

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВЫХ СТРУКТУР БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Лешко К.О., студ., Климук В.В., к.э.н., доц.

*Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь*

Реферат. В статье проведен анализ основных направлений развития технопарков Республики Беларусь и Российской Федерации и оценка ключевых индикаторов их эффективности функционирования. Предложены меры по развитию технопарковых структур в рамках Союзного государства.

Ключевые слова: технопарк; технопарковая структура; социально-экономическое развитие; союзные программы; научно-технический потенциал.

В современных условиях социально-экономического развития реализация мероприятий в научно-технической сфере требует совершенно новых форм взаимодействия, обеспечивающих генерацию инновационных идей, их апробацию и практическое использование. Для решения данных задач функционируют технопарки, как один из субъектов национальной инновационной инфраструктуры. Развитие данных структур в Республике Беларусь и Российской Федерации стимулирует рост инновационной активности организаций, обуславливая увеличение доли наукоемкой, высокотехнологичной продукции. Технопарковые структуры создаются с целью концентрации развивающихся инновационных объектов и достижения ускоренного развития потенциала региона (страны) на основе эффективного использования собственных ресурсов.

Главными предпосылками и факторами создания технопарков является сложившийся высокий научно-технический потенциал, наличие высокотехнологических предприятий, благоприятные условия для привлечения инвестиций в инновационные проекты, выгодное экономико-географическое положение и др. Как правило, первоначально технопарки возникли в регионах с высоким уровнем социально-экономического развития [1].

Проанализируем развитие технопарковых структур в России. История их создания начинается в 1990-х годах. Так к 2004 году в стране их было 12, а к 2020 году количество технопарков достигло 179. На протяжении последних лет в России сохраняется положительная динамика создания и развития технопарков: расширяется как география их присутствия (количество регионов), так и площадь их территории и помещений. Для того чтобы оценить вклад в инновационное развитие страны, необходимо рассмотреть технопарки в разрезе регионов (диаграмма 1).

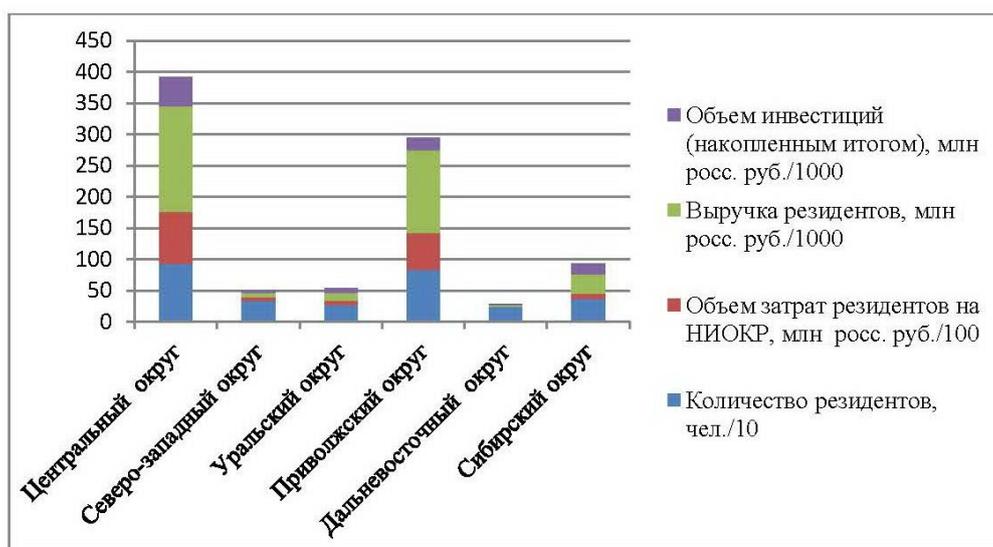


Диаграмма 1 – Показатели развития технопарков по регионам Российской Федерации
Примечание – Источник: [2, с. 46–99].

Так, диаграмма 1 отражает суммарные показатели инновационного развития по регионам Российской Федерации. Наибольшая концентрация технопарков приходится на Центральный федеральный округ, а наименьшая – Дальневосточный федеральный округ. Так, выручка 940 резидентов технопарков Центрального округа в 2020 году составила 169 216,6 млн росс. руб., а выручка 245 резидентов технопарков Дальневосточного округа – 2 686,8 млн росс. руб.

Общая прибыль резидентов технопарков Российской Федерации в 2019 году 217,4 млрд росс. руб., в 2020 году – 274,4 млрд росс. руб., а в 2021 году – 299,1 млрд росс. руб.

Создание субъектов инновационной инфраструктуры является одним из наиболее действенных инструментов по развитию инновационного предпринимательства и в целом экономики знаний. В Республике Беларусь создана сеть из 17 технопарков, которые охватывают все регионы нашей страны и являются центрами притяжения инновационных разработок и производств. В них ежегодно регистрируются новые инновационные предприятия, которые в дальнейшем становятся успешными не только в Беларуси, но и за ее пределами.

Основными направлениями деятельности резидентов технопарков являются приборостроение, машиностроение, электроника, информационные технологии, разработка программного обеспечения, медицина, фармацевтика, производство медицинского оборудования, работы в области НИОКР, оптика, лазерные технологии, энергетика, энергосбережение, био- и нанотехнологии.

В таблице 1 представлены основные показатели развития технопарков по областям Республики Беларусь.

Таблица 1 – Показатели развития по областям Республики Беларусь,

	Количество резидентов, чел.	Выручка резидентов, млн бел. руб.	Количество рабочих мест
Брестская область	67	24,6	620
Витебская область	21	12,09	407
Гомельская область	13	20,47	329
Гродненская область	13	1,0	35
Минская область	19	49,3	346
Могилевская область	18	98,6	221
г. Минск	65	93,4	1140

Примечание – Источник:[3, с.18–78].

Субъекты инновационной инфраструктуры, в том числе технопарки, вносят значительный вклад в экономику страны. По итогам 2019 г. резиденты технопарков выпустили продукции (товаров и услуг) почти на 150 млн. рублей, что в 2 раза превышает результаты 2016 г. Значительно возросла численность работников резидентов технопарков и количество ежегодно создаваемых рабочих мест: с 1500 до 3000 и с 333 до 559 соответственно.

За 2016–2019 гг. общая прибыль резидентов технопарков Республики Беларусь составила 63,877 млн. бел. руб.

Объем выпуска продукции (работ, услуг) резидентами технопарков по итогам первого полугодия 2020 г. в стоимостном выражении составил 92,5 млн бел. руб. (в том числе инновационной – 60,6 млн бел. руб.), за 2019 г. – 148,4 (в том числе инновационной – 94,0 млн бел. руб.).

Так, рассмотренное выше развитие инновационной сферы составляет основу Единого научно-технологического развития Союзного государства Беларуси и России. Сегодня интеграция стран выходит на новый уровень, который можно по праву назвать «новым этапом экономической интеграции». 4 ноября 2021 года на заседании Высшего государственного совета были приняты 28 новых отраслевых программ союзного строительства. Новое заключается в том, что они дают старт еще более тесному сотрудничеству, во многом объединяют экономики обеих стран, убирают препоны и недомолвки на этом пути, создают равные унифицированные условия в различных секторах экономики [4].

В Республике Беларусь и Российской Федерации созданы все условия для инновационного и научно-технического развития. Задача повышения эффективности

функционирования экономики государств тесно связана с развитием инновационного сектора. Активизация инновационной деятельности будет способствовать подъему и эффективному развитию экономики, ее технологической и социальной модернизации. Таким образом, необходимо в дальнейшем усиливать взаимодействие в вопросах наращивания инновационного потенциала стран.

Список использованных источников

1. Носонов, А. М. Технопарки России: особенности развития, территориальная дифференциация и эффективность / А. М. Носонов // Географическая среда и живые системы. – 2020. – № 4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnoparki-rossii-osobennosti-razvitiya-territorialnaya-differentsiatsiya-i-effektivnost> – Дата доступа: 11.03.2023.
2. Бухарова, М. М. Технопарки России: ежегодный обзор / М. М. Бухарова, Л. В. Данилов, Е. А. Кашинова, Е. И. Кравченко, М. А. Лабудин, М. А. Махаева, А. Г. Шипугин, А. В. Шпиленко // Ассоциация развития кластеров и технопарков России. – Том 6. – М.: АКИТ РФ, 2020 – 110 с.
3. Технопарки Республики Беларусь / под ред. А. Г. Шумилина. – Минск: ГУ «БелИСА», 2020. – 80 с.
4. Единый рынок газа и отмена роуминга. Все об интеграции России и Белоруссии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gazeta.ru/politics/2021/09/10_a_13971614.shtml?updated – Дата доступа: 11.03.2023.

УДК 316.344

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК УГРОЗА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Милойчикова А.В., студ., Гундорова М.А., к.э.н., доц.

*Владимирский государственный университет
имени Николая Григорьевича и Александра Григорьевича Столетовых,
г. Владимир, Российская Федерация*

Реферат. В статье рассматриваются социально-экономические факторы, влияющие на развитие территорий и производится их анализ в разрезе федеральных округов Российской Федерации.

Ключевые слова: устойчивое развитие, дифференциация уровня жизни населения, факторы влияния.

Как известно, устойчивое развитие предполагает такое развитие всех сфер жизни, которое бы удовлетворяло потребности людей в настоящем и не оказывало негативного влияния на состояние природы и человечества в будущем. Устойчивое развитие территорий подразумевает стабильный продолжительный рост всех макроэкономических показателей.

В настоящей работе рассматривается один из компонентов устойчивого развития – уровень жизни населения, как один из факторов социального развития. Основная проблема, поднимаемая в рамках работы, заключается в дифференциации уровня жизни населения на различных территориях Российской Федерации. В ходе исследования проблематики темы для анализа были взяты данные по федеральным округам за 2011–2021 год, в рамках которых анализировались такие параметры, как: средняя реальная заработная плата, естественный и миграционный прирост населения и численность населения с доходами ниже прожиточного минимума. По мнению автора статьи, именно эти показатели способны наиболее полным образом раскрыть тему дифференциации населения на различных территориях.

В первую очередь необходимо рассмотреть, каким был прирост население на протяжении анализируемого периода (рисунок 1).