

Краткая информация о проекте

Наименование	AP19677682-КС-23 «Комплексная географическая оценка устойчивого развития крупных городов Республики Казахстан»
Актуальность	<p>В данном исследовании на основе двух научных подходов – триединой концепции устойчивого развития и комплексной географической оценки будут рассмотрены экономические, социально-демографические и экологические индикаторы устойчивого развития 20 крупных городов Казахстана. Будут проведены объективная (на основе статданных) и субъективная оценка (на основе соцопроса) уровня устойчивого развития крупных городов.</p> <p>Значимость проекта в республиканском и мировом масштабах заключается в создании Web-приложения и пространственной базы геоданных по ключевым показателям УРГ для мониторинга, управления и разработки прогнозных показателей устойчивости городов республики.</p>
Цель	Целью проекта является оценка уровня устойчивого развития крупных городов Казахстана с использованием ГИС-технологий на основе комплексного географического анализа социально-демографических, экономических и экологических показателей.
Задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Сделать анализ теоретико-методологической основы исследования устойчивости городов. Необходимо изучить мировой опыт, труды зарубежных и казахстанских ученых экономистов, социологов и географов в области географии населения, урбанизации и устойчивого развития.2. Изучить методики и методические подходы исследования устойчивого развития городов. Анализ существующих методик, методических подходов исследований поможет определить ключевые индикаторы для устойчивого развития крупных городов Казахстана и создания авторской методики оценки УРГ Казахстана.3. Обосновать выбор ключевых социально-демографических, экономических и экологических показателей УРГ Казахстана и сбор статистических данных по ним. Полученные статданные позволят провести комплексную географическую оценку УРГ Казахстана.4. Дать экономико-географическую оценку трем городам республиканского значения и 17 областным центрам в динамике за 2000-2022 гг. Комплексная географическая характеристика этих городов позволит выявить основные тенденции, риски и дисбаланс их развития.5. Сделать объективную интегральную оценку уровня устойчивого развития крупных городов Казахстана на основе трехмерной модели оценки УРГ. Объективная интегральная оценка предполагает количественный анализ интегральных индексов ключевых показателей устойчивого развития городов.6. Провести субъективную оценку уровня устойчивого развития крупных городов Казахстана на основе разработанной анкеты социологического опроса населения

	<p>исследуемых городов. Опрос позволит определить социальное самочувствие и качество жизни населения.</p> <p>7. Разработать и создать тематические цифровые карты по трем блокам показателей устойчивости двадцати городов республики на платформе ArcGIS Desktop на основе созданной базы геоданных по ключевым показателям развития крупных городов Казахстана. Тематические цифровые карты послужат составной частью комплексной географической оценки уровня устойчивого развития крупных городов Казахстана.</p> <p>8. Сделать комплексную географическую оценку уровня устойчивого развития крупных городов Казахстана на основе картографического анализа и результатов объективной и субъективной оценки в динамике за 2000-2022 гг. В результате комплексной географической оценки будут выявлены диспропорции и дифференциация уровня УРГ, будет проведена международная научная конференция.</p> <p>9. Разработать типологию уровня устойчивости крупных городов Казахстана на основе расчетных интегральных индексов ключевых показателей. Типология крупных городов республики позволит выявить дифференциацию городов по уровню УРГ.</p> <p>10. Разработать рекомендации и предложить комплекс мероприятий для повышения устойчивости крупных городов Казахстана. Предложения могут быть использованы для разработки программ и стратегий развития городов Республики Казахстан. Подготовить и опубликовать коллективную монографию.</p> <p>11. Разработать Web-приложение по устойчивому развитию крупных городов Казахстана. Web-приложение будет содержать в себе созданную информационно-пространственную базу данных по городам с тематическими картами, разработанными на основе ГИС-приложений. Web-приложение послужит информационным инструментом для анализа, мониторинга и управления устойчивого развития крупных городов республики.</p> <p>12. Подготовить и опубликовать 1 статью или обзор в рецензируемом научном издании, индексируемом в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти). Опубликовать не менее 2 статей или обзоров в рецензируемых зарубежных или отечественных изданиях, рекомендованных КОКШВО.</p>
<p>Ожидаемые и достигнутые результаты</p>	<p>Согласно ожидаемому результату календарного плана договора:</p> <p>Будут отобраны ключевые показатели устойчивого развития крупных городов Казахстана и сбор первичных статистических данных по ним.</p> <p>Будет сделана объективная интегральная оценка уровня УРГ РК Казахстана на основе трехмерной модели оценки УРГ за 2000-2022 гг.</p> <p>Будет проведена субъективная оценка уровня УРГ РК на основе разработанной анкеты социологического опроса населения исследуемых городов.</p>

	<p>Будут созданы тематические цифровые карты по трем блокам показателей устойчивости 20 городов республики на платформе ArcGIS Desktop.</p> <p>Будет проведена комплексная географическая оценка на основе данных объективной и субъективной оценок уровня УРГ Казахстана в динамике за 2000-2022 гг. и разработана их типология. Будет организована и проведена международная научная конференция “Устойчивость городов: вызовы и решения”.</p> <p>Будут разработаны рекомендации и комплекс мероприятий по социально-демографическому, экономическому и экологическому развитию крупных городов Казахстана. Будет опубликована коллективная монография “Комплексная географическая оценка устойчивого развития крупных городов Казахстана”, получено авторское свидетельство.</p> <p>Будет разработано Web-приложение по УРГ РК на основе созданной информационно-пространственной базы данных городов.</p> <p>Будет опубликовано не менее 1 статьи в рецензируемом научном издании, имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35. Будет опубликовано не менее 2 статей в отечественных изданиях, рекомендованных КОКШВО.</p> <p>Достигнутые результаты согласно календарного плана договора за 2023 год:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучены зарубежные и отечественные труды ученых по исследованиям устойчивого развития городов и сделан анализ содержания категории «устойчивость города». 2. Определены основные методы исследования и ключевые индикаторы устойчивости городов для создания авторской методики оценки устойчивого развития крупных городов Казахстана. 3. Отобраны ключевые социально-демографические, экономические и экологические показатели устойчивого развития крупных городов Казахстана и проведен сбор первичных статистических данных по ним. Проведена работа по экономико-географической оценке 3 городов республиканского значения и 17 областных центров республики в динамике за 2000-2022 гг.
<p>Имена и фамилии членов исследовательской группы с их идентификаторами (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, при наличии) и ссылками на соответствующие профили</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нюсупова Гульнара Нурмухамедовна д.г.н., профессор, Индекс Хирша Scopus 4, Researcher ID O-2263-2014, ORCID 0000-0001-5294-2671, Scopus Author ID 54382275400. 2. Алибекова Гульназ Жанатова, PhD, Индекс Хирша Scopus 5, ResearcherID FYM-6954-2022, ORCID 0000-0003-3498-7926, Scopus Author ID 57190415127. 3. Надыров Шерипжан Марупович д.г.н., профессор, Индекс Хирша Scopus 2, Researcher ID DJA- 6801-2022, ORCID 0000-0003-0099-2161, Scopus Author ID 6508089352. 4. Токбергенова Айгуль Абдугаппаровна, к.г.н., доцент, Индекс Хирша Scopus 3, ResearcherID O-2205-2014, ORCID 0000-0002-0776-7242, Scopus Author ID 57202334262.

	<p>5. Темербаев Ильяс Келгенбаевич, Директор ТОО Проектного института “КАЗГИПРОГРАД” 1.</p> <p>6. Келинбаева Роза Жармухаметовна, PhD, Индекс Хирша Scopus 2, ORCID 0000-0001-6922-1205, Scopus Author ID57195229747.</p> <p>7. Мусагалиева Айжан Ниязбековна, PhD, Хирша Scopus - 1, Web of Science – 2, Researcher ID: AAG-9050-2019, ORCID: http://orcid.org/0000-0001-8041-9247.</p> <p>8. Кенеспаева Лаура Байырбековна, Индекс Хирша Scopus 1 ResearcherID GNR-7697-2022, ORCID 000-0001-5734-1947 Scopus Author ID57205169343.</p> <p>9. Тажиева Дамира Абдигафаровна, Индекс Хирша Scopus 1 ResearcherID CCA-4675-2022, ORCID 0000-0001-6824-5600 Scopus Author ID 57205169992 .</p> <p>10. Аубакирова Гаухар Болатовна, Индекс Хирша Scopus - 1 ORCID 0000-0002-5806-5638, Scopus Author ID 57205169179.</p> <p>11. Жакыпбек Абзал Мауленович, ORCID 0000-0003-2538-1287.</p> <p>12. Айдарханова Гаухар, h-индекс: 1, Researcher ID: AAY-9178-2021; Scopus ID: 57494687500; ORCID ID 0000-0001-7280-7071.</p>
<p>Список публикаций со ссылками на них</p>	<p>L.B. Kenespayeva , T.K. Rafikov , A.N. Mussagaliyeva. Analysis of the transport infrastructure of Almaty city using GIS-technologies. Вестник КазНУ. Серия Географическая. 2023; 70(3): 34-44. https://doi.org/10.26577/JGEM.2023.v70.i3.03</p> <p>2. Анесова А.Г., Жумагулов Ч.Б., Алибекова Г.Ж., Досжан Р.Д. Сравнительная оценка региональных различий по динамике ключевых экономических показателей Казахстана. Economics: the strategy and practice. 2023;18(4):147-169. https://doi.org/10.51176/1997-9967-2023-4-147-169</p>
<p>Информация о патентах</p>	<p>-</p>

Institut Prawa, Ekonomii i Administracji
Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
Institute of Law, Economics and Administration
University of the National Education Commission, Krakow



Komisja Geografii Przemysłu, Polskie Towarzystwo Geograficzne
Industrial Geography Commission, Polish Geographical Society

Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyki, Polska Akademia Nauk – Oddział w Krakowie
Commission of Economic Sciences and Statistics, Krakow Branch of Polish Academy of Sciences



39. Międzynarodowa Konferencja Naukowa 39th International Scientific Conference

Zachowania przedsiębiorstw w warunkach kryzysu gospodarczego

Behaviour of companies in the economic crisis

Kraków, 4-5 grudnia / December 2023

Partnerzy konferencji / Conference Partners

Patronat honorowy / Patronage

Witold Kozłowski
Marszałek Województwa Małopolskiego



Kraków



www.mysl.up.krakow.pl / www.industry.up.krakow.pl







