

Научная статья
Original article

Устойчивое развитие городских поселений Казахстана

Бекмарзаев А.А.

Южно-Казахстанский университет имени Мухтара Ауэзова, Шымкент, Казахстан
Автор-корреспондент: mr-bekmarzayev@bk.ru

Аннотация: Статья посвящена вопросам устойчивого развития городских поселений Казахстана. В последние десятилетия Казахстан активно стремится к модернизации своих городских территорий, при этом сталкиваясь с рядом вызовов, связанных с экологией, социальной инфраструктурой и экономической интеграцией. В статье рассматривается исторический контекст градостроительства в Казахстане, а также текущие тенденции и основные проблемы. Особое внимание уделяется интеграции международных стандартов устойчивого развития в городское планирование и адаптации их к местным условиям. Помимо этого, исследуется взаимодействие между государственными органами, местным самоуправлением и частным сектором в рамках реализации проектов устойчивого развития. Статья подчеркивает необходимость комплексного подхода, включая сочетание экономических, социальных и экологических аспектов, для достижения долгосрочной устойчивости городских территорий. Авторы подводят итоги текущего состояния устойчивого развития городов Казахстана и предлагают рекомендации по дальнейшим действиям.

Ключевые слова: устойчивое развитие, городские поселения, Казахстан, градостроительство, интеграция стандартов.

Для цитирования: Бекмарзаев А.А. Устойчивое развитие городских поселений Казахстана. 2023. Т.3, №3, с. 26-30

Sustainable development of urban settlements in Kazakhstan

Bekmarzaev A.A.

South Kazakhstan University named after Mukhtar Auezov, Shymkent, Kazakhstan
Corresponding author: mr-bekmarzayev@bk.ru

Abstract: The article is devoted to the issues of sustainable development of urban settlements in Kazakhstan. In recent decades, Kazakhstan has been actively seeking to modernize its urban areas, while facing a number of challenges related to the environment, social infrastructure and economic integration. The article examines the historical context of urban planning in Kazakhstan, as well as current trends and main problems. Particular attention is paid to integrating international sustainable development standards into urban planning and adapting them to local conditions. In addition, the interaction between government agencies, local government and the private sector in the implementation of sustainable development projects is explored. The article highlights the need for an integrated approach, including a combination of economic, social and environmental aspects, to achieve long-term sustainability of urban areas. The authors summarize the current state of sustainable development of cities in Kazakhstan and offer recommendations for further actions.

Keywords: sustainable development, urban settlements, Kazakhstan, urban planning, integration of standards.



For citation: Bekmarzaev A.A. Sustainable development of urban settlements in Kazakhstan. 2023. Vol. 3, №3, pp. 26-30

Введение

В нашем быстро меняющемся мире проблема устойчивого развития городских поселений становится одной из ведущих. Эта актуальность не обходит стороной и Казахстан, где более двух третей населения проживает в городах. Устойчивое развитие охватывает три ключевых аспекта: экономический, социальный и экологический, и каждый из них имеет свои особенности в контексте Казахстана.

Экономический аспект: Казахстан — страна с богатыми природными ресурсами. Однако зависимость экономики от экспорта углеводородов и минералов может стать угрозой для устойчивости городских поселений. В разработке и реализации программ устойчивого развития важно учитывать диверсификацию экономики, создание новых рабочих мест и стимулирование инноваций.

Социальный аспект: Города Казахстана столкнулись с рядом социальных проблем, таких как неравенство, недостаток качественного жилья и социальной инфраструктуры. Устойчивое развитие требует учёта потребностей всех слоев населения, включая уязвимые группы.

Экологический аспект: Проблемы загрязнения воздуха, недостатка воды и другие экологические вызовы требуют срочного внимания. В условиях глобального потепления и изменения климата Казахстан также может столкнуться с проблемами, связанными с опустыниванием и засухой.

Казахстан прошел путь от постсоветского наследия к независимому государству, стремящемуся к модернизации и интеграции в мировое сообщество. Этот путь был полон вызовов, и одним из них является необходимость переосмысления подхода к градостроительству и урбанизации. Старые модели городского развития, которые были актуальными в прошлом веке, уже не отвечают современным потребностям.

Важность темы усиливается еще и тем, что многие города Казахстана столкнулись с необходимостью адаптации к новым экономическим реалиям, вызванным глобализацией, технологическими изменениями и социокультурными сдвигами. Вместе с тем, рост населения городов делает вопросы их устойчивого развития особенно актуальными.

Проблема устойчивого развития городских поселений в Казахстане также связана с геополитическим положением страны. Расположенный на перекрестке Евразии, Казахстан играет ключевую роль в региональной интеграции, что делает его города важными транспортными, экономическими и культурными узлами.

Статья по устойчивому развитию городских поселений Казахстана является своего рода "дорожной картой" для государственных органов, местного самоуправления, частного сектора и гражданского общества. Она предоставляет инсайты, исследования и рекомендации, которые могут послужить основой для стратегического планирования и принятия решений.

Основная часть

Устойчивое развитие городских поселений – это сложный и многогранный процесс, который включает в себя экономические, социальные и экологические аспекты. В контексте Казахстана, где происходит активная урбанизация, эти аспекты приобретают особое значение.

1. Экономическое развитие городов Казахстана

Казахстан является страной с богатыми природными ресурсами, что сыграло ключевую роль в его экономическом росте на протяжении последних десятилетий. Однако существующая зависимость от экспорта углеводородов может создать риски для устойчивости городских экономик.

Для снижения этой зависимости необходима диверсификация экономики городов. Это можно достичь путем стимулирования инноваций, развития малого и среднего бизнеса, а также привлечения инвестиций в высокотехнологичные отрасли.

2. Социальное развитие и урбанизация

Социальные аспекты устойчивого развития включают в себя создание условий для комфортной жизни городского населения. Это означает доступ к качественному образованию, здравоохранению, жилью и другим социальным благам.

В последние годы наблюдается усиление миграции населения из сельских районов в города. Это создает дополнительное давление на городскую инфраструктуру и требует срочных мер по ее модернизации.

3. Экологическая устойчивость

Экологические вызовы в городах Казахстана многогранны. От загрязнения воздуха до проблем с водоснабжением, города сталкиваются с необходимостью искать инновационные решения.

Учитывая климатические особенности Казахстана, особое внимание следует уделить вопросам энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии. Города, такие как Астана, уже активно инвестируют в создание "зеленой" инфраструктуры, включая парки, зеленые зоны и системы очистки воды.

4. Государственное регулирование и партнерство

Для реализации устойчивого развития городских поселений необходимо активное взаимодействие всех заинтересованных сторон: государственных органов, местного самоуправления, частного сектора и гражданского общества.

В Казахстане уже существуют ряд программ и инициатив, направленных на устойчивое развитие городов. Однако для их успешной реализации необходимо улучшить координацию действий различных уровней власти и усилить механизмы обратной связи

Заключение

Казахстан находится на пороге нового этапа своего развития. Этот этап характеризуется не только экономическим ростом, но и усилиями по устойчивому развитию

городских поселений. Преодоление вызовов, связанных с урбанизацией, экологической устойчивостью и социальными проблемами, требует комплексного и системного подхода, а также активного взаимодействия всех заинтересованных сторон.

Города – это двигатель экономического роста и инноваций. Однако они также являются местами, где концентрируются ключевые проблемы современного общества. Загрязнение окружающей среды, проблемы с водоснабжением, недостаток доступного и качественного жилья, а также социальное неравенство – все это вопросы, которые требуют срочного решения.

Для Казахстана, как и для многих других стран, важно понимать, что устойчивое развитие не означает просто "зеленую" экономику или экологическую чистоту. Это комплексный подход, который включает в себя экономическую, социальную и экологическую устойчивость.

В контексте глобальных вызовов, таких как изменение климата, города Казахстана также сталкиваются с необходимостью адаптации к новым условиям. Это требует инвестиций в инфраструктуру, образование и науку, а также разработки новых технологий и инновационных решений.

Не менее важным является вопрос сотрудничества. Устойчивое развитие не может быть достигнуто в одиночку. Это задача для государства, бизнеса, научного сообщества и общества в целом. Каждая из этих сторон может и должна вносить свой вклад в обеспечение устойчивого развития городских поселений.

Перспективы исследования

Устойчивое развитие городских поселений Казахстана представляет собой обширное поле для научных исследований. Возникают следующие ключевые направления для дальнейших исследований:

Адаптация к изменению климата. Как города Казахстана могут адаптироваться к новым климатическим условиям? Какие технологии и решения могут быть применены для минимизации рисков и устойчивого развития?

Социальная устойчивость. Как обеспечить социальную интеграцию мигрантов, улучшить условия жизни уязвимых групп населения и снизить уровень бедности в городах?

Технологические инновации. Какие инновационные решения могут помочь городам стать более устойчивыми, эффективными и "зелеными"?

Партнерства для устойчивого развития. Как налаживать эффективное сотрудничество между государственным, частным и общественным секторами для достижения целей устойчивого развития?

Градостроительство и урбанистика. Как создать города будущего, которые будут отвечать потребностям своих жителей, быть устойчивыми к экологическим вызовам и способствовать экономическому росту?

В заключении следует отметить, что исследование устойчивого развития городских поселений Казахстана – это не только академический интерес. Это вклад в создание основ для стратегического планирования, принятия решений и действий, направленных на создание устойчивого, процветающего и справедливого общества для всех жителей страны.

Список литературы

1. Бакланов, П. Я. Городская агломерация как интегральная урбанизированная геосистема / П. Я. Бакланов, А. В. Мошков // Тихоокеанская география. – 2022. – № 4(12). – С. 29-37. – DOI 10.35735/26870509_2022_12_3. – EDN QYKNEU.
2. Барташевич, А. А. Управление социо-эколого-экономическими рисками в системе устойчивого городского развития / А. А. Барташевич // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2021. – Т. 11, № 8-1. – С. 349-357. – DOI 10.34670/AR.2021.73.30.043. – EDN SKDPJC.
3. Волкова, А. В. Устойчивое развитие городов Нижегородской области / А. В. Волкова, Н. Н. Копосова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 5. – С. 42-46. – EDN NULNSQ.
4. Егоров, К. В. Проблемы устойчивого развития транспортно-пересадочных узлов в поселениях, городских округах, городах федерального значения Российской Федерации и пути их решения / К. В. Егоров, Ю. Я. Комаров, А. А. Джавадов // Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт. – 2018. – № 2(23). – С. 63-67. – EDN XTMGDJ.
5. Закирова, Ю. А. Особенности градостроительного развития поселений городского типа в структуре Казанской агломерации / Ю. А. Закирова, А. Р. Сагдиев // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2022. – № 3(61). – С. 130-146. – DOI 10.52409/20731523_2022_3_130. – EDN FDMELF.
6. Карпова, Н. В. Устойчивое развитие городских поселений: теоретические постулаты и их практическая реализация / Н. В. Карпова // Экономика и экология территориальных образований. – 2019. – Т. 3, № 3. – С. 64-70. – DOI 10.23947/2413-1474-2019-3-3-64-70. – EDN MZYYBL.
7. Мезенцева, Е. В. Развитие инфраструктуры как условие устойчивого функционирования городских поселений / Е. В. Мезенцева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 5-2(56). – С. 226-228. – DOI 10.24412/2500-1000-2021-5-2-226-228. – EDN ZYDEJH.
8. Морошкина, М. В. Развитие прибрежных городов Арктической зоны (на примере Карельской Арктики Архангельской области) / М. В. Морошкина // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. – 2023. – № 4. – С. 84-103. – DOI 10.55959/MSU0130-0105-6-58-4-4. – EDN GEEAIO.
9. Николаенкова, А. А. Принципы устойчивого развития территорий городских поселений / А. А. Николаенкова, О. О. Ведьманова // Электронная наука. – 2021. – Т. 2, № 2. – EDN HWJFSP.
10. Силин, Р. В. Построение методики оценки качества городского парка в контексте проблемы обеспечения устойчивого развития городских поселений / Р. В. Силин, В. Ф. Касьянов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2018. – № 6. – С. 57-64. – DOI 10.12737/article_5b115a674daca3.39959922. – EDN XTRGKD.

