

УДК 338; 348; 631
DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-3-15-20

ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

OPTIMIZATION OF RESOURCE USE AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF DEPRESSED TERRITORIES

М. С. Оборин,

Пермский институт (филиал) Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, г. Пермь
recreachin@rambler.ru

M. Oborin,

Perm Institute (branch) of the Russian Economic University named after G. V. Plekhanov, Perm



Неравномерность социально-экономического развития субъектов страны и отдельных территорий обусловлена влиянием факторов различного уровня и зависимостью от состояния более крупных экономических систем. В России существуют муниципальные единицы со стабильной отрицательной динамикой социально-экономических показателей. Оценка и анализ состояния ресурсной базы подобных территорий позволит выявить перспективные направления оптимизации использования ресурсов для развития тех видов деятельности, которые потенциально способны приносить доход.

Практика экономического стратегического планирования сосредоточена на программно-целевом подходе и включении территорий со сложным социально-экономическим положением в сетевые структуры более высокого порядка для участия в перераспределении доходов от использования имеющихся ресурсов. Системность проводимой политики отражается в комплексности мер, взаимосвязи экономических, управлеченческих и маркетинговых механизмов реализации государственных и региональных программ по развитию территорий.

Целью исследования стало определение перспективных направлений использования природных ресурсов и географического расположения территорий, обладающих курортно-рекреационным потенциалом для улучшения социально-экономических показателей.

Методы исследования: структурный анализ, моделирование социально-экономических процессов, элементы бизнес-планирования.

Проведен анализ теоретических понятий, связанных с деградацией экономики муниципальных территориальных образований. Рассмотрена территория Пермского края, располагающая природными лечебными ресурсами, которые потенциально могут широко применяться в различных видах коммерческой деятельности, в том числе в лечебно-оздоровительном процессе. Приведены рекомендации по применению природных лечебных ресурсов в развития курортно-рекреационной деятельности территории

Ключевые слова: сельские территории; депрессивные территории; природно-географические факторы; ресурсный потенциал; природные лечебные ресурсы; бизнес-среда; стратегия развития; устойчивый спрос; конкурентоспособность; коммерческий эффект

The uneven socio-economic development of the country's subjects and individual territories is due to the influence of factors at different levels, depending on the state of larger economic systems. In Russia, there are municipal units with stable negative dynamics of socio-economic indicators. Assessment and analysis of the state of the resource base of such territories will help to identify promising areas for optimizing the use of resources for the development of those activities that are potentially capable of generating income. The practice of economic strategic planning is currently focused on a program-oriented approach and the inclusion of territories with complex socio-economic situation in higher-order network structures to participate in the redistribution of income

from the use of available resources. The consistency of the policy is reflected in the complexity of measures, the relationship of economic, managerial and marketing mechanisms for the implementation of state and regional programs for the development of territories.

The purpose of the article is to identify promising areas for the use of natural resources and the geographical location of territories with resort and recreational potential for improving socio-economic indicators.

Research methods are the following: structural analysis, modeling of socio-economic processes, elements of business planning.

The article analyzes the theoretical concepts related to the degradation of the economy of municipal territorial entities. The article considers the territory of the Perm region that has natural medical resources that can potentially be widely used in various types of commercial activities, including in the medical and Wellness process.

Recommendations for the use of natural healing resources in the development of resort and recreational activities of the territory are given

Key words: rural areas; depressed areas; natural and geographical factors; resource potential; natural healing resources; business environment; development strategy; sustainable demand; competitiveness; commercial effect

Введение. В России сельские территории обладают значительным потенциалом стратегического развития, однако большинство из них испытывают сложное социально-экономическое положение или депрессию, обусловленные банкротством или закрытием основных предприятий. Многие муниципальные образования являлись в прошлом локальными промышленными центрами.

Основным ограничивающим фактором на современном этапе является географическое расположение сельских территорий вне основных транспортных потоков и бизнес-среды, где происходит получение и распределение финансово-экономических ресурсов. Удаленность обуславливает низкий уровень занятости, сложность в поиске подходящей работы, невысокие заработные платы, что в целом способствует оттоку трудоспособного населения в соседние развитые центры. Положительным природно-географическим фактором является экологическая чистота, уникальность ландшафта, наличие ресурсов, которые могут применяться при производстве безопасной для человека продукции и оказания услуг.

Наличие туристско-рекреационных ресурсов для депрессивных территорий является возможностью формирования устойчивого спроса в рамках региональных программ развития отрасли.

Содержание понятия «депрессивный регион» имеет различия в научных работах разных авторов:

– территории, имеющие отставание по социально-экономическим показателям и темпам развития [1; 10];

– территории, характеризующиеся отсутствием стимулов для саморазвития по экономическим, политическим, социальным, экологическим и другим причинам, что требует антикризисного вмешательства [3; 7; 11];

– территории, имеющие высокий потенциал, который стабильно снижается, обладают (природным, ресурсным) потенциалом, однако для вступления на путь социально-экономического развития им необходима целевая государственная помощь [5; 8; 10].

В данных определениях выделены производственные и институциональные ограничения, при этом природно-географические характеристики оцениваются положительно. Депрессивность региональной экономики оценивается как стабильно кризисное состояние, разрушительность социально-экономических процессов, стагнация различных сфер экономики, связанная с нарушением воспроизводственного цикла [6]. Заслуживает внимания региональный подход к сложившейся депрессивной ситуации, связанный с деградацией материально-производственной основы и низкими темпами изменения социально-экономического развития [4].

Состояние экономического упадка характеризуется следующими положениями:

– экономическая ситуация является следствием инерционности управления и производства, слабостью адаптационных и финансово-инвестиционных механизмов к меняющемуся технологическому укладу и рыночным изменениям, что выступает результатом появления многих убыточных отраслей, наблюдается потеря платежеспо-

собного спроса на неконкурентоспособные продукты;

– отсутствует возможность самостоятельного достижения экономического роста вследствие нехватки инвестиционных ресурсов, дотационной зависимости от вышестоящих бюджетов;

– наблюдаются системные деструктивные изменения в экономике и социальном развитии, снижение качества жизни и рост безработицы, негативные демографические тенденции.

Экономический спад, приобретающий системный и масштабный характер, замедляет процесс воспроизводства, лишая предприятия возможности участвовать в системе государственных закупок и программах развития. Названный процесс сопровождается деградацией ресурсного потенциала, структурным сужением отраслей экономики территории со сложной социально-экономической ситуацией.

Методы исследования. В рамках исследования оптимизации использования ресурсов как фактора развития депрессивных территорий применены следующие методы: структурный анализ, моделирование социально-экономических процессов, элементы бизнес-планирования.

Результаты исследования и область их применения. Верхне-Курьинское месторождение минеральных вод находится в Мотовилихинском районе г. Перми, который занимает площадь 171,5 км². В состав Мотовилихинского района входит 17 микрорайонов, среди которых нами выделяется микрорайон Верхняя Курья. Численность населения на 1 января 2019 г., по данным официальной статистики, составляет 187 829 человек, что превышает показатели 2013 г. (184 645).

Рассмотрим коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения по г. Пермь. На первую половину 2019 г. коэффициент родившихся – 13,9; в 2016 г. – 13,6. Коэффициент смертности в первой половине 2019 г. – 12,0, в 2016 г. – 12,1. Убыль населения не наблюдается, положительный прирост – 1,9 %.

Численность населения трудоспособного возраста на 1 января 2019 г. составляет 621,5 тыс. человек, что приходится на 61,3 % от всего населения г. Пермь. В сравнении с 2016 г. численность трудоспособного населения увеличилась на 0,6 %.

Пермь – крупный промышленный город России. Экономическая структура сформирована следующими отраслями: обрабатывающая промышленность представлена производством кокса и нефтепродуктов, оборот организаций составляет 215 154,5 млн р., на втором месте оптовая и розничная торговля – 175 208,8 млн р. Крупнейшим предприятием нефтегазопромышленной отрасли является работающее на территории г. Пермь ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез». К предприятиям машиностроения относятся ООО «Пермский завод термической обработки», ООО «УралТермоПром», ЗАО «Новомет-Пермь» и др.

Город Пермь сочетает на своей территории значительное количество памятников природы и культуры, которые привлекают приезжих. В районе 178 памятников археологии регионального значения находятся под охраной государства. Наряду с памятниками истории созданы природные территории, которые причисляются к редчайшим и значимым территориям Пермского края. На территории Перми находятся четыре историко-культурные природные территории: Егошихинский медеплавильный завод, функционировавший в 1723–1788 гг., его территория расположена в рамках Северной дамбы и ул. Большевистская (Екатерининская) – южная граница, западная граница по ул. Н. Островского, северная – по руслу р. Кама, восточная – по ул. Б. Гагарина. Городской сад (Парк им. Горького) располагается в центре г. Пермь, является излюбленным местом посещения туристами, местом развлечений.

Мемориальный комплекс на горе Вышка (Мотовилихинский район) в г. Пермь включает следующие элементы: памятник борцам революции 1905 г., захоронение членов партии – участников революции, здание музея-диорамы и экспозиция в здании – Диорама «Декабрьское вооруженное восстание 1905 г. в Мотовилихе». Ежегодно музей посещает большое количество туристов, он стал уникальным местом, привлекающим паломников.

На территории Пермского района и г. Пермь располагается санаторий-профилакторий «Апи-Спа», профилем специализации которого является использование продуктов пчеловодства для лечения и восстановления здоровья. Вместимость санатория 150 человек.

Санаторий-профилакторий «Алмед» рассчитан на 180 мест. Основными ресурсами учреждения являются природные привлекательные ландшафтные комплексы и преобразованные физические факторы. Санаторий специализируется на лечении болезней дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной систем.

Санаторий-профилакторий «Энергетик» – лечебно-оздоровительное учреждение, работающее на основе природного лечебного ресурса хлоридно-натриевых минеральных вод. Специализация санатория-профилактория – восстановление работы нервной и пищеварительной систем, ЛОР-органов, опорно-двигательного аппарата, лечение и профилактика заболеваний в области гинекологии, эндокринологии, урологии, андрологии, дерматологии. Общая вместимость санатория приблизительно 150 мест.

Природные лечебные ресурсы расположены в экологически чистом сосновом бору, за пределами промышленного центра г. Перми, что создает преимущества для развития климатолечения.

На рассматриваемой территории обнаружено месторождение минеральных вод в парковой зоне микрорайона Верхняя Курья г. Перми. Месторождение разведано в 1984 г. и представляет собой крепкие хлоридные натриевые бромные рассолы бальнеологического значения.

Для данного вида вод определен химический состав: M 250...290 г/дм³; Cl^{99} ; $(\text{Na}^+ \text{K})^{71}$ Ca^{20} ; $\text{H}_2\text{S}-47$; Br-727.

Минеральная вода применяется при лечении заболеваний центральной и вегетативной нервной системы; периферической нервной системы; сердечно-сосудистой системы; костно-мышечной системы; кожи; женской и мужской половой сферы и ряда других заболеваний; лечении и реабилитации больных с заболеваниями органов пищеварения и нарушениями обмена веществ.

На данной территории дополнительно пробурены две поисковые скважины № 2502 и № 2823, обнаружена сульфатно-хлоридная кальциево-натриевая вода, сульфатно-хлоридные натриево-кальциевые и хлоридно-сульфатные натриевые воды, которые могут применяться в качестве лечебно-питьевого источника, также хлоридные натриевые воды лечебного применения.

По результатам геологической экспертизы и по мнению ряда специалистов курортологии, организация системы применения данного вида минеральных вод возможна по следующим направлениям:

- использование минеральных вод в процессе оздоровления в системе санаторно-курортной деятельности;
- использование воды в местных медицинских учреждениях в системе камерных и общих бальнеологических ванн;
- бутилирование минеральной воды и дальнейшая продажа в аптеках;
- строительство нового санатория-профилактория загородного типа;
- транспортировка минеральных вод в соседние санаторно-курортные организации района.

Бутилирование направлено на сохранение ценных качеств минеральных вод при их длительном хранении. Бутилированная вода должна соответствовать качеству ГОСТ,енному на сохранение полезных свойств продуктов питания, в том числе минеральной воды.

Возможно применение орошения различных видов, активное использование в системе лечебно-оздоровительных мероприятий. Использование минеральных вод в процессе оздоровления в системе санаторно-курортной деятельности проводится с целью улучшения качества здоровья через систему общих и камеральных ванн. Общие ванны применяются для улучшения функционального состояния здоровья, развития организма, его свойств. Камеральные ванны направлены на лечение основных болезней, связанных с нарушением системы кровообращения отдельных частей тела.

Аналогом минеральных вод является источник, располагающийся в Тюменской области. Использование воды осуществляется в санатории «Тараскуль», посредством бальнеологических ванн и подводного душа.

Таким образом, использование данного вида минеральных вод может осуществляться посредством применения крепких хлоридных натриевых бромных рассолов для организации бальнеологического лечения в системе санаторно-курортного комплекса; транспортировки минеральных вод необходимым санаторно-курортным организациям; бутилирования и дальнейшей продажи в аптеках.

Заключение. Проблема развития сельских территорий с депрессивной экономикой является актуальной для различных стран. Сложная ситуация, складывающаяся в течение длительного исторического периода, связана с внешними и внутренними изменениями, что является в большинстве случаев следствием деградации монопредприятий, изменения глобальных транспортно-логистических маршрутов и регионального значения муниципалитетов. Высокие риски для сельских территорий представляет узкопрофильная отраслевая структура, отсутствие квалифицированных кадров, низкое качество базовых социальных услуг. Наличие ресурсного потенциала, который может стать основой экономической специализации территории, повышает возможности преодоления кризисной ситуации.

Улучшение социально-экономической ситуации депрессивных сельских территорий Пермского края должно базироваться на имеющемся природно-ресурсном потенциале и возможностях его использования на предприятиях санаторно-курортного

комплекса в лечебно-оздоровительном процессе. В микрорайоне Верхняя Курья г. Пермь обнаружено Верхне-Куринское месторождение крепких хлоридных натриевых бромных рассолов ($M = 250\ldots290 \text{ г/дм}^3$) бальнеологического значения. Установлено, что воды обладают высокими лечебными качествами. Профилями специализации данной минеральной воды являются лечение и профилактика широкого спектра заболеваний, нарушений обмена веществ; реабилитация больных.

С учетом имеющегося туристско-рекреационного и природно-ресурсного потенциала в сфере применения минеральных вод перспективны: бутилирование бальнеологической воды для продажи розничными сетями г. Пермь и Пермского края; использование воды в местных медицинских учреждениях; использование минеральных вод в процессе оздоровления санаторно-курортными организациями Пермского края; создание санатория-профилактория на основе использования минеральных вод.

Список литературы

1. Былов Г. В., Смирнягин Л. В. Программа помощи депрессивным районам (проект концепции) // Федерализм и региональная политика: проблемы России и зарубежный опыт. Вып. 3 / под ред. В. Е. Селиверстовой. Новосибирск: ЭКОР, 1996. С. 19–33.
2. Лапин А. В., Кутергина Г. В. Идентификация и моделирование развития депрессивных территорий: отечественный и зарубежный опыт // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. 2016. № 1. С. 98–109.
3. Лексин В. Н., Швецов А. Н. Государство и регионы. Теория и практика государственного регулирования территориального развития. М.: УРСС, 1997. 372 с.
4. Нижегородцев Р. М., Берулава А. Г. Депрессивный характер экономической динамики регионов и пути его преодоления // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2014. № 1. С. 167–170.
5. Уколова М. А. Методические подходы к определению степени депрессивности городских территорий: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. Иркутск, 2005. 24 с.
6. Штульберг Б. М. О депрессивных регионах в Российской Федерации. Пути выхода из кризиса: материалы к парламентским слушаниям 15 апреля 1997 г. М.: СОПС, 1997. С. 3–5.
7. Akpinar R., Taşçı K., Özsarı M. Innovative and competitive structure of regional economies in Turkey // Growth and Change. 2015. Vol. 46, No. 2. P. 337–349.
8. De Marchi V., Grandinetti R. Regional innovation systems or innovative regions? Evidence from Italy // Tijdschrift voor economische en sociale geografie. 2017. Vol. 108, No. 2. P. 234–249.
9. Hryhoruk P., Khrushch N. Complex assessment of the level and dynamics of innovative capacity of region // Marketing and management of innovations. 2016. Vol. 3. P. 109–129.
10. Prokop V., Stejskal J. Different approaches to managing innovation activities: an analysis of strong, moderate, and modest innovators // Engineering Economics. 2017. Vol. 28, No. 1. P. 47–55.
11. Schmidt S., Balestrin A. Brazilian incubators and science parks' resources and R&D collaboration // Journal of Technology Management & Innovation. 2015. Vol. 10, No. 3. P. 32–43.

References

1. Bylov G. V., Smirnyagin L. V. *Federalizm i regionalnaya politika: problemy Rossii i zarubezhnyy opyt. Vyp. 3* (Federalism and regional policy: problems of Russia and foreign experience. Vol. 3) / ed. V. E. Seliverstova. Novosibirsk: ECOR, 1996, pp. 19–33.
2. Leksin V. N., Shvetsov A. N. *Gosudarstvo i regiony. Teoriya i praktika gosudarstvennogo regulirovaniya territorialnogo razvitiya* (State and regions. Theory and practice of state regulation of territorial development). Moscow: URSS, 1997. 372 p.
3. Lapin A. V., Kutergina G. V. *Vestnik Permskogo universiteta. Seriya: Ekonomika* (Bulletin of the Perm University. Series: Economics), 2016, no. 1, pp. 98–109.
4. Nizhegorodtsev R. M., Berulava A. G. *RISK: resursy, informatsiya, snabzheniye, konkurentsija* (RISC: resources, information, supply, competition), 2014, no. 1, pp. 167–170.
5. Ukolova M. A. *Metodicheskiye podkhody k opredeleniyu stepeni depressivnosti gorodskikh territoriy: avtoref. dis. ... kand. ekon. nauk: 08.00.05* (Methodological approaches to determining the degree of urban areas' depressiveness: abstract dis. ... candidate of economic sciences: 08.00.05). Irkutsk, 2005. 24 p.
6. Shtulberg B. M. *O depressivnykh regionakh v Rossiyskoj Federatsii. Puti vykhoda iz krizisa: materialy k parlamentskim slushaniyam 15 aprelya 1997 g.* (About depressed regions in the Russian Federation. Ways to overcome the crisis: materials for the parliamentary hearings on April 15, 1997). Moscow: SOPS, 1997, pp. 3–5.
7. Akpinar R., Taşçı K., Özsan M. *Growth and Change* (Growth and Change), 2015, vol. 46, no. 2, pp. 337–349.
8. De Marchi V., Grandinetti R. *Tijdschrift voor economische en sociale geografie* (Tijdschrift voor economische en sociale geografie), 2017, vol. 108, no. 2, pp. 234–249.
9. Hryhoruk P., Khrushch N. *Marketing and management of innovations* (Marketing and management of innovations), 2016, vol. 3, pp. 109–129.
10. Prokop V., Stejskal J. *Engineering Economics* (Engineering Economics), 2017, vol. 28, no. 1, pp. 47–55.
11. Schmidt S., Balestrin A. *Journal of Technology Management & Innovation* (Journal of Technology Management & Innovation), 2015, vol. 10, no. 3, pp. 32–43.

Коротко об авторе**Briefly about the author**

Оборин Матвей Сергеевич, д-р экон. наук, профессор кафедры экономического анализа и статистики, Пермский институт (филиал) Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; профессор кафедры мировой и региональной экономики, экономической теории, Пермский государственный национальный исследовательский университет; профессор кафедры менеджмента, Пермский государственный аграрно-технологический университет им. Д. Н. Прянишникова г. Пермь; профессор кафедры управления и технологий в туризме и сервисе, Сочинский государственный университет, г. Сочи, Россия. Область научных интересов: региональная экономика, сельский туризм, экономика курортного дела, экономика туризма, экономика АПК, устойчивое развитие региона, сфера услуг recreachin@rambler.ru

Matvey Oborin, doctor of economic sciences, professor, Economic Analysis and Statistics department, Perm Institute (branch) of the Russian Economic University named after G. V. Plekhanov; professor, World and Regional Economics department, Economic Theory, Perm State National Research University; professor, Management department, Perm State Agrarian-Technological University named after D. N. Pryanishnikov, Perm; professor, Management and Technology in Tourism and Service department, Sochi State University, Sochi, Russia. Sphere of scientific interests: regional economy, rural tourism, economy of resort business, economy of tourism, economy of AIC, sustainable development of the region, sphere of services

Образец цитирования

Оборин М. С. Оптимизация использования ресурсов как фактор развития депрессивных территорий // Вестник Забайкальского государственного университета. 2020. Т. 26, № 3. С. 15–20. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-3-15-20.

Oborin M. Optimization of resource use as a factor in the development of depressed territories // Transbaikal State University Journal, 2020, vol. 26, no. 3, pp. 15–20. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-3-15-20.

Статья поступила в редакцию: 15.02.2020 г.
Статья принята к публикации: 02.03.2020 г.