

РЕЗОЛЮЦИЯ
XI Международной научно-практической конференции
«Дальний Восток и Арктика: устойчивое развитие»
(«Дальний Восток и Арктика — 2026»)

По результатам работы конференции сформулированы и ниже представлены рекомендации, адресованные федеральным и региональным органам власти, а также представителям научного сообщества.

Органам законодательной и исполнительной власти рекомендуется:

1. Рассмотреть возможность внедрения механизма унификации преференциальных режимов на основе ряда подходов: объединения действующих преференциальных режимов; экстерриториальности и внедрения территориальных коэффициентов (единого механизма адаптации льгот к территориальной специфике); наличия цифрового входа; разработки базового стандарта льгот на основе механизма ТОР (Правительство РФ, Минвостокразвития России).

2. Рассмотреть возможность закрепления в приоритетном порядке направления положительного финансового и экономического результатов, полученных в результате применения механизмов преференциальных режимов, на социально-экономическое развитие территорий, на которых данный преференциальный режим действует (Правительство РФ, Минвостокразвития России).

3. Необходимо продолжить реализацию программ, направленных на сохранение и развитие культур, языков и традиционных видов хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Дальнего Востока и Севера (Правительство РФ, Минвостокразвития России).

4. Сформировать Экспертный совет по вопросам реализации проекта Трансарктического транспортного коридора из представителей экспертных и иных заинтересованных организаций и учреждений, в том числе из неарктических субъектов РФ (Правительство РФ, Минвостокразвития России, Минтранс России).

5. Рассмотреть целесообразность разработки и реализации транспортно-логистических проектов, в том числе с участием неарктических регионов, направленных на повышение грузовой базы Трансарктического транспортного коридора, включая проект «Меридиональный транспортный коридор Екатеринбург — арктические порты Ямала» и иные межрегиональные проекты (Правительство РФ, Минвостокразвития России, Минтранс России).

6. Принимая во внимание демографические процессы и необходимость кадрового обеспечения развития Дальнего Востока и Арктики, совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами Правительства РФ, а также промышленными предприятиями, иными организациями и учреждениями разработать программы государственно-частного партнерства, направленные на популяризацию жизни и работы в Арктической зоне РФ и на Дальнем Востоке (Правительство РФ, Минвостокразвития России, Минтранс России).

7. Разработать правила предоставления субсидии на государственную поддержку организации регулярных перевозок рыбной продукции по Северному морскому пути, включая все типы судов, соответствующих правилам плавания, установленным Полярным кодексом (Правительство РФ, Минвостокразвития России, Минтранс России).

8. Разработать федеральную целевую научно-техническую программу исследования углеродного цикла в Сибири и в Арктике, основанную на метапредметных принципах и мегатрансектном подходе к организации исследований, предусмотреть при этом формирование грантовых конкурсов для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области изучения углеродного цикла в Сибири и в Арктике (федеральные министерства и ведомства).

9. Сформировать рабочую группу с участием представителей академического сообщества по разработке комплексной системы мониторинга, раннего предупреждения и обнаружения фактов загрязнения и других опасных экологических ситуаций в акватории Северного морского пути, акваториях вблизи потенциально опасных промышленных объектов (нефтяные платформы, газопроводы, атомные электростанции и пр.) и в качестве технологической основы системы мониторинга принять экспериментальную подводную биоиндикационную станцию, основанную на цифровом голографическом сенсоре, разработанную в Национальном исследовательском Томском государственном университете (федеральные министерства и ведомства).

10. Разработать целевую национальную программу подготовки специалистов, ориентированных на реализацию задач во всех отраслях промышленности и сферах жизни населения в непростых природных условиях Дальнего Востока и Арктики (Минобрнауки России).

11. Обеспечить организацию и исполнение научно-исследовательских работ, связанных со структурной оптимизацией топливно-энергетического баланса (ТЭБа) РФ и регионов как экономически обоснованной информационной базы для решения перспективных отраслевых задач энергообеспечения и энергоснабжения социально-экономического и инфраструктурно-промышленного развития каждого субъекта РФ и России в целом (Минэкономразвития России и Минэнерго России).

12. Внести в Стратегическую государственную программу развития атомных станций малой мощности (АСММ) в рамках Госкорпорации «Росатом» дополнение, предусматривающее разработку и создание линейки микроядерных реакторов («ядерных батарей»), снабженных биозащитой, с номиналом тепловой мощности от 1 до 5 МВт для развития технологий микроАСММ (срок разработки 5–7 лет). Для большинства одиночных потребителей удаленных территорий АЗ и ДВ РФ, а также территорий развивающихся стран достаточны энергостанции электрической мощностью 0,5–2 МВт (до 5 МВт тепловой), мобильные (перевозка водным, железнодорожным или авиатранспортом), автономные, безопасные, с подземным или подводным размещением и с возможностью модульного масштабирования до 10–20 МВт электрической мощности (Минэнерго России, Минобрнауки России, ГК «Росатом»).

13. Использовать линейку роторно-лопастных двигателей с внешним подводом теплоты (РЛД ВПТ) с номиналами моноблока от 0,2 до 2,0 МВт. Для чего необходимо оказать поддержку разработкам Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе РАН в рамках НИОКР проекта Фонда перспективных исследований (ФПИ), направленного на создание образцов таких ЭГА. Фактор анаэробности, присущий микроАСММ и ЭГА на основе РЛД ВПТ, позволит также использовать такие энергоустановки для Лунной программы (Минэнерго России, Минобрнауки России, ГК «Росатом»).

14. Поручить профильным научным и технологическим организациям разработать «Концепцию создания и эксплуатации Государственной системы комплексного геотехнического мониторинга состояния окружающей среды, критически важных и потенциально опасных объектов в зоне вечной мерзлоты РФ» (Правительство РФ, федеральные министерства и ведомства).

15. Поддержать предложения ректора МГУ им. М. В. Ломоносова академика РАН В. А. Садовниченко о создании Единого научного центра мониторинга вечной мерзлоты и Государственной системы комплексного геотехнического мониторинга на базе МГУ им. М. В. Ломоносова (Минэнерго России, Минобрнауки России, ГК «Росатом»).

16. Привлечь государственные корпорации и землепользователей, ведущих хозяйственную деятельность на мерзлых грунтах, к формированию Единого научного центра мониторинга вечной мерзлоты на базе МГУ им. М. В. Ломоносова и к созданию Государственной системы комплексного геотехнического мониторинга состояния окружающей среды, критически важных и потенциально опасных объектов в зоне вечной мерзлоты РФ (Минэнерго России, Минобрнауки России, ГК «Росатом»).

17. Создать единую систему связи для Дальнего Востока и Арктической зоны РФ, обеспечивающую предоставление услуг связи и навигации всем потребителям (Минцифры России и Минвостокразвития России).

18. Сформировать организацию для выполнения функций трансарктического оператора связи с целью оперативности развертывания и функционирования единой информационно-коммуникационной системы на Дальнем Востоке и в Арктической зоне РФ (Минцифры России и Минвостокразвития России).

19. Использовать разработки и образцы выпускаемой АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «ОНИИП») продукции, представляющие собой готовые технические и программные решения, пригодные для использования в районах с низкой плотностью населения, и инженерные решения всех типов, которые могут стать надежной базой для создания единой системы связи АЗРФ и Дальнего Востока, в качестве технической основы единой системы связи в Арктической зоне РФ и на Дальнем Востоке (Минцифры России и Минвостокразвития России).

20. Внедрять на Дальнем Востоке и в Арктической зоне РФ самые современные технологии, связанные с искусственным интеллектом (ИИ), для решения транспортно-логистических задач, формирования цифровых двойников для сферы энергетики и управления спутниковым трафиком. Активнее всего ИИ применяется с целью решения логистических задач в регионах Дальнего Востока и Арктической зоны РФ (Минцифры России и Минвостокразвития России).

21. Сделать Дальний Восток и Российскую Арктику передовыми макрорегионами в области цифрового развития, особенно в сфере оборота данных, с учетом требований его конфиденциальности и безопасности (Минцифры России и Минвостокразвития России).

22. Интегрировать коренные народы в современное общество путем освещения уклада жизни различных этносов, обеспечения экологической, ментальной и социальной безопасности, обеспечения занятости населения, в том числе вовлекая в сферу промышленного производства, в целях стабилизации демографической ситуации и сохранения здоровья коренных народов Российской Арктики (Минвостокразвития России и Минздрав России).

23. Ввести единый междисциплинарный подход к изучению социально-экономических, психоэмоциональных, культурных, антропологических и биомедицинских особенностей коренных этносов, с последующей разработкой и реализацией программ по сохранению их самобытности и здоровьесбережения (Минвостокразвития России и Минздрав России).

24. Представителям сферы муниципального управления, руководителям предприятий, предпринимателям и иным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности либо осуществляющим деятельность в сфере обеспечения пожарной безопасности, рассмотреть целесообразность практического применения в Арктике систем малоинерционного обнаружения предвестников инцидентов, а также локализаций возгораний на основе нейросетевого анализа показаний определенной группы сенсоров и элементов систем с учетом специфики объекта защиты. Данная система в настоящее время передана в опытную эксплуатацию на объектах ГК «Росатом» и ПАО «Газпром» (Минобороны России).

25. Организовать большую структурную взаимосвязку сроков реализации отраслевых инфраструктурно-промышленных проектов и решения социально-экономических вопросов с вопросами территориального планирования (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

26. Модернизировать электрогенерацию Дальнего Востока и Сибири путем обновления изношенного на 80% котельного оборудования угольных мощностей, переведя его на новые технологии (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

27. Разработать целевую программу модернизации объектов угольной генерации на базе новых экологически чистых технологий углехимии и сжигания угля с утилизацией золошлаковых отходов (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

28. Рекомендовать образовать отраслевой инвестиционный центр, обеспечивающий научно-техническое развитие электроэнергетической отрасли в формате публично-правовой компании «Росэнерго» (ППК «Росэнерго»), в структуре которого предусмотреть наличие отраслевого научно-исследовательского и проектного института «Росэнергопроект» (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

29. Создать государственный внебюджетный фонд развития электроэнергетики (ГФРЭ) по аналогии с действующим государственным Фондом развития промышленности (ГФРП) (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

30. Реализовывать ценообразование на электроэнергию для конечных ее потребителей необходимо на принципах ценовой конкуренции всех возможных производителей электроэнергии на методической основе единой ценовой модели (платформы) конкурентного розничного рынка электроэнергии в зоне централизованного электроснабжения от Единой энергосистемы России и в регионах розничного рынка электроэнергии с локальной энергогенерацией (в локальных энергосистемах) (Правительство РФ, федеральные министерства, Государственная Дума РФ).

31. Организовать законодательное обеспечение использования искусственного интеллекта (ИИ) в рамках разработки национальной стратегии развития ИИ и с учетом выбора модели законодательного регулирования использования ИИ, которая определит вектор внедрения критически важных технологий. Придерживаться формулы устойчивого развития в правовом измерении, включающей три элемента: поддержку инноваций, защиту прав граждан, обеспечение безопасности (Государственная Дума ФС РФ, Совет Федерации ФС РФ).

32. При выборе пути законодательного регулирования использования ИИ руководствоваться такими базовыми принципами, как риск-ориентированный подход; легализация оборота обезличенных данных; создание «регуляторных песочниц» для Российской Арктики; гарантия участия человека при принятии юридических решений, затрагивающих права человека (Государственная Дума ФС РФ, Совет Федерации ФС РФ).

33. Создать единую цифровую геокриологическую карту России на основе результатов изысканий научно-исследовательских институтов, профильных министерств и ведомств, госкорпораций и интегрировать данные мониторинга мерзлоты в систему современных инженерных изысканий, позволяющих формировать 3D-модели типовых решений (Государственная Дума ФС РФ, Совет Федерации ФС РФ).

34. Разработать федеральный технический регламент строительства в Арктической зоне РФ и на основе успешно реализованных проектов — специальные строительные стандарты для Российской Арктики (Государственная Дума ФС РФ, Совет Федерации ФС РФ).