УДК 330.322.21 https://doi.org/10.62595/1819-5245-2024-3-69-84

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

И.В. РАЧКОВА

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

Н. П. ДРАГУН

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики, г. Минск, Республика Беларусь

Установлены дополнительные критерии для определения ВЭД специализации регионов, учитывающих задачи экономической политики, а также прогнозируемые условия развития экономики. В результате проведенных исследований определен детализированный перечень ВЭД перспективной специализации Гомельской области, который уточнен с учетом количественных и качественных критериев. Это позволит приоритизировать направления вложений инвестиций в экономику региона, предоставлять инвесторам меры государственной поддержки инвестиционных проектов в соответствии с установленными приоритетами, обеспечить высокую отдачу инвестиционных вложений.

Ключевые слова: вид экономической деятельности, инвестиции, критерии, приоритеты, регион, специализация региона.

Для цитирования. Рачкова, И. В. Определение перспективной специализации региона (на примере Гомельской области) / И. В. Рачкова, Н. П. Драгун // Вестн. Гомел. гос. техн. ун-та им. П. О. Сухого. -2024. — № 3 (98). — С. 69—84. https://doi.org/10.62595/1819-5245-2024-3-69-84

DEFINITION OF PROMISING SPECIALIZATION OF THE REGION (USING THE EXAMPLE OF THE GOMEL REGION)

I. V. RACHKOVA

Sukhoi State Technical University of Gomel, the Republic of Belarus

N. P. DRAGUN

State Scientific Institution "Research Economic Institute of the Ministry of Economy of the Republic of Belarus", Minsk

Additional criteria for determining the foreign economic activity of the regions' specialization have been established, taking into account the objectives of economic policy, as well as the projected conditions for economic development. As a result of the studies, a detailed list of foreign economic activity of the promising specialization of the Gomel region has been determined, which has been clarified taking into account quantitative and qualitative criteria. This will allow to prioritize the areas of investment in the region's economy, providing investors with measures of state support for investment projects in accordance with the established priorities, and ensuring a high return on investment.

Keywords: type of economic activity, investments, criteria, priorities, region, regional specialization. **For citation.** Rachkova I. V., Dragun N. P. Definition of promising specialization of the region (using the example of the Gomel region). *Vestnik Gomel'skogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta imeni P. O. Sukhogo*, 2024, no. 3 (98), pp. 69–84 (in Russian). https://doi.org/10.62595/1819-5245-2024-3-69-84

Введение

В Предложениях к проекту концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 г. отмечается, что в фокусе региональной политики — укрепление конкурентных преимуществ за счет рационального размещения производительных сил, технологического обновления и комплексной индустриализации промышленных и агропромышленных территорий на основе экономической специализации и создания новых рыночных ниш — предстоит создать основу долгосрочной конкурентоспособности регионов на принципах рациональной, «умной» специализации, эффективного использования имеющихся конкурентных преимуществ и компетенций [1].

В Концептуальных направлениях государственной политики сбалансированного регионального развития определено, что решение стратегической задачи регионального развития ориентировано на выравнивание размещения производительных сил по территории республики [2].

Это требует определения и последующего приоритетного развития в каждом регионе страны тех видов экономической деятельности (далее – ВЭД), которые, вопервых, соответствуют его специализации, располагаемому потенциалу и компетенциям, во-вторых, способны в перспективе стать драйверами устойчивого экономического роста регионов.

Необходимо отметить, что методические аспекты решения задачи определения специализации региона хорошо освещены в научной литературе. Ее предлагается решать с использованием коэффициента локализации, рассчитанного по объему производства продукции, используемых факторов производства (например, С. Н. Растворцева [3], Е. Куценко, Я. Еферин [4], С. А. Белоглазова [5] и др.), коэффициента концентрации и дополнительных количественных и качественных индикаторов (темп роста отраслевого выпуска, перспективность ВЭД, инвестиционная привлекательность, потенциал кластеризации, наличие кадрового потенциала, инновационность и др.) (например, И. В. Данилова, Н. В. Правдина [6], Н. Г. Берченко, А. В. Мишин [7]). Нами ранее предложено определять направления перспективной специализации региона на основе количественной оценки вклада различных ВЭД в экономический рост региона и его конкурентных преимуществ в данных ВЭД [8].

Не отрицая преимуществ и практической ценности перечисленных выше подходов, следует отметить, что они позволяют установить скорее сложившуюся специализацию регионов, чем перспективную. Более того, применяемые показатели слабо отражают управленческий аспект рассматриваемой проблемы в части определения приоритетных для решения задач экономической политики (региональной, структурной, инвестиционной, технологической и др.) ВЭД. А ведь указанные задачи часто являются ключевыми причинами развития тех или иных ВЭД, особенно в странах с большой ролью государства в экономике.

В этой связи существует потребность в определении дополнительных критериев для определения ВЭД специализации регионов, учитывающих задачи экономической политики, а также прогнозируемые условия развития экономики. Отмеченное обстоятельство определяет актуальность и содержание настоящей работы.

Цель работы — определить дополнительные критерии для определения ВЭД специализации регионов, учитывающих задачи экономической политики, а также прогнозируемые условия развития экономики, определить детализированный перечень ВЭД перспективной специализации Гомельской области.

Основная часть

В результате проведенных исследований нами установлено, что ВЭД перспективной специализации Гомельской области являются: лесоводство и лесозаготовки (02), горнодобывающая промышленность (В) и деятельность в области телекоммуникаций (ЈВ). При условии усиления локализации и роста конкурентных преимуществ ВЭД перспективной специализации региона могут, прежде всего, стать такие ВЭД, как: СС «Производство изделий из дерева и бумаги...», СК «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки», СВ «Производство текстильных изделий...», 46 «Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами», 47 «Розничная торговля...» и ЈС «Информационные технологии...» [8] (далее – обозначенные приоритетные ВЭД).

Для конкретизации перечисленных выше ВЭД, а также учета текущих задач экономической политики предлагается дополнительно использовать следующие критерии:

1. Производственная от от инвестиций в ВЭД, определяемая как отношение среднего за период значения приростной капиталоотдачи к разности единицы и произведения среднего за период значения приростной капиталоотдачи на среднее за период значение нормы накопления (доли инвестиций в основной капитал (далее — ИОК) в ВВП, отношения ИОК к валовой добавленной стоимости (ВДС) ВЭД) (табл. 1).

Таблица 1
Динамика коэффициента производственной отдачи инвестиций в основной капитал ВЭД национальной экономики

| | | Среднее значение | | | | | | |
|--|-----------|------------------|----------|----------|--|--|--|--|
| Показатель | 2011- | 2011- | 2016- | 2016- | | | | |
| | 2020 гг. | 2015 гг. | 2020 гг. | 2022 гг. | | | | |
| ВДС по ВЭД | | | | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | 0,09 | 0,08 | 0,11 | 0,10 | | | | |
| норма накопления, коэффициент | 0,28 | 0,32 | 0,23 | 0,22 | | | | |
| Сельское, лесное и рыбное х | озяйство | | | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | 0,112 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | | | | |
| норма накопления, коэффициент | 0,42 | 0,50 | 0,34 | 0,34 | | | | |
| Горнодобывающая промыш | пенность | | | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | 0,21 | 0,40 | 0,05 | 0,04 | | | | |
| норма накопления, коэффициент | 0,67 | 0,63 | 0,71 | 0,70 | | | | |
| Производство текстильных изделий, одежды | , изделий | из кожи | и меха | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | _ | _ | 0,29 | _ | | | | |
| норма накопления, коэффициент | _ | _ | 0,11 | _ | | | | |
| Производство изделий из дерева и бумаги; пол | | | ельность | | | | | |
| и тиражирование записанных носите | пеи инфо | рмации | 0.20 | 1 | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | _ | _ | 0,39 | _ | | | | |
| норма накопления, коэффициент | _ | _ | 0,32 | _ | | | | |
| Производство машин и оборудования, не включ | енных в д | ругие гру | ппировк | И | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | _ | _ | 2,99 | _ | | | | |
| норма накопления, коэффициент | _ | _ | 0,09 | _ | | | | |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт авто | омобилей | и мотоци | ІКЛОВ | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | 0,91 | 1,32 | 0,55 | 0,50 | | | | |
| норма накопления, коэффициент | 0,09 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | | | | |

Окончание табл. 1

| | | Среднее значение | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| Показатель | 2011– 2020 гг. | 2011– 2015 гг. | 2016– 2020 гг. | 2016— 2022 гг. | | |
| Информация и связь | | | | | | |
| приростная капиталоотдача, руб./руб. | 0,68 | 0,40 | 1,02 | 1,02 | | |
| норма накопления, коэффициент | 0,17 | 0,23 | 0,11 | 0,10 | | |

¹В целом по национальной экономике.

Заливкой выделены значения отдачи инвестиций для ВЭД, превышающие значения аналогического показателя для национальной экономики.

Анализ отдачи инвестиций в обозначенных приоритетных ВЭД показывает ее высокий (превышающий средний для национальной экономики в целом) уровень в анализируемых периодах.

2. Величина положительного влияния развития ВЭД на иные ВЭД и сектора экономики, оцениваемая мультипликатором прироста производственных затрат (валового выпуска отечественной продукции и услуг), определенного с использованием таблиц «затраты—выпуск» (табл. 2).

Таблица 2
Значения мультипликаторов прироста производственных затрат в разрезе
ВЭД национальной экономики (согласно таблицам «затраты–выпуск»)

| Показатель | | | | га производ- го выпуска) |
|--|---------|---------|---------|-----------------------------|
| показатель | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Среднее 2018–2020 гг. |
| Сфера производства | 1,73652 | 1,7623 | 1,7439 | 1,7476 |
| 02 Лесоводство и лесозаготовки | 1,4694 | 1,5558 | 1,5068 | 1,5107 |
| В Горнодобывающая промышленность | 1,4306 | 1,4460 | 1,4705 | 1,4490 |
| 06 Добыча сырой нефти и природного газа | 1,3372 | 1,3797 | 1,4071 | 1,3747 |
| 08 Добыча прочих полезных ископаемых | 1,5320 | 1,5140 | 1,5377 | 1,5279 |
| 09 Предоставление услуг в горнодобывающей промышленности | 1,3710 | 1,4446 | 1,4500 | 1,4219 |
| СВ Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха | 1,5891 | 1,5562 | 1,5449 | 1,5634 |
| 13, 14 Производство текстильных изделий, одежды, одежды из меха | 1,5697 | 1,5288 | 1,5326 | 1,5437 |
| 15 Дубление, выделка кожи, меха; производство изделий из кожи, кроме одежды | 1,6685 | 1,6767 | 1,6204 | 1,6552 |
| СС Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации | 1,6743 | 1,6697 | 1,7052 | 1,6831 |
| 16 Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1,6843 | 1,6753 | 1,7210 | 1,6935 |
| 17 Производство целлюлозы, бумаги и изделий из бумаги | 1,6189 | 1,6556 | 1,6665 | 1,6470 |
| 18 Полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации | 1,7207 | 1,6626 | 1,6748 | 1,6860 |

Окончание табл. 2

| Показатель | | | | га производ- го выпуска) |
|---|---------|---------|---------|-----------------------------|
| показатель | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Среднее 2018–2020 гг. |
| СК Производство машин и оборудования, не | | | | |
| включенных в другие группировки | 1,6433 | 1,6410 | 1,6048 | 1,6297 |
| 28 Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, кроме 283 | 1,6201 | 1,6272 | 1,5810 | 1,6094 |
| 283 Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства | 1,6849 | 1,6634 | 1,6332 | 1,6605 |
| Сфера услуг | 1,4230 | 1,4496 | 1,4314 | 1,4347 |
| G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомо- билей и мотоциклов | 1,4816 | 1,5200 | 1,5081 | 1,5032 |
| 46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами | 1,4295 | 1,5073 | 1,4802 | 1,4723 |
| 47 Розничная торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами | 1,5501 | 1,5605 | 1,5597 | 1,5568 |
| Ј Информация и связь | 1,4022 | 1,3940 | 1,3826 | 1,3929 |
| 61 Деятельность в области телекоммуникаций | 1,4588 | 1,4650 | 1,4742 | 1,4660 |
| 62 Компьютерное программирование, консультационные и другие сопутствующие услуги | 1,1089 | 1,1091 | 1,1036 | 1,1072 |
| 63 Деятельность в области информационного обслуживания | 1,3573 | 1,3319 | 1,3482 | 1,3458 |

¹Отечественных товаров и услуг.

Значения по секциям и подсекциям рассчитаны как взвешенное на объем использования отечественных товаров и услуг значение мультипликаторов по группе соответствующих ВЭД.

Анализ значений мультипликаторов прироста производственных затрат для обозначенных приоритетных ВЭД показывает высокий уровень данных показателей, за исключением такой ВЭД, как компьютерное программирование, консультационные и другие сопутствующие услуги, ориентированной преимущественной на экспорт.

3. Приоритетность ВЭД согласно документам государственного планирования. Сравнительный анализ содержания ключевых действующих государственных плановых документов представлен в табл. 3.

Таблица 3 Структурные приоритеты инвестирования в национальной экономике Беларуси согласно государственным программным документам¹

| | Цел | Целевые приоритеты | | | Текущие приоритет | | | ты ⁵ |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| вэд | HCYP 2035 ² | ПСЭР 2025 ³ | ПДП 2025 ⁴ | Итого | Доля ⁶ | Изме- нение ⁷ | Интен- сив- ность ⁸ | Итого |
| Сфера производства | 0,79 | 0,9 | 0,7 | 2,39 | 0,49 | 0,4 | 0,2 | 0,99 |
| Производство сырьевой продукции | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 |
| А Сельское, лесное и рыбное хозяйство | +10 | + | + | +++ | _ | _ | _ | _ |

| | Цел | іевые пр | оиорит | еты | Te | кущие і | приорите | ты ⁵ |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-----|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| вэд | HCYP 2035 ² | ПСЭР 2025 ³ | ПДП 2025 ⁴ | Итого | | Изме- нение ⁷ | Интен- сив- ность ⁸ | Итого |
| В Горнодобывающая промышленность | + | _ | + | ++ | + | + | + | +++ |
| Производство промежуточной продукции | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 2,4 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 1,1 |
| СС Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации | _ | + | + | ++ | + | _ | _ | _ |
| Производство потребительской продукции | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,7 |
| СВ Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха | _ | + | _ | + | _ | _ | _ | _ |
| Производство инвестиционной продукции | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 2,8 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| СК Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | + | + | ı | ++ | _ | _ | _ | _ |
| Сфера услуг | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,2 |
| Рыночные услуги | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 1,0 |
| G Оптовая и розничная тор- говля; ремонт автомобилей и мотоциклов | _ | + | + | ++ | + | _ | _ | + |
| J Информация и связь | + | _ | _ | + | + | + | _ | ++ |

¹Разработка авторов на основе результатов анализа программных документов.

Таким образом, все обозначенные приоритетные ВЭД также являются приоритетными согласно государственным программным документам.

4. Наличие продукции ВЭД в перечне госзакупок продукции и услуг (табл. 4).

²Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 г.

³Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг.

⁴Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 г.

⁵На основе авторских результатов анализа.

 $^{^6}$ Средняя за 2013—2022 гг. доля ВЭД в ИОК более 2,0 %.

⁷Рост доли ВЭД в общем объеме ИОК за 2013–2022 гг.

⁸Более 1,0 % в среднем за год в 2013–2022 гг.

⁹Среднее количество упоминаний на одну ВЭД в группе.

[«]Плюс» означает, что ВЭД определяется в документе как приоритетная, «минус» – не определяется.

Таблица 4

Перечень видов экономической деятельности, продукция которых приобреталась в рамках госзакупок

| Код группировки | Наименование группировки |
|------------------|---|
| Из секции С: | Обрабатывающая промышленность |
| из подсекции СВ: | Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи |
| 12020 | и меха |
| 13920 | Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды |
| из подсекции СС: | Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации |
| 17120 | Производство бумаги и картона |
| 17230 | Производство бумажных канцелярских принадлежностей |
| 17290 | Производство прочих изделий из бумаги и картона |
| 18129 | Печатание прочей полиграфической продукции, не включенной в другие группировки |
| из подсекции СК: | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки |
| 28210 | Производство печей, горелок, устройств для них |
| 2822 | Производство подъемного и такелажного оборудования |
| 28230 | Производство офисной техники и оборудования (за исключением компьютеров и периферийного оборудования) |
| 28252 | Производство промышленного вентиляционного оборудования |
| 28251 | Производство промышленного холодильного оборудования |
| 28292 | Производство газогенераторов, аппаратов для дистилляции, фильтрования, очистки |
| 28293 | Производство машин и оборудования для распыления, разбрызгивания жидкостей, порошков |
| 28294 | Производство упаковочных, оберточных машин и оборудования |
| 28299 | Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенных в другие группировки |
| 28309 | Производство прочих машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства |
| 28411 | Производство станков для обработки металлов, кроме кузнечнопрессового оборудования |
| 28412 | Производство кузнечно-прессового оборудования |
| 28491 | Производство деревообрабатывающего оборудования |
| 28499 | Производство прочих станков и оборудования для обработки твердых материалов, кроме металлов |
| 28922 | Производство машин для строительных, общественных и аналогичных работ |
| 28930 | Производство машин и оборудования для производства и переработ- ки продуктов питания, напитков и табачных изделий |
| 28940 | Производство машин и оборудования для изготовления текстильных, швейных, меховых и кожаных изделий |
| Из секции G: | Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов |
| 46310 | Оптовая торговля фруктами и овощами |
| | <u> </u> |

| Код группировки | Наименование группировки |
|------------------|---|
| Из секции Ј: | Информация и связь |
| из подсекции ЈС: | Информационные технологии и деятельность в области инфор- |
| | мационного обслуживания |
| 62010 | Деятельность в области компьютерного программирования |

Из перечня обозначенных приоритетных ВЭД госзакупки имеют место в подсекциях СВ, СС, СК, JC, секции G.

5. Количество и объем инвестиций в проекты в ВЭД в ведущих странах ЕАЭС (Россия и Казахстан) (табл. 5). Чем больше инвестиционных проектов реализуется в определенной ВЭД в ЕАЭС, тем выше потенциальная конкуренция на рынке, меньше его доступный для белорусских производителей объем, хуже условия окупаемости инвестиций. Поэтому при прочих равных условиях целесообразно реализовывать проекты в тех ВЭД, где имеются хорошие перспективы окупаемости инвестиций, в том числе на основе экспорта производимой продукции в страны ЕАЭС.

 Таблица 5

 Количество и объем инвестиций в проекты в разрезе ВЭД в России и Казахстане

| Вид экономической деятельности | | оличест оектов, | | Объем инвестиций, млн долл. США | | | |
|------------------------------------|-----|--------------------|-------|------------------------------------|----------|-----------|--|
| Вид экономической деятельности | РФ | PK | Всего | PФ | РК | Всего | |
| Сфера производства | | 199 | 813 | | 249326,2 | 1092161,0 | |
| Производство сырьевой продукции | 147 | 35 | 182 | 559660,4 | 199123,5 | 758783,9 | |
| В Горнодобывающая промышлен- | | | | | | | |
| ность | 147 | 35 | 182 | 559660,4 | 199123,5 | 758783,9 | |
| 05 Добыча угля | 2 | 0 | 2 | 325,6 | 0,0 | 325,6 | |
| 06 Добыча сырой нефти и природ- | | | | | | | |
| ного газа | 108 | 17 | 125 | 535518,5 | 193480,0 | 728998,5 | |
| 07 Добыча металлических руд | 32 | 13 | 45 | 23277,7 | 4874,5 | 28152,2 | |
| 08 Добыча прочих полезных иско- | | | | | | | |
| паемых | 5 | 5 | 10 | 538,6 | 769,0 | 1307,6 | |
| Производство промежуточной | | | | | | | |
| продукции | 407 | 151 | 558 | 279941,0 | 49785,9 | 329726,9 | |
| СС Производство изделий из дерева | | | | | | | |
| и бумаги; полиграфическая деятель- | | | | | | | |
| ность и тиражирование записанных | | | | | | | |
| носителей информации | 27 | 1 | 28 | 7235,4 | 0,0 | 7235,4 | |
| 16 Производство деревянных и | | | | | | | |
| пробковых изделий, кроме мебели; | | | | | | | |
| производство изделий из соломки | | | | | | | |
| и материалов для плетения | 18 | 1 | 19 | 4004,6 | 0,0 | 4004,6 | |
| 17 Производство целлюлозы, бума- | | | | | | | |
| ги и изделий из бумаги | 8 | 0 | 8 | 3219,8 | 0,0 | 3219,8 | |
| 18 Полиграфическая деятельность | | | | | | | |
| и тиражирование записанных но- | | | | | | | |
| сителей информации | 1 | 0 | 1 | 11,0 | 0,0 | 11,0 | |

Окончание табл. 5

| Вид экономической деятельности | | эличест эектов, | - | Объем инвестиций, млн долл. США | | | |
|--|----|--------------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--|
| | РФ | РК | Всего | РΦ | РК | Всего | |
| Производство продукции потребительского назначения | 23 | 5 | 28 | 1177,2 | 123,3 | 1300,5 | |
| СВ Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха | 2 | 0 | 2 | 123,2 | 0 | 123,2 | |
| 13, 14 Производство текстильных изделий, одежды, одежды из меха | 2 | 0 | 2 | 123,2 | 0,0 | 123,2 | |
| Производство продукции инвестиционного назначения | 35 | 7 | 42 | 1972,6 | 278,5 | 2251,1 | |
| СК Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 18 | 4 | 22 | 796,8 | 100,5 | 897,3 | |

Примечание. Источником информации о реализуемых в настоящее время проектах создания производственных мощностей в промышленности России и Казахстана послужил подготовленный промышленным блоком Евразийской экономической комиссии совместно с Информационным агентством INFOline обзор проектов создания промышленных производственных мощностей (обрабатывающая и добывающая промышленность, нефтегазовая промышленность, электроэнергетика) в государствахчленах Евразийского экономического союза на период 2022–2025 гг.

Представленная в табл. 5 информация позволяет сделать вывод о привлекательности обозначенных приоритетных ВЭД обрабатывающей промышленности для инвестирования.

6. Наличие продукции ВЭД в планах импортозамещения в Российской Федерации. В текущих условиях важнейшим фактором приоритизации ВЭД являются планы по импортозамещению. При этом само понятие «импортозамещение» изменило свое содержание. Так, если раньше под импортозамещением понималось освоение продукции, позволяющей снизить импортоемкость производства и потребления, то сегодня — это занятие освободившихся от импорта рыночных ниш. Учитывая ограниченный размер национального рынка, для Беларуси необходим доступ на емкий внешний рынок. Сегодня таким рынком может выступать рынок России. Но в этом случае необходимо учитывать как потребности Российской Федерации в импортозамещающей продукции, так и российские программы импортозамещения.

В табл. 6 представлены ВЭД, продукция которых может являться приоритетной для производства на белорусских предприятиях с учетом содержания российских программ по импортозамещению, наличия свободной емкой ниши рынка, а также технологических компетенций организаций Беларуси.

Таблииа 6

ВЭД, продукция которых может являться приоритетной для производства на белорусских предприятиях с учетом содержания российских программ по импортозамещению

| Код и наименование подсекции, раздела | Код и наименование группы, класса и т. д. |
|---------------------------------------|---|
| СВ «Производство текстильных изде- | _ |
| лий, одежды, изделий из кожи и меха» | |
| 13, 14 Производство текстильных | 132 Ткацкое производство |
| изделий, одежды, одежды из меха | 1391 Производство вязанных и трикотажных |
| | полотен |

| Код и наименование подсекции, раздела | Код и наименование группы, класса и т. д. |
|---------------------------------------|---|
| | 1395 Производство нетканых текстильных мате- |
| | риалов и изделий, кроме одежды |
| СС «Производство изделий из дерева | _ |
| и бумаги; полиграфическая деятель- | |
| ность и тиражирование записанных | |
| носителей информации» | |
| 16 Производство деревянных и проб- | 1621 Производство шпона, фанеры, плит и пане- |
| ковых изделий, кроме мебели; произ- | лей из дерева |
| водство изделий из соломки и мате- | |
| риалов для плетения | |
| СК «Производство машин и оборудо- | 281 Производство оборудования общего назна- |
| вания, не включенных в другие груп- | чения |
| пировки» | 282 Производство отдельных машин и оборудо- |
| | вания общего назначения |
| | 2825 Производство промышленного холодиль- |
| | ного и вентиляционного оборудования |
| | 28253 Производство газоочистительного и пы- |
| | леулавливающего оборудования |
| | 283 Производство машин и оборудования |
| | для сельского и лесного хозяйства |
| | 2841 Производство станков для обработки |
| | металлов |
| | 289 Производство отдельных машин и оборудо- |
| | вания специального назначения |
| | 2893 Производство машин и оборудования для производства и переработки продуктов |
| | питания, напитков и табачных изделий |
| | 2894 Производство машин и оборудования |
| | для изготовления текстильных, швейных, |
| | меховых и кожаных изделий |
| | 28999 Производство прочих машин и оборудо- |
| | вания специального назначения, не включен- |
| | ных в другие группировки (для переработки |
| | коммунальных отходов) |
| Ј «Информация и связь» | - |
| 62 Компьютерное программирование, | Bce |
| консультационные и другие сопутст- | |
| вующие услуги | |

С позиций согласования структурной политики с программами импортозамещения Российской Федерации приоритетными являются такие ВЭД, как производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха; производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; информация и связь.

7. Наличие запасов минерально-сырьевых ресурсов, требующих вовлечения в экономический оборот и могущих быть базой для организации новых перерабатывающих производств. В этой связи приоритетными для Гомельского региона среди прочих должны являться ВЭД, представленные в табл. 7.

Таблица 7

Предлагаемый перечень приоритетных ВЭД из секции В «Горнодобывающая промышленность»

| Код группировки | Наименование группировки | | |
|-----------------|---------------------------------------|--|--|
| Из секции В: | Горнодобывающая промышленность | | |
| 052 | добыча бурого угля | | |
| 061 | добыча нефти | | |
| 081 | добыча камня, песка и глины, | | |
| | включая: | | |
| 08111 | добыча камня для строительства | | |
| 08112 | добыча известняка, гипса и мела | | |
| 08113 | добыча сланцев | | |
| 0812 | добыча песка, гравия, глины и каолина | | |
| 0892 | добыча торфа | | |
| 08930 | добыча соли | | |

Примечание. Разработано авторами на основе информации о наличии месторождений полезных ископаемых на территории Гомельской области.

8. Роль ВЭД в выполнении инфраструктурных функций, т. е. функций, обеспечивающих функционирование экономики региона и жизнеобеспечение граждан. К таким ВЭД относятся секции D и E сферы производства, а также большинство секций сферы услуг, например, G, H, I, J, K, M, N, O, P, Q, R, S.

С учетом перечисленных выше критериев определены ВЭД перспективной специализации Гомельской области (табл. 8).

Таблица 8 Предлагаемые ВЭД перспективной специализации Гомельской области

| Код | Наименование группировки | Значимые группировки | | |
|--------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| группировки | | код | наименование | |
| Из секции В: | Горнодобывающая промыш- ленность | _ | _ | |
| 052 | добыча бурого угля | _ | _ | |
| 061 | добыча нефти | _ | _ | |
| 081 | добыча камня, песка и глины | _ | _ | |
| | | 08111 | Добыча камня для строительства | |
| | | 08112 | Добыча известняка, гипса и мела | |
| | | 08113 | Добыча сланцев | |
| | | 0812 | Добыча песка, гравия, глины и каолина | |
| 0892 | добыча торфа | _ | _ | |
| 08930 | добыча соли | _ | _ | |
| Из секции С: | Обрабатывающая промыш- | _ | _ | |
| | ленность | | | |
| подсекция | Производство текстильных | 132 | Ткацкое производство | |
| CB | изделий, одежды, изделий из | 1391 | Производство вязанных и трико- | |
| | кожи и меха | | тажных полотен | |

Продолжение табл. 8

| L'az | | Знаним на группиравки | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| Код группировки | Наименование группировки | Значимые группировки код наименование | | |
| труппировки | | ко д 1392 | Производство готовых текстильных | |
| | | | изделий, кроме одежды | |
| | | 1395 | Производство нетканых текстиль- | |
| | | | ных материалов и изделий, кроме | |
| *** | Производство изделий из де- | | одежды | |
| из подсек- ции СС: | рева и бумаги; полиграфиче- | _ | _ | |
| 4 991 | ская деятельность и тиражи- | | | |
| | рование записанных носите- | | | |
| | лей информации | | | |
| 162 | производство изделий из древе- | 1621 | Производство шпона, фанеры, плит | |
| | сины, пробки, соломки и материалов для плетения | | и панелей из дерева | |
| 17 | производство целлюлозы, бума- | 1712 | Производство бумаги и картона | |
| | ги и изделий из бумаги | 1723 | Производство бумажных канцеляр- | |
| | | | ских принадлежностей | |
| | | 1729 | Производство прочих изделий | |
| | | | из бумаги и картона | |
| 18 | полиграфическая деятельность | 18129 | Печатание прочей полиграфической | |
| | и тиражирование записанных носителей информации | | продукции, не включенной в другие группировки | |
| подсекция | Производство машин и обо- | 28110 | Производство двигателей и турбин, | |
| СК | рудования, не включенных | 20110 | кроме авиационных, автомобильных | |
| | в другие группировки | | и мотоциклетных двигателей | |
| | | 28120 | Производство гидравлического | |
| | | | и пневматического оборудования | |
| | | 28130 | Производство прочих насосов | |
| | | 20151 | и компрессоров | |
| | | 28151 | Производство подшипников | |
| | | 28152 | Производство шестеренок, элементов зубчатых передач и приводов | |
| | | 2821 | Производство печей, горелок, уст- | |
| | | 2021 | ройств для них | |
| | | 2822 | Производство подъемного и таке- | |
| | | | лажного оборудования | |
| | | 2823 | Производство офисной техники | |
| | | | и оборудования (за исключением | |
| | | | компьютеров и периферийного оборудования) | |
| | | 28251 | Производство промышленного хо- | |
| | | | лодильного оборудования | |
| | | 28252 | Производство промышленного | |
| | | | вентиляционного оборудования | |
| | | 28253 | Производство газоочистительного | |
| | | | и пылеулавливающего оборудования | |
| | | 28292 | Производство газогенераторов, | |
| | | | аппаратов для дистилляции, фильтрования, очистки | |
| | l | <u> </u> | рования, очистки | |

Продолжение табл. 8

| ICa- | | Энашин в группиновии | | |
|--------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| Код группировки | Наименование группировки | Значимые группировки | | |
| труппировки | | КОД | наименование | |
| | | 28293 | Производство машин и оборудова- | |
| | | | ния для распыления, разбрызгива- | |
| | | • • • • • • | ния жидкостей, порошков | |
| | | 28294 | Производство упаковочных, обер- | |
| | | | точных машин и оборудования | |
| | | 28299 | Производство прочих машин и обо- | |
| | | | рудования общего назначения, | |
| | | | не включенных в другие группировки | |
| | | 283 | Производство машин и оборудова- | |
| | | | ния для сельского и лесного хозяй- | |
| | | | ства | |
| | | 28309 | Производство прочих машин и обо- | |
| | | | рудования для сельского и лесного | |
| | | | хозяйства | |
| | | 284 | Производство станков | |
| | | 28411 | Производство станков для обработ- | |
| | | | ки металлов, кроме кузнечно- | |
| | | | прессового оборудования | |
| | | 28412 | Производство кузнечно-прессового | |
| | | | оборудования | |
| | | 28491 | Производство деревообрабатываю- | |
| | | | щего оборудования | |
| | | 28499 | Производство прочих станков и обо- | |
| | | | рудования для обработки твердых | |
| | | | материалов, кроме металлов | |
| | | 289 | Производство отдельных машин и | |
| | | | оборудования специального назна- | |
| | | | чения | |
| | | 28922 | Производство машин для строи- | |
| | | | тельных, общественных и аналогич- | |
| | | | ных работ | |
| | | 2893 | Производство машин и оборудова- | |
| | | 2073 | ния для производства и переработки | |
| | | | продуктов питания, напитков и та- | |
| | | | бачных изделий | |
| | | 2894 | | |
| | | 2094 | Производство машин и оборудова- | |
| | | | ния для изготовления текстильных, | |
| | | | швейных, меховых и кожаных изделий | |
| | | 2006 | | |
| | | 2896 | Производство машин и оборудова- | |
| | | | ния для обработки пластмасс и ре- | |
| | | | ЗИНЫ | |
| | | 28999 | Производство прочих машин и обо- | |
| | | | рудования специального назначе- | |
| | | | ния, не включенных в другие груп- | |
| | | | пировки | |

Продолжение табл. 8

| I/oz | | Province in a province in a servince in a se | | |
|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| Код группировки | Наименование группировки | код | Значимые группировки наименование | |
| Секция D | Снабжение электроэнергией, | _ | _ | |
| | газом, паром, горячей водой | | | |
| | и кондиционированным воз- | | | |
| C E | Духом | | | |
| Секция Е | Водоснабжение; сбор, обра- ботка и удаление отходов, | _ | _ | |
| | деятельность по ликвидации | | | |
| | загрязнений | | | |
| Секция F ⁶ | Строительство | ı | - | |
| Из секции G: | Оптовая и розничная торгов- | _ | _ | |
| | ля; ремонт автомобилей и мотоциклов | | | |
| 45111 | оптовая торговля легковыми ав- | _ | _ | |
| | томобилями и грузовыми авто- | | | |
| | мобилями малой грузоподъем- ности | | | |
| 452 | техническое обслуживание | _ | _ | |
| | и ремонт автомобилей | | | |
| 4531 | оптовая торговля автомобиль- | _ | - | |
| | ными деталями, узлами и при- | | | |
| | надлежностями для автомобилей | | | |
| 45401 | оптовая торговля мотоциклами, | _ | _ | |
| | их деталями, узлами и принад- лежностями | | | |
| 45403 | техническое обслуживание | | _ | |
| 43403 | и ремонт мотоциклов | | | |
| 462 | оптовая торговля сельскохозяй- | _ | _ | |
| | ственным сырьем и живыми | | | |
| | животными | | | |
| 4631 | оптовая торговля фруктами | 4631 | Оптовая торговля фруктами и ово- | |
| 4646 | и овощами | | щами | |
| 4646 | оптовая торговля фармацевти- ческими, ветеринарными, | _ | _ | |
| | медицинскими и ортопедичес- | | | |
| | кими товарами | | | |
| 4661 | оптовая торговля техникой | _ | - | |
| | и оборудованием для сельского | | | |
| 4504 | и лесного хозяйства | | | |
| 4791 | розничная торговля путем зака- | _ | _ | |
| | за товаров по почте и через сеть Интернет | | | |
| Из секции Ј: | Информация и связь | _ | _ | |
| подсекция | Деятельность в области теле- | _ | _ | |
| JB | коммуникаций | | | |
| из подсек- | Информационные технологии | _ | _ | |
| ции ЈС: | и деятельность в области ин- | | | |
| | формационного обслуживания | | | |

| Код | Панманаранна группирари | Значимые группировки | | |
|-------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| группировки | Наименование группировки | код | наименование | |
| 62 | компьютерное программирова- | 6201 | Деятельность в области компьютер- | |
| | ние, консультационные и дру- | | ного программирования | |
| | гие сопутствующие услуги | | | |
| 6311 | обработка данных, предостав- | _ | _ | |
| | ление услуг по размещению | | | |
| | информации и связанная с этим | | | |
| | деятельность | | | |

Заключение

Таким образом, в результате проведенных исследований определен детализированный перечень ВЭД перспективной специализации Гомельской области.

Отличие вышеприведенного перечня от существующих заключается в его уточнении, расширении и конкретизации с учетом количественных (производственная отдача инвестиций в ВЭД, величина положительного влияния развития ВЭД на иные ВЭД и сектора экономики, количество и объем инвестиций в проекты в ВЭД в ведущих странах ЕАЭС) и качественных (приоритетность ВЭД согласно документам государственного планирования, наличие продукции ВЭД в перечне госзакупок продукции и услуг, наличие продукции ВЭД в планах импортозамещения в Российской Федерации и др.) критериев. Это позволит приоритизировать направления вложений инвестиций в экономику региона, предоставлять инвесторам меры государственной поддержки инвестиционных проектов в соответствии с установленными приоритетами, обеспечить высокую отдачу инвестиционных вложений.

Литература

- 1. Предложения к проекту концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года. Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/Kontseptsija-NSUR-2040.pdf. Дата доступа: 31.07.2024.
- 2. Концептуальные направления государственной политики сбалансированного регионального развития. Режим доступа: https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/aleksandr-chervjakov-tsel-kontseptsii-regionalnogo-razvitija-sozdat-alternativy-stolitse-i-oblastnym-46117-2022/. Дата доступа: 31.07.2024.
- 3. Растворцева, С. Н. Экономическая активность регионов России / С. Н. Растворцева // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2018. Т. 11, № 1. С. 84—99.
- 4. Куценко, Е. «Водовороты» и «тихие гавани» в динамике отраслевой специализации регионов России / Е. Куценко, Я. Еферин // Форсайт. 2019. Т. 13, № 3. С. 24—40.
- 5. Белоглазова, С. А. Выявление хозяйственной специализации регионов ЮФО в контексте кластеризации: развитие методики и актуальные результаты / С. А. Белоглазова // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Т. 8, № 11A. С. 148–157.
- 6. Данилова, И. В. Аналитический инструментарий идентификации региональных специализаций: российский и зарубежный опыт. Ч. 2 / И. В. Данилова, Н. В. Правдина // Вестн. Юж.-Урал. гос. ун-та. Серия: Экономика и менеджмент. 2021. Т. 15, № 1. С. 24—36.

- 7. Берченко, Н. Г. Практические аспекты определения перспективной специализации региональных хозяйственных комплексов / Н. Г. Берченко, А. В. Мишин // Экономика, моделирование, прогнозирование. 2018. № 12. С. 19—30.
- 8. Рачкова, И. В. Перспективные направления структурной перестройки экономики Гомельской области / И. В. Рачкова // Вестн. Гомел. гос. техн. ун-та им. П. О. Сухого. 2023. № 1 (92). С. 57–68.

References

- 1. Proposals for the draft concept of the National Strategy for Sustainable Development of the Republic of Belarus for the period up to 2040. Available at: https://economy.gov.by/uploads/files/Kontseptsija-NSUR-2040.pdf. (accessed 25 February 2024) (in Russian).
- 2. Conceptual directions of the state policy of balanced regional development. Available at: https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/aleksandr-chervjakov-tsel-kontseptsii-regional-nogo-razvi-tija-sozdat-alternativy-stolitse-i-oblastnym-46117-2022/. (accessed 31 July 2024) (in Russian).
- 3. Rastvortseva S. N. Economic activity of Russian regions. *Ekonomicheskie i sotsial'nye peremeny: fakty, tendentsii, prognoz = Economic and social changes: facts, trends, forecast,* 2018, vol. 11, no. 1, pp. 84–99 (in Russian).
- 4. Kutsenko E., Eferin Ya. "Whirlpools" and "safe havens" in the dynamics of industry specialization of Russian regions. *Forsait = Foresight and STI Governance*, 2019, vol. 13, no. 3, pp. 24–40 (in Russian).
- 5. Beloglazova S. A. Identification of economic specialization of the regions of the southern federal district in the context of clustering: development of the methodology and current results. *Ehkonomika: vchera, segodnya, zavtra*, 2018, vol. 8, no. 11A, pp. 148–157 (in Russian).
- 6. Danilova I. V., Pravdina N. V. Analytical tools for identifying regional specializations: Russian and foreign experience. Part 2. *Vestnik Yuzhno-Ural'skogo gosudarstvennogo universitetata. Seriya: Ekonomika i menedzhment = Bulletin of the South Ural State University. Series: Economics and Management*, 2021, vol. 15, no. 1, pp. 24–36 (in Russian). https://doi:10.14529/em210103
- 7. Berchenko N. G., Mishin A. V. Practical aspects of determining the promising specialization of regional economic complexes. *Ehkonomika, modelirovanie, prognozirovanie,* 2018, no. 12, pp. 19–30 (in Russian).
- 8. Rachkova I. V. Promising directions of structural restructuring of the economy of the Gomel region. *Vestnik Gomel'skogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta imeni P. O. Sukhogo*, 2023, no. 1 (92), pp. 57–68 (in Russian).

Поступила 27.08.2024 г.