

## ОБРАЩЕНИЕ

Экологической Ассоциации «Байкальское Содружество»  
к общественникам, экологам, к гражданам Иркутской области, республики  
Бурятия, Забайкальского края - жителям Байкальского региона

Уважаемые общественники, экологи, жители Байкальского региона -  
Иркутской области, республики Бурятия, Забайкальского края –  
Граждане Российской Федерации!

Просим Вас рассмотреть и поддержать Комплексные предложения по  
Сохранению озера Байкал и созданию Модельной территории  
Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского  
региона, в которых предусмотрено решение основных проблем озера Байкал  
и экологическое развитие Байкальского региона.

Давайте жить с Вами не сегодняшним днём, а заглянем в наше будущее.

В каком состоянии мы оставим озеро Байкал нашим детям, внукам, нашим  
потомкам? Они не поймут и не простят наше Бездействие в деле Сохранения  
озера Байкал.

Общественникам, экологам, гражданам Иркутской области, респ. Бурятия,  
Забайкальского края надо бить тревогу во «все колокола» - ведь мы ВСЕ  
знаем крайне тяжёлую экологическую обстановку, которая сложилась на  
озере Байкал и его Природной территории.

Уже сейчас Лимнологический институт вынес вердикт – экологический  
Кризис прибрежной и заплесковой зон озера.

Воду из Байкала – самого чистого озера на Планете – пить опасно для  
здоровья!

Ситуация ухудшается с каждым днём – неконтролируемое увеличение  
туристического потока в регионе с неработающей инфраструктурой  
значительно усугубляет обстановку! Каждый день десятки тысяч тонн  
неочищенных сточных вод и мусора поступает в озеро Байкал и на его  
берега.

У большинства возникает один вопрос – что мы можем сделать? – ведь от нас  
ничего не зависит.

Своим Бездействием мы убиваем Священное озеро – бесценное богатство  
нашей Родины.

Если МЫ общественники, экологи, Граждане будем молчать – будет нанесён непоправимый вред озеру Байкал.

Что будет с Байкалом в ближайшее время, если не принять срочных, кардинальных мер по Сохранению озера Байкал?

Уже сейчас для восстановления нанесённого ущерба эко-системе озера Байкал понадобятся десятки, сотни лет.

Предлагаем всем смотреть на озеро Байкал не через свой карман (сколько в нём будет денег), а как на Величайшее Наследие, которое досталось нам!

Программа ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальского региона на 2012-2020г.г.» - была полностью провалена в период 2012-2016 г.г.

Именно Мы, Общественники, экологи, граждане Иркутской области, Бурятии, Забайкальского края обязаны Сохранить озеро Байкал!

Ведь мы знаем лучше других – сам себя Байкал уже спасти не может!  
Это – наша задача!

Убедительно просим Вас не остаться в стороне – принять участие в судьбе Байкала! Мы несём за него ответственность!

Кстати, на эко-регионе, на эко-развитии можно будет заработать больше денег, жить людям станет лучше. Да тут, вообще – разговор не о деньгах, а о гораздо более Большем и Важном – о взаимодействии Человека и Природы, о духовном, культурном развитии общества.

Время пришло взяться за это Большое, Нужное, Общее дело – СПАСТИ БАЙКАЛ!

Мы готовы ответить на Ваши вопросы, дать разъяснения, обсудить все интересующие Вас темы.

Прошу Вас выслать Ваше решение, заверенное подписью, по поддержке Комплексных предложений Сохранения озера Байкал на почту:

[baikanturs@yandex.ru](mailto:baikanturs@yandex.ru)

Контактные телефоны: +7 914 930 0150;  
+7 914 930 0151

Решения просим выслать до 30 июня 2017 года.

С уважением,  
Эксперт Общероссийского Народного Фронта,  
Председатель Экологической Ассоциации «Байкальское Содружество»  
Екатерина Удеревская  
+7 914 930 0150  
[baikanturs@yandex.ru](mailto:baikanturs@yandex.ru)  
<http://ekobaikal.ru/posts>

Активист Общероссийского Народного Фронта,  
Сопредседатель Экологической Ассоциации «Байкальское Содружество»  
Андрей Кононенко  
+7 914 930 0151  
[baikanturs@yandex.ru](mailto:baikanturs@yandex.ru)  
<http://ekobaikal.ru/posts>

## ОБРАЩЕНИЕ К ПРЕЗИДЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.В. Путину

Уважаемый Владимир Владимирович!

От имени общественников, экологов, граждан Байкальского региона – Иркутской области, республики Бурятия, Забайкальского края просим Вас в срочном порядке заняться делом Сохранения озера Байкал.

Пересмотреть и начать реализацию ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальского региона на 2012-2020г.г.», с учётом того, что данная Программа была провалена в период 2012-2016г.г. Поставить выполнение программы ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальского региона на 2017-2020г.г.» под усиленный контроль Общероссийского Народного Фронта.

Присвоить Байкальскому региону статус Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона для Сохранения озера Байкал, которая позволит решить проблемы озера Байкал, экологического развития Байкальского региона.  
Комплексные Предложения прилагаются на 23 страницах.

С уважением,  
Общественники, экологи, граждане Байкальского региона – Иркутской области, республики Бурятия, Забайкальского края  
24.06.2017г.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ**  
**ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОЕКТА СОХРАНЕНИЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ**  
**«БАЙКАЛЬСКОЕ СОДРУЖЕСТВО»**

**СОЗДАНИЕ МОДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКОГО, ЭКОНОМИЧЕСКОГО, СОЦИАЛЬНОГО**  
**РАЗВИТИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**  
**для СОХРАНЕНИЯ оз. БАЙКАЛ**

*«Байкал создан, как венец и тайна природы, не для производственных потребностей, а для того, чтобы мы могли пить из него вволю воду, главное и бесценное его богатство, любоваться его державной красотой и дышать его заповедным воздухом.*

*Он никогда не отказывался помогать человеку, но только в той мере, чтобы вода оставалась чистой, красота не погубленной, воздух незасоренным, а жизнь в нём и вокруг него – неиспорченной.*

*Это, прежде всего, необходимо нам».*

**В.Г. Распутин**

В 2007 году ЮНЕСКО обсуждался вопрос об изменении статуса Байкала с «объекта всемирного наследия» на «объект всемирного наследия, находящийся в опасности».

С 2011 года ситуация резко ухудшилась. Лимнологи ставят диагноз - крупномасштабная скрытая эвтрофикация мелководной и заплесковой зон

озера, что неизбежно ведёт к необратимым процессам изменения уникальной эко-системы оз. Байкал.

Эвтрофикация вызвана, в первую очередь, избыточным поступлением в Байкал биогенных элементов – фекальных, нефтесодержащих, сточных вод с населённых пунктов и флота. Биогенные элементы являются удобрением для водорослей рода Спирогира и токсичных сине-зелёных водорослей, способствуя их активному развитию в мелководной и заплесковой зоне озера.

Экологический кризис проявляется в сокращении численности эндемиков, 65% которых обитает на мелководье, являясь кормовой базой населяющей Байкал рыбы. Гибнет байкальская губка – фильтр воды озера (в Листвяничном заливе погибло, заражено до 100%). По данным «Госрыбцентра» численность омуля за последние 5 лет сократилась в 2 раза – это минимальные показания за 100-летнее время наблюдения.

По результатам Прокурорской проверки в Центральной Экологической зоне полноценно не работает ни одно очистное сооружение. Очистные сооружения г. Улан-Удэ изношены более чем на 90% - в реке Селенга, протекающей через город и впадающей в Байкал, обнаружили штамм холерного вибриона. Показатель проб на кишечную палочку, в районах населённых пунктов, превышен в 140 – 400 раз!

Только одно специализированное судно приписки порт Байкал принимает нефтесодержащие и фекальные воды с кораблей! Бесконтрольные загрязнения убивают озеро.

Только в 2015 году на Байкальской природной территории выгорело 2,1 млн. га леса - земли Заповедников, Заказников, Нац. парков! Погибло или заражено Бактериальной Водяной - передаётся воздушно капельным путём – от дерева к дереву) около 70% Кедровых деревьев Золотого пояса России – от Присяня до Красноярска – масштабы поражения колоссальны!

Озеро Байкал Мировое достояние человечества, гордость нашей страны - находится в опасности!

Озеро Байкал – Священный, уникальный, эндемичный – это особая природная территория. Требуется особого отношения и внимания!

Критическое состояние озера Байкал, Байкальской природной территории - Экологический Кризис - крупномасштабная скрытая эвтрофикация мелководной и заплесковой зон озера - неизбежно ведёт к необратимым процессам изменения уникальной эко-системы.

Вода – кровь Земли, основа всей Жизни на Земле.

Необходимо применить срочные, кардинальные меры – создать экологическую территорию гармоничного взаимодействия Человека и Природы!

Модельная территория экологического, экономического и социального развития Байкальского региона – это комплексный, стратегически важный процесс, ведущий к решению проблем озера Байкал, Байкальской Природной территории.

Основанием в создании Модельной территории должна стать Программа ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», привлечение отечественных и зарубежных инвестиций. Наша общая с Вами цель – достигнуть эффективности в совместной работе государства, общественности, науки, бизнеса - можно кардинально изменить в лучшую сторону экологическую обстановку в Байкальском регионе.

**Предлагаем** рассмотреть возможность присвоения Байкальской природной территории статуса Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона. Обсудить Комплексные Предложения. Разработать концепцию.

Решения по вопросам, касающимся Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона будут приниматься Главами регионов в пределах границ территорий областей, входящих в состав Модельной территории.

Создать Единый Координационный Центр – для согласования управления и развития Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона.

**Предлагаем** учесть следующие Предложения в изменениях Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012- 2020 годы»:

1. Пересмотреть Федеральную целевую программу «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012- 2020 годы» на 2017 – 2020 годы. Основным акцентом сделать на Центральной Экологической, водоохранной зонах озера Байкал.

2. Министерству природных ресурсов и экологии РФ при участии Общественного Совета Минприроды РФ определить в Центральной

Экологической Зоне первоочередные цели, задачи, мероприятия, Населённые пункты, объекты для проведения модернизации: оснащением системами водопользования, очистными сооружениями, причалами, портовыми комплексами с комплексами утилизации ЖБО и ТБО, создания эко-туристической инфраструктуры. Работать по программе ФЦП по-адресно, по-объектно.

3. Сформировать Рабочую группу по вопросам охраны озера Байкал при Межведомственной Комиссии с привлечением общественных представителей Байкальского региона (Иркутская обл., республика Бурятия, Забайкальский край).

4. Сформировать Рабочую группу с привлечением общественных представителей, экспертов ОНФ Байкальского региона (Иркутская обл., респ. Бурятия, Забайкальский край) по осуществлению контроля за пересмотром и выполнением ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2017 – 2020 гг.» с целью не допустить не эффективного, нецелевого расходования средств федерального бюджета.

5. Начать приём документов на проектно-сметную документацию модернизации городов, посёлков Центральной Экологической Зоне в 2017г.

6. Решить вопрос по финансированию Проектно-сметной документации по программе «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2017г-2020г.

7. Объявить конкурс на технологии очистных сооружений Российского производства для населённых пунктов ЦЭЗ оз. Байкал, соответствующих нормам оз.Байкал. Группа независимых экспертов.

8. Сосубсидирование частных проектов, Программ экологически направленной деятельности в Центральной Экологической зоне, в водоохранной зоне озера Байкал (частно-государственное партнерство); эко-бизнес, эко-Флот, эко-гостиницы, эко-турбазы, эко-дома, эко-посёлки, экологический туризм.

9. Учредить общественно-государственный Байкальский экологический Фонд. Решение эко-задач, реализация эко-проектов, проведение эко-мероприятий и др.

10. По Программе ФЦП в 2018 году в Центральной экологической зоне, Байкальской территории приступить к Модернизации городов, поселков: строительству, модернизации очистных сооружений: строительству,

модернизации объектов водного хозяйства, судов Байкальского Флота; строительства объектов утилизации, переработки, размещения отходов ТБО; строительству, модернизации объектов коммунальной инфраструктуры; осуществлению природоохранных мероприятий.

11. Вода озера Байкал – Достояние и бренд России! Запретить иностранным предприятиям, гражданам добывать воду из озера Байкал и строить заводы по розливу Байкальской воды.

12. Инвестиции из одной страны не более 20% от общей суммы планируемых иностранных вложений.

Озеро Байкал – стратегически важный Природный объект и должен стать приоритетным проектом для России!

### **Необходимые действия для сохранения озера Байкал**

1. Разработать проект нормативно-правовой базы развития Байкальской Природной территории (БПТ) для создания Модельной территории Экологического, Социального Экономического развития Байкальского региона.

2. Разработать Комплексную программу по Экологическому, Социальному, Экономическому развитию Байкальского региона.

3. Внести дополнения и изменения в части реализации комплекса неотложных мер по спасению и сохранению озера Байкал в ФЦП "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы".

4. Определить/рассчитать оптимальное количество туристов, учитывая рекреационную нагрузку на озеро Байкал, на Центральную Экологическую зону озера Байкал (с учётом существующей инфраструктуры).

5. Установить систему специальных мер, касающихся охраны и добычи водных биологических ресурсов, оценки состояния и воспроизводства водных биологических ресурсов; обеспечения снижения антропогенного воздействия на экосистему озера Байкал.



6. Сформировать Межведомственную научно-исследовательскую рабочую группу - Лимнологического института СО РАН, института Географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, НИИ Биологии ИГУ, Байкальского института природопользования СО РАН, ответственных структур Минприроды, Минздрава, Минфина и Минстроя для изучения экологического кризиса на Байкале. Интеграция участников позволит скоординировать их работу с целью постоянного мониторинга ситуации и принятия эффективных мер по сохранению озера Байкал.

7. Проработать совместно с Минприроды, Министерством жилищной политики, Минстроем, Ростехнадзором, Росприроднадзором, с Администрациями муниципалитетов процессы модернизации территорий Байкальского региона, посёлков их оснащением системами водоотведения, канализации, комплексами утилизации ТБО, оснащения альтернативными источниками энергии.

8. Запретить использование моющих средств, содержащих фосфаты на Байкальской природной территории - в связи с негативным воздействием на здоровье человека, окружающую среду, на уникальную эко-систему оз. Байкал.

9. В целях сохранения природных ресурсов Российской Федерации повысить заработную плату лесным инспекторам, инспекторам рыбоохраны, работникам рыбзаводов до уровня служащих МЧС, МВД. Установить ответственность (вплоть до уголовной) за неисполнение должностных обязанностей.

10. Ввести полный запрет в Центральной экологической зоне оз. Байкал промысловых, спортивных, любительских видов охоты.

11. В целях мониторинга и сохранения биоресурсов оз. Байкал - оснастить ведомства рыбоохраны Иркутской области и респ. Бурятия БПЛА (беспилотными летательными аппаратами).

12. Запустить в работу не менее 10 рыбопроизводных заводов на озере Байкал для восстановления популяции ценных пород рыб: омуля, хариуса, тайменя, ленка, пеляди, сига, осетра.

13. Внедрять экологические решения в акватории оз. Байкал и в его водоохранной зоне, применять современные энергоэффективные, экологические технологии Российского производства. Использовать альтернативные источники энергии в малодоступных местах Байкальского региона.

14. Программу развития Байкальской территории построить на экологических принципах: эко-бизнес; эко-флот; эко-дома; эко-деревни; эко-города; экологический туризм; экологические продукты питания; экологическое образование и воспитание населения, возрождение народных ремёсел.

15. Развитие круглогодичного эко-туризма - сельский этно-экологический отдых, конные, пешие, вело-туристические маршруты, фотоохота, спортивная рыбалка, дайвинг, горно-лыжный туризм и др.

16. Перепрофилирование населенных пунктов береговой зоны озера Байкал в эко-поселения туристско-рекреационного типа. Проработать регламент строительства, использования земельных ресурсов, создания механизмов инвестиционной привлекательности, развитие этно-экологических туристических плацдармов.

17. С целью увеличения туристической привлекательности - Рекомендовать в Байкальском регионе - деревнях и посёлках строить в Русском, Бурятском этнических стилях. Существующие строения украшать резными орнаментами.

18. В Год Экологии ввести в Программу образования Час Экологии в детских садах, в школах, в профессионально-технических учреждениях, высших учебных заведениях. Проводить Час Экологии на предприятиях.

19. Запустить социальные экологические видеоролики (по предупреждению пожаров, о применении без фосфатных моющих средств,

энергосбережению, сохранению Природы, по этно-культурным традициям и т.д.) на Центральном и региональном телевидении.

### **В кратчайшие сроки требуется решить ряд вопросов:**

1. Строительство и модернизация очистных систем и сооружений в населённых пунктах Центральной экологической, водоохранной зонах озера Байкал.

2. Проработать вопрос о возможности финансирования за счёт дополнительных средств федерального бюджета, в рамках государственных программ Российской Федерации и федеральных целевых программ капитальных затрат на развитие, экологизацию водного внутреннего транспорта ЦЭЗ оз.Байкал; строительство (реконструкцию) экологических судов для использования на озере Байкал – с целью *создания Байкальского Эко-Флота*. Создать Байкальский Эко-Флот.

3. В комплекс инфраструктуры включить вопрос о строительстве, реконструкции современных портовых комплексов туристско-рекреационного назначения, оснащенных системами сбора/накопления/переработки/обезвреживания, утилизации жидких и твердых бытовых, технических отходов на современных установках российского производства.

3. Предусмотреть выбор на экспертной основе наилучших технологий в сфере обращения с отходами, с точки зрения эффективности и обеспечения высоких стандартов очистки и обезвреживания для акватории озера Байкал, а также обеспечивать предотвращение загрязнения прибрежных территорий отходами рекреационной деятельности.

4. Провести государственный кадастровый учет зон с особыми условиями использования. Необходима полноценная реализация функций государства по сохранению уникальной экологической системы озера Байкал и охраны окружающей среды в целом, обеспечение прав граждан на благоприятную окружающую среду.

### **Лесной Комплекс**

1. Министерству лесного комплекса Иркутской области и респ. Бурятия, Забайкальского края учитывать необходимость эффективного межведомственного взаимодействия, координацию действий. Активизировать работу по созданию онлайн – карт для оперативного

реагирования пожарных десантных бригад и лесников, органов местного самоуправления, персонала ООПТ и других субъектов.

2. Повысить ответственность работников Министерства лесного комплекса, авиалесоохранных служб Иркутской области, республики Бурятия по мониторингу состояния лесов, раннему выявлению очагов возгорания, тушению пожаров, управлению и исполнению работ по ликвидации ущерба, последствий пожаров, по лесовосстановлению и охране лесов.

3. Оснастить Агентство Лесного хозяйства Иркутской области, Бурятии, Забайкальского края вертолётами МИ-8 ТМ ВСУ и беспилотными летательными аппаратами, обеспечить взаимодействие - для своевременного обнаружения очагов пожаров и их ликвидации на Байкальской Природной территории: обнаружения незаконных лесных вырубок; мониторинга лесовосстановления, обеспечения возможности вести наблюдение малым штатом сотрудников.

4. Разработать совместно с профильными общественными организациями Комплекс мер по предупреждению пожаров, включая социальные ролики на ТВ.

5. Провести лесоустроительные, кадастровые работы Байкальской Природной территории.

6. Решить вопрос локализации эпидемии Бактериальной Водянки хвойных. Поражён весь «Золотой пояс России» - от Тункинской долины до Красноярска...

7. Создать механизм заготовки древесины по договорам купли-продажи лесных насаждений лесохозяйственными государственными бюджетными и автономными учреждениями, который позволит повысить эффективность выполнения лесохозяйственных мероприятий на лесных участках, не переданных в аренду.

8. Установить квалификационные требования к лицам, осуществляющим работы по лесовосстановлению, определив нормативы их обеспеченности оборудованием, техникой, лесными семенами и посадочным материалом, необходимыми для качественного выполнения.

9. Предусмотреть усиление ответственности (увеличение неустоек) за неисполнение арендаторами лесных участков обязательств по воспроизводству лесов и направление взысканных средств на цели воспроизводства лесов в бюджет регионов.

10. Рассмотреть предложения о внесении изменений в договор аренды лесного участка, заключенный по результатам торгов, в случае существенного изменения количественных и качественных характеристик лесного участка, расторжение без решения суда, а также изменений в приказ Минприроды России от 16 января 2015 года № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме», предусматривающих отказ в приеме лесной декларации при невыполнении арендатором договорных обязательств, в том числе по воспроизводству лесов.

11. Установить порядок создания «компенсационных» лесов на площадях, равных площадям лесов, вырубаемых при разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве трубопроводов, автомобильных дорог, линий электропередачи, размещении в лесу объектов переработки древесины, а также при переводе земель лесного фонда в земли иных категорий.

12. Принять законодательную норму, о том, что на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, лица, использующие леса обязаны выполнить работы по лесовосстановлению на основании проекта освоения лесов или выплатить в бюджет субъекта Российской Федерации, денежные средства, исчисленные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

13. Усовершенствовать нормативно-правовую базу по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению, проведению инвентаризации лесовосстановительных работ.

14. Предусмотреть создание лесных селекционно-семеноводческих центров по производству семян и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами (в том числе в Иркутской области).

15. Рассмотреть вопрос о финансировании проведения лесоустроительных работ для получения достоверной информации о состоянии земель лесного фонда.

16. При внедрении модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Иркутской области предусмотреть нормативно-правовую базу, предусматривающую эффективность данной модели, ответственность арендатора лесного участка за ухудшения состояния лесного участка.

17. Разработать и узаконить механизм финансирования движения школьных лесничеств.

### **Образование. Воспитание.**

1. Ввести экологическое образование и воспитание на все уровни дошкольного, школьного, средне специального и высшего образования, используя все современные и доступные формы коммуникаций.
2. Обеспечить системную экологическую пропаганду в местах отдыха и туризма, в ООПТ, в домохозяйствах, направленных на экологию человека и охрану окружающей природной среды.
3. Особое место уделить вопросам повышения внимания к массовому возрождению и популяризации природоохранных и ресурсосберегающих народных этнокультурных традиций.

### **Байкальский экологический Фонд**

1. Для привлечения внебюджетных финансовых средств создать общественно-государственный Байкальский Экологический Фонд.
2. Определить экологическое ориентирование проектов, программ, предложений в развитии Байкальского региона - Иркутской области и республики Бурятия, Забайкальского края включая особенности культурных кодов территорий и их интеграционный потенциал в области инновационных и этно-экологических решений обеих территорий.

### **Байкальский Эко-Флот**

В рамках государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ капитальных затрат, частно-государственного партнерства - создание **Байкальского Эко-Флота**.

Для этого необходимо:

1. Проработать вопрос финансирования за счёт средств федерального бюджета, в рамках государственных программ Российской Федерации и федеральных целевых программ капитальных затрат, частно-

государственного партнерства Программы «Развитие и экологизация водного внутреннего транспорта ЦЭЗ оз. Байкал».

2. Разработать проекты нормативных актов федерального и регионального уровня, содержащие правила экологической и санитарно-гигиенической безопасности, необходимые для применения и исполнения требований федерального законодательства в целях обеспечения защиты и сохранения уникальной экосистемы озера Байкал при эксплуатации водного транспорта и его береговой инфраструктуры.

3. Разработать и утвердить территориальную схему отходов с учётом внутреннего водного транспорта ЦЭЗ оз. Байкал.

4. Разработать проекты нормативных актов федерального и регионального уровня, определяющие механизмы финансирования, технические нормы и проекты нового судостроения для оз. Байкал.

5. Обеспечить обустройство и реконструкцию причальных сооружений в населенных пунктах Центральной Экологической зоны оз. Байкал, с учетом современных требований безопасности, экологических требований, реализовать комплекс мероприятий по берегоукреплению в первоочередных населенных пунктах: пос. Листвянка, Рогатка, порт Байкал, Слюдянка, Култук, Байкальск, Бабушкин, Турка, Усть-Баргузин, Северобайкальск, Нижнеангарск, с. Сахюрта, о. Ольхон, Бухта Песчаная, мыс Толстый, Большое Голоустное, п. Бугульдейка, с. Онгурен, д. Курма, с. Утулик, с. Маритуй, мыс Бухта Базарная;

6. Обеспечить реконструкцию, строительство стационарных береговых пунктов переработки отходов в первую очередь в наиболее посещаемых населенных пунктах Центральной Экологической зоны оз. Байкал, с учетом современных требований безопасности, экологических требований (пос. Листвянка, Рогатка, порт Байкал, Слюдянка, Култук, Байкальск, Бабушкин, Турка, Усть-Баргузин, Северобайкальск, Нижнеангарск, с. Сахюрта, Большое Голоустное);

7. Доукомплектация судов Байкальского Флота очистными судовыми сооружениями, катализаторами выхлопных газов, альтернативными источниками энергии судов, отвечающих современным правилам экологической безопасности, безопасности плавания в условиях акватории оз. Байкал.

На этапе проектирования находится базовый пилотный проект первый эко-корабль Байкала (на базе судна Ярославец проекта РМ-376) с установкой судовых очистных сооружений, судового инсеператора ТБО, катализатора выхлопных газов, ветрогенераторов, солнечных батарей, жидкого керамического теплоизоляционного покрытия, использование других

наилучших доступных экологических технологий Российского производства, в том числе планируется протестировать Российский судовой гибридный двигатель (электро/дизель). Установить пандусы для людей с ограниченными возможностями.

Пилотный, базовый эко-корабль Байкала будет выполнять ряд общественных функций:

- 1) Мониторинг экологической обстановки на оз. Байкал. Проведение с экологами, общественниками рейдов, акций, мероприятий, научно-исследовательских экспедиций.
- 2) Контроль выполнения Программы ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 – 2020 гг.».
- 3) Развитие систем взаимодействия общественности и власти по вопросам сохранения озера Байкал.
- 4) Тиражирование положительных результатов применения эко-технологий на другие сферы бизнеса и жизнедеятельности.
- 5) Проведение совместных рейдов с Росприроднадзором, Лимнологическим институтом СО РАН, Общероссийским Народным Фронтом с целью контроля качества очистных сооружений, соответствию нормативам озера Байкал, выявления и устранения нарушений в сфере природоохранной деятельности.
- 6) Проведение конференций, семинаров, мастер-классов с судовладельцами, владельцами бизнесов, турбаз, гостиниц; муниципалитетами, населением, туристами по использованию эко-технологий, без фосфатных моющих средств; экологическое воспитание и духовное развитие общества.
- 7) С помощью беспилотного летательного аппарата (БПЛА) будет осуществляться экологический мониторинг оз. Байкал и его прилегающих территорий, поиск пропавших в тайге людей, обнаружение лесных пожаров, незаконных вырубок леса, мониторинг лесовосстановления на Байкальской природной территории и др.).

8. Разработка и введение в действие в ЦЭЗ оз. Байкал механизма частно-государственного партнёрства, позволяющего судовладельцам при государственной поддержке производить на своих судах установку судовых очистных сооружений, судового инсенеатора ТБО, катализатора выхлопных газов, ветрогенераторов, солнечных батарей, жидкого керамического теплоизоляционного покрытия, использовать другие наилучшие доступные технологии Российского производства.



9.Реконструкция одной-двух плавучих несамоходных пунктов приема отходов (самотлор) - реконструкция уже существующего на оз. Байкал судна комплексной переработки отходов – танкера «Самотлор», проект Р-42М.

10.Строительство одной-двух современной заправочной плавучей станции, отвечающий требованиям экологической безопасности.

11.Открытие новых межрегиональных пассажирских маршрутов (республика Бурятия - Иркутская область), улучшающих транспортную доступность населенных пунктов, расположенных в прибрежной зоне оз. Байкал.

12.Создание «Доступной среды» на внутреннем водном транспорте – обустройство причалов, судов пандусами для людей с ограниченными физическими возможностями.

13.Создать Байкальскую службу по водному транспорту, обеспечивающую кадровую, контрольно-надзорную, технологическую и образовательную поддержку деятельности Байкальского Эко-Флота и портовой инфраструктуры.

План реализации проектов по мероприятиям Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона:

#### **I Этап Первоочередные цели (2017 -2020г.г):**

- Выполнение работ по проектно-сметной документации всех населённых пунктов Центральной Экологической зоны оз.Байкал – 100%.
- Разработать проектно-сметную документацию для населённых пунктов Байкальской Природной территории (Иркутская область, респ. Бурятия, Забайкальский край).
- Развитие населённых пунктов экологической направленности туристического назначения (концентрация тур.потоков). Определить ключевые точки: Иркутская обл.: Листвянка, Байкальск, Малое море; респ. Бурятия: Бабушкин, Байкальская Гавань, Забайкальский край)
- Провести модернизацию населенных пунктов в Центральной Экологической зоне (ЦЭЗ) озера Байкал,

- Начать модернизацию населенных пунктов Байкальской природной территории.
- Провести строительство в населенных пунктах в прибрежной (береговой) зоне озера Байкал причалов, портовых сооружений, оснащенных устройствами утилизации ТБО, ЖБО.
- Оснастить ведомственные суда Байкальского Флота очистными судовыми сооружениями.
- Оснащение частных судов Байкальского Флота очистными судовыми сооружениями.
- Строительство, реконструкция водной инфраструктуры оз. Байкал.
- Контроль за выполнением программы ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2017- 2020 годы», контроль за состоянием экологической обстановки на озере Байкал.
- Проведение экологических мероприятий (уборка территорий от мусора; чистка дна озера Байкал; обустройство и защита заповедных комплексов; лесовосстановление; кедровосстановление и др.
- Проведение конференций; семинаров, мастер-классов с судовладельцами, владельцами бизнесов, турбаз, гостиниц; муниципалитетами, населением, туристами, по экологическому воспитанию и духовному развитию общества, по экологической безопасности, по использованию эко-технологий, по использованию без фосфатных моющих средств.
- Оснащение альтернативными источниками энергии труднодоступных мест проживания, отдыха в ЦЭЗ оз. Байкал.
- Ввести в эксплуатацию современные рыбопроизводственные заводы ценных сортов Байкальских видов рыб: омуля, хариуса, тайменя, ленка, пеляди, сига, осетра.
- Строительство эко-туристической инфраструктуры - строительство экологических пеших, велосипедных, конных троп; дайвцентров; горнолыжный туризм; сельский этно-экологический отдых; фото-туры;

любительская, спортивная рыбалка; экологические круизы на судах Байкальского Эко-Флота; судах на воздушной подушке и др.

- Создание рабочих мест для местного населения.

Уменьшить количество загрязнений 2017 – 2020 г.г.

Твердые бытовые отходы – 40%

Жидкие бытовые отходы – 40%

- Восстановление ценных видов рыб – 30%

## **2. Этап Стабилизация - 2020-2025г.г**

### **Завершить:**

- Модернизацию населенных пунктов Байкальской природной территории.

- Строительство во всех населенных пунктах прибрежной (береговой) зоны озера Байкал причалов, портовых сооружений, оснащенных устройствами сбора/обезвреживания/утилизации ТБО, ЖБО.

- Оснащение судов Байкальского Флота очистными судовыми сооружениями.

- Развитие эко-туристической инфраструктуры

- Проводить мониторинг выполнения программы ФЦП, состояния экосистемы озера Байкал, Байкальской природной территории.

Уменьшить количество загрязнении 2020-2025г.г

Твердые бытовые отходы-100%

Жидкие бытовые отходы -100%

- Восстановление ценных видов рыб – 150%

Становление Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона. Установление взаимодействия и взаимопонимания между Человеком и Природой.

Создание Модельной территории обеспечит экологическое, социальное, экономическое развитие Байкальского региона. Применение инновационных, российских эко-технологий позволит значительно снизить **негативную** нагрузку от деятельности человека на озеро Байкал, окружающую среду

Байкальского региона, способствовать инновационному развитию России, импортозамещению, открытию новых производств и новых рабочих мест, развитию межнационального сотрудничества, способствовать воспитанию социально-экологически-духовно богатого общества.

### **Квалификация получаемых эффектов от реализации проекта**

- **в экономической сфере** – обеспечение достойного уровня жизни людей, экономии природных ресурсов, экологической чистоты и конкурентоспособности российской продукции;
- **в экологической сфере** – сохранение и восстановление естественных экосистем, стабилизация и улучшение качества окружающей среды, снижение сбросов и выбросов вредных веществ в водные объекты и атмосферу, сокращение образуемой массы отходов, организации их безопасной переработки и утилизации;
- **в социальной сфере** – повышение благосостояния местного населения; улучшение среды обитания человека, развитие его социальной активности, усиление социальной функции государства;
- **в сфере воспитания и образования** – формирование у граждан экологически ориентированного мировоззрения, формирование системы всеобщего экологического и патриотического воспитания.

**Результатом проекта должны стать следующие количественные и качественные показатели:**

- улучшение окружающей среды: снижение уровня загрязнения (ЖБО, ТБО, атмосфера);
- прекращение сброса сточных вод в озеро Байкал со стороны прибрежной полосы и Флота;
- улучшение водной инфраструктуры озера Байкал и Иркутского водохранилища. Расширение видов туристических услуг;
- экологическое развитие Центральной Экологической зоны оз. Байкал: - эко-бизнес; эко-флот; эко-туризм; эко-дома; эко-деревни; эко-города;

экологические продукты питания; экологическое образование и воспитание населения и гостей региона...

- экологическое образование: развитие эколого-ответственных моделей поведения людей, широкое вовлечение общественности в экологические мероприятия;
- сформировать экологическую, духовную культуру общества – создать генетический культурный код (телепередачи, печатные издания, семинары, конференции, мероприятия);
- ограничение и впоследствии прекращение использования в Байкальском регионе синтетических моющих средств;
- организация производства и применения в Байкальском регионе без фосфатных моющих средств;
- организованное системное лесовосстановление. Восстановление системы управления лесами и мониторинга их состояния, используя лучшие отечественные и зарубежные практики.
- эффективное использование природных ресурсов: использование экологически безопасного топлива - альтернативные источники энергии, внедрение новых технологий; щадящее использование леса, расширение использования не древесных продуктов леса.
- улучшение здоровья населения: обеспечение благоприятных экологических условий, улучшение качества питьевой воды, создание рекреационных зон;
- повышение благосостояния населения: благоустройство посёлков; создание новых эко-производств, рабочих мест, снижение безработицы; вовлечение молодежи в работу общественных организаций; развитие добровольческого движения; общий рост экономического благосостояния муниципальных образований.

Целью создания Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона должно стать сохранение озера Байкал для будущих поколений, гармонизация взаимоотношений общества и природы в глобальном масштабе и в стране за

счёт развития хозяйственной деятельности в пределах воспроизводственной возможности биосферы, становлении главного акцента в системе человеческих приоритетов с материально-вещественных на духовно-нравственные ценности.

### **Сопровождающие Федеральные Целевые Программы:**

- ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 – 2020 годы»  
<http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2017/359/>
- Федеральная Целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах».  
<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70066354/>
- ФЦП «Подпрограмма: внутренний водный транспорт»  
<http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2014/269/>
- Федеральное агентство морского и речного транспорта, Программа "Развитие транспортной системы России (2010 - 2020 годы)"  
<http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewGrbs/110/264/>
- ФЦП: подпрограмма "Морской транспорт" <http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2014/268/>
- ФЦП: - подпрограмма "Государственный контроль и надзор в сфере транспорта" <http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2017/406/>
- Поручение Президента Российской Федерации №Пр -2578 п. 1 д - 6 от 10.12.2015 г.(повышение эффективности достижения важнейших индикаторов и показателей федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы».
- Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации" п.86 («В целях противодействия угрозам в области экологической безопасности и рационального природопользования»).

- Федеральному закону от 21.07.2014 г. №219 - ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

- Поручения Правительства РФ к Протоколу заседания Правительственной комиссии по вопросам социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона от 25 мая 2016 года № 6 Минфину России, Минэкономразвития России, Минтрансу России, Минпромторгу России проработать вопрос о возможности финансирования за счёт дополнительных средств федерального бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации и федеральных целевых программ капитальных затрат на строительство экологических и обстановочных судов для использования на озере Байкал).

- Программа Иркутской области «Охрана окружающей среды», подпрограмма «Отходы производства и потребления в Иркутской области от 24.10.2012г. №444-пп.

- Государственная Программа Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015 - 2020 годы  
<http://docs.cntd.ru/document/424069250>

- Государственная Программа республики Бурятия «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» на 2014 – 2020 годы <http://docs.cntd.ru/document/473805591>

- Программа социально-экономического развития республики Бурятия на период до 2020 года <http://docs.cntd.ru/document/895292263>

#### **Формальные основания для инициации:**

- Конституция Российской Федерации.

- Федеральный закон от 1 мая 1999 г. N 94-ФЗ "Об охране озера Байкал"  
<http://ivo.garant.ru/#/document/2157025:0>

- Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации" п.86 («В целях противодействия угрозам в области экологической безопасности и рационального природопользования»)  
<http://base.garant.ru/71296054/#friends;>

- Постановление Правительства РФ от 12.08.2010 г. N 623 «Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного

транспорта» (Приложение 1, раздел II, п.8) <http://bagbu.ru/ekologicheskaya-bezopasnost> ;

- Федеральный закон от 21.07.2014 г. №219 - ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» статья 17  
<http://base.garant.ru/70700466/>;

- Поручение Президента Российской Федерации №Пр -2578 п. 1 д - 6 от 10.12.2015 г.(повышение эффективности достижения важнейших индикаторов и показателей федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы», направленных на улучшение экологической ситуации озера Байкал, по итогам анализа эффективности её реализации в 2012-2015 годах» - по итогам встречи Президента с активистами ОНФ 28.11.2015г.)  
<http://special.government.ru/orders/21299/> ;

### **Сопровождающие Резолюции Форумов, Круглых столов, Общественных слушаний:**

- 3-4 августа 2014г. - Резолюция стратегической сессии Международного Экологического Форума «Сохраним Чистую воду Планеты», п. 11 (представлен проект базового пилотного эко-корабля Байкала, показана возможность тиражирования опыта, Модельная территория Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона);

- 5 сентября 2014г. - Круглый стол Высшего Экологического Совета ГД РФ, (представлен проект базового пилотного эко-корабля Байкала, возможность тиражирования опыта, Модельная территория Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона).

- 14-15 апреля 2015 г. - Форум активных граждан «Сообщество». Сибирский регион. г.Новосибирск. (представлен проект базового пилотного эко-корабля Байкала, возможность тиражирования опыта; Модельная территория Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона).

- 23.04.2015 года, г. Иркутск - Резолюция Общественных слушаний «Об эффективном использовании лесных ресурсов и охране лесов в Иркутской области, и о работе очистных сооружений на озере Байкал». (Правительству Иркутской области:

п. 10 - **Проработать вопрос оснащения всех судов речного флота на озере Байкал оборудованием по очистке нефтесодержащих, сточных вод.**



- 10.06.2015г., г. Москва - Рекомендации п.3 Общественной палаты Российской Федерации по итогам Общественных слушаний на тему: «Современные проблемы экологии Байкальского региона» «п. 3. Провести анализ выполнения целевых индикаторов и показателей федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы», а также оценить достаточность и комплексность мер, включенных в Программу, и **разработать предложения по приоритетным направлениям сохранения экосистемы озера Байкал, опираясь на разработки проекта Сохранения озера Байкал».**

- 18.05.2016г - Резолюция заседания Комиссии по экологии Общественной палаты Иркутской области от «О строительстве и реконструкции очистных сооружений на побережье оз. Байкал, применение новых технологий по очистке сточных вод».

**Рекомендации: п.3 - Рассмотреть возможность создания Байкальского Эко-Флота с использованием на судах современных очистных сооружений российского производства, а также других новейших технологий, эффективно снижающих нагрузку на окружающую среду, способствующих воспроизводству и сохранению природных ресурсов, прекращению поступления жидких бытовых отходов с Флота.**

- 7 июня 2016г. - Международная научно-техническая конференция «Современное состояние и перспективы улучшения экологии и безопасности жизнедеятельности Байкальского региона».

Доклад «Создание Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона» внесён в Сборник статей МАНЭБ (Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности).

- 31.01.2017г. - Байкальский Общественный Совет совместно с ОП РФ в Минприроды РФ. **Комплексные Предложения Сохранения озера Байкал, создания Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона.**

- 20-21 марта 2017г. - Резолюция VIII Международного Форума Экология, Москва, Комитет Экологии ГД РФ – Комплексные Предложения Общественного проекта Сохранения озера Байкал (Экологическая Ассоциация «Байкальское Содружество» ) по созданию **Модельной территории Экологического, Экономического, Социального развития Байкальского региона, созданию Байкальского Эко-Флота.**

- 14.04.2017г. - Протокол Совещания в Минтрансе РФ № АТ-3 (инициатор – Е.Н.Удереvская) - **«О внесении в паспорт приоритетного проекта в части Байкальской Природной территории и озера Байкал по основному**

**направлению стратегического развития Российской Федерации «Экология» мероприятия по созданию экологического Флота для эколого-ориентированного экономического развития Байкальской Природной территории и улучшения экологической ситуации озера Байкал».**

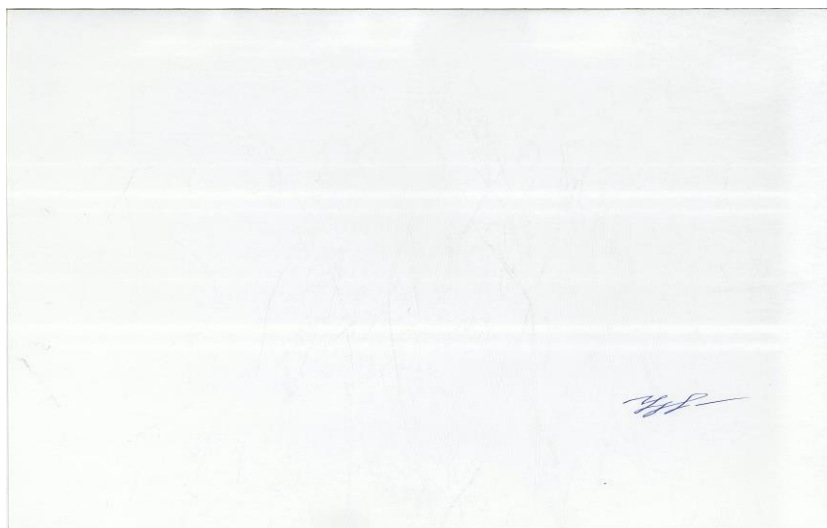
- 25.04.2017г. – Поручение Министра транспорта РФ Соколова М.Ю. по созданию рабочей группы для подготовки плана мероприятий по развитию внутреннего водного транспорта на озере Байкал.

При внесении соответствующих изменений в перечисленные нормативные акты, с учетом необходимости исполнения Поручения Президента Российской Федерации №Пр -2578 п. 1 д - 6 от 10.12.2015 г. о повышении эффективности достижения важнейших индикаторов и показателей федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы», данные мероприятия могут быть либо включены в рассматриваемый в настоящий момент приоритетный Национальный стратегический проект Сохранения озера Байкал, касающиеся Байкальской Природной территории, либо реализованы в рамках уже принятых Федеральных и региональных программ.

Авторы концепции: Удеревская Е.Н., Кононенко А.Е. 2015г.

Член Общественного Совета Минприроды РФ;  
Член Общественно-экспертного Совета Государственной Думы Совета Федерации Комитета по природным ресурсам, собственности, земельным отношениям;  
Член Координационного Совета ОП РФ подготовки к году Экологии;  
Эксперт Общественной палаты Иркутской области;  
Эксперт Общероссийского Народного Фронта;  
Руководитель Общественного проекта Сохранения озера Байкал;  
Руководитель проекта «Сохранение лесов Сибири. Сохранение лесов Сибирского Кедра»;  
Председатель Экологической Ассоциации "Байкальское Содружество"

Екатерина Николаевна Удеревская



[baikanturs@yandex.ru](mailto:baikanturs@yandex.ru)

<http://ekobaikal.ru/posts>

+79149300150

+79850669202