

РОЛЬ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ ТРАНСФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Огурцова А.Ю.,

студентка 2-го курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Павлыш Э.В., канд. экон. наук, доцент

Ключевые слова. Иностранные инвестиции, международный трансфер технологий, инновации.

Keywords. Foreign investment, international technology transfer, innovation.

Ключевым фактором развития национальной экономики Республики Беларусь является трансфер технологий, который может привести нашу страну к повышению конкурентоспособности и ускорению технологического процесса. Нужно отметить, что одним из ключевых направлений государственной инновационной политики является государственная поддержка инновационной деятельности, которая является важнейшим условием на пути инновационного развития, что обуславливает актуальность исследования взаимосвязи трансфера технологий и иностранных инвестиций.

Цель: уточнить характер взаимосвязи иностранных инвестиций и процессов международного трансфера технологий.

Материал и методы. В статье использованы материалы работ отечественных и зарубежных учёных-экономистов, статистические данные Национального статистического комитета Республики Беларусь. Методологическую основу исследования составили такие методы, как анализ и синтез, статистический анализ.

Результаты и их обсуждение. Конкурентное преимущество любой страны – это современные технологии, благодаря которым экономические субъекты могут эффективно продвигать свою продукцию на мировом рынке. Многие развивающиеся страны (Южная Корея, Китай, Бразилия) в своё время добились впечатляющих экономических успехов именно благодаря активному вовлечению в национальную экономику технологий развитых стран.

Трансфер технологий – это процесс передачи научно-технических знаний между научными центрами, компаниями и внутри промышленного сектора [1, с. 235].

Виды трансфера технологий представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Виды трансфера технологий (ТТ)

№	Признак	Вид трансфера технологий	Краткая характеристика
1	По типу контракта	Прямой	Поставщик и покупатель находят друг друга самостоятельно
		Классический	ТТ происходит от научно-исследовательской организации промышленному предприятию
		Опосредованный	Контракт между поставщиком и покупателем устанавливается через посредника
2	По уровню объема	Внутрифирменный	ТТ дочерним предприятиям, филиалам компании
		Межфирменный	ТТ между независимыми хозяйствующими субъектами
3	По масштабу	Региональный	ТТ между хозяйствующими субъектами одного региона
		Межрегиональный	ТТ между хозяйствующими субъектами из различных регионов одной страны
		Международный (транснациональный)	ТТ между независимыми хозяйствующими субъектами, функционирующими на территории различных стран мира
4	По виду передаваемой технологии	Уникальной технологии	Обеспечивает производство новой продукции, оказание новых услуг

	Прогрессивной технологии	Современные малоотходные, ресурсосберегающие, безопасные, экологически чистые технологии.
	Традиционной технологии	Разработки, отражающие средний уровень производства, достигнутый большинством производителей продукции в данной отрасли
	Морально устаревшей технологии	Консервирует технологическую отсталость.

Источник: составлено автором на основании данных [2, с.34].

На сегодняшний день одним из важнейших источников международного трансфера технологий для развивающихся стран являются иностранные инвестиции. Роль иностранных инвестиций в международном трансфере технологий, таким образом, требует детального анализа.

Доля иностранных инвестиций в общем объеме затрат организаций Республики Беларусь на научные исследования и разработки в 2012–2019 гг. представлена в таблице 2. Средний удельный вес за 8 лет составил около 12%. Максимальный удельный вес иностранных инвестиций вкладываемый в научно-исследовательскую деятельность составил 16,6015% в 2016 году, а минимальный – 9,5059 % в 2012 году. Следует отметить: что удельный вес средств иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты идет на спад.

Таблица 2 – Внутренние затраты на научные исследования и разработки по иностранным источникам финансирования (в фактических действовавших ценах; миллионов долларов США; 2012–2015 гг. – миллиардов долларов США)

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Затраты на научные исследования и разработки	1409,13	1741,52	1622,35	1790,55	189,32	246,03	294,47	309,80
В том числе средства иностранных инвесторов	133,95	138,41	200,91	227,75	31,43	34,57	38,80	29,63
В процентах (%)								
Удельный вес	9,5059	7,9477	12,3839	12,7196	16,6015	14,0511	13,1762	9,5642

Источник: составлено автором на основании данных [3].

Нами был проведен анализ динамики поступлений и изъятий иностранных инвестиций за 2012–2019 гг. Исходные данные для анализа представлены в таблице 3. Как можно заметить, доля иностранных инвестиций вкладываемых в научно-исследовательскую деятельность в общем объеме прямых иностранных инвестиций весьма мала.

Таблица 3 – Динамика чистого поступления, изъятие (-) иностранных инвестиций по видам экономической деятельности (миллионов долларов США)

	2012 г.	2013г.	2014 г.	2015 г.	2016г.	2017г.	2018г	2019г.
Поступление и изъятие всех иностранных инвестиций:	417,9	3173,1	1900,1	2119,1	652,6	1818,9	1372,6	1421,2
Иностранные инвестиции, направленные на научные исследования	133,95	138,41	200,91	227,75	31,43	34,57	38,80	29,63
В процентах (%)								
Удельный вес	32,0531	4,3620	10,5737	10,7480	4,8161	1,9010	2,8268	2,0849

Источник: составлено автором на основании данных [4].

Данные таблицы свидетельствуют, что максимальный удельный вес составил 10,7480 % в 2015 году, а минимальный – 1,9010 % в 2017 году.

Заключение. Итак, лишь малая доля прямых иностранных инвестиций, поступающих в экономику Республики Беларусь, направлена на научные исследования, при этом удельный вес таких иностранных инвестиций в исследуемом периоде демонстрирует тенденцию к снижению. Перспективным направлением дальнейшего исследования является анализ действующих механизмов привлечения иностранных инвестиций и его влияние на направления их использования.

1. Мальчикова Н. С. Внедрение IT – технологий для совершенствования процесса трансфера технологий и инноваций/Н.С. Мальчикова, А.А. Крюкова// SCIENCE TIME. - 2015. - №10. – С.235-239

2. Исэрт Рань. Трансфер технологий как элемент инновационного развития экономики/ Ран Исэрт// Проблемы развития территории. – 2010. - №4. – с.31-36

3. Внутренние затраты на научные исследования и разработки по иностранным источникам финансирования [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/> Дата доступа: 07.09.2021 г.

4. Статистический ежегодник Республики Беларусь за 2020 год [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/c68/c68ec3c1ac53374bedc363044769f2c1.pdf> Дата доступа: 07.09.2021 г.

ПРАВОВАЯ ПРОБЛЕМАТИКА ДОПИНГА В СПОРТЕ

Петрова К.А.,

*учащаяся 3-го курса филиала УО «БГТУ» «Витебский государственный
технологический колледж», г. Витебск, Республика Беларусь*

Научный руководитель – Ваганова Ю.С., преподаватель

Ключевые слова. Допинг, спорт, спортивный юрист, противодействие применению допинга, пробы.

Keywords. Doping, sports, sports lawyer, anti-doping, samples.

В настоящее время для профессионального спорта стоит главная проблема – применение спортсменами допинга. Решение этой проблемы влечет за собой ряд множественных вопросов: какие меры предъявлять к спортсменам, нарушившим правила, какие препараты следует запретить к использованию, и как совершенствовать систему допинг-контроля. Актуальность темы исследования обусловлена тем, что проблема допинга в настоящий момент является одной из центральных проблем современного спорта поскольку употребление допинга спортсменами не только наносит ущерб их здоровью, но и подрывает основы спорта. Цель исследования – рассмотреть область физического воспитания и спорта, которая занимается предотвращением применения допинга в спорте и борьбой с ним в интересах его искоренения и проанализировать правовое регулирование в области применения допинга в спорте.

Материал и методы. В ходе работы была приведена классификация и характеристика допинга, рассмотрен принцип действия допингов и последствия их применения, проанализирован правовой аспект в данной области. Выявлены проблемные стороны применения допинга в спорте и предложены рекомендации в области противодействия применения допинга.

При написании научной работы использовались следующие методы: анализ, синтез, индукция, дедукция, классификация, обобщение, сравнение, наблюдение.

Результаты и их обсуждение. Несколько последних лет характеризуются внедрением в спортивную практику огромного количества фармакологических препаратов. Начиная с занятий детей и юношей, и, заканчивая тренировками высококвалифицированных профессионалов, были попытки отодвинуть на второй план или даже полностью подменить целенаправленный и упорный тренировочный процесс таблетками, или шприцами с лекарствами. Происходит поиск “чудодейственных” препаратов, которые позволяют в самое короткое время вывести спортсмена на уровень рекордов.