



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

**«АРКТИКА — ЗОНА РИСКА И ТЕРРИТОРИЯ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ»**

17 июня 2026 • ONLINE

ПОСТ-РЕЛИЗ

Международной конференции

«Арктика – зона риска и территория возможностей»

17 июня 2026 года прошла первая международная конференция «Арктика – зона риска и территория возможностей», организованная Российской академией наук совместно с ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Арктический регион сегодня – это не только зона стратегических интересов Российской Федерации, но и территория новых вызовов в области эпидемиологии. Изменение климата, промышленное освоение территорий и рост мобильности населения повышают риски распространения инфекционных болезней, в том числе обусловленных неизвестными или «древними» патогенами, высвобождаемыми из тающих ледников и вечной мерзлоты. Мероприятие, прошедшее в онлайн-формате, стало площадкой для обсуждения наиболее значимых и актуальных вопросов обеспечения биобезопасности Арктики.

Особого внимания заслуживают гигиенические аспекты здоровья населения Арктической зоны, напрямую связанные с экстремальными климатическими условиями. Низкий уровень естественной инсоляции на протяжении значительной части года приводит к хронической недостаточности ультрафиолетового облучения, что критически ограничивает эндогенный синтез витамина D. Дефицит витамина D, в свою очередь, ассоциирован с повышенным риском инфекционных и аутоиммунных заболеваний, нарушениями костного метаболизма, снижением общей

резистентности организма. Это создаёт дополнительные предпосылки для уязвимости местного населения и прибывающих специалистов к инфекционным угрозам, включая респираторные вирусные инфекции. Таким образом, вопросы нутриционной поддержки, витаминизации и оптимизации светового режима становятся неотъемлемой частью комплексной системы биобезопасности региона.

В работе мероприятия приняли участие более **1500** специалистов, представляющих научные и медицинские организации из **75** регионов России и **11** зарубежных стран: Беларуси, Венгрии, Вьетнама, Грузии, Индии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Сербии, Узбекистана, Швеции.

С приветственными словами к участникам обратились академик-секретарь Отделения медицинских наук РАН, академик РАН Стародубов В.И., академик-секретарь отделения биологических наук РАН, академик РАН Кирпичников М.П., заведующий отделом ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России – академик РАН Львов Д.К. и заместитель академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН, академик РАН Береговых В.В.

Открыл научную программу конференции директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАН Акимкин В.Г., представив доклад «Эпидемиологические особенности Арктической зоны. Геномный эпидемиологический надзор в Арктике». В докладе были системно представлены климатогеографические и экологические особенности Арктической зоны Российской Федерации, основные направления реализации геномного эпидемиологического надзора, перспективы использования его результатов в Арктике.

В рамках конференции выступили известные специалисты и признанные ученые Российской академии наук, Национального Центра Полярных и Океанических исследований Министерства наук о Земле Правительства Индии, ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Института

эпидемиологии и микробиологии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», Экспертного совета Комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Северный морской путь и Арктика», ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Беломорской биологической станции МГУ М.В. Ломоносова, Института физиологии ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения РАН» и других научно-исследовательских центров Российской Федерации.

Докладчики обсудили ключевые вызовы и перспективы обеспечения биобезопасности в Арктике, в том числе вопросы реализации эпидемиологического надзора в регионе, подходы к мониторингу возможностей межвидовых переходов возбудителей зоонозных инфекций, трансграничного переноса инфекционных агентов биологическими путями в Арктике, эпидемиологические аспекты распространенности состояний витаминной недостаточности среди населения Арктической зоны, результаты исследований метогенома Арктики, создание диагностических, терапевтических и вакцинных средств для борьбы с инфекционными болезнями и многое другое.

Научное мероприятие проводилось в поддержку развития современных генетических технологий при участии Центра геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости (Соглашение Минобрнауки РФ № 075-15-2025-517 от 30.05.2025 г.).

Международная конференция «Арктика – зона риска и территория возможностей» стала важным шагом к созданию эффективных инструментов международного сотрудничества для минимизации рисков, связанных с уникальными условиями региона и глобальными изменениями, происходящими в Арктике. Состоявшийся научный диалог способствовал укреплению глобального сотрудничества в области биобезопасности, обмену профессиональным опытом и определению приоритетных направлений дальнейшей работы в области эпидемиологии и арктической медицины.

Международный формат прошедшей Конференции призван стать инструментом международного сотрудничества с целью минимизации рисков, связанных с уникальными условиями региона и глобальными климатическими изменениями.

Прошедшая конференция стала ярким примером межведомственного и международного научного сотрудничества, подчеркнула важность консолидации научных усилий различных министерств и ведомств в области предотвращения эпидемиологических угроз и биологической биобезопасности под эгидой Российской Академии Наук.