

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### Третьего Международного форума ассоциаций и консорциумов северных территорий (ФАКСТ) г. Томск, 21–25 апреля 2025 г.

#### **1. Участники ФАКСТ-2025, представляющие ассоциации и консорциумы северных территорий, считают целесообразным и подтверждают намерения:**

1.1. провести четвертый Форум в 2026 г. (ФАКСТ-2026) в г. Томске на базе Национального исследовательского Томского государственного университета;

1.2. привлекать к участию в Форуме заинтересованные органы государственной власти и организации, государственные корпорации, предприятия реального сектора экономики, связанные с использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды;

1.3. осуществлять обмен опытом и лучшими практиками с органами государственной власти и институтами гражданского общества по организации проектов и координированию деятельности, направленной на развитие Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) и других северных территорий РФ, включая арктический шельф;

1.4. эффективно и согласованно использовать имеющиеся меридиональные и широтные трансекты на территории АЗРФ и других территориях России в целях комплексных междисциплинарных исследований, включая изучение полного цикла углерода и парниковых газов в различных экосистемах, наблюдение за экотонами и прогнозирование их изменений, социальные сдвиги, другие направления исследований.

#### **2. Принявшие участие в ФАКСТ-2025 представители ассоциаций и консорциумов северных территорий считают необходимым:**

2.1. расширение имеющихся трансектов географически на юг и восток (для получения наиболее полных данных по территории Северной Евразии), используя материально-технические, кадровые, методологические, научные и организационные возможности партнеров, а также научную и производственную кооперацию;

2.2. развитие научной концепции «Сибирь – связующее звено между Первым и Третьим полюсами (Арктикой и Гималаями)». Поддерживать разностороннюю совместную деятельность, международную стандартизацию измерений, академический обмен по тематике взаимодействия природных территорий «Сибирского Алтая», «Монгольского Алтая», «Памира и Тянь-Шаня», других соседствующих горных систем и равнинных приграничных территорий;

2.3. интеллектуально и организационно поддерживать усилия научного сообщества по созданию, развитию и применению на практике новой философии хозяйствования на территории АЗРФ при переходе на новый технологический уклад как «единство технологий и институтов»;

2.4. содействовать созданию и поддерживать деятельность научно-практических объединений (консорциумов) в АЗРФ и на других северных территориях РФ по изучению здоровья и благополучия населения;

2.5. принимать активное участие в подготовке и проведении V Международного полярного года, в том числе, в формировании научной повестки, в работе организационных структур, включая поддержку международного сотрудничества;

2.6. поддерживать и развивать взаимовыгодный научный международный диалог, в том числе, с ассоциациями и неформальными объединениями коренных народов севера, включая страны, входящие в международные объединения БРИКС, БРИКС+, ШОС по вопросам, представляющим взаимный интерес в арктической и субарктической тематике.

#### **3. Принявшие участие в ФАКСТ-2025 представители ассоциаций и консорциумов северных территорий рекомендуют:**

3.1. Участникам Форума:

продвигать популяризацию научного знания, развитие экологического просвещения, используя собственный опыт и возможности для подготовки образовательных ресурсов; инициировать и поддерживать проведение национальных и международных кампаний, направленных на популяризацию знаний об окружающей среде и людях северных территорий;

оказывать целенаправленную поддержку педагогам школ и учреждений дополнительного образования, совместно развивающим научное творчество, «гражданскую» и «школьную» науку, пропагандировать их опыт, инициировать и координировать взаимодействие научных исследовательских институтов со школами и группами энтузиастов, поддерживать арктические НКО, и популяризировать их лучшие практики и проекты;

сотрудничать с федеральными и региональными ведомствами и органами местной власти и управления, предприятиями реального сектора экономики в части использования их финансовых и других возможностей при организации экспедиционных работ, проведении мониторинга, в рамках природоохранных и восстановительных мероприятий;

добиваться включения научной информации в оборот при разработке документов хозяйственного и политического характера, начиная с уровня территориальных субъектов и до стратегических документов государственного планирования

### 3.2 Обратиться в Минобрнауки России с предложениями:

разработать специальную научно-техническую программу исследования углеродного цикла в Сибири и Арктике, основанную на метапредметных принципах и мегатрансектном подходе к организации исследований

предусмотреть государственную поддержку реализации общественно значимых проектов по пропаганде и популяризации научных знаний о человеке и окружающей среде (северных территорий)

расширять двусторонние и многосторонние межстрановые программы по вопросам охраны окружающей среды и изучения климата, науки и технологий, образования, культуры с учетом приоритетной задачи продвижения национальных интересов России в Арктике

3.3. Обратиться с предложением к профильным министерствам, ведомствам, их структурным подразделениям, к органам исполнительной власти субъектов РФ, расположенных на территории АЗРФ:

проработать вопросы взаимодействия с ведущими предприятиями транспортной инфраструктуры и реального сектора экономики северных территорий, а также с Министерством ГО и ЧС в сфере организации научно обоснованного мониторинга и предотвращения последствий вероятных чрезвычайных ситуаций и иных негативных природных и техногенных проявлений;

разработать механизм предоставления доступа к мониторинговым сведениям и ведомственной статистике, не представляющим государственную тайну, для научных исследований и прогнозирования.

сформировать рабочую группу из представителей консорциумов по разработке комплексной системы раннего обнаружения и принятия своевременных решений по реагированию на факты загрязнения (аварийные разливы нефти) и другие опасные экологические ситуации в акватории Северного морского пути

3.4. Поддержать усилия по созданию и развитию системы государственного экологического мониторинга Северного морского пути (ГЭМ СМП) как самостоятельной подсистемы Единой Системы ГЭМ в соответствии с принципами государственной политики в области экологического развития. Предусмотреть возможность передачи первичной научно-исследовательской информации в ФГИС «Экомониторинг» и согласовать доступ для использования ее в научных целях

3.5. Оказывать методологическую поддержку и развивать другие усилия по формированию природно-климатических проектов и природоподобных технологий с использованием лучших российских и зарубежных практик и в сотрудничестве с бизнес-предприятиями и ассоциациями;

поддерживать инициативы Российского научно-технологического и индустриального партнерства по сохранению климата по сокращению (компенсации) воздействия на окружающую среду.

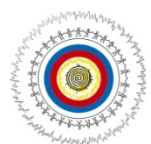
3.6. Развивать сотрудничество между научными коллективами и промышленными корпорациями в области разработки и внедрения робототехнических и беспилотных решений для мониторинга трубопроводов, инфраструктуры месторождений и населенных пунктов, в аварийно-спасательную работу, в обеспечение иной хозяйственной деятельности и безопасности на северных территориях. Развивать сотрудничество по созданию системы непрерывной подготовки и переподготовки специалистов в сфере беспилотных систем.

3.7. Включиться в научно-методологическое обоснование и формирования организационной модели развития Трансарктического транспортного коридора и Арктического полигона железных дорог, в том числе, с учетом накопленных научных знаний о функционировании природных систем великих сибирских рек, состояния многолетней (вечной) мерзлоты и взаимодействия системы «суша-шельф»

3.8. Рекомендовать международной организации северных регионов «Северный Форум» совместно с научным сообществом:

совместно с ТГУ и СВФУ выступить на уровне руководителей субъектов Российской Федерации – членов Северного Форума – с инициативой формирования национальной комплексной программы, направленной на выявление геологических, климатических, экологических и социальных последствий деградации мерзлоты в арктической системе «суша-шельф»

принять участие в разработке Федерального закона о "О многолетней (вечной) мерзлоте", поправок и дополнений к отдельным законодательным актам РФ, в частности в закон о государственном фоновом мониторинге состояния вечной мерзлоты, с привлечением опыта промышленных корпораций, работающих в АЗРФ, ведомственной науки, возможностей и опыта региональных властей



ААНИИ

