы по проведению общественных слушаний намечаемой хозяйственной деятельности для прохождения экологической экспертизы
Разработка РП полигона ТБО на территории Иваново-Арахлейского	0,5	Проект строительства очистных сооружений, проведение подготовительной работы по проведению общественных

Мероприятие	Объем финанси рования	Целевое назначение
государственного природного заказника		слушаний намечаемой хозяйственной деятельности для прохождения экологической экспертизы
Оценка степени риска заражения людей природноочаговыми инфекционными заболеваниями в районе Иваново-Арахлейского государственного природного заказника	0,037	Оценка заражения людей природноочаговыми инфекционными заболеваниями в районе Иваново-Арахлейского озерной системы, разработка рекомендаций по предупреждению заражения населения, проживающего и посещающего государственный природный заказник
Обустройство санкционированной свалки в с. Малета	0,080	Обустройство свалки в с. Малета
Обустройство санкционированных свалок населенных пунктах Хилокского района	1,036	Обустройство свалок ТБО
Проведение акции «День Байкала – 2004»	2,5	Проведение конкурсов, работа волонтерских отрядов, общественных экологических организаций области, работы по уборке мусора и озеленению территорий, благоустройство и повышение рекреационной привлекательности охранной зоны Ивано-Арахлейского заказника
Реализация мероприятий по охране озера Байкал и Байкальской природной территории в административных границах Читинской области	0,64	Приобретение техники для Ивано-Арахлейского заказника, вывоз мусора с территории заказника
ИТОГО по Читинской области	15,073	
ВСЕГО по субъектам Российской Федерации	62,548	