

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Т. Н. ПАНКОВА, старший преподаватель
МО УВО «Белорусско-Российский университет»
О. В. БАЛЬЧЕВСКАЯ, старший преподаватель
МО УВО «Белорусско-Российский университет»

METHODOLOGICAL APPROACHES TO ASSESSING THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE SOUTH-EASTERN REGION OF THE MOGILEV REGION

T. N. PANKOVA, Senior Lecturer
Ministry of education, higher education institution «Belarusian-Russian University»
O. V. BALCHEVSKAIA, senior lecturer
Ministry of education, higher education institution «Belarusian-Russian University»

В статье, в рамках реализации на территории Могилевской области Программы социально-экономического развития юго-восточного региона на период до 2025 года, предложена система индикаторов оценки комплексного социально-экономического развития данного региона в целях выработки дифференцированных подходов для его дальнейшего эффективного функционирования.

Ключевые слова: юго-восточный регион Могилевской области, целевые индикаторы, комплексная оценка социально-экономического развития.

In the article, as part of the implementation in the territory of the Mogilev region of the Program of socio-economic development of the southeastern region for the period up to 2025, a system of indicators for assessing the integrated socio-economic development of this region is proposed in order to develop differentiated approaches for its further effective functioning.

Key words: southeastern region of the Mogilev region, target indicators, comprehensive assessment of socio-economic development.

Введение. В целях комплексного социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области и создания благоприятных условий для проживания населения был принят Указ Президента Республики Беларусь от 8 июня 2015 г. № 235 «О социально-экономическом развитии юго-восточного региона Могилевской области». Во исполнение Указа № 235 решением Могилевского областного Совета депутатов от 27 июля 2015 г. № 12–1 утверждена Программа социально-экономического развития юго-восточного реги-

она Могилевской области на период до 2020 года (далее – Программа). В целях создания дополнительных условий для комплексного социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области Указом Президента Республики Беларусь от 28 мая 2020 г. № 177 «О мерах по развитию юго-восточного региона Могилевской области» действие Программы продлено до 2025 года.

Основная цель Программы – повышение уровня и качества жизни населения юго-восточного региона на основе формирования экономической базы устойчивого развития при эффективном использовании имеющихся и потенциальных конкурентных преимуществ. В этой связи важным вопросом является разработка методологических подходов к комплексной оценке социально-экономического развития данного региона, что позволит на основании выработанных аналитических процедур принимать эффективные управленческие решения для дальнейшего развития юго-восточного региона Могилевской области.

Анализ источников. Исследованием влияния различных факторов на развитие сельских территорий занимались В. Г. Гусаков, З. М. Ильина, Г. В. Миренкова, Д. В. Борисов, В. М. Баутин, М. Кемел, П. В. Чепурных, А. В. Мерзлов, А. П. Антипов, В. И. Лексин, А. Н. Швецов, Р. Ахметов, Ш. Кантарбаева, А. Н. Лукьянова, А. Зубкова и другие авторы. Анализ научной литературы по методологическим подходам к комплексной оценке устойчивого развития предприятий, выявил множество подходов. А. В. Ильичева, Н. А. Хомяченкова определяют интегральный показатель на основе расчета среднегеометрического из ряда показателей деятельности предприятия. А. А. Бабич определяет интегральный показатель на основе расчета среднеарифметического из ряда показателей деятельности предприятия. В. А. Козлов, Л. А. Данченко, А. В. Шмидт говорят о необходимости применения вероятностных подходов при прогнозировании. Вместе с тем комплексная оценка социально-экономического развития юго-восточного региона в литературе не представлена.

Методы исследования. При проведении исследования использовались общенаучные методы анализа и синтеза, обобщения, аналогии, метод сравнения, монографический, аналитический методы.

Основная часть. Юго-восточный регион Могилевской области, включает 7 районов (Кричевский, Климовичский, Краснопольский, Костюковичский, Славгородский, Чериковский, Хотимский), 6 их которых пострадали в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС. Экономика юго-восточного региона имеет индустриально-аграрный характер. В Кричевском, Климовичском и Костюковичском районах преимущественно сформирована экономика индустриального типа, которая обеспечивает около 98 % промышленного производства юго-восточного региона. Славгородский, Краснопольский, Чериковский и Хотимский районы имеют сельскохозяйственную специализацию.

Значительное отставание юго-восточного региона от других регионов Могилевской области по важнейшим социально-экономическим показателям вызвано низкой степенью диверсификации видов экономической деятельности, относительно невысоким уровнем производительности труда, низкой эффективностью инвестиций в основной капитал; слабым экспортным потенциалом; существенным отставанием по уровню заработной платы от среднеобластных показателей.

Для дальнейшего развития региона и была принята Программа социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области, которая, среди прочего, определила целевые индикаторы для обеспечения устойчивого экономического роста и эффективного социального развития юго-восточного региона с учетом наиболее рационального использования трудового потенциала, местных природно-сырьевых ресурсов и имеющихся конкурентных преимуществ.

Целевыми индикаторами Программы являются:

- рост выручки на одного среднесписочного работника;
- увеличение количества микро-, малых и средних организаций;
- уменьшение дотационности юго-восточного региона;
- увеличение размера номинальной начисленной среднемесячной заработной платы.

Вместе с тем мониторинг исключительно данных показателей не позволит оценить эффективность принимаемых мер по развитию юго-восточного региона Могилевской области в связи с тем, что данные индикаторы в полной мере не отражают эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов данного региона.

В этой связи, с целью достижения приоритетных целей устойчивого социально-экономического развития юго-восточного региона сформирован перечень индикаторов, характеризующих комплексное развитие региона, который включает 5 показателей:

- темп роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника;
- коэффициент соотношения темпов роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника и номинальной начисленной среднемесячной заработной платы;
- рентабельность продаж;
- снижение (рост) уровня затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг);
- чистая прибыль.

Расчитанные показатели для 7 районов юго-восточного региона представлены в табл. 1–3.

Таблица 1. Расчет показателей, входящих в модель оценки социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области в 2017 году

Район	Темп роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника, %	Коэффициент соотношения темпов роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника и номинальной начисленной среднемесячной заработной платы	Рентабельность продаж, %	Снижение (рост) уровня затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг), %	Чистая прибыль (убыток), тыс. рублей
Климовичский район	109,4	0,949	6,0	-2,0	-1894
Костюковичский район	133,1	1,170	8,2	-2,3	-31557
Краснопольский район	121,1	1,032	4,6	-1,0	852
Кричевский район	134,3	1,230	11,1	-10,9	-63953
Славгородский район	107,8	0,969	1,1	0,0	715
Хотимский район	119,2	1,049	-1,2	-3,5	152
Чериковский район	117,7	0,998	4,0	1,8	559
Юго-восточный регион	125,2	0,998	7,6	-4,4	-95126
Могилевская область	114,5	0,998	5,4	-0,3	-286229

Таблица 2. Расчет показателей, входящих в модель оценки социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области в 2018 году

Район	Темп роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника, %	Коэффициент соотношения темпов роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника и номинальной начисленной среднемесячной заработной платы	Рентабельность продаж, %	Снижение (рост) уровня затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг), %	Чистая прибыль (убыток), тыс. рублей
1	2	3	4	5	6
Климовичский район	103,6	0,952	4,5	6,5	5046
Костюковичский район	113,9	1,014	7,0	3,0	-81820
Краснопольский район	115,7	0,929	4,1	-2,6	857
Кричевский район	132,3	1,158	7,8	7,2	-159276

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
Славгородский район	106,6	0,953	1,1	-0,1	-3562
Хотимский район	111,1	0,949	-4,1	-2,0	-1229
Чериковский район	103,7	0,923	2,4	-2,5	36
Юго-восточный регион	117,9	1,040	5,9	4,0	-239948
Могилевская область	111,5	0,974	3,1	1,5	-226055

Таблица 3. Расчет показателей, входящих в модель оценки социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области в 2019 году

Район	Темп роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника, %	Коэффициент соотношения темпов роста выручки от реализации продукции на одного среднесписочного работника и номинальной начисленной среднемесячной заработной платы	Рентабельность продаж, %	Снижение (рост) уровня затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг), %	Чистая прибыль (убыток), тыс. рублей
Климовичский район	98,6	0,896	3,5	-0,6	18325
Костюковичский район	110,7	0,957	0,6	10,5	15,0
Краснопольский район	106,8	0,973	4,0	-1,6	2139
Кричевский район	119,9	1,048	2,2	8,1	-7858
Славгородский район	100,0	0,903	-3,0	2,5	717
Хотимский район	101,2	0,925	-8,6	2,5	1271
Чериковский район	109,7	1,001	3,5	-2,5	2056
Юго-восточный регион	111,8	0,989	1,5	5,7	16665
Могилевская область	110,0	0,987	3,1	2,9	244324

Поскольку все входящие в систему индикаторы имеют различные единицы измерения, для их дальнейшей статистической обработки применяется нормирование, под которым понимается приведение локальных критериев к единому безразмерному виду. Расчет интегральных показателей осуществляется поэтапно. На первом этапе для обеспечения сопоставимости проводится стандартизация исходных пара-

метров в сравнении со средним уровнем по юго-восточному региону (1):

$$x_i = \frac{a_i}{a_{cp}} \times 100, \quad (1)$$

где x_i – нормированное значение i -го индикатора района;

a_i – значение i -го индикатора;

a_{cp} – среднее значение по юго-восточному региону i -го индикатора.

На втором этапе проводится агрегирование параметров с целью получения сводного индикатора по году. Сводные индикаторы (R_j^k) находятся по формуле среднего арифметического (2):

$$R_j^k = \frac{\sum_{i=1}^n X_{ij}}{n}, \quad (2)$$

где X_{ij} – нормированное значение i -го индикатора j -го района;

n – количество индикаторов.

На третьем этапе для каждого района находятся интегральные индексы (I_j), рассчитываемые как среднеарифметическое ежегодных сводных индикаторов за t периодов, по формуле (3):

$$I_j = \frac{\sum_{k=1}^3 R_j^k}{t}, \quad (3)$$

Интегральный показатель социально-экономического развития сельских районов имеет процентное измерение.

Расчет сводных индикаторов и интегрального показателя представлен в табл. 4 и на рисунке.

Таблица 4. Расчет сводных индикаторов и интегрального показателя социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области

Район	2017 год	2018 год	2019 год	Интегральный показатель
Климовичский район	61,77	83,22	102,31	82,43
Костюковичский район	83,38	84,37	84,02	83,92
Краснопольский район	56,50	38,32	89,07	61,30
Кричевский район	138,30	120,43	90,97	116,57
Славгородский район	39,38	39,94	5,78	28,37
Хотимский район	52,78	13,30	-67,56	-0,49
Чериковский район	41,03	30,97	80,23	50,74

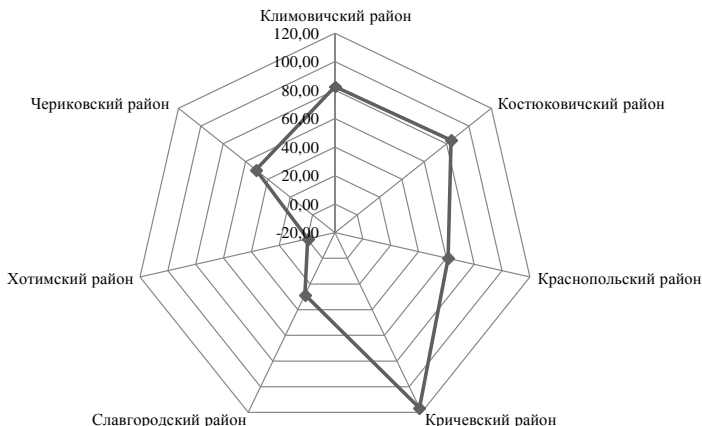


Рис. Комплексная оценка социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области

Расчет интегрального показателя показал, что сведение в одну модель пяти предлагаемых индикаторов позволяет делать объективные выводы об уровне развития юго-восточного региона. Так, по результатам расчета интегрального показателя рассматриваемые районы можно разделить на три группы:

1) районы с высоким уровнем социально-экономического развития: Кричевский, Костюковичский и Климовичский;

2) районы, имеющие системные проблемы социально-экономического развития: Краснопольский и Чериковский;

3) депрессивные районы: Славгородский и Хотимский.

В этой связи для повышения эффективности деятельности юго-восточного региона особое внимание должно быть уделено развитию районов второй и третьей групп.

Целями промышленного развития юго-восточного региона являются повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции и эффективности функционирования предприятий на основе модернизации и создания новых современных производств. Для достижения данной цели в Программе существует задача, направленная на создание новых производств с использованием местных сырьевых ресурсов. Расширение зон действия СЭЗ «Могилев» может способствовать решению этой задачи за счет привлечения инвесторов в районы для создания промышленных предприятий. Предлагается создать свободные экономические зоны комплексного типа в районах с замедленными темпами роста и внести их в состав СЭЗ «Могилев», что позволит развивать промышленный потенциал этих районов. Для создания СЭЗ в Краснопольском, Славгородском, Чериковском и Хотимском районах и по-

следующего добавления этих зон в СЭЗ «Могилев» требуется 45 000 рублей. Данные статьи затрат связаны с исследованиями в сфере маркетинга, финансов, экономики для определения концептуальных возможностей района, разработкой бизнес-планов возможных инвестиционных проектов исходя из результатов исследований, проведением маркетинговых компаний для привлечения возможных инвесторов, проведением инвестиционных ярмарок и выставок в районных центрах.

Расширение СЭЗ «Могилев» позволит увеличить количество резидентов. Также можно прогнозировать рост среднесписочной численности работников, выручки от реализации продукции, чистой прибыли, инвестиций в основной капитал, иностранных инвестиций и объемов производства промышленной продукции, что подтверждает целесообразность расширения зоны действия СЭЗ «Могилев».

Развитию Кричевского и Костюковичского районов может способствовать создание цементного кластера Могилевской области. Ядром кластера является управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания», являющаяся крупнейшим холдингом по производству цемента, железобетонных блоков и конструкций. В кластер войдут два предприятия из г. Костюковичи (СП «Цемагро» ОАО «Белорусский цементный завод» и ОАО «Белорусский цементный завод») и два предприятия из г. Кричева (ОАО «Кричевцементношифер» и ОАО «Кричевский завод железобетонных изделий»).

Мировой опыт показывает огромную роль кластеров в развитии региональной экономики. Так, при создании промышленного кластера возможен мультипликативный экономический эффект: для предприятий, входящих в кластер – увеличение производительности труда; повышение объемов прибыли; расширение рынков сбыта и выход на новые; привлечение инвесторов; внедрение инновационных технологий; для региона, в котором образуется кластер – увеличение бюджета региона; рост объемов внутреннего валового продукта; увеличение объемов инвестиций в регион; снижение уровня безработицы; формирование и развитие инфраструктуры региона; рост объемов экспорта продукции, в том числе инновационной; повышение конкурентоспособности региона за счет более конкурентоспособной продукции предприятий; развитие внешнеэкономического потенциала.

Заключение. Таким образом, оценка социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области с использованием интегрального показателя, включающего в себя 5 индикаторов, разнонаправленно характеризующих состояние районов, позволила объединить их в три группы и разработать разные направления для их развития, что придаст импульс развитию данных территорий и приведет к получению мультипликативного экономического эффекта не только для юго-восточного региона, но и для области в целом.

Список литературы

1. Гнатюк, С. Н. Механизм устойчивого развития организаций на основе кластерного подхода / С. Н. Гнатюк, А. В. Ефименко; Могилевский государственный университет продовольствия. – Могилев; Смоленск: Маджента, 2017. – 228 с.
2. Гнатюк, С. Н. Предприятие в контексте устойчивого развития экономики / С. Н. Гнатюк, А. Г. Барановский, Л. В. Наркевич; Белорусско-Российский университет. – Смоленск: Маджента, 2017. – 249 с.
3. Драгун, Н. П. Конкурентоспособность перерабатывающих предприятий АПК: экономическая сущность и механизм управления: моногр. / Н. П. Драгун, Е. М. Карпенко. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2009. – 246 с.
4. Ефименко, А. Г. Эффективность функционирования организаций АПК на инновационной основе: теоретико-методические аспекты: моногр. / А. Г. Ефименко // Могилев: МГУП, 2013. – 176 с.
5. О социально-экономическом развитии юго-восточного региона Могилевской области: Указ Президента Респ. Беларусь, 8 июня 2015 г., № 235 [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 25.09.2020.
6. Об утверждении Программы социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области на период до 2020 года: решение Могилевского областного Совета депутатов, 27 июля 2015 г., № 12–1 [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 25.09.2020.
7. О мерах по развитию юго-восточного региона Могилевской области: Указ Президента Респ. Беларусь, 28 мая 2020 г., № 177 [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 25.09.2020.
8. Социально-экономическое положение Могилевской области в январе-декабре 2018 г.: доклад. – Могилев: Главное статистическое управление Могилевской области, 2019. – 171 с.
9. Социально-экономическое положение Могилевской области в январе-декабре 2019 г.: доклад. – Могилев: Главное статистическое управление Могилевской области, 2020. – 169 с.

Информация об авторах

Панкова Татьяна Николаевна – старший преподаватель кафедры экономика и управление МО УВО «Белорусско-Российский университет». Информация для контактов: тел. (моб.) 8 (029) 644 14 15, e-mail: tatyana_pan@tut.by.

Бальчевская Ольга Владимировна – старший преподаватель кафедры финансы и бухгалтерский учет МО УВО «Белорусско-Российский университет». Информация для контактов: тел. (моб.) 8 (029) 549 49 49.

Материал поступил в редакцию 30.09.2020 г.