



V Международная Конференция

АРКТИКА-2020

Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов

19-20 февраля 2020, г. Москва, Торгово-промышленная палата РФ

Адрес организатора: 107241, г. Москва, ул. Уральская, д. 17, оф.150,
тел./факс +7 (495) 662-97-49, arctic@s-kon.ru, sergeeva@s-kon.ru,
arctic.s-kon.ru, energy.s-kon.ru

**V Международная конференция
«Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие регионов»
(Арктика-2020)**

19-20 февраля 2020 года

г. Москва

ПРОГРАММА

19 февраля 2020 года – ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

09.00–10.00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

10.00–12.20 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ – ЗАДАЧИ И ПУТИ (Большой зал)

- Создание условий для привлечения инвестиций – система преференций для инвестиционных проектов.
- Арктический инвестиционный режим – кто и как может им воспользоваться преференциями.
- Стратегическая задача обеспечения транспортной доступности на территории Арктической зоны РФ.
- Развитие законодательной базы.
- Формирование современного рынка труда и жизнедеятельности в Арктике.
- Развитие человеческого капитала и его роль в социально-экономическом развитии Арктической зоны РФ.

12.20–13.00 Кофе-брейк

13.00–15:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (Большой зал)

- Приоритетные проекты освоения минеральных ресурсов в экономическом развитии Арктики.
- Освоение арктического шельфа или побережья: текущие приоритеты.
- Развитие арктической морской транспортной системы за счет реализации проектов освоения минеральных ресурсов.
- Международное сотрудничество в освоении минерально-сырьевого потенциала и развитии транспортной системы Российской Арктики.

- Формирование привлекательных налоговых и инфраструктурных условий для инвесторов.

13.00–15.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ (Малый зал)

- Защита национальных интересов в Арктике и возможности для международного диалога.
- Правовые аспекты разведки разработки минеральных ресурсов на суше и шельфе.
- Новые игроки Арктики в новых политических условиях.
- СМП и регулирование вопросов транзитного судоходства.
- Опыт реализации международных арктических проектов.
- Международные и национальные программы, организации, фонды и механизмы финансирования.
- Природоохранные законодательства арктических государств.

13.00–15.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (Библиотека)

- Стратегия развития энергетики АЗРФ.
- Распределенная энергетика для изолированных территорий.
- 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.
- Лучшие мировые практики по тепло- энергоснабжению и хранению энергии для северных регионов.
- Умная энергетика: распределение и учёт электрической и тепловой энергии, энергоэффективность, энергосбережение, цифровое управление спросом, микрогенерация.

15.00-15.30 Кофе-брейк

15.30-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЗРФ (Большой зал)

- Арктика в магистральном плане развития инфраструктуры до 2024 г. Основы стратегии развития транспортной инфраструктуры с учётом геологических и климатических особенностей Арктики.
- Северный морской путь и его значение для развития проектов освоения минеральных ресурсов в Арктике. Новые технологии в судостроении.
- Развитие инфраструктуры внутренних водных путей.
- Развитие железнодорожной сети Арктической зоны.
- Создание сети автомобильных дорог на территории Арктики.
- Пути обеспечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Арктики.

15.30-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМФОРТНАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ЗАПОЛЯРЬЯ (Малый зал)

- Реализация национального проекта «Жилье и городская среда»
- Здоровые и безопасные условия труда в условиях.
- Энергоэффективные решения в освещении.
- Агрофотоника – новый тип производства агропродукции в условиях Арктики.
- Системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера: доступное жилье, водоподготовка, теплоснабжение, микрогенерация.
- Smart технологии в системе «Умный город» для зоны Арктики.
- Инновационные технологии в строительстве для АЗРФ.
- Экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья.

15.30-18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗВИТИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ (Библиотека)

- Частный бизнес в Арктической зоне: источник капиталовложений или создания рабочих мест?
- Аспекты развития инвестиционной и предпринимательской деятельности.
- О реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».
- Туристические проекты в Арктике: системное проектирование, инициирование, организационная поддержка и финансирование.
- Развитие общественной инфраструктуры для развития туризма - или туризма для развития общественной инфраструктуры.

18:00-19:00 Коктейльный прием

20 февраля 2020 года – ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ

09.00–10.00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

10.00-12.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В АРКТИКЕ (Библиотека)

Модератор: Алексеев Сергей Михайлович, Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ

- Законодательное стимулирование экологического поведения бизнеса.
- О реализации национального проекта «Экология».
- Контроль выбросов и обращение с отходами в АЗРФ.
- Системы управления КСО, НФО и устойчивым развитием предприятий реального сектора экономики.
- «Зеленые» и «климатические» финансовые механизмы.
- Мониторинг и контроль за изменением климата.
- Волонтерские проекты и программы.
- Вопросы термической переработки отходов.
- Ликвидация накопленного экологического ущерба.

- Вопросы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти.

10.00-12.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ АЭРОДРОМОВ И АЭРОПОРТОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ. РАЗВИТИЕ АВИАСООБЩЕНИЯ В АРКТИКЕ (Малый зал)

- Развитие авиасообщения в АЗРФ.
- Подготовка и переподготовка кадров и технических специалистов для авиации в условиях АЗРФ.
- Авиастроение для нужд Арктики.
- Инновационные подходы в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации аэропортов и аэродромов в условиях Арктической зоны и северных регионов России.
- Развитие аэропортов АЗРФ как транспортных узлов. Использование аэродромов двойного назначения.
- Осуществление пассажирских перевозок вертолетами на территории АЗРФ.
- Вопросы энергосбережения и энергобезопасности аэродромов и аэропортов.
- Цифровые технологии и решения.

10.00-12.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАДРЫ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО (Большой зал)

- Политика государства и компаний в области подготовки высококачественных специалистов для работы в условиях Севера.
- Механизмы повышения привлекательности Арктики для высококвалифицированных специалистов.
- Развитие цифровой образовательной среды.
- Перспективы международного сотрудничества в области образования и науки для развития Арктической зоны РФ.
- Кадровые программы предприятий, вузов и органов.

12.00–12.30 Кофе-брейк

12.30-14.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ (Большой зал)

- 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.
- 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.

12.30-14.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОЕКТНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЯХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ (Малый зал)

- Основные направления научно-технологического развития для Арктики.
- Востребованность «арктических технологий» в России.
- Локализация и импортозамещение.
- 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 шельфа.
- Строительство, бурение и капитальный ремонт морских скважин на шельфе.
- Подводные системы добычи: контроль, обслуживание и ремонт.
- Технологические и инженерные решения для строительства и эксплуатации сложных нефтегазовых платформ.

12.30-14.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: РАЗРАБОТКА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ И БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АРКТИКИ (Библиотека)

- Тенденции развития и особенности применения беспилотников в Арктике.
- Арктическая робототехника: области применения и разработки отечественных производителей.
- Перспективы использования беспилотных и роботизированных систем на предприятиях Арктической зоны РФ;
- Российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона.
- Использование подводных роботов в Арктике.

14:30-15:00 Кофе-брейк

15.00-17.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА СПГ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ (Малый зал)

- Проекты производства СПГ в Арктике.
- Развитие технологий транспортировки, бункеровки и хранения СПГ.
- Проекты автономной газификации СПГ для локального энергообеспечения.
- Развитие рынков сбыта и инфраструктуры СПГ энергоснабжения.
- Правовые аспекты развития экспортного потенциала СПГ.

15.00-17.00 АРКТИКА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ – МОЛОДЕЖЬ ДЛЯ АРКТИКИ

Модератор: Воротников А.М.

- Форсайт сессия для молодых специалистов по развитию Арктики.
- Молодежные проекты и исследования Арктики.
- Молодежные клубы, организации и ассоциации.
- Волонтерские программы и инициативы.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ОБСУЖДЕНИИ РЕЗОЛЮЦИИ

Примечание: тематика сессий конференции может быть дополнена или частично изменена.