

Научная статья

Original article

УДК711-1

doi: 10.55186/2413046X_2023_8_2_79

АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ANALYSIS OF THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Айнуллина Карина Наилевна, ассистент кафедры геодезии и кадастровой деятельности, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (625001 Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского д. 2), тел. 8(982) 937-09-04, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6139-1864>, ainullinakarina@yandex.ru

Ainullina Karina Nailevna, Assistant of the Department of Geodesy and Cadastral Activity, Tyumen Industrial University (625001 Russia, Tyumen region, Tyumen, Lunacharskogo str. 2), tel. 8(982) 937-09-04, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6139-1864>, ainullinakarina@yandex.ru

Аннотация. Устойчивое развитие предполагает баланс экономических, экологических, социальных систем для благополучия нынешних и будущих поколений. Исследования в данной области ведутся с 1970-х годов и достигли определенных положительных результатов. Однако на сегодняшний день необходимо сфокусировать внимание на исследованиях в области устойчивого развития территорий. Целью исследования является анализ основных положений законодательного регулирования в области устойчивого развития территорий. Выводы, сделанные в статье, позволяют наметить тематику дальнейших исследований в данном направлении.

Abstract. Sustainable development involves a balance of economic, environmental, social systems for the well-being of current and future generations. Research in this area has been ongoing since the 1970s and has achieved some positive results. However,

today it is necessary to focus on research in the field of sustainable development of territories. The purpose of the study is to analyze the main provisions of legislative regulation in the field of sustainable development of territories. The conclusions made in the article make it possible to outline the topics for further research in this direction.

Ключевые слова: устойчивое развитие территорий, градостроительная документация, планирование, прогнозирование

Key words: sustainable development of territories, urban planning documentation, planning, forecasting

Введение. Земля и ее ресурсы всю историю человечества были особым объектом внимания. Изначально для человека было важным определить свои границы, так появились первые поселения. Вплоть до XVII - XVIII веков развитие городских территорий, освоение земельных ресурсов шло постепенно. Отсчет резкой трансформации окружающей среды можно считать научно-технический прогресс, когда ручной труд стал заменяться машинным. Развитие торговли, ремесел, науки, рост значения промышленности, механизация сельского хозяйства, безработица в сельской местности стали предпосылками к процессу урбанизации.

Под урбанизацией в статье следует понимать процесс повышения роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества, увеличение численности городского населения по сравнению с сельским и «трансляция» сформировавшихся в городах высших культурных образцов за пределы городов [1].

Процесс урбанизации стал мощным толчком к негативному преобразованию окружающей среды, а именно:

- расширение границ городов за счет земель других категорий;
- повсеместное строительство промышленных предприятий;
- развитие транспортной инфраструктуры.

Ухудшение экологического состояния сказывается на экономическом, социальном состоянии населения. Однако на практике, благополучие городов, регионов и нашей страны во многом зависит от промышленного сектора экономики. Поэтому возникает необходимость к новым подходам процесса развития территорий. Исходя из данной парадигмы, возникла концепция устойчивого развития.

Целью данного исследования является анализ основных положений концепции устойчивого развития территорий, и как следствие, предложения по управлению развитием территорий. Основные методы исследования – анализ и синтез теоретических концепций.

Зарождение концепции устойчивого развития. Считается, что зарождению концепции устойчивого развития послужили глобальные проблемы: деградация окружающей среды, экономические кризисы, неудовлетворительное состояние системы здравоохранения, социальная напряженность. Для решения проблем был необходим комплексный инструмент, который мог быстро и эффективно реагировать на существующие и возникающие проблемы, и снимать их. Таким инструментом стала концепция устойчивого развития.

Понятие «устойчивое развитие» впервые было применено в 1972 году на Всемирной конференции Организации Объединённых Наций (далее ООН) по окружающей среде в Стокгольме и было предложено следующее определение: «Устойчивое развитие – это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [2].

Широкое распространение в научных кругах термина «устойчивое развитие» стало после доклада Международной комиссии по окружающей среде и развитию «Наше общее будущее» в 1987 году. Устойчивое развитие рассматривалось в контексте глобальной экологии, не затрагивая социальные, экономические проблемы.

В документе «Повестка дня на XXI век», подготовленная на Конференции по окружающей среде и развитию, которая проходила в Рио-де-Жанейро в 1992 году, устойчивое развитие рассматривают систематически. Документ «Повестка дня на XXI век» впервые озвучил глобальные проблемы человечества и определена программа действий по достижению устойчивого развития, то есть, определена ее концепция. Таким образом, данный документ послужил отправной точкой мировых научных исследований в области устойчивого развития. Дальнейшие конференции ООН расширяли области знаний в данном направлении.

На сегодняшний день в мировой практике принята концепция устойчивого развития – это триединство экологической, экономической и социальной составляющих.



Рисунок 1. Концепция устойчивого развития

Данное триединство должно обеспечивать экономическое, социальное благополучие, причиняя минимум вреда окружающей среде. То есть, рост экономики страны не должен напрямую зависеть от добычи полезных ископаемых, а здравоохранение, образование, трудоустройство должны быть для всех доступными, качественными. Для решения данных проблем странами были провозглашены 17 целей устойчивого развития (далее по тексту – ЦУР):

1. Ликвидация нищеты.

2. Ликвидация голода.
3. Хорошее здоровье и благополучие.
4. Качественное образование.
5. Гендерное равенство.
6. Чистая вода и санитария.
7. Недорогостоящая и чистая энергия.
8. Достойная работа и экономический рост.
9. Индустриализация, инновации и инфраструктура.
10. Уменьшение неравенства.
11. Устойчивые города и населенные пункты.
12. Ответственное потребление и производство.
13. Борьба с изменением климата.
14. Сохранение морских экосистем.
15. Сохранение экосистем суши.
16. Мир, правосудие и эффективные институты.
17. Партнерство в интересах устойчивого развития [3].

Каждая из вышеперечисленных ЦУР имеют свои задачи, которые предполагается решить до 2030 года.

На территории РФ законодательно закреплены принципы устойчивого развития Указом Президента РФ от 01.04.1996 г. «О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию». В данном Указе Президента РФ определена важность защиты окружающей среды, экологизации законодательных норм, создание механизмов для достижения экономического и социального благополучия [4].

Указ Президента РФ от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период 2024 года» определяет национальные особенности ЦУР и учет задач.

Устойчивое развитие территорий. После определения ЦУР в каждой отрасли развивается научная мысль в каждом направлении. В градостроительной,

управленческой отрасли направление рассматривается в контексте территорий [7].

Градостроительным кодексом РФ (далее – ГрК РФ) дано следующее определение: «устойчивое развитие территорий – обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений» [5]. ГрК РФ достаточно объемно раскрывает определение устойчивого развития территорий, однако необходимо учесть экономическое и социальное развитие территории [6].

Таким образом, автором предложена следующая трактовка: «устойчивое развитие территории – обеспечение при осуществлении градостроительной и управленческой деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека и удовлетворение его социальных потребностей, экономического роста территорий, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений».

Исходя из предложенного определения возникает необходимость в новой редакции концепции для локального уровня (рисунок 2).

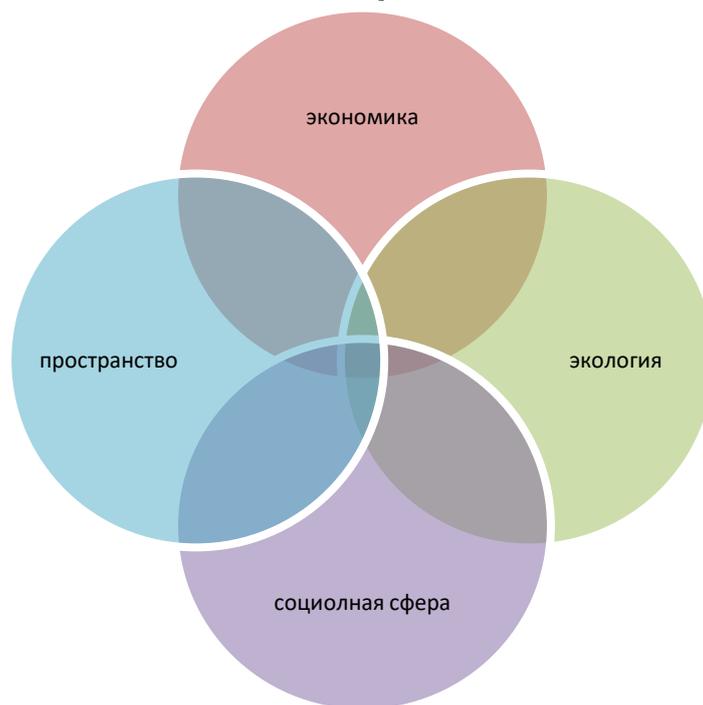


Рисунок 2. Концепция устойчивого развития территории

Автором выдвинута следующее предположение: устойчивое развитие территории достигается путем экологического, экономического, социального и пространственного баланса. Данная идея состоит в том, что невозможно утверждать об устойчивости территории, не рассматривая ее ключевую часть – пространственную организацию и рациональное использование.

Дальнейшие исследования в области устойчивого развития территории будут сконцентрированы в применении предложенной концепции в управленческой деятельности.

Список источников

1. Управление развитием городских территорий / А. В. Кряхтунов, О. В. Богданова, Е. Г. Кравченко, К. Н. Айнуллина. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. – 90 с.
2. Устойчивое развитие: Новые вызовы: Учебник для вузов / Под общ. ред. В.И. Данилова-Данильяна, Н.А. Пискуловой. – М.: Издательство «Аспект Пресс», 2015. – 336 с.

3. Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации на 2016 год / под ред. С.Н. Бобылева и Л.М. Григорьева. – М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2016. – 298 с.
4. Указ Президента РФ «О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию» от 1 апреля 1996 г. № 440. – Текст : электронный // Президент России : официальный сайт. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/9120> (дата обращения: 07.02.2023).
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации : Федеральный закон № 190-ФЗ : [принят Государственной Думой 22 декабря 2004 г. : одобр. Советом Федерации 24 декабря 2004 г.] : (ред. от 03.02.2023). – Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система : [сайт]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/.
6. Кряхтунов А.В., Использование экологических факторов в управлении развитием территорий // А.В. Кряхтунов, О.В. Богданова, Е.Г. Черных – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. – 82 с.
7. Меркурьева, К. Р. Развитие урбанизированных территорий в условиях сложившейся застройки / К. Р. Меркурьева, А. В. Кряхтунов // Современные тенденции в кадастрах, землеустройстве и геодезии : материалы II Межвузовской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 17–18 марта 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, 2022. – С. 115-122.

References

1. Management of the development of urban areas / A. V. Kryakhtunov, O. V. Bogdanova, E. G. Kravchenko, K. N. Ainullina. - Tyumen: Tyumen Industrial University, 2021. - 90 p.
2. Sustainable Development: New Challenges: Textbook for High Schools / Ed. ed. IN AND. Danilova-Danilyana, N.A. Piskulova. - M. : Publishing house "Aspect Press", 2015. - 336 p.

3. Report on human development in the Russian Federation for 2016 / ed. S.N. Bobylev and L.M. Grigoriev. - M.: Analytical Center under the Government of the Russian Federation, 2016. - 298 p.

4. Decree of the President of the Russian Federation "On the concept of the transition of the Russian Federation to sustainable development" dated April 1, 1996 No. 440. - Text: electronic // President of Russia: official site. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/9120> (date of access: 02/07/2023).

5. Urban Planning Code of the Russian Federation: Federal Law No. 190-FZ: [adopted by the State Duma on December 22, 2004: approved. Federation Council on December 24, 2004]: (as amended on February 3, 2023). – Text: electronic // ConsultantPlus: legal reference system: [website]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/.

6. Kryakhtunov A.V., The use of environmental factors in the management of the development of territories // A.V. Kryakhtunov, O.V. Bogdanova, E.G. Chernykh - Tyumen: Tyumen Industrial University, 2021. - 82 p.

7. Merkur'yeva, K. R. Development of urbanized territories in the conditions of the existing development / K. R. Merkur'yeva, A. V. Kryakhtunov // Modern trends in cadastres, land management and geodesy: materials of the II Interuniversity scientific and practical conference, St. Petersburg, March 17–18, 2022. - St. Petersburg: St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, 2022. - P. 115-122.

Для цитирования: Айнуллина К.Н. Анализ концепции устойчивого развития // Московский экономический журнал. 2023. № 2. URL: <https://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2023-32/>