

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ КАК МЕХАНИЗМ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*А. Е. Голамонов, студент группы 10507122 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н. П. Пономарёва*

Резюме – учитывая возрастающую значимость научно-технического фактора экономического роста, особую актуальность приобретает вопрос комплексного внедрения передовых технологий, обладание которыми гарантирует государству долгосрочные перспективы в сфере инновационного развития. Реальным рычагом этого процесса на данном этапе должен стать трансфер технологий.

Resume – considering the growing importance of the scientific and technological factor of economic growth, the issue of the comprehensive introduction of advanced technologies, the possession of which guarantees the state long-term prospects in the field of innovative development, is of particular relevance. The real leverage of this process at this stage should be technology transfer.

Введение. В современном мире трансфер технологий является инструментом передачи знаний и навыков от одной организации или отдельного лица другой с целью содействия инновациям, экономическому росту и развитию. Республика Беларусь стремится к преодолению разрыва между академическими кругами и промышленностью, облегчая перевод результатов исследований в практическое применение при помощи передачи технологий.

Основная часть. Технологический трансфер является движущей силой формирования технологического и инновационного потенциала страны и играет важную роль в промышленном развитии в большинстве развивающихся экономик 21 века. В сегодняшних условиях способность стран обеспечивать экономический рост на постоянной основе зависит от их способности производить инновации. Именно поэтому большинство развивающихся стран, несмотря на значительное отставание от лидеров, концентрируются на преодолении разрыва при помощи международного трансфера и развития собственного высокотехнологичного производства.

Лидерами мировой экономики в сфере инвестиций в инновации (НИОКР) в общемировом рейтинге по глобальному инновационному индексу по данным ВОИС в основном являются высокоразвитые страны, в частности, Швейцария, Швеция, США, Великобритания, Южная Корея, Нидерланды и др. [1]. ВВП на душу населения первой пятёрки новаторов по данным Всемирного банка за 2021 г. составляет от \$34 997 (Южная Корея) до \$77 120 (Швейцария). Достигнутый уровень экономического роста является итогом функционирования развитых инновационных систем и показывает, что правильно выбранная стратегия через международный трансфер технологий сформировала прочные конкурентные позиции этих стран на рынках современной продукции и способствовала преодолению

технологического разрыва, обеспечению относительной экономической стабильности, дальнейшему становлению и развитию их собственного высокотехнологичного производства [2].

Последние тенденции развития Республики Беларусь в сфере международного трансфера технологий связаны с переориентацией от импорта иностранных технологий на модернизацию национальной экономики и увеличение объемов экспорта белорусских технологий. Основными методами для осуществления данных целей являются привлечение прямых иностранных инвестиций (ПИИ) через ТНК, улучшение показателей научно-технического и человеческого потенциала путём улучшения институциональных и экономических условий, создание благоприятной среды для развития инноваций при помощи модернизации инновационной инфраструктуры, проведение мониторинга используемых в стране инновационных разработок, прогнозирование дальнейшей потребности страны в технологиях [3].

В Беларуси передаче технологий способствуют правительство, университеты, научно-исследовательские институты и технопарки, а также Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ), который является ведущей организацией, способствующей коммерциализации научно-технических достижений. Его основные виды деятельности включают услуги по передаче технологий, международное сотрудничество, продвижение инноваций, защиту интеллектуальной собственности, инкубацию стартапов [4].

Вывод. Стратегического взаимодействия финансово-производственной сферы страны в настоящее время уже недостаточно для обеспечения его конкурентоспособности на мировом рынке и интеграции в мировое экономическое пространство. Национальная экономика должна не просто импортировать новые технологии в любой форме (НИОКР, оборудование, патенты и т. д.), а прежде всего научиться эффективно использовать эти затраты, чтобы сознательно преобразовать их в свои собственные технологические возможности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глобальный инновационный индекс 2021 г.: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/pressroom/ru/articles/2021/article_00-08.html. – Дата доступа: 09.04.2023.
2. Technology Transfer as a Mechanism of Strategic Innovative Development of Enterprises: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.abacademies.org/articles/technology-transfer-as-a-mechanism-of-strategic-innovative-development-of-enterprises-9223.html>. – Дата доступа: 09.04.2023.
3. Касперович, С. А. Оценка и основные направления развития международного трансфера технологий / С. А. Касперович, Е. А. Дербинская // Труды БГТУ. – 2015. – № 7. – С. 304–309.
4. О РЦТТ [Электронный ресурс] / Республиканский центр трансфера технологий. – Режим доступа: <https://www.icct.by/rus/home/about/>. – Дата доступа: 09.04.2023.