

26-28 ноября 2014 года в г. Якутске состоится Международная научно-практическая конференция «АРКТИКА: перспективы устойчивого развития»

С 26 по 28 ноября 2014 года в г. Якутске в рамках проведения Года Арктики в Республике Саха (Якутия) состоится Международная научно-практическая конференция «Арктика: перспективы устойчивого развития» с участием представителей федеральных органов государственной и законодательной власти, органов государственной и законодательной власти и местного самоуправления субъектов Российской Федерации, представителей ведущих научных и образовательных учреждений России и зарубежных стран, представителей общественных организаций.

Контактный телефон для обращения по вопросам Конференции:

Секретарь оргкомитета Филиппова Юлия Анатольевна,

Тел. (4112-)50-60-83, электр. адрес: sakha.arctic2014@gmail.com

- I. [Общая информация о конференции](#)
 - II. [Программа конференции](#)
 - III. [Анкета-заявка на участие в конференции](#)
 - IV. [Концепция конференции](#)
-

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Арктика: перспективы устойчивого развития», которая состоится **26-28 ноября 2014 года** в г. Якутск, Республика Саха (Якутия).

Цель международной конференции - выработка предложений к механизмам государственной политики Российской Федерации по социально-экономическому развитию арктических территорий, обобщение результатов научных исследований и обмен опытом по актуальным проблемам развития арктических территорий.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организаторы конференции:

Правительство Республики Саха (Якутия), Министерство по федеративным отношениям и внешним связям Республики Саха (Якутия), Министерство экономики Республики Саха (Якутия), Департамент по делам народов Республики Саха (Якутия), ГАУ «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)», Международная неправительственная организация северных регионов «Северный форум».

Статус и участники конференции:

Международное мероприятие с участием представителей федеральных органов законодательной и исполнительной власти, органов законодательной, исполнительной власти и местного самоуправления субъектов Российской Федерации, представителей ведущих научных и образовательных учреждений России и зарубежных стран, представителей общественных организаций.

Рабочие языки конференции – русский и английский. Будут предложены услуги синхронного перевода.

Время для доклада на пленарном заседании 15-20 минут, на круглых столах 5-10 минут. Для демонстрации иллюстративного материала авторами могут быть использованы презентации в формате Power Point.

На заседаниях Конференции планируется рассмотреть широкий круг вопросов:

- I. Комплексное изучение развития территорий: исторический опыт и современные подходы.
- II. Арктическая модель устойчивого развития: новый взгляд.
- III. Человеческий потенциал и качество жизни населения Арктики.
- IV. Арктика: технологии энергетического и коммунального комплекса.
- V. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в Арктике.
- VI. Сохранение традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности народов Арктики.
- VII. Инновации в арктическом строительстве.
- VIII. Транспортная мобильность, опыт организации и схемы завоза грузов в Арктике.
- IX. Арктический туризм.
- X. Экология и развитие минерально-сырьевой базы.

В рамках Конференции планируется проведение **выставки «Технологии Арктики»**, где будут представлены выставочные экспозиции российских и иностранных компаний в сфере строительства, энергетики, коммунального комплекса, сельского хозяйства, транспорта. Также на выставке принимают участие представители малого и среднего бизнеса, органы местного самоуправления арктических районов с бизнес- и социальными проектами.

Место проведения конференции:

Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Якутск. Пленарное и итоговое заседание - Зал Республики Дом Правительства No1, круглые столы - 401 каб., 228 каб., Зал Республики Дом Правительства No1, Зал заседаний Дома Правительства No3.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- a) создание интеллектуальной площадки для обсуждения вопросов развития арктических территорий;
- b) разработка предложений по стратегическому управлению и долгосрочному социально-экономическому планированию в арктических территориях, эффективному международному сотрудничеству в Арктике;
- c) выработка практических рекомендаций по научному исследованию тенденций социально-экономического развития арктических территорий;
- d) выработка предложений по стандартам и мониторингу качества жизни населения, проживающего в условиях Арктической зоны;
- e) обмен опытом, современными знаниями и технологиями, адаптированными к применению в условиях Арктики;
- f) выявление лучших практик сохранения традиционных видов деятельности коренных народов Севера и развитию туризма.

Результатом конференции станет выработка предложений к механизмам государственной политики Российской Федерации по социально-экономическому развитию арктических территорий, обобщение выводов научных исследований, обмен опытом и применение международных практик по актуальным проблемам развития арктических территорий, инициирование и продвижение отдельных бизнес - и социальных проектов и гражданских инициатив в Арктике.

Утвержденная программа конференции и концепция размещены на сайте ГАУ «Центр стратегических исследований РС(Я)» <http://src-sakha.ru>.

Материалы конференции будут опубликованы в коллективной монографии на двух языках – русском и английском до 30.12.2014 г.

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АРКТИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

26-28 ноября 2014 г., Якутск, Республика Саха (Якутия)

26 ноября 2014 г. (среда)	
	<p>Экскурсии</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сокровищница Республики Саха (Якутия) (200 рубл.) - Царство вечной мерзлоты (400 рубл.)
<p>14.00–17.00 СВФУ им. М.К. Аммосова</p> <p>КОФЕ-БРЕЙК 15.30–15.45</p>	<p>Круглый стол КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ (совместно с СВФУ им. М. К. Аммосова в рамках научно-практической конференции «Адаптация общества и человека арктических регионов в условиях изменения климата и глобализации»)</p> <p>Северовосточные регионы и тихоокеанское побережье России всегда представляли наибольший интерес для отечественных исследователей. В XVIII веке были осуществлены Первая и Вторая Камчатские экспедиции. В XIX веке выдающиеся исследования севера и востока Сибири выполнил член Петербургской академии наук А.Ф. Миддендорф.</p> <p>По инициативе председателя СНК ЯАССР М.К.Аммосова с 1925 по 1930 годы Российской Академией наук проведена научно-исследовательская экспедиция – I Якутская Академическая экспедиция по изучению производительных сил Якутии. Целью экспедиции было изучение не только природы, но и человека – его экономического и социального положения.</p> <p>И сегодня привлечение лучших представителей научного и экспертного сообщества, применение передовых научных технологий может обеспечить качественно новое развитие отдельных регионов Арктики.</p>
27 ноября 2014 г. (четверг)	
10.00-10.30	Открытие выставки « ТЕХНОЛОГИИ АРКТИКИ »

10.30-19.00 Дворец спорта «50 лет Победы»	Выставка « ТЕХНОЛОГИИ АРКТИКИ »
14.00–14.15 Дом Правительства No 1, 2 этаж, Зал Республики	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Приветственное слово главы Республики Саха (Якутия) Егора Афанасьевича Борисова. Приветственное слово Назарова Сергея Макаровича, заместителя министра регионального развития Российской Федерации в 2012-2014 гг.
14.15–16.15 Дом Правительства	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
16.15–16.30	КОФЕ-БРЕЙК
16.30-18.00 Дом Правительства	Продолжение пленарного заседания
28 ноября 2014 г. (пятница)	
10.00-19.00 Дворец спорта «50 лет Победы»	Выставка « ТЕХНОЛОГИИ АРКТИКИ »
9.30–13.00 Дом Правительства No 3 (Ил Тумэн), каб.No 330, КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ АРКТИКИ С начала 1990-х гг. в регионах Арктики снижается численность населения, в основном за счет оттока высококвалифицированного трудоспособного населения, выезжающего в более экономически развитые места. Миграционные процессы вызваны неудовлетворительными условиями жизни, низким качеством услуг здравоохранения, образования и культуры в большинстве регионов Арктики. В свете настоящих проблем возрастает роль социальных стандартов в повышении качества жизни населения, отдельного обсуждения требуют вопросы уровня жизни и доходов населения Арктики. Остаются актуальными проблемы современного рынка труда, вопросы занятости и безработицы. Кроме того, назрела необходимость в разработке индикаторов, отражающих аспекты человеческого развития и качества жизни, которые учитывают особенности арктических регионов России и могут быть применены для сопоставления с показателями Арктики зарубежных стран.
9.30–13.00 Дом Правительства No 1, 2 этаж, Зал Республики КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол ЭКОЛОГИЯ И РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ Арктика – регион с уникальными природно-климатическими условиями, играющий ключевую роль в поддержании глобального экологического равновесия. Изучение и развитие минерально-сырьевой базы, сохранение хрупкого экологического баланса природы Арктики в районах интенсивного промышленного освоения богатейших природных ресурсов являются важнейшими задачами современности. В рамках круглого стола планируется обсуждение широкого круга вопросов, связанных с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов Арктики: охрана атмосферы, использование земельных ресурсов, сохранение биоразнообразия, охрана и рациональное использование водных ресурсов, решение проблемы отходов.

	Состоится диалог представителей науки, органов исполнительной власти, промышленных предприятий по вопросам своевременного внедрения в производство результатов научных исследований и разработок.
9.30–13.00 Дом Правительства No 1, каб. No 401 КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол ТРАНСПОРТНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ, ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И СХЕМЫ ЗАВОЗА ГРУЗОВ В АРКТИКЕ Основными проблемами развития Арктики является неразвитость транспортной инфраструктуры, сезонное функционирование транспорта и высокая степень изолированности от остальных районов. Воздушный транспорт является единственным круглогодичным видом транспорта. Транспортное сообщение между населенными пунктами в условиях полного бездорожья возможно только транспортными средствами высокой проходимости. Требует изучения вопрос использования новых экологически безопасных видов летательных аппаратов, вездеходной техники, адаптированной к арктическим условиям, для обеспечения грузовых и пассажирских перевозок в Арктической зоне. Развитие Северного морского пути рассматривается как важнейший фактор освоения территории Севера и становления международного транспортного коридора. Вопрос жизнеобеспечения труднодоступных населенных пунктов остается одним из приоритетных для устойчивого развития Арктики. Требуется разработка альтернативных схем завоза грузов на основе оптимизации схемы путей сообщения, создания транспортно-логистических центров, развития береговой инфраструктуры, применения новых транспортных средств с учетом перспектив развития арктических районов России.
09.30–13.00 Дом Правительства No 1, каб. No 228 КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол АРКТИКА: ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА Одним из главных приоритетов развития экономики является энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Поддержка и стимулирование стратегических инициатив в энергетике являются основой для реализации крупных энергетических проектов в будущем. Для обсуждения на Круглом столе заявлены темы развития инноваций и применения новых технологий в энергетике и в сфере коммунального комплекса, в рамках презентаций будут представлены новейшие достижения российских компаний. Запланированы обсуждения инновационных программ и механизмов финансирования отраслей энергетике, опыт внедрения инновационного оборудования, технологий и решений на российских предприятиях, особенности развития альтернативной и возобновляемой энергетики в России и в мире.
09.30–13.00 Бизнес-центр, Минсвязи РС(Я), конференц-зал КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АРКТИКЕ Территориальная отдаленность Арктических территорий, отсутствие эффективной инфраструктуры и средств связи, обостряет потребность жителей Арктики в информационно-коммуникационных технологиях и интеграции в единое информационное пространство. Решение существующих проблем в таких сферах жизнедеятельности народов Арктики, как здравоохранение, образование, культура, оказание государственных и муниципальных услуг возможно при внедрении современных информационно-коммуникационных технологий.
9.30–13.00 Пр.Ленина, 28, 6 этаж, конференц-зал КОФЕ-БРЕЙК 10.45–11.00	Круглый стол ИННОВАЦИИ В АРКТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ Особенно остро стоят вопросы применения инновационных технологий и материалов при строительстве производственных и социальных объектов в Арктике. Новое поколение строительных материалов и технологий позволяет возводить объекты с качеством, соответствующим климатическим условиям Арктики. На круглом столе также будут обсуждаться развитие жилищного строительства в России и за рубежом, законодательного регулирования в сфере строительства и жилищного кредитования, информационные ресурсы и инновационные технологии.

	Будут рассмотрены новые инновационные проекты в жилищном строительстве, состоится обмен передовым опытом по реализации государственных жилищных программ в регионах Российской Федерации.
Дом Правительства No 1, 1 этаж	ОБЕД
14.00–16.30 Дом Правительства No 1, каб. No 401	<p>Круглый стол СОХРАНЕНИЕ ТРАДИЦИОННОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И ТРАДИЦИОННОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАРОДОВ АРКТИКИ</p> <p>Культура, традиционный уклад жизни коренных народов Арктики являются уникальным примером адаптации человека к условиям Крайнего Севера. В связи с чем, становится актуальным изучение перспектив сохранения традиций коренных малочисленных народов Севера в период интенсивной культурно-ориентированной модернизации, изучение языков коренных малочисленных народов Севера и развитие кочевых школ. Также жизненно важным для коренных малочисленных народов Севера является правовое сопровождение промышленного освоения. Обеспечение защиты собственных прав и интересов является основой культурного и социального самосознания народов Севера.</p> <p>Современное состояние традиционных видов хозяйственной деятельности коренных народов Арктики не приспособлено к условиям рыночной экономики XXI века, которая направлена на внедрение предпринимательства во многие сферы жизнедеятельности человека. В современных рыночных условиях назрела необходимость в создании новых и модернизации существующих предприятий Арктики с применением инновационных методов в развитии предпринимательства</p>
14.00–16.30 Дом Правительства No 1, каб. No 228	<p>Круглый стол АРКТИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ</p> <p>Арктика благодаря уникальному географическому положению, наличию большого разнообразия растительного и животного мира располагает значительным рекреационным потенциалом для развития туризма.</p> <p>Возможные направления развития туризма на территории Арктики:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) <i>экологический</i> (привлекательными для туристов являются местности, включенные в систему особо охраняемых природных территорий); b) <i>экстремальный</i> (сплавные и пешеходные маршруты, спортивное рыболовство, охотничьи туры, маршруты на собачьих и оленьих упряжках, наблюдения за дикой природой, другие приключенческие и экстремальные программы); c) <i>научный</i> (специализированные программы в сфере археологии и палеонтологии, природоведения, орнитологии, изучения и наблюдения животного мира, мерзлотоведения); d) <i>этнический</i> (образ жизни и самобытность коренных малочисленных народов Севера почти не видоизменился до сегодняшнего дня, что вызывает большой и интерес в развитых странах мира).
14.00–16.30 Дом Правительства No 1, 2 этаж, Зал Республики	<p>Круглый стол АРКТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД</p> <p>Арктическим территориям необходима выработка устойчивых моделей социально-экономического развития, которые обеспечат развитие производства в суровых климатических условиях, современное качество жизни для арктических жителей и минимизируют критические угрозы для экологии. Должна быть адаптирована к арктическим условиям и система социально-экономического планирования, определены основные направления развития бизнеса в Арктике.</p> <p>Новых инновационных подходов требует организация системы государственного управления арктическими территориями, инвестиционного процесса, формирование нормативной правовой и законодательной базы для закрепления Арктического региона в качестве объекта особого государственного управления.</p>

16.30–17.00 Дом Правительства No 1, 1 этаж	КОФЕ-БРЕЙК
17.00–18.30 Дом Правительства No 1, 2 этаж, Зал Республики	Подведение итогов конференции

Если Вы приняли положительное решение о своем участии в международной научно-практической конференции «Арктика: перспективы устойчивого развития», которая состоится с 26 по 28 ноября 2014 года в г. Якутске, то просим Вас заполнить анкету участника и направить ее по электронной почте **на адрес sakha.arctic2014@gmail.com не позднее 5 октября 2014 года.**

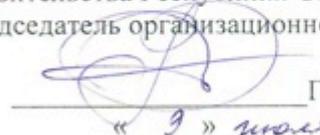
АНКЕТА-ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АРКТИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКЕ для ПУБЛИКАЦИИ В МАТЕРИАЛАХ КОНФЕРЕНЦИИ И ДЛЯ БЕЙДЖЕЙ		
<i>на русском языке:</i>		
Ф.И.О. (полностью)		
Место работы (город, наименование)		
Должность		
Ученая степень, звание		
<i>на английском языке:</i>		
Фамилия и имя (полностью)		
Место работы (город, наименование)		
Должность		
АДРЕС И КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАССЫЛКИ		
Контактный телефон		
Адрес электронной почты		
Почтовый адрес (страна, город, индекс, улица, номер дома, номер офиса, квартиры)		
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТИИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
В каких мероприятиях конференции Вы планируете принять участие? (отметьте любым символом в третьем столбце)	26 ноября Круглый стол с 14.00 до 17.00 «Комплексное изучение развития территорий: исторический опыт и современные подходы»	<input type="checkbox"/>
	27 ноября Открытие выставки «Технологии Арктики» с 10.00	<input type="checkbox"/>
	Открытие конференции, пленарное заседание с 14.00 до 18.00	<input type="checkbox"/>

	28 ноября		
	Круглые столы с 9.30 до 13.00:		
	Человеческий потенциал и качество жизни населения Арктики		<input type="checkbox"/>
	Экология и развитие минерально-сырьевой базы		<input type="checkbox"/>
	Транспортная мобильность, опыт организации и схемы завоза грузов в Арктике		<input type="checkbox"/>
	Арктика: технологии энергетического и коммунального комплекса		<input type="checkbox"/>
	Внедрение информационно-коммуникационных технологий в Арктике		<input type="checkbox"/>
	Инновации в арктическом строительстве		<input type="checkbox"/>
	Круглые столы с 14.00 до 16.30:		
	Сохранение традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности народов Арктики		<input type="checkbox"/>
Арктический туризм		<input type="checkbox"/>	
Арктическая модель устойчивого развития: новый взгляд		<input type="checkbox"/>	
Подведение итогов конференции с 17.00 до 18.30		<input type="checkbox"/>	
Будете ли Вы выступающим?	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Если да, то укажите наименование круглого стола			
Укажите тему выступления			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
<i>Мы готовы оказать помощь в бронировании номера в гостиницах города</i>			
Необходима ли Вам помощь в бронировании номера в гостинице г.Якутска?	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Если да, то укажите даты проживания	с __-__-2014 по __-__-2014		

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Председателя
Правительства Республики Саха (Якутия),
председатель организационного комитета


Г.В. Вадюхин
« 9 » июля 2014

КОНЦЕПЦИЯ
Международной научно-практической конференции
«Арктика: перспективы устойчивого развития»

Основание проведения конференции:

Пункт 35.6 Распоряжения Правительства Республики Саха (Якутия) от 12 февраля 2014 г. №108-р «О плане мероприятий по проведению Года Арктики в Республике Саха (Якутия)».

Организаторы конференции:

Правительство Республики Саха (Якутия) в лице Министерства по федеративным отношениям и внешним связям Республики Саха (Якутия), Министерства экономики Республики Саха (Якутия), Департамента по делам народов Республики Саха (Якутия), Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия) и Международная неправительственная организация северных регионов «Северный форум».

Статус и участники конференции:

Международное мероприятие с участием представителей федеральных органов законодательной и исполнительной власти, органов законодательной, исполнительной власти и местного самоуправления субъектов Российской Федерации, ведущих научных и образовательных учреждений России и зарубежных стран, общественных организаций.

Актуальность проведения конференции

Актуальность конференции обусловлена необходимостью поиска перспектив устойчивого развития и путей преодоления негативных демографических, экономических и экологических тенденций в арктических территориях.

Становятся регулярными диалоговые форумы высокого уровня, на которых обсуждаются наиболее актуальные вопросы, посвященные освоению и развитию Арктики. Стало традицией проведение международного форума «Арктические рубежи» в г. Тромсё, Норвегия. В сентябре 2013 г. в Салехарде прошел третий форум «Арктика – территория диалога». При этом, многие вопросы остаются нерешенными, не определены ключевые направления взаимодействия регионов мира, разных уровней власти по их решению в Арктике.

В Российской Федерации в последние годы был принят ряд стратегических и концептуальных документов, затрагивающих вопросы

развития арктических территорий, в том числе коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока:

- Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике,
- Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации,
- Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации,
- Концепция устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Проведение Конференции позволит сформировать интеллектуальную площадку по обсуждению арктической тематики, организовать эффективный обмен мнениями, нарастить объем информационных ресурсов по арктическим исследованиям, усилить имеющиеся и установить новые научные, международные и межрегиональные связи и, в конечном счете, укрепить кооперацию при выработке оптимальных решений по сохранению своеобразия Арктики и ее устойчивому развитию.

Цель конференции

Цель конференции – выработка предложений к механизмам государственной политики Российской Федерации по социально-экономическому развитию арктических территорий, обобщение результатов научных исследований и обмен опытом по актуальным проблемам развития арктических территорий.

Мероприятия конференции:

26 ноября 2014г.: круглый стол «Комплексное изучение развития территорий: исторический опыт и современные подходы» (в рамках научно-практической конференции СВФУ им М.К.Аммосова «Адаптация общества и человека арктических регионов в условиях изменения климата и глобализации»).

Первый день: пленарное заседание.

Второй день: круглые столы, итоговое пленарное заседание.

Направления обсуждения актуальных вопросов (круглые столы):

- 1) Арктическая модель устойчивого развития – новый взгляд.

Арктическим территориям необходима выработка устойчивых моделей социально-экономического развития, которые обеспечат развитие производства в суровых климатических условиях, современное качество жизни для арктических жителей и минимизируют критические угрозы для экологии. Должна быть адаптирована к арктическим условиям и система социально-экономического планирования, определены основные направления развития бизнеса с учетом ресурсно-сырьевого потенциала и человеческого капитала, действующей и перспективной инфраструктуры.

Новых инновационных подходов требует организация системы государственного управления арктическими территориями, инвестиционного процесса, формирование нормативной правовой и законодательной базы для закрепления Арктического региона в качестве объекта особого государственного управления.

Не менее важным является адаптация социально-экономического развития арктических территорий к возможным последствиям глобальных климатических изменений. Новым источником качественного территориального развития рассматриваются гражданские инициативы самих жителей регионов, которые при содействии государства становятся успешными коммерческими или общественными проектами.

2) Человеческий потенциал и качество жизни населения Арктики

С начала 1990-х гг. в регионах Арктики снижается численность населения, в основном за счет высококвалифицированного трудоспособного населения, выезжающего в экономически более развитые места проживания. Миграционные процессы вызваны неудовлетворительными условиями жизни, низким качеством услуг здравоохранения, образования и культуры в большинстве регионов Арктики. В свете настоящих проблем возрастает роль социальных стандартов в повышении качества жизни населения, отдельного обсуждения требуют вопросы уровня жизни и доходов населения Арктики. Остаются актуальными проблемы современного рынка труда, вопросы занятости и безработицы.

Кроме того, назрела необходимость в разработке индикаторов, отражающих аспекты человеческого развития и качества жизни, которые учитывают особенности арктических регионов России и могут быть применены для сопоставления с показателями арктических регионов зарубежных стран.

3) Арктика: технологии энергетического и коммунального комплекса

Одним из главных приоритетов развития экономики является энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Поддержка и стимулирование стратегических инициатив в энергетике являются основой для реализации крупных проектов в будущем.

Для обсуждения на Круглом столе заявлены темы развития инноваций и применения новых технологий в энергетике и в сфере коммунального комплекса. Планируются презентации новейших достижений российских компаний. Запланированы обсуждения инновационных программ и механизмов финансирования отраслей энергетики, опыт внедрения инновационного оборудования, технологий и решений на российских предприятиях, особенности развития альтернативной и возобновляемой энергетики в России и в мире.

4) Внедрение информационно-коммуникационных технологий в Арктике.

Территориальная отдаленность Арктических территорий России, отсутствие эффективной инфраструктуры и средств связи, обостряет

потребность жителей Арктики в информационно-коммуникационных технологиях и интеграции в единое информационное пространство. Качественно новое решение существующих проблем в таких сферах жизнедеятельности народов Арктики, как здравоохранение, образование, культура, оказание государственных и муниципальных услуг возможно при внедрении современных информационно-коммуникационных технологий.

5) Сохранение традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности народов Арктики.

Культура, традиционный уклад жизни коренных народов Арктики являются уникальным примером адаптации человека к условиям Крайнего Севера. В связи с чем, становится актуальным изучение перспектив сохранения традиций коренных малочисленных народов Севера в период интенсивной культурно-ориентированной модернизации. Также жизненно важным для коренных малочисленных народов Севера является правовое сопровождение промышленного освоения. Обеспечение защиты собственных прав и интересов является основой культурного и социального самосознания народов Севера.

Современное состояние традиционных видов хозяйственной деятельности коренных народов Арктики не позволяет считать хозяйственную деятельность малочисленных народов приспособленной к условиям рыночной экономики XXI века, которая направлена на внедрение предпринимательства во все сферы жизнедеятельности человека. В современных рыночных условиях назрела необходимость в создании новых и модернизации существующих предприятий Арктики с применением инновационных методов в развитии предпринимательства.

6) Инновации в арктическом строительстве.

Особенно остро стоят вопросы применения инновационных технологий и материалов при строительстве производственных и социальных объектов в Арктике. Новое поколение строительных материалов и технологий позволяет возводить объекты с качеством, соответствующим климатическим условиям Арктики.

На круглом столе также будут обсуждаться развитие жилищного строительства в России и за рубежом, законодательного регулирования в сфере строительства и жилищного кредитования, информационные ресурсы и инновационные технологии. Будут рассмотрены новые инновационные проекты в жилищном строительстве, состоится обмен передовым опытом по реализации государственных жилищных программ в регионах Российской Федерации.

7) Транспортная мобильность, опыт организации и схемы завоза грузов в Арктике.

Основными проблемами развития Арктики является неразвитость транспортной инфраструктуры, сезонное функционирование транспорта и высокая степень изолированности от остальных районов. Воздушный транспорт является единственным круглогодичным видом транспорта. Транспортное сообщение между населенными пунктами в условиях полного бездорожья возможно только транспортными средствами высокой проходимости.

Требует изучения вопрос использования новых экологически безопасных видов летательных аппаратов, вездеходной техники, адаптированной к арктическим условиям, для обеспечения грузовых и пассажирских перевозок в Арктической зоне.

Развитие Северного морского пути рассматривается как важнейший фактор освоения территории Севера и становления международного транспортного коридора.

Вопрос жизнеобеспечения труднодоступных населенных пунктов остается одним из приоритетных для устойчивого развития Арктики. Требуется разработка альтернативных схем завоза грузов на основе оптимизации схемы путей сообщения, создания транспортно-логистических центров, развития береговой инфраструктуры, применения новых транспортных средств с учетом перспектив развития арктических районов России.

8) Арктический туризм

Арктика, благодаря уникальному географическому положению, наличию большого разнообразия растительного и животного мира располагает значительным рекреационным потенциалом для развития туризма.

Возможные направления развития туризма на территории Арктики:

- экологический (привлекательными для туристов являются местности, включенные в систему особо охраняемых природных территорий);
- экстремальный (сплавные и пешеходные маршруты, спортивное рыболовство, охотничьи туры, маршруты на собачьих и оленьих упряжках, наблюдения за дикой природой, другие приключенческие и экстремальные программы);
- научный (специализированные программы в сфере археологии и палеонтологии, природоведения, орнитологии, изучения и наблюдения животного мира, мерзлотоведения);
- этнический (образ жизни и самобытность коренных малочисленных народов Севера почти не видоизменился до сегодняшнего дня, что вызывает большой и интерес в развитых странах мира).

Развитие арктического туризма сопряжено со значительными транспортными ограничениями, отсутствием возможности предоставления качественных гостиничных услуг, высокими требованиями к обеспечению

безопасности туризма, что требует обсуждения и принятия рекомендаций к возможным механизмам государственной поддержки.

9) Экология и развитие минерально-сырьевой базы

Арктика – регион с уникальными природно-климатическими условиями, играющий ключевую роль в поддержании глобального экологического равновесия.

Изучение и развитие минерально-сырьевой базы, сохранение хрупкого экологического баланса природы Арктики в районах интенсивного промышленного освоения богатейших природных ресурсов являются важнейшими задачами современности.

В рамках круглого стола планируется обсуждение широкого круга вопросов, связанных с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов Арктики: охрана атмосферы, использование земельных ресурсов, сохранение биоразнообразия, охрана и рациональное использование водных ресурсов, решение проблемы отходов.

Состоится диалог представителей науки, органов исполнительной власти, промышленных предприятий по вопросам своевременного внедрения в производство результатов научных исследований и разработок.

10) Комплексное изучение развития территорий: исторический опыт и современные подходы.

Северо-восточные районы и тихоокеанское побережье России всегда представляли наибольший интерес для отечественных исследователей. В XVIII веке были осуществлены Первая Камчатская экспедиция, руководимая командором Витусом Берингом (1681-1741 гг.), Вторая Камчатская экспедиция, фундаментальная экспедиция по Сибири и Оренбургскому краю под руководством академика П. С. Палласа. В XIX веке выдающиеся по своим результатам исследования севера и востока Сибири выполнил профессор Киевского университета, член Петербургской академии наук А.Ф. Миддендорф.

По инициативе председателя СНК ЯАССР М.К.Аммосова с 1925 по 1930 годы Российской Академией наук проведена уникальная научно-исследовательская экспедиция – I Якутская Академическая экспедиция по изучению производительных сил Якутии, охватившая все сферы жизнедеятельности народов, проживающих на территории Якутии – от семейного устройства до геологоразведки. Целью экспедиции было изучение не только природы, но и человека – его экономического и социального положения.

И сегодня привлечение лучших представителей научного и экспертного сообщества, применение передовых научных технологий в производственном процессе и в социальных отношениях, использование научных разработок в «максимально утилитарных» вопросах может обеспечить качественно новое развитие отдельных регионов Арктики.

Данная секция проводится совместно с Северо-Восточным Федеральным университетом им. М.К.Аммосова в рамках международной научно-практической конференции «Адаптация общества и человека арктических регионов в условиях изменения климата и глобализации».

В рамках Конференции проводится выставка «Технологии Арктики». На выставке будут представлены выставочные экспозиции российских и иностранных компаний в сфере строительства, энергетики, коммунального комплекса, сельского хозяйства, транспорта. Также на выставке принимают участие представители малого и среднего бизнеса, органы местного самоуправления арктических районов с бизнес- и социальными проектами.

Ожидаемые результаты:

- создание интеллектуальной площадки для обсуждения вопросов развития арктических территорий;
- разработка предложений по стратегическому управлению и долгосрочному социально-экономическому планированию в арктических территориях, эффективному международному сотрудничеству в Арктике;
- выработка практических рекомендаций по научному исследованию тенденций социально-экономического развития арктических территорий;
- выработка предложений по стандартам и мониторингу качества жизни населения, проживающего в условиях Арктической зоны;
- обмен опытом, современными знаниями и технологиями, адаптированными к применению в условиях Арктики;
- выявление лучших практик сохранения традиционных видов деятельности коренных народов Севера и развитию туризма.

Результатом конференции станет выработка предложений к механизмам государственной политики Российской Федерации по социально-экономическому развитию арктических территорий, обобщение выводов научных исследований, обмен опытом и применение международных практик по актуальным проблемам развития арктических территорий, инициирование и продвижение отдельных бизнес - и социальных проектов и гражданских инициатив в Арктике.

Конференция проводится на двух языках – русском и английском.

Материалы конференции будут опубликованы в коллективной монографии также на двух языках – русском и английском.

Дата проведения конференции:

26-28 ноября 2014 года.

Место проведения конференции:

Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Пленарное и итоговое заседание - Зал Республики Дом Правительства №1, круглые столы - 401 каб., 228 каб., Зал Республики Дом Правительства №1, Зал заседаний Дом Правительства №3.