

РОЛЬ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СТРАНЫ

Веселов Семен Сергеевич

студент, Российская Государственная академия интеллектуальной собственности, РФ, г. Москва

Скрябин Олег Олегович

научный руководитель, канд. экон. наук, Российская Государственная академия интеллектуальной собственности, РФ, г. Москва

THE ROLE OF THE KEMEROVO REGION IN THE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE COUNTRY

Semyon Veselov

Student of the Russian State Academy of Intellectual Property, Russia, Moscow

Oleg Scriabin

Candidate of Economic Sciences, Russian State Academy of Intellectual Property, Russia, Moscow

Аннотация. В статье рассматривается роль Кемеровской области в технологическом развитии страны, оценивается ряд показателей, ее отражающих, проводится их сравнение с такими же показателями Российской Федерации.

Abstract. The article examines the role of the Kemerovo region in the technological development of the country, evaluates a number of indicators that reflect it, and compares them with the same indicators of the Russian Federation.

Ключевые слова: технологическое развитие; инновации; наукоемкое производство.

Keywords: technological development; innovation; high technology production.

Технологическое развитие является важным и неотъемлемым фактором в современном обществе. Переход к высокотехнологичному производству и инновационным разработкам является ключевым фактором для обеспечения конкурентоспособности и экономического роста государства.

Кемеровская область является одним из ключевых регионов в Российской Федерации с высоким уровнем промышленного и технологического потенциала. Основной отраслью экономики области является угольная промышленность, которая имеет значительное влияние на технологическое развитие региона и страны в целом. Разработка и применение новых

технологий в области добычи и переработки угля являются важными факторами для повышения эффективности производства и сокращения вредного воздействия на окружающую среду.

На рисунке 1 представлена доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте Кемеровской области по сравнению с усредненными данными по Сибирскому федеральному округу и Российской Федерации в целом за 2020-2022 гг., % [1].

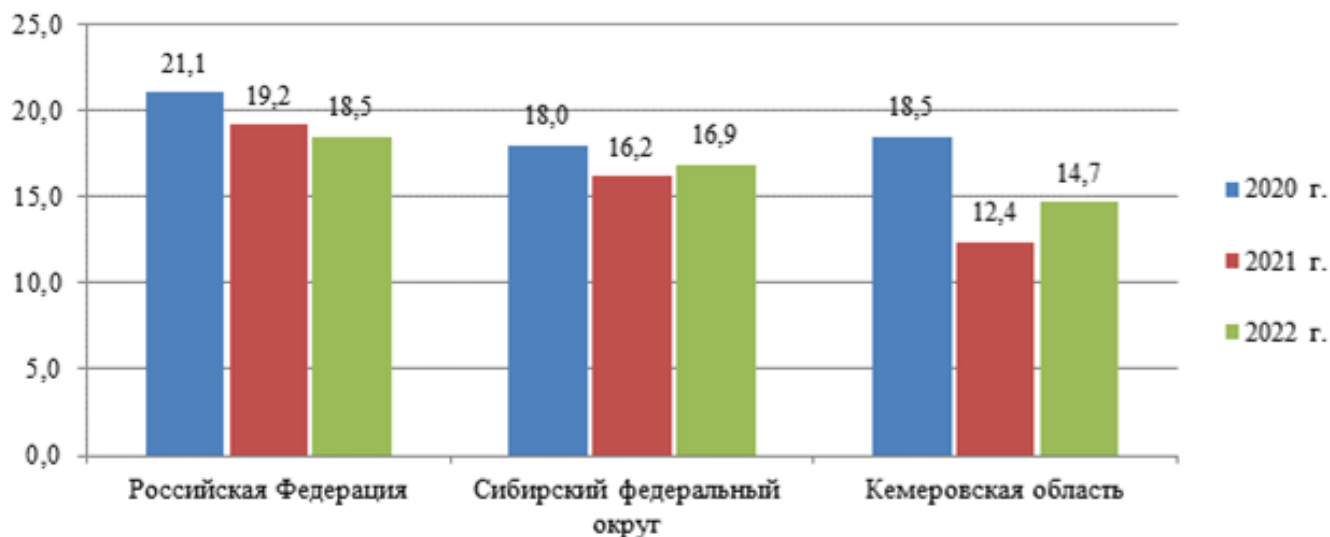


Рисунок 1. Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте Кемеровской области за 2020-2022 гг., %, [1]

Кемеровская область существенно уступает по данному показателю Российской Федерации, к тому же за исследуемый период произошло существенное сокращение данного показателя с 18,5 % в 2020 до 14,7 в 2022.

Внутренние затраты на научные исследования в Российской Федерации составляют 1322563,9 млн. руб. [2]. В Кемеровской области данные расходы составили 2035,5 млн. руб. Если рассматривать их в процентах от общей суммы, которая тратится в Российской Федерации на научные исследования, то в Кемеровской области тратится намного меньше даже 1 %. В 2020 г. – 0,16 %, в 2021 г. – 0,15 %, в 2022 г. – 0,15 %.

При этом Кемеровская область характеризуется высоким уровнем инвестиций в инновационные проекты. Уровень инвестиционной активности рассматриваемого субъекта вырос с 6,3% в 2020 до показателя 7,8% в 2022 году [3]. Можно сказать о том, что происходит увеличение инвестиций в инновации, особенно это касается сферы угледобычи, тратятся средства для оптимизации данного процесса и повышения уровня экологии в этой деятельности.

Влияние технологического развития Кемеровской области на технологическое развитие государства трудно переоценить. Успешная модернизация и внедрение новых технологий в области добычи и переработки угля способствуют повышению энергоэффективности государства и содействуют его трансформации в экологически чистое и устойчивое общество. Кемеровская область также является важным центром инноваций в других отраслях, таких как машиностроение, металлургия и химическая промышленность. Разработка новых технологий в данных областях способствует развитию страны в целом и повышению ее конкурентоспособности на международном уровне.

Кемеровская область очень значима в экономическом и инновационном развитии России. Богатство природных ресурсов, развитая промышленность, активное внедрение информационных и производственных технологий, а также развитие научно-исследовательской сферы делают Кемеровскую область ключевым центром технологического развития государства.

Таким образом, анализ показателей, характеризующих технологическое развитие Кемеровской области, подтверждает его значительное влияние на технологическое развитие государства. Привлечение инвестиций в инновационные проекты, развитие научной деятельности и внедрение новых технологий являются ключевыми факторами для повышения эффективности производства и обеспечения конкурентоспособности страны в глобальной экономике. Кемеровская область, с ее высоким уровнем технологического развития, занимает важное место в общей системе технологического прогресса Российской Федерации.

Привлечение инвестиций в инновационные проекты, развитие научной деятельности и внедрение новых технологий являются ключевыми факторами для повышения эффективности производства и обеспечения конкурентоспособности страны в глобальной экономике. Кемеровская область, с ее высоким уровнем технологического развития, занимает важное место в общей системе технологического прогресса Российской Федерации.

Список литературы:

1. Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВРП // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/11186> (дата обращения: 11.04.2024).
2. Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат и видам работ (по Российской Федерации; по субъектам Российской Федерации) // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения: 11.04.2024).
3. Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории Новокузнецкого городского округа [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://itpgrad.ru/upload/medialibrary/2023-09-06> (дата обращения: 11.04.2024).