

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА Международного арктического форума

9—10 апреля 2019 г., г. Санкт-Петербург

Программа опубликована по состоянию на 08.04.2019

8 апреля 2019 года

Специальные мероприятия на полях Форума

Перспективы развития Северного морского пути

При поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
Регистрация на мероприятие завершена

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2018 № 525-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Госкорпорация «Росатом» приняла функционал единого инфраструктурного оператора Северного морского пути. На Госкорпорацию «Росатом» возложена функция проведения государственной политики, управления государственным имуществом в сфере развития и устойчивого функционирования Северного морского пути, а также создания мощностей для удовлетворения потребностей арктической зоны Российской Федерации в энергетическом обеспечении. Эксперты обсудят предложения по повышению эффективности организации плавания судов, совершенствованию мониторинга ледовой обстановки и навигационно-гидрографического обеспечения в акватории Северного морского пути, развитию инфраструктуры морских портов, а также формирование грузовой базы и создание ледокольного флота.

Специальное выездное мероприятие Госкорпорации «Росатом» будет организовано на атомном ледоколе «50 лет Победы» и пройдет в реальных условиях зимне-весенней навигации в акватории Обской губы Карского моря.

Модератор:

- **Вячеслав Рукша**, Заместитель генерального директора – директор дирекции Северного морского пути, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Выступающие:

- **Дмитрий Артюхов**, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа
- **Ольга Атюкова**, Заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе
- **Юрий Борисов**, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации; председатель, Морская коллегия при Правительстве Российской Федерации
- **Сергей Вахруков**, Заместитель секретаря Совета Безопасности Российской Федерации
- **Александр Исаев**, Председатель правления, ООО «УК «Востокуголь»
- **Алексей Казанин**, Заместитель генерального директора, председатель совета директоров, ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»
- **Мустафа Кашка**, Генеральный директор, ФГУП «Атомфлот»
- **Андрей Клепач**, Заместитель председателя (главный экономист) – член правления, Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ»
- **Александр Козлов**, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- **Роман Копин**, Губернатор – председатель Правительства Чукотского автономного округа
- **Юрий Малышев**, Генеральный директор, ООО «СКФ Арктика»
- **Юрий Михов**, Генеральный директор, ФГУП «Гидрографическое предприятие»
- **Владислав Онищенко**, Руководитель, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
- **Дмитрий Поспелов**, Старший вице-президент, Банк ВТБ (ПАО)
- **Александр Пошивай**, Заместитель руководителя, Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)
- **Павел Сорокин**, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации
- **Василий Стругов**, Заместитель генерального директора по флоту, ФГУП «Росморпорт»
- **Юрий Трутнев**, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе

- **Лев Феодосьев**, Первый заместитель председателя правления, ПАО «НОВАТЭК»
- **Николай Харитонов**, Председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Александр Цыбульский**, Губернатор Ненецкого автономного округа

14:00–15:45

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Специальные мероприятия на полях Форума

Совещание комитета региональных координаторов Северного форума

Регистрация на мероприятие закончена

Комитет региональных координаторов (КРК) является коллегиальным исполнительным органом и состоит из представителей регионов, назначенных членами Совета губернаторов Северного форума от своих регионов. На данный момент в Северном форуме председательствует Ненецкий автономный округ, Российская Федерация. В предстоящие годы Северный форум будет действовать в целях усиления своей проектной и кооперационной деятельности, принимая во внимание будущее председательство Российской Федерации в Арктическом совете. Повестка совещания КРК включает в себя рассмотрение основных итогов работы Северного форума за 2018 год, обсуждение проекта стратегии Северного форума. Важной частью совещания также будет подготовка предложений от Северного форума на период председательства России, таких как возможность создания Комитета по приему и подготовке мероприятий Арктического совета на территории Российской Федерации в период ее председательства (Arctic Hosting Committee), а также предложение о проведении значимых мероприятий АС в северных и арктических регионах Российской Федерации. Кроме этого, во время совещания будет уделено внимание подготовке XIV Генеральной ассамблеи Северного форума в 2020 году и другим мероприятиям Северного форума.

9 апреля 2019 года

10:00–11:30

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Устойчивое развитие

Здоровье населения – залог успешного освоения и экономического развития Арктики

Решение крупномасштабных задач по освоению территорий Арктической зоны и реализации инвестиционных проектов по развитию нефтегазодобывающего комплекса и инфраструктуры Северного морского пути связано с привлечением для их выполнения значительного человеческого капитала, созданием и развитием населенных пунктов, обеспечением благополучия среды обитания и безопасных условий труда. Экстремальные климатические условия Севера, такие как воздействие холода, гипоксии, химическое загрязнение окружающей среды, дефицит необходимых микроэлементов, высокая распространенность паразитарных и инфекционных заболеваний, обусловленных потеплением арктического климата, диктуют особенности в подходах к организации питания и профилактических мероприятий, которые способствуют минимизации рисков для здоровья не только людей, прибывающих в Арктику, но и коренного населения. Как сохранить здоровье работающих на открытых территориях в Арктике? Какие направления научных исследований и разработок по арктической медицине являются приоритетными? Как улучшить профилактику инфекционных заболеваний среди временно пребывающего и местного населения Арктики? Какие существуют приоритетные направления профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия жителей Севера?

Модератор:

- **Анна Попова**, Руководитель, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Выступающие:

- **Игорь Бобровницкий**, Заместитель директора, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Министерства здравоохранения Российской Федерации; председатель комиссии научного совета по медицинским проблемам Арктики отделения медицинских наук, Российская академия наук
- **Сергей Горбанев**, Директор, ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья»
- **Юн Ойвинд Одланд**, Профессор, Норвежский университет науки и технологии; секретарь, Международный союз циркумполярного здоровья
- **Арья Раутио**, Вице-президент проекта «Университет Арктики», Университет Оулу
- **Ингвар Томассен**, Главный научный консультант, Отдел химии и биологии производственной среды, Национальный институт гигиены труда (STAMI)

Участники дискуссии:

- **Осхилд Андреассен**, Старший научный сотрудник кафедры вирусологии, Норвежский институт общественного здравоохранения
- **Галина Дегтева**, Директор, НИИ Арктической медицины, ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- **Арег Тотолян**, Директор, ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

10:00–11:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D1

Открытый океан

Северный морской путь – ключ к развитию российской Арктики

При поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Северный морской путь – кратчайшая магистраль из Азии в Европу и центральный экономический проект России в Арктике. Президентом России Владимиром Путиным поставлена цель по увеличению его грузовой базы с 20 до 80 млн тонн за пять лет. Планы развития СМП, связанные с созданием портовой инфраструктуры и флота, включая ледоколы, обеспечение судоходства, должны быть синхронизированы с планами развития арктических территорий, центров экономического роста и других видов транспорта. Кроме того, СМП как масштабный многофункциональный транспортно-логистический проект нуждается в применении современных методов управления. В дополнение к этому, в отношении Арктического региона на первый план выходят вопросы навигационно-гидрографического обеспечения и безопасности судоходства на трассах Северного морского пути. Разрабатываются и внедряются метео-, гидро- и ледовые сервисы, перспективные направления радиосвязи для проведения аварийно-спасательных работ, беспилотные летательные аппараты для мониторинга и ледовой разведки, а также ГИС. Каковы перспективы наращивания логистического потенциала Северного морского пути? Как

синхронизировать развитие инфраструктуры СМП с реализацией новых инвестиционных проектов? Как связать СМП с инфраструктурной сетью региона? Как обеспечить безопасную и круглогодичную навигацию по Северному морскому пути?

Модератор:

- **Дмитрий Щугорев**, Ведущий, телеканал «Россия 24»

Выступающие:

- **Максим Акимов**, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации
- **Дмитрий Артюхов**, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа
- **Александр Козлов**, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- **Константин Косачев**, Председатель комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по международным делам
- **Алексей Лихачев**, Генеральный директор, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- **Леонид Михельсон**, Председатель правления, член совета директоров, ПАО «НОВАТЭК»
- **Сергей Франк**, Генеральный директор, председатель правления, ПАО «Совкомфлот»
- **Пак Хын Кён**, Посол по вопросам международного сотрудничества в Арктике, Министерство иностранных дел Республики Корея
- **Александр Цыбульский**, Губернатор Ненецкого автономного округа

Участники дискуссии:

- **Александр Дрозденко**, Губернатор Ленинградской области – председатель Правительства Ленинградской области
- **Роман Копин**, Губернатор – председатель Правительства Чукотского автономного округа
- **Игорь Орлов**, Губернатор Архангельской области
- **Олег Рязанцев**, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Николай Харитонов**, Председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Юрий Цветков**, Заместитель Министра транспорта Российской Федерации; руководитель, Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)
- **Андрей Чибис**, Временно исполняющий обязанности губернатора Мурманской области

10:00–11:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D2

Открытый океан

Освоение арктического шельфа: потенциал и риски

Стратегическим направлением промышленного освоения Арктики является разведка и добыча углеводородных ресурсов континентального шельфа, бассейны которого имеют огромный потенциал. Эта деятельность связана с большими экономическими рисками, однако она важна для воспроизводства минерально-сырьевой базы страны и развития Арктической зоны. Трудности при освоении арктических шельфовых месторождений связаны с тем, что разработка новых технологий и оборудования, а также проведение геологоразведочных работ требуют значительных инвестиций и времени. Это формирует условия для тесного взаимодействия добывающих компаний России с зарубежными партнерами. Ситуация осложняется тем, что для различных проектов требуются фактически уникальные технологические решения. Какие барьеры стоят на пути освоения шельфа и существуют ли способы их устранения? Как стимулировать бизнес к более активному проведению геологоразведочных работ на шельфе?

Модератор:

- **Максим Нечаев**, Директор по консалтингу, IHS Markit Russia

Выступающие:

- **Евгений Амбросов**, Первый заместитель генерального директора, член правления, ПАО «Совкомфлот»; заместитель председателя, член исполнительного комитета, Арктический экономический совет
- **Михаил Григорьев**, Директор, совладелец, ООО «Гекон»
- **Павел Сорокин**, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации
- **Питер Стюарт**, Главный аналитик по вопросам энергетики, Interfax Global Energy

- **Денис Храмов**, Первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации

10:00–11:30

Павильон F
Конференц-зал F1

Устойчивое развитие

Арктика – арена противостояния или сотрудничества?

Арктика – одна из постоянных тем в последнее время. Растущее внимание обусловлено набором обстоятельств – от геополитической и стратегической роли (пространство, где соприкасаются интересы ядерных сверхдержав) до экономического потенциала (ресурсы и транспортные маршруты) и экологической ситуации (проблема глобального потепления). С Арктическим регионом, который уже в ближайшие десятилетия может стать крупной кладовой энергоресурсов и ключевой транспортной артерией планеты, связаны интересы многих стран – как собственно арктических, так и более отдаленных. Важную роль играет и фактор безопасности – военными приготовлениями в той или иной степени занимаются все арктические государства, а также внешние державы, заинтересованные в экспансии на север.

В рамках сессии планируется обсудить региональные подходы стран, входящих в Арктический совет, возможности сотрудничества по снижению латентной напряженности, конфронтационной риторики и концентрации внимания на позитивной повестке дня. Особое внимание будет уделено трансграничному межрегиональному сотрудничеству в экономической и гуманитарной сферах.

Модератор:

- **Софико Шеварднадзе**, Журналист, телеведущая

Выступающие:

- **Аркен Имирбаки**, Заместитель председателя Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей
- **Сергей Лавров**, Министр иностранных дел Российской Федерации
- **Андерс Самуэльсен**, Министр иностранных дел Королевства Дании
- **Ине Эриксен Серейде**, Министр иностранных дел Королевства Норвегия
- **Артур Чилингаров**, Специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике; президент, Межрегиональная общественная организация «Ассоциация поляриков»

10:00–11:30

Павильон F
Конференц-зал F3

Устойчивое развитие

Арктика будущего: устойчивые решения

Значение Арктического региона возрастает, он быстро меняется, и потепление арктического климата – уже реальность. Это влечет за собой вызовы, но также и открывает новые возможности. Безопасность и устойчивое развитие Арктики крайне важны. Арктические государства несут особую ответственность за поиск совместных, устойчивых решений. Одним из важных факторов потепления в Арктике являются выбросы черного углерода. В настоящее время уже существуют эффективные технологии для сокращения выбросов, и их внедрение приносит пользу не только с точки зрения климата и здоровья, но и с точки зрения экономики. Какие действия необходимо осуществлять в Арктике для ответа на существующие вызовы? Каковы примеры использования «чистой энергетики» в регионе? Как осуществляется переход на использование более чистого топлива, в частности сжиженного природного газа, в арктическом судоходстве?

Модератор:

- **Алистер Кларк**, Управляющий директор департамента окружающей среды и устойчивого развития, Европейский банк реконструкции и развития

Выступающие:

- **Рой Ангельвик**, Статс-секретарь Министра торговли, промышленности и рыболовства Королевства Норвегия
- **Теро Ваурасте**, Председатель, Арктический экономический совет; президент, Mariadi Oу
- **Дмитрий Кобылкин**, Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- **Мари-Энн Конинскс**, Посол по особым поручениям по вопросам Арктики, Европейская внешнеполитическая служба
- **Лев Левит**, Представитель губернатора Архангельской области по развитию Арктики
- **Ханнеле Покка**, Постоянный секретарь, Министерство окружающей среды Финляндской Республики; председатель Северного форума (2001–2005 гг.)
- **Магнус Ристедт**, Управляющий директор, Северная экологическая финансовая корпорация

- **Арто Рэту**, Старший вице-президент по корпоративным вопросам и коммуникациям, Fortum Corporation
- **Игорь Тонковидов**, Первый заместитель генерального директора, главный инженер, ПАО «Совкомфлот»
- **Яакко Хенттонен**, Специальный советник, Министерство иностранных дел Финляндской Республики
- **Микаел Хилден**, Председатель экспертной группы по черному углероду и метану, Арктический совет; директор программы по изменению климата, Институт окружающей среды Финляндии
- **Патрисия Эспиноса Кантельяно**, Исполнительный секретарь, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата

12:00–13:30

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Прибрежные территории

Большой потенциал малого бизнеса

Ведение малого и среднего бизнеса в Арктическом регионе имеет свои особенности, которые должны учитываться при выработке (в первую очередь на уровне региона) государственной политики, направленной на его поддержку. Конкурентоспособность малого бизнеса в данном регионе зависит как от наличия и качества созданной инфраструктуры (логистика, дороги, сети, коммуникации, доступность авиа- и портовых перевозок), так и от государственного регулирования (тарифы на электрическую энергию, северные надбавки). Индивидуального подхода требуют арктические моногорода, для которых малый и средний бизнес – один из способов решения проблем занятости и диверсификации местных экономик. Как вовлечь население этого региона в предпринимательскую деятельность? Чем заинтересовать молодежь, чтобы снизить миграцию? Какими должны быть меры поддержки арктического малого и среднего бизнеса? Что необходимо предпринять, чтобы повысить конкурентоспособность арктических МСП? Как можно вовлекать МСП в реализацию инфраструктурных проектов?

Модератор:

- **Алексей Бобровский**, Руководитель службы экономических программ, телеканал «Россия 24»

Выступающие:

- **Олег Дубнов**, Вице-президент, исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий, Фонд «Сколково»
- **Ольга Епифанова**, Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
- **Вадим Живулин**, Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
- **Александр Калинин**, Президент, Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»
- **Сергей Катырин**, Президент, Торгово-промышленная палата Российской Федерации
- **Светлана Рубашкина**, Директор, АНО «Агентство развития Норильска»
- **Владимир Солодов**, Председатель Правительства Республики Саха (Якутия)

Участник дискуссии:

- **Иван Кулявцев**, Министр экономического развития Архангельской области

12:00–13:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D2

Открытый океан

Производство и использование СПГ в Арктике

Рынок сжиженного природного газа – один из наиболее перспективных в газовой отрасли. С запуском проектов СПГ на Ямале Россия получила реальные шансы стать одним из мировых лидеров на этом рынке. Предполагается, что половину планируемого грузопотока по Северному морскому пути составит именно СПГ. Также активно разрабатываются технологии, направленные на снижение капитальных затрат и развитие технологической базы для СПГ-проектов в России. Какие проекты в этой области являются значимыми в международных масштабах, и каких шагов потребует их реализация? Как эти проекты отразятся на экономике региона? Как масштабировать производство СПГ в российской Арктике? Каким образом можно осуществить локализацию технологий крупнотоннажного сжижения СПГ?

Модератор:

- **Райан Чилкоут**, Телеведущий, специальный корреспондент, PBS NewsHour

Выступающие:

- **Дмитрий Артюхов**, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа

- **Кирилл Дмитриев**, Генеральный директор, Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ)
- **Дмитрий Кобылкин**, Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- **Арно Ле Фолль**, Глава, Концерн «Тоталь» в России; генеральный директор, «Тоталь Разведка Разработка Россия»
- **Александр Новак**, Министр энергетики Российской Федерации

Участник дискуссии:

- **Валерий Селезнев**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике

12:00–13:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D3

Устойчивое развитие

Добыча твердых полезных ископаемых в Арктической зоне: как повысить инвестиционную привлекательность?

История промышленного освоения Арктической зоны Российской Федерации неразрывно связана с добычей и переработкой не только жидких углеводородов, но и твердых полезных ископаемых. В настоящее время при поддержке государства в регионе активно реализуются проекты по разработке новых месторождений твердых полезных ископаемых: золота, меди, свинца, цинка, никеля, серебра, платины, олова, угля, а также формируются дополнительные необходимые механизмы для стимулирования дальнейшего развития отрасли. С учетом сложных горно-геологических и климатических условий ведения деятельности в регионе важнейшей задачей, стоящей перед государством сегодня, является формирование эффективной нормативно-правовой базы, направленной на привлечение новых недропользователей, стимулирование геологоразведочных работ, защита окружающей среды и рациональное использование недр. Какие меры со стороны государства могут обеспечить рентабельность горнорудных проектов в Арктике? Какие конкретные шаги необходимо предпринять для повышения изученности Арктической территории?

Модератор:

- **Михаил Григорьев**, Директор, совладелец, ООО «Гекон»

Выступающие:

- **Майк ван Аккой**, Старший вице-президент по связям с органами государственной власти, Kinross Gold Corporation
- **Виктор Кудинов**, Генеральный директор, ООО «Региональная горнорудная компания»
- **Элисон ЛеКлэр**, Генеральный директор по вопросам Арктики, Восточной Европы и Евразии, Министерство иностранных дел Канады
- **Сергей Неручев**, Генеральный директор, АО «АГД ДАЙМОНДС»
- **Игорь Семенов**, Исполнительный директор, АО «Первая горнорудная компания»
- **Роман Троценко**, Основатель, председатель совета директоров, Корпорация АЕОН

12:00–13:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D4

Открытый океан

Развитие инфраструктуры северных портов

При поддержке ФГУП «Росморпорт»

В ближайшие годы планируется обеспечить прирост производственной мощности морских портов российской Арктики за счет увеличения объемов внутренних и международных грузоперевозок. Преимущественно речь идет о транспортировке углеводородов, угля, руды и металлов. К перспективным арктическим портам относятся Сабетта, Лавна, Выходной, Кола, Дудинка, Диксон, Индига, Кандалакша и другие. Однако не все они нашли свое место в Комплексном плане расширения и модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 года. В экспертном сообществе и среди государственных служащих пока еще не установилось единое мнение о том, какие порты в Арктике можно характеризовать как опорные точки развития перевозок по СМП, безопасного судоходства по его магистралям и обеспечения северного завоза. Какие последствия может повлечь увеличение объемов перевалки портами Арктического бассейна? Как обеспечить технологичность и безопасность функционирования портовой инфраструктуры? Какие меры поддержки арктических портов необходимо применить сегодня? Возможно ли распространение режима свободного порта на ключевые из них, по аналогии с портом Владивостока?

Модератор:

- **Павел Селезнев**, Председатель правления, АНО «Национальный Центр ГЧП»; председатель совета директоров, ООО «Автодор-Инвест»

Выступающие:

- **Михаил Баженов**, Партнер, руководитель практики по работе с компаниями в сфере инфраструктурного и проектного финансирования, PwC
- **Олавур Рагнар Гримссон**, Председатель, Арктический круг
- **Эдуард Гудков**, Заместитель председателя правления, ПАО «НОВАТЭК»
- **Руслан Давыдов**, Первый заместитель руководителя, Федеральная таможенная служба (ФТС России)
- **Денис Илатовский**, Заместитель генерального директора, директор по логистике, АО «СУЭК»
- **Михаил Константинов**, Исполнительный вице-президент, «Газпромбанк» (Акционерное общество); генеральный директор, ООО «Электронная торговая площадка ГПБ»
- **Андрей Лаврищев**, Генеральный директор, ФГУП «Росморпорт»
- **Владислав Онищенко**, Руководитель, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
- **Игорь Орлов**, Губернатор Архангельской области
- **Вячеслав Рукша**, Заместитель генерального директора – директор дирекции Северного морского пути, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- **Дмитрий Твардовский**, Первый заместитель генерального директора, АО «ВЭБ Инфраструктура»

12:00–13:30

Павильон F
Конференц-зал F1

Устойчивое развитие

Национальные проекты в Арктической зоне Российской Федерации: механизмы реализации

Интересы Арктической зоны находят отражение не только в комплексном плане расширения и модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 года. Геостратегическое значение макрорегиона для Российской Федерации приводит к тому, что он будет занимать особое место в реализации 12 национальных проектов, определенных Президентом России Владимиром Путиным: демография, здравоохранение, образование, жилье и городская среда, экология, безопасные и качественные дороги, производительность труда и поддержка занятости, наука, цифровая экономика, культура, малое и среднее предпринимательство, международная кооперация и экспорт. Какие меры предусмотрены в национальных проектах для арктических регионов? Как их исполнение повлияет на экономику региона и качество жизни людей? Достаточно ли предложенных мер или необходимо привлечение дополнительных ресурсов?

Модератор:

- **Максим Филимонов**, Заместитель генерального директора, главный редактор, Информационное агентство России «ТАСС»

Выступающие:

- **Дмитрий Артюхов**, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа
- **Александр Козлов**, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- **Роман Копин**, Губернатор – председатель Правительства Чукотского автономного округа
- **Михаил Маргелов**, Вице-президент, ПАО «Транснефть»
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Артур Парфенчиков**, Глава Республики Карелия
- **Андрей Чибис**, Временно исполняющий обязанности губернатора Мурманской области
- **Владимир Якушев**, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

12:00–13:30

Павильон F
Конференц-зал F3

Открытый океан

Возможности и риски для экономики Мирового океана: обеспечение рационального использования природных богатств

При поддержке АО «Росгеология»

На протяжении всей истории человечества моря и океаны играли жизненно важную роль в торговле между странами и выступали в качестве главных поставщиков ресурсов и экосистемных услуг, ускоряющих развитие. В связи с демографическим и экономическим ростом мир сегодня нуждается в дополнительных ресурсах и услугах океана. Существует тесная взаимосвязь между чистыми и здоровыми океанами, устойчивым использованием природных ресурсов и экономическим ростом. Поэтому грамотное использование природных ресурсов и возможностей океана имеет решающее значение для будущего. Ресурсы Мирового океана обладают огромным потенциалом и могут служить одним из основных источников пищи, энергии и сырья. Однако современные тенденции указывают на продолжающееся ухудшение экосистемы Мирового океана. Океан, и в частности прибрежные воды, страдают из-за действий человека, включая растущую морскую активность и чрезмерное использование ресурсов. Для достижения цели мирового устойчивого развития № 14 («Сохранение и устойчивое использование океанов, морей и морских ресурсов») необходимо, чтобы прибрежные государства увеличили уровень сотрудничества в управлении общими морскими районами. Все страны уже успели повысить требования к технологической безопасности, чтобы лучше управлять экологическими рисками. Стремление сохранить экосистему также привело к более строгим требованиям и мерам защиты. Как должна выглядеть система, обеспечивающая устойчивое использование океана и его ресурсов? Какие меры следует предпринять для сохранения и пополнения природных богатств? Какую роль должно играть двустороннее и многостороннее сотрудничество между нациями и научными сообществами? Какие истории успеха мы могли бы извлечь из этого?

Модератор:

- **Максим Сафонов**, Директор, Green Capital Alliance; профессор, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС)

Ключевой доклад:

- **Эрна Сульберг**, Премьер-министр Королевства Норвегия

Выступающие:

- **Рой Ангелвик**, Статс-секретарь Министра рыболовства, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Королевства Норвегия
- **Риккардо Валентини**, Лауреат Нобелевской премии мира; профессор, Университет Тушия
- **Сергей Горьков**, Генеральный директор, председатель правления, АО «Росгеология»
- **Антонио Наварра**, Президент, Европейский средиземноморский центр климатических изменений
- **Александр Сергеев**, Президент, Российская академия наук
- **Вячеслав Фетисов**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи; патрон по вопросам полярных регионов, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
- **Хосе Мария Фигуэрэс**, Президент Республики Коста-Рика (1994-1998 гг.); основатель, Antarctica2020; сооснователь, Ocean Unite
- **Артур Чилингаров**, Специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике; президент, Межрегиональная общественная организация «Ассоциация полярников»

Участники дискуссии:

- **Евгений Киселев**, Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию
- **Руслан Новиков**, Генеральный директор, АО «Аргументы и факты»
- **Петер Уинсор**, Директор по Арктической программе, Всемирный фонд дикой природы, Канада
- **Гейр Хусе**, Директор по науке, отдел морских экосистем и исследований, Институт морских исследований

14:00–16:00

Конгресс-центр
Зал пленарного
заседания

Пленарное заседание
Арктика. Океан возможностей

Выступление Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина
Выступление Президента Финляндской Республики Саули Ниинистё
Выступление Президента Республики Исландия Гудни Торласиуса Йоханнессона
Выступление Премьер-министра Королевства Норвегия Эрны Сульберг
Выступление Премьер-министра Королевства Швеция Стефана Лёвена

Модератор:

- **Джон Фрайер**, Старший исполнительный редактор по глобальному бизнесу и финансам, Bloomberg

16:30–18:00

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Открытый океан

Транспортная взаимосвязь: Арктика, Дальний Восток, Сибирь, Урал

В контексте развития транспортной системы в Арктике большое значение приобретает транспортная взаимосвязь (transport connectivity) как инструмент региональной интеграции и удовлетворения потребностей местного населения, бизнеса, поисково-спасательных служб, исследовательских экспедиций и туризма. Развитие внутренних, периферийных транспортных коммуникаций повысит транспортную доступность населенных пунктов и обеспечит возможности для транспортировки промышленной продукции, в том числе иностранных грузоотправителей. Развитие транспортных связей между Арктической зоной, Сибирью, Уралом и Дальним Востоком становится важной задачей в рамках формирования новой модели стимулирования экономического роста России и обеспечения качества жизни населения. Как обеспечить эффективное транспортное сообщение между макрорегионами? Какие еще проекты в этом направлении приобретают стратегическое значение? Как осуществляется взаимосвязь периферийных транспортных коммуникаций с ключевыми магистралями? Есть ли возможности для оптимизации интермодальных перевозок в Арктике?

Модератор:

- **Владислав Онищенко**, Руководитель, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

Выступающие:

- **Алексей Алсуфьев**, Первый заместитель губернатора – председатель Правительства Архангельской области
- **Теро Ваурасте**, Председатель, Арктический экономический совет; президент, Mariadi Oу
- **Игорь Малыгин**, Директор, ФГБУН «Институт проблем транспорта имени Н.С. Соломенко Российской академии наук»
- **Сергей Меняйло**, Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе
- **Дмитрий Репин**, Руководитель проекта, Единая защищенная информационно-телекоммуникационная система транспортного комплекса Арктической зоны Российской Федерации
- **Павел Селезнев**, Председатель правления, АНО «Национальный Центр ГЧП»; председатель совета директоров, ООО «Автодор-Инвест»
- **Николай Харитонов**, Председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Владимир Щёлоков**, Генеральный директор, ОАО «МК «Белкомур»

Участники дискуссии:

- **Юлия Зворыкина**, Директор, АНО «Институт исследований и экспертизы Внешэкономбанка»
- **Кансукэ Нагаока**, Посол по вопросам политического планирования и политики в области международной безопасности, помощник заместителя Министра в департаменте внешней политики Японии

16:30–18:00

Конгресс-центр
Конференц-зал D1

Прибрежные территории

Цифровизация и связь будущего в арктических условиях

Сегодня поставлена задача цифровой трансформации экономики России, в том числе через создание информационной инфраструктуры. Природно-климатические условия Арктики наиболее благоприятны для размещения дата-центров для обработки и хранения массивов информации государственными и частными структурами. Кроме того, активно развиваются геоинформационные сервисы, которые позволят управлять территориями и хозяйственной деятельностью, отслеживать изменения на инфраструктурных объектах, откроют новые возможности для поиска полезных ископаемых. В то же время на некоторых арктических территориях отсутствие связи до сих пор порождает цифровое неравенство населения и фактически блокирует развитие местного бизнеса. Как не допустить выпадение Арктики из тотальной цифровизации экономики и государства? Каким образом решается первоочередная задача обеспечения населения арктических территорий стабильной и доступной связью и интернетом? Возможно ли сегодня использовать климатические преимущества региона для развития новых отраслей? Какой будет информационно-телекоммуникационная инфраструктура Арктики в ближайшем будущем?

Модератор:

- **Андрей Чибис**, Временно исполняющий обязанности губернатора Мурманской области

Выступающие:

- **Андрей Балащенко**, Вице-президент, директор макрорегионального филиала «Северо-Запад», ПАО «Ростелеком»
- **Марьюкка Вихавайнен-Питкянен**, Сопредседатель, Целевая группа по вопросам улучшения качества связи в Арктике
- **Хейдар Гудйонссон**, Вице-председатель, Арктический экономический совет
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Дмитрий Пристансков**, Статс-секретарь – вице-президент, ПАО «ГМК „Норильский никель“»
- **Дмитрий Пурим**, Председатель правления, ПАО «Совфрахт»
- **Валентина Рудченко**, Член комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Кристина Серрано Леаль**, Генеральный директор, Департамент международных отношений в сфере экономики, Министерство иностранных дел Испании
- **Екатерина Солнцева**, Директор по цифровизации, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- **Владимир Якушев**, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

Участник дискуссии:

- **Иван Болтенков**, Заместитель губернатора Ненецкого автономного округа

16:30–18:00

Конгресс-центр
Конференц-зал D2

Прибрежные территории

Как Россия будет поддерживать частные инвестиции в Арктике: новый подход

При поддержке АО «Нефтегазхолдинг»

В Арктической зоне России инициирована реализация более 100 инвестиционных проектов в области освоения природных ресурсов, лесной и рыбной промышленности, развития морских портов и железнодорожной инфраструктуры. Их стоимость превышает 130 млрд долл. США. Менее половины из них перешло в стадию активной реализации. Условия инвестирования и ведения бизнеса в Арктике агрессивнее, а риски и издержки выше, чем в другой части России. Доступ к передовым технологиям работы в арктических условиях ограничен. Вместе с тем реализация инвестиционного потенциала арктических территорий способна обеспечить прорыв в экономическом развитии России. Как реализовать инвестиционный потенциал региона и выиграть борьбу за инвестора? Какой будет новая система преференций для инвестиционных проектов, реализуемых в Арктике?

Модератор:

- **Александр Ивлев**, Управляющий партнер по странам СНГ, заместитель руководителя по работе с клиентами по странам Центральной, Восточной, Юго-Восточной Европы и Центральной Азии, компания EY

Выступающие:

- **Александр Козлов**, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- **Леонид Михельсон**, Председатель правления, член совета директоров, ПАО «НОВАТЭК»
- **Андрей Патрушев**, Член правления, заместитель генерального директора по развитию шельфовых проектов, ПАО «Газпром нефть»
- **Роман Троценко**, Основатель, председатель совета директоров, Корпорация АЕОН
- **Юрий Трутнев**, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе

Участник дискуссии:

- **Александр Цыбульский**, Губернатор Ненецкого автономного округа

16:30–18:00

Конгресс-центр
Конференц-зал D3

Открытый океан

Судостроение: достижения и инновации

При поддержке ПАО «НК «Роснефть»

За последние годы гражданский флот России в Арктике заметно увеличился. Однако для наращивания грузоперевозок по Северному морскому пути требуется дальнейшее производство судов. Оно необходимо и для обеспечения ледовой проводки, технического сопровождения судоходства, аварийно-спасательных работ, рыбной ловли и круизного туризма. Основное внимание приковано к строительству атомного ледокольного флота для расширения возможностей коммерческого судоходства в российской Арктике. До 2024 года планируется строительство четырех ледоколов на сжиженном природном газе для круглогодичной отгрузки сырья из порта Сабетта. В судостроении сегодня активно разрабатываются перспективные двигатели, работающие на более экологических и экономичных видах топлива, материалы и конструкции, бортовые системы, технологии защиты судов от льда и снижения ледовой нагрузки. Инновационная деятельность ведется и в части проектирования средств автономного и дистанционного управления крупными судами для транспортировки опасных грузов и удешевления перевозок. Каким будет арктический морской флот в ближайшей перспективе? Какие инновации и технологии в судостроении могут быть применены уже сегодня? Какие лучшие зарубежные практики могут быть использованы в России?

Модератор:

- **Ольга Сурикова**, Руководитель Дальневосточной практики, КПМГ в России и СНГ

Выступающие:

- **Евгений Апполонов**, Генеральный директор, АО «Центральное конструкторское бюро „Лазурит“»
- **Мустафа Кашка**, Генеральный директор, ФГУП «Атомфлот»
- **Кирилл Молодцов**, Помощник Руководителя Администрации Президента Российской Федерации
- **Юрий Цветков**, Заместитель Министра транспорта Российской Федерации; руководитель, Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)

Участники дискуссии:

- **Юрий Габдрафиков**, Заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
- **Алексей Орыщенко**, Генеральный директор, НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
- **Александр Рыжков**, Генеральный директор - главный конструктор, ПАО «Центральное конструкторское бюро „Айсберг“»
- **Олег Тимофеев**, Заместитель генерального директора по судостроению и морской технике, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

16:30–18:00

Конгресс-центр
Конференц-зал D4

Устойчивое развитие

Диалог исследователей Арктики

Для достижения эффективных результатов процесс освоения Арктики должен проводиться на принципиально новой научной основе. Одним из эффективных механизмов этого процесса является соглашение о научном сотрудничестве в Арктике. Каковы особенности имплементации соглашения о научном сотрудничестве в Арктике на национальном уровне? Какие меры возможно еще предпринять на международном и национальных уровнях для развития и углубления масштабных международных исследований макрорегиона?

Модератор:

- **Владимир Павленко**, Вице-президент, Международный арктический научный комитет (IASC)

Выступающие:

- **Катарина Гардфельдт**, Генеральный директор, Шведский секретариат полярных исследований
- **Алексей Гвишиани**, Академик, Российская академия наук; председатель, Научный совет Российской академии наук по изучению Арктики и Антарктики
- **Паула Канканпаа**, Вице-президент, Международный арктический научный комитет (IASC); директор центра морских исследований, Финский институт окружающей среды
- **Хайдемари Кассенс**, Вице-председатель морской рабочей группы, Международный арктический научный комитет (IASC)
- **Сергей Кривовичев**, Председатель, Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»
- **Андрей Петров**, Президент, Международная арктическая ассоциация социальных наук (IASSA); профессор, Университет Северной Айовы
- **Владислав Петров**, Директор, ФГБУН «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук»; член-корреспондент, Российская академия наук
- **Ларс-Отто Рейерсен**, Старший советник ректора университета Тромсё, Арктический университет Норвегии
- **Александр Савенков**, Директор, ФГБУН Институт государства и права Российской академии наук
- **Александр Сергеев**, Президент, Российская академия наук
- **Артур Чилингаров**, Специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике; президент, Межрегиональная общественная организация «Ассоциация полярников»

16:30–18:00

Павильон F
Конференц-зал F1

Прибрежные территории

Здравоохранение Арктики: итоги двух лет и новые цели

Арктические регионы России должны внести свой весомый вклад в достижение общенациональной цели – увеличение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2024 году. Развитие Северного морского пути ставит дополнительную задачу: как сделать прибрежные регионы более привлекательными для новых работников и их семей. Главные составляющие успеха на этом пути, как и у других субъектов, – доступная и качественная медицинская помощь, здоровьесберегающие программы, рост благосостояния граждан и способность работать в команде. Только реализовывать эти задачи придется в более трудных условиях Арктики и опережающими темпами по сравнению с теми регионами, которые расположены ниже 60 параллели. Каких успехов в сохранении здоровья граждан удалось добиться Арктическим регионам России за 2 последних года? Как решается проблема дефицита медицинских кадров в Арктических территориях зарубежных стран и у нас? Каковы успехи и проблемы во внедрении телемедицинских технологий в Арктике? В чем особенности маршрутизации пациентов в северных территориях? Как организовать командную работу по охране общественного здоровья на уровне региона и муниципалитета? Каковы темы приоритетных научно-исследовательских разработок по сохранению здоровья населения Арктики?

Модератор:

- **Эвелина Закамская**, Главный редактор, телеканал «Доктор»; телеведущая, телеканал «Россия 24»

Выступающие:

- **Евгений Камкин**, Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации
- **Куоести Оикаринен**, Председатель, Городской совет г. Оулу
- **Арья Раутио**, Вице-президент проекта «Университет Арктики», Университет Оулу
- **Владимир Солодов**, Председатель Правительства Республики Саха (Якутия)

- **Гузель Улумбекова**, Председатель правления, Ассоциация медицинских обществ по качеству; руководитель, Высшая школа организации и управления здравоохранением
- **Анне Хусебекк**, Ректор, Университет Тромсё – Арктический университет Норвегии
- **Питер Шёльд**, Директор центра арктических исследований, Университет Умео

Участники дискуссии:

- **Дмитрий Березин**, Министр здравоохранения Республики Коми
- **Игорь Бобровницкий**, Заместитель директора, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Министерства здравоохранения Российской Федерации; руководитель общественной комиссии по направлению «Арктическая медицина», МОО «Ассоциация полярников» (АСПОЛ)
- **Виталий Денисов**, Министр здравоохранения Красноярского края
- **Антон Карпунов**, Министр здравоохранения Архангельской области
- **Игорь Мосягин**, Заведующий кафедрой морской медицины, ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет»

16:30–18:00

Павильон F
Конференц-зал F3

Устойчивое развитие

Арктика – «кухня погоды»

Происходящие и ожидаемые изменения климата Арктики (потепление) создают для экономики, социальной сферы и обороноспособности России новые вызовы и новые возможности, требующие безотлагательных усилий по адаптации. В России адаптация к изменению климата является центральной задачей климатического обслуживания. Парирование климатического вызова требует ясного представления о причинах, последствиях и перспективах изменения климата, кроме того, оно подразумевает постоянный и продолжительный мониторинг собственной климатической системы и оценку климатических воздействий, корректировку прогнозов, мониторинг эффективности принятых мер адаптации. Наука является ключевым ресурсом адаптации к изменениям климата. Научное обоснование стратегий адаптации в качестве основного этапа планирования адаптации любого объекта (хозяйственного комплекса, вида экономической деятельности, территории) включает количественные оценки современных и будущих погодно-климатических рисков, в том числе: текущего состояния климатической системы и сценариев будущих изменений климата; подверженности и уязвимости объекта под риском; допустимых значений рисков с учетом экономических и социальных факторов.

Модератор:

- **Владимир Катцов**, Директор, ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Выступающие:

- **Сильви-Аньес Берманн**, Чрезвычайный и Полномочный Посол Французской Республики в Российской Федерации
- **Роман Вильфанд**, Научный руководитель, ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»
- **Алексей Кокорин**, Директор программы «Климат и энергетика», Всемирный фонд дикой природы в России
- **Александр Макаров**, Директор, ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- **Игорь Мохов**, Научный руководитель, ФГБУН «Институт физики атмосферы имени А.М. Обухова Российской академии наук»
- **Борис Порфирьев**, Директор, ФГБУН «Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН)»
- **Анна Романовская**, Директор, ФГБУ «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- **Петтери Таалас**, Генеральный секретарь, Всемирная метеорологическая организация
- **Руслан Эдельгериев**, Советник Президента Российской Федерации; специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата
- **Патрисия Эспиноса Кантельяно**, Исполнительный секретарь, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
- **Максим Яковенко**, Руководитель, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

18:30–20:00

Павильон F
Конференц-зал F2

Специальные мероприятия на полях Форума

Заседание Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

По приглашениям

10 апреля 2019 года

08:00–09:15

Отель Hilton

Деловой завтрак

Петербургское малое гражданское судостроение для нужд арктических регионов Российской Федерации

Регистрация на мероприятие завершена

Модератор:

- **Сергей Мовчан**, Советник Врио губернатора Санкт-Петербурга

Выступающие:

- **Александр Беглов**, Временно исполняющий обязанности губернатора Санкт-Петербурга
- **Сергей Гапликов**, Глава Республики Коми
- **Роман Копин**, Губернатор – председатель Правительства Чукотского автономного округа
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Игорь Орлов**, Губернатор Архангельской области
- **Артур Парфенчиков**, Глава Республики Карелия
- **Александр Цыбульский**, Губернатор Ненецкого автономного округа

09:00–10:30

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Специальные мероприятия на полях Форума

Форум арктических муниципалитетов

В рамках проведения II Форума арктических муниципалитетов формируется повестка с включением вопросов социально-экономического развития арктических территорий, межмуниципального и межрегионального сотрудничества, поддержки малого и среднего предпринимательства, повышения качества жизни населения, медицинского обеспечения, развития образования и подготовки кадров для Арктики. Мероприятие послужит площадкой для диалога между муниципальным, региональным и федеральным уровнями власти, повышения уровня координации развития городских и сельских муниципальных образований с национальной и региональной политикой арктических государств, обмена положительным опытом и лучшими практиками в указанных сферах.

Модератор:

- **Лев Левит**, Представитель губернатора Архангельской области по развитию Арктики

Выступающие:

- **Дмитрий Волков**, Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- **Александр Козлов**, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики
- **Александр Крутиков**, Заместитель Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики

Участники дискуссии:

- **Олег Белак**, Глава муниципального образования «Городской округ «Город Нарьян-Мар»
- **Галина Гаврилова**, Временно исполняющий полномочия главы Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района
- **Михаил Гмырин**, Председатель Ассоциации, Некоммерческая организация «Арктические муниципалитеты»
- **Игорь Годзиш**, Глава муниципального образования «Город Архангельск»
- **Юрий Гурин**, Глава муниципального образования «Город Дудинка»
- **Юрий Долгих**, Глава муниципального образования городского округа «Воркута»
- **Андрей Малхасян**, Глава муниципального образования «Кольский район»
- **Алексей Михеев**, Глава муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район»»
- **Михаил Павлов**, Глава муниципального образования «Кандалакшский район»
- **Иван Семенов**, Глава муниципального образования «Анабарский национальный долгано-эвенкийский улус (район)» Республики Саха (Якутия)
- **Игорь Скубенко**, Глава муниципального образования «Северодвинск»
- **Сергей Сомов**, Глава муниципального образования «Ковдорский район»

09:00–10:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D1

Устойчивое развитие

Природоподобные технологии для нужд Арктики

Сегодня Арктика становится территорией партнерства в сфере природоподобных технологий, обеспечивающих на основе результатов междисциплинарных исследований создание экологически чистых автономных атомных и альтернативных источников энергии, хладостойких конструкционных и биогибридных функциональных материалов, технологий по утилизации отходов и экологической реабилитации арктических территорий. Как обеспечить устойчивое развитие Арктики на основе технологий генерации и потребления энергии по образцу живой природы – природоподобных технологий? Каковы перспективы создания инновационных энергетических и биотехнологий автономного жизнеобеспечения на основе атомных станций малой мощности, возобновляемых источников энергии и технологий обеспечения продуктами питания? Какие новые материалы и плазменные технологии могут быть использованы для утилизации отходов в Арктике? Что может быть осуществлено в этом направлении для экологической реабилитации арктических территорий?

Модератор:

- **Михаил Ковальчук**, Президент, НИЦ «Курчатовский институт»

Выступающие:

- **Владимир Дорофеев**, Генеральный директор, АО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения Малахит»
- **Александр Дынкин**, Президент, ФГБУ «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук»
- **Дмитрий Кобылкин**, Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- **Олег Нарайкин**, Вице-президент, НИЦ «Курчатовский институт»
- **Алексей Орыщенко**, Генеральный директор, НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
- **Владислав Панченко**, Председатель совета, ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»
- **Алексей Рахманов**, Президент, АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- **Вячеслав Рукша**, Заместитель генерального директора – директор дирекции Северного морского пути, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- **Олег Рязанцев**, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Георгий Фокин**, Генеральный директор, ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
- **Андрей Фурсенко**, Помощник Президента Российской Федерации
- **Александр Яненко**, Директор, ФГБУ «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов НИЦ „Курчатовский институт“»

09:00–10:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D2

Устойчивое развитие

Доступная Арктика: стандарты, безопасность, экологичность

Освоение новых территорий и реализация перспективных промышленных проектов, в том числе с использованием цифровых решений, невозможны без нормативно-технического обеспечения новых технологий, гарантирующего безопасность и качество продукции и услуг. Различия производственных процессов в национальных системах стандартизации и оценки соответствия делают развитие международных проектов в сложноступенчатых и отдаленных регионах более затратным, требуя привлечения дополнительных организационных, финансовых и временных ресурсов. Как преодоление технических барьеров через выработку общих подходов в рамках специальной политики и единых механизмов стандартизации и оценки соответствия поможет в решении задач по освоению Арктики? Готовы ли реальные производства, выходя на этот сложный рынок, быть конкурентоспособными и за счет чего? Кто и как должен создать правила игры там, где их нет? Как создать востребованную инфраструктуру для повышения экологичности и создания комфортной среды для работы и жизни в Арктике?

Модератор:

- **Алексей Абрамов**, Руководитель, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Выступающие:

- **Алексей Беспрозванных**, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

- **Дмитрий Колодяжный**, Вице-президент по техническому развитию, АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- **Елена Кудряшова**, Ректор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
- **Дмитрий Пристансков**, Статс-секретарь – вице-президент, ПАО «ГМК „Норильский никель“»
- **Дмитрий Скобелев**, Директор, ФГАУ «Научно-исследовательский институт „Центр экологической промышленной политики“»
- **Ольга Штемберг**, Председатель подкомитета по развитию предпринимательства в сфере нового качества жизни и устойчивого развития регионов, Торгово-промышленная палата Российской Федерации

Участник дискуссии:

- **Никита Куприков**, Директор, АНО «Научно-информационный центр „Полярная инициатива“»

09:00–10:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D3

Прибрежные территории

Строительство на Севере: долговечность и надежность

Арктические регионы – стратегически важные территории для России и масштабные проекты по модернизации и реконструкции социальной, промышленной, жилищной, транспортной и иной инфраструктуры – требуют новых регламентов в строительстве с учетом экстремальных условий вечной мерзлоты. Техногенные воздействия коренным образом изменяют тепловое состояние пород Арктической зоны, что приводит к развитию процессов, увеличивающих риск деформации или разрушения зданий. В 2019 году в России будет продолжена актуализация нормативной базы в строительстве, в первую очередь в части внедрения новых материалов и технологий. Какой должна быть нормативная база проектирования и строительства в Арктике? Какие современные материалы и технологии в строительстве могут быть использованы для повышения эффективности строительства и снижения эксплуатационных расходов? Как организовать систему мониторинга постоянно изменяющихся условий вечной мерзлоты?

Модератор:

- **Павел Спирин**, Управляющий директор, ООО «Научно-исследовательский институт перспективного градостроительства»

Выступающие:

- **Ринат Ахметчин**, Глава г. Норильска
- **Андрей Басов**, Руководитель, ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»
- **Алигюшад Керимов**, Директор, АНО «Научно-исследовательский центр изучения мерзлоты «Экофундамент» имени М. Кима»
- **Владимир Пушкарев**, Заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Владимир Солодов**, Председатель Правительства Республики Саха (Якутия)
- **Игорь Шпектор**, Президент, Союз городов Заполярья и Крайнего Севера

Участники дискуссии:

- **Николай Казаков**, Директор научно-исследовательского центра изучения и контроля геодинамических процессов переходных зон, Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук
- **Константин Леонидов**, Заместитель генерального директора, ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия»
- **Игорь Черноголов**, Президент, Группа компаний «Пенетрон-Россия»

09:00–10:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D4

Устойчивое развитие

Прикладные научные исследования в Арктике

Международная научная кооперация в регионе сегодня остается ключевым инструментом реализации исследований и проектов глобального значения, которые невозможно осуществить силами одного государства. Эффективное освоение Арктики требует активного проведения фундаментальных и прикладных исследований и максимально оперативного внедрения их результатов на практике. Одной из важнейших задач является выстраивание взаимодействия научно-исследовательского сообщества и бизнеса, формирование целых научно-производственных цепочек. Научная дипломатия в сфере арктических исследований и проектов

– не просто лозунг, а насущная необходимость. Как сегодня организована реализация результатов прикладных исследований для нужд предприятий реального сектора? Какие возможности есть для укрепления связей между научными и исследовательскими организациями в макрорегионе. Станет ли Арктика площадкой, объединяющей мировую науку?

Модератор:

- **Александр Вылегжанин**, Главный редактор, Московский журнал международного права

Выступающие:

- **Анатолий Александров**, Ректор, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- **Галина Антоновская**, Заведующая лабораторией сейсмологии, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук»
- **Уле Арве Мисунд**, Директор, Норвежский полярный институт
- **Сергей Кругликов**, Заведующий кафедрой моделирования управляемых систем, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
- **Ларс Куллеруд**, Президент, Университет Арктики (UArctic)
- **Александр Макаров**, Директор, ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
- **Любовь Нефедова**, Начальник научно-исследовательского технологического центра аддитивных технологий и материалов, ООО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз - Антей»
- **Михаил Филонов**, Проректор по науке и инновациям, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Участники дискуссии:

- **Александр Лутовинов**, Заместитель директора по научной работе, ФГБУН «Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)»
- **Сергей Мотыжев**, Руководитель научного направления по приборостроению, ФГБУН «Морской гидрофизический институт Российской академии наук»; директор, ООО «Марлин-Юг»
- **Евгений Старожук**, Проректор по экономике и инновациям, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

09:00–10:30

Павильон F
Конференц-зал F1

Открытый океан

Ключевые аспекты перспективных направлений рыбной промышленности в Арктике

Рыбный промысел традиционно остается одной из основных тем в экономике арктических регионов. Современные условия диктуют необходимость бережного отношения к промыслу и более разумного, экономического подхода к дальнейшей переработке, перехода к продукции с высокой добавленной стоимостью, необходимость применения высоких технологий в производстве, в том числе и на судах, во время промысла. Вопросы развития индустриальной аквакультуры в арктическом регионе требуют отдельной проработки. Перспективно развитие морских терминалов для комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, совершенствование портовой инфраструктуры, возможность доставки рыбы и рыбной продукции с Дальнего Востока по Северному морскому пути. Как сохранить самобытные северные территории, для которых рыболовство – основной вид деятельности? Какие виды государственной поддержки актуальны для Арктических территорий и какие из них наиболее результативны? Что необходимо для сохранения биоразнообразия арктических морей, устойчивого рыболовства и аквакультуры? Какие современные технологии применимы для новых рыбопромысловых судов, для развития аквакультуры, при строительстве рыбоперерабатывающих заводов на северных территориях? Какие перспективы у Северного морского пути по доставке рыбной продукции? Как повысить привлекательность арктических рыбных портов?

Модератор:

- **Екатерина Трибилустова**, Старший менеджер по проектам, Международная организация EUROFISH по развитию сектора рыболовства и аквакультуры в Европе

Выступающие:

- **Рой Ангельвик**, Статс-секретарь Министра торговли, промышленности и рыболовства Королевства Норвегия
- **Чель Ингебригстен**, Председатель, Союз рыбаков Королевства Норвегия
- **Антон Йевер**, Заместитель директора, Akvaplan-niva

- **Дзэ́дзи Морисита**, Профессор, Токийский университет морских технологий
- **Пол Никлен**, Сооснователь, директор, SeaLegacy
- **Игорь Орлов**, Губернатор Архангельской области
- **Ли Синьчжун**, Заместитель начальника Управления рыбного хозяйства и рыбоохраны, Министерство сельского хозяйства Китайской Народной Республики
- **Скотт Хайлиман**, Вице-президент по природоохранной политике, Ocean Conservancy
- **Илья Шестаков**, Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации; руководитель, Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство)
- **Кристиан Тор Юлиуссон**, Министр рыбной промышленности и сельского хозяйства Республики Исландия

Участники дискуссии:

- **Дэвид Бентон**, Комиссар, Комиссия Соединенных Штатов Америки по исследованию Арктики
- **Константин Древетняк**, Исполняющий обязанности генерального директора, Союз рыбопромышленников Севера
- **Лю Инцзе**, Заместитель председателя, Китайская академия рыбного хозяйства
- **Ольга Кузнецова**, Заместитель временно исполняющего обязанности губернатора Мурманской области
- **Элисон Леклэр**, Генеральный директор по вопросам Арктики, Восточной Европы и Евразии, Министерство иностранных дел Канады

09:00–10:30

Павильон F
Конференц-зал F3

Прибрежные территории

Теплая встреча: возможности великих туристических открытий в Арктике

Туризм открывает огромные возможности для Арктики, вносит вклад в развитие территорий и местных сообществ: стимулирует предпринимательскую деятельность и создание новых рабочих мест, появление объектов социальной инфраструктуры, повышение качества образования и популяризацию культурного и природного наследия. Россия обладает колоссальными инфраструктурными и природными возможностями для туристического освоения Арктики с учетом важности сохранения уникальной экосистемы региона и уклада жизни коренных малочисленных народов Севера. При этом возникает необходимость комплексного подхода к туризму, который бы учитывал интересы всех стран макрорегиона, научного сообщества, туристической индустрии и самих туристов. На повестке дня стоит оценка реального эффекта от развития туристической индустрии в северных регионах и идеальный образ туристической Арктики в будущем. Очевидно, что весь регион требует особого подхода со стороны государства, бизнеса и туристов, включая бережное отношение к природе и сохранение особого статуса местных сообществ. Какие виды туризма могут наиболее успешно развиваться в регионе и какой экономический эффект они могут оказать? Как компенсировать негативное влияние развития туристических зон на экологию и жизнедеятельность местного населения? Как не допустить дисбаланса экономики, свойственного туристическим регионам?

Модератор:

- **Андрей Соколов**, Заместитель генерального директора, Информационное агентство России «ТАСС»

Выступающие:

- **Зарина Догузова**, Руководитель, Федеральное агентство по туризму (Ростуризм)
- **Юлия Зворыкина**, Директор, АНО «Институт исследований и экспертизы Внешэкономбанка»
- **Александр Кирилов**, Директор, ФГБУ «Национальный парк „Русская Арктика“»
- **Николай Пегин**, Генеральный директор, АО «Корпорация развития Камчатского края»
- **Инге Солхейм**, Норвежский путешественник, эксперт по полярным регионам
- **Алексей Тихомиров**, Заместитель исполнительного директора, ВОО «Русское географическое общество»

Участники дискуссии:

- **Александр Груздев**, Директор, ФГБУ «Государственный заповедник „Остров Врангеля“»
- **Валерий Коровкин**, Управляющий директор, Международный союз морских особо охраняемых природных территорий Арктики и Дальнего Востока «Арктика 21 век»
- **Елена Кутукова**, Заместитель губернатора Архангельской области - руководитель представительства Архангельской области при Правительстве Российской Федерации
- **Альбина Пашкевич**, Ассоциированный профессор, Dalarna University
- **Валентина Пивненко**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока

- **Карина Рен**, Ассоциированный профессор, Научно-исследовательское подразделение по туризму, Aalborg University
- **Томас Халлберг**, Глава, Международный Баренцев секретариат
- **Виктория Элиас**, Директор природоохранных программ, Всемирный фонд дикой природы в России

09:30–11:00

Конгресс-центр
Конференц-зал В2

Специальные мероприятия на полях Форума

II Встреча губернаторов Северного форума

Северный форум принимает новую стратегию (Северного форума – 2030) и стремится реализовать свой потенциал для полного представления регионов и бизнес-партнеров в дискуссиях по вопросам политики, проводимой в Арктике и за ее пределами. Каким должен быть подход к реализации новой стратегии на практике на всех уровнях? Каким образом новому Северному форуму эффективнее использовать статус наблюдателя в Арктическом совете? Какой подход к сотрудничеству с другими основными участниками международной арктической и северной повестки должен быть использован Северным форумом? Как реализовать ощутимые, видимые действия, поддерживающие внешнее и внутреннее признание? Какие именно действия позволят продемонстрировать преимущества членства в Северном форуме руководству регионов и бизнесменам?

Модератор:

- **Александр Цыбульский**, Губернатор Ненецкого автономного округа

Приветственное слово:

- **Александр Акимов**, Председатель совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации; заместитель председателя комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
- **Петр Гоголев**, Председатель, Государственное собрание (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
- **Николай Корчунов**, Посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации
- **Анне Ламмила**, Генеральный консул Финляндской Республики в Санкт-Петербурге
- **Оса Ларссон-Блинд**, Президент, Союз Саамов
- **Григорий Ледков**, Президент, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации
- **Ханнеле Покка**, Постоянный секретарь, Министерство окружающей среды Финляндской Республики; председатель Северного форума (2001–2005 гг.)
- **Николай Харитонов**, Председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Сергей Харючи**, Президент совета, Ассоциация «Оленеводы мира»

Выступающие:

- **Хальдор Йоханссон**, Директор, Арктический портал
- **Наталья Комарова**, Губернатор Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
- **Роман Копин**, Губернатор – председатель Правительства Чукотского автономного округа
- **Александр Мажаров**, Заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа
- **Свейн Матиесен**, Руководитель института циркумполярного оленеводства, Университет Арктики
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Александр Пилясов**, Генеральный директор, АНО «Институт регионального консалтинга»; директор, Центр экономики Севера и Арктики по изучению производительных сил
- **Кьель Стуквик**, Управляющий директор центра логистики Крайнего Севера, Университет Норд
- **Ласси Хейнинен**, Профессор арктической политики факультета социальных наук, Университет Лапландии

Участники дискуссии:

- **Магдалена Андерссон**, Губернатор Вестерботтена (лен) Королевства Швеция
- **Рагнхильд Вассвик**, Председатель, Губернский совет Финмарка Королевства Норвегия

- **Александр Воротников**, Эксперт по государственно-частному партнерству, АНО «Экспертный центр-проектный офис развития Арктики (ПОРА)»
- **Елена Голомарева**, Председатель постоянного комитета Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) по вопросам коренных малочисленных народов Севера и делам Арктики
- **Лев Горилковский**, Президент, ООО «Группа Полипластик»
- **Алексей Давыдов**, Генеральный директор, ООО «Газпром геологоразведка»
- **Александр Жирков**, Первый заместитель председателя, Государственное Собрание Ил Тумэн Республики Саха Якутия
- **Владимир Илюхин**, Губернатор Камчатского края
- **Пентти Малинен**, Глава, Областной совет Кайнуу Финляндской Республики
- **Андерс Оскал**, Генеральный секретарь, Ассоциация «Оленеводы мира»; исполнительный директор, Международный центр оленеводства в Каутокейно Королевства Норвегия
- **Владимир Павленко**, Вице-президент, Международный арктический научный комитет (IASC)
- **Николай Пегин**, Генеральный директор, АО «Корпорация развития Камчатского края»
- **Андрей Петров**, Президент, Международная арктическая ассоциация социальных наук (IASSA); профессор, Университет Северной Айовы
- **Владимир Пушкарёв**, Заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
- **Тимо Раутайоки**, Президент, генеральный директор, Торгово-промышленная палата провинции Лапландия Финляндской Республики
- **Астхильдур Стурлудоттир**, Мэр г. Акурейри
- **Исмо Тиайнен**, Генеральный директор по административным и международным вопросам, Министерство окружающей среды Финляндской Республики
- **Ольга Тимофеева-Терешкина**, Временно исполняющая обязанности исполнительного директора, Секретариат Международной организации северных регионов «Северный Форум»
- **Сергей Фургал**, Губернатор – председатель Правительства Хабаровского края
- **Владимир Членов**, Президент, Региональная общественная организация содействия развитию арктических районов «Якутская Арктика» Республики Саха (Якутия)

11:00–12:30

Конгресс-центр
Конференц-зал В1

Устойчивое развитие

Север как культурный бренд

Предоставление населению возможности для реализации в области культуры в профессиональном и личном плане является важным фактором для сохранения численности молодого населения в северных регионах. Эта важная задача лежит в области повышения качества жизни за счет грамотно выстроенной коммуникации с местными сообществами, сохранения местного культурного языка и интегрирования его в международный контекст. Одно из возможных решений в развитии привлекательности северных городов России – это стабильное создание интересных и качественных культурных мероприятий, вовлекающих местную аудиторию, и укрепление горизонтальных связей в профессиональной среде от музейного дела до дизайна. Какие факторы влияют на развитие творческой деятельности, что необходимо местным институциям и какие средства взаимодействия в межмузейном пространстве могут способствовать росту качества услуг в сфере культуры? С какими вопросами сталкивается музейное сообщество на Севере? Могут ли межмузейные коммуникации быть внедрены в работу музейных организаций на Севере? С какими вопросами сталкивается творческий специалист арктических районов?

Модератор:

- **Алиса Прудникова**, Директор по региональному развитию, ФГБУК «Государственный музейно-выставочный центр «РОСИЗО»; комиссар, художественный руководитель, Уральская индустриальная биеннале современного искусства

Выступающие:

- **Софья Грачева**, Генеральный директор, ФГБУК «Государственный музейно-выставочный центр «РОСИЗО»
- **Симон Мраз**, Директор, Австрийский культурный форум в Москве; куратор, Проект «Ленин: Ледокол»
- **Наталья Федянина**, Директор, МБУ «Музейно-выставочный комплекс „Музей Норильска“»; организатор, народная экологическая акция «Посевная», Норильск

11:00–12:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D1

Прибрежные территории

Городская среда и технологии жизнеобеспечения в Арктике

Комфортная среда для жизни и труда – один из ключевых факторов, обеспечивающих качество жизни и способствующих привлечению жителей в регион. При этом специфика Арктики требует осмысления того, что такое городская среда и арктический урбанизм в принципе. Кроме того, некоторые поселения и промышленные предприятия северных территорий Арктики зависимы от других регионов. Это касается поставок топлива, медикаментов, продовольствия и товаров первой необходимости, которые важны для нормальной жизнедеятельности населения и развития бизнеса, что формирует предпосылки для поиска новых решений и разработки технологий и инноваций, способных обеспечить автономность и безопасность. Каким должен быть дизайн арктического города и какие успешные практики благоустройства применимы в регионе? Возможно ли обеспечить автономность и безопасность населенных пунктов и предприятий? Что необходимо предпринять сегодня и в будущем для формирования комфортной среды для населения?

Модератор:

- **Степан Светанков**, Партнер, руководитель группы по оказанию услуг по финансированию бизнеса, Отдел инвестиций и рынков капитала, КПМГ в России и СНГ

Выступающие:

- **Ирина Алексеева**, Руководитель управления архитектуры и градостроительства при главе Республики Саха (Якутия) - главный архитектор Республики Саха (Якутия)
- **Иван Болтенков**, Заместитель губернатора Ненецкого автономного округа
- **Юрий Гурин**, Глава муниципального образования «Город Дудинка»
- **Олег Зоря**, Руководитель, Всероссийский проект «Городские реновации»
- **Виктор Иконников**, Заместитель председателя Правительства Архангельской области
- **Ксения Сухотина**, Генеральный директор, ООО «Русатом Инфраструктурные решения»

Участники дискуссии:

- **Юрий Васильев**, Исполнительный директор института арктических технологий, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
- **Денис Илатовский**, Заместитель генерального директора, директор по логистике, АО «СУЭК»
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Светлана Рубашкина**, Директор, АНО «Агентство развития Норильска»

11:00–12:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D2

Прибрежные территории

Talking Barents: перспективы и форматы сотрудничества

Взаимодействие в Баренцевом/Евроарктическом регионе отличается уникальной степенью кооперации – как на межправительственном, так и на региональном уровнях. С момента своего учреждения Совет Баренцева/Евроарктического региона (СБЕР) утвердился в качестве эффективной структуры межгосударственного взаимодействия, которая оказывается не подверженной постоянным изменениям геополитической конъюнктуры и вносит ощутимый вклад в улучшение качества жизни населения региона. Участники проектов, реализуемых на территории региона, совместно решают стратегические для стран – участниц СБЕР задачи. Одна из центральных тем в рамках проекта «Транспорт и логистика Баренцева региона» – развитие транспортной системы и повышение эффективности ее использования, а также обеспечение защиты окружающей среды в рамках создания «зеленых коридоров». В результате четвертьвекового сотрудничества на Севере Европы удалось создать стабильную зону доверия, открытого и конструктивного диалога, который продолжится сегодня. Каковы приоритеты трансграничного сотрудничества в Баренцевом/Евроарктическом регионе сегодня? Какие проекты могут быть реализованы совместными усилиями?

Модератор:

- **Томас Халлберг**, Глава, Международный Баренцев секретариат

Выступающие:

- **Магдалена Андерссон**, Губернатор Вестерботтена (лен) Королевства Швеция
- **Рагнхильд Вассвик**, Председатель, Губернский совет Финнмарка Королевства Норвегия
- **Сергей Иванов**, Специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта
- **Николай Корчунов**, Посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации

- **Бьорн Лирвал**, Посол по вопросам Арктики Королевства Швеция
- **Пентти Малинен**, Глава, Областной совет Кайнуу Финляндской Республики
- **Игорь Орлов**, Губернатор Архангельской области
- **Артур Парфенчиков**, Глава Республики Карелия
- **Ларс Георг Фордал**, Глава, Норвежский Баренцев секретариат
- **Вилли Эрнебакк**, Председатель Правительства округа Тромс Королевства Норвегия

Участники дискуссии:

- **Игорь Семенов**, Исполнительный директор, АО «Первая горнорудная компания»
- **Кьель Стуквик**, Управляющий директор центра логистики Крайнего Севера, Университет Норд

11:00–12:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D3

Устойчивое развитие

Комплексные научно-технические программы и проекты для освоения Арктики: диалог потенциальных партнеров

Одной из главных задач Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации является содействие международному научно-техническому сотрудничеству и международной интеграции в области исследований и технологического развития. Основным инструментом реализации приоритетов научно-технологического развития являются комплексные научно-технические программы и проекты полного инновационного цикла. Какие комплексные и научно-технические задачи требуют первоочередного решения для освоения и устойчивого развития Арктического региона? Как они решаются в настоящее время и могут решаться в перспективе 10-15 лет? По каким направлениям научно-технологического развития, актуальным для освоения и устойчивого развития Арктического региона, российской наукой сформирован перспективный для коммерциализации задел? Решение каких научно-технических задач, актуальных для освоения и устойчивого развития Арктического региона, может стать предметом для международной кооперации и сотрудничества?

Модератор:

- **Михаил Погосян**, Ректор, ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»; председатель комиссии по развитию образования и науки, Общественная палата Российской Федерации

Выступающие:

- **Валерий Бухтияров**, Директор, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения» Российской академии наук
- **Алексей Кашин**, Член совета по приоритету научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»
- **Дмитрий Колодяжный**, Вице-президент по техническому развитию, АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- **Андрей Королев**, Заместитель директора, НИЦ «Курчатовский институт»
- **Фроде Меллемвик**, Директор по исследованию северных регионов, Северный университет
- **Александр Пашали**, Директор департамента научно-технического развития и инноваций, ПАО «НК «Роснефть»
- **Андрей Рудской**, Ректор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)
- **Григорий Трубников**, Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
- **Александр Шелупанов**, Ректор, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

Участники дискуссии:

- **Раиф Васильев**, Заместитель руководителя Комплекса НБИКС – природоподобных технологий, НИЦ «Курчатовский институт»
- **Алексей Дуб**, Первый заместитель генерального директора, АО «Наука и инновации»
- **Евгений Лупян**, Заместитель директора, ФГБУН «Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)»
- **Таина Пихладжаними**, Проректор по научной работе, Университет Оулу

11:00–12:30

Конгресс-центр
Конференц-зал D4

Устойчивое развитие

Лучшие практики и проекты в сфере образования для детей коренных народов

В рамках деятельности по линии Арктического совета (группа по устойчивому развитию) Российской Федерацией реализуется проект, направленный на повышение качества дошкольной подготовки детей коренных народов, проживающих в арктических и субарктических регионах. Проект построен на успешном опыте в сфере дополнительного образования и нацелен на усиление информационного обмена с государствами – участниками Арктического совета, анализ наиболее эффективных образовательных программ и проектов совместно с экспертным сообществом и общественными организациями коренных народов, подготовку образовательного минимума для таких практик, как «Кочевая школа», и систематизацию данных процессов в целом. Проект, инициированный Российской Федерацией, поддержан партнерами в группе по устойчивому развитию – Финляндской Республикой и Канадой. Каковы лучшие практики в сфере образования для детей коренных народов Арктической зоны? Какие еще меры возможно предпринять для поддержки школьного образования коренных народов Севера? Какие социальные проекты по поддержке талантливых детей реализуются в регионе?

Модератор:

- **Наталья Починок**, Ректор, ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»

Выступающие:

- **Эдуард Балдаков**, Генеральный директор в России и странах СНГ, English First Corporate Solutions
- **Игорь Барин**, Руководитель, Федеральное агентство по делам национальностей
- **Михаил Ведерников**, Губернатор Псковской области
- **Нина Вейсалова**, Первый вице-президент, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации; советник ректора, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена»
- **Наталья Комарова**, Губернатор Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
- **Айсен Николаев**, Глава Республики Саха (Якутия)
- **Анн Нуоргам**, Заместитель председателя, Постоянный форум по вопросам коренных народов Организации Объединенных Наций
- **Борис Тарасов**, Генеральный директор, АНО «Экспертный центр-проектный офис развития Арктики (ПОРА)»
- **Любовь Таян**, Вице-председатель – президент по России, Циркумпольярный совет инуитов (ИСС)
- **Туйа Турунен**, Профессор, Лапландский университет

Участники дискуссии:

- **Елена Козак**, Директор, АНО «Центр развития инновационных команд и проектов „Креативный кластер“»; руководитель проекта «Молодежь Арктики», КГБПОУ «Таймырский колледж»
- **Людмила Кудряшова**, Генеральный директор, ООО «Увидеть море»
- **Софья Унру**, Доцент кафедры этнокультурологии института народов Севера, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена»

11:00–12:30

Павильон F
Конференц-зал F1

Прибрежные территории

«Первым делом – самолеты»: развитие авиации в Арктике

При развитии транспортной инфраструктуры Арктического региона организация постоянного авиасообщения является одной из ключевых задач. Помимо развития аэродромной сети отдельное внимание уделяется воздушному флоту – разрабатываются перспективные машины для нужд малой региональной авиации, в том числе способные работать на грунтовых аэродромах, а также экранопланы и гидросамолеты. Спутниковое обеспечение навигации в этой области также не лишено проблем, однако в России уже в скором времени планируют добиться полного спутникового покрытия территории Арктики. Как возродить и вывести на новый уровень полярную авиацию? Готова ли отечественная отрасль самолетостроения к удовлетворению потребностей арктического региона? Возможно ли предоставить доступ малым и средним авиаперевозчикам в регионах к осуществлению коммерческих воздушных перевозок с использованием легких воздушных судов после полноценной проверки на безопасность и сертификации? Как беспилотная авиация в скором будущем изменит облик авиатранспортной отрасли в Арктике?

Модератор:

- **Антон Корень**, Генеральный директор, АО «Центр стратегических разработок в гражданской авиации»

Выступающие:

- **Теро Ваурасте**, Председатель, Арктический экономический совет; президент, Mariadi Oу
- **Дмитрий Данилов**, Заместитель генерального директора по продажам гражданской вертолетной техники, АО «Вертолеты России»
- **Ольга Епифанова**, Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
- **Никита Куприков**, Директор, АНО «Научно-информационный центр „Полярная инициатива“»
- **Михаил Пересадин**, Заместитель генерального директора, АО «Уральский завод гражданской авиации»

11:00–12:30

Павильон F
Конференц-зал F3

Устойчивое развитие

Подготовка специалистов для развития региона

В условиях перехода к цифровым технологиям, появления новых областей деятельности из-за развития инноваций работодатели повышают требования к соискателям и делают запрос на подготовку специалистов по программам, которые еще никогда не реализовывались учебными заведениями. Кроме того, специфика макрорегиона также предъявляет свои требования. Появляется необходимость в одних профессиях и пропадает в других. Возникают кафедры на базе предприятий, корпоративные университеты и целые центры дополнительного образования, которые направлены на удовлетворение потребностей реального сектора и государственных структур в кадровом резерве и увеличение производительности труда. В свою очередь, кандидаты также повышают запросы к работодателям. Как сегодня должен формироваться кадровый резерв для Арктики? Какие лучшие практики в сфере образования применимы для нужд макрорегиона? Как использовать потенциал местного населения и какие карьерные перспективы есть у него сегодня?

Модератор:

- **Елена Кудряшова**, Ректор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Выступающие:

- **Александр Акимов**, Председатель совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации; заместитель председателя комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
- **Никита Анисимов**, Ректор, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)
- **Сергей Аплонев**, Директор, Научно-исследовательский центр Арктики, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)
- **Сергей Барышников**, Ректор, ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
- **Николай Вахтин**, Профессор, руководитель центра социальных исследований Севера, АНООВО «Европейский Университет в Санкт-Петербурге»
- **Ларс Куллруд**, Президент, Университет Арктики (UArctic)
- **Андрей Латышев**, Проректор по персоналу и организационному развитию, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
- **Юкка Ниинимяки**, Ректор, Университет Оулу
- **Анатолий Николаев**, Проректор по естественному и техническому направлениям, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
- **Валерий Салыгин**, Директор, научный руководитель, Международный институт энергетической политики и дипломатии, Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации (МГИМО МИД России)
- **Андрей Сергеев**, Ректор, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»
- **Владимир Солодов**, Председатель Правительства Республики Саха (Якутия)
- **Анне Хусебекк**, Ректор, Университет Тромсё – Арктический университет Норвегии
- **Николай Шабалин**, Исполнительный директор, Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова