

КОНЦЕПЦИЯ ВТОРОЙ БАЙКАЛЬСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ

20-21 сентября 2018 года, Иркутск

**Место проведения: Байкал Бизнес Центр, Выставочный комплекс
«СибЭкспоЦентр»**

Организатор: ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

О ФОРУМЕ

В Резолюции Первого Байкальского международного экологического водного форума, состоявшегося по инициативе Губернатора Иркутской области в сентябре 2017 года, была отмечена необходимость продолжить работу по привлечению лучших технологий водоочистки, которые должны соответствовать уровню чистоты озера Байкал, а также по внедрению решений, принятых на Форуме, и их дальнейшей реализации на практике.

В частности по поручению Губернатора Иркутской области С.Г. Левченко с января 2018 г. с участием Экспертно - технологического Совета РАВВ осуществляется разработка технического задания по реализации комплексного подхода к очистке сточных вод на БПТ и новой схемы по водоотведению для Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, которая будет представлена на Втором БМЭВФ. Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области проводится проработка реализации предложений компаний «Технобалт» и «Пресона – Рус» (Швеция-Эстония) по управлению отходами для рекультивации мусорных полигонов. ФГБУ «ЦСП» Минздрава России и Экспертно - технологическому Совету РАВВ поручено организовать экспертизу предлагаемых для реализации на БПТ технологий очистки сточных и природных вод на присутствие в очищенной воде вновь образующихся опасных химических токсичных и мутагенных соединений.

По итогам Форума с октября 2017 года началась реализация проекта по созданию Байкальского геопарка ЮНЕСКО в Ольхонском районе Иркутской области.

Дальнейшее развитие получит программа «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ» (Экология-Культура-Образование) для формирования экологической культуры, нового экологического мировоззрения и экологического образования молодежи, а также деятельность Ассоциации содружества озерных регионов по экологической безопасности, инновационным

технологиям, науке, искусству и образованию, участие России во Всемирной Федерации ассоциаций, центров и клубов ЮНЕСКО.

Первый Байкальский международный экологический водный форум собрал более 800 участников из 23 стран мира и более 20 регионов Российской Федерации.

В 2018 году предполагается значительно расширить географию участников Форума, а также тематику мероприятий. Одной из ключевых тем предстоящего Форума станет влияние воды на здоровье человека и качество жизни.

В феврале 2018 года, по инициативе Губернатора Иркутской области С.Г. Левченко, запускается международный конкурс по отбору лучших технологий и проектов по теме «Байкал – источник жизни».

Девиз

Второго Байкальского международного экологического водного форума:

«БАЙКАЛ – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ»

Цели Форума:

- сохранение чистоты уникального озера Байкал, поиск наилучших решений сегодняшних тактических актуальных задач Байкальской природной территории в текущей ситуации, определение «точек роста», над которыми предстоит работать региону сегодня и завтра
- выполнение Резолюции Первого Байкальского международного экологического водного форума
- привлечение внимания общественности, официальных и бизнес кругов к тесной взаимозависимости экологического качества водной среды и здоровья населения. Модели развития Байкальского региона «Вода – Здоровье – Качество жизни»
- повышение приоритетного статуса проблем сохранения и развития озёр и озёрных регионов в политической повестке стран участниц Форума, содействие интеграционному процессу озёрных регионов,
- расширение деловых связей, приток инвестиций в регион, запуск проектов с международными организациями системы ООН
- формирование экологического мировоззрения – «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ» (Экология. Культура. Образование)
- углубление научных связей между академическими центрами и университетами России и стран-участниц Форума

АРХИТЕКТУРА ФОРУМА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА: пленарные заседания, тематические секции, дискуссионные площадки, презентационные площадки.

ПРОТОКОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ: подписания соглашений, меморандумов.

ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ: победители международного конкурса по отбору лучших технологий и проектов по теме «Байкал – источник жизни», инновационные технологии и разработки ведущих российских и зарубежных вузов, научных организаций, компаний – лидеров бизнеса и производителей технологического оборудования в сфере водоочистки, промышленной водоподготовки, инженерной защиты и благоустройства прибрежных зон, строительства очистных сооружений, охране и защите водных объектов, технологий сбора, переработки и утилизации отходов, лечебно-оздоровительного и экологического туризма, эко-транспорта, «умного» эко-города.

БИЗНЕС-КЛУБ. B2B переговоры

КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА (Тематика конкурсов)

1. Международный конкурс по отбору лучших технологий и проектов по теме «Байкал – источник жизни» с привлечением молодых ученых и студентов.

Номинации:

- Технологии очистки сточных вод
- Проекты по сбору, переработке и утилизации отходов
- Проекты социально-ответственного малого и среднего бизнеса Байкальского региона
- Научные и специальные проекты по водным технологиям «Вода на службе человеку – вода работает, лечит, воспитывает»

2. Конкурс образовательных и просветительских проектов в рамках программы «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ» (Экология. Культура. Образование)

Номинации:

- Методические разработки экологических уроков, игр, мастер-классы проектов, акций и других интерактивных мероприятий, а также разработки краткосрочных и долгосрочных просветительских программ, реализуемых в области экологического просвещения и образования.

- IT-программы для сетевых ресурсов: интернет-проекты, приложения к мобильным телефонам; обучающие компьютерные игры; другие электронные формы.

Победителям конкурсов предоставлена возможность представить свои технологии и проекты на бесплатной основе.

3. Подведение итогов и награждение лауреатов конкурса на присуждение «Национальной Экологической премии» за 2018 год.

Номинации:

- Экологические инициативы (совместные проекты российских и зарубежных компаний и организаций в области устойчивого развития и охраны окружающей природной среды)
- Экология в промышленности (экологические инвестиции, инновационные технологии и разработки для целей охраны окружающей среды)

Организатор конкурса – Организационный комитет ежегодной «Национальной Экологической премии», НП «Национальная экологическая аудиторская палата»

ПРОГРАММА «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ» (Экология-Культура-Образование) Интерактивная зона. Год Волонтера в России. Флешмоб. Эко-субботник.

Модель «Проектная лаборатория «БАЙКАЛ 18 - 28 - 38: моделируя будущее» - деловая игра для молодежи и студентов

Форсайт-площадка молодежных правительств Байкальского региона «Байкал 2018- 2025-2035» - три ключевых возраста молодежи и три ключевых стратегических точки

ДЕНЬ ПАРТНЕРА (День Швеции, День Швейцарии)

- Официальное открытие и презентация коллективной экспозиции компаний Страны-партнера;
- Протокольное мероприятие;
- B2B бизнес-форум Страны-партнера с участием делегации представителей бизнеса Страны партнера;

ФОТОВЫСТАВКА / ВИДЕОФИЛЬМЫ О БАЙКАЛЕ

«Тайны Байкала», «Нерпа он-лайн», «Живой мир Байкала под микроскопом» (Байкальский музей ИНЦ СО РАН), «Здравницы/Курорты Байкала» и другие

ЭКСКУРСИОННАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

- Благотворительный баскетбольный матч
- Концерт в рамках Всемирного «Парамузыкального фестиваля»

ПРЕСС-ЦЕНТР: организация работы СМИ и эффективное освещение всех мероприятий Форума

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ ФОРУМА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (День первый)

- Выполнение Резолюции Первого Байкальского международного экологического водного форума
Болотов Руслан Николаевич, Первый заместитель Губернатора Иркутской области - Председатель Правительства Иркутской области
- Реализация законодательных инициатив по гармонизации законодательной и нормативной базы РФ, касающейся озера Байкал, и внесение изменений в действующее законодательство, регламентирующее хозяйственную деятельность на прилегающих к озеру Байкал территориях
Чернышов Дмитрий Викторович, Заместитель Губернатора Иркутской области - руководитель аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
- Внедрение технологий - победителей конкурса лучших технологий по водоочистке «Мировой эталон очистки сточных вод – Вода Байкала», прошедшего в рамках Первого Байкальского международного экологического водного форума
Балашов Евгений Борисович, Заместитель Председателя

Правительства Иркутской области - руководитель представительства Правительства Иркутской области при Правительстве Российской Федерации в Москве, Заместитель председателя организационного комитета

Пунырев Евгений Иванович, д.т.н., проф., почетный академик РААСН, Председатель Экспертно-технологического Совета РАВВ, член Совета Национального объединения изыскателей и проектировщиков, секретарь Экспертно-технического совета Форума

- Природные ресурсы Байкальской природной территории (БПТ) и их роль в сохранении здоровья населения. Государственная политика – устранение противоречий между экологическими ограничениями и обеспечением качества жизни населения на БПТ

Колесников Сергей Иванович, заместитель главного ученого секретаря Президиума РАН, вице-президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде, профессор, д.м.н., академик РАН

- Выступления VIP – гостей - представителей федеральных органов власти РФ и руководителей международных организаций, университетов, крупных компаний
- Представление модераторов тематических секций.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

- Взаимосвязь экологического качества водной среды и здоровья населения. Модели развития Байкальского региона «Вода – Здоровье – Качество жизни». Государственная политика – устранение противоречий между экологическими ограничениями и обеспечением качества жизни населения на БПТ.
- Ассамблея Ассоциации содружества озерных регионов по экологической безопасности, инновационным технологиям, науке, искусству и образованию: Международный опыт. Законодательные практики. Международные программы развития.
- Внедрение инновационных технологий водоочистки и утилизации и переработки отходов - важный шаг к повышению качества жизни на

Байкале. Интеллектуальные системы экологического мониторинга. Эко-города - тренд современной урбанистики на БПТ.

- Байкал – территория духовного и физического здоровья. Лечебно-оздоровительный и медицинский туризм на Байкале. Инновационные технологии на службе здоровья: перспективы развития, опыт и поиск решений.
- Эко-туризм на Байкальской природной территории.
- Государственно-частное партнерство как экономическая модель повышения качества жизни населения БПТ. Региональные практики.
- Экологическая культура и экологическое образование молодежи, Программа «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ» (Экология – Культура – Образование). Год Волонтера в России. Лучшие практики.
- Развитие экологически безопасного малого и среднего бизнеса на Байкальской природной территории. Создание новых рабочих мест. Обсуждение опыта и новых проектов.
- Международное научно-техническое сотрудничество по исследованию влияния трансграничных атмосферных процессов и их техногенного воздействия на формирование водного баланса Байкальской природной территории
- Роль СМИ в формировании экологического мировоззрения.
- Международная конференция «Пресноводные экосистемы - актуальные проблемы» (посвящена 90-летию Лимнологического института СО РАН)
- III Всероссийская конференция с международным участием «ЗДОРОВЬЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ»

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (День второй)

- Подведение итогов работы Форума;

- Выступления модераторов тематических секций;
- Заключительные выступления VIP-гостей – представителей федеральных и региональных органов власти, руководителей международных организаций;
- Обсуждение и принятие Резолюции Форума.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- 1. Победители международного конкурса по отбору лучших технологий и проектов по теме «Байкал – источник жизни»**
- 2. Экологический мониторинг.**
Автоматизация процессов. Интеллектуальные системы мониторинга
- 3. Современные технологии очистки сточных вод**
Водоотведение. Очистка сточных вод, управление иловым осадком, канализование. Защита и очистка природных вод (рек, водоёмов, подземных источников)
- 4. Реабилитация загрязнённых территорий БПТ**
Восстановление и охрана водных ресурсов. Очистка и рекультивация земель в природоохранной зоне.
- 5. Строительство очистных сооружений**
Использование современных технологий для очистки сточных вод до степени безопасной для эко-, и био-системы Байкала
- 6. Сбор, переработка и утилизация отходов**
Комплексные технологии сбора, вывоза, переработки и утилизации отходов с учетом особенностей БПТ. Отходы как потенциальный ресурс. Логистика управления отходами.
- 7. Современные технологии эко-города**
Технологии современной урбанистики с минимальным воздействием на экологию. «Умный город» – инновационные технологии экономического и экологического использования городских систем жизнедеятельности, обеспечивающие современное качество жизни.
- 8. Лечебно-оздоровительный и медицинский туризм**

Инновационные технологии в лечебно-оздоровительной сфере. Технологии и проекты. Санатории, курорты. Экологический туризм.

9. Инфраструктура и эко-транспорт

Инфраструктурные проекты, отвечающие экологическим требованиям БПТ. Технологии и проекты по развитию экологического водного транспорта. Газификация судов.

10. Байкальский геопарк ЮНЕСКО

Проект по созданию Байкальского геопарка ЮНЕСКО в Ольхонском районе Иркутской области.

11. Ассоциация озерных регионов

Международные проекты

11. Интерактив: Байкал-здоровье, культура и традиции.

- творчество и народные промыслы;
- народная медицина;
- духовные традиции и обряды;
- кухня народов Байкальского региона;
- Дары Байкала: выставка-продажа.

УЧАСТНИКИ ФОРУМА:

Представители федеральных и региональных органов исполнительной власти; Государственной Думы ФС РФ, Совета Федерации РФ, Экологической общественной палаты; международных экологических и медицинских организаций, действующих в сфере водоемов (ЮНЕСКО, ЮНЕП, Всемирная организация здравоохранения, IWRA, МКИД, WHO, НАВИГАТ и др.), российских вузов; проектных организаций ученые, эксперты, руководители российских и зарубежных бизнес-структур, представители научных и общественных организаций, международных природоохранных организаций.

Сайт: www.baikal-forum.com

Координационный совет:

+7 (800) 250-99-84 (доб.126, 165), info@baikal-forum.com