

28 НОЯБРЯ –
1 ДЕКАБРЯ
2022

IV СЕВЕРНЫЙ ФОРУМ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ



IV NORTHERN
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
FORUM

NOVEMBER 28 –
DECEMBER 1
2022

ПРОГРАММА ФОРУМА

(Сессии ТАСС)

28 НОЯБРЯ,
15:00 Якт
(09:00 Мск)

Культурный центр
«Сергеляхские огни»
ул. Белинского, 58

Пленарное заседание

«ЭНЕРГИЯ АРКТИКИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ – НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ»

Существенные изменения, которые сегодня происходят на мировых рынках: рост потребности в энергии, необходимость развития и повышения эффективности технологий, ужесточение экологических норм – показывают, что проблемы обеспечения энергетического благополучия находятся на острие мировой экономической повестки. Эти вопросы обсуждаются лидерами стран, деловыми кругами и научными сообществами, при этом в центре внимания часто оказываются высокие широты.

Арктика является зоной стратегических национальных интересов нашей страны, во многом была и остается полигоном инновационного развития для экономики России и ее топливно-энергетического комплекса.

Ресурсный потенциал региона огромен, но его освоение связано с не менее существенными экологическими, климатическими и технологическими вызовами. Важно, чтобы в основе этой повестки лежали представления об энергетике как о единой системе полного жизненного цикла и принципы бережного отношения к окружающей среде.

Как показывают этнографические наблюдения, инновационными в Арктике и Сибири являются не только крупномасштабные проекты, позволяющие радикально изменить жизнь. Изменения происходят благодаря адаптации новых материалов, апробации новых технологий мобильности, хранения вещей, поддержания тепла, приготовления пищи и т. п. Именно поэтому в Якутии есть уникальная возможность рассмотреть ресурсы и энергетические процессы не только в глобальном масштабе, но и на уровне, соизмеримом с отдельным человеком.

В фокусе обсуждения:

- Эффективное получение и использование энергии. Создание, генерация, применение, хранение, транспортировка и утилизация энергетических ресурсов.
- Добыча и транспортировка полезных ископаемых в Арктике, на Дальнем Востоке.
- Низкоуглеродная энергетика.
- Проблемы подготовки кадров для работы в высоких широтах. Привлечение специалистов в Арктику.

Модератор

Ирина Александрова, ТАСС

Спикеры:

Айсен Николаев, Глава Республики Саха (Якутия);

Дмитрий Артюхов, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа;

Наталья Комарова, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;



Николай Корчунов, посол по особым поручениям МИД России, председатель Комитета старших должностных лиц Арктического совета;

Ким Юн Сик, почётный председатель Федерации северной экономики при правительстве республики Корея, член консультативного совета KOTRA;

Цзян Сяоян, генеральный консул Китайской Народной Республики в г. Хабаровск;

Евгений Петров, руководитель Федерального агентства по недропользованию;

Сергей Иванов, директор физико-технического института имени А.Ф. Иоффе РАН;

Виктор Хайков, президент, председатель Правления Национальной Ассоциации нефтегазового сервиса;

Михаил Кораблёв, главный конструктор АО «ГЛОНАСС»;

Михаил Кузнецов, директор Восточного центра государственного планирования.

29 НОЯБРЯ,

**14:00 Якт
(08:00 Мск)**

**Культурный центр
«Сергеляхские огни»
ул. Белинского, 58**

Экспертная дискуссия

«РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В АРКТИКЕ»

Развитие науки и технологий – одно из приоритетных направлений освоения Арктической зоны Российской Федерации. После длительного периода, в течение которого масштабные исследования в Арктике не проводились, наука возвращается в регион.

Так, принята Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период, которая направлена на получение новых знаний, способствующих устойчивому научно-технологическому, социально-экономическому и культурному развитию, укреплению национальной безопасности Российской Федерации.

Особое внимание в структуре программы уделено исследованиям, направленным на изучение и освоение Арктики.

К числу первоочередных научных интересов отнесены: освоение ресурсов арктического шельфа, моделирование эффективных сред обитания в районах Крайнего Севера, арктическая медицина и экология человека в экстремальных климатических условиях.

12 июля 2022 года было объявлено о создании научно-технического совета при Госкомиссии по вопросам развития Арктики, куда вошли ведущие научно-технические вузы страны. Одна из главных задач нового совета – поддерживать научные исследования и разработки, делать их быстрее с меньшим количеством бюрократии, волокиты и рисков.

Активное участие в изучении региона принимает бизнес. Его исследования, как правило, носят прикладной характер, а на основании полученных данных впоследствии для ведения хозяйственной деятельности в Арктике будут разработаны рекомендации, которые станут дорожной картой для нового поколения компаний

В фокусе обсуждения:

- Реализация российских научных программ в Арктике.
- Консолидация вузов, бизнеса и власти. Меры поддержки научных исследований и разработок.
- Подготовка высококвалифицированных кадров. Привлечение специалистов в Арктику.
- Пути сохранения глобального научного сотрудничества в новых реалиях.

Модератор

Ирина Александрова, ТАСС



Спикеры:

Михаил Васёха, заведующий кафедрой морского нефтегазового дела Мурманского государственного технического университета;

Жанна Васильева, заведующая кафедрой техносферной безопасности Мурманского государственного технического университета;

Виктор Демин, первый проректор Национального исследовательского Томского государственного университета;

Никита Доброславский, руководитель Лаборатории низкоуглеродной и циркулярной экономики МШУ Сколково, член Арктического совета и Арктического экономического совета;

Юлия Зворыкина, заместитель директора АНО «Институт исследований и экспертизы Внешэкономбанка»;

Елена Кудряшова, ректор Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова;

Владимир Лобынцев, начальник лаборатории Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»);

Павел Медведев, начальник службы по содержанию имущества и земельным отношениям Северного управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

Анатолий Николаев, ректор Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова;

Роман Панкратьев, коммерческий директор компании «Вездеходы «Бурлак»;

Игорь Прокопюк, генеральный директор ООО «Русгеотех»;

Анатолий Семенов, министр инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия).

**29 НОЯБРЯ,
19:00 Якт
(13:00 Мск)**

**Культурный центр
«Сергеляхские огни»
ул. Белинского, 58**

Экспертная дискуссия

«РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ»

Развитие транспортных коридоров в высоких широтах – необходимая составляющая успешной реализации проектов Арктической зоны РФ и жизнеобеспечения населения российского Севера. Сегодня – в условиях геополитических изменений, нарушения привычных логистических цепочек, разворота потоков экспорта на Восток, изменения климата – развитие транспортных артерий и объектов инфраструктуры в Арктике становится как вызовом, так и новыми возможностями.

Масштаб и направление развития Российской Арктики, которые напрямую зависят от транспортной проходимости, можно оценить по стратегическим показателям, представленным в Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, а также в новой Морской доктрине.

Приоритетными направлениями являются освоение топливно-энергетических природных ресурсов Арктики, в том числе на шельфе, рост объема геологоразведочных работ и создание благоприятных условий для деятельности российских нефтегазодобывающих и газотранспортных компаний.

В числе главных задач – развитие антарктических станций и полевых баз в рамках Российской антарктической экспедиции, развитие спутниковых систем связи и навигации в Антарктике, расширение наземных комплексов поддержки ГЛОНАСС, увеличение рабочих мест и улучшение качества жизни людей.

Важно постоянное и активное присутствие России в регионе, а также сохранение равноправных условий международного сотрудничества и предотвращения милитаризации высоких широт.



В фокусе обсуждения:

- Новая редакция Морской доктрины России.
- Развитие Северного морского пути. Воссоздание Главсевморпути.
- Внутренние водные пути, авиация и сухопутная логистика. Модернизация и строительство инфраструктуры.
- Оптимизация северного завоза.

Модератор

Ирина Александрова, ТАСС

Спикеры:

Анатолий Алексагин, советник генерального директора АО «Объединённая судостроительная корпорация»;

Наталья Андрианова, заместитель руководителя Федерального агентства воздушного транспорта;

Богдан Булычев, профессиональный путешественник, блогер, амбассадор Арктики;

Павел Варнавский, директор по навигационным продуктам АО «ГЛОНАСС»;

Александр Клюкин, начальник управления внутреннего водного транспорта Росморречфлота;

Александр Кугаевский, заместитель ректора СВФУ по аналитической и экспертной деятельности;

Равиль Насыбуллов, директор департамента логистики ПАО «ГМК «Норильский никель»;

Роман Панкратьев, коммерческий директор компании «Вездеходы «Бурлак»;

Виктор Разбегин, директор Межведомственного центра интегрированных регионально-транспортных проектов Государственного научно-исследовательского учреждения «Совет по изучению производительных сил» (МЦИРТП СОПС);

Алексей Фадеев, исполнительный директор Ассоциации полярников Мурманской области, руководитель группы «Арктика и освоение морских месторождений», член экспертного совета Российского газового общества.



**30 НОЯБРЯ,
16:30 Якт
(10:30 Мск)**

**Культурный центр
«Сергеляхские огни»
ул. Белинского, 58**

Круглый стол

«КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И САМОБЫТНОСТЬ НАРОДОВ СЕВЕРА И АРКТИКИ: ЭНЕРГИЯ ТРАДИЦИЙ И НОВАЦИЙ»

2022 год – год народного искусства и нематериального культурного наследия народов России – заставил по-новому взглянуть на проблемы популяризации народного искусства и сохранения культурных традиций, памятников истории и культуры; этнокультурного многообразия; культурной самобытности народов и этнических общностей.

Быстрые изменения технологий, процессы глобализации и цифровой трансформации часто являются разрушительными для существующего уклада, сохранения нематериального культурного наследия, обрядов и традиций. На многих территориях безвозвратно уходят в прошлое носители нематериальной культуры, утрачиваются обычаи и артефакты, для молодежи теряют свою актуальность музейные экспонаты и памятники культуры.

Как в этих условиях традиция может ужиться с инновацией? Возможно ли в нынешнем веке быстрых скоростей и наступающей виртуальной реальности сохранять самобытность и передавать традиции из поколения в поколение? Республика Саха (Якутия) – уникальное место с самобытной культурой, наследием и энергией, которая позволяет осваивать новые территории и преобразовать уже освоенные.

В фокусе обсуждения:

- Как сохранить самобытность в условиях быстро меняющегося мира и наступления новых технологий.
- Роль цифровых технологий и платформ в сохранении культурного наследия и традиций народов Севера.
- Меры государственной поддержки и сохранения культурного наследия на региональном уровне.
- Культурное достояние как драйвер развития креативных индустрий.

Модератор

Ирина Александрова, ТАСС

Спикеры:

Анатолий Жожиков, заведующий международной кафедрой ЮНЕСКО СВФУ;

Роман Карманов, генеральный директор Президентского фонда культурных инициатив;

Игорь Намаконов, генеральный директор Федерации креативных индустрий;

Сардана Саввина, руководитель кинокомпании «Сахафильм»

Светлана Солдатова, директор АНО «Продюсерский центр «Северный Характер»;

Анна Сорокина, программный директор социальной платформы фонда Росконгресс – Фонда Инносоциум.

**30 НОЯБРЯ,
19:00 Якт
(13:00 Мск)**

**Культурный центр
«Сергеляхские огни»
ул. Белинского, 58**

Экспертная дискуссия

«ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Арктика является уникальным инновационным «полигоном» для экономики России и ее топливно-энергетического комплекса. Однако это еще и крайне экологически уязвимый регион, требующий особого отношения к ведению производственно-хозяйственной деятельности и организации жизни населения.



В Арктической зоне существуют риски возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера. Среди них – возникновение ландшафтных пожаров; пожаров технологического оборудования, жилых и административных зданий; транспортные аварии; аварии с выбросом токсических веществ; радиационные загрязнения и разливы нефтепродуктов; обрушения зданий и сооружений; аварии на трубопроводах, коммунальных сетях, системах жизнеобеспечения и другие чрезвычайные ситуации, которые усугубляют сложные климатические и погодные условия.

Морозы, пожары, шторма, снежные лавины, айсберги и другие опасные природные явления представляют серьезную угрозу для жителей арктических территорий и компаний, ведущих здесь свой бизнес. В среднем на территории арктического региона в год происходит до 100 чрезвычайных ситуаций природного характера.

Последствия изменения климата в Якутии заметны как нигде в России: таяние мерзлоты, «супержара-2021», лесные пожары. Все это требует усиленной охраны лесов, защиты почв и мерзлоты, которые в том числе являются резервуарами для углерода. Согласно исследованиям ООН по климату, сегодня Арктика из-за глобального изменения климата нагревается вдвое быстрее, чем остальная поверхность земли. Такие изменения могут привести к таянию вечной мерзлоты и сокращению ледников. Как адаптироваться к непростым природным ситуациям и свести потери от них к минимуму?

В фокусе обсуждения:

- Как дисбаланс климатической системы провоцирует опасные природные явления? Их современная классификация и экономический ущерб.
- Существуют ли способы предотвращения опасных природных явлений?
- Системы мониторинга, контроля и моделирования опасных природных явлений.
- Лесоклиматические проекты.

Модератор

Ирина Александрова, ТАСС

Спикеры:

Ирина Маканова, директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Минприроды России;

Виталий Немцов, первый заместитель начальника Главного управления МЧС России по Республике Саха (Якутия);

Алексей Гордиенко, заместитель начальника научно-исследовательского центра Всероссийского научно - исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России;

Сахамин Афанасьев, председатель постоянного комитета по земельным отношениям, природным ресурсам и экологии Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия);

Александр Федоров, заместитель директора по научной работе Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН;

Виктор Семенов, эксперт Проектного офиса развития Арктики.

