

VIII Международная конференция
АРКТИКА-2023

Арктика: устойчивое развитие

2–3 марта 2023, г. Москва – ТПП РФ

www.arctic.s-kon.ru • arctic@s-kon.ru • +7 (495) 662-97-49

**VIII Международная конференция «Арктика: устойчивое развитие»
(«Арктика-2023»)**

02 – 03 марта 2023 г.

г. Москва

ПРОГРАММА (ПРОЕКТ)

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития АЗРФ и обеспечение национальной безопасности до 2035 г.;
- Арктическая зона Российской Федерации – макрорегион будущего страны;
- Реализация стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2035 года с прогнозом до 2035 года;
- Председательство России в Арктическом совете – приоритетные проекты и программы;
- Создание комплексной системы информационной поддержки национальных интересов и социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации;
- Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов;
- Оценка влияния решений COP26 на развитие Арктики;
- Роль коренных народов в обеспечении устойчивого развития Арктики
- Создание условий для повышения качества жизни и защищенности населения на территории Арктической зоны Российской Федерации;
- Современный рынок труда в арктическом регионе – настоящее и будущее;
- Формирование туристического бренда Арктики – факторы привлекательности и перспективы развития.

Кофе-брейк

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ

Вопросы для обсуждения:

- Формирование транспортной сети АЗРФ. Синхронизация различных видов транспорта в единой транспортной системе АЗРФ;
- Развитие арктической транспортной системы в контексте выхода России на новые азиатские рынки;
- Основные направления развития транспортной инфраструктуры с учетом природно-климатических особенностей Арктики;
- Реализация Плана развития Северного морского пути на период до 2035 года;
- Северный морской путь и его значение для развития арктических регионов;
- Северный завоз в новой реальности;

- Создание разветвленной сети транспортно-логистической инфраструктуры Северного завоза;
- Новые технологии в судостроении;
- Строительство арктического флота в условиях санкций;
- Развитие инфраструктуры и судоходства внутренних водных путей;
- Импортзамещение оборудования и комплектующих в арктическом судостроении;
- Развитие железнодорожной сети Арктической зоны;
- Использование автомобильного транспорта в суровых климатических условиях Арктики;
- Использование вездеходного транспорта в Арктике;
- Создание сети автомобильных дорог на территории Арктики;
- Использование инновационных, альтернативных видов транспорта для обеспечения круглогодичного транспортного сообщения между удаленными территориями.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Вопросы для обсуждения:

- Защита национальных интересов в Арктике и развитие международного диалога;
- Основные вопросы председательства России в Арктическом совете в 2021–2023 гг.;
- Интересы ведущих государств и направления их внешней политики, влияющие на обстановку в Арктике;
- Тенденции и перспективы развития международного сотрудничества в Арктическом регионе;
- Арктический регион: геополитический аспект;
- Деятельность международных организаций в Арктике и нормативно-правовые основы арктического сотрудничества;
- Международные проекты, реализуемые на территории Арктики;
- Природоохранные законодательства арктических государств.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ АЗРФ. МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНАХ АРКТИКИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Вопросы для обсуждения:

- Реализация стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2035 года с прогнозом до 2035 года;
- Обеспечение регионов АЗРФ надежным и качественным жильем;
- Развитие системы ЖКХ в АЗРФ;
- Модернизация социальной инфраструктуры в городах Арктики;
- Модернизация инженерной инфраструктуры ЖКХ;
- Инновационные и высокотехнологичные решения в сфере ЖКХ для нужд Арктики;
- Развитие сети и модернизация муниципальных дорог в Арктике;
- Энергоэффективные решения в освещении;
- Организация системы водоснабжения и водоотведения в Арктической зоне РФ;
- Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация;
- Инновационные технологии в строительстве для АЗРФ;
- Транспортная инфраструктура как часть комфортной городской среды регионов Крайнего Севера;
- Smart-технологии в системе «Умный город» для АЗРФ;
- Здоровые и безопасные условия труда в арктических условиях;
- Экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья.

Кофе-брейк

КРУГЛЫЙ СТОЛ: АВИАТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Вопросы для обсуждения:

- Развитие авиасообщения в АЗРФ. Вопросы поддержки и субсидирования авиасообщения;
- Состояние авиационного парка в Арктике: вопросы обновления;
- Аэропорты и посадочные площадки в субъектах АЗРФ: модернизация авиационной инфраструктуры;
- Кадровое обеспечение арктической авиации;
- Топливное обеспечение и топливно-заправочная инфраструктура авиаотрасли в Арктике.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В АРКТИКЕ

Вопросы для обсуждения:

- О реализации национального проекта «Экология»;
- Оценка влияния решений СОР26 на развитие Арктики;
- Комплексная система обращения с отходами в АЗРФ;
- Основные виды и источники образования отходов в АЗРФ: ТКО, промышленные отходы, включая отходы добычи и переработки полезных ископаемых, опасные отходы;
- Логистика обращения с отходами в АЗРФ;
- Технологии обращения с отходами, адаптация к условиям АЗРФ;
- Вопросы термической утилизации отходов;
- Эколого-инновационное развитие Арктики;
- Стратегия экологической безопасности АЗРФ;
- Ликвидация накопленного экологического ущерба;
- Вопросы предотвращения последствий глобального изменения климата в Арктике;
- «Зеленые» и «климатические» финансовые механизмы;
- Мониторинг изменения климата;
- Программы по поддержке биоразнообразия;
- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти;
- Экологический мониторинг в Арктике.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы к обсуждению:

- О ходе реализации национального проекта «Цифровая экономика»;
- Цифровые технологии телекоммуникационной инфраструктуры по развитию сетей связи, вещания, передачи, обработки и хранения данных в арктическом регионе;
- Развитие геолокационных систем;
- Искусственный интеллект для Арктики: решения настоящего и будущего;
- Технологии современной радиоэлектроники для инфраструктурных проектов АЗРФ;
- Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства;
- Современные технологии управления городом: «умные» города, «умные» сети, «умные» водопроводы и системы освещения, управление отходами.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО И ГОРНОРУДНОГО КОМПЛЕКСОВ АРКТИКИ

Вопросы для обсуждения:

- Перспективы развития нефтегазовой отрасли Арктической зоны, инвестиционные проекты;
 - Перспективы развития горнорудной отрасли Арктической зоны, инвестиционные проекты;
 - Государственная поддержка освоения минерально-сырьевого потенциала АЗРФ;
 - Стратегия развития шельфовых проектов АЗРФ;
 - Инвестиционные проекты в нефтегазопереработке;
 - Инновации российского нефтегазового и горнопромышленного рынков;
 - Развитие импортозамещающих отечественных технологий;
 - Технологии и оборудование для работы на шельфе;
 - Адаптация технологий и производственных процессов к климату Арктики.
- Комбинированные технологические решения;
- Развитие транспортной инфраструктуры. Формирование новых логистических цепочек;
 - Проекты освоения минеральных ресурсов в Арктике в новых геополитических реалиях.

Вечерний фуршет

ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ АЗРФ. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АРКТИКЕ

Вопросы для обсуждения:

- Развитие инвестиционной и предпринимательской деятельности в Арктике;
- Перспективные инвестиционные проекты АЗРФ;
- Приоритетные проекты освоения минеральных ресурсов в Арктике;
- Расширение Северного морского транспортного коридора для обеспечения выхода России на новые рынки;
- Создание условий для привлечения инвестирования в арктические проекты;
- Привлечение новых финансовых партнеров для арктических проектов;
- Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов;
- Международное и межрегиональное сотрудничество как основа развития предпринимательской деятельности;
- Поддержка малого и среднего предпринимательства в Арктике;
- Влияние санкций на арктические проекты;
- Реализация инновационных и научных проектов в целях развития АЗРФ;
- Роль ТПП в поддержке бизнеса.

Кофе-брейк

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития энергетики АЗРФ;
- Распределенная энергетика для изолированных территорий;
- Использование автономных энергокомплексов в Арктике;
- Водородная энергетика и энергопереход, что ждать Арктике от участников проектов нового поколения;
- Системы атомных станций малой мощности для регионов Заполярья и Дальнего Востока, перспективы развития плавучих атомных электростанций;
- Потенциал возобновляемой энергетики и инструменты государственной поддержки их развития;

- Технологические, проектные и инженерные решения в сфере энергетики для нужд Арктики;
- Лучшие мировые практики по тепло-, энергоснабжению и хранению энергии для северных регионов;
- Умная энергетика: распределение и учет электрической и тепловой энергии, энергоэффективность, энергосбережение, цифровое управление спросом, микрогенерация.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. КОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА АРКТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Вопросы для обсуждения:

- Основные направления научно-технологического развития Арктики;
- Востребованность «арктических технологий» в России;
- Арктический энерготехнохаб;
- Коррозионная безопасность арктических объектов;
- Защита от коррозии и коррозионный мониторинг шельфовых, причальных и морских сооружений;
- Локализация и импортозамещение;
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона;
- Технологические, проектные и инженерные решения для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов АЗРФ;
- Система государственного мониторинга вечной мерзлоты в АЗРФ;
- Информационные технологии в проведении геологоразведочных работ и исследованиях Арктики;
- Инновационные технологии добычи ресурсов в сложных условиях: глубоководное бурение, высокие забойные температуры и давление, арктические условия и т.д.;
- Изучение и мониторинг состояния недр арктического континентального шельфа;
- Строительство, бурение и капитальный ремонт морских скважин на континентальном шельфе;
- Подводные системы добычи: контроль, обслуживание и ремонт.

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРОЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА КРУПНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ В АРКТИКЕ

Вопросы для обсуждения:

- Государственная политика в сфере строительства крупных инфраструктурных объектов в Арктике;
- Перспективные направления и потребности в развитии инфраструктуры АЗРФ;
- Адаптация существующей инфраструктуры к глобальным изменениям климата;
- Особенности реализации крупных инфраструктурных объектов в Арктике;
- Современные технологии строительства в условиях Крайнего Севера;
- Инновационные решения в строительстве для Арктики;
- Новые перспективные материалы и технологии их получения для использования в условиях Крайнего Севера и Заполярья;
- Потенциал развития Арктики для металлургии России;
- Хладостойкие, высокопрочные стали и сварочные технологии, применяемые в условиях Крайнего Севера.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

16:00–17:00. Фуршет