

Арктика и Север. 2023. № 53. С. 291–298.

Обзорная статья

УДК [332.15+334.02](571.51)(045)

doi: 10.37482/issn2221-2698.2023.53.291

Итоги работы всероссийской научно-практической конференции «Енисейская Арктика»

Казанцева Наталья Васильевна^{1✉}, кандидат экономических наук, доцент

¹ Государственный университет управления, Рязанский пр., 99, Москва, Россия

¹ nv_kazantseva@guu.ru ✉, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0462-9271>

Аннотация. В условиях экономической турбулентности и в рамках постоянно ужесточающихся санкций со стороны западных стран приходится учитывать стратегические цели и возникающие при этом риски. Важнейшие стратегические документы, такие как «Стратегия развития Арктической зоны России и обеспечения национальной безопасности до 2035 года», учитывают макроэкономические и другие риски, возникающие при освоении по многим направлениям арктической акватории, протяжённость которой в России достаточно велика. И если её западная часть изучена и освоена достаточно, то восточная требует большего внимания со стороны исследователей, государства и бизнеса. В обзоре кратко освещены результаты Всесоюзной научно-практической конференции «Енисейская Арктика», состоявшейся в конце 2022 г. в Красноярске на базе ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва» при поддержке Краевого фонда науки.

Ключевые слова: Арктика, северные территории, эколого-инновационное развитие, арктический туризм, инфраструктура

Results of the All-Russian Scientific and Practical Conference “Yenisey Arctic”

Natalya V. Kazantseva^{1✉}, Cand. Sci. (Econ), Associate Professor

¹ State University of Management, Ryazanskiy pr., 99, Moscow, Russia,

¹ nv_kazantseva@guu.ru ✉, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0462-9271>

Abstract. In the context of economic turbulence and within the framework of constantly tightening sanctions by Western countries, it is necessary to take into account strategic goals and emerging risks. The most important strategic documents, such as the "Strategy for the development of the Arctic zone of Russia and ensuring national security up to 2035" take into account the macroeconomic and other risks arising while the development of the Arctic water area, which is quite large in Russia. If its western part is sufficiently studied and developed, the eastern part requires more attention from researchers, government and business. The review briefly highlights the results of the All-Russian scientific and practical conference “Yenisey Arctic”, held at the end of 2022 in Krasnoyarsk on the basis of the Siberian State University of Science and Technology named after Academician M. F. Reshetnev with the support of the Regional Science Foundation.

Keywords: Arctic, northern territories, ecological-innovative development, Arctic tourism, infrastructure

* © Казанцева Н.В., 2023

Для цитирования: Казанцева Н.В. Итоги работы всероссийской научно-практической конференции «Енисейская Арктика» // Арктика и Север. 2023. № 53. С. 291–298. DOI: 10.37482/issn2221-2698.2023.53.291

For citation: Kazantseva N.V. Results of the All-Russian Scientific and Practical Conference “Yenisey Arctic”. *Arktika i Sever* [Arctic and North], 2023, no. 53, pp. 291–298. DOI: 10.37482/issn2221-2698.2023.53.291



Статья опубликована в открытом доступе и распространяется на условиях лицензии [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Введение

Активное включение России в исследование и освоение Арктики, а также председательство России на период с 2021–2023 гг. в Арктическом совете побудило многие заинтересованные стороны к сотрудничеству как на международных площадках, так и внутри страны.

Проводимые мероприятия должны способствовать популяризации и появлению интереса к арктической тематике среди различных слоёв населения и особенно молодёжи.

Но всё же большее внимание должно быть уделено серьёзным исследованиям, способным не только осветить проблемы арктических территорий, но и привнести реальные разработки в решение сложных социально-экономических задач устойчивого развития Арктики [1, Ивачёв И.В., Петров В.О.].

Особая роль в этом процессе отводится научно-исследовательским институтам и университетам. Неслучайно площадкой для проведения масштабного мероприятия — Всероссийской научно-практической конференции «Енисейская Арктика» — был выбран ведущий сибирский университет, уже достаточное время обращающийся к арктической проблематике именно в её восточном разрезе.

В данном обзоре представлены результаты конференции, проводившейся 24 ноября 2022 г. на базе Сибирского государственного университета им. академика М.Ф. Решетнёва (г. Красноярск) институтом менеджмента и международного бизнеса, институтом передовых производственных технологий при поддержке Краевого фонда науки.



Рис. 1. Сибирский государственный университет им. академика М.Ф. Решетнёва.

Концепция мероприятия

Работа конференции затронула широкий спектр вопросов социально-экономического развития Енисейской акватории Арктики. К участию в ней были приглашены учёные и специалисты, работающие в областях экологии, истории, этнографии, антропологии, программирования и конструирования подводных роботов Арктических зон, а также преподаватели, магистранты, аспиранты, студенты вузов, техникумов, школьники.

Партнёрами выступили Краевой фонд науки, представители исполнительной власти Красноярского края, региональные и столичные вузы.

Концепция конференции отражала следующие ключевые направления:

- эколого-инновационное развитие Енисейской Арктики;
- стратегия экологической безопасности арктических зон РФ и Красноярского края;
- предотвращение и ликвидация экологического ущерба;
- экологический мониторинг территорий Енисейской Арктики;
- экологическая безопасность и обращение с отходами в Арктике;
- научно-технологическое развитие Енисейской Арктики, возможности развития арктического энерготехнохаба;
- разработка и применение телеуправляемых робототехнических комплексов и беспилотных подводных аппаратов в Енисейской Арктике, геоинформационные системы;
- российские разработки, повышающие энергоэффективность и безопасность изучения полярного региона;
- технологические, проектные и инженерные решения для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов в арктических зонах Красноярского края и других территорий РФ;
- системы жизнеобеспечения в условиях Крайнего Севера;
- инновационные технологии в строительстве для арктических зон Красноярского края и других территорий РФ;
- экологические и социальные особенности развития ЖКХ и производственных предприятий Заполярья;
- приоритетные проекты освоения минеральных ресурсов сухопутных территорий и акваторий Арктической зоны и развитие обеспечивающей транспортной инфраструктуры;
- реализация инновационных и научных проектов в целях развития арктических территорий Красноярского края;
- современный рынок труда в арктических зонах Красноярского края и других территорий РФ;
- развитие арктического туризма в Красноярском крае;
- направления привлечения инвестиций в развитие проектов Енисейской Арктики;
- возможности государственно-частного партнёрства в развитии экономической деятельности в арктических зонах Красноярского края и других территорий РФ;
- освоение арктической акватории Енисея: настоящее и прошлое;
- стратегическое развитие арктических зон РФ и Красноярского края.

Программа мероприятия

Программа конференции включала в себя различные форматы мероприятий, такие как пленарное заседание, работа в режиме офлайн и онлайн на двух секциях, на открытых лекциях, на дискуссионной площадке.

I. Пленарное заседание открыло руководство университета и представители администрации края. Выступления остальных участников касались актуальных вопросов развития арктических территорий, их значимости, Енисейского меридионального коридора в контексте развития северных и арктических территорий России, характеристики туристических ресурсов северных территорий Красноярского края, экологического туризма в Арктике.

II. Секция 1. Стратегические аспекты социально-экономического развития арктических территорий Российской Федерации.

Работа на секции более всего охватывала те 19 направлений, которые были заявлены в программе конференции и касались определения приоритетов развития исследований, подготовку проектов по значимым направлениям экономики, социальной сферы для макро-региона Енисейская Сибирь и арктических территорий Красноярского края.

III. Секция 2. Вопросы обеспечения экологической безопасности в арктической зоне.

Основным трендом работы на этой секции было определение приоритетов развития исследований в области экологии. Дискуссия в основном сводилась к технологическим аспектам и вопросам экологической безопасности, устранения экологического ущерба, экологическому мониторингу территорий Енисейской Арктики и другим.

IV. Открытые лекции: «Перспективы развития арктического туризма и поддержка коренных малочисленных народов в Красноярском крае», «Направления развития государственной социальной политики в арктической зоне РФ», «Современные проблемы развития арктических территорий РФ».

Лекции проводились в Университетской точке кипения и были доступны широкому кругу слушателей.

V. Дискуссионная площадка и конкурс студенческих работ.

Эта часть работы была рассчитана на длительный период с окончанием в марте следующего года и охватывала в основном молодёжную аудиторию. Тон дискуссии задал доклад на пленарном заседании «Роль молодёжного правительства Красноярского края в формировании молодёжных проектов», с которым выступил председатель Молодёжного экспертного совета (Молодёжного правительства дублёров Красноярского края) при губернаторе Красноярского края.

Программа была довольно разнообразной, проходила на различных площадках университетского кампуса и освещала теоретические и практические аспекты арктической проблематики с явно выраженным региональным уклоном.

Основные итоги мероприятия

Значимость и перспективность проведённого мероприятия оценили многие участники конференции, включая автора, принявшего в нём участие с докладом о проблемах развития арктического туризма [2, Казанцева Н.В.].

В многочисленных мероприятиях в онлайн- и офлайн-режимах приняло участие более 150 человек, представлявших в основном Красноярский край, а также другие сибирские вузы. Активное участие приняли специалисты и учёные из Санкт-Петербурга и Москвы. Доклады на английском языке представили студенты из Китая, Вьетнама.



Рис. 2. Обсуждение докладов и дискуссия в зале заседаний.

Пленарные доклады задали тон дальнейшим дискуссиям. В приветственной речи руководителей вуза и администрации края отмечалась важность и сложность задач, стоящих перед развитием сибирской Арктики, в частности, Енисейской. Протяжённость арктической территории России не позволяет говорить об однородности этих проблем.

Ведущие учёные из Москвы и Санкт-Петербурга, отмечая высокий уровень региональных разработок, проводимых университетом как драйвером экономического развития Сибири, внедряющим прорывные производственные технологии в образовательную и научно-инновационную деятельность, подтвердили значимость технологических и естественно-научных исследований университета, которые необходимы в освоении Арктики.

Большое внимание участники конференции уделяли экологическим проблемам освоения Арктики. Этой теме были посвящены такие доклады, как: «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде Арктики: нефтезагрязнённые земли»; «Стратегические вопросы обеспечения экологической безопасности арктических зон Красноярского края»; «Некоторые аспекты техносферных рисков в вопросах экологической безопасности Арктической зоны Российской Федерации»; «Эколого-инновационное развитие Енисейской Арктики» и другие.

Освоение Арктики невозможно без организации системы жизнеобеспечения и транспортной доступности. Большой интерес вызвали такие доклады сибирских учёных, как: «Характеристики современных систем жизнеобеспечения северных территорий России»; «Си-

стемы жизнеобеспечения в условиях крайнего Севера»; «Вопросы государственного участия в модернизации арктических аэропортов»; «Развитие транспортной системы в арктической зоне Российской Федерации» и другие.

Следует отметить значительную социальную направленность рассматриваемых проблем. Доклады, касающиеся таких тем, как: «Направления развития государственной социальной политики в арктической зоне»; «Здоровьесберегающие технологии поддержания активной трудовой деятельности населения в освоении Енисейской Арктики» и другие подтверждают это.

В современных геополитических условиях регионам России приходится во многом рассчитывать на собственные ресурсы в своём стратегическом развитии [3, Казанцева Н.В.]. Уменьшение сфер международного сотрудничества и иностранных инвестиций делает особо актуальными практические наработки в арктической зоне. Поэтому участникам конференции было интересно узнать из докладов «Драйверы развития креативных проектов на российском севере»; «Проблемы реализации стратегически важного проекта «Арктик СПГ-2»; «Проект развития ООО «Зенит» на рынках северных территорий Красноярского края» об осуществлении конкретных проектов в освоении арктической зоны Красноярского края.

Развитие внутреннего туризма, природные ресурсы и культурное наследие Арктики — это темы, которые также будут привлекать исследователей, что также показала работа на различных площадках, где рассматривались подобные проблемы. Плато Путорана, главная Енисейская арктическая достопримечательность наряду с Большим Курейским водопадом и ущельем Красные Камни даже в формате видео на презентации восхитили многих.

Основные выводы

Обдумывая основные итоги мероприятия, участники Всероссийской научно-практической конференции «Енисейская Арктика» могли заключить следующее.

Поставленная организаторами цель изучения широкого круга вопросов, связанных с развитием межрегионального научного сотрудничества, созданием площадки для обмена актуальными результатами научной деятельности по проблемам Енисейской Арктики, была достигнута. Участники высоко оценили организационный уровень и содержательную часть научного форума.

Но главный итог, по мнению многих участников конференции, это налаживание коммуникативных связей через кооперацию с передовыми предприятиями, инновационными структурами, академической научной общественностью, ведущими российскими и зарубежными университетами-партнёрами, что не всегда достигается при организации конференций узкой направленности. Охват тем, обсуждаемых на этой конференции, настолько широк, интересен учёным и практикам, что создаются не только внутриорганизационные коммуникации в университете между техническими и гуманитарными направлениями обучения и иссле-

дований, но и внешние связи [4, Ivashova V., Nadtochiy Y., Anaev M., Kazantseva N., Rozanova E.]. Участие государственных и муниципальных структур в данном мероприятии подтверждает это.

Важна оценка мероприятия молодёжью, участвовавшей в конференции. По мнению обучающихся в университете, для них было важно услышать мнение учёных из других университетов, познакомиться с проектами освоения Арктики, в частности, с проектами, направленными на защиту экосистемы Арктики. Многих молодых людей заинтересовала тематика конференции, и они выразили желание продолжить научно-исследовательскую работу и выступить на следующей конференции с докладом.

Особо стоит отметить поддержку мероприятия Краевым фондом науки. Само наличие такого фонда говорит о значительном внимании к научным исследованиям, проводимым в крупном образовательном и научном центре в Восточной Сибири. Краевой фонд науки также был активным участником Красноярского экономического форума (КЭФ-2023), где были подписаны соглашения о сотрудничестве, в частности, с Санкт-Петербургским научным фондом для достижения задач проведения Десятилетия науки и технологий, которое было объявлено Президентом России¹. Речь в данном соглашении идёт о вовлечении в научную сферу талантливой перспективной молодёжи, стимулировании исследователей и разработчиков на решение важнейших задач развития общества и страны. Совместная работа фондов будет связана с оказанием консультационных, организационных и информационных услуг, а также финансовой поддержки учёным и предприятиям, которые создают и реализуют научные и научно-технические проекты, в том числе и в Енисейской Арктике.

Список источников

1. Ивачёв И.В., Петров В.О. Приоритетные направления по проведению фундаментальных и прикладных научных исследований в интересах освоения Арктики. Научный ответ на климатические вызовы // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. 2022. № 1. С. 30–39. DOI: 10.51823/74670_2022_1_30
2. Казанцева Н.В. Особенности развития арктического туризма // Всероссийская научно-практическая конференция «Енисейская Арктика» 24 ноября 2022 г. Красноярск, 2022. С. 26–29.
3. Казанцева Н.В. Стратегическое региональное планирование: новые вызовы и проблемы // Российский журнал менеджмента. 2021. Т. 9. № 3. С. 91–95. DOI: 10.29039/2409-6024-2021-9-3-91-95
4. Ivashova V., Nadtochiy Y., Anaev M., Kazantseva N., Rozanova E. Intra-organizational communications as a factor of staff satisfaction with sustainable development work // E3S Web of Conferences. 22. Ser.: 22nd International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies, EMMFT-2020. 2021. V. 244. P. 11040. DOI: 10.1051/e3sconf/202124411040

References

1. Ivachev I.V., Petrov V.O. Prioritetnye napravleniya po provedeniyu fundamental'nykh i prikladnykh nauchnykh issledovaniy v interesakh osvoeniya Arktiki. Nauchnyy otvet na klimaticheskie vyzovy [Priority Areas of Scientific and Technological Development for Conducting Fundamental and Ap-

¹ Митрухин С. Куда и как пойдёт Россия в ближайшие годы. URL: <https://1sibir.ru/news/2023-03-14-kef-2023-kuda-i-kak-poydyet-rossiya-v-blizhayshie-gody/> (дата обращения: 27.02.2023).

- plied Scientific Research in the Interests of the Development of the Arctic. Scientific Response to Climate Challenges]. *Arktika-2035* [Arctic 2035: Challenges and Solutions], 2022, no. 1, pp. 30–39. DOI: 10.51823/74670_2022_1_30
2. Kazantseva N.V. Osobennosti razvitiya arkticheskogo turizma [Features of the Development of Arctic Tourism]. In: *Vserossiyskaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya «Eniseyskaya Arktika» 24 noyabrya 2022 g.* [All-Russian Scientific and Practical Conference “Yenisey Arctic”]. Krasnoyarsk, 2022, pp. 26–29. (In Russ.)
 3. Kazantseva N.V. Strategicheskoe regional'noe planirovanie: novye vyzovy i problemy [Strategic Regional Planning: New Challenges and Challenges]. *Rossiyskiy zhurnal menedzhmenta* [Russian Journal of Management], 2021, vol. 9, no. 3, pp. 91–95. DOI: 10.29039/2409-6024-2021-9-3-91-95
 4. Ivashova V., Nadtochiy Y., Anaev M., Kazantseva N., Rozanova E. Intra-organizational communications as a factor of staff satisfaction with sustainable development work. *E3S Web of Conferences. 22. Ser.: 22nd International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies, EMMFT-2020*. 2021, vol. 244, p. 11040. DOI: 10.1051/e3sconf/202124411040

Статья поступила в редакцию 15.03.2023; принята к публикации 16.03.2023

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов