ОТЗЫВ

официального рецензента доктора экономических наук, профессора, Советника Президента по академическим вопросам НАО «Университет Нархоз» Умирзакова Самажана Ынтыкбаевича на диссертационную работу Отарбаевой Айны Болатовны на тему: «Приоритеты инвестиционного сотрудничества Казахстана со странами ЕС», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D051300 – Мировая экономика»

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (подчеркнуть один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента (замечания выделить курсивом)
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам: 1) диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы); 2) диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы); 3) диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление).	Исследование Отарбаевой А.Б. «Приоритеты инвестиционного сотрудничества Казахстана со странами ЕС», выполненное по специальности «6D051300 – Мировая экономика», обладает несомненной научной ценностью и актуальностью в свете текущих задач, стоящих перед Республикой Казахстан. Тема диссертации соответствует приоритетам, определённым в ключевых государственных документах, включая Концепцию инвестиционной политики Республики Казахстан до 2029 года. Кроме того, диссертационное исследование выполнено в рамках грантового финансирования научных и (или) научно-технических проектов на 2025–2027 годы Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан по проекту AP26101487 «Развитие устойчивых конкурентных преимуществ Республики Казахстан в Центральной Азии в условиях новых экономических вызовов». В рамках обозначенной стратегии приоритетное значение отводится привлечению прямых иностранных инвестиций из Европейского союза, рассматриваемых в качестве ключевого драйвера диверсификации национальной экономики, стимулирования развития высокотехнологичных

			отраслей и модернизации инфраструктурного комплекса. Научная проблематика диссертационного исследования **в полной мере коррелирует с приоритетными направлениями**, утверждёнными Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан. В работе автором последовательно и результативно решается ряд актуальных научных задач, включая: 1. выявление и обоснование ключевых условий повышения инвестиционной привлекательности страны и её регионов; 2. разработку и систематизацию инструментов укрепления партнёрского взаимодействия Республики Казахстан с Европейским союзом как одним из ведущих центров мировой экономики; 3. анализ, адаптацию и творческое использование передового международного опыта в целях интенсификации процессов модернизации экономики Казахстана. Проведённое исследование отличается внутренней логической целостностью, системностью изложения, высокой степенью теоретической и эмпирической проработки материала, а также обоснованностью и аргументированностью сформулированных выводов. Представленная диссертационная работа в полной мере соответствует установленным требованиям, предъявляемым к квалификационным исследованиям на соискание степени доктора философии (PhD), отвечает высоким академическим стандартам и соотносится со стратегическими приоритетами социально-экономического развития Республики Казахстан.

2.	Важность для науки	Работа **вносит**/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо **раскрыта**/не раскрыта.	Проведённое исследование **вносит** значительный вклад в развитие экономической науки; при этом научная и практическая значимость работы **получила** всестороннее и аргументированное обоснование. Основная ценность диссертационного исследования заключается в его выраженной прикладной направленности. Сформулированные в работе выводы и рекомендации обладают высоким потенциалом практического использования в системе государственной экономической политики. Они могут быть востребованы при решении таких стратегических задач, как диверсификация источников экономического роста и усиление позиций Республики Казахстан в системе международных экономических отношений. Использование методологии пространственной эконометрики соответствует современным требованиям научного анализа и способствует существенному повышению качества аналитического сопровождения процессов разработки и реализации долгосрочных стратегий социально-экономического развития.
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) **высокий;** 2) средний; 3) низкий; 4) самостоятельности нет.	Результаты исследования являются прямым следствием научной самостоятельности автора. Весь исследовательский путь — от формирования теоретико-методологической базы и применения специализированных эконометрических методов до скрупулёзного анализа эмпирических данных — был пройден автором самостоятельно, что обеспечивает оригинальность и обоснованность итоговых выводов, ориентированных на практическое применение.
4.		4.1 Обоснование актуальности диссертации:	

		1) **обоснована**;	**Обоснование актуальности** темы исследования представляется убедительным. Автор, опираясь на комплексный анализ, выявляет ряд ключевых вызовов для инвестиционной политики Республики Казахстан, включая негативную динамику притока прямых иностранных инвестиций, усугубляемую глобальной турбулентностью и усилением конкурентного давления со стороны соседних стран, в частности Узбекистана. Дополнительную остроту проблеме придают выявленные внутренние структурные ограничения, такие как сырьевая ориентация экономики и неравномерное распределение инвестиций между регионами. Проведенное исследование характеризуется внутренним единством.
		2) частично обоснована;	
		3) не обоснована.	
	Принцип внутреннего единства	4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:	Логика и структура диссертационной работы **отражают** целостное и последовательное раскрытие исследуемой темы. Каждый этап исследования — от теоретического обоснования до разработки инструмента оценки инвестиционного потенциала — отражает **непосредственный вклад автора** в решение ключевой научной проблемы, связанной с развитием сотрудничества Республики Казахстан с Европейским союзом. Проведённое исследование отличается высокой научной и практической значимостью, приоритетностью в контексте современного экономического развития страны и соблюдением принципа внутреннего единства, что подтверждает системность и целеустремлённость работы.
		1) **отражает**;	
		2) частично отражает;	
		3) не отражает.	
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:	Цель и задачи диссертационного исследования полностью **соответствуют** заявленной теме работы. Постановка цели отражает стратегическую направленность исследования, а сформулированные задачи обеспечивают последовательное и системное
		1) **соответствуют**;	
		2) частично соответствуют;	
		3) не соответствуют.	

			достижение этой цели. Каждая задача логически вытекает из темы и направлена на решение ключевых научных и практических проблем, что обеспечивает целостность исследования и способствует получению обоснованных, практически значимых выводов.
		4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) **полностью взаимосвязаны**; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует.	**Полностью взаимосвязаны.** Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны и образуют целостную систему. Структура работы выстроена по принципу последовательной детализации: исследование начинается с анализа глобального контекста и теоретико-методологических основ, далее осуществляется эмпирический анализ на национальном материале и завершается разработкой конкретных прикладных рекомендаций. Такой подход обеспечивает целостность, последовательность и научную стройность всего диссертационного исследования.
		4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) **критический анализ есть**; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов; 4) анализ отсутствует.	**Да, аргументированы и оценены**. Автором проведена комплексная и системная работа по обоснованию научной новизны исследования. Она проявляется не только в разработке оригинального методического инструментария, обеспечивающего решение поставленных задач на высоком научном уровне, но и в проведении критического анализа существующих подходов и теорий, что свидетельствует о глубоком понимании современных научных дискуссий в области исследования. Анализ литературы и существующих методик позволяет чётко определить научную нишу, которую занимает данное исследование, а также обосновать его уникальность, актуальность и вклад в развитие соответствующего научного направления.

5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми?	Научные результаты и положения диссертационного исследования являются **полностью новыми** и вносят значительный вклад в развитие соответствующего научного направления. В работе впервые сформулирована авторская дефиниция инвестиционного сотрудничества, рассматривающая его как институционально оформленную и устойчивую форму взаимодействия, что устраняет существовавший концептуальный пробел и способствует развитию теоретических основ изучаемой проблемы. Одновременно разработан и апробирован комплексный методический аппарат, включающий параллельный расчёт двух интегральных индексов инвестиционной привлекательности с последующей статистической верификацией, что обеспечивает качественно новый для казахстанской практики уровень достоверности и научной обоснованности оценок. Предложенные прикладные решения обладают признаками научной новизны и направлены на системную трансформацию подходов к управлению инвестиционной деятельностью. В частности, разработана дифференцированная методика кластерного анализа стран-инвесторов, позволяющая перейти от унифицированных мер регулирования к сегментированному и более эффективному управлению инвестиционными потоками. Кроме того, внедрены такие инструменты, как прогнозно-ориентированный инвестиционный стандарт с количественными целевыми показателями и интеграционная модель управления на принципах «умной специализации», что в совокупности создаёт
		1) **полностью новые**;	
		2) частично новые (новыми являются 25-75%);	
		3) не новые (новыми являются менее 25%).	

			основу для формирования сбалансированной инвестиционно-инновационной экосистемы. Результаты исследования обладают высокой практической и стратегической значимостью, обеспечивают научно обоснованную поддержку государственной инвестиционной политики и способствуют укреплению международного сотрудничества Республики Казахстан, в частности с Европейским союзом, повышая конкурентоспособность страны в глобальном экономическом пространстве.
		5.2 Выводы диссертации являются новыми?	Все основные выводы, сформулированные по итогам проведённого исследования, отличаются высокой научной новизной, оригинальностью и **отсутствием прямых аналогов** в существующих академических публикациях. Они отражают системное и глубинное понимание исследуемой проблемы, выявляют ранее неразработанные закономерности и предлагают новые подходы к анализу и управлению инвестиционной деятельностью. Данные результаты формируют теоретическую основу для дальнейших исследований в соответствующем научном направлении и обладают высокой потенциальной применимостью в практической и государственной политике, что подчеркивает их значимость и стратегическую актуальность.
		1) **полностью новые**;	
		2) частично новые (новыми являются 25-75%);	
		3) не новые (новыми являются менее 25%).	
		5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:	**Полностью новые.** Представленные в диссертационном исследовании управленческие и экономические решения характеризуются высокой фундаментальной новизной и оригинальностью. Разработанные автором методики и модели формируют целостную систему управления инвестиционной и экономической деятельностью, не
		1) **полностью новые**;	
		2) частично новые (новыми являются 25-75%);	

		3) не новые (новыми являются менее 25%).	имеющую прямых аналогов в современной научной литературе и практике. Эти решения обеспечивают интеграцию теоретических положений с практическими инструментами, создавая методологическую основу для повышения эффективности стратегического планирования, обоснованного принятия управленческих решений и совершенствования государственной и корпоративной инвестиционной политики.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы **основаны**/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (куолитатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	Все ключевые выводы исследования **имеют комплексное и строгое научное обоснование**. Достоверность полученных результатов обеспечена применением верифицированного методического аппарата, включающего: – пространственные эконометрические модели (SAR, SEM, SDM) с коэффициентами, статистически значимыми на уровне ρ = 0,54–0,58; – методы классического статистического анализа, включая t-тест Стьюдента, а также методы кластерного анализа; – триангуляцию данных из репрезентативных и авторитетных источников, таких как Национальный банк Республики Казахстан, UNCTAD и Бюро национальной статистики. Применение взаимодополняющих и системно интегрированных методов исследования обеспечило высокую валидность, статистическую значимость и воспроизводимость результатов, что подтверждает научную надёжность и практическую применимость полученных выводов.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение?	**Первое положение,** выносимое на защиту, представляет собой **авторскую концептуализацию инвестиционного сотрудничества.** Обоснование

		1) **доказано**;	данного положения достигнуто посредством критического пересмотра существующего теоретического и нормативного поля, включая анализ международной и национальной практики. Научная новизна заключается в предложенной системной дефиниции, которая преодолевает фрагментарность и разрозненность существующих трактовок, обеспечивая целостное и последовательное понимание исследуемого явления. Предложенное положение обладает высоким практическим потенциалом, так как способствует унификации научного дискурса в области инвестиционного сотрудничества и может быть использовано для совершенствования правоприменительной практики и разработки эффективных инструментов государственной инвестиционной политики. **Второе положение**, выносимое на защиту, заключается **в разработке и верификации методики оценки инвестиционной привлекательности.** Доказательная база данного положения сформирована посредством создания и апробации оригинального методического инструментария, предусматривающего параллельное вычисление интегральных индексов инвестиционной привлекательности. Научная новизна предложенного подхода заключается в интеграции композитной оценки с последующей статистической верификацией результатов, что обеспечивает высокий уровень достоверности и воспроизводимости получаемых показателей. Разработанная методика ориентирована на практическое применение в рамках региональной диагностики, сравнительного анализа инвестиционной среды и принятия управленческих решений, что повышает её прикладную значимость и
		2) скорее доказано;	
		3) скорее не доказано;	
		4) не доказано;	
		5) в текущей формулировке проверить доказанность положения невозможно.	
		7.2 Является ли тривиальным?	
		1) **да**;	
		2) нет;	
		3) в текущей формулировке проверить тривиальность положения невозможно.	
		7.3 Является ли новым?	
		1) **да**;	
		2) нет;	
		3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно.	
		7.4 Уровень для применения:	
		1) узкий;	
		2) средний;	
		3) **широкий**;	
		4) в текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.	
		7.5 Доказано ли в статье?	
		1) **да**;	
		2) нет;	
		3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.	

			способствует совершенствованию инвестиционного планирования на национальном и региональном уровнях. **Третье положение**, выносимое на защиту, заключается **в разработке дифференцированной модели регулирования инвестиционных потоков.** Данное положение обосновано системным анализом существующих подходов к управлению инвестиционной деятельностью, выявлением ограничений традиционных унифицированных мер и необходимостью перехода к сегментированным инструментам регулирования. Научная новизна модели проявляется в её способности учитывать различия стран-инвесторов, отраслевых секторов и региональных особенностей экономики, что позволяет формировать более адресные и эффективные меры стимулирования инвестиций. Разработанная модель интегрирует методы кластерного анализа с прогнозно-ориентированными инструментами, обеспечивая оценку и управление инвестиционными потоками на основе количественных и качественных показателей. Практическая значимость положения заключается в возможности применения модели для повышения эффективности государственной инвестиционной политики, оптимизации распределения ресурсов и усиления стратегической конкурентоспособности страны на международном инвестиционном рынке. Предложенное решение способствует формированию системного подхода к управлению инвестиционными потоками и созданию сбалансированной инвестиционно-инновационной экосистемы.

			Четвёртое положение, выносимое на защиту, заключается **в разработке прогнозно-ориентированного инвестиционного стандарта.** Доказательная база данного положения сформирована посредством применения моделей пространственно-временного анализа, позволяющих устанавливать количественные целевые параметры и прогнозные ориентиры для оценки и управления инвестиционной деятельностью. Научная и практическая новизна стандарта заключается в его институционализации, которая обеспечивает интеграцию прогнозных ориентиров в систему государственного управления инвестициями. Разработанный инструмент предназначен для трансформации подходов к регулированию инвестиционной деятельности на национальном уровне, повышения точности планирования и координации действий органов власти, а также оптимизации распределения ресурсов. Прогнозно-ориентированный инвестиционный стандарт создаёт условия для системного и стратегически обоснованного управления инвестиционными потоками, обеспечивая повышение эффективности государственной инвестиционной политики и формирование устойчивой инвестиционно-инновационной экосистемы. **Пятое положение,** выносимое на защиту, заключается **в разработке интеграционной системы управления инвестиционно-инновационной экосистемой.** Обоснование положения обеспечено синтезом существующих концептуальных моделей с эмпирическим подтверждением выявленных корреляционных зависимостей, что позволяет

			построить систему на основе доказательной базы. Научная новизна интеграционной системы проявляется в объединении принципов «умной специализации», рейтинговых механизмов и цифрового мониторинга в единую, функционально взаимосвязанную платформу управления. Предложенное положение открывает перспективы для структурной перестройки институтов управления развитием, повышения координации между государственными органами и бизнес-сообществом, а также для формирования сбалансированной и устойчивой инвестиционно-инновационной экосистемы. Интеграционная система обеспечивает стратегическое управление потоками инвестиций, стимулирует инновационное развитие и способствует повышению конкурентоспособности национальной экономики в долгосрочной перспективе.
8.	Принцип достоверности.	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана:	**Да.** Методологическая основа проведённого исследования носит комплексный и системный характер. В работе реализован синтез классического теоретического наследия (концепции М. Портера, институциональная теория Д. Норта) с современным аналитическим инструментарием, включая: – методы пространственной эконометрики (SAR, SEM, SDM модели); – статистические процедуры верификации (t-тест Стьюдента); – методы многомерной классификации (кластерный анализ). Интеграция классических теоретических подходов с современными количественными методами обеспечивает методологическую релевантность исследования, повышает достоверность и
	Достоверность источников и предоставляемой информации	1) **да**;	
		2) нет.	

			воспроизводимость получаемых результатов, а также полностью соответствует современным стандартам экономической науки и требованиям к высокому уровню аналитического обоснования в прикладных исследованиях.
		8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:	**Да.** Результаты исследования получены с применением современного аналитического инструментария, соответствующего актуальным стандартам экономической науки. Методологическая база исследования включает: – GIS-анализ, обеспечивающий наглядную пространственную визуализацию данных; – модели пространственной эконометрики, позволяющие выявлять территориальные взаимосвязи и оценивать пространственную зависимость экономических показателей; – методы многомерной статистики, включая компонентный и кластерный анализ, применяемые для выявления скрытых структур и закономерностей в данных. Все расчёты выполнены с использованием специализированного программного обеспечения, что обеспечивает высокую точность обработки данных, воспроизводимость результатов и надёжность сделанных выводов. Применение комплексного методологического инструментария позволяет обеспечить интеграцию теоретических положений с эмпирическим анализом и формирует основу для практически значимых рекомендаций по управлению инвестиционной деятельностью и региональным развитием.
		1) **да;**	
		2) нет.	

		8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):	**Да.** Все теоретические построения и разработанные модели прошли комплексную эмпирическую верификацию. В ходе исследования было проведено: – статистическое подтверждение пространственных зависимостей с коэффициентами ρ = 0,54–0,58, что свидетельствует о наличии устойчивых территориальных взаимосвязей; – количественное доказательство корреляции между уровнем технологического развития и инвестиционной активностью с применением современных методов анализа данных, включая многомерные статистические процедуры и пространственные эконометрические модели. Полученные результаты обеспечивают надёжное теоретическое и эмпирическое обоснование выдвинутых положений, подтверждают достоверность выявленных закономерностей и создают прочную основу для разработки практических рекомендаций по управлению инвестиционной и инновационной деятельностью на национальном и региональном уровнях.
		1) **да;**	
		2) нет.	
		8.4 Важные утверждения **подтверждены**/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.	**Подтверждены.** Ключевые выводы и аргументация, представленные в диссертационном исследовании, имеют надежное и системное научное обоснование. Доказательная база исследования формировалась с использованием репрезентативных и авторитетных источников, включающих: – современные научные публикации, отражающие актуальный уровень развития исследуемой предметной области и обеспечивающие теоретическую обоснованность положений; – официальные статистические данные, такие как материалы Национального банка Республики

			Казахстан и UNCTAD, гарантирующие достоверность и воспроизводимость эмпирического анализа; – действующие нормативно-правовые акты, обеспечивающие корректность и правомерность юридической аргументации. Обширная библиография, включающая 164 источника, оформлена в строгом соответствии с установленными правилами цитирования, что позволяет проверять и подтверждать все приведённые в работе утверждения. Комплексное использование указанных источников обеспечивает высокую научную достоверность результатов и формирует надёжную базу для дальнейших исследований и практических рекомендаций.
		8.5 Использованные источники литературы **достаточны**/не достаточны для литературного обзора.	**Достаточны.** Библиографическая база исследования репрезентативна и включает 164 источника, охватывающих фундаментальные теоретические работы, актуальные научные публикации и официальные статистические материалы. Такой подход обеспечивает полноту литературного обзора и соответствует академическим стандартам для диссертационных исследований.
9	Принцип практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) **да**; 2) нет.	**Да.** Диссертационное исследование вносит значительный вклад в развитие экономической теории за счёт интеграции методологических подходов пространственной эконометрики и теории международных инвестиционных потоков. Работа систематизирует и расширяет существующие теоретические представления о детерминантах инвестиционной привлекательности, вводя в научный аппарат параметр пространственных зависимостей, который позволяет учитывать территориальные взаимодействия и корреляции между регионами.

			Предложенный подход обеспечивает более глубокое понимание механизмов формирования инвестиционного потенциала, расширяет возможности количественного анализа и создает основу для разработки теоретически обоснованных и практично применимых инструментов стратегического управления инвестиционной деятельностью.
		9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:	**Да.** Диссертационное исследование обладает выраженной практической значимостью. Разработанные в ходе работы инструменты — включая алгоритм оценки инвестиционного потенциала, интегральный индекс и систему дифференцированного регулирования — предназначены для использования ключевыми государственными институтами, такими как АО «Kazakh Invest» и Национальный банк Республики Казахстан. Предложенные решения обладают высоким потенциалом внедрения в систему государственного инвестиционного регулирования и региональной политики, способствуя повышению эффективности стратегического планирования, оптимизации распределения инвестиционных потоков и укреплению институциональной базы управления инвестициями. Применение разработанных инструментов способствует формированию сбалансированной и устойчивой инвестиционно-инновационной среды, обеспечивая практическую реализацию результатов исследования на национальном и региональном уровнях.
		1) **да;**	
		2) нет.	
		9.3 Предложения для практики являются новыми:	**Полностью новые.** Предложенные в диссертации практические решения отличаются комплексной новизной. Разработанные дифференцированные
		1) **полностью новые**;	

		2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).	подходы к регулированию инвестиций из различных кластеров стран ЕС, модели межрегиональной координации инвестиционных потоков и инструменты диверсификации ПИИ создают принципиально новую методологическую основу для инвестиционной политики Казахстана, не имеющую аналогов в существующей практике.
10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) **высокое**; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	**Высокое.** Диссертация соответствует стандартам академического письма, демонстрируя строгую логическую структуру, терминологическую точность и системность научного аппарата. В работе соблюдены принципы объективности, аргументированности и нейтральности, а синтаксические конструкции отражают профессиональное владение научным стилем в экономической дисциплине. Оформление библиографического аппарата и правил цитирования полностью соответствует установленным требованиям, что в совокупности подтверждает высокий уровень академической культуры автора.
11.	Замечания к диссертации	1. В работе отсутствует системный анализ реализованных инвестиционных проектов Европейского союза в странах Центральной Азии на примере ключевых секторов экономики, что ограничивает возможности проведения сравнительной оценки перспектив инвестиционного сотрудничества в региональном контексте. 2. Требует углубленного изучения вопрос дифференциации инвестиционных интересов стран-членов ЕС в Казахстане, включая идентификацию экономических, институциональных и политических детерминант, обусловливающих различия в инвестиционной активности отдельных государств Европейского союза. 3. Следует детализировать перспективные направления инвестиционного сотрудничества с использованием методов отраслевого бенчмаркинга, с учётом отраслевой специализации стран ЕС и стратегических приоритетов экономической модернизации Республики Казахстан. Устранение указанных замечаний позволит усилить аналитическую составляющую работы и повысить практическую значимость разработанных рекомендаций для органов государственного регулирования.	

		В то же время данные замечания носят рекомендательный характер и не умаляют несомненных достоинств диссертационной работы.
12.	Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)	Апробация результатов исследования соответствует установленным требованиям, предъявляемым к соискателям степени PhD. Основные теоретические положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы нашли отражение в четырёх научных публикациях, среди которых одна статья опубликована в международном журнале, индексируемом в базе данных Scopus, и три статьи – в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Представленная публикационная активность подтверждает соответствие исследования международным стандартам научной коммуникации и требованиям национальной системы аттестации научных кадров.
13.	Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)	Диссертационная работа Отарбаевой Айны Болатовны соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D051300 – «Мировая экономика».

Официальный рецензент:
д.э.н., профессор,
Советник Президента по академическим вопросам НАО «Университет Нархоз» **Умирзаков С.Ы.**

12.11. 2025 г.