**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»****Председатель президиума пленарного заседания БМЭВФ**:Л**ЕВЧЕНКО Сергей Георгиевич**, Председатель Организационного комитета Байкальского международного экологического водного форума, Губернатор Иркутской области. 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»

Выступления VIP-гостей - представителей федеральных органов власти РФ и руководителей международных организаций, университетов, крупных компанийПредставление модераторов тематических секций.Завершающее выступление:Л**ЕВЧЕНКО Сергей Георгиевич,** Председатель Организационного комитета Байкальского международного экологического водного форума, Губернатор Иркутской области |
| **Тематическая секция****«Вода – Здоровье – Качество жизни»: взаимосвязь экологического качества водной среды и здоровья населения**Модератор: **КОЛЕСНИКОВ Сергей Иванович**, заместитель Главного ученого секретаря Президиума РАН, вице-президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде, профессор МГУ, д.м.н., академик РАН**ГРЕШНЕВИКОВ Анатолий Николаевич**, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Член Комитета ГД по экологии и охране окружающей среды**ТИМОФЕЕВА Светлана Семеновна**, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Промышленная экология и БЖД» ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет»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** Руководитель секции:**БАЛАШОВ Евгений Борисович**, заместитель Председателя Правительства Иркутской области – руководитель представительства Правительства Иркутской области при Правительстве Российской Федерации в г. МосквеМодераторы:**ПУПЫРЕВ Евгений Иванович**, президент Межрегионального Союза Проектировщиков, профессор МГСУ, Председатель Экспертно-технологического Совета Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, д-р техн. наук, профессор**НЕФЕДОВА Елена Дмитриевна**, руководитель проекта по стратегии развития ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», к-т техн. наук. 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**Модератор:**УСОВ Виктор Георгиевич**, исполнительный директор, вице-президент Российского национального комитета содействия программе ООН по окружающей среде (ЮНЕПКОМ), канд. экон. наук, чл.-корр. РАЕН 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**Модератор: **ШЕВЧЕНКО Яна Алексеевна**, генеральный директор Агентства инвестиционного развития Иркутской областиВопросы 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**Руководитель секции:**РАЗУМОВ Александр Николаевич**, академик РАН, Президент Национальной Курортной Ассоциации, академик РАН, президент ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»Модератор: **ШПРАХ Владимир Викторович**, Ректор Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования, доктор медицинских наук, главный невролог Иркутской области, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный гражданин Иркутской области**КОЛЕСНИКОВА Любовь Ильинична**, Научный Руководитель ФГБУ Центр Проблем Здоровья Семьи и Репродукции Человека, академик РАНВопросы 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.**Модератор: **САРАНЧА Михаил Александрович**, доктор географических наук, профессор Российского государственного университета туризма и сервиса 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****.**Руководитель секции:**МАКОСКО Александр Аркадьевич, Заместитель Главного учёного секретаря Президиума РАН ,член- корр. РАН , д.т.н..**Модератор: **УСОВ Виктор Георгиевич**, исполнительный директор, вице-президент Российского национального комитета содействия программе ООН по окружающей среде (ЮНЕПКОМ), канд. экон. наук, чл.-корр. РАЕН 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»**Организатор: Российское экологическое общество Со-организатор: Группа компаний «Сегежа» Модератор: **ИСМАИЛОВ Рашид Айдынович**, председатель Российского экологического общества, руководитель Рабочей группы по экологии Экспертного совета при Правительстве Российской ФедерацииВопросы 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 областиВыступление руководителей секций и модераторов по итогам работы тематических секцийОбобщение итогов работы тематических секций:Принятие Резолюции БМЭВФ. |