



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, http://www.minobrnauki.gov.ru

10.11.2023 № 13/2396-ВН

На № _____ от _____

Руководителям научных
организаций и образовательных
организаций высшего образования,
подведомственных
Минобрнауки России

О проведении Форума

Департамент государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России (далее – Департамент) сообщает, что 7-8 декабря 2023 г. в Санкт-Петербурге при поддержке Государственной комиссии по развитию Арктики состоится XIII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее» (далее – Форум). Мероприятие ежегодно подводит итоги арктической повестки и объединяет представителей органов власти, бизнеса, научно-образовательных и общественных организаций, СМИ для определения ключевых векторов социально-экономического развития и совершенствования государственной политики по освоению Арктической зоны Российской Федерации.

Деловая программа Форума разработана с учётом приоритетных направлений социально-экономического развития Арктики. На экспозиции будут представлены арктические проекты и современные технологии. Ожидается, что в работе мероприятия примут участие более 2000 человек из России и иностранных государств.

Контактное лицо Оркомитета Форума: Земскова Ольга Андреевна, тел.: 8(812)458-54-36, 8(964)331-74-01, адрес электронной почты: koordinator@aspolrf.org. Сайт: www.forumarctic.com.

Приложение: на 29 л. в 1 экз.

Заместитель директора Департамента
государственной научной
и научно-технической политики



Е.Н. Грузинова

Бруданина Екатерина Сергеевна



XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

7–8 декабря 2023 года, Санкт-Петербург

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ФОРУМА



НОРНИКЕЛЬ

АРКТИКА

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

ПРОГРАММА ФОРУМА





XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

7–8 декабря 2023 года, Санкт-Петербург




АКЦЕНТЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ	Как преодолеть ограничения и обеспечить рост?	Как повысить эффективность и донести господдержку?	Как найти баланс между экономикой и окружающей средой?	Как сформировать новые международные связи?	Как повысить привлекательность полярных профессий?	Арктика как всероссийская стройка: как вовлечь неарктические регионы?	Как развить арктическое просвещение, науку и наставничество?	Как сохранить идентичность коренных народов?
----------------------------------	---	--	--	---	--	---	--	--

- Тематические направления
- Пленарное заседание
 - Новая экономика Арктики
 - Благоприятные условия для жизни
 - Наука, техника и технологии
 - Транспортно-логистический комплекс и инфраструктура
 - Природосбережение и климат
 - Международное сотрудничество
 - Молодежь, кадры и компетенции
 - Освоение ресурсной базы
 - Архитектура комплексной безопасности
 - Региональное и муниципальное развитие
 - Продовольственная безопасность

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ. 7 ДЕКАБРЯ

12:00 ПЕРЕРЫВ 12:30	10:00–12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Не Крайний Север: как меняются подходы к развитию и что такое Арктика для России сегодня								
12:30–14:00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Северный морской путь-365?» Ч.1. Через запад на восток. Через север, через юг: экономика, инфраструктура и организация новой модели судоходства	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Холить и лелеять: поддержка резидентов и МСП для развития социально ориентированной экономики	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Особое значение – особый подход: обеспечение экологического благополучия Арктики	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Не малые народности: социально-экономическое развитие и защита прав коренных народов АЗРФ	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Вечная ценность: развитие международного научного диалога в высоких широтах	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Искать и не сдаваться: импортозамещение в сфере добычи природных ресурсов	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Арктика online: телекоммуникационное и космическое обеспечение Арктики и ДВ	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Мысли глобально, действуй локально: обеспечение арктических проектов электроэнергией	КРУГЛЫЙ СТОЛ Опоры Крайнего Севера: переосмысление роли муниципалитетов
14:00 ПЕРЕРЫВ 14:30	КОНФЕРЕНЦИЯ «Северный морской путь-365?» Ч.2. Прогнозируемое судоходство: навигационная и экологическая безопасность	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Арктический портфель: привлечение инвестиций в АЗРФ	КОНФЕРЕНЦИЯ «Климат Арктики» Ч.1. Вершина айсберга: изучение и мониторинг глобальных изменений	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Сохранить родное слово: популяризация и развитие языков коренных малочисленных народов Арктики	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Устойчивый диалог: взгляд внерегиональных государств на развитие Арктики	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Арктический Приоритет: как подружить науку, технологии и бизнес	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Комплексный подход: развитие рыбопромышленной отрасли Севера и Дальнего Востока	КРУГЛЫЙ СТОЛ Арктические нарративы: просвещение и продвижение в эпоху цифровых медиа	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Вызовы экстремальной среды: совершенствование инфраструктуры ЖКХ и развитие жилищного строительства на Севере
16:00 ПЕРЕРЫВ 16:30	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Точно в срок: выстраивание новой системы снабжения Крайнего Севера	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Мой дом в Арктике: меры повышения привлекательности программы «Гектар»	КОНФЕРЕНЦИЯ «Климат Арктики» Ч.2. Завтра начинается сегодня: адаптация к климатическим изменениям	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Дети северных широт: воспитание и образование подрастающего поколения в арктических условиях	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Под присмотром: роль регионов и бизнеса в сохранении биологического разнообразия Арктики	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Скрытые возможности: поиск оптимальных моделей освоения природных ресурсов	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Дикоросы Севера и Дальнего Востока: развитие отрасли пищевых лесных ресурсов	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Надёжный доступ: развитие единой сети ВОЛС в Арктике	

ВТОРОЙ ДЕНЬ. 8 ДЕКАБРЯ

12:00 ПЕРЕРЫВ 12:30	10:00–12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Россия для Арктики: в поисках универсальных и уникальных механизмов для повышения притягательности регионов АЗРФ								
12:30–14:00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Северный морской путь - 365?» Ч.3. Переход в ледовый класс: решение новых задач для арктического судостроения	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Зона особого внимания: обеспечение комплексной безопасности в Арктике	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Ключевые направления: развитие наземного транспорта в АЗРФ	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Арктический вайб: где место для молодежи в Арктике?	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Право, обязанность или преимущество: что значит и как работает ESG за полярным кругом	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Мечта о Севере: повышение доступности и лучшие практики арктического туризма	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Повторить нельзя вывезти: развитие экономики замкнутого цикла Крайнего Севера	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Финансовая устойчивость арктических регионов	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Образ будущего: формирование комфортной городской среды
14:00 ПЕРЕРЫВ 14:30	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Арктическая переменная: инновационные решения для строительства в условиях деградации вечной мерзлоты	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Новый Клондайк: развитие и поддержка отрасли ГРП	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Продолжить полет: обеспечение доступного авиасообщения в Арктике и на ДВ в условиях импортозамещения	КРУГЛЫЙ СТОЛ Капитаны Арктики: волонтерское движение на Крайнем Севере	КРУГЛЫЙ СТОЛ Новые источники прибыли: перспективы диверсификации экономики АЗРФ	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Большие данные vs большие вызовы: цифровое развитие макрорегиона – реальность или будущее?	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Перезагрузка экосистемы: ликвидация накопленного вреда и рекультивация территорий	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ Человеческий фактор: формирование компетенций для потребностей бизнеса	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Арктика для каждого: роль общественной дипломатии в закреплении региона как территории мира и сотрудничества
16:00 ПЕРЕРЫВ 16:30	РАБОЧАЯ СЕССИЯ На контроле: решения и лучшие практики для обеспечения промышленной безопасности в Арктике	КРУГЛЫЙ СТОЛ Достояние Севера: роль женщин в экономике АЗРФ	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Пuls Севера: развитие арктической медицины	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Хранители Севера: педагоги и наставники как залог устойчивого будущего	КРУГЛЫЙ СТОЛ Разморозка идей: развитие креативных индустрий Севера	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Арктическая долина: беспилотные и робототехнические решения для Арктики 4.0	РАБОЧАЯ СЕССИЯ Север на самообеспечение: роль агропромышленного комплекса АЗРФ в продовольственной безопасности региона	<p>Для предложений по выступлению с докладом в деловой программе пишите на: expert@aspolf.ru</p> 	

* В структуре деловой программы возможны изменения





Первый день, 7 декабря

Не Крайний Север: как меняются подходы к развитию и что такое Арктика для России сегодня

7 декабря
2023 года
10:00 – 12:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Картина будущего: какое значение Арктика имеет для России? На какие цели и ценности необходимо опираться при развитии АЗРФ?
- ❖ Как преодолеть ограничения и обеспечить рост вопреки геополитическим барьерам?
- ❖ Как донстроить господдержку и законодательство в меняющихся условиях?
- ❖ Как найти баланс между экономическими интересами и сохранением окружающей среды и идентичности КМНС?
- ❖ Как сформировать новые международные связи в период нарушения традиционных партнерств?
- ❖ Арктика как всероссийская стройка: как повысить привлекательность полярных профессий и вовлечь предприятия неарктических регионов в реализацию проектов на Крайнем Севере?
- ❖ Как развивать арктическое просвещение, науку и наставничество в интересах освоения Арктики?

ПЕРЕРЫВ 12:00 – 12:30

«Северный морской путь-365?»

Ч.1. Через запад на восток. Через север, через юг: экономика, инфраструктура и организация новой модели судоходства

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие условия необходимы для регулярной круглогодичной навигации по Севморпути? Как ее запустить в 2024 году?
- ❖ Какие сценарии роста грузопотока по СМП возможны и как на них влияет международная реальность?





- ❖ Как сегодня обеспечить арктические проекты необходимым количеством судов высокого ледового класса?
- ❖ Как повысить коммерческую эффективность судоходства в Арктическом бассейне?
- ❖ Как поддержать экспорт продукции арктических проектов на рынки АТР?
- ❖ Как поддержать для переориентации российских грузов, традиционно идущих через Суэцкий канал, на СМП? Каковы результаты поставок нефти по восточному направлению в 2023 году?
- ❖ Как повысить востребованность транзитных грузоперевозок у отечественных компаний и иностранных партнеров?
- ❖ Как обеспечить реализацию российских транспортных и промышленных проектов в заданные сроки? Какова роль ГЧП?

Холить и лелеять: поддержка резидентов и МСП для развития социально ориентированной экономики

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Развитие МСП в Арктической зоне
- ❖ Программы и инструменты поддержки малых и средних предприятий Арктики
- ❖ Процесс «выращивания»: взаимодействие с крупными компаниями и органами власти
- ❖ Роль e-commerce в продвижении товаров арктических резидентов и МСП
- ❖ Экспортный потенциал товаров и услуг резидентов и МСП Арктики
- ❖ Кадры для малых предприятий: как конкурировать с крупными компаниями?
- ❖ Медиа-продвижение арктических товаров и услуг
- ❖ Цифровые сервисы для МСП

Особое значение – особый подход: обеспечение экологического благополучия Арктики

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Государственная политика обеспечения экологической безопасности Арктики
- ❖ Достижение баланса между экономическим развитием и сбережением экосистем
- ❖ Особенности реализации национального проекта «Экология» в условиях Крайнего Севера





- ❖ Декарбонизация: перспективы Арктики как углеродно нейтральной территории
- ❖ Загрязнение водных экосистем микропластиком: предотвращение и ликвидация последствий
- ❖ Концептуальные основы обращения с отходами на территории Арктической зоны
- ❖ Сохранение и восстановление лесов северных широт

Не малые народности: социально-экономическое развитие и защита прав коренных народов АЗРФ

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Сохранение и развитие традиционного образа жизни, программы поддержки традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера
- ❖ Федеральный закон «Об этнографической экспертизе»: разработка и применение
- ❖ Стандарт ответственности резидентов Арктической зоны РФ во взаимоотношениях с коренными малочисленными народами: реализация и развитие
- ❖ Концепция «экономика коренных народов» как способ сохранения идентичности этносов
- ❖ Традиционные ремесла и промыслы как предпринимательская практика коренных малочисленных народов Крайнего Севера
- ❖ Взаимодействие недропользователей и других промышленных компаний с коренными малочисленными народами как элемент стратегии ведения бизнеса

Вечная ценность: развитие международного научного диалога в высоких широтах

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие механизмы международного научного сотрудничества в Арктике остаются или могут быть развиты в текущей геополитической реальности?
- ❖ Какие проекты и направления научных исследований в Арктике являются наиболее приоритетными с точки зрения решения глобальных проблем и устойчивого развития региона?
- ❖ Каким образом международное научное сообщество может обеспечить конструктивный диалог, несмотря на политические разногласия?
- ❖ Каким образом личные контакты и неофициальные связи могут способствовать обмену данными, обсуждению проблем и синхронизации научных исследований?





- ❖ Насколько важна гармонизация данных и методологий для решения глобальных проблем Арктики (изменения климата, сокращение биоразнообразия)?
- ❖ Каковы перспективы развития международной научной экспедиционной деятельности в высоких широтах?
- ❖ Как синхронизировать научные исследования по исследованию «Трех полюсов холода» Арктики, Антарктиды и высокогорья, несмотря на геополитические трудности?
- ❖ Как привлечь неарктические страны в российские научные проекты в Арктике?

Искать и не сдаваться: импортозамещение в сфере добычи природных ресурсов

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Государственная политика в сфере импортозамещения технологий и оборудования для разведки, добычи и транспортировки полезных ископаемых
- ❖ Что нужно для координации усилий государства, науки и бизнеса в целях импортозамещения дефицитных технологий?
- ❖ Какие технологии и оборудование уже сейчас требуются для освоения полезных ископаемых в Арктике?
- ❖ Основные вызовы и препятствия на пути импортозамещения в отрасли комплексного освоения недр
- ❖ Какие риски несёт политика импортозамещения технологий («догоняющее» развитие), и как их можно уменьшить?
- ❖ Какие примеры успешного внедрения искусственного интеллекта в сфере добычи полезных ископаемых можно найти в мире, и какие перспективы открываются для их использования в Арктике?
- ❖ Как организовать техобслуживание и ремонт оборудования в условиях дефицита технологий?

Арктика online: телекоммуникационное и космическое обеспечение Арктики и ДВ

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Проблемы и вызовы развития телекоммуникационной инфраструктуры АЗРФ и ДВ





- ❖ Какие механизмы государственной поддержки необходимы для стимулирования развития телекоммуникаций и спутникового обеспечения Арктики и Дальнего Востока?
- ❖ Как связать арктические ВОЛС, радио- и комическую связь в единую интегрированную сеть?
- ❖ Расширение зоны покрытия сотовой связи и мобильного интернета в труднодоступных районах
- ❖ Как повысить надежность и снизить стоимость спутниковой связи в высоких широтах?
- ❖ Новые разработки в области спутниковых систем связи и дистанционного зондирования
- ❖ Инновационные решения и импортозамещение для обеспечения работы телекоммуникаций и спутникового обеспечения в экстремальных условиях
- ❖ Использование данных космического мониторинга для решения задач освоения Арктики

Мысли глобально, действуй локально: обеспечение арктических проектов электроэнергией

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как обеспечить Арктику надежным, качественным и доступным энергоснабжением?
- ❖ Перспективы развития энергосистемы на территориях Арктической зоны
- ❖ Программы модернизации локальной генерации в изолированных энергорайонах
- ❖ Привлечение частных инвестиции для создания и модернизации энергообъектов и модели взаимодействия с органами власти
- ❖ Тарифная политика на территории АЗРФ
- ❖ Потенциал использования атомной энергии малой мощности и ВИЭ в АЗРФ
- ❖ Развитие распределенной генерации в АЗРФ
- ❖ Техническое обеспечение и инновации для развития электроэнергетического комплекса Арктики

Опоры Крайнего Севера: переосмысление роли муниципалитетов

7 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие аспекты требуют дополнительного уточнения или пересмотра в текущей формулировке критериев выбора опорных городов АЗРФ?
- ❖ Нужна ли Арктике новая пространственная модель?





- ❖ Как выстроить эффективное взаимодействие между федеральными, региональными и муниципальными органами власти?
- ❖ Как привлечь институты развития и федеральные органы власти к проблематике арктических муниципалитетов?
- ❖ Как повысить роль муниципальных образований АЗРФ в устойчивом освоении Арктики?
- ❖ Ответственность арктических предприятий в развитии территорий присутствия

ПЕРЕРЫВ 14:00 – 14:30

«Северный морской путь-365?»

Ч.2. Прогнозируемое судоходство: навигационная и экологическая безопасность

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как повысить предсказуемость судоходства для коммерческих перевозок по Севморпути на протяжении всего года?
- ❖ Какая аварийно-спасательная инфраструктура необходима для круглогодичного мореплавания и как ее создать?
- ❖ Как обеспечить Северный морской путь достаточной системой связи?
- ❖ Какие мероприятия по повышению качества навигации востребованы для судоходства круглый год?
- ❖ Как повысить точность прогнозов ледовой обстановки? Как климат влияет на условия для судоходства?
- ❖ Как обеспечить экологически безопасное и устойчивое развитие СМП?
- ❖ Есть ли перспективы у беспилотного судовождения в Арктике?

Арктический портфель: привлечение инвестиций в АЗРФ

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Арктическая зона Российской Федерации: оценка вклада макрорегиона в развитие страны





- ❖ Механизмы улучшения инвестклимата в АЗРФ: федеральный уровень
- ❖ Инвестиционный потенциал арктических регионов
- ❖ Оптимизация бизнес-процессов к внешним условиям
- ❖ Формирование инфраструктуры для создания условий ведения бизнеса в АЗРФ
- ❖ Международный интерес к арктическому региону и укрепление международных связей в арктическом регионе

«Климат Арктики»

Ч.1. Вершина айсберга: изучение и мониторинг глобальных изменений

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Влияние климатических изменений на устойчивое развитие Арктических регионов России
- ❖ Правовое регулирование охраны вечной мерзлоты
- ❖ Актуальные тенденции климатических изменений на Крайнем Севере
- ❖ Реализация государственной системы мониторинга многолетней мерзлоты
- ❖ Цифровые технологии и новейшие разработки в сфере мониторинга изменений климата
- ❖ Применение международного опыта экологического мониторинга климатических изменений

Сохранить родное слово: популяризация и развитие языков коренных малочисленных народов Арктики

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Проблема утраты языкового и, как следствие, этнокультурного разнообразия
- ❖ Популяризация языков коренных малочисленных народов Арктики в общественном и информационном пространстве
- ❖ Педагогические технологии в сохранении и развитии языков КМНС
- ❖ IT-технологии в сохранении языков коренных малочисленных народов Арктики
- ❖ Сохранение и развитие письменности коренных малочисленных народов Арктики
- ❖ Создание глобального сообщества для сохранения, возрождения и поддержки языков коренных народов Севера





Устойчивый диалог: взгляд внерегиональных государств на развитие Арктики

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ◆ Перспективы конструктивного международного сотрудничества в целях обеспечения устойчивого развития Арктического региона
- ◆ Роль и возможности внерегиональных стран в Арктике
- ◆ Новые режимы и форматы международного взаимодействия в Арктике
- ◆ Экономическое, инфраструктурное и гуманитарное международное сотрудничество на Крайнем Севере
- ◆ Стимулирование промышленных проектов, ориентированных на международную кооперацию
- ◆ Международное сотрудничество в сфере защиты арктической экосистемы
- ◆ Трансграничный обмен кадрами для реализации арктических проектов
- ◆ «Поворот на Восток»: развитие восточного направления в системе образования арктических ВУЗов, выборе партнеров, логистических цепочек

Арктический Приоритет: как подружить науку, технологии и бизнес

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ◆ Как обеспечить эффективное взаимодействие между наукой, государством и бизнесом для развития инновационных технологий?
- ◆ Как реализация Концепции технологического развития на период до 2030 года может стимулировать устойчивое освоение арктического региона?
- ◆ Приоритетные области научных исследований в Арктике и механизмы их финансирования
- ◆ Какие технологии необходимы ключевым арктическим компаниям для освоения Арктики?
- ◆ Насколько эффективны существующие советы и консорциумы как платформы для взаимодействия науки, образования и бизнеса в Арктике?
- ◆ Привлечение неарктических научных и образовательных центров для развития технологий для Арктики
- ◆ Как обеспечить своевременное импортозамещение технологий для Арктики и избежать ловушки «догоняющего» развития?
- ◆ Какие программы и механизмы необходимы для удержания молодых ученых и специалистов в арктических регионах и проектах?





Комплексный подход: развитие рыбопромышленной отрасли Севера и Дальнего Востока

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Роль рыбопромышленной отрасли Севера и Дальнего Востока в обеспечении продовольственной безопасности России
- ❖ Рыбопромышленный сектор в новых геополитических условиях, развитие и поддержание экспортного потенциала
- ❖ Развитие внутреннего рынка, популяризация потребления рыбной продукции среди населения
- ❖ Обновление рыбопромышленного флота и перерабатывающих мощностей сегодня
- ❖ Сохранение и восстановление водных биоресурсов АЗРФ
- ❖ Специалисты для рыбопромышленной отрасли Арктики: подготовка и привлечение
- ❖ Технологические инновации и цифровизация рыбного промысла

Арктические нарративы: просвещение и продвижение в эпоху цифровых медиа

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какова роль арктического просвещения в привлечении молодого поколения в регион?
- ❖ Какая государственная поддержка необходима проектам в сфере арктического просвещения и креативных индустрий?
- ❖ Какие новые подходы можно использовать для продвижения арктических брендов и расширения освещения арктической повестки в СМИ?
- ❖ Как вовлечь молодежь и креативные индустрии в создание качественного контента об Арктике?
- ❖ Как наладить взаимодействие между государством, медиа, экспертным сообществом и креативными индустриями для усиления и популяризации арктической повестки?





Вызовы экстремальной среды: совершенствование инфраструктуры ЖКХ и развитие жилищного строительства на Севере

7 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Особенности реализации «Стратегии развития строительной отрасли и ЖКХ РФ на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года» на арктических территориях
- ❖ Как можно решить проблему износа инфраструктуры ЖКХ в Арктике?
- ❖ Адаптация перспективных продуктов институтов развития к арктической специфике
- ❖ Какие финансовые инструменты необходимы для развития арктических территорий?
- ❖ Какая модель энергетического обеспечения наиболее эффективна для арктических муниципальных образований?
- ❖ Какие меры поддержки позволят стимулировать региональные власти к решению жилищной проблемы Крайнего Севера?
- ❖ Интеграция передовых решений в сфере деревянного домостроения в жилищную среду Арктики
- ❖ Как цифровизация городского хозяйства может изменить жизнь в арктических муниципалитетах?

ПЕРЕРЫВ 16:00 – 16:30

Точно в срок: выстраивание новой системы снабжения Крайнего Севера

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как будет реализовываться новый закон «О северном завозе», и что поменяется для участников завоза?
- ❖ Какая государственная поддержка необходима для развития ритейла на удаленных территориях?
- ❖ Какие практические шаги должны предпринять участники северного завоза для успешной реализации нового закона и повышения эффективности снабжения арктических территорий?
- ❖ Какие категории товаров необходимо включить в перечень субсидируемых грузов?
- ❖ Какие меры могут помочь снизить цены на завозимые товары в отдаленные северные регионы?
- ❖ Как «Цифровой двойник» Северного завоза может помочь в повышении качества жизни в Арктике?
- ❖ Какая инфраструктура нужна для комплексного и круглогодичного снабжения арктических территорий?





Мой дом в Арктике: меры повышения привлекательности программы «Гектар»

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Реализация инициативы «Гектар» в Арктике
- ❖ Механизмы создания инфраструктуры и технологического присоединения гектаров
- ❖ Поддержка проектов участников программы
- ❖ Региональные меры поддержки участников программы
- ❖ Включение новых территорий в программу и создание кластеров на участках
- ❖ Информационная поддержка «Гектара» в Арктике
- ❖ Инициативы по расширению программы: студенческий гектар?

«Климат Арктики»

Ч.2. Завтра начинается сегодня: адаптация к климатическим изменениям

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Разработка и реализация национального плана мероприятий адаптации к изменениям климата
- ❖ Федеральная поддержка региональных проектов адаптации к климатическим изменениям
- ❖ Эффективные меры предупреждения и адаптации к таянию вечной мерзлоты
- ❖ Актуальные проблемы адаптации к изменениям климата в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- ❖ Программы промышленных компаний по адаптации и предупреждению ЧС, вызванных климатическими изменениями региона деятельности
- ❖ Международный опыт, совместные проекты в новых условиях





Дети северных широт: воспитание и образование подрастающего поколения в арктических условиях

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие условия созданы в арктических регионах для поддержки семей с детьми?
- ❖ Как сформировать у детей любовь к Арктике?
- ❖ Какие инициативы помогут в продвижении здорового образа жизни и спорта среди детей?
- ❖ Какие проекты приобщают детей к культурной и творческой жизни?
- ❖ Какие каналы коммуникации работают в общении с детьми?
- ❖ Участие компаний и НКО в организации среды для детей АЗРФ
- ❖ Создание пространств для детей

Под присмотром: роль регионов и бизнеса в сохранении биологического разнообразия Арктики

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Оценка состояния и тенденций биологического разнообразия в Арктике
- ❖ Арктические ООПТ: практики сохранения биологического разнообразия и перспективы развития
- ❖ Причины утраты биоразнообразия в АЗРФ: фактор изменения климата и антропогенной нагрузки
- ❖ Потенциал регионов в сохранении биологического разнообразия
- ❖ Проекты сохранения биологического разнообразия: сотрудничество бизнеса, научного сообщества и НКО
- ❖ Исследования и экспедиции по мониторингу и сохранению биоразнообразия Арктики
- ❖ Разработки и технологии предотвращения утраты биоразнообразия





Скрытые возможности: поиск оптимальных моделей освоения природных ресурсов

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какая модель освоения ресурсного потенциала Арктики наиболее предпочтительна?
- ❖ Перспективы развития переработки ресурсов в продукцию с высокой добавленной стоимостью в арктических условиях
- ❖ Как обеспечить доступной энергией ключевые проекты по освоению арктических недр?
- ❖ Как цифровая трансформация может повлиять на бизнес-процессы добычи арктических ресурсов?
- ❖ Какие меры господдержки необходимы для стимулирования инвестиций в освоение новых месторождений в Арктике?
- ❖ Какие бизнес-модели наиболее эффективны для освоения арктических ресурсов?
- ❖ Какие совместные проекты по освоению ресурсов Арктики могут быть реализованы с участием иностранных партнеров?
- ❖ Место и роль нефтесервисных компаний в перспективных моделях освоения природных ресурсов Арктики?
- ❖ Новые подходы к охране окружающей среды при освоении полезных ископаемых в Арктике

Дикоросы Севера и Дальнего Востока: развитие отрасли пищевых лесных ресурсов

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Роль отрасли пищевых лесных ресурсов в обеспечении продовольственной безопасности
- ❖ Нормативно-правовое регулирование заготовки и переработки пищевых лесных ресурсов
- ❖ Государственная и региональная поддержки отрасли дикоросов
- ❖ Значение дикорастущих лекарственных растений для самообеспеченности сырьевой базы фармацевтической промышленности России
- ❖ Экспортный потенциал отрасли, основные направления, перспективы и объемы
- ❖ Кадровое обеспечение отрасли дикоросов Севера и Дальнего Востока
- ❖ Создание базы данных о запасах различных видов пищевых и лекарственных растений регионов
- ❖ Социально-экономическое значение отрасли дикоросов в развитии регионов





Надёжный доступ: развитие единой сети ВОЛС в Арктике

7 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие меры государство принимает для стимулирования развития ВОЛС в АЗРФ?
- ❖ Роль бизнеса в развитие сетей ВОЛС
- ❖ Как обеспечить единство и согласованность ВОЛС в Арктической зоне для решения задач государства и бизнеса?
- ❖ Подходы и методы для эффективного строительства ВОЛС в условиях Севера с учетом специфики природных условий и требований природопользования
- ❖ Какие основные источники финансирования используются для развития телекоммуникационной инфраструктуры в АЗРФ?
- ❖ Какие наиболее актуальные проблемы встречаются при развитии телекоммуникационной инфраструктуры на Крайнем Севере?
- ❖ Обеспечение цифрового суверенитета в области связи и ВОЛС в Арктике?





Второй день, 8 декабря

Россия для Арктики: в поисках универсальных и уникальных механизмов для повышения притягательности регионов АЗРФ

8 декабря
2023 года
10:00 – 12:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как создают комфортные условия для жизни сейчас и как обеспечить конкурентные преимущества по сравнению с остальной территорией страны?
- ❖ Какие лучшие инвестиционные практики существуют и как их поддержать?
- ❖ Почему сейчас едут работать на Север и каких инструментов привлечения молодежи не хватает? Как заполнить 182 000 вакансий к 2035 году?
- ❖ Какие проекты есть сегодня и как повысить возможности для субъектов России по участию в развитии АЗРФ?
- ❖ Как использовать потенциал опорных населенных пунктов и «не забыть» об остальных территориях?

ПЕРЕРЫВ 12:00 – 12:30

«Северный морской путь - 365?» Ч.3. Переход в ледовый класс: решение новых задач для арктического судостроения

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какая государственная поддержка необходима для обеспечения арктических программ новыми судами?
- ❖ Какими механизмами повышения рентабельности и привлечения финансирования можно дополнить проекты по арктическому судостроению?
- ❖ Как обеспечить строительство необходимого количества ледоколов и судов высокого ледового класса для круглогодичной навигации в заданные сроки?
- ❖ Где будет построен крупнотоннажный флот для Арктического бассейна?





- ❖ Какие лучшие кейсы и предложения существуют для арктического флота?
- ❖ Какие инструменты есть для обслуживания флота в условиях санкций? Как модернизировать отечественные судоремонтные заводы?
- ❖ Как решить проблемы кадрового дефицита для судостроительной отрасли?

Зона особого внимания: обеспечение комплексной безопасности в Арктике

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие вызовы в сфере безопасности существуют в Арктике?
- ❖ Что предпринимается государственными органами для предупреждения возможных угроз?
- ❖ Какие геополитические риски появляются в сфере международной безопасности?
- ❖ Какие технологии есть, какие необходимы для предупреждения и ликвидации ЧС?
- ❖ Роль регионов, частных компаний и общества в обеспечении комплексной безопасности в АЗРФ

Ключевые направления: развитие наземного транспорта в АЗРФ

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Развитие транспортных узлов Севера: приоритеты и вызовы
- ❖ МТК «Север-Юг» и Северный морской путь: определяя грань между амбициями и реальностью
- ❖ Как развивать мультимодальность в условиях Арктики?
- ❖ Какие регионы АЗРФ нуждаются в первоочередном развитии наземного транспорта?
- ❖ Какие транспортные средства необходимы для освоения Арктики?
- ❖ Как синхронизировать развитие внутренних водных путей и наземного транспорта в Арктике для формирования единой транспортной системы макрорегиона?
- ❖ Как передовые технологии (включая искусственный интеллект и цифровые двойники) могут помочь развитию ТЛК Севера?
- ❖ Как сделать наземные грузоперевозки в Арктике более экологичными?





Арктический вайб: где место для молодёжи в Арктике?

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Молодежные проекты в Арктике: примеры успешных инициатив и их влияние на молодежь
- ❖ Создание молодежных пространств: их роль и важность для поддержания молодежи
- ❖ Роль молодёжных проектов в сохранении и развитии культуры КМНС
- ❖ Инструменты для поддержки молодежных проектов на Севере
- ❖ Развитие молодежного предпринимательства
- ❖ Повышение привлекательности арктических регионов для молодежи

Право, обязанность или преимущество: что значит и как работает ESG за полярным кругом

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Устойчивое развитие Арктической зоны: что это сейчас и как измерять?
- ❖ Актуальные инициативы и компоненты устойчивого развития, реализуемые в Арктике
- ❖ Роль государства в поддержке инициатив, направленных на устойчивое развитие Арктики
- ❖ Использование ESG-подходов в корпоративных политиках арктических компаний
- ❖ Роль ESG-политик в привлечении инвестиций к арктическим проектам
- ❖ Устойчивая политика резидентов Арктической зоны
- ❖ Взаимодействие арктических компаний с заинтересованными сторонами устойчивого развития Арктики





Мечта о Севере: повышение доступности и лучшие практики арктического туризма

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Развитие уникальных туристических брендов для каждого арктического региона
- ❖ Пути развития туристической инфраструктуры
- ❖ Как развивать сотрудничество между властью и бизнесом?
- ❖ Стандарты арктического туризма
- ❖ Как сделать арктический туризм массовым явлением?
- ❖ Синхронизация госпрограммы «Гектар в Арктике» и развития арктического туризма
- ❖ Как сделать экстремальный туризм на удаленных территориях безопасным и прибыльным?

Повторить нельзя вывезти: развитие экономики замкнутого цикла Крайнего Севера

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Возможна ли циклическая экономика в условиях Крайнего Севера?
- ❖ Создание эффективной системы обращения с отходами с учетом арктической специфики
- ❖ Реализация федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» в АЗРФ
- ❖ Совершенствование нормативной правовой базы в области обращения с отходами
- ❖ Повышение доли отходов, перерабатываемых во вторичное сырье
- ❖ Развитие инфраструктуры и технологий циклической экономики
- ❖ Роль экологического просвещения населения в уменьшении количества отходов





Образ будущего: формирование комфортной городской среды

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Программы развития арктических городов: планы развития и используемые инструменты
- ❖ Особенности развития городской среды в АЗРФ
- ❖ Реализация ФП «Формирование комфортной городской среды» в арктических регионах
- ❖ Привлечение компаний и инвесторов для создания условий для продвижения туристической отрасли в АЗРФ
- ❖ Лучшие практики развития городской среды и благоустройства пространств в Арктической зоне
- ❖ Привлечение граждан к благоустройству территорий: коммуникация с населением для формирования оптимальной городской среды
- ❖ Использование опыта городов ДФО для Арктики

ПЕРЕРЫВ 14:00 – 14:30

Арктическая переменная: инновационные решения для строительства в условиях деградации вечной мерзлоты

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Совершенствование государственной политики и государственного регулирования в сфере развития строительства на многолетнемерзлых грунтах
- ❖ Передовые технические решения и материалы для строительства в арктических условиях
- ❖ Адаптация существующей инфраструктуры к климатическим изменениям
- ❖ Развитие ПО и цифрового обеспечения арктического строительства
- ❖ Вопросы совершенствования геотехнического мониторинга
- ❖ Решения для строительства в зоне арктического шельфа
- ❖ Дорожное строительство на многолетнемерзлых грунтах
- ❖ Специальная техника для работы в условиях Крайнего Севера и иных территорий с экстремальными условиями





Новый Клондайк: развитие и поддержка отрасли ГРР

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Роль геологической разведки в воспроизводстве ресурсной базы России
- ❖ Совершенствование государственной поддержки отрасли ГРР
- ❖ Механизмы привлечения инвестиций в геологоразведку
- ❖ Развитие отечественных технологий и ПО для геологоразведки
- ❖ Приоритетные направления геологоразведки в Арктике с учетом потребностей в дефицитных полезных ископаемых
- ❖ Совершенствование нормативно-правовой базы в области лицензирования, поиска, разведки и освоения полезных ископаемых
- ❖ Минимизация экологического ущерба при геологоразведочных работах
- ❖ Развитие института юниорных компаний

Продолжить полет: обеспечение доступного авиасообщения в Арктике и на ДВ в условиях импортозамещения

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как поддержать развитие региональной авиации сегодня?
- ❖ Как повысить доступность «безальтернативного» транспорта для населения?
- ❖ Как расширить использование авиации для реализации промышленных проектов?
- ❖ Что сегодня может предложить авиапромышленность для арктического авиасообщения, когда новые самолеты поступят в серийное производство?
- ❖ Как проходит модернизация аэропортовой инфраструктуры и посадочных площадок в АЗРФ?
- ❖ Как обеспечить авиаотрасль комплектующими для обслуживания и ремонта в условиях санкций?
- ❖ Что необходимо для решения проблемы кадрового дефицита в региональной авиации?
- ❖ Роль БПЛА в обеспечении связности с отдаленными населенными пунктами





Капитаны Арктики: волонтерское движение на Крайнем Севере

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Вызовы и перспективы вовлечения волонтеров в развитие Арктической зоны РФ
- ❖ Финансовое обеспечение волонтерских инициатив
- ❖ Взаимодействие органов власти, бизнеса и НКО: как организовать и поддержать волонтеров?
- ❖ Корпоративные волонтерские проекты в Арктике
- ❖ Развитие института общественных инспекторов в АЗРФ
- ❖ Медиа-поддержка волонтерских инициатив
- ❖ Коллаборация волонтерских проектов для расширения аудитории

Новые источники прибыли: перспективы диверсификации экономики АЗРФ

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Вклад арктических несырьевых отраслей в доходы бюджетов
- ❖ Региональные программы диверсификации экономик субъектов АЗРФ
- ❖ Доступ к финансовым ресурсам и привлечение инвесторов в несырьевые отрасли
- ❖ Инфраструктурное обеспечение несырьевых проектов
- ❖ Экспортный потенциал несырьевых отраслей арктических регионов
- ❖ Информационное продвижение проектов диверсификации арктических регионов
- ❖ Новые отрасли как способ привлечения инвестиций, кадров и арктического просвещения





Большие данные vs большие вызовы: цифровое развитие макрорегиона – реальность или будущее?

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Направления цифровой трансформации в Арктической зоне РФ
- ❖ Федеральные и региональные проекты цифровизации
- ❖ Цифровые модели как способ организации ключевых процессов в Арктике
- ❖ Цифровизация и автоматизация процессов на промышленных предприятиях Арктики: оценка эффекта и реализуемые инициативы
- ❖ Решения и технологии для цифровой трансформации Арктической зоны
- ❖ Поддержка IT-специалистов в АЗРФ

Перезагрузка экосистемы: ликвидация накопленного вреда и рекультивация территорий

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Накопленный вред в Арктике: инвентаризация, оценка влияния и приоритетные объекты
- ❖ Федеральные и региональные проекты устранения ОНВОС
- ❖ Правовые уточнения ликвидации накопленного вреда
- ❖ Финансирование проектов ликвидации объектов накопленного вреда
- ❖ Взаимодействие органов власти, бизнеса и волонтерских организаций
- ❖ Рекультивация арктических производственных площадок и восстановление экосистем: проекты и технологии





Человеческий фактор: формирование компетенций для потребностей бизнеса

8 декабря
2023 года
14:30 – 16:00

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Как привлечь и сохранить профессиональные кадры в Арктике?
- ❖ Профессионалитет: как повысить востребованность рабочих профессий и привлечь бизнес в процесс подготовки кадров?
- ❖ Насколько хорошо существующие образовательные стандарты и программы отвечают запросам арктического бизнеса? Что в них нуждается в изменении?
- ❖ Каким образом можно выстроить взаимодействие науки, образования и бизнеса для развития необходимых компетенций и квалификации будущих специалистов?
- ❖ Насколько важна подготовка междисциплинарных специалистов для комплексного освоения Арктики? Как этого добиться в рамках существующей системы образования?
- ❖ Какие новые специальности и профессии неизбежно появятся в Арктике в ближайшие годы?
- ❖ Какие изменения в довузовской подготовке необходимо внедрить уже в обозримой перспективе для формирования необходимых компетенций для освоения Арктики?
- ❖ Насколько важны soft skills для работы в арктических условиях? Какие именно личностные и коммуникативные навыки наиболее востребованы и как их можно сформировать?

Арктика для каждого: роль общественной дипломатии в закреплении региона как территории мира и сотрудничества

8 декабря
2023 года
12:30 – 14:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Какие новые форматы общественной дипломатии можно использовать в условиях ограничения официальных контактов?
- ❖ Как укрепить горизонтальные связи между представителями гражданского общества России и других арктических стран?
- ❖ Как общественная дипломатия может укрепить имидж России как ответственного арктического игрока?
- ❖ Как расширить участие российских и зарубежных общественных организаций в совместных проектах по сохранению экологии и поддержке коренных народов Арктики?
- ❖ Каковы перспективы использования цифровых инструментов и социальных сетей для укрепления общественной дипломатии и народной дипломатии в Арктическом регионе?





- ❖ Какие инициативы в сфере общественной дипломатии могут способствовать продвижению Арктики как территории мира и сотрудничества?
- ❖ Какую роль могут играть внерегиональные страны в развитии общественной дипломатии в Арктике?

ПЕРЕРЫВ 16:00 – 16:30

На контроле: решения и лучшие практики для обеспечения промышленной безопасности в Арктике

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Инновационные решения для обеспечения промышленной безопасности в условиях Крайнего Севера
- ❖ Роль системы подготовки кадров в повышении промышленной безопасности и безопасности труда на Арктике
- ❖ Какие цифровые технологии могут улучшить безопасность труда, промышленную и экологическую безопасность в Арктике?
- ❖ Лучшие практики в сфере охраны труда и обеспечения промышленной безопасности в Арктике
- ❖ Как обеспечивается антитеррористическая безопасность инфраструктуры в Арктике?
- ❖ Значение культуры безопасности в экстремальных условиях Арктики
- ❖ Наилучшие решения для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ресурсодобывающих отраслях
- ❖ Обеспечение информационной безопасности на промышленных предприятиях в Арктике

Достояние Севера: роль женщин в экономике АЗРФ

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Роль женщин в устойчивом развитии АЗРФ
- ❖ Механизмы популяризации ролевых моделей женщин в развитии и сохранении северных территорий





- ❖ Возможности для вовлечения женщин во все ключевые общенациональные задачи АЗРФ
- ❖ Поддержка женщин в построении карьеры в Арктике
- ❖ Развитие лидерского потенциала женщин северных регионов
- ❖ Социальная поддержка женщин Арктики
- ❖ Увеличение доли женщин, занятых в государственном управлении

Пuls Севера: развитие арктической медицины

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Государственные программы развития здравоохранения в субъектах Арктической зоны РФ
- ❖ Ведомственные мероприятия по развитию здравоохранения в Арктике
- ❖ Фундаментальные и поисковые исследования в экстремальных климатогеографических условиях
- ❖ Региональные практики развития системы здравоохранения
- ❖ Оценка факторов риска и технологии здоровьесбережения населения макрорегиона
- ❖ Обеспечение доступности и повышение качества медицинских услуг для жителей Арктики
- ❖ Телемедицина и цифровые технологии
- ❖ Ликвидация фармацевтического дефицита северных территорий

Хранители Севера: педагоги и наставники как залог устойчивого будущего

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Роль системы СПО в кадровом обеспечении Арктики
- ❖ Подготовка педагогических кадров для работы в арктических регионах: стратегии, методы и инновации
- ❖ Успешные практики наставнической деятельности при подготовке будущих кадров
- ❖ Наставничество как технология развития кадрового потенциала регионов
- ❖ Использование новых технологий и инноваций в педагогике и наставничестве в арктических условиях
- ❖ Роль педагогов и наставников в сохранении и развитии местных сообществ и КМНС





Разморозка идей: развитие креативных индустрий Севера

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Стратегии и механизмы для стимулирования роста креативных индустрий в Арктике
- ❖ Роль креативных индустрий в диверсификации экономики Арктического региона
- ❖ Влияние креативных индустрий на развитие традиционных секторов экономики в Арктической зоне РФ
- ❖ Социальные эффекты от развития креативных индустрий
- ❖ Роль креативных индустрий в сохранении и продвижении культур КМНС и местных сообществ
- ❖ Кадры и технологии для креативных индустрий в Арктике

Арктическая долина: беспилотные и робототехнические решения для Арктики 4.0

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ❖ Каковы особенности реализации «Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года» в Арктике?
- ❖ Какие возможности открывает применение беспилотных и роботизированных технологий для развития Четвертой промышленной революции в Арктике?
- ❖ Какого рода наземные и морские робототехнические решения востребованы для работы в Арктике?
- ❖ Какие российские компании готовы предложить решения в сфере беспилотников и робототехники для Арктики?
- ❖ Как ускорить процесс сертификации и внедрения беспилотных решений для коммерческого применения в Арктике?
- ❖ Какие меры господдержки необходимы для стимулирования разработки и внедрения робототехнических решений в Арктике?
- ❖ Какие изменения в нормативно-правовой базе необходимо внести для успешного внедрения и использования беспилотных летательных аппаратов в Арктике?
- ❖ Как с помощью образовательной робототехники и беспилотных технологий повысить интерес детей и молодежи Арктики к инженерным специальностям?





Север на самообеспечении: роль агропромышленного комплекса АЗРФ в продовольственной безопасности региона

8 декабря
2023 года
16:30 – 18:00

РАБОЧАЯ СЕССИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ◆ Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса Крайнего Севера
- ◆ Сельское хозяйство арктических территорий в системе продовольственной безопасности России
- ◆ Инновации и технологии, импортозамещающие разработки в сфере агропромышленного комплекса АЗРФ
- ◆ Роль МСП в развитии АПК арктических территорий и обеспечении продовольственной безопасности страны
- ◆ Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции Арктики
- ◆ Традиционные виды деятельности коренных народов Севера как часть обеспечения продовольственной безопасности макрорегиона
- ◆ Оленеводство и табунное коневодство Арктики в системе агропромышленного комплекса России

** В проекте программы возможны изменения.*

