



АРКТИКА

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

ПРОЕКТ*

ПРОГРАММА ФОРУМА

forumarctic.com

Проект структуры программы VII Международного форума «Арктика: настоящее и будущее»*

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ (4 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА)

<i>Регистрация участников 09.00-10.00</i>					
Пленарное заседание «Опорные зоны: региональные модели и роль государства» 10.00-12.00 Зал 3					
<i>Осмотр выставки 12.00-12.30</i>					
Заседание Межведомственной рабочей группы по снижению зависимости российского топливно-энергетического комплекса от импорта оборудования, комплектующих и запасных частей, услуг (работ) иностранных компаний и использования иностранного программного обеспечения, а также по развитию нефтегазового комплекса Российской Федерации 13.00-15.00 Зал 2					
12.30-14.00 Зал 4	12.30-14.00 Зал 7	12.30-14.00 Зал 8	12.30-14.00 Зал 9	12.30-14.00 Зал 10	12.30-14.00 Зал H22-H23
Панельная сессия «Ликвидация накопленного экологического ущерба в Арктике: на пути кооперации бизнеса и власти»	Рабочая сессия «Обеспечение доступного авиасообщения в Арктике»	Рабочая сессия «Цифровая экономика Арктического региона»	Панельная сессия «Международное сотрудничество в Арктике: создание надежного будущего»	Панельная сессия «Инвестиционная деятельность в Арктике: проблемы и механизмы стимулирования»	Рабочая сессия «Особенности строительства в полярных условиях»
Обед 14.00-15.00					
15.00-16.30 Зал 4	15.00-16.30 Зал 7	15.00-16.30 Зал 8	15.00-16.30 Зал 9	15.00-16.30 Зал 10	15.00-16.30 H22-H23
Панельная сессия «Наука как основа развития Арктики»	Рабочая сессия «Развитие добычи твердых полезных ископаемых в Арктике: новые проекты и технологии»	Панельная сессия «Производство высокотехнологичной продукции для нужд Арктики»	Панельная сессия «Построение эффективной архитектуры безопасности в Арктике»	Рабочая сессия «Социальная политика государства и компаний в Арктике»	Панельная сессия «Энергоснабжение Арктики: проблемы и возможности малой генерации»
Перерыв 16.30-17.00					
17.00-18.30 Зал 4	17.00-18.30 Зал 7	17.00-18.30 Зал 8	17.00-18.30 Зал 9	17.00-18.30 Зал 10	
Панельная сессия «Нефть и газ российской Арктики: перспективы и проблемы освоения»	Панельная сессия «Построение новой модели здравоохранения в Арктике»	Рабочая сессия «Использование в Арктике роботов и беспилотных технологий»	Рабочая сессия «Роль судостроительных предприятий в освоении Арктики»	Заседание Общественной комиссии АСПОЛ «Работа с ветеранами»	

ВТОРОЙ ДЕНЬ (5 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА)

Регистрация участников 09.00-10.00

Пленарное заседание «Время Арктики: социально-экономическое развитие полярного региона» 10.00-11.00 Зал 3

Осмотр выставки 11.00-12.00

Заседание Государственной комиссии по вопросам развития Арктики 12.00-14.00 Зал 2

12.00-14.00 Зал 4	12.00-14.00 Зал 7	12.00-14.00 Зал 8	12.00-14.00 Зал 9	12.00-14.00 Зал 10	12.00-14.00 Зал Н25-Н26	12.00-14.00 Зал Н22-Н23
Рабочая сессия «Создание оборудования и технологий для освоения арктического шельфа»	Рабочая сессия «Изменение климата Арктики»	Рабочая сессия «Развитие наземных и водных транспортных маршрутов и обеспечение Арктических портов подъездными путями»	Рабочая сессия «Международное сотрудничество в области науки и образования»	Рабочая сессия «Перспективы развития агропромышленного комплекса Арктической зоны РФ»	Рабочая сессия «Историческое и культурное наследие русской Арктики»	Круглый стол «Комплексное развитие арктических моногородов»

Обед 14.00-15.00

15.00-16.30 Зал 4	15.00-16.30 Зал 8	15.00-16.30 Зал 9	15.00-16.30 Зал 10	15.00-16.30 Зал Н25-Н26	15.00-16.30 Зал Н22-Н23
Панельная сессия «Транспортный потенциал Северного морского пути»	Панельная сессия «Развитие телекоммуникационных технологий в Арктической зоне»	Рабочая сессия «Формирование эффективной системы обращения и переработки отходов в Арктике: специфика и решения»	Рабочая сессия «Кадровое обеспечение Арктического региона»	Рабочая сессия «Устойчивое развитие коренных и малочисленных народов Севера»	Круглый стол «Как сделать русскую Арктику привлекательной для туристов?»

Перерыв 16.30-16.45

Заседание Совета АСПОЛ 16.45-18.00 Зал 7

Фуршет 18.00-20.00

ТРЕТИЙ ДЕНЬ (6 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА)

Культурная программа

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА

Добыча полезных ископаемых – инвестиции в будущее Арктики	Пути повышения качества жизни в Арктике
Экология: взгляд в будущее	Транспорт в Арктике: движение вперед
Сценарии регионального развития	Знания и компетенции для будущего Арктики
Будущее арктических технологий	Перспективы международного сотрудничества
Время новой энергетики	Связь в Арктике: ускорение времени

**в проекте структуры программы возможны изменения*

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ 4 ДЕКАБРЯ 2017 г.

Проект от 27.11.2017

«Опорные зоны: региональные модели и роль государства»

4 декабря

10.00-12.00

Пленарное заседание

Зал 3

В 2017 году Правительство РФ приняло новую редакцию госпрограммы «Социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации», а также в разработке находится проект федерального закона «Об опорных зонах развития в Арктической зоне РФ». Предполагается, что основным механизмом развития арктического региона станут опорные зоны, которые предусматривают развитие территории как целостного проекта по принципу обеспечения взаимоувязки всех отраслевых мероприятий на этапах планирования, целеполагания, финансирования и реализации. Осуществление пилотных проектов по непосредственному созданию опорных зон намечено на 2018-2020 годы, а их функционирование на 2021-2025 годы.

В рамках пленарного заседания планируется обсудить готовность арктических регионов к запуску и функционированию опорных зон, а также координацию деятельности федеральных и региональных органов власти в этом процессе.

Вопросы для обсуждения:

- ◆ Презентация проекта Кольской опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Архангельской опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Ненецкой опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Ямало-Ненецкой опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Воркутинской опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Таймыро-Туруханской опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Северо-Якутской опорной зоны
- ◆ Презентация проекта Чукотской опорной зоны
- ◆ Перспективы создания в Республике Карелии опорной зоны

Участники дискуссии:

БОРИСОВ Е. А.	Глава Республики Саха (Якутия)
КОВТУН М. В.	Губернатор Мурманской области
КОПИН Р. В.	Губернатор Чукотского автономного округа
ОРЛОВ И. А.	Губернатор Архангельской области
УСС А. В.	Врио губернатора Красноярского края
ЦЫБУЛЬСКИЙ А. В.	Врио губернатора Ненецкого автономного округа
ГАПЛИКОВ С. А.	Губернатор Республики Коми
ПАРФЕНЧИКОВ А. О.	Глава Республики Карелия

«Особенности строительства в полярных условиях»

4 декабря

12.30-14.00

Рабочая сессия

H22-H24

Изменение климата, таяние вечномёрзлых грунтов и воздействие техногенных факторов негативно влияют на инфраструктуру и устойчивость фундаментов зданий и сооружений Крайнего Севера. По этой причине Минстрой России планирует разработать к 2020 году новые регламенты для строительства в Арктической зоне Российской Федерации.

Рабочая сессия будет посвящена обсуждению причин деградации криолитозоны, наиболее перспективных решений в области строительства в условиях вечной мерзлоты, разработок и внедрения новых конструкционных материалов, а также регулированию их применения.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Особенности строительства и эксплуатации зданий и сооружений, а также транспортной инфраструктуры в Арктике
- ❖ Применение новых строительных материалов с высокими эксплуатационными свойствами
- ❖ Введение новых правил эксплуатации зданий на территориях вечной мерзлоты
- ❖ Глобальное потепление и таяние вечной мерзлоты: оценка рисков для строительных объектов

Модератор: ШПЕКТОР И. Л., Президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера, Председатель Комиссия по ЖКХ, строительству и дорогам Общественной палаты РФ

Участники дискуссии:

СИЭРРА Е. О. *	Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
КЕРИМОВ А. Г.	Директор Научно-исследовательского центра изучения мерзлоты «ЭКОФУНДАМЕНТ»
РЫБИН М. А.	Советник отдела по строительству объектов оборонного назначения Департамента строительства Министерства обороны Российской Федерации
АЛЕКСЕЕВ А. Г.	Заведующий лабораторией механики мерзлых грунтов и расчета оснований НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство»
ЗАХАРИНСКИЙ Ю. Н.	И.о. заместителя председателя Правительства Красноярского края
ПРОКОПЬЕВ В. М.	Председатель постоянного комитета по земельным отношениям, природным ресурсам и экологии Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
КОНУСЕВИЧ В. И.	Начальник отдела строительных проектов АО «НИИГрафит»
АМЕЛЬЧУГОВ С. П.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Инженерно-строительный институт

«Ликвидация накопленного экологического ущерба в Арктике: на пути кооперации бизнеса и власти»

4 декабря

12.30-14.00

Панельная сессия

Зал 4

За годы хозяйственной деятельности человека Арктика подверглась сильнейшему антропогенному воздействию. В настоящий момент на территории Арктической зоны выявлено 102 объекта накопленного вреда окружающей среде. Проблеме утилизации опасных отходов и ликвидации накопленного экологического ущерба уделяется большое внимание в рамках ФЦП «Ликвидация накопленного экологического ущерба» и «Чистая страна». Однако комплексное решение данной проблемы возможно только при создании благоприятных условий для участия бизнеса в очистке Арктики.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Государственная политика в области ликвидации объектов накопленного экологического ущерба
- ▶ Совершенствование законодательства в сфере ужесточения ответственности за брошенные объекты, наносящие вред окружающей среде и определения собственника таких объектов
- ▶ Ликвидация накопленного ущерба от промышленной и военной деятельности в Арктической зоне

Участники дискуссии:

ДОНСКОЙ С. Е.*	Министр природных ресурсов и экологии РФ
БУРМАТОВ В. В.	Председатель Комитета Государственной Думы ФС РФ по экологии и охране окружающей среды
СЫСОЕВ В. В.	Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям
ВАЛУЕВ Н. С.	Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по экологии и охране окружающей среды
ПУШКАРЕВ В. А.	Заместитель председателя комитета ГД по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
ПЕТРОВ А. Л.	Советник (начальник службы) экологической безопасности Штаба Материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации
НИКОРА Е. В.	Заместитель Губернатора Мурманской области
ПОЛШВЕДКИН Р. В.	Первый заместитель министра промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми
КОРОЛЕВ А. В.	Заместитель директора по научной работе НИЦ «Курчатовский институт»
ЛУЗИН В. И.	Генеральный директор ФГУП «РосРао»
ФОКИН С. Г.*	Директор ФГБУ «ВНИИ Экология»
КАМЫШАНОВ С. Г.	Генеральный директор ЗАО «Арктик-Консалтинг-Сервис»

28 июля 2017 года федеральным правительством утверждена программа «Цифровая экономика РФ». Перевод экономики в «цифру» – вопрос глобальной конкурентоспособности и национальной безопасности страны. В Арктике существует значительный потенциал для развития инновационных направлений цифровой экономики, а внедрение современных решений в хозяйственную деятельность имеет принципиальное значение для динамичного развития региона и повышения качества жизни населения. Перевод деятельности органов власти и частных компаний в электронный вид, широкое внедрение цифровых технологий на предприятиях будет способствовать оптимизации управленческих и бизнес-процессов в Арктике. Станет ли цифровая экономика дополнительным драйвером роста для полярных регионов? На этот вопрос предстоит ответить участникам рабочей сессии.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Государственная политика в развитии цифровой экономики
- ▶ Особенности развития цифровой экономики в АЗ РФ
- ▶ Внедрение цифровых технологий в хозяйственную деятельность
- ▶ Информационная инфраструктура Арктического региона

Модератор: ОСИТИС А. П., Президент Международной академии связи

Участники дискуссии:

АЛХАЗОВ Д. М.*	Заместитель Министра связи и массовых коммуникаций РФ
МАЛКОВ П. В.*	Директор Департамента государственного управления Министерства экономического развития РФ
ДЫБОВА Е. Н.	Вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ
ЕФРЕМОВ О. В.*	Директор департамента информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа
ЛИПИНА С. А.	Директор Центра стратегического управления и пространственного развития Совета по изучению производительных сил Всероссийской академии внешней торговли
ХАЙМИНА Л. Э.	Директор высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова
КОЗЛОВ В. А.	Руководитель рабочей группы Международной академии связи по Арктике
СТОРОЖУК Н. Л.	Директор филиала ФГУП ЦНИИС - ЛО ЦНИИС

«Обеспечение доступного авиасообщения в Арктике»

4 декабря

12.30-14.00

Рабочая сессия

Зал 7

Для значительной части Арктической зоны воздушный транспорт – единственная круглогодичная связь с внешним миром из-за отсутствия альтернативных средств передвижения. Вместе с тем, для населения полярных регионов авиасообщение остается малодоступным. Это связано, в том числе, с высокой стоимостью перелетов, недостаточным количеством и устареванием парка судов, а также состоянием аэродромной инфраструктуры. Участники дискуссии обсудят проблемы развития малой авиации в макрорегионе, особенности регулирования и механизмы поддержки авиасообщения в Арктической зоне, а также инновации в сфере авиастроения для нужд Крайнего Севера.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Государственная поддержка воздушного сообщения в Арктике
- ❖ Развитие и реконструкция аэропортовой сети
- ❖ Формирование региональной авиационной маршрутной сети
- ❖ Тарифное регулирование авиасообщения
- ❖ Развитие малой арктической авиации
- ❖ Технологии, разработки и инновации в авиа и вертолетостроении. Создание воздушных судов на природном газе.
- ❖ Состояние и модернизация парка воздушных судов в АЗ РФ

Модератор: **КОРЕНЬ А. В.**, Генеральный директор АО «Центр стратегических разработок в гражданской авиации»

Участники дискуссии:

КЛИМ О. О.*	Заместитель руководителя Федерального агентства воздушного транспорта
БОГАТЫРЕВ М. Б.*	Заместитель директора Департамента авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли РФ
РОФЕ А.И.	Заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия)
АНЦИФЕРОВ С. А.	Генеральный директор ООО «Авиакорпорация «Витязь»
МИХЕЕВ В. Р.	Начальник отдела конкурентного анализа вертолетной техники и маркетинга перспективных проектов АО «Вертолеты России»
КОЛПАКОВ Б.И.	Директор по организационному развитию АО «АК «Нордстар»
ЛАБАРДИН А. М.	Начальник ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»

«Международное сотрудничество в Арктике: создание надежного будущего»

4 декабря

12.30-14.00

Панельная сессия

Зал 9

В последние годы Арктика всё чаще привлекает к себе внимание мирового сообщества. Интерес к ней наблюдается не только со стороны полярных стран, но и далеко за их пределами. В этом регионе тесно переплетаются экономические и политические интересы России, других арктических государств, а также целого ряда стран Европейского союза и Тихоокеанского региона.

Активная деятельность в сфере добычи и переработки полезных ископаемых придает новые импульсы множеству проектов в сфере транспорта, экологии, безопасности, разворачивающихся в макрорегионе.

Растет конкуренция между основными игроками, однако национальные интересы в Арктике, в том числе российские, в полной мере могут быть реализованы только при условии тесного сотрудничества и взаимодействия с партнерами по региону.

Важным инструментом развития международной кооперации и сохранения мира и сотрудничества в Арктике является участие России в работе институтов международного партнерства, а также сотрудничество при реализации крупных инфраструктурных проектов.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Участие России в деятельности Арктического совета и других институтов международного партнерства в Арктике
- ▶ Международные бизнес-проекты в арктическом регионе
- ▶ Обеспечение безопасности при освоении Арктики
- ▶ Сотрудничество в сфере устойчивого развития Арктики
- ▶ Приграничное сотрудничество российских регионов, входящих в АЗРФ, с арктическими странами
- ▶ Арктическая повестка «третьих стран»
- ▶ Российское присутствие на Шпицбергене

Модератор: ИГНАТЬЕВ А. А., Главный редактор журнала «Арктические ведомости»

Участники дискуссии:

БАРБИН В. В.	Посол по особым поручениям Министерства иностранных дел РФ
ПЕТРОВИЧ С. С.	Заместитель директора Второго Европейского департамента Министерства иностранных дел РФ
ТИХОНОВА Е. М.	Министр экономического развития Мурманской области
БРЕТОН Ж.	Председатель Канадской Деловой Ассоциации в России и Евразии (CERBA)
ШМИДТ С.	Специальный советник Департамента Арктики и Северной Америки Министерства иностранных дел Дании
ХАЛВОРСЕН Д. М.	Генеральный консул Норвегии в СПб
ПИЛЯСОВ А. Н.	Директор Центра экономики Севера и Арктики СОПС
МАХМУТОВ Т. А.	Заместитель программного директора Российского совета по международным делам
МИНЕЕВ А.	Научный сотрудник Центра развития бизнеса на Севере, Университет Норд (Норвегия)

«Инвестиционная деятельность в Арктике: проблемы и механизмы стимулирования»

4 декабря

12.30-14.00

Панельная сессия

Зал 10

Повышение инвестиционной активности на территории Крайнего Севера – одна из ключевых задач новой Госпрограммы «Социально-экономического развития Арктической зоны РФ». Масштабные проекты в макрорегионе сопряжены с высокими капитальными затратами и длительными сроками их окупаемости. Предприятия, добывающие полезные ископаемые в Арктике сталкиваются со сложными горно-геологическими и природно-климатическими условиями разработки, несут издержки, связанные с необходимостью создания транспортной, энергетической и социальной инфраструктуры при разработке новых месторождений.

Для максимально результативной реализации инвестиционных проектов в Арктической зоне РФ необходимо эффективное взаимодействие бизнеса и власти. На панельной сессии планируется обсудить условия и порядок предоставления государственной поддержки арктическим предприятиям.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Создание благоприятных условий для инвестиционной деятельности в Арктической зоне
- ❖ Совершенствование законодательства и снижение административных барьеров для предприятий, инвестирующих в арктический регион
- ❖ Построение эффективной системы по привлечению инвесторов в Арктическую зону РФ

Модератор: **КЛИШАС А. А.**, Председатель Комитета Совета Федерации РФ по конституционному законодательству и государственному строительству

Участники дискуссии:

ЕГОРОВ И. В. *	Руководитель Департамента регионального развития Министерства экономического развития РФ
ЮРКОВ Д. В.	Член Комитета Государственной Думы РФ по бюджету и налогам
ВЕЛЛЕР А. Б.	Член Комитета Государственной Думы РФ по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
БЕЗДЕНЕЖНЫХ Е. С.	Вице-президент ГМК «Норильский никель»
КУСТАРИН И. И.	Директор направления «Развитие регионов» Агентства стратегических инициатив
ОСИПОВ М. А.	И.о. первого заместителя председателя правительства Республики Саха (Якутия) - министр экономики Республики Саха (Якутия)
ГУДКОВ Д. В.	Директор Арктического правового центра
ФЕДОТОВСКИХ А. В.	Председатель Правления Союза «Северные промышленники и предприниматели»
ГАЛЬЦЕВА Н. В.	Заместитель директора по научной работе ФГБУН Северо-Восточный комплексный НИИ им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан)

В рамках секции состоится заседание общественной комиссии МОО «Ассоциация полярников» по направлению «Наука и Высшая школа»

Развитие Арктической зоны РФ невозможно без формирования единого комплекса фундаментальных и прикладных исследований, направленных на решение первоочередных задач России в макрорегионе, а также без создания эффективной системы подготовки кадров, учитывающей специфику региона. Приоритетом отечественной науки в Арктике является изучение природных и техногенных угроз, создание российской импортозамещающей базы, исследование и сохранение уникальной природной среды. Основой данной работы должна стать аналитическая координационная программа «Комплексные научные исследования Арктики и Антарктики». Важным фактором развития научно-образовательного пространства Арктической зоны РФ является сетевое взаимодействие организаций, вовлеченных в подготовку кадров и проведение исследований в интересах АЗРФ.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Механизмы поддержки арктических научных исследований: государственные программы, гранты и т.д.
- ▶ Бизнес и наука в Арктике: возможности частной поддержки фундаментальных научных исследований
- ▶ Научная кооперация при реализации стратегически важных исследований
- ▶ Первые итоги деятельности Национального арктического научно-образовательного консорциума
- ▶ Механизмы интеграции ресурсов для реализации комплексных научных и проектов
- ▶ Отчет о деятельности общественной комиссии по направлению «Наука и Высшая школа» за 2017 г.

Участники дискуссии:

ДЕНИСОВ И. И.	Заместитель генерального директора, руководитель направления физико-технических исследований Фонда перспективных исследований
ГОЛУБЕВА Н. И.	Заместитель начальника Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки ФАНО России
МИХАЛЬЧЕНКОВА Н. А.	Заместитель председателя Правительства Республики Коми - министр образования, науки и молодежной политики Республики Коми
КУДРЯШОВА Е. В.	Ректор Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова
ДЁМИН В. В.	Проректор ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
ЗАЙКОВ К. С.	Директор Арктического центра стратегических исследований, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В.

	Ломоносова
СКУФЫНА Т. П.	Врио директора ФГБУН «Институт экономических проблем Кольского НЦ РАН»
САБУРОВ А. А.	Ведущий эксперт Арктического центра стратегических исследований, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, секретарь Национального арктического научно-образовательного консорциума
РЯЗАНОВА Н. Е.*	Заведующая лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования Московский государственный институт международных отношений Министерства иностранных дел РФ

«Развитие добычи твердых полезных ископаемых в Арктике: новые проекты и технологии»

4 декабря

15.00-16.30

Зал 7

Рабочая сессия

В русской Арктике сосредоточены богатые месторождения алмазов, никеля, кобальта, меди, угля, золота и других полезных ископаемых. По общим оценкам, стоимость минерального сырья арктических недр составляет около двух триллионов долларов. Однако степень разведанности полезных ископаемых макрорегиона до сих пор остается на низком уровне.

На рабочей сессии планируется обсудить актуальные проблемы разведки, добычи и переработки твердых полезных ископаемых, вопросы привлечения инвестиций в капиталоемкие проекты разработки арктических месторождений.

Вопросы для обсуждения:

- Оценка запасов твердых полезных ископаемых Арктической зоны
- Комплексное освоение месторождений твердых полезных ископаемых АЗ РФ
- Перспективные арктические проекты освоения месторождений твердых полезных ископаемых
- Обеспечение экологической и промышленной безопасности при добыче твердых полезных ископаемых
- Инновационные технологии разработки месторождений твердых полезных ископаемых в сложных горно-геологических условиях

Модератор: ЖИРЯКОВ С. М., Заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

Участники дискуссии:

ЛУКИН А. П.	Генеральный директор АО «Первая горнорудная компания»
СМИРНОВ А. Н.	Первый заместитель генерального директора ФГБУ «ВНИИОкеангеология»
ИЩЕНКО А. Н.	Член Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям
ВОЛКОВ А. В.	Институт геологии рудных месторождений, петрографии,

КАЛАБИН Г. В.
ЗАХАРИНСКИЙ Ю. Н.
ГАЛЬЦЕВА Н. В.

минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН)
Институт проблем комплексного освоения недр РАН
И.о. заместителя председателя Правительства Красноярского края
Заместитель директора по научной работе ФГБУ науки Северо-Восточный комплексный НИИ им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан)

«Построение эффективной архитектуры безопасности в Арктике»

4 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

Зал 9

Обеспечение национальной безопасности в Арктической зоне России одна из ключевых государственных задач, которая требует взаимодействия и слаженной работы всех органов власти, силовых ведомств и представителей гражданского общества. Об этом говорится в «Стратегии национальной безопасности РФ». Кроме того, как отметил президент России Владимир Путин, сформировать в Арктике устойчивую архитектуру безопасности, отвечающую современным вызовам, можно только совместными усилиями, учитывая интересы всех сторон, участвующих в освоении этого региона.

Вопросы для обсуждения:

- ◆ Основные вызовы и новые угрозы безопасности в Арктической зоне РФ
- ◆ Построение комплексной системы безопасности и защиты территорий, населения и критически важных объектов Арктической зоны Российской Федерации
- ◆ Обеспечение безопасности мореплавания и функционирования Северного морского пути
- ◆ Формирование (модернизация) нестационарной системы защиты территории и акватории морских портов
- ◆ Развитие единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне РФ
- ◆ Международное и приграничное сотрудничество в сфере безопасности в Арктике
- ◆ Вопросы безопасности внутрироссийских и международных транспортных перевозок в Арктической зоне Российской Федерации

Участники дискуссии:

ЧИЖИКОВ Э. Н. Начальник ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

ГРИЩЕНКО А. В. Врио начальника Главного управления вневедомственной охраны Федеральной службы войск национальной гвардии РФ

МИХЕЕВ В. В. Заместитель начальника направления-начальник группы Главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил РФ

САРИЦКИЙ С. Н.* Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере транспорта

БРЕННОВ А. В. Заместитель начальника Главного управления на транспорте МВД России

КАРЛОВ Г. А. Член Комитета Государственной Думы РФ по безопасности и

ЗВЯГИНЦЕВ А. Н.
КУЗЮК М. В.
СЕРГУНИН А. А.

противодействию коррупции
Заместитель руководителя ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота»
Генеральный директор ОАО «РТИ»
Профессор кафедры теории и истории международных отношений,
Факультета международных отношений СПбГУ

«Использование в Арктике роботов и беспилотных технологий»

4 декабря

17.00-18.30

Рабочая сессия

Зал 8

Применение роботизированной техники в Арктике обусловлено суровыми природно-климатическими условиями региона. Уже сегодня российские ученые разрабатывают образцы автоматизированных комплексов, которые смогут использоваться для подводных (подледных) работ на арктическом шельфе, для мониторинга экологической обстановки, разведки полезных ископаемых.

Если арктические роботы находятся в стадии разработки, то беспилотные технологии уже используются учеными, военными и представителями добывающих компаний. Однако происходит это не системно.

На рабочей сессии планируется обсудить перспективы применения беспилотных аппаратов и робототехники для осуществления крупномасштабных проектов в Арктической зоне РФ.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Тенденции развития и особенности применения беспилотных летательных аппаратов в условиях Арктики
- ▶ Российские разработки, повышающие эффективность и безопасность изучения полярного региона
- ▶ Арктическая робототехника: области применения и разработки отечественных производителей
- ▶ Перспективы использования подводных роботов в Арктике

Участники дискуссии:

ВОРОНОВ В. В.
БЕЗРУК Г. Г.

Начальник центра перспективных исследований Группы «Кронштадт»
Начальник научно-исследовательского испытательного отдела (морской робототехники) Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники Министерства обороны Российской Федерации

КОНУРКИН В. А.
КАНЕВСКИЙ М. И.

Первый проректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»
Исполнительный директор концерна «Международные аэронавигационные системы»

ЗАНИН В. Ю.

Коммерческий представитель АО НПП ПТ «Океанос»

ГУЩИНА Д. С.
ЧИККУЕВА К. В.

Исполнительный директор АО «НПО ОКБ им. М.П. Симонова»
Начальник службы инженерной, робототехнических средств и беспилотных летательных аппаратов ФГКУ «Специализированная пожарно-спасательная часть федеральной противопожарной службы

«Энергоснабжение Арктики: проблемы и возможности малой генерации»

4 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

H22-H24

Традиционные схемы поставок электроэнергии в АЗ РФ имеют крайне ограниченное применение. Энергетическая система макрорегиона характеризуется множеством обособленных энергоузлов, разрозненностью потребителей и неэкономичностью завоза топлива. Нерешенные проблемы энергетики и существующие противоречия между планами развития промышленности и генерации Арктики могут существенно замедлить социально-экономическое развитие региона.

В 2017 году президент России Владимир Путин поручил федеральному правительству обратить особое внимание на создание и использование возобновляемых источников энергии, развитие микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии. Именно в этой области лежат новые решения, необходимые региону.

Вопросы для обсуждения:

- Рациональное энергообеспечение и энергоснабжение всех видов производств
- Создание системы эффективной поддержки развития малой энергетики
- Использование возобновляемых источников энергии
- Атомные станции малой мощности. Потенциал развития плавучих АЭС
- Экономическая привлекательность энергетических альтернатив
- Повышение эффективности использования местных энергоресурсов

Участники дискуссии:

ТЕКСЛЕР А. Л.*	Первый заместитель министра энергетики РФ
ЗУБАРЕВ В. В.	Член Комитета Государственной Думы РФ по энергетике
САВВИНОВ Д. С.	Министр жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Саха (Якутия)
УСТИНОВ В. С.	Руководитель комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»
ЛОГЧИС П.	Директор компании «Виндлайф Кола Ветро ЛЛ1»
ЛИПИН С. В.	Генеральный директор АО «НТЭК»
КОНОВАЛОВ Д. А.	Директор офиса коммерциализации инновационных проектов и разработок Воронежского государственного технического университета
ВЕЛЬКИН В. И.	Доцент кафедры «Атомные станции и возобновляемые источники энергии» Уральского федерального университета
ЕЛИСТРАТОВ В. В.	Директор научно-образовательный центр «Возобновляемые виды энергии и установки на их основе» (НОЦ «ВИЭ») СПбПУ
ВЫБЫВАНЕЦ В. И.	Советник генерального директора ФГУП «НИИ НПО ЛУЧ»
МАРЬЯНДЫШЕВ П. А.*	Директор Высшей школы энергетики, нефти и газа САФУ

«Социальная политика государства и компаний в Арктике»

4 декабря

15.00-16.30

Рабочая сессия

Зал 10

Арктические регионы отстают по важным показателям уровня и качества жизни от других субъектов Российской Федерации, вследствие этого – исход населения из районов Крайнего Севера, дефицит квалифицированных кадров и отток рабочей силы. Для преодоления социально-экономического дисбаланса необходимо создание благоприятных условий для комфортного проживания человека в Арктике, серьезная модернизация социальной инфраструктуры и многое другое. В этом процессе должно принимать участие не только государство, но и предприятия, осуществляющие хозяйственную деятельность в макрорегионе.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Создание благоприятных условий для комфортного проживания человека в Арктике
- ❖ Развитие социальной инфраструктуры Арктической зоны РФ
- ❖ Социальная ответственность компаний, работающих в Арктической зоне
- ❖ Стимулирование внутренней трудовой миграции и снижение оттока квалифицированных кадров

Модератор: ХАРИТОНОВ Н. М., Председатель Комитета Государственной Думы ФС РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока

Участники дискуссии:

ЗВОРЫКИНА Ю. В.	Директор АНО «Институт исследования и экспертизы Внешэкономбанка»
ЛЯЩЕНКО А. В ПИВНЕНКО В. Н.	Член Комитета Государственной Думы РФ по финансовому рынку Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
НИКОЛАЕВ П. Р.	Председатель Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по делам Арктики
ПЕТРОВ Ю. В. НАВДАЕВ М. П.	Директор департамента Баз Данных НАО СибНАЦ Советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор молодежного образовательного форума «Арктика. Сделано в России»
ВАСИЛЬЕВ Д. А.*	Заместитель руководителя Федеральной службы по труду и занятости
ТОЛСТЫХ Г. В.	Руководитель Центра социальных проблем труда Академии наук Республики Саха (Якутия)

«Роль судостроительных предприятий в освоении Арктики»

4 декабря

17.00-18.30

Рабочая сессия

Зал 9

Успешная эксплуатация Северного морского пути тесно связана с развитием отечественного судостроения, а освоение ресурсного потенциала Арктики и расширение временных рамок использования СМП возможно только при наличии мощного современного флота. Суровые условия Северного Ледовитого океана требуют соблюдения целого ряда стандартов и внедрения инновационных технологий для создания надежных судов и платформ. Арктическое кораблестроение является одним из ведущих в России. Вместе с тем, развитие судостроения невозможно без мер государственной поддержки, активного привлечения инвестиций, взаимодействия между бизнесом и органами власти для определения нужд отрасли.

Вопросы для обсуждения:

- ◆ Государственная поддержка арктического судостроения
- ◆ Механизмы ГЧП в строительстве флота для Арктики
- ◆ Разработка отечественными судостроительными компаниями новых технологий и проектов для нужд Арктики
- ◆ Потребности транспортных компаний в обновлении транспортного флота
- ◆ Перспективы развития ледокольного флота
- ◆ Обеспечение судами углеводородных проектов

Модератор: ЗАГОРОДНИЙ Е. Н., Вице-президент АО «ОСК» по гражданскому судостроению

Участники дискуссии:

КАБАКОВ Б. А.	Директор Департамента судостроительной промышленности и морской техники Министерства промышленности и торговли РФ
КУЗНЕЦОВА О.А.	Министр развития промышленности и предпринимательства Мурманской области
НИКИТИН В. С.*	Генеральный директор ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
КУКСИН К. М.	Генеральный директор АО ЦКБ «Нептун»
КАДИЛОВ А. В.	Генеральный директор ООО «Балтийский завод – Судостроение»
ДОНСКОЙ А. В.	Генеральный директор АО «Инженерный Центр Судостроения»
АППОЛОНОВ Е. М.	Генеральный директор АО «ЦКБ «Лазурит»
КАРЧЕМОВ А. С.	Руководитель практики морского / транспортного права Адвокатского бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры»

«Построение новой модели здравоохранения в Арктике»

4 декабря

17.00-18.30

Панельная сессия

Зал 7

Социально-экономическое развитие Арктики и темпы ее освоения во многом зависят от качества жизни, как коренного населения, так и приезжего, нуждающегося в акклиматизации и адаптации. Северяне, в частности, коренные народы, имеют более низкую продолжительность жизни, более высокий уровень заболеваемости, включая распространенные неинфекционные заболевания.

Особенности здравоохранения в Арктической зоне РФ определяются суровым климатом, сложной транспортной доступностью и низкой плотностью населения – в таких условиях традиционные модели организации оказания медицинской помощи показывают себя недостаточно эффективными, необходима разработка и внедрение новых подходов, в полной мере учитывающих специфику северных регионов.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Формирование и реализация государственных программ субъектов РФ по развитию арктической медицины;
- ▶ Модернизация действующих учреждений здравоохранения и оптимизация их сети
- ▶ Актуальные проблемы охраны здоровья детей и подростков, проживающих в АЗ РФ
- ▶ Развитие телемедицины и системы мобильного здравоохранения в Арктике
- ▶ Внедрение новых подходов и медицинские технологии для повышения качества жизни жителей АЗ РФ
- ▶ Профилактика заболеваний и реализация программ здорового образа жизни
- ▶ Совершенствование медико-биологического обеспечения деятельности моряков, специалистов нефтегазодобывающих отраслей и других лиц, работающих во вредных условиях
- ▶ Развитие санитарной авиации
- ▶ Укомплектованность врачебными кадрами

В рамках секции состоится заседание общественной комиссии МОО «Ассоциация полярников» по направлению «Арктическая медицина»

Модераторы:

БОБРОВНИЦКИЙ И. П., Руководитель научного направления организации здравоохранения и медицины окружающей среды ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками»

АФТАНАС Л. И., Врио директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»

Участники дискуссии:

КОСТЕННИКОВ Д. В. Статс-секретарь, заместитель Министра здравоохранения РФ

КУСАЙКО Т. А. Член Комитета Совета Федерации по социальной политике

ТУМУСОВ Ф. С. Заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья

АФТАНАС Л. И.	Врио директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»
БОБРОВНИЦКИЙ И. П.	Руководитель научного направления организации здравоохранения и медицины окружающей среды ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками» Минздрава России, председатель общественной Комиссии АСПОЛ по направлению «Арктическая медицина»
АЛЕКСАНИН С. С.	Главный врач МЧС России, директор ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
МОСЯГИН И. Г.	Начальник медицинской службы Главного командования ВМФ
МАЛЯВСКАЯ С. И.	Проректор по научно-инновационной работе Северного государственного медицинского университета
ТОКАРЕВ С. А.	Главный врач ГБУЗ ЯНАО «Центр медицинской профилактики»
ЧАЩИН М. В.	Заведующий НИЛ Арктической медицины ФГБОУ ВО СЗГМУ им И.И. Мечникова Минздрава России

«Производство высокотехнологичной продукции для нужд Арктики»

4 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

Зал 8

Инновационные технологии – драйвер социально-экономического развития полярного макрорегиона. Внедрение их во все сферы деятельности человека в Арктике будет способствовать осуществлению крупномасштабных проектов бизнеса и государства. В результате санкций для российских компаний был закрыт доступ ко многим западным технологиям и оборудованию, что не могло не сказаться на темпах освоения Арктической зоны РФ. Отечественные компании испытывают потребность в высокотехнологичном оборудовании. В рамках сессии планируется обсудить современные разработки российских ученых и успешность импортозамещения арктических технологий.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Инновационные технологии российских разработчиков для нужд арктического макрорегиона
- ❖ Импортозамещение оборудования и технологий для Арктики
- ❖ Внедрения новых технологий и научно-инженерной поддержки крупных нефтегазовых проектов в АЗ РФ
- ❖ Арктические технологии двойного назначения

Участники дискуссии:

ОСЬМАКОВ В. С.*	Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
ЗУБКОВ А. А.	Руководитель проекта Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»
ПЕТРУЦА Р. В. *	Директор Фонда развития промышленности

КУЛИКОВ В. Г. *	Первый заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»
МАКУШЕВ И. Ю.	Председатель Военно-научного комитета Вооруженных Сил РФ — заместитель Начальника Генерального штаба Вооруженных Сил РФ, генерал-лейтенант
МЕЙКСИН М. С.	Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
ВАСЮТА А. Г.	Министр промышленной политики Республики Крым
АНДРЕЕВА Н. Н.	Директор по стратегическому развитию ЗАО «РусГазДобыча»

«Нефть и газ российской Арктики: перспективы и проблемы освоения»

4 декабря

17.00-18.30

Панельная сессия

Зал 4

Минэкономразвития России сформирован перечень из 145 проектов, которые осуществляются или запланированы к реализации на территории Арктической зоны РФ. Большинство из них (38,9%) связаны с добычей и переработкой полезных ископаемых, в первую очередь – углеводородов. Они же являются самыми капиталоемкими и масштабными.

Неблагоприятная конъюнктура цен на углеводороды на мировом рынке притормозила реализацию некоторых проектов в АЗ РФ. В условиях санкций по-прежнему актуальной является проблема нехватки отечественных технологий и оборудования для освоения нефтегазовых месторождений в полярном регионе. Усложнили ситуацию и новые ограничительные меры США, введенные 2 августа 2017 года, касающиеся добычи нефти в Арктике. Все эти вопросы и многие другие будут подняты в ходе рабочей сессии.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Ресурсный потенциал нефтегазовых месторождений на суше и арктическом шельфе
- ▶ Реализация проектов по добыче нефти и газа в регионах Арктической зоны
- ▶ Российский арктический шельф – будущее нефтегазодобычи?
- ▶ Пути снижения себестоимости добычи нефти и газа в Арктике
- ▶ Перспективные рынки сбыта арктических углеводородов

Модератор: АНАНСКИХ И. А., Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по энергетике

Участники дискуссии:

КАСПАРОВ О. С.	Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию
МИТРОВА Т. А.	Директор Энергетического центра Московской школы управления Сколково
ПАТРУШЕВ А. Н. *	Заместитель генерального директора по развитию шельфовых проектов ПАО «Газпром нефть»

СОЧНЕВ О. Я.	Заместитель директора Департамента локализации техники и технологий ОАО «НК «Роснефть»
САЕТГАРАЕВ А. Д.	Заместитель генерального директора по геологоразведке ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
ЗАМАНОВ И. М.	Заместитель генерального директора по перспективному планированию ООО «Газпромнефть - Ямал»
БРЕХУНЦОВ А. М.	Генеральный директор НАО «Сибирский научно-аналитический центр»
ОБРАЗЦОВ И. В.	Заместитель генерального директора по геологии ОАО «Севморнефтегеофизика»
РОЛЕН Х. А.	Исполнительный директор Arctic Marine Solutions AB

ВТОРОЙ ДЕНЬ 5 ДЕКАБРЯ 2017 г.

«Время Арктики: социально-экономическое развитие полярного региона»

5 декабря

10.00-11.00

Зал 3

Пленарное заседание

Освоение Арктики – одно из приоритетных направлений государственной политики России, которое способствует ускорению экономического роста страны и повышению качества жизни населения. Устойчивое социально-экономическое развитие полярных регионов осуществляется на основе системного взаимодействия государства, бизнеса, науки, финансовых институтов, некоммерческих организаций и гражданского общества, от слаженности и эффективности работы которых зависит реализация ключевых инвестиционных проектов и решение социальных проблем макрорегиона.

Актуализация госпрограммы по развитию Арктической зоны России, расширение сухопутной территории АЗ РФ, освоение месторождений углеводородов на шельфе восточной Арктики, запуск нового перегрузочного терминала в Мурманске и многое другое положительно повлияло на социально-экономическое положение полярного региона в 2017 году. Вместе с тем, остается множество неразрешенных проблем, которые представители власти и общества обсудят в первый день форума на пленарном заседании.

Вопросы для обсуждения:

- Стратегические направления государственной политики в Арктике
- Совершенствование арктического законодательства
- Экологическая политика государства и природоохранная деятельность компаний в Арктике
- Механизмы регулирования инвестиционной деятельности в Арктике
- Создание условий для ведения бизнеса в арктических регионах
- Научно-технологическое обеспечение развития Арктической зоны РФ
- Роль общественных институтов в освоении макрорегиона
- Основные направления государственной политики в сфере поддержки молодежи в Арктике
- Перспективы международного сотрудничества в Арктике

Сотрудничество в сфере изучения Арктики в настоящее время становится все более актуальным в связи с тем, что только научное понимание макрорегиона позволит более эффективно его осваивать и при этом не истощить. Особый акцент на развитие научных исследований и обеспечение интеллектуального присутствия в регионе является принципиально новым атрибутом и ключевым условием эффективности арктических стратегий как нового направления государственной политики приарктических стран. При этом организация научных исследований должна отвечать сложности и комплексности поставленных задач по развитию Арктики.

В 2017 году председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев подписал проект Соглашения по укреплению международного арктического научного сотрудничества. Целью соглашения является укрепление сотрудничества в области научной деятельности для повышения результативности и эффективности развития знаний об Арктике.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Развитие международных исследовательских и образовательных проектов – повышение мобильности студентов и исследователей
- ▶ Создание единой базы данных об экосистеме региона
- ▶ Экспедиционная деятельность
- ▶ Сотрудничество в сфере рекомендаций в области изменения климата и его последствий
- ▶ Консолидации ресурсов исследовательских сообществ арктических стран
- ▶ Углубление и интеграция наблюдений в Арктике

Модератор: ПАВЛЕНКО В. И., Вице-президент Международного арктического научного комитета

Участники дискуссии:

ГАНЬШИН И. Н.*	Директор Международного департамента Министерства образования и науки РФ
ЕВКО О. О.	Начальник Управления по работе с соотечественниками, молодежному и региональному сотрудничеству Россотрудничества
ПРИСЯЖНЫЙ М. Ю.	Первый заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия)
КАЛИНИНА М. Р.	Советник ректора САФУ по международному сотрудничеству, вице-президент Университета Арктики по межрегиональному сотрудничеству
ТИДЕ Й.	Научный руководитель лаборатории геоморфологических и палеографических исследований полярных регионов и Мирового океана СПбГУ
ВИНОГРАДОВ А. Н.	Директор ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая

геофизическая служба Российской академии наук» - Кольский филиал

ГОНТАРЬ О. Б.

Заместитель директора по научной работе ФГБУН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН

ДЕТТЕР Г. Ф.

Старший научный сотрудник Научного центра изучения Арктики

«Историческое и культурное наследие русской Арктики»

5 декабря

12.00-14.00

Рабочая сессия

H25-H26

В рамках секции состоится заседание общественной комиссии МОО «Ассоциация полярников» по направлению «Духовное, природное и культурное наследие»

Русская Арктика обладает уникальной историей: здесь пролегали первые пути полярных мореплавателей в поисках Северо-восточного прохода, началось и развивалось широкомасштабное научное исследование природы Северного Ледовитого океана, люди впервые начали освоение огромных богатств региона, Арктика хранит память о подвиге народа во время Второй мировой войны. Сохранившиеся объекты - овеянные, осязаемые свидетельства истории освоения этого региона, придающие арктическому наследию очень важные образовательные и воспитательные функции.

В «Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года» отмечается, что проведение исследований в области истории и культуры в Арктике рассматривается как один из инструментов документального подтверждения наличия у Российской Федерации прав на отдельные акватории северных морей.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Государственная политика в области изучения и охраны объектов исторического, культурного и духовного наследия русской Арктики
- ❖ Русская Арктика в годы Великой Отечественной войны. Популяризация истории арктических конвоев
- ❖ Правовые вопросы охраны культурного наследия русской Арктики

Модератор: ПОТЕХИН А. В., Ответственный секретарь Комиссии «Духовное, природное и культурное наследие» МОО «Ассоциация полярников», Председатель Ассоциации СМИ Северо-Запада, директор Санкт-Петербургского регионального информационного центра ТАСС–Северо-Запад

Участники дискуссии:

ВЛАДЫКА ИАКОВ

Епископ Нарьян-Марский и Мезенский

КИРИЛОВ А. Г.

Директор Национального парка «Русская Арктика»

БРЫЛИН А. В.

Председатель Амурского отделения МОО «Ассоциация

ГОДЛЕВСКИЙ В. А.

полярников»

Председатель Правления Местной национально-культурной автономии украинцев г. Петропавловска-Камчатского

«Изменение климата Арктики»

5 декабря

Рабочая сессия

12.00-14.00

Зал 7

Арктика – один из четырех регионов мира, отнесенных Intergovernmental Panel on Climate Change к наиболее уязвимым к изменениям климата. Повышение температуры, таяние льдов, вечной мерзлоты способно оказать значительное негативное воздействие на глобальный климат. В настоящее время международным сообществом признается необходимость совместного решения природно-климатических проблем Арктики. Российская Федерация как главная арктическая держава должна стать координатором этого процесса.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Международное сотрудничество в целях решения проблемы изменения климата в Арктике
- ▶ Глобальное изменение климата как фактор, влияющий на экономическую безопасность России
- ▶ Механизмы государственного контроля экологической обстановки в Арктике
- ▶ Контроль за деятельностью крупных промышленных компаний в Арктике

Участники дискуссии:

ЯКОВЕНКО М. Е*.	Руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
БЕДРИЦКИЙ А. И.*	Советник Президента Российской Федерации по вопросам изменения климата
ПРОКОПЬЕВ В. М.	Председатель постоянного комитета по земельным отношениям, природным ресурсам и экологии Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
АНИСИМОВ О. А.	Руководитель отдела исследований изменения климата ФГБУ «Государственный гидрологический институт»
КОКОРИН А. О.	Руководитель программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы (WWF) России
КАТЦОВ В. М.	Директор главной геофизической обсерватории имени А.И. Воейкова
КРОГЛУНД М.*	Председатель программы арктического мониторинга и оценки (АМАП) Арктического совета
МАКГИВЕРН А.	Руководитель проектов Международного союза охраны природы и природных ресурсов
АЛЕКСЕЕВ Г. В.	Заведующий отделом взаимодействия атмосферы и океана ФГБУ «АНИИ»

«Создание оборудования и технологий для освоения арктического шельфа»

5 декабря

12.00-14.00

Рабочая сессия

Зал 4

Освоение арктического шельфа и его побережья является стратегически важным для развития России и предполагает разработку, внедрение современных средств и технологий извлечения минерально-сырьевых ресурсов. Учитывая, что, по разным оценкам, доля импорта в геологоразведке доходит до 85%, а в реализации шельфовых проектов - до 90%, то это серьезный вызов для отечественного промышленного и нефтегазового машиностроения.

В рамках сессии планируется обсудить потребности компаний, масштабных проектов в российском оборудовании, услугах в области геологоразведки, геофизических работ и добычи на арктическом шельфе, а также возможности снижения зависимости от импорта зарубежных технологий. Кроме того, участники дискуссии обсудят создание благоприятных условий для развития инновационных технологий, необходимых для освоения континентального шельфа в Арктике (например, допуск частных компаний на шельф).

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Состояние и перспективы работ на российском арктическом шельфе
- ▶ Технология и техника геологоразведочных работ на шельфе Арктической зоны РФ
- ▶ Особенности строительства и эксплуатации судов, морской техники для освоения континентального шельфа в Арктике
- ▶ Подводная добыча минерально-сырьевых ресурсов в арктических водах
- ▶ Создание условий для развития инновационных технологий для освоения арктического шельфа

Участники дискуссии:

КАБАКОВ Б. А. *	Директор Департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России
ЧЕРНЫХ А. А.	Заместитель генерального директора ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга»
ПЕТРОВ О. В.	Генеральный директор ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского»
ЛИТВИНЕНКО В. В.	Руководитель проектной группы Фонда перспективных исследований (Лаборатории перспективной подводной робототехники)
ТОРОПОВ Е. Е.	Главный конструктор АО «ЦКБ МТ «Рубин»
ОРДЕНОВ Г. И.	Член Комитета Совета Федерации РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию
РУКАВИШНИКОВА Е. Л.	Заместитель генерального директора по развитию бизнеса ГК «Специальные системы и технологии»
САРАЕВ Ю. Н.	Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН

«Развитие наземных и водных транспортных маршрутов и обеспечение Арктических портов подъездными путями»

5 декабря

12.00-14.00

Зал 10

Рабочая сессия

Одной из целей государственной политики по развитию транспортной инфраструктуры в Арктике является полноценное обеспечение портов и Северного морского пути подъездными путями. В настоящее время в полярных регионах идет формирование сети железнодорожных и автомобильных дорог. Важнейшие из проектов – Белкомур, железная дорога Бованенково-Сабетта, Северный широтный ход, строительство пускового комплекса Томмот-Якутск. Обеспечение судоходства по внутренним водным путям для Арктических регионов является важнейшим условием Северного завоза, хозяйственной и продовольственной безопасности удаленных районов.

В рамках рабочей сессии планируется обсуждение актуальных проблем, возникающих при строительстве железнодорожной и автомобильной инфраструктуры в АЗ РФ и модернизации инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе использование инструментов привлечения средств из внебюджетных источников с применением механизма частной концессионной инициативы, а также повышения взаимодействия между различными видами транспорта.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Значение автомобильных и железных дорог для развития промышленных проектов в Арктике
- ❖ Железнодорожные проекты в АЗ РФ. Перспективы Северного широтного хода, Белкомура, железной дороги Бованенково-Сабетта
- ❖ Обеспечение судоходства по внутренним водным путям в АЗРФ
- ❖ Модернизация автодорожной сети арктического региона. Инструменты государственной поддержки дорожного строительства в АЗ РФ
- ❖ Привлечение инвестиций на основе государственно-частного партнерства
- ❖ Особенности взаимодействия различных видов транспорта в Арктике

Модератор: ЗВОРЫКИНА Ю. В., Директор АНО «Институт исследования и экспертизы Внешэкономбанка»

Участники дискуссии:

АСТАХОВ И. Г.	Заместитель руководителя Федерального дорожного агентства
ВОВК В. Н.	Заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта
ЧЕПЕЦ В. Ю.*	Руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта
МИШАРИН А. С.*	Первый вице-президент ОАО «РЖД»
СОСНИН Д. А.	Министр транспорта и дорожного хозяйства Мурманской области
ИКОННИКОВ В. М.*	Заместитель Губернатора Архангельской области по стратегическому планированию и инвестиционной политике
СИТНИКОВ А. В.*	Первый заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа
ВЫЛИТОК А. В.	Международного научно-образовательного центра «Арктические транспортные системы и технологии» института международных

«Перспективы развития агропромышленного комплекса Арктической зоны РФ»

5 декабря

12.00-14.00

Рабочая сессия

Зал 8

Арктический регион обладает высоким потенциалом для экспорта уникальной продовольственной продукции. Для развития агропромышленного комплекса полярных регионов жизненно важными являются государственные меры поддержки, привлечение частных инвестиций, организация переработки, формирование системы дистрибуции продукции. По мнению экспертов, развитие агропромышленного комплекса Арктики также положительно должно повлиять на малый и средний бизнес макрорегиона.

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Агропромышленный комплекс Арктической зоны Российской Федерации: состояние, проблемы, перспективы
- ▶ Новые технологии, проекты и решения для развития АПК арктических регионов
- ▶ Рыбопромышленный комплекс Арктики: проблемы и точки роста
- ▶ Оленеводство как этнообразующая отрасль АПК для коренных народов Севера
- ▶ Охота и традиционные промыслы АЗ РФ

Участники дискуссии:

ШЕСТАКОВ И. В.	Руководитель Федерального агентства по рыболовству
ИВАНОВ А. С.	Министр рыбного и сельского хозяйства Мурманской области
ЮГАЙ В. К.*	Директор департамента агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Правительства ЯНАО
ЗАГОРОДНИЙ Е. Н.	Вице-президент АО «ОСК» по гражданскому судостроению
ТОРГЕРДУР К. Г.	Министр рыбного хозяйства и сельского хозяйства Исландии
ЕРОФЕЕВ А. И.	Генеральный директор ООО «Фитоинтех»
ПОПОВА Л. Л.	Директор ООО «Зеленая лаборатория»
СКЛЕПКОВИЧ Н. В.	Председатель правления СПК «Архангельская клюква»

«Комплексное развитие арктических моногородов»

5 декабря

12.00-14.00

H22-H24

Круглый стол

В Арктической зоне расположено 14 монопрофильных городов. Согласно рейтингу, подготовленному Центром обеспечения деятельности Госкомиссии по вопросам развития Арктики совместно с Институтом прикладных политических исследований, ухудшение социально-экономического положения наблюдается в большинстве полярных моногородов. Наиболее сложная ситуация сложилась в городах Кировск, Онега Ковдор и поселке Ревда. К особенностям арктических моногородов эксперты относят следующее: структура их экономики определяется ресурсно-сырьевой базой территории (наиболее распространена цветная металлургия и угольная промышленность); регрессия демографических показателей; изношенность социальной, жилищно-коммунальной и транспортной инфраструктуры; дефицитность бюджетов.

В рамках круглого стола планируется обсудить построение системы поддержки арктических моногородов, учитывающей их особенности развития, механизмы привлечения инвестиций, пути повышения качества жизни населения монопрофильных территорий.

Вопросы для обсуждения:

- Особенности развития арктических моногородов
- Создание условий для улучшения социально-экономического положения арктических моногородов
- Стратегия и механизмы государственной поддержки монопрофильных городов
- Механизмы привлечения инвестиций в монопрофильные территории

Модератор: ШПЕКТОР И. Л., Президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера, Председатель Комиссии по ЖКХ, строительству и дорогам Общественной палаты РФ

Участники дискуссии:

ДОБРОМЕЛОВ Г. В.	Директор «Института политических исследований»
ПЛИСЕЦКИЙ Е. Е.	Заместитель начальника Управления по региональной политике и развитию Дальнего Востока Аналитического центра при Правительстве РФ
ДОЛГИХ Ю. А.	Глава г. Воркута
СКУБЕНКО И. В.	Глава г. Северодвинск
ПОНОМАРЕВ А. В.	Глава администрации городского поселения Никель
АГАЛАКОВА В. В.	Глава муниципального образования городское поселение Ревда
ГРИШИН И. И.	И.о. главы Онежского муниципального района
ДУРЯГИН Р. В. *	Врио главы г. Ковдор
КУЗНЕЦОВ А. В.	Глава администрации г. Заполярный
СТАРОВЕРОВ Д. Г. *	Глава г. Мончегорск
САМАРСКИЙ О. Г. *	Глава г. Оленегорск
СКРУПСКИЙ С. А. *	Глава администрации пос. Беринговский
ДЯДИК В. В. *	Глава г. Кировск
ЛЕВАНОВ Н. Ю. *	Глава г. Певек

«Транспортный потенциал Северного морского пути»

5 декабря

15.00-16.30

Зал 4

Панельная сессия

Устойчивое развитие Арктической зоны РФ тесно связано с транспортной системой региона, основополагающим элементом которой является Северный морской путь (СМП). Судоходство по нему имеет принципиальное значение для обеспечения жизнедеятельности арктических регионов, увеличения транзита грузов и освоения месторождений полезных ископаемых. В настоящее время происходит активное развитие транспортной системы Арктики: совершенствуется нормативно-правовая база для обеспечения функционирования СМП; в 2017 году вступил в силу Полярный кодекс; утверждены новые правила плавания и применения тарифов на ледокольную проводку. Планируется принятие законопроекта, который предполагает предоставление права на перевозку углеводородов в акватории СМП исключительно судами под российским флагом. Но важнейшим этапом в данный момент является окончательный выбор структуры, отвечающей за развитие СМП, а также определение ее полномочий, в число которых могут войти вопросы судоходства, ледокольного обеспечения, безопасности, навигации и портовой инфраструктуры Северного морского пути.

В рамках панельной сессии планируется обсудить эффективность системы организации портовой деятельности в Арктике и способы повышения коммерческой привлекательности Северного морского пути. С учетом возрастающих объемов перевозок остро стоит вопрос принятия дополнительных мер в области безопасности мореплавания и формирования современной системы управления СМП.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Комплексное развитие арктической транспортной системы
- ❖ Текущее состояние и повышение привлекательности СМП
- ❖ Основные направления развития портовой инфраструктуры Арктической зоны
- ❖ Система управления Северным морским путем и обеспечение безопасности мореплавания в условиях Арктики
- ❖ Ледокольное обеспечение судоходства по СМП. Регулирование правовых отношений между участниками ледокольной проводки
- ❖ Северный морской путь как международный транспортный коридор
- ❖ Повышение качества организации Северного завоза

Модератор: ШТЫРОВ В. А., Член Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности

Участники дискуссии:

ОЛЕРСКИЙ В. А.

Заместитель Министра транспорта РФ,
руководитель Федерального агентства морского и речного транспорта

КРУТИКОВ А. В.*

Заместитель Министра РФ по развитию Дальнего Востока

САРИЦКИЙ С. Н.

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в

ЛАВРИЩЕВ А. В.	сфере транспорта
МОНЬКО Н. А.	Генеральный директор ФГУП «Росморпорт» И. о. руководителя ФГКУ «Администрация Северного морского пути»
ТЮКАВИН А. М.	Первый заместитель губернатора Мурманской области
ФИЛАТОВ А. В.	Генеральный директор ООО «Оборонлогистика»
ПУРИМ Д. Ю.	Генеральный директор ПАО «Совфрахт»
РУКША В. В.	Генеральный директор ФГУП «Атомфлот»
ЖУЧКОВ М. В.	Директор Департамент логистики ПАО «ГМК «Норильский никель»
ПЕГИН Н. А.	Генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»

«Кадровое обеспечение арктического региона»

5 декабря

Рабочая сессия

15.00-16.30

Зал 10

Объемы и качество подготовки кадров в вузах не всегда отвечают потребностям компаний, работающим в Арктике. В то же время специалисты, получившие образование в других регионах, не всегда готовы переезжать на постоянное место жительства в арктические регионы. Необходимо системное формирование условий для повышения качества образования и востребованности выпускников, расширения целевой подготовки кадров, внедрение механизмов практического обучения с привлечением специалистов профильных арктических предприятий.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Многоступенчатая подготовка специалистов для арктических проектов: вопросы кооперации арктических и неарктических вузов
- ❖ Налаживание механизма целевой подготовки кадров для эффективного распределения выпускников по приоритетным направлениям работы в Арктике
- ❖ Внедрение форматов производственного обучения на предприятиях, действующих в регионах Крайнего Севера

Модератор: ПИЛЯСОВ А. Н., Директор Центра экономики Севера и Арктики Совета по изучению производительных сил

Участники дискуссии:

ВАСИЛЬЕВА О. Ю.	Министр образования и науки РФ
НАВДАЕВ М. П.	Советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор молодежного образовательного форума «Арктика. Сделано в России»
КАРПЕНКО Н. Н.	Министр образования и науки Мурманской области
СИДОРОВА И. К.	Советник Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа

ФРАЛЬЦОВА Т. А.	Ректор ФГАОУ ДПО «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса»
КОРШУНОВ А. А.	Первый проректор Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова
ФЕДОТОВСКИХ А. В.	Председатель Союза Северных промышленников и предпринимателей
КОРОЛЕВ А. С.	Директор Фонда образовательных проектов «Надежная смена»
ХРОЛЬ А. С.	Директор Nord Development AS

«Как сделать русскую Арктику привлекательной для туристов?»

5 декабря

15.00-16.30

Круглый стол

H22-H24

Туризм в Арктике может стать драйвером создания новых рабочих мест, развития малого и среднего предпринимательства, отдаленных арктических территорий, источником значительных поступлений в федеральный и региональные бюджеты. Для этого необходимо решить целый ряд проблем – обеспечить баланс между открытостью арктической территории для иностранных туристов и интересами национальной безопасности, транспортную доступность, развитие инфраструктуры, создание и продвижение туристско-рекреационных кластеров. На секции субъекты Арктической зоны РФ совместно с Федеральным агентством по туризму обсудят возможности государственной поддержки и продвижения арктических туристических проектов, в том числе в рамках ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019 - 2025 годы)».

Вопросы для обсуждения:

- ▶ Поддержка арктических проектов в рамках ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма» на 2019-2025 гг.
- ▶ Продвижение арктических туристических проектов на внутреннем и внешнем рынках
- ▶ Обеспечение транспортной доступности арктических туристических дестинаций
- ▶ Адресная поддержка экстремального, экологического, этнического и спортивного туризма

Модератор: САФОНОВ О. П., Руководитель Федерального агентства по туризму

Участники дискуссии:

КРИВОНОСОВ С. В.	Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы РФ по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи Председатель подкомитета по туризму
КУЗНЕЦОВА О. А.	Министр развития промышленности и предпринимательства Мурманской области
ЯНИЧЕК В. А.*	Министр культуры Архангельской области

КУЛАКОВ С. В.*	Председатель Комитета культуры и туризма Ненецкого автономного округа
ЛЕСОНЕН А. Н.*	Министр культуры Республики Карелия
МИРОНЕНКО Е. Н.*	Министр культуры Красноярского края
ЕМЕЛЬЯНОВ С. В.	Министр культуры, туризма и архивного дела Республики Коми
ТИМЕРГАЗИНА Э. Р.*	Директор Департамента молодежной политики и туризма Ямало-Ненецкого автономного округа

«Устойчивое развитие коренных и малочисленных народов Севера»

5 декабря

15.00-16.30

H25-H26

Рабочая сессия

В условиях активной промышленной деятельности исконная среда обитания коренных малочисленных народов Севера подвергается негативным воздействиям, что приводит к кризису в традиционных отраслях и обострению социальных проблем.

Уязвимость традиционного образа жизни и малочисленность каждого из народов Севера обусловили необходимость формирования особой государственной политики в отношении их устойчивого развития, предусматривающей системные меры по сохранению самобытной культуры, языка, ремесел, промыслов и исконной среды обитания.

Вопросы для обсуждения:

- ✦ Сохранение традиционного образа жизни коренных народов Севера
- ✦ Использование коренными народами земли и ресурсов Арктической зоны
- ✦ Стимулирование традиционных отраслей хозяйствования и повышение их экономической эффективности
- ✦ Создание условий для участия коренных малочисленных народов в решении вопросов, затрагивающих их права и интересы
- ✦ Развитие диалога между коренными народами и промышленными компаниями

Модератор: **БАРИНОВ И. В.**, Руководитель Федерального агентства по делам национальностей*

Участники дискуссии:

БАРИНОВ И. В.	Руководитель Федерального агентства по делам национальностей
ЛЕДКОВ Г. П.	Президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ
ГИЛЬМУТДИНОВ И. И.	Председатель Комитета Государственной Думы по делам национальностей
ХАРИТОНОВ Н. М.	Председатель Комитета Государственной Думы РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
ЗГАНИЧ В. С.	Член Комитета Совета Федерации РФ по социальной

БРАВИН А. Д.	политике Министр по развитию институтов гражданского общества Республики Саха (Якутия)
ГАБУШЕВА Г. И.	Министр национальной политики Республики Коми
ГАЛЬЦЕВА Н. В.	Заместитель директора по научной работе СВКНИИ ДВО РАН
ЖОЖИКОВ А. В.	Заведующий Международной кафедрой ЮНЕСКО «Адаптация человека и общества в арктических регионах в условиях изменения климата и глобализации» ФГАОУ ВО «Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова»

«Развитие телекоммуникационных технологий в Арктической зоне»

5 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

Зал 8

Обеспечение Арктической зоны РФ современными видами связи является неременным условием для социально-экономического развития территорий Крайнего Севера. Успешное развитие услуг связи позволит создать благоприятные условия для работы транспортного, промышленного и оборонного комплекса. Развитие телекоммуникационных технологий в Арктике имеет целый ряд особенностей, связанных как с природными условиями, так и со значительным размером территории с минимальной плотностью населения.

В настоящий момент Минкомсвязь России совместно с Россвязью и ФГУП «Космическая связь» разрабатывает концепцию ФЦП по совершенствованию системы связи в Арктике, предусматривающую развитие орбитальной группировки на высоком эллипсе.

Планируется создание Единой защищенной информационно-телекоммуникационной системы транспортного комплекса Арктической зоны, которая охватит всю территорию макрорегиона, включая акваторию, внутренние водные пути, полярные авиатрассы и сухопутные магистрали.

В рамках рабочей сессии планируется обсуждение актуальных тенденций в развитии телекоммуникационных технологий в Арктике с учетом согласования интересов государства и бизнеса.

Вопросы для обсуждения:

- ❖ Государственная политика в развитии телекоммуникаций в Арктике
- ❖ Потребности арктических регионов и компаний в современных видах связи
- ❖ Инновационные технологии для обеспечения связи в Арктике
- ❖ Привлечение инвестиций в организацию системы связи в Арктике
- ❖ Основные телекоммуникационные проекты в Арктической зоне. Возможности для медицины и образования.
- ❖ Развитие спутниковой и радио связи в Арктике
- ❖ Совершенствование навигационного обеспечения

Модератор: **КОНИК Л. Г.**, Главный редактор изданий группы компаний ComNews

Участники дискуссии:

АЛХАЗОВ Д. М.*	Заместитель Министра связи и массовых коммуникаций РФ
ШИЛКИН И. П.	Заместитель начальника штаба Всероссийской службы медицины катастроф - начальник ЦУКС штаба ВСМК
ДОНИАНЦ В. Н.	Генеральный директор компании спутниковой связи «Зонд-Холдинг»
КУЗОВНИКОВ А. В.	Начальник Управления систем связи и ретрансляции информации ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
ГЛИНКА М. Г.	Начальник отдела внедрения инновационных проектов ФГУП «Космическая связь»
ПЕТРОВ Ю. В.	Директор департамента Баз Данных НАО СибНАЦ
ИВАНОВ В. И.*	Советник генерального директор АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»
МОХОВА Т. А.	Генеральный директор ООО «Единство»
РЕКУНОВ С. Г.	Перспективы развития систем связи для решения задач по проведению поисково-спасательных работ в Арктике

«Формирование эффективной системы обращения и переработки отходов в Арктике: специфика и решения»

5 декабря

15.00-16.30

Зал 9

Рабочая сессия

В России начата полномасштабная реформа системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Регионы Арктической зоны в процессе ее реализации столкнулись с рядом проблем, которые в итоге могут привести к ситуации, когда вывоз и утилизация отходов по старым принципам станет незаконной, в то время как формирование новой системы невозможно из-за ее экономической необоснованности в условиях Крайнего Севера. Эксперты и многие представители федеральных и региональных органов власти заявляют о необходимости выработки особого подхода к обращению ТКО в Арктике, учитывающего расстояния, невысокую плотность населения, климатические и природные условия.

Вопросы для обсуждения:

- ◆ Государственная поддержка развития сферы обращения с ТКО в АЗРФ
- ◆ Формирование региональных схем по обращению с ТКО в арктических регионах: положительный опыт, проблемные вопросы, перспективы реализации
- ◆ ТКО в Арктике: субсидирование транспортировки отходов или изменения требований к объектам размещения?
- ◆ Технологии утилизации и переработки отходов для Арктической зоны

Участники дискуссии:

СИДОРОВ А. Г.*	Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
ЧИБИС А. В.*	Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
КУПРИН Р. Г.*	Заместитель директора Департамента металлургии и материалов Министерства промышленности и торговли РФ
МАКРУШИН А. В.	Генеральный директор Ассоциации ЖКХ «Развитие»
ГУБАЙДУЛЛИН Р. Х.	Исполнительный директор ассоциации «Чистая страна»
ФРИДМАН К. Б.	Заместитель директора ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья»

**В программе возможны изменения*