



АРКТИКА

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

ПРОГРАММА ФОРУМА

forumarctic.com

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ 4 ДЕКАБРЯ 2017 г.

«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

Модераторы:

- ЧИЛИНГАРОВ А. Н.** Президент МОО «Ассоциация полярников»
ЦЫБУЛЬСКИЙ А. В. Врио губернатора Ненецкого автономного округа

Участники дискуссии:

- ЧИЛИНГАРОВ А. Н.** Президент МОО «Ассоциация полярников»
ВЕРИГИН Д. А. Заместитель директора Департамента регионального развития Минэкономразвития РФ
БОРИСОВ Е. А. Глава Республики Саха (Якутия)
КОВТУН М. В. Губернатор Мурманской области
КОПИН Р. В. Губернатор Чукотского автономного округа
ЦЫБУЛЬСКИЙ А. В. Врио губернатора Ненецкого автономного округа

ГАПЛИКОВ С. А.	Губернатор Республики Коми
ПАРФЕНЧИКОВ А. О.	Глава Республики Карелия
ЗУБАРЕВ В. В.	Депутат Государственной Думы РФ
МАЖАРОВ А. В.	Заместитель Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа
ИКОННИКОВ В. М.	Заместитель Губернатора Архангельской области по стратегическому развитию и инвестиционной политике

«Особенности строительства в полярных условиях»

4 декабря

12.30-14.00

Рабочая сессия

H22-H23

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 в Арктике
- Применение новых строительных материалов с высокими эксплуатационными свойствами
- Введение новых правил эксплуатации зданий на территориях вечной мерзлоты
- 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:

ГРИШИН А. В.	Директор Департамента градостроительной деятельности и архитектуры Министерства 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 РФ
АЛЕКСЕЕВ А. Г.	Заведующий лабораторией механики мерзлых грунтов и расчета оснований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
ЗАХАРИНСКИЙ Ю. Н.	И.о. заместителя председателя Правительства Красноярского края
ПЕСТРЯКОВ А. А.	Председатель Норильского городского Совет депутатов

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
- ✦ Ликвидация накопленного ущерба от промышленной и военной деятельности в Арктической зоне

Модератор: НЕВЕРОВ И. А., Председатель комитета по природопользованию и экологии «Деловой России»

Участники дискуссии:

ЯСТРЕБОВ С. Н	Заместитель Министра 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
ПУШКАРЕВ В. А.	Заместитель председателя комитета Государственной Думы РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
ПЕТРОВ А. Л.	Советник (начальник службы) экологической безопасности Штаба Материально-технического обеспечения Вооруженных Сил РФ
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»
ХАНДОБИН В. А.	Руководитель группы «Ликвидация ядерного наследия Арктики ФГУП «РосРАО»
ФИШКИН Д. О.	Советник Министра природных ресурсов и экологии РФ

«Цифровая экономика Арктического региона»

4 декабря

Рабочая сессия

12.30-14.00

Зал 8

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:

- ✦ Особенности развития цифровой экономики в АЗРФ
- ✦ Внедрение цифровых технологий в хозяйственную деятельность
- ✦ Информационная инфраструктура Арктического региона

Секция организована при поддержке Международной академии связи

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

Участники дискуссии:

ДЫБОВА Е. Н.	Вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ
МУЛЮКИН М.С.	Руководитель проекта проектного офиса «Цифровая трансформация отрасли» ГК «Росатом»
АЛТЫНЦЕВ А.В.	Советник представительства Архангельской области при Правительстве РФ
ЛИПИНА С. А.	Заместитель Председателя - Руководитель Отделения Мировой океан и Арктики СОПС ВАВТ Министерства экономического развития РФ, член МОО «Ассоциация полярников»
КОЗЛОВ В. А.	Руководитель рабочей группы МАС по Арктике, помощник депутата Государственной Думы РФ, член Делового совета Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

ХАЙМИНА Л. Э.	Директор высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова
СТОРОЖУК Н. Л.	Директор филиала ФГУП ЦНИИС - ЛО ЦНИИС
ПИМЕНОВА В. В.	Руководитель Управления Роскомнадзора по Республике Коми

«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:

- ✦ Особенности регулирования и механизмы поддержки авиасообщения
- ✦ Развитие и реконструкция аэропортовой сети
- ✦ Формирование региональной авиационной маршрутной сети
- ✦ Технологии, разработки и инновации в авиа- и вертолетостроении
- ✦ Состояние и модернизация парка воздушных судов в АЗРФ

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

Участники дискуссии:

ГРИНЧЕНКО О. Т.	Начальник Северо-Западного межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта
РОФЕ А. С.	Заместитель Министра транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия)
ВОЙЦЕХОВСКИЙ В. Н.	Заместитель Министра транспорта Красноярского края
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 И. Б.	Директор по организационному развитию АО «АК «Нордстар»
САВИЦКИЙ Д. В.	Заместитель генерального директора по продукции для аэронавигационной системы и продукции двойного назначения АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»
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:

- ▶ Россия в Арктическом совете и других институтах международного партнерства в Арктике
- ▶ Международные бизнес-проекты в арктическом регионе
- ▶ Сотрудничество в сфере устойчивого развития Арктики
- ▶ Приграничное сотрудничество российских арктических регионов
- ▶ 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 МИД РФ
ПЕТРОВИЧ С. С.	Заместитель директора Второго Европейского департамента МИД РФ
ХАРКЕНЕН А.	Посол по вопросам Арктики МИД Финляндии
СЕАХ С. Ч.	Заместитель Главы миссии Посольства Сингапура
ШМИДТ С.	Специальный советник Департамента Арктики и Северной Америки МИД Дании
ХАЛВОРСЕН Д. М.	Генеральный консул Норвегии в Санкт-Петербурге
ТИХОНОВА Е. М.	Министр экономического развития Мурманской области
ПИЛЯСОВ А.Н.	Директор Центра экономики Севера и Арктики СОПС
БРЕТОН Ж.	Председатель Канадской Деловой Ассоциации в России и Евразии (CERBA)
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 инвестиционного законодательства
- ▶ 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:

ВОЛКОВ П. М.	Статс-секретарь – заместитель Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока
ВЕЛЛЕР А. Б.	Член Комитета Государственной Думы РФ по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
КУСТАРИН И. И.	Директор направления «Развитие регионов» Агентства стратегических инициатив
ОСИПОВ М. А.	Первый заместитель председателя правительства Республики Саха (Якутия) - министр экономики Республики Саха (Якутия)
ГУДКОВ Д. В.	Директор Арктического правового центра
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
- Бизнес и наука в Арктике: возможности частной поддержки фундаментальных 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.

Модератор: КУДРЯШОВА Е. В., Ректор Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова

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
ЮРАНЁВА И. Н.	Директор института естественных наук СГУ им. Питирима Сорокина
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»

БОГОЯВЛЕНСКИЙ В. И.	Заместитель директора Института проблем нефти и газа 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 Московского государственного института международных отношений Министерства иностранных дел РФ

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

4 декабря

15.00-16.30

Рабочая сессия

Зал 7

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 АЗРФ
- Перспективные арктические проекты освоения месторождений твердых полезных ископаемых
- Инновационные технологии разработки месторождений твердых полезных ископаемых

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, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН)
КАЛАБИН Г. В.	Институт проблем комплексного освоения недр РАН
ЗАХАРИНСКИЙ Ю. Н.	И.о. заместителя председателя Правительства Красноярского края

ГАЛЬЦЕВА Н. В.

Заместитель директора по научной работе ФГБУН 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
- Построение комплексной системы безопасности и защиты территорий и населения АЗРФ
- Обеспечение безопасности мореплавания и функционирования Северного морского пути
- Развитие единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС в АЗРФ
- Вопросы безопасности внутрироссийских и международных транспортных перевозок в АЗРФ

Модератор: **КАРЛОВ Г. А.**, Член Комитета Государственной Думы РФ по безопасности и противодействию коррупции

Участники дискуссии:

- | | |
|------------------------|--|
| 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 |
| ГРИЩЕНКО А. В. | Врио начальника Главного управления вневедомственной охраны Федеральной службы войск национальной гвардии РФ |
| БРЕННОВ А. В. | Заместитель начальника Главного управления на транспорте МВД России |
| ЧИЖИКОВ Э. Н. | Начальник ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России |
| ЗВЯГИНЦЕВ А. Н. | Заместитель руководителя ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота» |
| КУЗЮК М. В. | Генеральный директор АО «РТИ» |

ГУДОВ Р. Г.	Директор департамента (дирекции) корпоративной безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель»
ПОДОПЛЕКИН Ю. Ф.	Первый заместитель генерального директора по науке АО «Концерн «Гранит-Электрон»
СЕРГУНИН А. А.	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 Арктике
- Российские разработки, повышающие эффективность и безопасность изучения полярного региона
- Арктическая робототехника: области применения и разработки отечественных производителей
- Перспективы использования подводных роботов в Арктике

Модератор: **ВОРОНОВ В. В.**, Начальник центра перспективных исследований Группы «Кронштадт»

Участники дискуссии:

ПАНАСЮК А. Б.	Директор программ перспективных разработок ООО «ВР-Технологии» холдинга «Вертолеты России»
БЕЗРУК Г. Г.	Начальник научно-исследовательского испытательного отдела (морской робототехники) Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники Министерства обороны Российской Федерации
ГУЩИНА Д. С.	Исполнительный директор АО «НПО ОКБ им. М.П. Симонова»
КОНУРКИН В. А.	Первый проректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»
ЗАНИН В. Ю.	Коммерческий представитель АО НПП ПТ «Океанос»

ЧИККУЕВА К. В.	Начальник службы инженерных, робототехнических средств и беспилотных летательных аппаратов ФГКУ «Специализированная пожарно-спасательная часть федеральной противопожарной службы по Республике Карелия»
ДЁМИН В. В.	Проректор ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

«Энергоснабжение Арктики: проблемы и возможности малой генерации»

4 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

Н22-Н23

Традиционные схемы поставок электроэнергии в АЗРФ 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

Модератор: **ЕСЯКОВ С. Я.**, Первый заместитель Председателя комитета Государственной Думы РФ по энергетике

Участники дискуссии:

ЗУБАРЕВ В. В.	Член Комитета Государственной Думы РФ по энергетике
ДУРАЕВ Н.Н.	Первый заместитель Министра жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Саха (Якутия)
МАКАРОВ В.И.	Заместитель начальника отдела комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»
ЛОГЧИС П.	Директор компании «Виндлайф Кола Ветро ЛЛ1»
МАШИНЕЦ О.О.	Главный инженер 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

«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, следствие 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 РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока

Участники дискуссии:

ПИВНЕНКО В. Н.	Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока
ЛЯЩЕНКО А. В.	Член Комитета Государственной Думы РФ по финансовому рынку
АКИМОВ А. К.	Заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
ЗВОРЫКИНА Ю. В.	Директор АНО «Институт исследования и экспертизы Внешэкономбанка»
ВАСИЛЬЕВ Д. А.	Заместитель руководителя Федеральной службы по труду и занятости
НАВДАЕВ М. П.	Советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор молодежного образовательного форума «Арктика. Сделано в России»
ПЕТРОВ Ю. В.	Директор департамента Баз Данных НАО СибНАЦ

НИКОЛАЕВ П. Р.	Председатель Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по делам Арктики
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
- ✦ Потребности в обновлении транспортного флота и обеспечение судами углеводородных проектов
- ✦ Перспективы развития ледокольного флота
- ✦ Разработка судостроительными компаниями новых технологий и проектов для нужд Арктики

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

Участники дискуссии:

КВАСНИКОВА Е. А.	Начальник отдела стратегического планирования и управления Департамента судостроительной промышленности и морской техники Министерства промышленности и торговли РФ
КУЗНЕЦОВА О.А.	Министр развития промышленности и предпринимательства Мурманской области
КАДИЛОВ А. В.	Генеральный директор ООО «Балтийский завод – Судостроение»
КУКСИН К. М.	Генеральный директор АО ЦКБ «Нептун»
АППОЛОНОВ Е. М.	Генеральный директор АО «ЦКБ «Лазурит»
КЕБЕР М.	Руководитель специальных проектов Финкантери Ойл и Газ С.П.А (доклад на английском языке)
КАРЧЕМОВ А. С.	Руководитель практики морского / транспортного права Адвокатского бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры»
КАШКА М. М.	Первый заместитель генерального директора и главный инженер ФГУП «Атомфлот»

«Построение новой модели здравоохранения в Арктике»

4 декабря

17.00-18.30

Панельная сессия

Зал 7

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

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:

- ▶ Государственные программы субъектов РФ по развитию арктической медицины;
- ▶ Модернизация действующих учреждений здравоохранения и оптимизация их сети
- ▶ Актуальные проблемы охраны здоровья детей и подростков, проживающих в АЗРФ
- ▶ Развитие телемедицины и системы мобильного здравоохранения в Арктике
- ▶ Новые подходы и медицинские технологии для повышения качества жизни жителей АЗРФ
- ▶ Профилактика заболеваний и реализация программ здорового образа жизни
- ▶ Медицинское обеспечение деятельности моряков, специалистов нефтегазодобывающих отраслей и других лиц, работающих во вредных условиях
- ▶ Развитие санитарной авиации
- ▶ Укомплектованность врачебными кадрами

Модераторы:

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 МОО «Ассоциация полярников» по направлению «Арктическая медицина»

Участники дискуссии:

- | | |
|--------------------------|--|
| КОСТЕННИКОВ Д. В. | Статс-секретарь, заместитель Министра здравоохранения РФ |
| СЕМЕНОВ П.В. | Статс-секретарь-заместитель руководителя Федерального агентства по делам национальностей |
| ТУМУСОВ Ф. С. | Заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья |

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
КРАЕВА Л.А.	Заведующая лабораторией медицинской бактериологии Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
СКАЛЬНЫЙ А. В.	Заведующий кафедрой медицинской элементологии РУДН
ЧУБАЙКО В.Г.	Первый заместитель начальника Штаба Всероссийской службы медицины катастроф
БАРАНОВА Н.Н.	Главный врач Центра медицинской эвакуации ВЦМК «Защита»
КАЗАКЕВИЧ Е.В.	Директор ФГБУЗ СМКЦ им. Н.А. Семашко ФМБА 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
- ✦ Арктические технологии двойного назначения

Модератор: **ЗУБКОВ А. А.**, Руководитель проекта Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»

Участники дискуссии:

ПЕТРУЦА Р. В.	Директор Фонда развития промышленности
БУЛАВИН Д. В.	Управляющий директор в АНО «Агентство по технологическому развитию»

ЧУЙ С. А.	Управляющий директор в АНО «Агентство по технологическому развитию»
МЕЙКСИН М. С.	Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
БОРИСОГЛЕБСКАЯ Л. Н.	Проректор по научной и проектно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
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 АЗРФ. 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: **МИТРОВА Т. А.**, Директор Энергетического центра Московской школы управления Сколково

Участники дискуссии:

КАСПАРОВ О. С.	Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию
ГИЛЬФАНОВ Р. Р.	Генеральный директор ООО «Газпром нефть шельф»
СОЧНЕВ О. Я.	Заместитель директора Департамента локализации техники и технологий ОАО «НК «Роснефть»
ЗАМАНОВ И. М.	Заместитель генерального директора по перспективному планированию ООО «Газпромнефть - Ямал»

ОБРАЗЦОВ И. В.	Заместитель генерального директора по геологии ОАО «Севморнефтегеофизика»
БРЕХУНЦОВ А. М.	Генеральный директор НАО «Сибирский научно-аналитический центр»
РОЛЕН Х. А.	Исполнительный директор Arctic Marine Solutions AB
ФИШКИН Д. О.	Советник Министра природных ресурсов и экологии РФ

ВТОРОЙ ДЕНЬ 5 ДЕКАБРЯ 2017 г.

«Время Арктики: социально-экономическое развитие полярного региона»

5 декабря

10.00-11.00

Пленарное заседание

Зал 3

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 АЗРФ, 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.

Модератор: **ЧИЛИНГАРОВ А. Н.**, президент МОО «Ассоциация полярников»

Участники дискуссии:

РОГОЗИН Д. О.	Заместитель председателя Правительства РФ, Председатель Госкомиссии по вопросам развития Арктики
ПОЛТАВЧЕНКО Г. С.	Губернатор Санкт-Петербурга
ШИПОВ С. В.	Заместитель Министра экономического развития РФ
ШОХИН А. Н.	Президент Российского союза промышленников и предпринимателей
ШПЕКТОР И. Л.	Президент ассоциации «Союз городов Заполярья и Крайнего Севера»

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
- ▶ 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
- ▶ Развитие академической мобильности
- ▶ 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
СПИРЕНКОВ В.А.	Заместитель руководителя Росреестра
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
ЕВКО О. О.	Начальник Управления по работе с соотечественниками, молодежному и региональному сотрудничеству Россотрудничества
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
КРАСНИКОВ Д.М.	Генеральный директор АО «Роскартография»
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 пролегли 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 охраны объектов исторического и духовного наследия Арктики
- ✦ Наследие Арктики как основа воспитания подрастающего поколения
- ✦ 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 ИГНАТЬЕВА С. С.	Епископ Нарьян-Марский и Мезенский Ректор ФГБОУ ВО «Арктический государственный институт культуры и искусств»
СОЛОННИКОВ Д. В. КИРИЛОВ А. Г.	Директор Института современного государственного развития Директор Национального парка «Русская Арктика»

ЯГОДИНА О. А.	Директор НП «Возрождение старинных промыслов Кемской волости»
УСТИН И. И.	Директор МБУ «Краеведческий музей «Поморье» Кемского муниципального района»
ГУБАНЕНКОВ С. М.	Заместитель генерального директора ГБОУ «Балтийский берег»
ОМЕЛЬЧЕНКО В. И.	Заместитель Директора ФГБОУ ДО «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения»
ОРЛОВ А. В.	Руководитель русскоязычного вещания радио Sputnik
БРЫЛИН А. В.	Председатель Амурского отделения МОО «Ассоциация полярников»
ГОДЛЕВСКИЙ В. А.	Председатель Правления Местной национально-культурной автономии украинцев г. Петропавловска-Камчатского
БЕРЛИНСКИЙ В. В.	Директор Государственного природного заповедника «Гыданский»
ЕРШОВ Р. В.	Заместитель директора по административно-правовым вопросам Государственного природного заповедника «Гыданский»

«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

Модератор: **КОКОРИН А. О.**, Руководитель программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы (WWF) России

Участники дискуссии:

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»
КАТЦОВ В. М.	Директор Главной геофизической обсерватории имени А.И. Воейкова
МАКГИВЕРН А.	Руководитель проектов Международного союза охраны природы и природных ресурсов (доклад на английском языке)
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).

Модератор: **ОРДЕНОВ Г. И.**, Член Комитета Совета Федерации РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

Вопросы для обсуждения:

- Состояние и перспективы работ на российском арктическом шельфе
- Технология и техника геологоразведочных работ на шельфе Арктической зоны РФ
- Подводная добыча минерально-сырьевых ресурсов в арктических водах
- Создание условий для развития инновационных технологий для освоения арктического шельфа

Участники дискуссии:

ЧЕРНЫХ А. А.	Заместитель генерального директора ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга»
ЛИТВИНЕНКО В. В.	Руководитель проектной группы Фонда перспективных исследований (Лаборатории перспективной подводной робототехники)
ТОРОПОВ Е. Е.	Главный конструктор АО «ЦКБ МТ «Рубин»
УМЯРОВ С. Х.	Главный конструктор проекта АО «ЦКБ «Лазурит»
ЧУГУНОВ В. В.	Генеральный директор ООО «Арктические Морские Технологии»
КЕОНДЖАН В. П.	Генеральный директор «Группы Альянс»

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
ХАШКИН О. В.	Директор ООО «АСУ ПРО»

«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 АЗРФ 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:

- Развитие железнодорожной инфраструктуры и перевозок в АЗРФ
- Обеспечение судоходства по внутренним водным путям в АЗРФ
- Модернизация автодорожной сети арктического региона.
- 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:

ВОВК В. Н.	Заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта
СОСНИН Д. А.	Министр транспорта и дорожного хозяйства Мурманской области
ШАРАПОВ С. Н.	Заместитель генерального директора АО «Институт экономики и развития транспорта»
ЩЕЛОКОВ В. А.	Генеральный директор ОАО МК «Белкомур»

ВЫЛИТОК А. В.	Начальник Международного научно-образовательного центра «Арктические транспортные системы и технологии» института международных транспортных коммуникаций Российского университета транспорта (МИИТ)
МАРКОВ С. А.	Директор ФКУ Упрдор «Кола» (Филиал в Мурманской области)
ТЕПЛОВ А. С.	Начальник конструкторского отдела ООО НПФ «ТРЭКОЛ»
БЛОХИН А.Н.	Заведующий НИЛ «Специальные машины и механизмы», Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

«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
- Рыболовственный комплекс Арктики: проблемы и точки роста
- Оленеводство как этнообразующая отрасль АПК для коренных народов Севера
- Охота и традиционные промыслы АЗРФ

Модератор: **ЛИПИНА С. А.**, заместитель Председателя - Руководитель Отделения Мировой океан и Арктики СОПС ВАВТ Министерства экономического развития РФ

Участники дискуссии:

ОХОТА К.А.	Заместитель руководителя Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству
ИВАНОВ А. С.	Министр рыбного и сельского хозяйства Мурманской области
ОСИНИНА А. В.	Начальник отдела по рыбному хозяйству Министерства агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области
БАНЦЕКИН Н. Б.	Член правления, руководитель дирекции международной деятельности АО «Корпорация «МСП»
ПРЯХИН Д.П.	Директор департамента и продаж АО «ОСК»
ЕРОФЕЕВ А. И.	Генеральный директор ООО «Фитоинтех»
СКЛЕПКОВИЧ Н. В.	Председатель правления СПК «Архангельская клюква»
КУЛИЧКИН В. И.	Заместитель директора по научной работе ООО «Зеленая лаборатория»
ПАНОВА Г. Г.	Заведующая отделом светофизиологии растений и биопродуктивности агроэкосистем ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»

«Комплексное развитие арктических моногородов»

5 декабря

12.00-14.00

Круглый стол

H22-H23

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 моногородов Арктики
- 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.

ПЛИСЕЦКИЙ Е. Е.

Директор «Института прикладных политических исследований»

Заместитель начальника Управления по региональной политике и развитию Дальнего Востока Аналитического центра при Правительстве РФ

ДОЛГИХ Ю. А.

СКУБЕНКО И. В.

ГМЫРИН М. А.

Глава г. Воркута

Глава г. Северодвинск

Председатель Ассоциации «Арктические муниципалитеты»

«Транспортный потенциал Северного морского пути»

5 декабря

15.00-16.30

Панельная сессия

Зал 4

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 транспортной системы Арктики
- ▶ Обеспечение безопасности мореплавания в условиях Арктики
- ▶ Развитие судоходства и совершенствование системы управления Северным морским путем
- ▶ Ледокольное обеспечение судоходства по СМП
- ▶ Северный морской путь как международный транспортный коридор

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

Участники дискуссии:

ВОВК В. Н.	Заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта
ВОЛКОВ П. М.	Статс-секретарь – заместитель Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока
РУКША В. В.	Генеральный директор ФГУП «Атомфлот»
ЧЕРНЫШЕНКО И.К.	Член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
ТЮКАВИН А. М.	Первый заместитель губернатора Мурманской области
ФИЛАТОВ А. В.	Генеральный директор ООО «Оборонлогистика»
ПУРИМ Д. Ю.	Генеральный директор ПАО «Совфрахт»

ЖУЧКОВ М. В.	Директор Департамента логистики ПАО «ГМК «Норильский никель»
ТУ ДЭМИН	Генеральный директор ООО «Коско Шиппинг Лайнс (Раша)» (доклад на английском языке)
МОНЬКО Н. А.	Первый заместитель руководителя ФГКУ «Администрация Северного морского пути»
ПЕГИН Н. А.	Генеральный директор АО «Корпорация развития Камчатки»
ФИШКИН Д. О.	Советник Министра природных ресурсов и экологии РФ

«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:

- Подготовка специалистов для арктических проектов
- Целевая подготовка для эффективного распределения выпускников по приоритетным направлениям работы в Арктике
- Внедрение форматов производственного обучения на предприятиях, действующих в АЗРФ

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

Участники дискуссии:

НАВДАЕВ М. П.	Советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор молодежного образовательного форума «Арктика. Сделано в России»
АБДУЛИНА Р. Ю.	Председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга
КАРПЕНКО Н. Н.	Министр образования и науки Мурманской области
КОРШУНОВ А. А.	Первый проректор Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова
ФЕДОТОВСКИХ А. В.	Член Президиума Координационного совета по развитию Северных территорий и Арктики Российского союза промышленников и предпринимателей

АМХАДОВА Б. М.	Начальник отдела подбора персонала Департамента кадровой политики ПАО «ГМК «Норильский никель»
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-H23

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:

- ❖ Арктические проекты в ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма» на 2019-2025 гг.
- ❖ Продвижение арктических туристических проектов на внутреннем и внешнем рынках
- ❖ Адресная поддержка экстремального, экологического, этнического и спортивного туризма

Модератор: **КОНЮШКОВ А. А.**, Заместитель руководителя 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
ЛЕСОНЕН А. Н.	Министр культуры Республики Карелия
ЕМЕЛЬЯНОВ С. В.	Министр культуры, туризма и архивного дела Республики Коми
ЛЕВИТ Л. В.	Представитель Губернатора Архангельской области по развитию Арктики
АКИМОВА В. В.	Руководитель Представительства Ненецкого автономного округа в Санкт-Петербурге

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 народов в решении вопросов, затрагивающих их права и интересы
- ✦ Развитие диалога между коренными народами и промышленными компаниями

Модератор: СЕМЕНОВ П. В., Статс-секретарь –заместитель руководителя Федерального агентства по делам национальностей

Участники дискуссии:

ЗГАНИЧ В. С.	Член Комитета Совета Федерации РФ по социальной политике
ВЕЙСАЛОВА Н.Г.	Вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ
БРАВИН А. Д.	Министр по развитию институтов гражданского общества Республики Саха (Якутия)
ГОЛОМАРЕВА Е.Х.	Председатель постоянного комитета Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
ГАБУШЕВА Г. И.	Министр национальной политики Республики Коми
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:

- Развитие телекоммуникаций в Арктике
- Потребности арктических регионов и компаний в современных видах связи
- Инновационные технологии для обеспечения связи в Арктике
- Основные телекоммуникационные проекты в Арктической зоне
- Развитие спутниковой и радиосвязи в Арктике

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

Участники дискуссии:

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»
ГОРОВОЙ А. В.	Заместитель Директора департамента развития гражданской продукции АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»
ГЛИНКА М. Г.	Начальник отдела внедрения инновационных проектов ФГУП «Космическая связь»
ПЕТРОВ Ю. В.	Директор департамента Баз Данных НАО СибНАЦ
ЛУКИН К. И.	Директор по телекоммуникационным проектам АО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС»
ШИЛКИН И. П.	Заместитель начальника штаба Всероссийской службы медицины катастроф - начальник ЦУКС штаба ВСМК

РЕКУНОВ С. Г.	Заместитель начальника НИИ Перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
БРЫКСЕНКОВ А. А.	Заместитель директора представительства РГГМУ в Москве
КОЗЛОВ В. А.	Руководитель рабочей группы МАС по Арктике, помощник депутата Государственной Думы РФ, член Делового совета Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

«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
- ▶ ТКО в Арктике: субсидирование транспортировки отходов или изменения требований к объектам размещения?
- ▶ Технологии утилизации и переработки отходов для Арктической зоны

Модератор: **МАКРУШИН А. В.**, Генеральный директор Ассоциации ЖКХ «Развитие»

Участники дискуссии:

АМИРХАНОВ А. М.	Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
ЧИБИС А. В.	Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
ПОЛШВЕДКИН Р. В.	Первый заместитель министра промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми
ПРОКОПЬЕВ В. М.	Председатель постоянного комитета по земельным отношениям, природным ресурсам и экологии Государственного Собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия)
МАКРУШИН А. В.	Генеральный директор Ассоциации ЖКХ «Развитие»

- НЕВЕРОВ И. А.** Председатель комитета по природопользованию и экологии «Деловой России»
- ГРАУМАН Л.В.** Заместитель коммерческого директора ЗАО «Безопасные Технологии»
- ФРИДМАН К. Б.** Заместитель директора ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья»