

Научная статья

Original article

УДК 332.33

doi: 10.55186/2413046X_2025_10_1_20

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ СТРАН ЕВРОПЫ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF EUROPEAN TERRITORIES



Маринова Яна Михайловна, аспирант кафедры геоэкологии и природопользования, ФГБОУ ВО Государственный Университет по землеустройству, Москва, E-mail: yanamarinova-16@yandex.ru

Marinova Yana Mikhailovna, postgraduate student of the Department of Geocology and Environmental Management, Federal State Budgetary Educational Institution for Land Management, Moscow, E-mail: yanamarinova-16@yandex.ru

Аннотация. В статье рассмотрены основные аспекты устойчивого развития территорий стран Европы. Воздействие государственной политики направлено на решение таких вопросов как эффективность использования ресурсов, экологических показателей оказывающих непосредственное влияние на экономику стран Европы, а также способствующих устойчивому развитию территорий этих стран. Устойчивое развитие подразумевает под собой экономические и социальные аспекты, а также отдельное внимание уделяется экологическим аспектам. Всемирной комиссией по окружающей среде и развитию (Комиссия Брундтланд), которая представила отчет в 1987 г. была выдвинута концепция «устойчивого развития». С тех пор она стала ключевым компонентом во многих политических дискуссиях по экономическим, социальным и экологическим вопросам. В своем отчете «Наше общее будущее» Комиссия Брундтланд определила его как: «развитие, которое удовлетворяет потребности нынешних поколений, не

ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». В настоящее время одна из практических проблем заключается в том, что вопросы устойчивости развития территорий не существуют изолированно, а будут накладываться на другие факторы.

Abstract. The article discusses the main aspects of the sustainable development of the territories of European countries. The impact of public policy is aimed at addressing issues such as resource efficiency, environmental indicators that have a direct impact on the economies of European countries, as well as contributing to the sustainable development of the territories of these countries. Sustainable development implies economic and social aspects, as well as special attention is paid to environmental aspects. The World Commission on Environment and Development (the Brundtland Commission), which presented the report in 1987, put forward the concept of "sustainable development". Since then, it has become a key component in many policy discussions on economic, social, and environmental issues. In its report "Our Common Future," the Brundtland Commission defined it as: "development that meets the needs of current generations without compromising the ability of future generations to meet their own needs."

Ключевые слова: устойчивое развитие территорий, эффективное использование, миграция, экономические концепции, портманто концепции, рациональное использование, экосистема

Keywords: sustainable development of territories, efficient use, migration, economic concepts, portmanteau concepts, rational use, ecosystem

Введение. В настоящее время воздействие государственной политики в Европе направлено на развитие реальной экономики посредством многих предприятий и тех, кто с ними связан. Это осуществляется благодаря пристальному вниманию целого ряда источников по вопросам, связанных с концепцией устойчивого развития территорий. Данное регулирование направлено на решение таких вопросов как эффективность использования

ресурсов, экологических показателей оказывающих непосредственное влияние на экономику стран Европы, а также способствующих устойчивому развитию территорий этих стран.

Совершенно очевидно, что эти вопросы развиваются не только по мере расширения научных знаний и опыта в области социально-экономического развития, но и благодаря значительному усилению внимания к смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему. В целях смягчения последствий несколько государств-членов ЕС поставили цель сократить выбросы парниковых газов до «чистого нуля» к 2050 году. Эта тема была поднята Европейской комиссией, которая в декабре 2019 года выдвинула Европейское зеленое соглашение с 49 предложениями по использованию, регулированию, торговой и инвестиционной политике для сокращения выбросов углерода. Адаптация связана с устойчивостью перед лицом климатических изменений, будь то наводнения, экстремальная жара, нехватка воды или ураган. Как это давление, так и нарастающий импульс ответных политических вмешательств, вероятно, приведут к серьезным изменениям. Как заявила будущий президент Комиссии Урсула фон дер Ляйен на конференции по изменению климата COP25: «Наша цель — стать первым климатически нейтральным континентом к 2050 году. Если мы хотим достичь этой цели, мы должны действовать сейчас».

Основные проблемы, которые оказывают непосредственное влияние на устойчивое развитие территорий в Европе:

– На территориях от Венеции и бассейна Эльбы до нижнего Дуная и Французского средиземноморского побережья, все построенные с участием людей, предприятия и инвестиционные объекты в реальном секторе экономики могут оказаться под угрозой затопления в результате внезапных штормов, обильных дождей или повышения уровня моря с последующим воздействием на потенциал развития;

- Периоды экстремальной жары приводят к увеличению смертности, а многие здания непрактичны для использования и повышают риск возникновения пожаров на всей территории;
- Нехватка тепла и воды сдерживает как развитие, так и производство продуктов питания, а также создает нагрузку на лесное хозяйство;
- Некоторые модели землепользования в Европе приводят к серьезной эрозии почвы и впоследствии к проблемам, с ними связанными;
- В глобальном масштабе такие изменения создают трудности и стимулируют миграцию.

Миграция и развитие территорий связаны следующим образом: миграция способна компенсировать демографические потери и обеспечить человеческий фактор в освоении и развитии территорий [1].

С одной стороны, миграция может способствовать экономическому развитию территории и вовлечению новых земельных ресурсов в хозяйственный оборот. Приезжие мигранты могут предоставить дополнительную рабочую силу и принести с собой новые навыки и знания. Они могут занять вакансии в сферах, где не хватает рабочей силы, и таким образом стимулировать экономику. Мигранты могут также создавать свои собственные предприятия и стимулировать развитие бизнеса, укреплять и преумножать налогооблагаемую базу [2].

С другой стороны, миграция может способствовать разнообразию культур и обогащению социальной сферы. Мигранты могут привносить с собой свои традиции, языки и обычаи, что способствует созданию мультикультурной среды. Это может привести к обмену опытом и идеями, разнообразию различных сфер жизни общества. Также мигранты могут способствовать развитию образования и науки, так как они могут стать студентами и исследователями в университетах и научных институтах [3].

Таким образом, учёт миграционных факторов при разработке программ развития территорий становится долгосрочным приоритетом стратегического управления территориями [1].

Более широкие вопросы, связанные с другими экологическими темами, от биоразнообразия до качества воздуха и воды, в настоящее время вносят свой вклад в обсуждение устойчивого развития и оптимального использования ресурсов в будущем.

Многие из вопросов, охватываемых устойчивым развитием, связаны с долгосрочной перспективой, например, учет экологических рисков, в то время как необходимая конкретная информация часто может быть неопределенной, а аналитические инструменты все еще находятся в стадии разработки. Однако эти ограничения не делают вопросы (таких как, оценка загрязнения, наличия асбеста, риска наводнений или эрозии почвы) менее важными.

1. Устойчивое развитие. На общем уровне устойчивость — это способность продолжать действовать как ранее. Устойчивое развитие подразумевает под собой экономические и социальные аспекты, а также отдельное внимание уделяется экологическим аспектам. Действительно, такие экономические концепции в развитии территорий появились задолго до того, как это слово стало использоваться в настоящее время.

Устойчивость — это способность выдерживать, поглощать и восстанавливаться после потрясений, иногда описываемая как способность «лучше восстанавливаться».

В Европе используют следующие экономические концепции для развития территорий:

- **Концепция диверсификации.** Позволяет маневрировать разнообразными ресурсами района для смягчения кризисных явлений.
- **Концепция агломерации.** Служит для объяснения территориальной концентрации производительных сил в условиях рыночного хозяйства [4].

– **Концепция инфраструктуры.** Рассматривает совокупность действующих сооружений, зданий, систем и служб как комплексный фактор регионального развития [4].

– **Полицентрическая модель развития.** На общеевропейском уровне предполагает равномерное пространственное развитие динамичных центров роста, полностью интегрированных в мировую экономику. На региональном уровне — кооперацию между городами и новые взаимоотношения между городом и сельским окружением [5].

Также в Европе используются теории регулирования, которые делают акцент на роли региональных и местных властей в создании условий для развития.

По мере роста нагрузки на ресурсы и природные системы внимание было сосредоточено на том, в какой степени эта способность может быть защищена путем вмешательства и управления. Сосредоточение внимания на экологических ограничениях привело к одному определению устойчивости как улучшению качества жизни человека при жизни в пределах несущей способности поддерживающих экосистем.

Устойчивое развитие — этот подход уже подразумевает проблемы согласования устойчивости с любым действием или изменением.

2. Концепция «устойчивого развития» была выдвинута Всемирной комиссией по окружающей среде и развитию (Комиссия Брундтланд), которая представила отчет в 1987 г. С тех пор она стала ключевым компонентом во многих политических дискуссиях по экономическим, социальным и экологическим вопросам. **В своем отчете «Наше общее будущее» Комиссия Брундтланд определила его как: «развитие, которое удовлетворяет потребности нынешних поколений, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [6].**

Предложения Комиссии Брундтланд были одобрены Конференцией Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 г., что привлекло внимание как на национальном, так и на международном уровне, включая Комиссию Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию.

Здесь следует упомянуть об устойчивой, широкой, но расплывчатой **Portmanteau (портманто) концепции**. Ее формулировка не является компромиссом между экономическими, экологическими и социальными целями, если они противоречат друг другу. Действительно, поскольку приоритеты по этим целям будут меняться в зависимости от сторон и ситуаций, а также с течением времени, эта самая подвижность может способствовать ее общей приемлемости, если не устойчивости. Более точного определения не появилось, и оно будет иметь разные практические коннотации для разных людей, в разных контекстах и с течением времени [6].

С нарастанием импульса таких политических дискуссий устойчивое развитие может лучше пониматься как процесс, а не как определенная цель, поскольку в настоящее время на этот процесс все больше влияют опасения по поводу изменения климата и ресурсов.

Разработано множество инструментов и концепций для рассмотрения экологических проблем собственности, включая оценку жизненного цикла, «от колыбели до колыбели», анализ экологического следа и зеленые здания. В более широком смысле использование таких концепций, как углеродный след, природный капитал и экосистемные услуги, играет определенную роль в политике и общественном выборе, влияя на частное поведение. По-разному они рассматривают влияние развития на окружающую среду и экологические системы с течением времени, с большей эффективностью использования ресурсов и меньшей деградацией окружающей среды, развивая устойчивость и способность к адаптации, а также заботясь о социальной справедливости.

Экономический рост как вызов экологическим проблемам принято рассматривать на более широком уровне. Имеются данные, подтверждающие, что более высокие уровни экономического развития могут привести к уменьшению деградации окружающей среды, возможно, отчасти по мере того, как ресурсы затем доступны для решения проблем, которые вызывают все большую озабоченность, а также по мере изменения характера экономической деятельности и используемых технологий. Этот переход с ростом экономической активности, по-видимому, в первую очередь снижает местные внешние эффекты, при этом более рассредоточенные внешние эффекты устраняются при более высоких уровнях дохода. По мере того, как разрабатываются методы уменьшения деградации, другим становится легче их применять.

«Углеродный след» — некоторые предприятия, особенно те, которые сталкиваются с потребителями, хотят объяснить свое воздействие на окружающую среду, создавая маркетинговое преимущество в его снижении, как для репутации сегодня, так и для управления репутационными рисками в будущем, а также связанных с этим преимуществ в эффективности и возможном снижении затрат. Одним из показателей для этого является объем углерода, оцениваемый как используемый в деятельности предприятия. Для производственных предприятий это будет включать выбросы углерода при производстве, упаковке, транспортировке и хранении товаров, но в более широком смысле применяется к предприятиям в сфере услуг и первичных секторах экономики.

Использование материалов. В более общем плане для любого бизнеса это связано с более широким рассмотрением рационального использования сырья с учетом его воздействия на окружающую среду, со всем, что потенциально вызывает вопросы, от воздействия на тропические леса до одноразового использования пластика. Это взаимосвязано с растущим вниманием политики к достижению «экономики замкнутого цикла», в

которой использованные материалы и остатки больше не являются отходами, а используются в качестве перерабатываемого сырья, сохраняя ресурсы в использовании как можно дольше с наименьшим количеством отходов на свалку. Помимо сосредоточения внимания на текущих операционных процессах и проблемах проектирования, это одновременно вызовет проблемы и предоставит возможности для предприятий в различных секторах, от строительства до информационных технологий.

Отходы и загрязнение. Рамочная директива ЕС об отходах установила пятиступенчатую иерархию отходов для государств-членов, которую должны внедрить, на основе анализа жизненного цикла и сокращения объема материалов, окончательно удаляемых из системы путем утилизации:

- **Предотвращение образования отходов** — предотвращение и сокращение образования отходов;
- **Повторное использование и подготовка к повторному использованию отходов** — придание продуктам второй жизни до того, как они станут отходами;
- **Утилизация отходов** — любая операция по восстановлению, посредством которой отходы перерабатываются в продукты, материалы или вещества, как для исходных, так и для других целей. Сюда входит компостирование, но не сжигание;
- **Восстановление из отходов** — включая сжигание некоторых отходов;
- **Утилизация отходов** — процессы утилизации отходов, такие как захоронение отходов, сжигание отходов, пиролиз, газификация и эквивалентные решения.

Впоследствии ЕС принял план действий по экономике замкнутого цикла, который должен стать ключевой частью предлагаемого европейского зеленого соглашения.

3. Предлагаемое европейское зеленое соглашение продвигает существующие опасения по поводу загрязнения окружающей среды, в том

числе промышленными, посредством «Плана действий по нулевому загрязнению воздуха, воды и почвы».

Растущий объем работ, направленный на определение и применение экономической и экологической политики затрагивающих управление связанных с ресурсами и окружающей средой основных вопросов, как загрязнение, энергия и материалы, а также охрана окружающей среды и рациональное использование ресурсов.

Отмечая существующие руководящие принципы интеграции экосистемных услуг в процесс принятия решений, «Зеленое соглашение» Европейского союза предлагает, что «все политики ЕС должны внести вклад в сохранение и восстановление природного капитала Европы».

Лежащая в основе модель заключается в том, чтобы рассматривать запасы природы, независимо от того, признаются они рынком или нет, в качестве природного капитала, порождающего услуги, начиная от продуктов питания и заканчивая качеством воздуха и воды, от культурных ландшафтов до качества почвы и опыления. Разрушение природного капитала уменьшает запасы природы; создание большего количества экосистемных услуг может увеличить его. Хотя обычно речь идет об управлении землей и недвижимостью, эффективность бизнес-процессов может быть более значимой, например, сокращение отходов в рамках перехода к экономике замкнутого цикла.

Особенно после подписания Парижского соглашения об изменении климата 2015 года работа в области устойчивого развития территорий все чаще определяется проблемами климата с акцентом на вопросы энергетики и выбросов углерода. Изменение климата становится все более важным источником политической озабоченности.

«Зеленые здания» - это здания, которые используют такие ресурсы, как энергия, вода, материалы и земля, более эффективно, чем здания, построенные с учетом существующего минимума стандартов. Они могут

производить меньше отходов и меньше выбросов и потенциально обеспечивать лучшую внутреннюю рабочую среду, принося пользу здоровью, комфорту и полезности с меньшим количеством загрязняющих веществ, несмотря на то, что они более герметичны [6].

Поскольку устойчивое развитие территорий предполагает, что потребности настоящего не должны ставить под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности, при строительстве зеленых зданий следует также принимать во внимание социальные, экологические проблемы и проблемы окружающей среды.

Это более широкое определение включает в себя внешние эффекты и влияние на поколения и, таким образом, жизненный цикл собственности.

Вывод. Политика и ожидания в отношении устойчивого развития территорий в Европе продолжают меняться и развиваться. Сочетание политических проблем, связанных с изменением климата, эффективностью использования ресурсов и окружающей средой, требующих постепенных изменений в ближайшие годы, становятся все более актуальными для деловых решений. Некоторые предприятия, которым угрожают последствия изменения климата или которые не в состоянии соответствовать новым стандартам, могут потерять свою ценность, в то время как другие могут найти ценность в новых возможностях. Одна из практических проблем заключается в том, что вопросы устойчивости развития территорий не существуют изолированно, а, как отмечалось выше, будут накладываться на другие факторы.

Список источников

1. Ганебных, Е. В. Миграционный фактор в проектировании развития территории / Е. В. Ганебных, А. Б. Моттаева // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Т. 13, № 5. – С. 1423-1434. – DOI 10.18334/epp.13.5.117704

2. М.А. Карцева, Н.В. Мкртчян, Ю.Ф. Флоринская. Миграция в России и социально-экономическое развитие регионов: анализ взаимного влияния//Проблемы прогнозирования, 2020, № 4
3. Н. А. Пруель, Л. Н. Липатова, В. Н. Градусова, Миграция в современной России: масштабы, основные направления и проблемы//Социальная структура, социальные институты и процессы. Russian Journal of Regional Studies-2020-DOI: 10.15507/2413-1407.110.028.202001.133-158
4. Гамидуллаев Б.Н., Османов М.М., Основные направления развития и подходы в теории региональной экономики в развитых западных странах. //Фундаментальные исследования. – 2014. – № 8 (часть 1) – С. 124-132
5. Ю. Ю. Ковалев, Концепция устойчивого развития и ее реализация в Европейском Союзе/Конференция «Европа в меняющемся мире»//УДК 339.923:061.1ЕС + 339.97
6. Даниела Илич, Европейские стандарты оценки бизнеса, 24.03. 2020 г.

References

1. Ganebnykh, E. V. Migration factor in the design of territory development / E. V. Ganebnykh, A. B. Mottaeva // Economics, entrepreneurship and Law. – 2023. – Vol. 13, No. 5. – pp. 1423-1434. – DOI 10.18334/epp.13.5.117704
2. М.А. Kartseva, N.V. Mkrтчyan, Yu.F. Florinskaya. Migration in Russia and socio-economic development of regions: analysis of mutual influence//Problems of Forecasting, 2020, No. 4
3. N. A. Pruel, L. N. Lipatova, V. N. Gradusova, Migration in modern Russia: scales, main directions and problems//Social structure, social institutions and processes. Russian Journal of Regional Studies-2020-DOI: 10.15507/2413-1407.110.028.202001.133-158
4. Gamidullaev B.N., Osmanov M.M., The main directions of development and approaches in the theory of regional economics in developed Western countries. //Fundamental research. - 2014. – No. 8 (part 1) – pp. 124-132

5. Y. Y. Kovalev, The concept of sustainable development and its implementation in the European Union/Conference "Europe in a changing world"//UDC 339.9
6. Daniela Ilic, European Business Assessment Standards, 03/24. 2020

© Маринова Я.М., 2025. Московский экономический журнал, 2025, № 1.