

УДК 502.131(1-751.2)(476)

**Н. А. Масилевич**

Белорусский государственный технологический университет

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ  
БЕЛОВЕЖСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГИОНА**

В статье выполнен анализ статистических показателей, характеризующих социально-экономическое развитие административных районов Беловежского экологического региона (БЭР) на 01.01.2014 г., таких как численность и занятость населения, его уровень жизни и обеспеченность социальными благами, развитие промышленности, сельского хозяйства, строительства, сферы торговли и услуг, финансовое состояние.

Дана оценка уровня социально-экономического и финансово-экономического развития административных районов БЭР в сравнении с общереспубликанскими и областными показателями и социальными стандартами.

Отмечены негативная тенденция снижения плотности населения региона за последние годы до 17 чел./км<sup>2</sup>; невысокий уровень доходов населения; ведущая роль сельскохозяйственного производства в экономике БЭР. Промышленность представлена малыми и средними предприятиями, не оказывающими значительного воздействия на экосистемы Беловежской пуши.

Сравнительная финансово-экономическая характеристика административно-территориальных образований Беловежского экологического региона свидетельствует о невысокой их финансово-экономической устойчивости и самостоятельности. Достигаются минимальные социальные стандарты, однако уровень социально-экономического развития отстает от среднереспубликанского.

В статье предложены направления решения социально-экономических проблем региона. Это переход к «зеленой» экономике, экологически безопасной, социально справедливой и конкурентоспособной экономике, основанной на инновациях и ориентированной на прирост природного, физического и человеческого капитала, валового регионального продукта.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, «зеленая» экономика, регион, оценка.

**N. A. Masilevich**

Belarusian State Technological University

**SOCIO-ECONOMIC ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT  
OF THE BIELAVIEZHA ECOLOGICAL REGION**

The article analyses the statistical indicators describing the socioeconomic development of administrative districts of the Bielaviezha Ecological Region as of 1 January 2014, such as population, employment, standard of living, social wellbeing as well as industrial, agricultural, construction, trade and services development and financial performance.

Estimated is the level of socioeconomic and financial development of the BER's administrative districts as compared to national and regional indicators and social standards.

Revealed are the adverse trend of decreasing population density to 17 people per sq. km over the recent years, low income, the leading role of agriculture in the BER's economy. Industry is represented by small and medium-sized enterprises that do not have a significant effect on the ecosystems of the Bielaviezha Forest.

The comparative financial and economic study of the administrative units of the Bielaviezha Ecological Region provides evidence of their limited financial and economic soundness and independence. The minimal social standards are achieved; however, the level of socioeconomic development lags behind the national average.

The article suggests possible solutions of the socioeconomic problems of the region. They include the transition to the "green" economy, environmentally safe, socially just and highly competitive innovation-based economy aimed at natural, physical and human capital gains and the increase in gross regional product.

**Key words:** sustainable development, "green" economy, region, assessment.

**Введение.** Концепция и стратегия устойчивого развития БЭР базируются на выполненной социально-экономической оценке развития региона за период 2005–2013 гг. В ходе исследований были изучены данные Белстата – показатели, харак-

теризующие численность и занятость населения, его уровень жизни и обеспеченность социальными благами (жильем, учреждениями образования и здравоохранения), показатели развития промышленности, сельского хозяйства, строитель-

ва, сферы торговли и услуг, экспорт товаров и услуг, финансовые показатели районов БЭР.

Анализ статистической информации (табл. 1 и 2) позволил сформулировать выводы относительно уровня социально-экономического развития административных районов БЭР в сравнении с общереспубликанскими и областными показателями и стандартами.

**Основная часть.** На 01.01.2014 общая площадь региона (в административных границах) составила около 600 км<sup>2</sup>. Значительная часть территории БЭР занята особо охраняемыми

природными территориями (10 наименований), в том числе Национальным парком «Беловежская пушча» (27% площади БЭР). Лесистость территории – более 40%.

Численность населения БЭР составила 103 тыс. чел. Плотность населения невысокая – 17 чел./км<sup>2</sup>, что значительно ниже среднереспубликанской (46 чел./км<sup>2</sup>) и областной (42 чел./км<sup>2</sup>). Характерно снижение плотности населения региона за последние годы, что связано с неблагоприятной демографической ситуацией в стране в целом.

Таблица 1

**Показатели социально-экономического развития Беловежского экологического региона в сравнении с общереспубликанскими и областными на 01.01.2014**

Показатели	Каменецкий район	Пружанский район	Свислочский район	По республике	По области	
					Брестская	Гродненская
Общая площадь территории, км <sup>2</sup>	1687,1	2825,9	1449,5	207 600	32 800	25 100
Плотность населения, число жителей на 1 км <sup>2</sup>	22	17	12	46	42	42
Численность населения, тыс. чел.	36,610	49,383	16,931	9468,2	1388,5	1054,9
городское	13,650	23,674	7,633	7274,8	955,0	768,4
сельское	22,960	25,709	9,298	2193,4	433,5	286,5
Удельный вес населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения, %	54,2	53,3	49,1	59,4	57,7	58,4
Общий коэффициент естественного прироста (убыли) населения (на 1 тыс. чел. населения)	-3,5	-5,4	-14,0	-0,7	0,2	-1,8
Уровень зарегистрированной безработицы, % к экономически активному населению	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб.	4235,1	4067,4	3614,8	5061,4	4431,0	4578,8

Таблица 2

**Финансово-экономические показатели развития Беловежского экологического региона в сравнении с общереспубликанскими и областными за 2013 г.**

Показатели	Выручка, млрд. руб.	Чистая прибыль, млрд. руб.	Рентабельность продаж, %	Удельный вес убыточных организаций, %	Производительность труда, млн. руб./ работника	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.
Республика Беларусь	1723006,1	60870,5	6,7	19,9	605,3	209574,6
Брестская область	153078,7	4270,2	5,6	17,4	411,9	23809,1
Каменецкий район	3340,2	55,2	5,7	20,7	378,0	689,9
Пружанский район	3883,9	224,1	6,7	19,5	342,6	821,2
Гродненская область	141319,4	5116,2	7,7	15,5	475,9	24058,4
Свислочский район	579,2	13,7	1,6	12,3	173,2	272,2

Коэффициент естественной убыли населения варьирует от  $-3,5$  (на 1 тыс. чел.) в Каменецком районе до  $-14,0$  в Свислочском районе (по республике  $-0,7$ ). Сельское население (56,3%) преобладает над городским (43,7%).

Удельный вес населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения составил 49–54%, т. е. ниже среднереспубликанского (59%) и областного (58%) показателей.

Уровень зарегистрированной безработицы в регионе составил 0,6% к экономически активному населению, а в среднем по республике – 0,5%, по Брестской области – 0,7% и по Гродненской области – 0,5%.

Уровень доходов местного населения ниже среднереспубликанского. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников составила в Каменецком районе 4,2 млн. руб. (95% областного уровня), в Пружанском районе – 4,1 млн. руб. (92% областного уровня) и в Свислочском районе – 3,6 млн. руб. (79% областного уровня), что ниже среднереспубликанского показателя, который составил 5,1 млн. руб., и областных – 4,4 млн. руб. по Брестской и 4,6 млн. руб. по Гродненской области.

Ведущая отрасль экономики БЭР – сельскохозяйственное производство (растениеводство и животноводство). Специализация сельского хозяйства – молочно-мясное скотоводство, выращивание зерновых, кормовых культур, картофеля, сахарной свеклы, льна. Посевная площадь сельскохозяйственных культур на 1 жителя региона – около 1,7 га. Характерен высокий уровень антропогенного воздействия на сельскохозяйственные земли, в том числе внесение удобрений и пестицидов.

В структуре экономики региона значительный удельный вес занимает промышленность: в Каменецком районе – 44%, Пружанском – 41% и Свислочском – 23%. Промышленность представлена малыми и средними предприятиями (зарегистрировано 83 организации промышленности) по переработке сельскохозяйственного сырья, производству лесоматериалов, строительных материалов, мебели, продуктов питания. Последняя не оказывает серьезного отрицательного воздействия на состояние экосистем Беловежской пуши. Объем промышленного производства в административных районах региона в 2013 г. составил 3214,7 млрд. руб. В меньшей степени промышленность развита в Свислочском районе.

Финансово-экономические результаты развития районов в 2013 г. невысокие. По Каменецкому району выручка от реализации продукции (товаров, работ, услуг) составила 91,2 млн. руб. на душу населения; объем платных услуг населению – 94,1 млрд. руб.; удельный вес убыточ-

ных организаций – 20,7% от общего числа организаций. Рентабельность продаж снизилась до 5,7%.

По Пружанскому району выручка от реализации продукции составила 78,6 млн. руб. на душу населения; объем платных услуг населению – 139,3 млрд. руб.; удельный вес убыточных организаций – 19,5% от общего числа организаций. Рентабельность продаж – 6,7%.

По Свислочскому району выручка от реализации продукции составила 34,2 млн. руб. на душу населения; объем платных услуг населению – 39,2 млрд. руб.; удельный вес убыточных организаций – 12,3% от общего числа организаций. Рентабельность продаж – 1,6%.

Финансово-экономические результаты Каменецкого и Пружанского районов более однородны и близки к среднереспубликанским, в то время как для Свислочского района характерны более низкие показатели.

Производительность труда (выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного среднесписочного работника) в районах Беловежского экологического региона ниже среднереспубликанской и областной, в особенности по Свислочскому району.

Наблюдается тенденция снижения инвестиций в основной капитал по отношению к предыдущему году от 72% в Свислочском до 96% в Каменецком районе.

В 2013 г. дотации из республиканского бюджета составили для Каменецкого и Пружанского районов более 400 долл. на душу населения, а для Свислочского района – более 900 долл. на душу населения.

Местные органы власти Каменецкого, Пружанского и Свислочского районов в программах социально-экономического развития отдают приоритеты эффективному использованию природных ресурсов, развитию человеческого и социально-экономического потенциала, модернизации и повышению конкурентоспособности реального сектора экономики, развитию туристических дестинаций.

**Заключение.** Приведенная сравнительная финансово-экономическая характеристика административно-территориальных образований Беловежского экологического региона свидетельствует о невысокой их финансово-экономической устойчивости и самостоятельности. Достигаются минимальные социальные стандарты, однако уровень социально-экономического развития отстает от среднереспубликанского.

Имеющиеся социально-экономические проблемы и высокая экологическая ценность территории Национального парка «Беловежская пуши» подталкивают к реализации стратегии «зеленого» роста и использованию возможно-

стей в области формирования экологически безопасной, социально справедливой и конкурентоспособной экономики, основанной на использовании широкого круга инноваций (технологических, продуктовых, организационных, институциональных, др.), к развитию новых «зеленых» отраслей и поиску инструментов «зеленого» развития [1].

Переход к «зеленой» экономике в регионе способен увеличить (прирастить) природный, физический и человеческий капитал благодаря более эффективному управлению природным капиталом, повышению качества человеческого потенциала и росту продолжительности жизни населения вследствие улучшения состояния окружающей среды, снижению экономического и экологического ущерба.

Этот переход должен сопровождаться соответствующими структурными изменениями и предполагает значительные инвестиции в ряд системообразующих секторов (энергетику, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, промышленность, сельское хозяйство, транспорт), направленные на повышение энер-

гоэффективности, переход к альтернативным источникам энергии, производство экологически чистой продукции. Все это способствует повышению эффективности базовых отраслей экономики.

Одновременно необходимы инвестиционные вложения в развитие «зеленой» инфраструктуры и новых «зеленых» отраслей и видов деятельности, в том числе сферы услуг. Указанные структурные изменения и инвестиционные вложения способны подстегнуть экономический рост, расширяя занятость и способствуя снижению безработицы, повышению экологической и экономической устойчивости, финансовой самостоятельности региона.

Кроме того, переход к «зеленой» экономике стимулирует инновационную активность, разработку и внедрение «зеленых» технологий, направленных на уменьшение загрязнения окружающей среды, ослабление неблагоприятных изменений в природе, устойчивое использование природных ресурсов, улучшение управления биоразнообразием и лесными ресурсами, а также развитие экологического туризма.

### Литература

1. Неверов А. В., Масилевич Н. А. Устойчивое развитие Беловежского экологического региона: концепция и актуальные проблемы // Труды БГТУ. 2014. № 7: Экономика и управление. С. 60–64.

### References

1. Neverov A. V., Masilevich N. A. Sustainable Development of the Bielaviezha Ecological Region: Concept and Topical Issues. *Trudy BGTU* [Proceedings of BSTU], 2014, no. 7: Economics and Management, pp.60–64 (in Russian).

### Информация об авторе

**Масилевич Наталья Александровна** – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и экономики природопользования. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: nam.fin@tut.by; masilevich@belstu.by

### Information about the author

**Masilevich Natallia Alexandrovna** – Ph. D. Biology, Assistant Professor, Assistant Professor, the Department of Management and Nature Economics. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: nam.fin@tut.by; masilevich@belstu.by

*Поступила 02.03.2015*