

знания на практике, принимать решения в условиях реальных логистических ситуаций и улучшать свои навыки.

Использование виртуальной и дополненной реальности в обучении персонала позволяет компании "Савушкин продукт" повысить эффективность обучения, улучшить усвоение материала сотрудниками и подготовить их к эффективной работе в сложных условиях логистики и цепей поставок. А использование виртуальной и дополненной реальности для обучения персонала в сфере логистики и цепей поставок в Республике Беларусь позволяет компаниям повысить профессиональный уровень своих сотрудников, улучшить операционные процессы и обеспечить более эффективное функционирование логистических систем [4].

Использование виртуальной и дополненной реальности для обучения персонала в сфере логистики и цепей поставок позволяет создать интерактивные и эффективные образовательные программы, которые помогают сотрудникам лучше понимать сложные концепции и процессы. Это также способствует повышению уровня участия и заинтересованности обучаемых, а также улучшению их навыков и знаний. Использование технологий виртуальной и дополненной реальности может значительно улучшить качество обучения персонала в логистике и цепях поставок.

Список цитированных источников

1. Будущее логистики с AR и VR [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://websciai.com/article-the-future-of-logistics-with-ar-and-vr>. – Дата доступа: 21.05.2024.
2. Технологии виртуальной и дополненной реальности в логистике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://publications.hse.ru/articles/386391680>. – Дата доступа: 21.05.2024.
3. Как использование IT-технологий в логистике повышает эффективность работы компаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://logistics.by/blog/kak-ispolzovanie-it-tehnologij-v-logistike-povyshaet-effektivnost-raboty-kompanij>. – Дата доступа: 21.05.2024.
4. Савушкин продукт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.savushkin.com>. – Дата доступа: 21.05.2024.

УДК 339.52

Мартынюк А. Н.

Научный руководитель: к. э. н., доцент Зазерская В. В.

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

У нашей страны, Республики Беларусь, имеется значительный потенциал для привлечения инвестиций благодаря своему выгодному экономико-географическому и геополитическому положению: это и огромный Единый рынок ЕС на западе (если учитывать территориально, а не в данный период времени), и рынок Единого экономического пространства на востоке. А также благодаря развитым информационно-коммуникационной, транспортной и энергетической инфраструктурам и высокому уровню человеческого потенциала [1].

Начнем с того, что инвестиционный климат – это совокупность факторов (социальных, экономических, политических и др.), которые определяют, является ли рассматриваемая страна привлекательным местом для инвестирования. Если да, то насколько.

Инвестиционный климат относится к наиболее значимым параметрам, которые обуславливают принятие решений о вложении денег (инвестиций).

На сегодняшний день существует проблема оценки инвестиционной привлекательности Республики Беларусь. Связано это с тем, что нет устоявшегося рейтинга, который являлся бы стандартом. Существующие рейтинги рассчитывают уровень привлекательности, каждый опираясь на различные факторы. Тем самым Республика Беларусь в одном из них может находиться на 49 месте (Doing Business 2020), а в другом не входить даже в сотню [2].

Привлечение иностранного капитала в материальное производство выгоднее получения кредитов для покупки необходимых товаров [3].

В Республике Беларусь за 2023 год в реальный сектор экономики иностранные инвесторы вложили 7,716 млрд долларов США инвестиций, что на 0,737 млрд долларов США больше чем в 2022. Основными инвесторами страны стали субъекты хозяйствования России (29,29 % от всех поступивших инвестиций), Кипра (20,98 %), Австрии (4,84 %), Нидерландов (4,62 %), Турции (3,64 %), Германии (2,88 %), Китая (2,75 %). Наибольшие суммы иностранных инвестиций поступили в организации оптовой и розничной торговли; ремонт автомобилей и мотоциклов (33,38 %), промышленности (31,28 %), транспортной, почтовой и курьерской деятельности (16,74 %) [4, 5] (рисунок 1)

Если говорить про государственное регулирование, то Республика Беларусь, в сравнении с иными странами, имеет весьма приемлемые законодательные условия для осуществления инвестиционной деятельности. Среди них:

– законы Республики Беларусь: «Об инвестициях» (в ред. от 8 января 2024 г.), «Об инвестиционных фондах» (в ред. от 14 октября 2022 г.), «О государственно-частном партнерстве» (в ред. от 18 июля 2022 г.), «О концессиях» (в ред. от 1 мая 2023 г.);

– декреты Президента Республики Беларусь: «О создании дополнительных условий для осуществления инвестиций в Республике Беларусь» (в ред. от 16 июля 2019 г.), «О стимулировании предпринимательской деятельности на территории средних, малых городских поселений, сельской местности» (в ред. от 12 октября 2021 г.), «О развитии предпринимательства» (в ред. от 25 января 2024 г.), № 8 «О развитии цифровой экономики» (в ред. от 18 марта 2021 г.) [6].



Рисунок 1 – Иностранные инвестиции Республики Беларусь
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4]

Важно вкладывать в инвестиции высокотехнологической продукции. В Беларуси действуют преференциальные режимы, способствующие этому, предоставляющие значительные налоговые и иные льготы для резидентов. Спектр таких режимов охватывает различные сферы деятельности, включая высокотехнологичное производство, экспортно-ориентированные отрасли и развитие регионов. К ним относятся свободные экономические зоны (СЭЗ), Парк высоких технологий (ПВТ), индустриальный парк «Великий камень» и др.

Начнем с обсуждения значимости свободных экономических зон. Они играют ключевую роль в содействии развитию страны, привлекая инвестиции, стимулируя внешнеэкономическую активность и способствуя созданию новых рабочих мест.

В настоящее время в СЭЗ работают около 427 предприятий из более чем 30 стран, обеспечивая занятость для около 134 тыс. человек и привлекая инвестиции на сумму примерно \$ 7 млрд.

Хотя площадь свободных экономических зон составляет всего 0,13 % территории страны, в них трудится около 4 % рабочей силы, при этом их вклад в общие экономические показатели весьма существенен: по статистическим данным за 2022 год доля СЭЗ в валовом внутреннем продукте составила 5,6 %, в производстве промышленной продукции – 18 %, в экспорте товаров – 22,3 %, а в прямых иностранных инвестициях – 24,6 %.

Доля СЭЗ в общем объеме иностранных инвестиций в основной капитал за 2022 год составила лишь 10 %, что свидетельствует о их недостаточной привлекательности для инвесторов. Также отмечается отсутствие роста объемов прямых иностранных инвестиций в последние годы, что указывает на необходимость улучшения их привлекательности для инвесторов [7].

Если говорить про Парк высоких технологий, то он является ведущим ИТ-кластером в Центральной и Восточной Европе, предоставляя оптимальные условия для открытия, ведения и развития бизнеса.

Резидентам ПВТ представлены 40 видов деятельности, таких как ИИ, разработка ПО, игр и мобильных приложений, ИТ в области здравоохранения, с/х, оптики и др.

В декабре 2017 года был подписан Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики», который способствовал:

- увеличению продуктовых компаний в ПВТ в 14 раз (20 → более 300);
- росту экспорта: в 2017 г. составил 125 % и впервые преодолел планку в \$ 1 млрд, в 2019 достиг 155 % (\$ 2,2 млрд), в 2020 – 125 % (\$ 2,7 млрд), в 2021 г. достиг рекорда и составил \$ 3,2 млрд, а в 2022 году – \$ 2,7 млрд;
- росту количества новых компаний в 5 раз (сегодня – более 1000 компаний);
- увеличению рабочих мест более чем на 50 тысяч человек (сегодня – более 60 тысяч человек);
- привлечению почти \$ 2 млрд иностранных инвестиций.

Следует добавить, что объем реализации ИТ-продуктов и услуг резидентами ПВТ на внутреннем рынке в 2022 году составил 1,3 млрд бел. рублей, а также более 35 % резидентов ПВТ являются предприятиями с зарубежным капиталом [8].

Как итог, учитывая, что треть предприятий имеют зарубежный капитал, можно сказать, что ПВТ активно растет и является привлекательным иностранным инвесторам. Развитие Парка также оказывает положительное воздействие на экономику регионов за счет распространения его правового режима по всей территории Беларуси.

Далее, поговорим про то, что Китай и Беларусь совместно развивают индустриальный парк "Великий камень", который станет международной платформой для инновационных проектов с акцентом на экологию, производство и жизнь. Расположенный недалеко от столицы Беларуси и транспортных магистралей, парк занимает площадь более 11 тыс. га. Проект охватывает 28 видов деятельности, включая биотехнологии, здравоохранение, ИИ, образование и др.

С начала реализации инвестиции в данный проект составляют около \$ 840 млн, с более чем \$ 320 млн, вложенных в инфраструктуру. На начало 2024 года в парке зарегистрировано 129 резидентов с объемом инвестиций около \$ 1,2 млрд и планами на создание 5,3 тыс. новых рабочих мест (на конец 2023 года – 2719 человек). Экспорт «Великого Камня» равняется 135,8 млн долл. США, а импорт – 248,5 млн долл. США, что вызывает отрицательное сальдо внешней торговли [6].

В заключение стоит сказать, что инвестиционный климат в Беларуси весьма благоприятен благодаря выгодному экономико-географическому расположению, предоставлению налоговых льгот и человеческому потенциалу. Несмотря на это, все же существуют проблемы, которые требуют внимания со стороны государства, улучшения законодательства, чтобы усилить привлекательность страны для инвесторов.

Список цитированных источников

1. Инвестиционный климат и возможности Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://turkey.mfa.gov.by/ru/invest/>. – Дата доступа: 12.05.2024.
2. Рейтинг стран Doing Business [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archive.doingbusiness.org/ru/rankings>. – Дата доступа: 12.05.2024.
3. Теория и практика управления инвестиционно-строительной деятельностью: монография / В. П. Грахов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Ходырева. – Ижевск : Издательство УИР ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2022. – 80 с.
4. Прямые иностранные инвестиции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/foreigndirectinvestments>. – Дата доступа: 12.05.2024.
5. Иностранные инвестиции, поступившие в реальный сектор экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=146261>. – Дата доступа: 12.05.2024.
6. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы осуществления инвестиций на территории Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/norm-akty-ru/>. – Дата доступа: 12.05.2024.
7. Инвестиции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru-belarus/economics/investicii>. – Дата доступа: 12.05.2024.
8. ПВТ сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.park.by/http/about/>. – Дата доступа: 12.05.2024.