



# РЕЗОЛЮЦИЯ

## ВТОРОГО БАЙКАЛЬСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОДНОГО ФОРУМА

Байкал — Гордость России! Всемирное Достояние! Колодец пресной питьевой воды всего человечества! Уникальный, эндемичный природный комплекс! Байкал достоин — чтобы с него началось Возрождение России. Рождение новой эры — Эры гармонизации отношений Человека и Природы! Такие эпитеты звучали в рамках проходящего второго Байкальского международного экологического водного форума из уст участников.

При подготовке второго Байкальского экологического водного форума был проведен конкурс лучших работ по четырем номинациям и по результатам работы Жюри определены победители.

Необходимо отметить более высокий профессиональный уровень докладов, их социальную и практическую направленность, активное участие аудитории в творческой дискуссии по полученным результатам.

**Предложения, поступившие по результатам проведения тематических секций второго Байкальского международного экологического водного форума:**

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ

1. Разработать стратегию международного продвижения уникальной байкальской экспертизы в области лимнологии в т.ч. в рамках проектов «5–100» и других инициатив по интернационализации российского высшего образования.
2. Разработать комплекс мер по поддержке инициативы создания Байкальского экндаумента (целевой фонд, предназначенный для использования в некоммерческих целях).

3. Организационному комитету Байкальского международного экологического водного форума.

Рассмотреть предложение о расширении повестки форума социальным и экономическим направлением при поддержке Организации экономического сотрудничества и развития и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию.

4. Разработать проект комплексного позиционирования байкальских экологических инициатив (возможно, в рамках Ассоциации евразийских озер) для дальнейшей подачи заявки в международные институты развития (в координации с ЕАБР).

### БАЙКАЛ — ВРЕМЯ ОТДЫХАТЬ В РОССИИ!

5. Определить границы объекта Всемирного природного наследия оз. Байкал в части правоприменения ст. 27 Земельного Кодекса Российской Федерации.
6. Создать единый координирующий орган по развитию регионов в границах Байкальской природной территории, создать проектный офис в Иркутске.
7. Предусмотреть в статьях 21 и 41 Лесного Кодекса возможность создания объектов капитального строительства туристско-рекреационного значения, обеспечивающей инфраструктуры.
8. Поддержать проект Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях совершенствования правового регулирования деятельности экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников».



9. Организовать работу по локализации границ Байкальской природной территории и ее экологических зон, водоохраной зоны, определить нормы нагрузок, выбросов, разрешенных видов деятельности в границах Байкальской природной территории.
10. Инициировать внесение изменений в Постановление Правительства Российской Федерации № 643 от 30 августа 2001 года «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» в части эксплуатации и реконструкции локальных очистных сооружений, объектов распределения отходов.
11. Внедрить научно-обоснованную методологию определения допустимых норм рекреационных нагрузок на территорию центральной экологической зоны Байкальской природной территории с учетом результатов научно-исследовательских работ Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.
12. Поддержать внесение изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» в части введения платы за посещение особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в целях туризма и отдыха.
13. Поддержать финансирование строительства объектов инженерной инфраструктуры на Байкальской природной территории по федеральному проекту «Сохранение озера Байкал» в рамках национального проекта «Экология».
14. Поддержать создание Байкальского центра разработки и применения новейших живых экосберегающих технологий и экспортной бизнес-модели обращения с отходами.
15. Разработать механизмы поддержки развития экологически безопасного туризма в Байкальском регионе.
16. Разработать Межрегиональную стратегию развития туризма в Байкальском регионе, в которой четко определить фактическую (не декларируемую) роль и функции туризма в общественной жизни региона.
17. Выстроить систему повышения квалификации кадров Байкальского региона в рамках реализации Федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019–2025 годы)» и обеспечить ее ведущими специалистами мира и России.
18. Разработать систему методических рекомендаций по обустройству посещаемых туристами объектов и территорий, способствующему сохранности объектов, пропускной способности и доступности для туристов.

Разработать и внедрить механизмы снижения цен на транспорт для граждан Российской Федерации, направляющихся в Байкальский регион с туристскими целями.

19. В государственной программе РФ «Развитие транспортной системы» предусмотреть финансирование создания объектов водной инфраструктуры (понтонных, портов, причалов, речных и морских вокзалов), в т.ч. некапитального характера;
20. Определить порядок регистрации судов в речном регистре, занимающихся перевозкой пассажиров (осуществляющих коммерческую деятельность);
21. Предусмотреть представительства речного регистра (ответственных лиц) в субъектах Российской Федерации, где присутствует значительное количество маломерных судов;
22. Предусмотреть предоставление субсидий за счет средств федерального бюджета организациям внутреннего водного транспорта, субъектам Российской Федерации на организацию и осуществление межрегиональных перевозок внутренним водным транспортом.
23. Поддержать проект Федерального закона «О внесении изменений в Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации и Федеральный закон «О приватизации государственного и муниципального имущества», в части передачи имущества в собственность субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.
24. Адаптировать образовательные программы в направлении экологичности, устойчивого и ответственного развития туризма.
25. Увеличить прием в группы по специальности «Сервис и туризм» в образовательных учреждениях Иркутской области и Республики Бурятия.
26. Поддержать развитие детского туризма в Байкальском регионе.
27. Принять «Правила организации туризма и отдыха в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории» на основе единого подхода к их содержанию.
28. Проработать внесение изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал», Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации в части установления ответственности за нарушение Правил организации туризма и отдыха в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории.



29. Проработать механизмы развития общественной системы экологической сертификации туристского сервиса в качестве базиса развития экологически безопасного в Байкальском регионе.
30. Разработать единую систему управления туристскими потоками и туристскими воздействиями в Байкальском регионе (совместно с Ростуризмом).
31. Поддержать инфраструктурное обустройство территорий, имеющих ключевое значение для развития туристской сферы региона.
32. Инициировать создание туристско-рекреационного геопортала о Байкале в рамках соглашения о взаимодействии между Правительствами Иркутской области и Республики Бурятия.
33. Увеличить объём бюджетных ассигнований на поддержку проектов в сфере туризма, в том числе на предоставление субсидий инвесторам на благоустройство рекреационных территорий.
33. Создание и продвижение межрегиональных туристских маршрутов.
34. Поддержать инициацию разработки Федерального Закона «О национальных тропах Российской Федерации».
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:  
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ**
35. Определить допустимую антропогенную нагрузку на БПТ. Обозначить ключевые точки развития туристической деятельности.
36. Решить вопрос финансирования и начать приём проектно-сметной документации по ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 г.г.», на модернизацию городов, посёлков Центральной Экологической Зоны в 2019 г.
37. Осуществить строительство и модернизацию очистных сооружений, систем водоотведения, канализации в населённых пунктах, турбазах Центральной экологической, водоохраной зонах озера Байкал.
38. Проработать вопрос финансирования, в рамках государственных программ Российской Федерации, федеральных, региональных целевых программ, частно-государственного партнёрства — экологизацию водного внутреннего транспорта ЦЭЗ о. Байкал (Байкальский Эко-Флот).
- провести реконструкцию судов — установить судовые очистные сооружения Российского производства вместо баков под фекальные,

бытовые стоки — с целью создания Байкальского Эко-Флота (также, использование на судах других эко-технологий РФ).

— перевод на газомоторное топливо (гибридный двигатель газ/дизель) с одновременным распространением опыта работы на наземный транспорт.

39. В комплекс инфраструктуры включить вопрос о строительстве, реконструкции современных портовых комплексов, оснащёнными системами сбора/накопления/переработки/обезвреживания, утилизации жидких и твердых бытовых, технических отходов на современных установках российского производства.
40. Предусмотреть выбор на экспертной основе наилучших технологий в сфере обращения с различными видами отходов, с точки зрения эффективности и обеспечения высоких стандартов очистки и обезвреживания для акватории озера Байкал и Байкальской Природной территории.
41. 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.
42. Перепрофилирование населённых 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.
43. Провести государственный кадастровый учёт 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.
44. Провести лесоустроительные работы на Байкальской Природной территории.
45. Учредить Байкальский Экологический Фонд. Решение эко-задач, реализация эко-проектов, проведение эко-мероприятий и др.
46. Обеспечить Байкальскую Природную территорию хорошо укомплектованным штатом квалифицированных специалистов различного профиля с достойной заработной платой и материально-технической базой.
47. Обеспечить объём финансирования федеральных, региональных, отраслевых и корпоративных программ до уровня, который позволит



- эффективно решать природоохранные проблемы и повысить уровень экологической безопасности и благосостояния населения.
48. Подготовить и обеспечить подписание меморандума о необходимости международного сотрудничества по обеспечению экологической безопасности озера Байкал — объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО
49. Разработать проект международной междисциплинарной программы под эгидой ЮНЕСКО-ЮНЕП «Методы и технологии обеспечения экологической безопасности объекта всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».

#### ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ

50. Создание системы государственных мер, обеспечивающих всеобщее и комплексное экологическое образование и просвещение.
51. Планирование стратегии и координации действий государства, общества и бизнеса, науки и образования по повышению массовой экологической культуры населения, на характеристике проблем, путей и опыта решения этих задач в Байкальском регионе, стране и за рубежом.
25. Способствовать решению проблемы создания национальной системы учительского роста в области всеобщего и комплексного экологического образования для устойчивого развития.
53. Ввести в типовые штатные расписания образовательных организаций общего и профессионального образования педагога-организатора экологического образования в интересах устойчивого развития.
54. Активизировать утверждение в установленном порядке проекта Концепции общего экологического образования в интересах устойчивого развития России (госзадание № 27.9463.2017/НМ).
55. Включить предмет «Экология» в перечень обязательных для изучения учащимися 10–11 классов Экология профессиональной деятельности — 1 и 2 курсы профессионального образования (СПО и ВПО).
56. Шире освещать вопросы экологического просвещения и образования для устойчивого развития, разъяснять социальную суть идей устойчивого развития, принципов устойчивого потребления и образа жизни, преодолевая избыток негативной экологической информации.

57. Систематизировать и распространять имеющийся опыт работы по экологическому образованию для устойчивого развития.
58. Инициировать разработку индикаторов образования для устойчивого развития.
59. Способствовать созданию сетевых эколого-просветительских педагогических, детских, родительских проектов; общественных организаций и дополнительного образования детей в области технического, художественного, литературного творчества, краеведческой работы, наполняя их содержание идеями устойчивого развития; поддерживать образовательные учреждения, участвующие в экологических проектах и проектах по образованию для устойчивого развития всех уровней (международного, всероссийского, локального); способствовать созданию развивающей среды для экологического образования в детских садах и школах, реализации концепций зеленого детского сада и зеленой школы.
60. Поддержать инициативу общественного движения Эко-поколение издания просветительских книжек-малышек для разных категорий населения в интересах устойчивого развития.
61. Разработать просветительские материалы для проведения уроков знания по экологии.
62. Расширить целевые аудитории просветительской работы, включить специалистов разной направленности, сельское население.
63. Поддержать создание на основе Байкальского музея Иркутского научного центра Байкальского музея естественной истории с усилением образовательной и просветительской функции.

#### РОЛЬ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА БАЙКАЛА В ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИИ ЧЕЛОВЕКА

64. Необходимо определить главные направления лечения и реабилитации на Байкальской природной территории. Байкал — место с множеством природных натуральных факторов (минеральные воды, грязи и др.).
65. Развитие направления санаторно-курортного лечения и реабилитации (профилактории) на территории Российской Федерации в Иркутской области совместно с зарубежными странами.
66. Подготовка кадров для развития направления санаторно-курортного лечения и реабилитации в Российской Федерации и за рубежом (мар-



кетологи, работники сферы обслуживания, медицинский персонал, специализированный персонал).

67. Направление и стратегии сотрудничества с предприятиями, страховыми компаниями, частными лицами (индивидуальными гостями), обмен опытом.
68. Бальнеология, как главное направление лечения и реабилитации на Байкале.

#### **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДООЧИСТКИ И УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ — ВАЖНЫЙ ШАГ НА ПУТИ К СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМЫ БАЙКАЛ**

69. Завершить гармонизацию экологической нормативной базы для озера Байкал с общероссийской нормативной базой с учетом НДТ.
70. Продолжить разработку реестра технологических и конструктивных решений в области очистки сточных вод и переработки отходов с учетом региональных особенностей и повышенных экологических требований. При разработке реестра учитывать воздействие очищенных сточных вод на тепловой, бактериальный, химический баланс водных объектов.
71. Завершить разработку схемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод центральной экологической зоны Байкальской природной территории (ЦЭЗ Байкала) в Иркутской области и перейти к ее практическому внедрению.
72. Обратить внимание научных и технических специалистов на разработку комплексных практических технологий рекультивации и экологической защиты полигонов твердых отходов с возможностью их вторичного использования.
73. Предложить Министерству жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области (Министерства) провести не менее двух объединенных заседаний Научно-технического Совета Министерства и Экспертно-технического Совета Российской Ассоциации Водоснабжения и водоотведения (РАВВ) по рассмотрению актуальных проблем водопользования Иркутской области.
74. Использовать для утилизации шлама лигнина на территории Иркутской области инновационные российские технологии, гидроактиватор.
75. Правительству Иркутской области поддержать инициативу администрации Ольхонского района по реализации проекта строительства локальных

очистных сооружений с возможностью повторного использования очищенных сточных вод.

76. Использовать для строительства дороги на острове Ольхон инновационные российские технологии на основе модификатора грунта.
77. Изучить возможность использования некоммерческих организаций для комплексного проектирования, строительства и эксплуатации систем транспортировки и очистки сточных вод.
78. Правительству Иркутской области рассмотреть возможность создания регионального кластера по обращению с древесными отходами.

#### **«ВОДА — ЗДОРОВЬЕ — КАЧЕСТВО ЖИЗНИ»: ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ВОДНОЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

80. Провести научное обоснование нормативного регулирования центральной охранной зоны и уровня воды о. Байкал, а также обоснование вылова омуля для предотвращения и нивелирования экологических и социальных последствий, которые могут быть вызваны предшествующими постановлениями Правительства.
81. Принять меры по пересмотру нормативных показателей качества и загрязнителей воды, модернизации методов оценки качества и состава воды, обратив внимание на новые и потенциально опасные загрязнители, типа стойких органических загрязнителей, наночастиц и нанопластиков.
82. Разработать и принять индивидуальные программы экологического мониторинга крупнейших пресноводных водоемов РФ с единым протоколом исследований, учитывающих новые современные вызовы силами профильных институтов.
83. Принять меры по совершенствованию гигиенических требований к качеству питьевых вод и устранению противоречий с международным и российскими нормативными требованиями ТР ЕАЭС. Обратить внимание на несоответствие принятых нормативов ЕАЭС российским классификациям.
84. Исследование показателей качества и состава Байкальской питьевой воды в соответствии с ранее заключенным соглашением Лимнологического института СО РАН, Центром стандартизации и сертификации по Иркутской области и ассоциацией производителей байкальской воды по Иркутской области.



85. Усилить контроль надзорных органов за использованием производителями питьевой воды с использованием фирменного обозначения «Вода Байкала».
86. Поддержать предложение по формированию Водных фондов Субъектов Федерации.
87. Поддержать инициативу по совместной деятельности БМЭВФ и Российской ассоциации водопотребления и водоотведения, в частности, по организации совместных форумов.
88. Организовать мониторинг источников водоснабжения, особенно подземных водоисточников на предмет содержания в них веществ, обуславливающих риск возникновения разнообразных заболеваний.
89. Обратить внимание ОАО РЖД на необходимость решения вопроса по экологически безопасному сбору и утилизации органических отходов, возникающих при перевозках железнодорожным транспортом.

#### **ВОЗМОЖНОСТИ ГЧП В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

90. Провести анализ исполнения мероприятий дорожной карты «По развитию жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области» за 2015–2017 г.г. в части развития института концессий на территории Иркутской области, уточнить существующие проблемы в части не исполнения запланированных мероприятий, а также дополнить мероприятия дорожной карты по следующим пунктам:
- Создание общественного совета в жилищно-коммунальном хозяйстве (согласно п. 5 «дорожной карты» по развитию жилищно-коммунального хозяйства субъекта РФ, разработанной министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ).
  - Обновление инфраструктуры коммунального комплекса в малых городах и населенных пунктах, в т.ч. в сфере водоснабжения и водоотведения с привлечением государственной поддержки соответствующих проектов как стимула для привлечения частных инвестиций.
91. Создать «проектный офис» и возложить на него полномочия по практической реализации государственной политики в области государственно-частного партнерства и концессионной деятельности, в т.ч. в сфере ЖКХ, а также полномочия по обеспечению мониторинга и контроля над деятельностью концессионеров, поручив участие в деятельности «проект-

ного офиса» министерству жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области, министерству имущественных отношений Иркутской области, министерству экономического развития Иркутской области, агентству инвестиционного развития Иркутской области.

92. Провести оценку потребности инвестиций в инфраструктуру комплекса региона и определить ключевые области инфраструктурного инвестирования в регионе.
93. Сформировать раздел в областных государственных программах, обеспечивающих модернизацию и реконструкцию объектов коммунального хозяйства, в части доли финансирования мероприятий концессионных соглашений со стороны региона (областного бюджета)
94. Сформировать реестр добросовестных концессионеров и распространить муниципальным образованиям положительный опыт реализации концессионных соглашений на территории региона