

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Байдуганова К. В. – студент,
Научный руководитель – Васильева Ю. П., к. э. н., доцент,
Уфимский государственный нефтяной технический университет,
г. Уфа, Российская Федерация

Аннотация: в данной статье приведен анализ инновационного развития Российской Федерации. Рассмотрены основные показатели, которые характеризуют потенциал страны в развитии передовых технологий. Также сделаны выводы о проведении Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 года.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, стратегия, передовые технологии.

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: this article provides an analysis of the innovative development of the Russian Federation. The main indicators that characterize the country's potential in the development of advanced technologies are considered. Conclusions are also drawn about the implementation of the Strategy of Innovative Development of the Russian Federation for the period up to 2020.

Keywords: innovation, innovative development, strategy, advanced technologies.

В современном мире для того чтобы достичь экономического роста, стать более конкурентоспособнее, страны стремятся внедрить различные инновации, которые представляют собой новшества, обеспечивающие качественный рост эффективности процессов или продукции. Российская Федерация ставит перед собой цели долгосрочного развития для увеличения благосостояния граждан, а также закреплении геополитической роли страны как одного из лидеров. В связи с этим была разработана Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [2].

Наличие человеческих ресурсов – основа развития инновационной системы в стране. На данный момент наблюдается сокращение численности исследователей. По сравнению с 2010 годом в 2021 численность исследователей сократилась на 7,8 % и составила 340 142 человека. Наиболее крупной областью исследования являются технические науки, но численность заинтересованных людей также сокращается, в то же время насчитывая более половины исследователей. К 2021 году набирали популярность среди исследователей общественные и гуманитарные науки. Несмотря на уменьшение численности удельный вес исследователей в общей

численности занятых остается стабильным (0,5 %), наблюдается небольшой прирост [1].

Внутренние расходы на научные исследования и разработки, согласно стратегии, необходимо было увеличить до 2,5–3 % к ВВП к 2020 г., но в 2020 году показатель был равен 1,1 %. Наибольшая доля денежных средств была потрачена на область транспортных и космических систем (29,6 %) [1].

Ежегодно процент предприятий, занимающиеся технологическими инновациями увеличивается. В 2010 году удельный вес составлял 7,9 %, а в 2021 году – 23 %. Стране почти удалось достигнуть плановой отметки к 2020 году до 25 %. Также происходит постоянное увеличение затрат организаций на инновационную деятельность. Но уровень инновационной активности российских организаций остается низким [1].

Согласно стратегии, удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства должен был достичь 25 %, но в 2020 году было зафиксировано лишь 5,5 %. За десятилетие наибольшая доля наблюдалась в 2013 году (8,9 %). Показатель имеет тенденцию к увеличению [1; 3].

В 2021 году использование передовых технологий внутри государства увеличилось по сравнению с 2010 годом на 26 % (256 582 единиц), где треть используется в производстве, обработке, транспортировке и сборке. В 2021 году более чем в 2,5 раза увеличилось число изобретений по сравнению с 2010 годом и составило 2186 единиц. Из них большая часть приходится на обрабатывающее производство, высшее образование, научные исследования и разработки.

Плавная положительная динамика наблюдается в доле продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП. По состоянию на 2021 год показатель составил 23 % к итогу, когда в 2011 был на уровне 19,6 % [1].

Проанализировав инновационное развитие России, можно сделать вывод, что большинство показателей, характеризующие успешное введение передовых технологий и условия для их существования увеличивается. Но государство не выполнило стратегические цели в полном объеме. Причинами послужили отсутствие временных, финансовых, и человеческих ресурсов для подготовки к инновационному пути развитию и его осуществлению.

Список литературы

1. Официальные данные Росстата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>. – Дата доступа: 10.10.2022.
2. Распоряжение Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р О Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/>. – Дата доступа: 11.10.2022.
3. Федеральная таможенная служба. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://customs.gov.ru>. – Дата доступа: 17.10.2022.