

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
на базе РАНХиГС при Президенте РФ
(созданного приказом проректора РАНХиГС от 13 мая 2026 года
№ 01-06915/001)

по защите диссертации Пайкова Антона Андреевича на тему:
«Импортозамещение в горнодобывающей отрасли Республики Карелия как
фактор регионального экономического развития», представленной на
соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Диссертация «Импортозамещение в горнодобывающей отрасли Республики Карелия как фактор регионального экономического развития», представленная на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, выполнена на кафедре таможенного администрирования Северо-Западного института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Диссертация принята к защите на основании приказа проректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 13 мая 2026 года № 01-06915/001.

Соискатель Пайков Антон Андреевич, 1997 года рождения:

– в 2020 г. Пайков Антон Андреевич окончил Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» по направлению подготовки 38.05.02 «Таможенное дело», диплом специалиста 107724 5239969 (регистрационный номер 149/12-35/231 от 16 июля 2020).

– в 2023 г. окончил аспирантуру Северо-Западного института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика», направленности «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: региональная экономика)», диплом об окончании аспирантуры 107724 0193120, регистрационный номер: 837-149/09, дата выдачи: 12.10.2023 г.

Научный руководитель – **Жириева Елена Васильевна**, кандидат технических наук, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики Северо-Западного института управления - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Официальные оппоненты:

– **Хайкин Марк Михайлович**, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Санкт-Петербургского горного

университета, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II;

– **Цуркан Марина Валериевна**, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры государственного управления, заместитель директора Института экономики и управления по научной работе, Тверской государственный университет, Институт экономики и управления дали положительные отзывы по диссертации Пайкова А.А

Положительные отзывы по диссертации также дали:

– **Председатель диссертационного совета** – Дмитриев Александр Викторович, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой безопасности Северо-Западного института управления РАНХиГС.

Члены диссертационного совета:

– **Гетман Анастасия Геннадьевна**, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой таможенного администрирования Северо-Западного института управления РАНХиГС;

– **Гойхер Олег Лазаревич**, доктор экономических наук, профессор, директор центра стратегического развития Владимирского филиала РАНХиГС;

– **Кушнарченко Татьяна Владимировна**, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Донского государственного технического университета (ДГТУ);

– **Тяглов Сергей Гаврилович**, доктор экономических наук профессор кафедры экономики региона, отраслей и предприятий, руководитель Института проблем устойчивого развития и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет».

По теме диссертации опубликовано **7 работ общим объемом 2,8 п.л.**

Материалы диссертации, опубликованные автором, включают:

А. Статьи в изданиях, индексируемых международными базами данных.

1. Пайков А.А Вопросы импортозамещения в горно-обогатительной отрасли / А.А. Пайков, В.А. Пайкова // Обогащение руд. 2022. №4. С. 35-38.

2. Пайков А.А. Вибрационная классификация твердых вторичных материальных ресурсов. Промышленный опыт / А.Н. Коровников, Н.В. Михайлова, А.А. Пайков, В.А. Трофимов // Обогащение руд. 2022. №6. С. 40-44.

3. Пайков А.А. О рациональной организации регионального недропользования / А.А. Пайков // Обогащение руд. №2. С. 22-27.

В. Статьи в научных изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ

4. Пайков А.А. Перспективы импортозамещения в горноперерабатывающей отрасли / А.О. Мезенин, А.А. Пайков // Материалы международной конференции Плаксинские чтения 2022. Владивосток. С. 78-81.

Д. Иные работы автора.

5. Пайков А.А. Импортозамещение в горно-перерабатывающей отрасли / А.А. Пайков, В.А. Пайкова // Золото и технологии. 2022. №2 (56) С. 122-125.

6. Пайков А.А. Импортозамещение лабораторного оборудования для перерабатывающей промышленности / А.А. Пайков, А.С. Чубакова // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Вопросы региональной экономики и экологии недропользования». Санкт-Петербург. НПК «Механобр-техника» 2022. С. 48-53.

7. Пайков А.А. Импортозамещение и организация регионального недропользования // XIX Международный форум молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования», РФ, Санкт-Петербург, СПГУ, 2023 г. С. 396-397.

Диссертационный совет отмечает, что полученные А.А. Пайковым результаты исследований отличаются научной новизной и практической значимостью.

Научная новизна теоретических положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации А.А. Пайкова, заключается в следующем:

1. Развита теоретическая основа в области импортозамещения применительно к горнодобывающей отрасли ресурсного региона. Обосновано, что в условиях ограничения доступа к зарубежным технологиям импортозамещение выступает не только средством замены импортного оборудования, но и фактором повышения устойчивости регионального промышленного комплекса, углубления переработки минерального сырья и вовлечения вторичных материальных ресурсов в хозяйственный оборот.

2. Выполнена комплексная системная оценка возможностей импортозамещения в области переработки полезных ископаемых и вторичных материальных ресурсов Республики Карелия. В рамках данной оценки определены приоритетные направления развития горноперерабатывающих производств, выявлены технологические ограничения импортозамещения и установлены виды оборудования, замещение которых в краткосрочной перспективе затруднено.

3. Уточнено содержание понятия «отечественное оборудование» для целей реализации политики импортозамещения в горноперерабатывающей отрасли. Предложена классификация оборудования по степени отечественности, учитывающая наличие импортных компонентов, страну их происхождения, наличие отечественных аналогов и уровень санкционного риска. Это позволяет проводить обоснованную оценку технологической зависимости предприятий от внешних поставщиков, а также формировать обоснованную региональную промышленную политику в сфере импортозамещения.

4. Обоснован подход к определению приоритетов импортозамещения горно-обогатительного оборудования с учетом его значения для устойчивости производственного цикла. Показано, что критичность оборудования должна оцениваться не только по факту иностранного происхождения, но и по

влиянию на непрерывность технологического процесса, ремонтпригодность, доступность запасных частей, сроки поставки и возможность замены отечественными техническими решениями.

5. Проведена технико-экономическая оценка коммерческой и инвестиционной привлекательности перспективных проектов горноперерабатывающей промышленности Республики Карелия. На основе расчетов определены направления, обладающие наибольшим потенциалом практической реализации, использованием нерудного минерального сырья и вовлечением вторичных материальных ресурсов, в том числе проект строительства торфо-обоганительной фабрики, обладающий наибольшей инвестиционной привлекательностью

6. Разработаны предложения по расширению хозяйственного использования вторичных материальных ресурсов в Республике Карелия. Обоснована возможность переработки отходов производства щебня и иных нерудных материалов в продукцию, востребованную строительной отраслью, что способствует повышению ресурсной эффективности, снижению объемов складирования отходов и формированию дополнительных источников регионального экономического роста.

7. Предложена модель регионального горнодобывающего межотраслевого научно-технического комплекса, обеспечивающая организационное взаимодействие промышленных предприятий, научных и образовательных организаций, органов публичного управления и иных участников технологического развития. Модель ориентирована на координацию проектов импортозамещения, развитие производственной кооперации и внедрение отечественных технологических решений в горнодобывающей отрасли Республики Карелия.

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в развитии теоретико-методологических представлений об импортозамещении в горнодобывающей отрасли как факторе регионального экономического развития.

В диссертации показано, что импортозамещение в условиях санкций выходит за рамки простой замены оборудования и включает развитие производственной кооперации, повышение технологической устойчивости предприятий, углубление переработки минерального сырья и вовлечение вторичных материальных ресурсов в хозяйственный оборот.

Полученные результаты развивают положения теории промышленной политики применительно к ресурсному региону. Показано, что на региональном уровне импортозамещение может рассматриваться как инструмент повышения эффективности использования природно-ресурсного потенциала, снижения зависимости от внешних поставщиков оборудования и формирования новых направлений промышленного роста.

Теоретическое значение имеет уточнение содержания понятия «отечественное оборудование» применительно к задачам импортозамещения

в горноперерабатывающей отрасли. Предложенный подход позволяет рассматривать критерий оценки отечественного оборудования не только по формальному признаку места производства, но и с учетом происхождения комплектующих, степени локализации, наличия отечественных аналогов и санкционных рисков.

В диссертации развиты научные представления о межотраслевом взаимодействии в сфере недропользования. Предложенная модель регионального горнодобывающего межотраслевого научно-технического комплекса раскрывает организационные условия координации промышленных предприятий, научных организаций, образовательных учреждений и органов публичного управления при реализации проектов импортозамещения и технологического развития отрасли.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования полученных результатов при разработке и корректировке стратегических документов социально-экономического и промышленного развития Республики Карелия, а также при формировании мер региональной политики в сфере импортозамещения, недропользования и развития горноперерабатывающих производств.

Предложенные в диссертации подходы могут быть использованы органами публичного управления при определении приоритетов развития горнодобывающей отрасли, оценке направлений вовлечения минерально-сырьевых ресурсов в хозяйственный оборот, выборе мер поддержки проектов импортозамещения и формировании условий для межотраслевого научно-технического взаимодействия.

Практическое значение имеют результаты оценки возможностей импортозамещения горно-обогатительного оборудования. Они могут применяться промышленными предприятиями при анализе технологической зависимости от зарубежных поставщиков, определении критических позиций оборудования, выборе отечественных технических решений, планировании ремонта, модернизации и обновления производственных мощностей.

Прикладной характер имеют предложения по использованию природных ресурсов и вторичных материальных ресурсов Республики Карелия. Реализация может способствовать повышению глубины переработки сырья, созданию продукции с более высокой добавленной стоимостью, снижению объемов складирования отходов и расширению сырьевой базы строительной отрасли.

Разработанная модель регионального горнодобывающего межотраслевого научно-технического комплекса может быть использована как организационная основа для координации взаимодействия промышленных предприятий, научных и образовательных организаций, органов публичного управления, проектных, инжиниринговых и машиностроительных структур при реализации проектов импортозамещения и технологического развития горнодобывающей отрасли.

Практическая значимость результатов подтверждается их внедрением в деятельность НПК «Механобр-техника», возможностью использования материалов исследования в образовательном процессе профильных вузов Северо-Западного региона, а также применением отдельных результатов в рамках проекта Российского научного фонда.

Оценка достоверности представленных в диссертации результатов исследования обеспечена: основательной опорой на широкий спектр исследований отечественных и зарубежных ученых; применением методов, адекватных цели и задачам; надежностью эмпирических результатов; апробацией основных положений и результатов в научных публикациях.

На заседании «09» июня 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Пайкову Антону Андреевичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

В голосовании приняли участие 5 членов диссертационного совета. Проголосовали: «ЗА» 5; «ПРОТИВ» -; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» -.

Председатель
диссертационного совета
Дмитриев А.В
«09» июня 2026 г.



Заседание согласно приказу проректора РАНХиГС от 13 мая 2026 года № 01-06915/001 проводилось в интерактивном удаленном режиме.

Протокол об итогах голосования
заседания диссертационного совета на базе РАНХиГС при Президенте РФ
(созданного приказом проректора РАНХиГС
от 13 мая 2026 года № 01-06915/001)

по защите диссертации Пайкова Антона Андреевича на тему:
«Импортозамещение в горнодобывающей отрасли Республики Карелия как
фактор регионального экономического развития», представленной на соискание
учёной степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

№ 1

от 09 июня 2026 г.

Состав диссертационного совета:

1. Д-р экон. наук Дмитриев Александр Викторович – председатель
Диссертационного совета;
2. Д-р экон. наук Гетман Анастасия Геннадьевна;
3. Д-р экон. наук Гойхер Олег Лазаревич;
4. Д-р экон. наук Кушнарченко Татьяна Владимировна.
5. Д-р экон. наук Тяглов Сергей Гаврилович;

Официальные оппоненты:

1. Д-р экон. наук Хайкин Марк Михайлович;
2. Д-р экон. наук. Цуркан Марина Валериевна.

Подсчет голосов при открытом голосовании по вопросу о присуждении Пайкову
Антону Андреевичу ученой степени кандидата экономических наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 5 человек.

Присутствовало на заседании 5 членов совета.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата
экономических наук Пайкову Антону Андреевичу:

за 5

против —

воздержались —

Председатель диссертационного совета


_____ А.В. Дмитриев