

Секция «9.13 Инновации в государственном управлении и бизнесе: новые вызовы и перспективы»

Государственное управление внедрением новых промышленных технологий

Научный руководитель – Воронов Александр Сергеевич

Баклаженко Антонина Владимировна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия

E-mail: ant.smirnova@gmail.com

Существующий геополитический кризис привел к перераспределению сил в мировой экономике. Процесс деглобализации повлек за собой прекращение международного сотрудничества в области науки и технологий. В настоящее время большинство стран сосредоточены на защите собственного суверенитета, на национальных интересах и технологической независимости. Траектория экономического развития Российской Федерации отражена в Указе Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» от 07.05.2024 г. № 309. Механизм реализации национальных целей развития представлен в национальных проектах, в которых значимую позицию занимает технологическое лидерство, поддержка высокотехнологичных отраслей и внедрение инновационных технологий. Промышленная политика в сфере инновационного развития, открывает значительные возможности для повышения эффективности производства, улучшения качества жизни населения и укрепления технологического суверенитета Российской Федерации, но также сопряжена с рядом серьезных проблем.

Для анализа стратегических тенденций промышленной политики в области инновационного развития требуется изучить такие показатели как: объем инвестиций государства и бизнеса в разработку новых и принципиально новых технологий, объем выпуска инновационной продукции, число разработанных передовых производственных и принципиально новых технологий, число используемых передовых производственных технологий, темпы роста/ снижения объема инновационных товаров и услуг в Российской Федерации. На основании анализа следует выработать рекомендации по государственному управлению новыми промышленными технологиями с целью минимизации наиболее проблемных аспектов.

Основу экономики Российской Федерации формирует добывающая и обрабатывающая промышленность, на которые в 2024 году приходилось около 14,1 % и 13,1% соответственно.

По данным Росстата, внутренние затраты на научные исследования и разработки составили 1,64 трлн руб., доля внутренних затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в ВВП Российской Федерации составила 1,09 %. Выполненный объем Научно-исследовательских работ (НИР) (предложение) 640 млрд рублей (40% от общих затрат на НИОКР), выполненный объем разработок примерно 960 млрд рублей (60% от общих затрат на НИОКР).

Текущая ситуация в промышленности отражает барьер в виде разрыва между потенциалом новых технологий и их системной интеграцией в отраслевые процессы.

Статистические данные отражают тенденцию на разработку и консервативное применение. Что связано со значительными денежными и временными затратами на техническое перевооружение, высокой стоимостью заемных средств для инвестирования, сложностью

в проведении точной оценки экономической эффективности от внедрения новых промышленных технологий.

Системная промышленная и технологическая политика посредством государственного управления внедрением новых промышленных технологий позволит увеличить долю инновационных технологий в общем объеме промышленного производства Российской Федерации. Внедрение инноваций рассматривается как ключевой драйвер экономического роста, способствуют долгосрочному экономическому развитию.

Таким образом, государственное управление внедрением новых промышленных технологий представляет собой масштабную стратегическую управленческую задачу. Для реализации данной задачи требуется консолидация государственных органов и бизнеса. Решение задачи следует рассматривать как инструмент реализации национальных целей развития Российской Федерации (Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»).

Источники и литература

- 1) Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» от 07.05.2024 г. № 309
- 2) Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. N 145 «О Стратегии научно- технологического развития Российской Федерации»
- 3) Официальная статистика. Наука, инновации и технологии. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>