**Программа мероприятий**

**ВТОРОГО БАЙКАЛЬСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОДНОГО ФОРУМА**

**«БАЙКАЛ – источник жизни»**

**Иркутск, 20-21 сентября 2018 г.**

**Байкал Бизнес Центр, Выставочный комплекс «СибЭкспоЦентр»**

|  |
| --- |
| **Торжественная церемония открытия БМЭВФ**  **Обход экспозиции официальной делегацией БМЭВФ**  **Пресс-подход** |

|  |
| --- |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  **«БАЙКАЛ – источник жизни»**  Темы выступлений:   * «Итоги выполнения Резолюции Первого Байкальского международного экологического водного форума» * «Итоги реализации законодательных инициатив по гармонизации законодательной и нормативной базы РФ, касающейся озера Байкал, и внесению изменений в действующее законодательство, регламентирующее хозяйственную деятельность на прилегающих к озеру Байкал территориях» * «Итоги внедрения технологий - победителей конкурса лучших технологий по водоочистке «Мировой эталон очистки сточных вод – Вода Байкала», прошедшего в рамках Первого Байкальского международного экологического водного форума» * «Ключевая тема 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» * **«О создании Байкальского геопарка ЮНЕСКО в** Ольхонском районе Иркутской области» |
| **Тематическая секция**  **«Вода – Здоровье – Качество жизни»: взаимосвязь экологического качества водной среды и здоровья населения**  Вопросы для обсуждения:   * Государственная политика и регулирование в сфере обеспечения безопасности и здоровья потребителей. * Актуализация проблем водообеспечения и пути их решения для повышения качества жизни. * Защита водных объектов — основа экологической безопасности страны * Законодательные требования к очистке сточных вод – реалии и перспективы. Переход на технологическое нормирование. Экологические риски * Законодательные основы взаимодействия абонентов и предприятий ВКХ. * Новые научно-технические решения в сфере обеспечения санитарной и технологической безопасности объектов ЖКХ. * Актуальные вопросы по взаимодействию с контролирующими и надзорными органами в сфере предоставления жилищно- коммунальных услуг . * Рискоориентированность в контроле и надзоре. * Вопросы повышения устойчивости воднохозяйственной системы бассейна р. Ангара |
| **Тематическая секция**  **Внедрение лучших инновационных технологий очистки сточных вод, утилизации и переработки отходов – тактические задачи сохранения Байкала**  Вопросы для обсуждения:   * Продвижение апробированных эффективных технологических решений, на основе современных отечественных, энергоэффективных технологий. * Постановка новых задач промышленному бизнес - сообществу для разработки прикладных решений для ЖКХ Байкальского региона российскими научными организациями и институтами, вопросы импортозамещения. * Перспективы создания отраслевых промышленных кластеров для отрасли ЖКХ в регионе * проблемы на местах, положительный опыт внедрения новых технологических решений. Постановка задач бизнес- сообществу. * Что на практике сделано за год для региона, какие проблемы в продвижении эффективных технологических решений существуют. * Новые технологии для включения в реестр эффективных технологий и оборудования по очистке хозяйственных бытовых сточных вод и коммунальных отходов, систем водоподготовки * Рекомендации включения в реестр эффективных технологий и оборудования по очистке хозяйственных бытовых сточных вод и коммунальных отходов, систем водоподготовки представленных на сессии новых решений. |

|  |
| --- |
| **Тематическая секция**  **Экологически безопасный малый и средний бизнес на Байкальской природной территории: новые проекты - новые рабочие места**  Вопросы для обсуждения:   * Обеспечение экологической безопасности и развитие малого и среднего бизнеса на Байкальской природной территории * Наиболее востребованные на Байкальской природной территории проекты необходимые для:   - создания новых рабочих мест  - производства необходимой для региона продукции и оказания услуг населению и туристам  - обеспечения рационального природопользования по освоению минеральных, лесных, растительных и биологических ресурсов и эксплуатации плодородных земель и рекреационных территорий  - решения топливно-энергетических и транспортных проблем   * Примеры лучших реализованных проектов социально-ответственного малого и среднего бизнеса в условиях особо охраняемых природных территорий |
| **Тематическая секция**  **ГЧП – синергия экономического успеха Байкальской природной территории**  Вопросы для обсуждения:   * Применение механизмов государственно-частного партнерства в обращении с ТБО * Переход на новую систему обращения с ТБО - презентация региональных практик (Ивановская область, Астраханская область, Республика Мордовия, г. Севастополь) * ГЧП как одно из направлений туризма. Туристско-рекреационный кластер «Ворота Байкала». |

|  |
| --- |
| **Тематическая секция**  **От экологического просвещения и образования молодежи к**  **экологической культуре населения**  В рамках программы «ЭКО - ПОКОЛЕНИЕ» (Экология. Культура. Образование)  Вопросы для обсуждения:   * Новая модель экологического образования в стране. Приоритетные направления экологически устойчивого развития региона и новые задачи образования и просвещения в области экологии, здоровья и безопасности. * Глобальная программа действий по ОУР: успехи экологического образования и просвещения Байкальского региона. * Взаимодействие фундаментальной науки и образования в интересах экологически устойчивого развития региона, страны * Общественные экологические инициативы как средство консолидации гражданского общества по реализации задач экологического развития России * Роль краеведческих музеев и музеев-заповедников в решении вопросов сохранения озера Байкал и экологического воспитания и просвещения населения * Экологическое просвещение. Проект «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ: Экология. Культура. Образование» * Пути формирования экологического мировоззрения: трансдисциплинарность и транспредметность * Целостность, непрерывность и преемственность смысловых линий экологического содержания на всех уровнях обучения |
| **Тематическая секция**  **Лечебно-оздоровительный и медицинский туризм на Байкале: потенциал и перспективы развития**  Вопросы для обсуждения:   * Водные богатства Иркутской области и инновационные методы лечения заболеваний * Байкал - территория духовного и физического здоровья. Основы Системы управления здоровьем * Курортно-оздоровительная сеть в Байкальском регионе. * Государственно-частное партнерство в лечебно-оздоровительной деятельности. * Перспективы развития въездного медицинского туризма в Байкальском регионе * Перспективы создания международного медицинского кластера на Байкале * Использование курортных ресурсов для профилактики и оздоровления детей. Чистая вода и здоровье детей * Инновационные цифровые технологии на службе здоровья. Опыт внедрения телемедицинских технологий в практику здравоохранения |
| **Тематическая секция**  **Эко-туризму на Байкале быть! Лучшие практики.**  Вопросы для обсуждения:   * Организация размещения туристической инфраструктуры на акватории озера Байкал * Подготовка законотворческих инициатив и нормативных актов, регламентирующих требования к деятельности СМСП, оказывающих услуги по организации досуга на воде, в целях определения четких рамок, обеспечивающих сохранение природного наследия и недопущения загразнения акватории озера Байкал * Государственное содействие развитию эко-туризма на Байкале. * Большая Байкальская тропа * Проект создания туристско-рекреационного кластера «Ворота Байкала» при поддержке ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы)» |

|  |
| --- |
| **Тематическая секция**  **Реализация и потенциал международного научно-технического сотрудничества. Сохранение Байкала – миссия человечества**  **.**  Вопросы для обсуждения:   * Атмосферные процессы в условиях изменяющегося климата * Региональные климатические особенности * Механизмы загрязнения атмосферы, включая трансграничные аспекты * Оценки риска понижения/повышения уровня Байкала вследствие аномальных режимов осадков и температуры и загрязнения атмосферы * Оценки риска комфорту и здоровью населения * Нейтрализация угроз экологической безопасности Байкала |
| **Ассамблея**  **Ассоциации содружества озерных регионов по экологической безопасности, инновационным технологиям, науке, искусству и образованию:**  **Международный опыт. Законодательные практики.**  **Международные программы развития.** |
| **Круглый стол:**  **«Зеленый стандарт Байкала» как эффективный инструмент экологизации Байкальской природной территории»**  Вопросы для обсуждения   * Презентация проекта «Зеленый стандарт Байкала». Комплекс требований стандарта с учетом интересов всех референтных групп * Обсуждение ключевых требований проекта «Зеленый стандарт Байкала», связанных с повышением уровня экологической ответственности субъектов хозяйствующей деятельности на Байкальской природной территории:   - экологическая открытость бизнеса  - зеленая логистика  - культура ответственного потребления |
| **Модель «Проектная лаборатория «БАЙКАЛ 18 - 28 - 38: моделируя будущее»**  Деловая игра  Соревнуются 4 команды : «18-летние» (студенты), «28-летние» (молодёжное правительство),  «38-летние» (например, преподаватели ВУЗов), а также команда «Озёрные регионы» (представители регионов, вошедших в Ассоциацию озерных регионов, с целью их активной интеграции как общности в такие процессы, как Проектная лаборатория).  В 2018-2019 гг. вся работа, которую выполняют министерства переносится в проектные офисы/лаборатории, которые будут работать под заказ министерств и под конкретные проекты.  Каждая из групп по определённой методике представляет своё видение будущего  Байкальского региона на 10-15-20 лет (социальная сфера, экология, экономика региона).  Подписание Декларации жителей Байкала «Чистый Байкал – чистое будущее» |
| **Международная конференция**  **«Пресноводные экосистемы - актуальные проблемы»**  **(посвящена 90-летию Лимнологического института СО РАН)** |
| **Заключительное пленарное заседание**  **Председатель президиума пленарного заседания БМЭВФ**  Л**ЕВЧЕНКО Сергей Георгиевич**, Председатель Организационного комитета международного Байкальского экологического водного форума, Губернатор Иркутской области  Выступление руководителей секций и модераторов по итогам работы тематических секций  Обобщение итогов работы тематических секций:  Принятие Резолюции БМЭВФ. |