

Егоров Игорь Петрович, магистрант,
СГУГиТ, г. Новосибирск

Куулар Найдан Васильевич, магистрант,
СГУГиТ, г. Новосибирск

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ С УЧЕТОМ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА

Аннотация: Устойчивое развитие представляет собой комплексную концепцию, объединяющую экономические, социальные и экологические аспекты развития территорий. Данная концепция направлена на обеспечение баланса между текущим потреблением ресурсов и сохранением природной среды для будущих поколений, что особенно актуально в условиях растущего антропогенного воздействия на окружающую среду. Сущность устойчивого развития заключается в создании условий для долгосрочного социально-экономического прогресса при сохранении природных систем и рациональном использовании имеющихся ресурсов. Реализация данной концепции требует системного подхода и взаимодействия всех участников социально-экономического процесса для достижения долгосрочного благополучия, и сохранения природных ресурсов для будущих поколений.

Ключевые слова: устойчивое развитие, показатели устойчивого развития, оценка устойчивого развития, статистические данные, индекс устойчивого развития, территория

Устойчивое развитие представляет собой комплексную концепцию, объединяющую экономические, социальные и экологические аспекты развития территорий. Данная концепция направлена на обеспечение баланса между текущим потреблением ресурсов и сохранением природной среды для будущих поколений, что особенно актуально в условиях растущего антропогенного воздействия на окружающую среду. Сущность устойчивого развития заключается в создании условий для долгосрочного социально-экономического прогресса при сохранении природных систем и рациональном использовании имеющихся ресурсов. Реализация данной концепции требует системного подхода и взаимодействия всех участников социально-экономического процесса для достижения долгосрочного благополучия, и сохранения природных ресурсов для будущих поколений.

Ресурсы являются основой для развития, их эффективное использование и сохранение является ключевым фактором устойчивого развития. Анализ ресурсного потенциала территории позволяет определить наличие и доступность различных ресурсов, их потенциал для использования в различных сферах (энергетика, сельское хозяйство, туризм и др.), а также прогнозировать изменения в ресурсной базе в будущем.

Россия позиционирует себя как социальное государство, чья стратегия направлена на создание условий для достойной жизни и полноценного развития каждого человека. Эта ориентация позволила стране достичь заметных результатов в реализации ключевого принципа глобальной повестки устойчивого развития до 2030 года – «не оставить никого позади». Данный подход закреплён в политике, обеспечивающей равный доступ граждан к социально-экономическим, политическим и другим сферам общественной жизни. На региональном уровне, например, действуют квоты для трудоустройства людей с ограниченными возможностями здоровья (от 2% до 4%), что способствует их социальной интеграции.

Значительное влияние на улучшение качества жизни оказывает развитие цифровых технологий. Расширение возможностей телемедицины, онлайн-образования и удалённой занятости делает услуги более доступными для населения, особенно в отдалённых регионах. Цифровизация затрагивает не только социальную сферу: например, перевод Госуслуг в



электронный формат упростил процедуры подключения бизнеса к энергосетям. В 2019 году через портал «Госуслуги» было оказано 152 млн услуг, что в 2,5 раза превышает показатель 2018 года. Удовлетворённость граждан качеством госуслуг выросла с 75,5% в 2012 году до 90% в 2018 году, что подтверждает эффективность цифровых инноваций.

Ресурсный потенциал региона представляет собой совокупность природных, экономических, социальных и инфраструктурных ресурсов, которые могут быть использованы для развития территории. Процесс идентификации и классификации ресурсов включает несколько последовательных этапов показанный на рисунке 1.

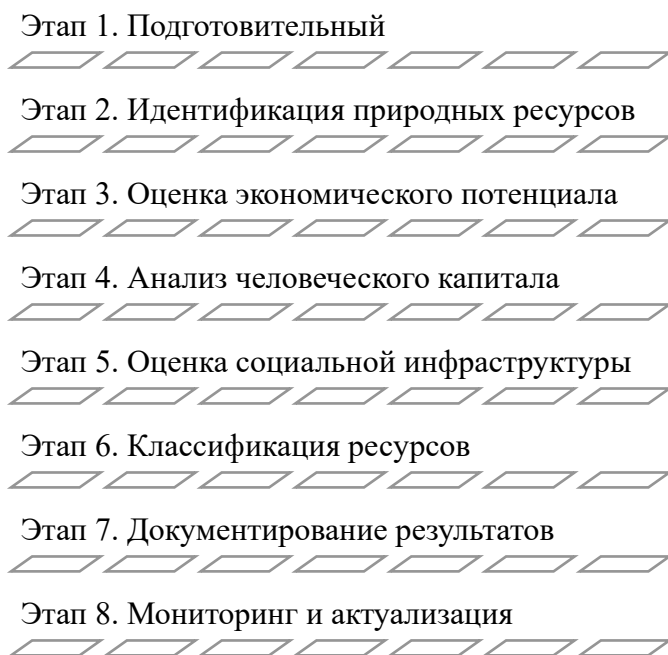


Рисунок 1 – Процесс идентификации и классификации ресурсов

Региональная специфика Новосибирской области определяет особенности реализации концепции устойчивого развития. Регион обладает значительным научно-техническим потенциалом, развитой промышленной базой, плодородными землями и уникальными природными объектами, что создает благоприятные условия для комплексного развития территории.

Новосибирская область – один из лидеров Сибирского федерального округа по научно-образовательному потенциалу, здесь расположен Академгородок, крупнейшие вузы и исследовательские центры. Развитая система высшего образования обеспечивает регион квалифицированными кадрами в сфере ИТ, машиностроения, медицины и естественных наук. Этот потенциал способствует развитию инновационных направлений экономики и цифровой трансформации региона.

Новосибирская область обладает одним из самых квалифицированных трудовых ресурсов в Сибири благодаря развитой системе образования и научных исследований. Город Новосибирск является крупным промышленным и научным центром, что обеспечивает высокий уровень занятости населения в различных отраслях. Однако наблюдается тенденция к старению трудоспособного населения и дефициту молодых специалистов в ряде секторов экономики, особенно в сельских районах.

Инновационная сфера региона активно развивается благодаря наличию Академгородка, технопарков и инновационных предприятий, ориентированных на высокие



технологии. В области реализуются проекты в сфере биотехнологий, IT, нанотехнологий и медицинской техники. Государственная поддержка и взаимодействие между наукой и бизнесом способствуют коммерциализации научных разработок и созданию новых рабочих мест.

Наиболее прогрессивными практиками городов и регионов по блоку «Управление» являются инкорпорирование подходов устойчивого развития и ESG в стратегические документы региона и системное продвижение ESG-принципов среди бизнеса и жителей региона. Также лучшей практикой является использование цифровых помощников на основе ИИ для совершенствования предоставления государственных и муниципальных услуг.

Данные регионы и города характеризуются развитыми практиками внедрения цифровых решений в деятельность региональных и муниципальных органов власти, а также в бюджетном секторе. Территории демонстрируют системные усилия по созданию благоприятного инвестиционного климата, а также по развитию малого и среднего бизнеса, включая социальное предпринимательство.

Наиболее высокие значения по показателям развития малого и среднего предпринимательства демонстрируют Новосибирская область, города Москва и Санкт-Петербург, а также Калининградская и Ивановская области (более 67 баллов)

Регион занимает ключевое транспортное положение в Сибири – через Новосибирск проходят Транссибирская магистраль и Южный ход, а также важные автомобильные и авиатрассы. Логистическая инфраструктура позволяет эффективно осуществлять грузоперевозки как внутри страны, так и в направлении стран АТР и Европы. Развитие транзитного потенциала открывает возможности для создания логистических хабов и увеличения объемов внешней торговли.

Область обладает значительным туристическим потенциалом благодаря живописной природе, историческим памятникам, музеям и уникальным объектам науки в Академгородке. На берегах Обского водохранилища и в окрестностях областного центра расположены зоны отдыха и базы рекреации, популярные среди местных жителей и гостей региона. Однако развитие внутреннего и въездного туризма сдерживается недостаточно развитой инфраструктурой сервиса и слабым маркетингом туристических возможностей области.

Земельный фонд Новосибирской области характеризуется разнообразием и включает сельскохозяйственные угодья, лесные массивы, промышленные и городские территории. Большая часть земель используется в аграрном секторе, где сосредоточено около половины всех сельскохозяйственных угодий Сибирского федерального округа. Эффективное использование земельных ресурсов требует модернизации системы управления землепользованием и повышения экологической устойчивости почв.

Новосибирская область имеет уникальную научную базу в области медицинской биотехнологии и фармацевтики, связанную с исследованиями в Академгородке. Здесь создаются инновационные препараты, проводятся разработки в сфере генной инженерии и диагностики заболеваний. Благодаря сочетанию научных компетенций и производственной базы регион может стать лидером в создании собственного высокотехнологичного фармацевтического производства.

Таким образом, устойчивое развитие территорий представляет собой целостную концепцию, направленную на обеспечение сбалансированного роста региона с учетом имеющихся ресурсов и возможностей. Для Новосибирской области реализация данной концепции является ключевым фактором долгосрочного развития и повышения конкурентоспособности региона в условиях современных вызовов.

Новой стратегией социально-экономического развития Новосибирской области определены конкретные цели, которые должны быть достигнуты до 2030 года. Это рост численности населения региона до трех миллионов человек при ожидаемой средней



продолжительности жизни минимум в 80 лет. ВРП вырастет в 1,7 раза к уровню 2018 года, объем экспорта и оптовой торговли – вдвое. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата увеличится в 2,8 раза, а совокупный объем инвестиций – до 630 миллиардов рублей в год

Список литературы:

1 Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года // Министерство экономического развития РФ.: сайт. – Москва. – URL https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie/ (дата обращения: 11.02.2025). – Текст: электронный

2 Доработанный проект Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года: сайт. – Новосибирск. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategii_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_subektov_rf/dorabotannye_proekty_strategiy/dorabotannyy_proekt_strategii_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_novo_sibirskoy_oblasti_na_period_do_2030_goda.html (дата обращения: 11.02.2025). – Текст: электронный

