

промышленного сектора Самарской области // Финансовый бизнес. 2021. № 11 (221). С. 259-262.

4) Шевченко С.А. Возможности умной специализации в проведении новой индустриализации в регионе в контексте научно-технологического развития России // Теоретическая экономика. 2022. № 1 (85). С. 57-69.

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ (ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД)

Гусева Дарья Алексеевна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: в настоящую эпоху цифровых технологий в целях достижения экологической устойчивости региона повышается целесообразность использования и учета реального потенциала, обеспечиваемого цифровизацией. При этом решение современных экологических проблем требует применения новых "зеленых" технологий на основе цифровых инноваций, которые в свою очередь позволяют на региональном уровне внедрять "умные" модели управления, улучшать мониторинг окружающей среды, сокращать объемы отходов и выбросов, а также достигать высокого уровня безотходности производства.

¹Студентка 3 курса аспирантуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Миронова Е.А., доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Ключевые слова: инновации, цифровизация, эколого-экономическое направление, региональная экономика.

DEVELOPMENT OF INNOVATION PROCESSES IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF REGIONAL ECONOMY (ECOLOGICALLY-ORIENTED APPROACH)

Guseva D.A.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Abstract: In the present era of digital technologies in order to achieve environmental sustainability of the region the expediency of using and taking into account the real potential provided by digitalization increases. At the same time, the solution of modern environmental problems requires the use of new "green" technologies based on digital innovations, which in turn allow at the regional level to implement "smart" management models, improve environmental monitoring, reduce waste and emissions, and achieve a high level of zero-waste production.

Key words: innovation, digitalization, environmental and economic direction, regional economy.

Введение

Феномен цифровой революции распространяется на все сферы нашей современной жизни и предлагает широкие возможности в ключевых областях социо-эколого-экономического регионального развития [2].

Под развитием инновационных процессов в условиях цифровизации с учетом эколого-ориентированного подхода мы понимаем стратегию достижения устойчивого экономического

роста при минимальном воздействии на окружающую среду за счет интеграции цифровых и ресурсоэффективных технологий.

Системные инновации, ориентированные на экологию, представляют собой комплексные изменения в системах и процессах, основная цель которых состоит в повышении экологической устойчивости посредством оптимизации использования ресурсов, снижения негативного воздействия на окружающую среду и создания устойчивых моделей развития [3].

Ход исследования

В рамках эколого-ориентированного подхода системные инновации имеют различный характер и масштаб изменений:

- плавные (инкрементальные) инновации - изменения, вносимые в уже существующие системы и процессы для улучшения их экологической эффективности (например, внедрение энергоэффективных технологий или оптимизация использования ресурсов в рамках существующих производственных процессов).

- радикальные (дисконтинуальные) инновации предполагают фундаментальное переосмысление и изменение существующих моделей и систем и требуют глобальных изменений в подходах, технологиях или бизнес-моделях.

Оба типа инноваций – и плавные и радикальные - вносят свой уникальный вклад в экологическую устойчивость, а выбор конкретного типа зависит от целей и ресурсов организации или общества. Плавные инновации обычно осуществляются поэтапно, а радикальные, как правило, служат катализатором крупномасштабных изменений и перехода к более устойчивой системе [1;2].

Рассматриваемые нами ориентированные на экологическую устойчивость инновационные процессы проходят следующие этапы жизненного цикла:

1. Аналитический поиск и разработка. На данном этапе разрабатывается концепция возможных инноваций, которые могут улучшить экоэффективность продуктов или услуг, проводится исследование и анализ рынка, потребностей клиентов.

2. Испытание на рынке, подготовка к производству и коммерциализации продукта или услуги.

3. Стадия производства - осуществление массового производства и сборка продукта с использованием цифровых технологий и процессов, призванных повысить его эффективность.

4. Этап поставки и обслуживания клиентов. Цифровая экономика предлагает новые возможности для оптимизации процессов доставки и обслуживания клиентов, например, через использование интернета вещей (IoT) или аналитики данных.

При изучении жизненного цикла продукции и услуг следует учитывать два направления, связанных с особенностями инновационных процессов в эко-сфере.

1. Эколого-экономическое направление сосредоточено на сокращении общего экологического воздействия на каждую единицу произведенного товара или услуги в течение всего цикла - от производства до потребления и утилизации. Главная цель данного направления - обеспечение экологической безопасности всей социо-эколого-экономической системы.

2. Маркетинговое направление рассматривает эко-инновации как потенциальный источник прибыли на протяжении всего периода их нахождения на рынке. При этом основной упор делается на разработку маркетинговых стратегий, которые

позволяют эффективно продвигать и коммерциализировать экологические инновации, привлекать экологически осознанных потребителей и создавать стабильный спрос на такие продукты или услуги.

Далее рассмотрим принципы развития инновационных процессов в условиях цифровизации с учетом экологоориентированного подхода:

1. Принцип устойчивого развития.

Акцент на устойчивом развитии гарантирует, что экономический рост не будет достигаться за счет окружающей среды.

2. Принцип сотрудничества.

Данный принцип предполагает сотрудничество между различными заинтересованными сторонами (госорганы, общество, предприятия, исследовательские институты и т.д.), которое способствует созданию благоприятной экосистемы для инноваций путем обмена знаниями, ресурсами и опытом, а также способствует разработке инноваций, направленных на решение экологических проблем.

3. Принцип фокуса на исследованиях и разработках (НИОКР).

4. Принцип поощрения предпринимательства и стартапов.

5. Принцип образования и развития навыков включает в себя продвижение образования STEM (наука, технология, инженерия и математика), цифровой грамотности и программ обучения, ориентированных на устойчивое развитие.

6. Политика и регулирование.

Государство должно регулировать и обеспечивать стимулы для внедрения устойчивых практик. При этом нормативно-правовая база должна быть достаточно гибкой, чтобы адаптироваться к динамичному характеру цифровизации.

7. Принцип открытых данных и обмена информацией гласит, что государство, предприятия и исследовательские институты должны способствовать обмену данными, связанными с окружающей средой, ресурсами и технологическими достижениями.

8. Принцип непрерывной адаптации. Поскольку цифровизация региональной экономики — это непрерывный процесс, то инновационные процессы должны быть гибкими и адаптируемыми к меняющимся технологическим достижениям и экологическим проблемам. Исходя из этого, требуется постоянный мониторинг и анализ возникающих тенденций [2;4].

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Таким образом, в условиях цифровизации региональной экономики возрастает значимость экологических инноваций как ключевого элемента для достижения экологически устойчивого развития социально-экономической системы [2;4].

Список использованных источников

1) Вахромов Е.Н. Региональная экономика в многоуровневой структуре рыночной экономики/Е.Н. Вахромов //Вестник Иркутского государственного университета. 2018. - № 2. - С. 26 - 30.

2) Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1: учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.]; под общей редакцией Л. Э. Лимонова; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020 - 319 с.

3) Рихтер К.К., Пахомова Н.В. Цифровая экономика как инновация XXI века: вызовы и шансы для устойчивого развития // Проблемы современной экономики, № 2, 2018.

4) Эффективность управления социально-экономическим развитием административно-территориальных образований: монография / под ред. д-ра экон. наук, проф. В.И. Терехина. - Москва: ИНФРА- М, 2018 – 315 с.

РЕГИОНАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: ПРИОРИТЕТЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Добрусин Алексей Витальевич¹

Российская Федерация, г. Самара, Университет «МИР».

Аннотация: в данной статье обосновывается, что адекватное определение приоритетов является важной составляющей успешной реализации региональной социально-экономической политики и способствует достижению устойчивого развития территории; в статье анализируются основные аспекты процесса выделения приоритетов и выявляются проблемные моменты на основе исследования практик стратегического планирования в регионах России.

Ключевые слова: развитие, политика, приоритеты решение, население.

REGIONAL SOCIO-ECONOMIC POLICY: PRIORITIES AND SOLUTIONS

Dobrusin A.V.

Russian Federation, Samara, University «MIR».

¹Старший преподаватель Университета «МИР».