

ственных услуг, усиления использования ресурсов данных и улучшения системы анализа и оценки.

Список использованных источников

1. Введение в «Цифровую» экономику. На пороге «цифрового будущего» / А. В. Кешелава [и др.]; под общ. ред. А. В. Кешелава ; гл. «цифр.» конс. И. А. Зимненко. – ВНИИ Геосистем, 2017. – 28 с.
2. Головенчик, Г. Г. Цифровизация белорусской экономики в современных условиях глобализации / Г. Г. Головенчик. – Минск : Изд. центр БГУ, 2019. – 257 с.
3. Bao Jianyun. Sovereign Digital Currency, Fintech Innovation and Reform of the International Monetary System – On the Issuance, Circulation and Internationalization of Digital RMB / Jianyun Bao // Academic frontier / People's Tribune. – Beijing, 2020. – P. 24–35.
4. Weibo: новая платформа для обучения членов партии в эпоху Интернета <https://www.12371.cn/2013/04/27/ART11367046342632581.shtml>.

УДК 33.339.94

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ КИТАЙСКО-БЕЛОРУССКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА «ВЕЛИКИЙ КАМЕНЬ» НА БЕЛОРУССКУЮ ЭКОНОМИКУ

Гао Юань

ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси»
e-mail: gaoyuan51by@gmail.com

***Summary.** The expediency of forming a «center» of growth of the Belarusian economy on the basis of the Chinese-Belarusian Industrial Park “Great Stone” is shown. To assess the potential socio-economic effects of the impact of its activities on the national economy, the author's methodological recommendations have been developed. They are based on a quantitative comparison of the park's contribution to the innovative, investment, export, and industrial development of the national economy with the losses of the republican budget from the preferential treatment provided to residents. Approbation of the methodological development showed that the park has significant potential for the growth of the Belarusian economy and it is necessary to create additional legal, organizational and economic conditions.*

Анализ функционирования Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» показал, что он не только соответствует характеристикам индустриального парка (территории, имеющей благоприятное месторасположение, единый комплекс недвижимости для размещения производств и обустройство инженерной инфраструктурой; управляющую компанию, общую концепцию развития парка), но сочетает черты научно-технологического, экологического парка и городского образования, обладает рядом конкурентных преимуществ и потенциалом для развития на его основе «центра» роста белорусской экономики в международном, национальном и региональном аспекте, для реализации которого требуется создание соответствующих правовых, организационно-экономических условий.

Для придания индустриальному парку новой функции как «центра» экономического роста – распространение более высокого уровня конкурентоспособности производств, инновационного и научно-технологического и управленческого развития на социально-экономическое развитие страны актуальным является разработка методических основ для анализа результативности работы парка в этом направлении.

Анализ специальной литературы показал, что существует несколько методических подходов к оценке деятельности индустриальных парков. Во-первых, результат работы парков оценивается на основе комплекса показателей, отражающих деятель-

ность резидентов с использованием статистических показателей, отраженных в официальной статистике.

Во-вторых, разрабатываются показатели для оценки результативности работы непосредственно управляющей компании (например, такие как: процент использования территории инвесторами и резидентами; доходы от аренды участков парка; количество предоставляемых услуг резидентам парка; количество якорных резидентов и др.). В-третьих, существуют методики сравнительного анализа функционирования парков в различных странах по ключевым показателям их деятельности, включая рейтинговые оценки.

Разработанные авторские методические рекомендации преследуют цель выявления возникающих социально-экономических эффектов влияния индустриального парка на развитие национальной и региональной экономики, их количественной оценке путем сопоставления с потерями республиканского бюджета в части налоговых поступлений от предоставленного резидентам преференциального режима. Это может стать основой для разработки практических мер по формированию на базе Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» «центра» роста белорусской экономики.

Разработанные автором методические рекомендации включают несколько этапов.

Первый этап – выделение перечня и размера льгот, предоставленных на законодательном уровне резидентам Парка; расчет размера потерь республиканского бюджета в разрезе применения отдельных видов льгот и их суммарного объема.

Второй этап – определение видов социально-экономических эффектов влияния на национальную и региональную экономику и разработка комплекса показателей для их оценки. Так, в качестве потенциальных эффектов влияния в методической разработке определено: вклад деятельности резидентов в инновационный, экспортный, инвестиционный, промышленный рост и занятость на уровне национальной и региональной экономики. Для их оценки предложена следующая система показателей:

эффекты экономического роста, включающие промышленный рост (объем производства промышленной продукции, работ, услуг промышленного характера, млн руб.); инвестиционный рост (прямые иностранные инвестиции на чистой основе без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги, млн руб.); финансовый рост (выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг);

эффекты инновационного роста (затраты на технологические инновации, млн руб. объем выполненных научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг, млн руб.; объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) собственного производства в фактических отпускных ценах за вычетом налогов и сборов, исчисляемых из выручки, млн руб.; число инновационно-активных организаций, ед.; число действующих патентов, ед.);

эффекты экспортного роста (стоимостной объем экспорта товаров, млн руб. стоимостной объем экспорта товаров в страны ЕАЭС, млн руб.; стоимостной объем экспорта высокотехнологичной продукции, млн руб.);

эффект роста занятости (среднесписочная численность работников, единиц).

Третий этап – определение общего эффекта влияния функционирования парка «Великий камень» на национальную экономику как разницу между суммарным эффектом вклада в социально-экономическое развитие страны и общим объемом потерь республиканского бюджета в части налоговых поступлений от предоставленного резидентам льготного режима.

Четвертый этап – с применением качественных методов анализа (опроса и свот-анализа) выявление потенциала агломерационных эффектов, которые обусловлены тем, что Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» находится в зоне влияния Минской агломерации.

Апробация разработанных методических рекомендаций позволила сделать следующие выводы.

1) Созданный преференциальный режим Китайско-Белорусского индустриально-парка «Великий камень» выгоден не только резидентам парка, но эффективен с точки зрения национальных интересов Республики Беларусь. Несмотря на то, что из 68 зарегистрированных резидентов на начало 2021 г. приступили к деятельности 52 резидента, их вклад в социально-экономическое развитие Беларуси превышает потери республиканского бюджета от предоставленного преференциального режима.

2) В то же время потенциальные агломерационные эффекты не получили реализацию, поскольку не развиты производственно-технологические, инфраструктурные, трудовые, миграционные и социальные связи парка с экономическими субъектами формирующейся Минской агломерации и органами местной власти.

3) В целом Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» обладает значительным потенциалом, чтобы на его базе получил развитие «центр» роста белорусской экономики. Для этого необходимо создание дополнительных правовых и организационно-экономических условий для более тесного взаимодействия резидентов парка с экономическим окружением.

УДК 378

АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ИНТЕРНАТА

Гапонёнок Ю. В.

Витебский государственный университет имени П. М. Машерова

e-mail: yuliya.gaponenok@gmail.com

Summary. The article presents the results of the analysis of the current state of inclusive education in the Republic of Belarus. Recommendations for improving the organization of the educational process in the academic subject "Adaptive physical culture" are offered. A correctional and developmental technique has been developed for children with severe and (or) multiple physical and (or) mental disorders in a specialized boarding school.

Право на образование закреплено в ряде нормативных правовых документов, международного, национального и государственного уровня. По мере развития специального образования, проблема образования детей с тяжелыми и (или) множественными нарушениями, в частности детей, находящихся на паллиативной помощи, проживающих в домах-интернатах, привлекает все более пристальное внимание отечественных и зарубежных ученых. В Республике Беларусь 9 домов-интернатов для детей с особенностями психофизического развития: Городищенский дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями психофизического развития» (Брестская область); Богушевский дом-интернат для детей с особенностями психофизического развития (Витебская область); Гомельский дом-интернат для детей-инвалидов и молодых инвалидов с особенностями психофизического развития; Речицкий дом-интернат для детей-инвалидов, имеющих физические нарушения (Гомельская область); Васишишковский дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями психофизического развития (Гродненская область); Червенский дом-интернат для детей-инвалидов и молодых инвалидов с особенностями психофизического развития; Ивенецкий дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями физического развития (Минская область); Детский дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями психофизического развития (г. Минск); Весновский дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями психофизического развития (Могилевская область). С 15.08.2018 Журавичский дом-интернат для детей-инвалидов с особенностями пси-