



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

МИССИЯ



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

- укрепление позиций Байкальской природной территории как экологически устойчивого региона Российской Федерации в современных условиях;
- создание эффективной коммуникативной площадки для открытого и конструктивного диалога представителей власти, бизнеса, науки и общества по обсуждению путей решения актуальных проблем охраны водных ресурсов бассейна озера Байкал – территории Всемирного природного наследия;
- организация международной Ассоциации озерных регионов для совместной деятельности по защите общих интересов, касающихся водных объектов;
- формирование экологического мировоззрения – поколение-ЭКО (Экология. Культура. Образование).

АРХИТЕКТУРА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА:

пленарные заседания,
тематические сессии,
дискуссионные площадки,
презентационные площадки

ПРОТОКОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

о создании
Ассоциации
озерных регионов
стран Евразии

ЭКСПОЗИЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА:

новейшие разработки ведущих
российских и зарубежных вузов, научных
организаций, компаний – лидеров
бизнеса и производителей
технологического оборудования по
тематике Форума

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

АРХИТЕКТУРА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА отбора лучших технологий и практик в области водоочистки. Награждение лидеров

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ / ВИДЕО СОВЕЩАНИЕ
(Федерального Министра с региональными Министрами) /
ОНЛАЙН ТРАНСЛЯЦИИ, видеосвязь с МКС /
(Волынов Б., Иванишин А., Кондратьев Д.)

ПРОГРАММА
«Экологическое мировоззрение. Поколение ЭКО». Интерактивная зона

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВЫСТАВКИ
«Тайны Байкала»,
«Вода в архитектуре, живописи, музыке, кино»
«Эталон Воды - Вода Байкала»

КУЛЬТУРА. ТРАДИЦИИ.
Творчество и народные промыслы и традиции

ФОТОКОНКУРС
с хештэгом
«Я люблю Байкал»

ФЛЭШМОБЫ

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

ТЕМАТИКА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Сохранение уникальной экосистемы озера Байкал. Экологические вызовы сегодняшнего дня. Системные подходы к решению экологических проблем озера Байкал и Байкальской природной территории:

- факторы, влияющие на ухудшение состояния экосистемы озера Байкал;
- накопленный экологический ущерб;
- система очистки стоков домохозяйств, гостиниц и субъектов реального сектора экономики на приграничных к о. Байкал территориях;
- воздействие нерегулируемого стихийного туризма;
- экономическое и социальное развитие населенных пунктов в границах Байкальской природной территории
- вопросы утилизации и переработки отходов жизнедеятельности населения на БП

Государственная политика сохранения уникальной экосистемы озера Байкал. Создание возможностей и условий для экономического развития территории с учетом минимизации негативного воздействия на окружающую среду в рамках реализации скоординированной государственной политики

- Российский и международный опыт законодательного регулирования и охраны водных ресурсов на примере озера Байкал
- Приоритетный природоохранный проект - сохранение и предотвращение загрязнения центральной экологической зоны Байкальской природной территории, озера Байкал, экологическое развитие и обеспечение соблюдения требований в области охраны окружающей среды.
- Водная стратегия Российской Федерации до 2030 года как платформа гармоничного развития

ТЕМАТИКА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Международный опыт в охране водных ресурсов. Роль России в развитие международного сотрудничества в охране водных ресурсов

- Опыт научно-технического и инвестиционного сотрудничества стран СНГ, БРИКС, ШОС в охране водных ресурсов
- Опыт и перспективы сотрудничества в трансграничной водной сфере совместно с МНР на примере реки Селенги
- Международный опыт охраны водных ресурсов бассейна Балтийского моря, Средиземного и Черного морей.
- Развитие водного законодательства и международных соглашений об охране водных ресурсов в контексте глобальных трендов
- Участие России в международных правительственных и неправительственных природоохранных организациях в области охраны водных ресурсов (ХЕЛКОМ, Международная комиссия по научным исследованиям Средиземного моря)
- Роль ООН и ЮНЕСКО в охране трансграничных водных ресурсов и сохранении водных объектов Всемирного природного наследия.
- Международные программы российских вузов в сфере охраны водных ресурсов, в том числе Байкала
- Международное сотрудничество озерных регионов на основе сети научных, образовательных и природоохранных учреждений. Создание Ассоциации озерных регионов Евразии

ТЕМАТИКА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Инновационные технологии в водном хозяйстве, водоснабжении и водоотведении

- Разработка технического регламента (ГОСТ) по очистке сточных вод, соответствующих Мировому Эталону – "Вода Байкала»
- строительство очистных сооружений с технологиями, позволяющими производить очистку сточных и канализационных вод до степени безопасной для эко- и биосистемы Байкала.
- очистка сточных вод поселений и промышленных предприятий, утилизации и переработки отходов жизнедеятельности: наилучшие доступные технологии и опыт их применения
- контроль водно-химического режима объектов энергетики
- автоматизация систем водоподготовки и водоочистки предприятий
- методы экологического мониторинга окружающей среды, мониторинг и поддержание качества воды в природных водных объектах
- лучшие внедренные практики в системах водоснабжения и водоотведения (технологии, перспективы экологически чистого водного транспорта)
- современные экологические стандарты в энергетике, влияние на водные объекты

ТЕМАТИКА ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Энергоэффективные технологии водоснабжения и водоотведения

- Чистая вода. Технологии защиты и очистки рек, водоёмов, подземных источников. Использование и охрана водных ресурсов;
- Сооружения инженерной инфраструктуры;
- Современные энергоэффективные методы очистки сточных вод, обработка и утилизация осадков;
- Современные энергоэффективные методы очистки природных вод;
- Системы оборотного водоснабжения с применением наночистоты и обратного осмоса;
- Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии реновации трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения;
- Новые технологии водоснабжения и водоотведения, очистки сточных вод, переработки осадков

Специализации Байкальской природной территории как зоны экологического туризма с учетом экологических ограничений

- развитие туризма на основе водных объектов как фактор их сохранения

ЭКСПОЗИЦИЯ



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Основные тематические разделы выставки:

- Восстановление и охрана водных ресурсов
- Строительство очистных сооружений с технологиями, позволяющими производить очистку сточных и канализационных вод до степени безопасной для эко- и биосистемы Байкала.
- Промышленное и коммунальное водоснабжение
- Очистка сточных вод и управление осадком
- Автоматизация процессов, контроля качества воды

Участники экспозиции:

Вузы, научные организации, инновационные компании, молодые ученые и разработчики, российские и зарубежные компании – лидеры отрасли, производители оборудования.

Форма показа:

натурные экспонаты, мультимедийные презентации, постерные доклады.

УЧАСТНИКИ ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Количество стран-участниц – 20

Количество регионов России – 15

Количество международных организаций – 30

Количество ученых и экспертов – более 50

Количество представителей бизнеса – от 40

Всего предполагаемое количество участников – от 250

РОССИЯ:

- Аппарат Правительства РФ;
- Государственная Дума ФС РФ (Комитет по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям);
- Совет Федерации РФ (Комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию);
- Федеральные органы исполнительной власти РФ: Минприроды России, Минэкономразвития России, Минтранс России, Минэнерго России, Ростуризм и Росреестр;
- Экологическая Общественная Палата;
- Евразийская экономическая комиссия;
- Губернаторы субъектов РФ;
- Мэры городов РФ;
- Ученые и эксперты (РАН, СО РАН, вузы, научные организации, в том числе молодые ученые);
- Представители бизнеса, ведущих предприятий отрасли, инновационных компаний, финансовых институтов;
- Экологические общественные организации;
- Заповедники, национальные парки, заказники Российской Федерации.

УЧАСТНИКИ ФОРУМА



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Международные организации

Правительственные и неправительственные международные экологические организации, действующие в сфере охраны водоемов (ЮНЕСКО, ХЕЛКОМ, Межправительственная организация «Международная комиссия по научным исследованиям Средиземного моря» и др).

Иностранные участники:

- Представители стран ЕАЭС, СНГ, БРИКС, ШОС;
- Мэры «озерных» городов (Хорватия, Монголия, Япония, Франция, Италия, Финляндия, Швейцария);
- Ученые, популярные и «медийные» персоны, представители бизнеса и финансовых институтов, инвестиционных фондов и организаций;
- Иностранные компании – лидеры в разработке технологий и производстве оборудования, строительстве очистных и других гидротехнических сооружений по тематике Форума.

ПАРТНЕРЫ ФОРУМА:



БАЙКАЛЬСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ВОДНЫЙ ФОРУМ

Регион-партнер – **Республика Бурятия**

Организация-партнер – **Водоканал Санкт-Петербурга**

Международная организация-партнер – **ХЕЛКОМ**

Страна-партнер – **Монголия / Япония / Франция**

Информационные партнеры – **АиФ, Российская газета, ТАСС**