

Развитие инфраструктуры арктических научных исследований в Российской Федерации: правовые, организационные и управленческие аспекты

С.Н. Смирнов

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

Актуальность настоящего исследования определяется целым рядом факторов, выходящих за рамки науки. Научный потенциал и результативность научных исследований Арктики имеют важное значение не только для укрепления безопасности и развития экономики и социальной сферы Российской Федерации (как и других арктических государств), но и для формирования преимущества в геоэкономической и геополитической конкуренции различных стран мира. Цель исследования состоит в анализе правовых, организационных и управленческих аспектов развития инфраструктуры арктических научных исследований в Российской Федерации. Хронологические рамки настоящей работы охватывают исторический период после 1991 г. Работа выполнена в научном поле историко-правовой науки. Исследование осуществлялось в рамках цивилизационного подхода.

Ключевые слова: *Арктическая зона Российской Федерации, научно-исследовательская инфраструктура, правовая основа, научные организации, образовательные организации.*

В настоящее время в Российской Федерации происходит активное развитие научно-исследовательской инфраструктуры в аспекте рассматриваемой тематики. По данным, приводимым в отечественной научной литературе, в настоящее время в Российской Федерации арктическими исследованиями занимаются более 500 организаций [7, с. 75]. Дальнейшее развитие научного потенциала в отношении арктических исследований, повышение практикоориентированности научных исследований, укрепление научной основы социально-экономического развития арктических регионов Российской Федерации предусмотрено документами стратегического планирования и нормативно-правовыми актами как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Российской Федерации.

Важными документами стратегического планирования являются послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию. В своих посланиях Президент неоднократно обращался к теме развития российской Арктики. Так, в послании Президента 2018 г. ключом к развитию русской Арктики, регионов Дальнего Востока назван Северный морской путь. Поставлена задача укрепления научной, транспортной, навигационной, военной инфраструктуры, которая

позволит надежно обеспечить интересы России в этом стратегически важном регионе [11].

Необходимость наращивания масштабов и эффективности научных исследований по арктической тематике определяется как фактором повышения роли Арктической зоны Российской Федерации в социально-экономическом развитии страны, так и, как отмечается в научной литературе, выявляющимися проблемами в области внедрения и разработки передовых технологий, адаптированных к арктическим условиям [9, с. 260].

Выполнение научных и экспертно-аналитических работ организуют государственные учреждения, подведомственные федеральным и региональным органам государственной власти. В данном случае именно органы государственной власти выступают в качестве центров управления формированием и деятельностью объектов научной инфраструктуры арктических исследований.

В качестве примеров можно назвать учреждения Министерства регионального развития Российской Федерации (упразднено в 2014 г.), Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Федерального агентства по недропользованию и других федеральных органов исполнительной власти.

Функции координирующего центра выполняет Государственная комиссия по вопросам развития Арктики, созданная во исполнение Указа Президента Российской Федерации. Комиссия, согласно положению, обеспечивает взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, иных государственных органов, органов местного самоуправления и организаций при решении социально-экономических и других задач, касающихся развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности [2]. Указанное взаимодействие включает в себя внедрение результатов исследовательской работы в практическую деятельность учреждений социальной сферы и предприятий реального сектора экономики.

В качестве примера можно отметить деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. И.С. Грамберга». Данная научная организация, находящаяся в ведении Федерального агентства по недропользованию и базирующаяся в Санкт-Петербурге, проводит геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы. В фокусе научной деятельности этого института (применительно к арктической тематике) находятся вопросы освоения минерально-сырьевых ресурсов,

обоснования принадлежности элементов подводного рельефа Арктики к Российской материковой окраине, а также проблематика экономического обеспечения развития российской Арктики [14].

Система подведомственных учреждений находится в непрерывном развитии. Так, в феврале 1992 г. по распоряжению Правительства Российской Федерации на базе Дальневосточного филиала НИИ Госкомцен СССР был создан Дальневосточный научно-исследовательский институт рынка при Министерстве экономического развития и торговли Российской Федерации. В дальнейшем это учреждение, после ряда реорганизаций, было преобразовано в федеральное автономное научное учреждение «Восточный центр государственного планирования» [30].

Важную координирующую роль играет Российская академия наук (далее – РАН), включая ее региональные отделения (Санкт-Петербургское, Сибирское, Уральское, Дальневосточное). Согласно Уставу, Академия является организацией науки, осуществляющей научное руководство научными исследованиями в Российской Федерации и проводящей научные исследования [3]. При президиуме РАН создан Научный совет РАН по изучению Арктики и Антарктики. Совет создан в целях планирования и координации фундаментальных научных исследований полярных областей Земли [4]. По сути, Российская академия наук является одним из центров принятия решений по развитию и задействованию научно-исследовательской инфраструктуры.

Академия и ее структуры координируют программы комплексного исследования арктических регионов. В качестве примера последнего времени можно привести подготовленную междисциплинарную программу «Фундаментальные и прикладные исследования, направленные на развитие регионов Арктической зоны Российской Федерации», координатором которой выступает Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН» [12].

В конце 1991 г. Кольский научный центр АН СССР получил статус Кольского научного центра Российской академии наук, а в конце 2017 г. – статус Федерального исследовательского центра.

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (Лавёровский центр) организует проведение «комплексных фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, направленных на создание конкурентоспособных научно-технологических основ обеспечения государственных интересов, сбалансированного социально-экономического развития и повышения качества жизни населения, сохранения окружающей природной среды, биологического и генетического разнообразия в Арктической зоне Российской Федерации» [30].

В составе Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук функционирует Центр арктических исследований [15].

Соответствующая инфраструктура создана в Дальневосточном отделении Российской академии наук (далее – ДВО РАН). В 2024 г. на базе ДВО РАН образована комиссия по координации и научному сопровождению научно-исследовательских работ в Арктической зоне Дальневосточного федерального округа [6]. Проводятся научные исследования, в том числе во взаимодействии с учеными из других стран. Примером совместных исследований стала палеоокеанологическая экспедиция в Северном Ледовитом океане, которую организовал Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева ДВО РАН в сотрудничестве с Первым институтом океанографии Министерства природных ресурсов Китая с последующим изучением полученных материалов в лабораториях Российско-китайского центра по изучению океана и климата [8].

Арктическая тематика занимает видное место в деятельности Института проблем нефти и газа Российской академии наук. Созданные в ходе исследовательской работы сотрудников Института результаты интеллектуальной деятельности (защищенные патентами) направлены на создание новых технологий в областях поиска полезных ископаемых, разработки нефтегазовых месторождений, строительства скважин, экспериментального исследования горных пород [17].

Регулярные исследования в водах Северного Ледовитого океана проводит Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, в том числе с использованием специализированных судов. Одно из направлений исследований – выявление рисков при организации судоходства по трассе Северного морского пути [16]. Базой для постоянных арктических исследований является Северо-Западное отделение этого института, базирующееся в Архангельске.

В 1994 г. Арктический и антарктический научно-исследовательский институт получил статус государственного научного центра (Постановлением Правительства Российской Федерации).

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"» выступает в качестве организатора, координатора и оператора целого ряда фундаментальных и практикоориентированных исследований, в том числе проводимых в Арктической зоне Российской Федерации. Один из его филиалов расположен в Мурманской области [21].

Научная инфраструктура по исследованию вопросов развития Арктической зоны создана в нескольких организациях высшего образования Российской Федерации. Нормативной базой ее формирования и функционирования является законодательство об

образовании, нормативные акты субъектов Российской Федерации (в отношении региональных вузов) и локальные акты образовательных организаций [1].

В качестве примера приведем краткие сведения (тезисного, обзорного характера) о научной инфраструктуре в ФГБОУ ВО «Московский государственный университета имени М.В. Ломоносова», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», БУ ВО «Сургутский государственный университет». Подчеркнем, что указанными вузами круг образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования по арктической тематике, не исчерпывается.

Ректор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова В.А. Садовничий отмечает, что «исследование Арктики является одним из приоритетов развития Московского университета. МГУ ведет разнообразные исследования по всему Российскому Арктическому побережью: активно изучает криологические процессы, ледниковые системы, реакции арктических экосистем на климатические изменения, мониторинг потоки парниковых газов и биоразнообразие Заполярья. Комплексный характер этих работ обеспечивается участием специалистов различных дисциплин, географов и геологов, биологов и почвоведов, экономистов и математиков. Центрами такой деятельности служат Арктический лабораторный центр, Лаборатория геоэкологии Севера, Центр морских исследований, другие исследовательские структуры, а также уникальные базы, включая Беломорскую биологическую станцию, Хибинскую учебно-научную базу, многочисленные экспедиции на Ямале, Таймыре, Чукотке и других регионах Арктики. По инициативе МГУ реализуется проект «Плавучий университет» для изучения арктических морей». В числе крупных проектов последнего времени – масштабные исследования в Арктической зоне Российской Федерации, предусмотренные соглашением МГУ и «Норникеля» [18].

Подчеркнем практикоориентированность многих исследований ученых МГУ. Так, Арктический лабораторный центр МГУ в ходе проведения геокриологических, геологических, геохимических исследований грунтов и природных вод выполняет для заказчиков комплекс работ «под ключ» [32].

Инфраструктура по реализации арктических проектов создана в Санкт-Петербургском государственном университете (далее – СПбГУ).

В 2019 г. в СПбГУ был организован Научно-исследовательский центр Арктики, который призван координировать и поддерживать текущие арктические исследования СПбГУ, развивать новые мультидисциплинарные научные проекты, обеспечивающие научно-образовательные приоритеты развития Арктической зоны России, а также вести экспертную работу по вопросам устойчивого развития Арктики и Севера. В 2021 г. в СПбГУ был создан Арктический проектный офис в качестве структурного подразделения, организующего и координирующего деятельность по планированию, реализации и контролю проектной деятельности СПбГУ (во взаимодействии с партнерами) в соответствии с Арктическими приоритетами. В настоящее время СПбГУ ведет работу по реализации нескольких крупных проектов «арктической» тематики.

Арктическая исследовательская тематика занимает важное место в деятельности Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Соответствующую исследовательскую работу ведут филиалы Президентской академии в Санкт-Петербурге, Мурманске, Петрозаводске (Карельский), представительства в Архангельской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и т. д.

В 2018 г. по решению Ученого совета Российской академии народного хозяйства и государственной службы (далее – РАНХиГС) на базе РАНХиГС Санкт-Петербурга был создан Центр арктических исследований и проектов [24].

На заседании Государственной комиссии по вопросам развития Арктики 17 апреля 2026 г. был рассмотрен вопрос по разработке и созданию новых технологий строительства зимников в Арктической зоне Российской Федерации. На заседании был представлен успешный опыт Ямало-Ненецкого автономного округа и МГТУ им. Н.Э. Баумана. В регионе была апробирована модификация ледового покрытия путем внесения химических, экологически безопасных и биоразлагаемых компонентов, а также армирование ледовых переправ с использованием волоконных материалов природного происхождения [33].

С учетом географического положения логичной является исследовательская деятельность по арктической тематике в Мурманском арктическом университете (далее – МАУ). В программе развития МАУ на 2023–2032 гг. сформулирована цель трансформации университета в международный исследовательский арктический университет, конкурентоспособный на национальном и международном уровнях, который обеспечивал бы условия для раскрытия и реализации образовательного, научно-исследовательского, инновационного и творческого потенциала своих сотрудников и обучающихся для решения стратегических задач освоения и развития арктических территорий [20]. В МАУ создана соответствующая инфраструктура арктических научных

исследований. Она включает в себя Мурманский арктический научный центр Российской академии образования (созданный в рамках соглашения РАО и МАУ), Центр поддержки языков коренных малочисленных народов Российской Федерации (саамский язык) в статусе федеральной инновационной площадки, Международный информационно-аналитический центр междисциплинарных исследований развития Арктической зоны Российской Федерации, целый ряд научно исследовательских лабораторий и т. д. [19].

Исследовательская инфраструктура, являющаяся базой научных исследований по арктической тематике, создана в Петрозаводском государственном университете (далее – ПетрГУ). Речь идет, в частности, об Институте североευропейских и арктических исследований (включающем в свой состав Арктический центр), Гуманитарном инновационном парке (включающем в свой состав Центр подготовки северных и арктических экспедиций), Центре цифрового мониторинга северных и арктических экосистем ПетрГУ [23]. Роль данного университета в исследованиях Арктики определяется его потенциалом и профилем (крупный многопрофильный вуз Европейского Севера России), ролью в регионе (опорный вуз Карелии), а также тем обстоятельством, что в состав Арктической зоны Российской Федерации включены некоторые муниципальные образования Республики Карелия.

В числе реализованных проектов ПетрГУ – исследование кадровой потребности экономики Арктической зоны Российской Федерации по заказу Минвостокразвития России и Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики [26].

На территории Арктической зоны Российской Федерации находится университет, само расположение которого определяет главную стратегическую цель его деятельности: обеспечение инновационной научной и кадровой поддержки, защита геополитических и экономических интересов России в Арктическом регионе. Речь идет о Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова (далее – САФУ) [22]. В структуре САФУ создан Институт стратегического развития Арктики. Среди направлений научной деятельности этого структурного подразделения – подготовка экспертных заключений и рекомендаций для органов государственной власти по вопросам социально-экономического развития Арктического региона [27].

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова проводит исследования в Арктике по приоритетным направлениям науки [28]. На базе этого университета в 2022 г. создан Российско-азиатский консорциум арктических исследований совместно с международной организацией северных регионов «Северный Форум» [10].

Крупнейший вуз Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – Сургутский государственный университет (далее – СурГУ) выстраивает

стратегию научной деятельности с учетом как задач научно-технологического развития страны, так и целей социально-экономического развития региона. Одна из целей – сохранение доли добычи нефти на уровне 40 % от российского уровня (согласно Концепции развития ресурсной базы углеводородного сырья в Югре до 2050 г.) [5].

Соответственно, задачей арктических исследований СурГУ является создание новых технологий и материалов в областях химии нефти и биомедицины [25]. В вузе создается также инфраструктура для проведения исследований в социально-гуманитарных областях. Примером такой инфраструктуры является Центр югорской археологии и этнографии [29].

Научная инфраструктура для проведения исследований по арктической тематике сформирована в ряде других крупных вузов вне Арктической зоны Российской Федерации, включая университеты Севера Европейской части России, Урала, Сибири и Дальнего Востока. В числе этих вузов Дальневосточный федеральный университет, Томский государственный университет, Тюменский государственный университет и др.

Подчеркнем также, что региональные университеты, расположенные в регионах Российской Федерации вне Арктической зоны, также могут своими исследованиями внести свой вклад в организацию экономической деятельности на территориях Крайнего Севера.

В северных субъектах Российской Федерации функционирует исследовательская инфраструктура на базе региональных научных учреждений. Так, в Республике Саха (Якутия) создан Арктический научно-исследовательский центр на базе республиканской Академии наук. Академия издает также научный рецензируемый журнал открытого доступа «Природные ресурсы Арктики и Субарктики» [13].

Таким образом, развитие научной инфраструктуры арктических исследований осуществляется в Российской Федерации в плановом порядке согласно документам стратегического планирования. Нормативной базой являются федеральные законы, нормативные акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, федеральные ведомственные нормативные акты, законы и подзаконные акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации, локальные акты научных и образовательных организаций Российской Федерации.

Организационно объекты исследовательской инфраструктуры входят в несколько относительно самостоятельных комплексов (научные учреждения, подведомственные федеральным органам исполнительной власти; образовательные организации, подведомственные Министерству науки и высшего образования и другим федеральным органам власти; научные организации системы Российской академии наук; региональные

научные организации; региональные образовательные организации). Учитывая достаточно высокий уровень взаимодействия, указанные комплексы связаны в систему, что позволяет осуществлять исследовательские проекты крупных масштабов и комплексного характера.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» // Сайт Президента Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/> (дата обращения: 07.03.2026).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.03.2015 г. № 228 «Об утверждении Положения о Государственной комиссии по вопросам развития Арктики» // Сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 10.05.2026).
3. Постановление Правительства РФ от 27.06.2014 г. № 589 (ред. от 06.05.2026 г.) «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного учреждения "Российская академия наук"» // Сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 01.03.2026).
4. Постановление президиума РАН от 13.10.2020 г. № 134 «Об утверждении Положения – о Научном совете РАН по изучению Арктики и Антарктики и его состава (представление председателя Совета)» // Сайт Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики [Электронный ресурс]. URL: <https://polarscience.ru/> (дата обращения: 26.02.2026).
5. Распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.08.2025 г. № 391-рп «О Концепции развития ресурсной базы углеводородного сырья Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2050 года» // Сайт Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс]. URL: <https://depprirod.admhmao.ru/> (дата обращения: 07.03.2026).
6. В ДВО РАН создана комиссия по исследованию Арктики // Портал «Научная Россия» [Электронный ресурс]. URL: <https://scientificrussia.ru/> (дата обращения: 28.02.2026).
7. Гутенев М.Ю., Лагутина М.Л., Сергунин А.А. Российские университеты как акторы арктической научной дипломатии // Высшее образование в России. 2023. Т. 32. № 8–9. С. 70–88.
8. Дальневосточные ученые завершили экспедицию по изучению климатических изменений в Арктике // Сайт Арктик-Фонд [Электронный ресурс]. URL: <https://arctic.narfu.ru/main/news/1484-dalnevostochnye-uchenye-zavershili-ekspeditsiyu-po-izucheniyu-klimaticheskikh-izmenenij-v-arktike> (дата обращения: 28.02.2026).
9. Крутиков А.В., Смирнова О.О., Бочарова Л.К. Стратегия развития российской Арктики. Итоги и перспективы // Арктика и Север. 2020. № 40. С. 254–269.
10. На базе СВФУ создали российско-азиатский консорциум арктических исследований // Сайт ТАСС. Наука. 2022. 11 июня.

11. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 01.03.2018 г. // Сайт Президента Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: kremlin.ru (дата обращения: 19.02.2026).

12. Российская академия наук – драйвер прогресса арктических исследований // Сайт Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило [Электронный ресурс]. URL: <https://neisri.ru/novosti/rossijskaya-akademiya-nauk-drajver-progressa-arkticheskikh-issledovanij/> (дата обращения: 26.02.2026).

13. Сайт Академии наук Республики Саха (Якутия). Научные журналы. «Природные ресурсы Арктики и Субарктики» [Электронный ресурс]. URL: https://resar.elpub.ru/jour?locale=ru_RU (дата обращения: 29.02.2026).

14. Сайт ВНИИ Океангеология. [Электронный ресурс]. URL: <https://vniio.ru/> (дата обращения: 01.05.2026).

15. Сайт Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Сибирского отделения Российской академии наук. Центр арктических исследований [Электронный ресурс]. URL: <https://igi.ysn.ru/> (дата обращения: 28.02.2026).

16. Сайт Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН. [Электронный ресурс]. URL: <https://ocean.ru/> (дата обращения: 01.05.2026).

17. Сайт Института проблем нефти и газа РАН. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ipng.ru> (дата обращения 01.05.2026).

18. Сайт Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. МГУ совместно с «Норникелем» проведет масштабные исследования Арктики [Электронный ресурс]. URL: <https://msu.ru/press/smiaboutmsu/mgu-sovmestno-s-nornikelem-provedet-masshtabnye-issledovaniya-arktiki.html> (дата обращения: 28.02.2026).

19. Сайт Мурманского арктического университета. Наука [Электронный ресурс]. URL: <https://mauniver.ru/science/news/> (дата обращения: 28.02.2026).

20. Сайт Мурманского арктического университета. Сведения об образовательной организации. Программа развития ФГАУ ВО «Мурманский арктический университет» на 2023–2032 годы [Электронный ресурс]. URL: https://www.arcticsu.ru/sveden/document/prog_raz_2023_2032/ (дата обращения: 28.02.2026).

21. Сайт НИЦ «Курчатовский институт» [Электронный ресурс]. URL: <https://nrcki.ru/> (дата обращения: 28.02.2026).

22. Сайт Образование и наука в Российской Арктике. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. URL: https://arctic-union.ru/o-konsortsiume/uchastniki/?ELEMENT_ID=252&PAGEN_2=4&PAGEN_4=8&PAGEN_3=2 (дата обращения: 28.02.2026).

23. Сайт Петрозаводского государственного университета. [Электронный ресурс]. URL: <https://petrsu.ru/> (дата обращения: 07.03.2026).

24. Сайт РАНХиГС Санкт-Петербург. Центр арктических исследований и проектов РАНХиГС [Электронный ресурс]. URL: <https://spb.ranepa.ru/science/czentr-arkticheskikh-issledovanij-i-proektov-ranhigs/> (дата обращения: 28.02.2026).

25. Сайт РИА Новости. «Обхитрили» нефть и возраст. Как ученые создают комфортный Север. 11.11.2025 [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/20251111/nauka> (дата обращения: 07.03.2026).

26. Сайт Российского союза ректоров. В ПетрГУ подсчитали кадровую потребность экономики Арктической зоны РФ [Электронный ресурс]. URL: <https://rsr-online.ru/> (дата обращения: 07.03.2026).

27. Сайт Северного (Арктического) федерального университета. Институт стратегического развития Арктики [Электронный ресурс]. URL: https://arctic-union.ru/o-konsortsiume/uchastniki/?ELEMENT_ID=252 (дата обращения: 28.02.2026).

28. Сайт Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова [Электронный ресурс]. URL: <https://www.s-vfu.ru/information/> (дата обращения: 29.02.2026).

29. Сайт Сургутского государственного университета. Центр югорской археологии и этнографии [Электронный ресурс]. URL: <https://archeosurgu.ru/> (дата обращения: 07.03.2026).

30. Сайт ФАНУ «Восточный центр государственного планирования». История [Электронный ресурс]. URL: <https://vostokgosplan.ru/about/> (дата обращения: 26.02.2026).

31. Сайт ФИЦ комплексного изучения Арктики УрО РАН [Электронный ресурс]. URL: <https://fciarctic.ru/> (дата обращения 01.05. 2026).

32. Сайт Центр Геокриологии МГУ. Арктический лабораторный центр [Электронный ресурс]. URL: <https://www.cgmggu.ru/arctic-laboratory-center> (дата обращения: 29.03.2026).

33. Юрий Трутнев провел заседание Госкомиссии по вопросам развития Арктики. 17.04.2026 // Сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 10.05.2026).

Об авторе:

СМИРНОВ Сергей Николаевич – доктор юридических наук, профессор кафедры теории права, директор Института непрерывного образования ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет» (170100, г. Тверь, ул. Желябова, 33), ORCID: 0000-0003-0758-7521, SPIN-код: 5101-9484, e-mail: Smirnov.SN@tversu.ru

**Developing arctic scientific research infrastructure
in the Russian Federation:
legal, organizational, and management aspects**

S.N. Smirnov

Tver State University, Tver

The relevance of this study is determined by a number of factors extending beyond science. The scientific potential and effectiveness of Arctic scientific research are crucial not only for strengthening security and developing the economy and social sphere of the Russian Federation (as well as other Arctic states), but also for establishing an advantage in the geoeconomic and geopolitical competition of various countries. The purpose of this study is to

analyze the legal, organizational, and management aspects of developing Arctic scientific research infrastructure in the Russian Federation. The chronological framework of this work covers the historical period since 1991. The study is conducted within the framework of historical and legal science. The study was conducted within the framework of a civilizational approach.

Keywords: *Arctic zone of the Russian Federation, scientific research infrastructure, legal framework, scientific organizations, educational organizations.*

About author:

SMIRNOV Sergey – Doctor of Law, professor of the department of Legal Theory, director of the Institute of Continuous Education of Tver State University (170100, Tver, Zhelyabov str., 33), ORCID: 0000-0003-0758-7521, SPIN-code: 5101-9484, e-mail: Smirnov.SN@tversu.ru

Смирнов С.Н. Развитие инфраструктуры арктических научных исследований в Российской Федерации: правовые, организационные и управленческие аспекты // Вестник ТвГУ. Серия: Право. 2026. № 2 (86). С. 128–139.

Статья поступила в редакцию 10.05.2026 г.

Подписана в печать 10.06.2026 г.