

МЕРОПРИЯТИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ БПТ

Основанием для разработки рекомендаций в рамках государственного доклада является пункт 4 статьи 63.1. «Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)» Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», в которой определено:

«Федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на ведение подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), в соответствии с федеральными законами осуществляются:

- выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на окружающую среду и направление их в органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям».

Пунктом 5 Положения о подготовке и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 № 966, установлено: «Доклад содержит: ...

д) сведения об осуществляемых экономических, правовых, социальных и иных мерах в области охраны окружающей среды и анализ их эффективности;

з) предложения о предотвращении, ограничении и минимизации негативного воздействия на окружающую среду».

Ниже приводятся программные мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012–2020 годы», дополнительные к ним, или детализирующие их, рекомендации, а также поручения Межведомственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал в соответствии с протоколами от 19.08.2013 № 01-15/73-пр и от 20.02.2014 № 01-15/01-мк.

Мероприятия, рекомендации и поручения сгруппированы в следующие разделы и подразделы:

- мероприятия и рекомендации по снижению и предотвращению негативных воздействий на отдельные компоненты и факторы окружающей среды БПТ (приложение 2.1):

- 1) уровень озера Байкал;
- 2) Байкал – поверхностный слой, водная толща, донные отложения;
- 3) поверхностные водные объекты – притоки Байкала;
- 4) Байкал – ихтиофауна;
- 5) ООПТ и рекреационные местности;
- 6) недра;
- 7) земли;
- 8) леса;
- 9) объекты наземного животного мира;
- 10) выбросы, сбросы, отходы;

- комплексные мероприятия и рекомендации по сохранению окружающей среды и социально-экономическому развитию БПТ (приложение 2.2):

- 1) нормативно-правовое регулирование и координация;
- 2) экологический надзор и экологический мониторинг;
- 3) социально-экономическое развитие;
- 4) международное сотрудничество;
- 5) обеспечение доступа к информации.

**МЕРОПРИЯТИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СНИЖЕНИЮ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
НА ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ БПТ**

Территори- альный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
1. УРОВЕНЬ ОЗЕРА БАЙКАЛ		
1.1. Мероприятия ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»		
Район острова Ярки	НИР «Исследования природных процессов на островном бере Ярки (северный Байкал) и разработка научно обоснованных рекомендаций по предотвращению вредного воздействия вод на его берега и восстановлению утраченных территорий», финансируемая из федерального бюджета в рамках ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах».	Минприроды России
1.2. Рекомендации		
<i>Участки водоохранной зоны Байкала и Иркутского водохранилища</i>	<i>Завершить разработку новой редакции «Положения о правилах использования водных ресурсов водохранилищ Ангарского каскада ГЭС» [3-пп.5.1.3, 5.3; 35-ст.24 п.12; 36-п.1; 23]</i>	<i>Минприроды России, Росводресурсы</i>
2. БАЙКАЛ – ПОВЕРХНОСТНЫЙ СЛОЙ, ВОДНАЯ ТОЛЩА, ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ		
2.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
БПТ	№ 50 «Строительство научно-исследовательского судна» (331,5 млн. руб., 2013-2015 годы, капитальные вложения); № 51 «Создание межрегионального центра экологического мониторинга о. Байкал, Слюдянский район, г. Байкальск» (7,5 млн. руб., 2014 год, капитальные вложения); № 52 «Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды» (1316 млн. руб., 2012-2020 годы, прочие нужды);	Росгидромет
	№ 73 «Строительство производственно-лабораторного корпуса в г. Байкальске Иркутской области» (33 млн. руб., 2013-2014 годы, капитальные вложения).	Росводресурсы
2.2. Рекомендации		
ЦЭЗ БПТ	<i>1. Организовать ведение социально-гигиенического мониторинга и государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением санитарного законодательства в ЦЭЗ БПТ [8-п.5.7, 5.1.1]</i>	Управление Роспотребнадзора по Иркутской области, Управление Роспотребнадзора по Республике Бурятия

¹⁾ Перечень документов приведен в конце приложения 2.2

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
Озеро Байкал	2. В рамках реализации мероприятий № 52 «Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды» ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ» разработать технико-экономическое обоснование и техническое задание на создание подсистемы государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал, предусмотренной статьей 63.1 «Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)» Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [1,7]	Минприроды России, Росгидромет
3. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ - ПРИТОКИ БАЙКАЛА		
3.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
Мероприятия на берегах озера Байкал	<p>№ 64 Строительство берегоукрепительных сооружений в г. Байкальске на оз. Байкал, Иркутская область (62,1 млн. руб., 2012-2014 годы, капитальные вложения, освоено 40,8 млн. руб.);</p> <p>№ 74 Берегоукрепление оз. Байкал в районе г. Байкальск (второй участок) Иркутской области (27 млн. руб., 2016-2018 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 67 Берегоукрепление озера Байкал в пределах прибрежной полосы п. Листвянка (607,7 млн. руб., 2015-2017 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 72 Берегоукрепление озера Байкал у с. Оймур Кабанского района Республики Бурятия (118,2 млн. руб., 2013-2014 годы, капитальные вложения, освоено 3,2 млн. руб);</p> <p>№ 71 Берегоукрепление озера Байкал у с. Максимиха Баргузинского района Республики Бурятия (20,2 млн. руб., 2012-2013 годы, капитальные вложения, освоено 4,0 млн. руб.);</p> <p>№ 69 Инженерные защитные сооружения от затопления водами реки Утулик в п. Утулик Иркутской области (82 млн. руб., 2018 год, капитальные вложения).</p> <p>Итого: 917,2 млн. руб.</p>	Росводресурсы
Мероприятия на реках в бассейне озера Байкал (Республика Бурятия)	<p>№ 70 Берегоукрепление р. Селенги в с. Кабанск Кабанского района Республики Бурятия (32,1 млн. руб., 2012-2014 годы, капитальные вложения, освоено 29,9 млн. руб);</p> <p>№ 75 Инженерная защита от затопления водами р. Селенга с. Саратовка Тарбагатайского района Республики Бурятия (87,9 млн. руб., 2013-2015 годы, капитальные вложения, освоено 1,9 млн. руб);</p> <p>№ 76 Защита г. Улан-Удэ от затопления паводковыми водами рек Селенга и Уда Республики Бурятия (5554,2 млн. руб., 2017-2020 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 77 Берегоукрепление р. Кяхтинка в черте г. Кяхта Республики Бурятия (278,8 млн. руб., 2019-2020 годы, капитальные вложения).</p> <p>Итого: 5 953,0 млн. руб.</p>	Росводресурсы
Мероприятия на реках в бассейне озера Байкал (Забайкальский край)	<p>№ 78 Строительство инженерных сооружений для защиты с. Хохотуй Петровск-Забайкальского района от затопления паводковыми водами реки Хилок в Забайкальском крае (86,4 млн. руб., 2015-2016 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 79 Строительство инженерных сооружений для защиты с. Малета Петровск-Забайкальского района от затопления па-</p>	Росводресурсы

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<p>водковыми водами реки Хилок в Забайкальском крае (90 млн. руб., 2015-2017 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 80 Строительство инженерных сооружений для защиты г. Хилок от затопления паводковыми водами реки Хилок в Забайкальском крае (189 млн. руб., 2017-2019 гг., кап. вложения);</p> <p>№ 81 Строительство инженерных сооружений для защиты пгт. Могзон Хилокского района от затопления паводковыми водами реки Хилок в Забайкальском крае (170 млн. руб., 2018-2020 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 82 Строительство инженерных сооружений для защиты с. Могзон Красночикоийского района от затопления паводковыми водами реки Чикой в Забайкальском крае (78 млн. руб., 2016-2017 годы, капитальные вложения).</p> <p>Итого: 613,4 млн. руб.</p>	
<p>Мероприятия на БПТ за пределами бассейна озера Байкал</p>	<p>№ 57 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Молодежный, Иркутская область (87,7 млн. руб., 2012 год, капитальные вложения, освоено полностью);</p> <p>№ 58 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Зеленый мыс, Иркутская область (22,4 млн. руб., 2012-2014 годы, капитальные вложения, освоено 20,7 млн. руб);</p> <p>№ 60 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Новогрудинина, Иркутская область (58,3 млн. руб., 2012 год, капитальные вложения, освоено полностью);</p> <p>№ 59 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Южный, Иркутская область (30,7 млн. руб., 2013-2014 годы, капитальные вложения, освоено полностью);</p> <p>№ 65 Берегоукрепительные работы на Иркутском водохранилище в микрорайоне Солнечный, г. Иркутск Иркутской области (111,3 млн. руб., 2013-2016 годы, капитальные вложения, освоено 3,8 млн. руб);</p> <p>№ 63 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Большая Речка, Иркутская область (94,4 млн. руб., 2016-2018 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 61 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Патроны, Иркутская область (85,8 млн. руб., 2018-2020 гг.);</p> <p>№ 62 Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе р. Большая Грязнуха (н.п. Бурдугуз), Иркутская область (82 млн. руб., 2018-2020 годы, капитальные вложения).</p> <p>№ 68 Укрепление берега реки Китой на участке протяженностью 1200 м от п. Старица до п.Кирова (430 млн. руб., 2015-2017 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 66 Строительство производственно-лабораторного корпуса в п. Ново-Разводная Иркутской области (второй пусковой комплекс) (100 млн. руб., 2013-2014 гг., капитальные вложения, освоено 5 млн. руб).</p> <p>Итого: 1 102,6 млн. руб.</p>	
<p>Иные объекты на БПТ</p>	<p>№ 83 Иные объекты берегоукрепления и инженерной защиты государственной собственности субъектов Российской Федерации (муниципальной собственности), расположенные на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав БПТ (364,4 млн. руб., 2018-2020 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 84 Иные объекты берегоукрепления и инженерной защиты государственной собственности Российской Федерации, распо-</p>	

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<p>ложенные на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав БПТ (734,3 млн. руб., 2017-2020 годы, капитальные вложения).</p> <p>Итого: 1 098,7 млн. руб.</p>	
3.2. Рекомендации		
Реки-притоки Байкала	<p>1. Проводить регулярные рейдовые мероприятия по надзору за соблюдением в водоохраных зонах рек, впадающих в Байкал, требований законодательства в области охраны окружающей среды, принимать безотлагательные меры по пресечению дальнейших нарушений, способствующих ухудшению качества водных объектов [2- п.5.1.6; 37-п.4]</p>	Росприроднадзор
	<p>2. Регулярно осуществлять мониторинг стойких органических загрязнителей, в том числе пестицидов и агрохимикатов в бассейнах рек-притоков Байкала [7, 32]</p>	Росгидромет
4. БАЙКАЛ-ИХТИОФАУНА		
4.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
Озеро Байкал, поверхностные водные объекты ЦЭЗ и БЭЗ БПТ	<p>№ 39, 40, 41, 42 Реконструкция Баргузинского, Селенгинского, Большереченского рыболовных заводов и Гусиноозерского осетрового рыболовного хозяйства в Республике Бурятия (432,4 млн. руб., 2014-2019 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 37 Создание мобильного комплекса охраны водных биологических ресурсов на озере Байкал (142 млн. руб., 2015-2018 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 38 Строительство научно-экспедиционного судна повышенной мореходности и грузоподъемности (типа ПТС-150), оснащенного комплексной лабораторией для контроля среды обитания и состояния водных биоресурсов (302,7 млн. руб., 2016-2020 годы, капитальные вложения);</p> <p>№ 43 «Мониторинг численности нерпы» (15,2 млн. руб., 2015-2020 годы, прочие нужды);</p> <p>№ 44 «Проведение молекулярно-генетических исследований и ранней диагностики инфекционных заболеваний рыб» (40 млн. руб., 2015-2020 годы, НИОКР);</p> <p>№ 45 «Апробация методики и пилотный гидроакустический учет байкальского омуля: оценка и прогноз благополучия его популяции» (28,6 млн. руб., 2018- 2020 годы, НИОКР).</p> <p>Итого по направлению: 960,9 млн. руб.</p>	Росрыболовство
4.2. Рекомендации		
Озеро Байкал	<p>1. Усилить работу по пресечению фактов незаконной добычи байкальского омуля и байкальского осетра, проведением дополнительных рейдов в периоды нереста (в рамках мероприятия по техническому оснащению контрольной деятельности № 37 ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы») [12].</p>	Росрыболовство
	<p>2. Организовать систему контроля источников поступления омуля в места продаж [8-пп.5.1.3, 6.5]</p>	Роспотребнадзор, органы МВД по Иркутской области и Республике Бурятия

Территори- альный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<p>3. В рамках мероприятий №№ 39, 40, 41, 42 ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» при формировании ежегодного плана проведения мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов следует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть увеличение объемов выпуска молоди и личинок байкальского омуля, осетровых видов рыб; - обеспечить финансирование работ по разведению байкальского сига и байкальского хариуса, а также тайменя и ленка, включенных в Красную книгу Российской Федерации. 	Росрыболовство
5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ МЕСТНОСТИ		
5.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
БПТ	<p>№ 16 «Обеспечение охраны лесов от пожаров на территориях особо охраняемых природных территорий, расположенных на БПТ» (250 млн. руб., 2012-2014 годы, прочие нужды, освоено 150 млн. руб);</p> <p>№ 15 «Приобретение оборудования для комплектации пожарно-химических станций (III, II типа)» (708 млн. руб., 2014-2020 годы, прочие нужды);</p> <p>№№ 14,17,18,19 Строительство пожарно-химических станций (III,II типов) на особо охраняемых природных территориях, расположенных на БПТ (554,5 млн. руб., 2013-2020 годы, капитальные вложения, освоено 2,5 млн. руб);</p> <p>№ 25 «Проектирование размещения объектов туристско-рекреационного комплекса и объектов, обеспечивающих режим охраны природных комплексов особо охраняемых природных территорий, расположенных на БПТ» (46,5 млн. руб., 2012-2014 годы, прочие нужды, освоено 29,7 млн. руб);</p> <p>№ 24 «Строительство туристско-рекреационной инфраструктуры на особо охраняемых природных территориях, расположенных на БПТ» (3 008 млн. руб., 2015-2020 годы, капитальные вложения);</p> <p>№№ 22, 23, 32, 33 Строительство визит-центров, административно-музейного комплекса, а также научных стационаров на ООПТ, расположенных на БПТ (360,0 млн. руб., 2012-2020 годы, капитальные вложения, освоено – 73,3 млн. руб);</p> <p>№ 26 «Обустройство и оборудование информационных центров для посетителей особо охраняемых природных территорий, расположенных на БПТ» (69,5 млн. руб., 2015-2020 годы, прочие нужды);</p> <p>№ 29 «Разработка программы мониторинга биоразнообразия и методических рекомендаций по ее реализации, изучение динамики и структуры природных комплексов в заповедниках и национальных парках бассейна озера Байкал, формирование баз данных о состоянии природно-заповедного фонда Байкала» (6,2 млн. руб., 2012-2014 годы, НИОКР, освоено 4,1 млн. руб);</p> <p>№ 30 «Изучение динамики и структуры природных комплексов заповедников и формирование баз данных о состоянии природно-заповедного фонда Байкала» (100 млн. руб., 2014-2020 годы, НИОКР);</p> <p>№ 27 «Строительство кордонов на особо охраняемых природных территориях, расположенных на БПТ» (341 млн. руб., 2015-2020 годы, капитальные вложения);</p>	Минприроды России

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<p>№ 34 «Обеспечение научно-исследовательской деятельности на особо охраняемых природных территориях, расположенных на БПТ» (371 млн. руб., 2014-2020 годы, прочие нужды);</p> <p>№ 28 «Охрана природных комплексов и объектов на особо охраняемых природных территориях» (1 075 млн. руб., 2012-2020 годы, прочие нужды, освоено 323,5 млн. руб).</p> <p>Итого по направлению: 6 890 млн. руб.</p>	
5.2. Рекомендации		
ЦЭЗ БПТ	<p>1. Создать охранную зону Байкало-Ленского заповедника в акватории озера Байкал шириной 1 км от мыса Кочериковский до мыса Елохин (за исключением участка: мыс Заворотный – мыс Ср. Кедровый) с ограниченным режимом природопользования [1; 2; 3; 40].</p> <p>2. Создать километровую акваториальную охранную зону вдоль берега Прибайкальского национального парка [1; 2; 3; 40].</p> <p>3. Создать охранную зону Кабанского заказника на первом этапе, на втором – придать заказнику статус национального парка [1; 2; 3; 40].</p> <p>4. Провести инвентаризацию зарегистрированных памятников природы в ЦЭЗ БПТ с целью подтверждения существующего статуса, необходимости его изменения или ликвидации – 70 памятников природы [40].</p> <p>5. Признать (объявить) памятниками природы уникальные, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы и объекты – всего 157 объектов и территорий [40].</p> <p>6. Создать Байкальский Центр традиционного природопользования КС МСУ прибрежных районов оз. Байкал в с. Истомино Кабанского района [1, 22; 40; 41]</p> <p>7. Разработать программу мелиоративных работ по санации озера Котокельское и восстановления его как рыбохозяйственного водоема 1 категории и объекта с высоким рекреационным потенциалом [5; 3]</p>	<p>Минприроды России, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», ФГБУ «Прибайкальский национальный парк», Росводресурсы, Росприроднадзор</p> <p>Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия</p> <p>Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия</p> <p>Минприроды России, Правительство Республики Бурятия</p> <p>Роснедра, Росводресурсы, Правительство Республики Бурятия</p>
Акватория озера Байкал	8. Обеспечить финансирование строительства и ввод в эксплуатацию научно-исследовательского судна Минприроды России с целью поддержки научной деятельности ООПТ, проведения исследований животного и растительного мира [1].	Минприроды России
Залив Посольский Сор озера Байкал	9. Заказать и провести детальное экологическое обследование рекреационных зон «Култушная» и «Байкальский прибой» для получения сведений о состоянии природной среды, факторах, ухудшающих ее состояние, и выработки мер по предотвращению вредных воздействий [2-п.6.1]	Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия
Залив Мухор и пролив Ольхонские ворота озера Байкал	10. Заказать и провести детальное экологическое обследование Залива Мухор и пролива Ольхонские ворота озера Байкал для получения сведений о состоянии природной среды, факторах, ухудшающих ее состояние, и выработки мер по предотвращению вредных воздействий [2-п.6.1]	Управление Росприроднадзора по Иркутской области
Районы БПТ с интенсивной рекреационной нагрузкой	11. Обеспечить анализ и использование информации о районах с интенсивной рекреационной нагрузкой, предоставляемой системой космического мониторинга БПТ.	Правительство Республики Бурятия, Правительство Иркутской области, органы местного самоуправления, Росприроднадзор

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
6. НЕДРА		
6.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
БПТ	<p>№ 53 «Геологическое доизучение и мониторинг опасных экзогенных геологических процессов на БПТ» (50 млн. руб.);</p> <p>№ 54 «Геологическое доизучение и мониторинг опасных эндогенных геологических процессов в центральной экологической зоне БПТ» (250 млн. руб.);</p> <p>№ 55 «Геологическое доизучение и мониторинг экологического состояния подземных вод на БПТ» (100 млн. руб.);</p> <p>№ 56 «Геологическое изучение опасных процессов, связанных с миграцией углеводородов в центральной экологической зоне БПТ» (250 млн. руб.).</p> <p>Финансирование 4-х мероприятий намечено на 2015-2020 годы по статье «прочие нужды».</p>	Роснедра
6.2. Рекомендации		
Озеро Байкал	<i>Обеспечить финансирование строительства и ввод в эксплуатацию крупнотоннажного многофункционального научно-экспедиционного судна Роснедр [5]</i>	Роснедра
Район БЦБК	<p><i>В рамках мероприятия № 55 «Геологическое доизучение и мониторинг экологического состояния подземных вод на БПТ» ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»:</i></p> <p><i>а) провести экспертизу эффективности действующего перехватывающего водозаборного сооружения и наблюдательной сети, а также полноты и надежности предоставляемой службами мониторинга и аналитическими лабораториями информации;</i></p> <p><i>б) разработать программу комплексных исследований по изучению в зимний период времени разгрузки подземных вод на подводном склоне озера Байкал ниже промплощадки БЦБК по методике, обеспечивающей объективное отражение результатов разгрузки (опыт подобных работ имеется в ИЗК СО РАН) [5].</i></p>	Роснедра
7. ЗЕМЛИ		
7.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
ЦЭЗ БПТ	№ 49 «Научное обоснование схемы территориального планирования центральной экологической зоны БПТ» (12 млн. руб., 2014-2015 годы, НИОКР).	Минприроды России
7.2. Рекомендации		
Муниципальные образования ЦЭЗ БПТ	<i>Реализовать мероприятия по территориальному планированию и зонированию на территориях Иркутского, Ольхонского, Слюдянского, Кабанского, Прибайкальского, Баргузинского, Северо-Байкальского районов [49-ст.10]</i>	Органы местного самоуправления
8. ЛЕСА		
8.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
ООПТ на БПТ	№№ 14, 17, 18, 19 Строительство пожарно-химических станций (III, II типов) на особо охраняемых природных территориях, расположенных на БПТ ((554,5 млн. руб., 2013-2020 годы, капитальные вложения, освоено 2,5 млн. руб);	Минприроды России

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	№ 15 «Приобретение оборудования для комплектации пожарно-химических станций (III, II типа)» (708 млн. руб., 2014-2020 годы, прочие нужды).	
8.2. Рекомендации		
БПТ	1. Обеспечить оперативное получение, анализ и использование информации о лесных пожарах на БПТ (в т.ч. по раннему обнаружению очагов возгорания), предоставляемой системой космического мониторинга лесных пожаров на сайте www.eostation.irk.ru [42-ст.83 п.1.4; 46-пп.3б, 4, 7а, 8б, 8г, 8д, 10г, 11, 12]	Органы исполнительной власти Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, органы местного самоуправления
	2. Использовать данные космического мониторинга лесных пожаров для подготовки заявок на получение субвенций на проведение противопожарных мероприятий и тушение лесных пожаров на БПТ [42-ст.83 п.1.4]	Органы государственной власти Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края
	3. Использовать данные космического мониторинга для контроля и надзора за состоянием, использованием и охраной лесов на БПТ [43-п.4; 42-ст.83, 84, 98]	
Лесхозы БПТ	4. Провести исследование и разработку действенных мер по пресечению административных правонарушений и экологических преступлений, связанных с незаконной рубкой [2-п.6.1; 4-п.6.2]	Минприроды России, Росприроднадзор, Рослесхоз
9. ОБЪЕКТЫ НАЗЕМНОГО ЖИВОТНОГО МИРА		
9.2. Рекомендации		
БПТ	1. Принять меры по сокращению численности волка [47]	Органы исполнительной власти Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края
	2. Разработать концепцию развития охотничьего хозяйства и охраны охотничьих ресурсов Иркутской области на Байкальской природной территории ²⁾ [47-ст.6]	Органы исполнительной власти Иркутской области
10. ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ, ОТХОДЫ		
10.1. Мероприятия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы»		
ЦЭЗ и БЭЗ БПТ	Мероприятия, направленные на ликвидацию накопленного экологического ущерба (финансирование по статье – прочие нужды): № 6 «Ликвидация последствий отрицательного воздействия добычи угля на окружающую среду Холбоьджинского угольного разреза - рекультивация нарушенных земель, защита поверхностных и подземных вод» (2 млрд. руб., 2015-2020 годы); № 7 «Ликвидация экологических последствий деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината» (4,142 млрд. руб., 2012-2020 годы, освоено 270 млн. руб.); № 8 «Мероприятия по ликвидации подпочвенного скопления нефтепродуктов, загрязняющих воды р. Селенга в районе п. Стеклозавод г. Улан-Удэ - рекультивация нарушенных земель, защита поверхностных и подземных вод» (0,238 млрд. руб., 2012-2020 годы, освоено 90 млн. руб.);	Минприроды России, органы исполнительной власти Республики Бурятия и Иркутской области

²⁾ В Республике Бурятия принят Закон Республики Бурятия от 13.10.2010 № 1585-IV «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов»

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<p>№ 9 «Проектирование и реализация комплексного проекта по предотвращению негативного воздействия штольневых и рудничных вод Холоднинского месторождения Республики Бурятия, образованных в результате детальной геологической разведки и извлечения руды в 70-80-х годах» (1,508 млрд. руб., 2015-2020 годы);</p> <p>№ 10 «Реализация мероприятий по ликвидации негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности ОАО «БЦБК» (3,010 млрд. руб., 2012-2020 годы, освоено 232,1 млн. руб).</p> <p>Итого по направлению: 10 898,6 млн. руб.</p>	
ЦЭЗ БПТ	<p>Мероприятия, направленные на снижение сбросов сточных вод в озеро Байкал (финансирование по статье «капитальные вложения»):</p> <p>№ 1 «Модернизация и реконструкция КОС и систем водоотведения на территориях субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ» (3,389 млрд. руб., 2014-2020 годы);</p> <p>№ 2 «Строительство комплексов очистных сооружений на территориях субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ» (7,831 млрд. руб., 2014-2020 годы).</p> <p>Итого по направлению: 11 220,0 млн. руб.</p>	Минрегион России, органы исполнительной власти Республики Бурятия и Иркутской области, органы местного самоуправления
БПТ	<p>Мероприятия, направленные на уменьшение объемов выбросов:</p> <p>№ 47 «Исследование негативного воздействия выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ на БПТ и разработка научно-обоснованных рекомендаций по их регулированию» (49,7 млн. руб., 2013-2020 годы, НИОКР);</p>	Минприроды России
ЦЭЗ БПТ	<p>№ 13 «Разработка программы развития эффективного и экологически чистого теплоэнергоснабжения ЦЭЗ БПТ на основании использования ВИЭ (тепловых насосов, солнечной и ветряной энергии) малых ГЭС и энергосберегающих технологий» (30,5 млн. руб., 2018-2020 годы, НИОКР);</p> <p>№ 5 «Мероприятия по модернизации систем теплоснабжения с переводом на экологически чистые технологии на территориях субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ» (6800,9 млн. руб., 2015-2020 годы, капитальные вложения).</p> <p>Итого по направлению: 6 881,1 млн. руб.</p>	Минприроды России Минрегион России, органы исполнительной власти Республики Бурятия, Иркутской области
БПТ	<p>Мероприятия, направленные на снижение количества образования твердых бытовых отходов:</p> <p>№ 3 «Строительство мусоросортировочных и мусороперегрузочных станций на территориях субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ» ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие БПТ на 2012-2020 годы» (1343,7 млн. руб., 2014-2018 годы, кап. вложения);</p> <p>№ 12 «Рекультивация несанкционированных свалок ТБО на территориях субъектов Российской Федерации, расположенных на БПТ» (34,8 млн. руб., 2015 год, прочие нужды).</p> <p>№ 12' «Научно-техническое обоснование схемы обращения с твердыми коммунальными отходами в ЦЭЗ БПТ» (33,4 млн. руб., 2014 – 2016 годы, НИОКР).</p> <p>Итого по направлению: 1 411,9 млн. руб.</p>	Минрегион России, органы исполнительной власти Республики Бурятия, Иркутской области Минприроды России, органы исполнительной власти Республики Бурятия, Иркутской области

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
10.2. Рекомендации		
ЦЭЗ БПТ	<p>1. В рамках мероприятия № 3 «Строительство мусоросортировочных и мусороперегрузочных станций...» построить мусоросортировочные и мусороперегрузочные станции в пгт. Усть-Баргузин, с. Нов. Энхэлук, с. Заречье, с. Кудара, г. Северобайкальск, с. Горячинск, г. Бабушкин, с. Выдрино, п. Турка, на участках бухта Безымянная и Бычье озеро в ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Прибайкальском районе Республики Бурятия, а также в Слюдянском районе (г. Слюдянка, г. Байкальск, р.п. Култук, пос. Новоснежная, р.п. Байкал), Ольхонском районе (с. Еланцы, с. Онгурен, р.п. Хужир, с. Шара-Тогот, с. Куреть, с. Бугульдейка), в Иркутском районе (п. Б. Голоустное, р.п. Большая Речка, р.п. Листвянка) Иркутской области [53; 22].</p> <p>2. В рамках мероприятия № 12 «Рекультивация несанкционированных свалок ТБО...» ликвидировать несанкционированные свалки во всех муниципальных образованиях, расположенных в ЦЭЗ.</p> <p>3. Организовать мероприятия по предотвращению образования несанкционированных свалок.</p>	Минрегион России, Росприроднадзор, органы исполнительной власти Республики Бурятия и Иркутской области, органы местного самоуправления
ЦЭЗ БПТ	<p>4. В рамках мероприятия № 13 «Разработка программы развития эффективного и экологически чистого теплоэнергоснабжения ЦЭЗ БПТ...» обосновать необходимость и разработать ТЭО для газификации или замены на альтернативные источники энергии существующих объектов теплоэнергетики, работающих на угле [1; 22; 53].</p> <p>5. В рамках мероприятия № 5 «Мероприятия по модернизации систем теплоснабжения с переводом на экологически чистые технологии...» произвести совершенствование процессов сжигания, замену технологического оборудования, установку очистного оборудования на мелких котельных, расположенных в г. Слюдянка, р.п. Листвянка, р.п. Култук, п. Утулик, с. Еланцы, пгт. Турка, с. Выдрино, г. Бабушкин, р.п. Большая речка, п. ст. Посольская, р.п. Байкал, п. Кичера [53].</p>	Минприроды России, Минрегион России, органы исполнительной власти Республики Бурятия и Иркутской области, ОАО «Газпром» Минрегион России, органы исполнительной власти Республики Бурятия и Иркутской области, органы местного самоуправления
ЦЭЗ БПТ	6. Выполнить проектирование и строительство газораспределительной инфраструктуры в Прибайкальском, Кабанском, Северобайкальском, Баргузинском, Слюдянском, Иркутском Ольхонском районах	Правительство Республики Бурятия; Правительство Иркутской области; администрации МО ЦЭЗ БПТ, ОАО «Газпром»
ЦЭЗ БПТ	7. В рамках мероприятий № 1 и № 2 Программы необходимо, в первую очередь, обеспечить строительство и функционирование КОС в населенных пунктах ЦЭЗ БПТ с населением более 0,5 тыс. человек или обладающих высоким рекреационным потенциалом: р.п. Большая Речка (Ирк. обл.), п. Большое Голоустное, с. Малое Голоустное, с. Бугульдейка, п. Утулик, д. Куреть, п. Мангутай, с. Онгурен; пгт. Усть-Баргузин, с. Кудара, с. Оймур, с. Посольское, с. Заречье, с. Новый Энхэлук, с. Сухая, пгт. Танхой, с. Творогово, пгт. Нижнеангарск, с. Верхняя Заимка, с. Байкальское, с. Гремячинск, п. Кичера, с. Максимиha, а также строительство локальных очистных сооружений на всех животноводческих комплексах (Кабанский, Ольхонский и	Минрегион России

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
	<i>др. районы), промышленных предприятиях, туристско-рекреационных объектах (Иркутский, Ольхонский, Прибайкальский, Кабанский, Баргузинский и др. районы), в т. ч. на участках бух. Безымянная, Бычье озеро ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Прибайкальском районе Республики Бурятия.</i>	
ЦЭЗ и ЭЗАВ БПТ	8. В связи с неполной информацией об объемах выбросов, сбросов и образования отходов по всем предприятиям, находящимся в водосборном бассейне озера Байкал на территориях Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края: а) провести проверку постановки на учет всех объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и вредное воздействие на атмосферный воздух БПТ [1; 2]; б) организовать контроль за предоставлением учтенными предприятиями отчетности по формам: 2-ТП (воздух); 2-ТП (водхоз); 2-ТП (отходы) [1; 2; 14].	Минприроды России, Росприроднадзор, Росводресурсы, Росстат
ЦЭЗ БПТ	9. На туристско-рекреационных объектах ЦЭЗ БПТ обеспечить: - организацию сбора и очистки сточных вод; - организацию сбора и вывоза ТБО, недопущение несанкционированных свалок; - строительство оборудованных автомобильных стоянок [2; 16]	Ростуризм, Росприроднадзор, Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия, Предприятия, эксплуатирующие туристско-рекреационные объекты в ЦЭЗ БПТ
Озеро Байкал	10. Организовать сбор и очистку нефтесодержащих и сточных вод с судов. Построить пункты приема сточных вод и ТБО с судов на оз. Байкал в р.п. Байкал, р.п. Култук, с. Выдрино, пгт. Усть-Баргузин, г. Северобайкальск, с. Нов. Энхэлук, г. Бабушкин, пгт. Нижнеангарск и др. [10; 2]	Росморречфлот, Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия, ОАО «Восточно-Сибирское речное пароходство»
10.3 Поручения МВК		
БПТ	1. В рамках региональных программ предусмотреть и обеспечить выполнение работ по строительству, реконструкции, модернизации объектов размещения, переработки и захоронения твердых бытовых отходов с использованием перспективных технологий, поддерживающих надлежащий уровень экологической безопасности БПТ (п. 3.2.3 протокола от 19.08.2013).	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на БПТ
ЦЭЗ БПТ	2. Завершить разработку генеральных схем обращения с отходами в Центральной экологической зоне, территориальных схем санитарной очистки населенных пунктов и создания условий для селективного сбора, сортировки и переработки твердых бытовых отходов (п. 3.2.4 протокола от 19.08.2013).	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на БПТ, главы муниципальных образований (органы местного самоуправления)
ЦЭЗ БПТ	3. На туристско-рекреационных объектах центральной экологической зоне обеспечить организацию сбора и очистки сточных вод, организацию сбора и вывоза твердых бытовых отходов и недопущение несанкционированных свалок, строительство оборудованных автомобильных стоянок (п. 3.2.5 протокола от 19.08.2013).	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на БПТ

Территориальный объект	Наименование меры [документ – основание] ¹⁾	Организация – адресат рекомендации
БПТ	4. Подготовить и направить в Минприроды России предложения по методике квотирования сбросов и выбросов загрязняющих веществ для хозяйствующих субъектов на БПТ (п. 3.3.1 протокола от 19.08.2013).	Росприроднадзор
ЦЭЗ БПТ	5. Провести совещание по подведению итогов мероприятий, реализованных в 2013 году, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления по организации системы обращения с отходами, в том числе по строительству производственных комплексов по переработке ТБО, разработке генеральных схем обращения с отходами в ЦЭЗ БПТ, территориальных схем санитарной очистки населенных пунктов и создания условий для селективного сбора, сортировки и переработки ТБО; решения проблемы захламления побережья озера Байкал и мест массового отдыха (п. 1.3.2 протокола от 20.02.2014).	
г. Байкальск	6. Обеспечить учет требований законодательства в части подготовки опасного производственного объекта к консервации и ликвидации при разработке проектной и технической документации по остановке основного производства, демонтажа оборудования и сооружений при закрытии Байкальского ЦБК, а также документации на тепло- и электроснабжение г. Байкальска после закрытия комбината (п. 3.3.1 протокола от 20.02.2014).	ОАО «Байкальский ЦБК», ООО «ВЭБ Инжиниринг», ОАО «Сибгипробум»
	7. Направить в рабочую группу по текущему контролю утвержденный в установленном порядке Операционный план закрытия ОАО «Байкальский ЦБК» либо иной документ, в соответствии с которым до утверждения указанного плана осуществляются мероприятия по остановке производства (п. 3.3.3 протокола от 20.02.2014).	ОАО «Байкальский ЦБК»
Озеро Байкал	8. Рассмотреть возможность, в том числе ресурсного и организационного обеспечения поэтапного перевода водного транспорта на озере Байкал на использование газомоторного топлива, подготовить предложения по разработке соответствующей программы (п. 1.3.4 протокола от 20.02.2014).	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации на БПТ, ОАО «Восточно-Сибирское речное пароходство», администрации портов, региональные нефтегазодобывающие компании
г. Байкальск и ЦЭЗ БПТ	9. Подготовить предложения по энергообеспечению объектов ЦЭЗ БПТ, в первую очередь г. Байкальска, в том числе с использованием сжиженного природного газа с учетом позиции ОАО «Газпром» по вопросу участия в газификации Иркутской области и Республики Бурятия (п. 3.4 протокола от 20.02.2014).	Минэнерго России, органы исполнительной власти Иркутской области, Республики Бурятия, региональные энергетические и нефтегазодобывающие компании