



Недомовная Анастасия Сергеевна
Университет ИТМО,
факультет технологического менеджмента
и инноваций,
студент группы №U42472
направление подготовки: 38.04.01– Экономика,
Номер телефона: +7(967)5514588
e-mail: anastasianedomovnaya@gmail.com



Волков Александр Романович
Университет ИТМО,
факультет технологического менеджмента
и инноваций,
преподаватель ФТМИ
Номер телефона: +7(919)4539391
e-mail: arvolkov@itmo.ru



Гагулина Наталья Львовна
Университет ИТМО,
факультет технологического менеджмента
и инноваций,
к.ф-м.н., профессор,
Номер телефона: +7(921)9885709
e-mail: nlgagulina@itmo.ru

УДК 330.33

ПРИОРИТЕТЫ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

А.С. Недомовная, А.Р. Волков

Научный руководитель – к.ф-м.н., профессор Н.Л. Гагулина

Работа выполнена в рамках темы НИРМА «Обеспечение коммерциализации и капитализации проектов в области Life Science в ситуации цифровой трансформации инновационных социально-экономических систем».

Аннотация. Одним из экономически значимых результатов устойчивого развития должно стать сокращение ресурсоемкости экономики за счет более эффективного использования природно-ресурсного и ассимиляционного потенциала. В работе сделан акцент на работе с приоритетами устойчивого развития Российской Федерации, которые выведут экономику на качественно новый уровень. Выделены основные критерии результативности имплементации приоритетов и направлений регионального развития в процессе реализации стратегий устойчивого развития.

Введение. Анализируя вопросы устойчивого развития, необходимо, прежде всего, опираться на приоритеты и ключевые индикаторы, благодаря которым можно делать выводы об успешности внедрений и имплементации стратегий устойчивого развития.

Механизм формирования приоритетов устойчивого развития включает в себя следующие стратегические элементы:

- создание направлений и приоритетов в сфере устойчивого развития в комплексе структуры региона.

В контексте триады устойчивого развития это выглядит следующим образом: *экономическая область деятельности*: повышение уровня высоко-технологичности отраслей; конкурентоспособность отраслей; кооперационность и инвестиционность отраслей; *социально-экономическая область*: повышение уровня сглаженности пространственной дифференциации; инфраструктурное обустройство территорий (производство – распределение – потребление), повышение качества жизни; *экологическая область*: ликвидация дисбаланса в состоянии территорий за счет внедрения систем мониторинга экономической составляющей для принятия экологических решений, регулирование условий экологической безопасности территории;

- поддержка благоприятных условий для реализации приоритетных направлений;
- мониторинг качества инновационных проектов в области устойчивого развития;
- оценка влияния реализации приоритетных инновационных проектов на устойчивое развитие.

Основная часть. Индикаторы устойчивого развития отражают цели, сформированные посредством компиляции стратегических программ. Такие программы включают в себя основные мероприятия, выделенные в рамках соответствующих региональных программ развития и программ социально-экономического развития РФ [1]. Это предоставляет возможность устанавливать ряд целевых показателей для каждого индикатора.

Есть разные подходы к рассмотрению целевых индикаторов. Один из них – разработка интегрального индикатора на региональном уровне. Главная цель – учет основных факторов устойчивости в развитии региона, выраженный в количестве предпринимаемых мер. Интегральный подход к построению агрегированного индикатора устойчивости наиболее полно реализован в разработках ООН и Всемирного банка.

Международными организациями предложены методики, позволяющие включить экологический фактор в национальные счета, в показатели национального богатства. Так, в практике международных организаций и многих стран широкое распространение получили индикаторы: истинные сбережения, индекс человеческого развития, природный капитал [2].

Природный капитал – один из важных агрегированных индикаторов устойчивости, измеряемый на основе методики определения экономической ценности природных объектов. В соответствии с методикой эколого-экономического учета, выделяются два базовых компонента: физический учет природных ресурсов и их денежная оценка [3].

Показатель природоёмкости – важный индикатор, отражающий затраты природных ресурсов и объемы загрязнений на единицу конечного результата. Для его измерения рассчитывают:

- удельные затраты природных ресурсов на единицу конечной продукции или на единицу ВВП;
- удельные величины загрязнений на единицу конечной продукции.

Уменьшение природоёмкости экономики в динамике также входит в число эффективных критериев устойчивого развития [4]. Частным критерием при этом

является энергоёмкость. На макроэкономическом уровне энергоёмкость рассматривается как объём производства потребления топливно-энергетических ресурсов за год, пересчитанных в условное топливо, на 1 тыс. руб. ВВП. На региональном уровне энергоёмкость рассчитывают на 1 тыс. руб. ВРП, на отраслевом уровне – на 1 тыс. руб. произведенной продукции или на 1 тыс. руб. добавленной стоимости.

В настоящее время в РФ все долгосрочные стратегии и программы развития страны (до 2030 гг.) основываются на ВВП в качестве основного показателя экономического развития. Одна из наших гипотез основана на принятии ВВП в качестве основного показателя для целей не долгосрочного, а краткосрочного развития. Это связано с методикой подсчета показателя, в рамках которой ВВП отражает действие внутренних и внешних факторов в целом, не раскрывая внутренние механизмы эффективности экономики. Например, вырубка лесов с последующей продажей в текущем периоде обеспечит прирост ВВП, но в будущих периодах ущерб от сокращения лесного фонда может нарушить устойчивость не только экосистем, но и экономики в целом. Подобные проблемы затрудняют использование ВВП для стратегических целей устойчивого развития.

Выводы. Таким образом, приоритетами в устойчивом развитии территорий (социально-экономических систем) являются стратегические элементы развития, утвержденные в стратегиях социально-экономического развития РФ. Основные критерии результативности имплементации приоритетов:

- внедрение высокотехнологичных систем в производственный процесс, автоматизируя процессы;
- производство конкурентоспособной продукции;
- повышение контроля над качеством производственных процессов, каналами сбыта, интеллектуальным капиталом;
- увеличение объемов инвестиций в инновационные проекты.

Список использованных источников

1. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://old.economy.gov.ru/minec/activity/sections/instdev/institute/> (дата обращения 12.12.2021)
2. Ковалева Е.Б., Пыткина С.А., Урасова А.А. Механизм управления развитием региональной пространственно-отраслевой структуры. – Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2020. – 268 с.
3. Стратегические направления и приоритеты регионального развития в условиях глобальных вызовов. / под ред. Ю.Г. Лавриковой, Е.Л. Андреевой. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 504 с.
4. Пыткин А. Н. Формирование направлений и приоритетов стратегического развития пространственно-отраслевой структуры региона с учетом информатизации российской экономики // Экономика, предпринимательство и право. – 2021. – Т. 11. – №. 6. – С. 1361-1372.