Секция «Региональное и отраслевое развитие в условиях цифровой трансформации»

Совершенствование устойчивого регионального развития: синтез технологий и устойчивости в России и Китае

Научный руководитель – Панич Наталья Александровна

Гон Чжэн

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного администрирования (факультет), Москва, Россия

E-mail: 1239601554@qq.com

Устойчивое развитие представляет собой концепцию, имеющую широкий спектр значений и лежащую в основе правильного отношения между человеком, обществом и природой. Однако из-за различий в понимании и акцентировке на разных аспектах исследования возникло множество определений устойчивого развития. Глубокое понимание концепции и содержания устойчивого развития играет жизненно важную роль в его изучении.

Основные принципы устойчивого развития были сформулированы через международные инициативы, конференции и документы, которые ставят акцент на интеграцию экономических, социальных и экологических аспектов в политику на разных уровнях.

Первоначальная концепция устойчивого развития была введена в международный обиход в 1987 году после публикации и одобрения доклада Комиссии по окружающей среде и развитию, возглавляемой премьер-министром Норвегии Г.Х.Брутланд, на Генеральной ассамблее ООН.

В 1992 году на Конференции ООН по окружающей среде и развитию Рио-де-Жанейро была принята Повестка дня на XXI век (Agenda 21) - документ, в котором были определены основные направления и принципы устойчивого развития для стран. В этом документе говорится о взаимосвязи между экономическим ростом, социальным развитием и защитой окружающей среды, подчеркивается необходимость участия всех слоев общества в процессах устойчивого развития. Эта конференция, также известная как «Рио-92», стала поворотным моментом в международной политике устойчивого развития. В рамках Рио-92 также была принята Декларация, содержащая 27 принципов устойчивого развития, которые служат основой для формирования национальных и международных политик в области устойчивого развития. К ним относятся принципы предотвращения загрязнения, необходимости учета потребностей беднейших слоев населения и важности доступа к информации и участию общественности в принятии решений.

К основным формам устойчивости региональной системы можно отнести:

1. Устойчивое развитие; - гиперустойчивость;
2. Глобальная устойчивость;
3. Приближенное к устойчивому развитию региональной системы;
4. Устойчивая система.

Согласно исследованию Росстата (рисунок 4.), численность постоянного населения России на 1 января 2024 года составила 146,204 млн человек, снизившись за год на 243,8 тыс. (минус 0,17%). Это следует из предварительной оценки Росстата, опубликованной 25 января. Для сравнения: за 2022 год население страны сократилось на 532,6 тыс. человек, то есть отрицательная динамика замедлилась.

Исходя из публикации Национального бюро статистики Китая о численности населения на 2023 год, прогнозируется, что к концу 2023 года численность населения страны составит 1 409,67 миллиона человек. Это значение будет ниже предыдущего года на 2,08 миллиона человек. В течение 2023 года было зарегистрировано рождение 9,02 миллионов

детей, что является уменьшением в размере 540 тысяч по сравнению с прошлым годом при коэффициенте рождаемости в размере 6,39‰. Число умерших составляет 11,1 миллиона людей при коэффициенте смертности в размере 7,87‰ -1,48‰. Прогнозируется отрицательный прирост численности населения Китая в течение двух последующих лет и общий коэффициент рождаемости около 1.0‰, что поместит Китай предпоследний среди крупнейших экономик мирового сообщества (рисунок 5.).

В Российской Федерации территориальное планирование является ключевым методом для координации и регулирования деятельности, направленной на развитие различных территорий. Основная задача территориального планирования заключается в разумной организации и структурировании территорий, что включает в себя их экономическую эффективность и оптимизацию их использования.

Как показывает представленная выше структура схемы территориального планирования Российской Федерации, основной целью является стремление к гармонизации интересов различных участников и пользователей территории, включая федеральные исполнительные органы, государственные корпорации, органы власти субъектов Федерации, местные самоуправления, юридических и физических лиц. Цель заключается в поддержании устойчивого развития территорий, расширении и модернизации инженерных, транспортных и социальных инфраструктур в рамках соблюдения технических стандартов. Это также включает в себя разработку, поддержание, расширение и использование объектов обороны и безопасности, а также формирование единой сети объектов федерального, регионального и муниципального значения.

Коммунистическая партия Китая и Государственный совет КНР предложили стратегическую инициативу по ускорению экологической трансформации в социально-экономической сфере. В представленном документе установлены амбициозные цели: достичь значительных успехов в этом направлении к 2030 году и завершить формирование экономической модели, основанной на зеленом и низкоуглеродном развитии к 2035 году. Рекомендовано сосредоточить усилия на интеграции передовых технологий, таких как искусственный интеллект, технологии больших данных, облачные вычисления и промышленный интернет, в энергетику, промышленность, транспорт, строительство и сельское хозяйство. Одной из ключевых задач является продвижение экологической модернизации традиционных промышленных секторов. В документе особое внимание уделяется регионам дельты Жемчужной реки (Гуандун-Сянган-Аомэнь) и дельты реки Янцзы. Директор Национального центра по энергосбережению при Госкомитете КНР по развитию и реформам Лю Цюнь отметил: «В регионах, таких как Гуандун-Сянган-Аомэнь и дельта реки Янцзы, сосредоточены экологически чистые отрасли, включая производство электромобилей и экологически чистую энергетику. Здесь хорошо развита местная промышленная база, и преимущества экспортно-ориентированной экономики очевидны. Необходимо продолжать активизировать процессы развития экологически чистых и низкоуглеродных промышленных кластеров».

Источники и литература

- 1) Антонова М.А. Теоретико-методологические основы изучения устойчивого развития регионов[J]. Региональная экономика и управление: электронный научный журнал, 2013 (4 (36)): 33-44.
- 2) Арженовский И.В. Региональный рынок: воспроизводственный. – Нижний Новгород: Экономическая культура, 1997. – 186 с.
- 3) Цинь Яочэнь. Принципы и применение моделей региональных систем [М] Пекин: Science Press, 2004.12.

- 4) Экономикс: принципы, проблемы и политика: учебник: пер. с англ. / К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю, Ш.М. Флинн. – 21-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2021. - [U+2169] [U+2169] [U+2169] [U+2161], 11152 с
- 5) Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации- Приоритетные направления регионального развития- территориальное планирование
- 6) Приказ Минэкономразвития России от 01.12.2020 N 793 "Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке схем территориального планирования Российской Федерации в областях федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования, здравоохранения, обороны страны и безопасности государства"
- 7) Ли Лей, Лю Мэйчен. Правовое мышление об устойчивом развитии региональной экономики Китая [J]. Журнал Нанкинского университета финансов и экономики, 2011 (5), с. 106.
- 8) Комиссия по развитию и реформам Китая «Уведомление о руководящих заключениях по реализации стратегий регионального развития и содействию скоординированному региональному развитию»-2016 г.
- 9) Парламент КНР «14-й пятилетний план национального экономического и социального развития Китайской Народной Республики и долгосрочные цели до 2035 года» -2021 г.
- 10) «Мнения ЦК Коммунистической партии Китая и Госсовета об ускорении комплексной зелёной трансформации экономического и социального развития»-2024 г.