

УДК 338; 348; 631
DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-6-26-33

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

COMPETITIVENESS OF NATURAL RESOURCES OF THE REGION AS A FACTOR OF RESORT AND RECREATIONAL SPECIALIZATION DEVELOPMENT



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

Статья посвящена анализу природного потенциала региона, который может использоваться в курортной медицине в условиях санаторно-курортного комплекса и способствовать устойчивому росту курортно-рекреационной специализации. Объектом исследования являются природные лечебные ресурсы Пермского края. Предмет исследования – конкурентоспособность природных лечебных ресурсов, позволяющая формировать уникальное курортно-рекреационное предложение региона. Пермский край богат разнообразными природными ресурсами, которые могут использоваться в лечебно-оздоровительном процессе. Потенциал природных лечебных ресурсов региона способствует формированию альтернативной экономической специализации и диверсификации промышленно ориентированной экономики. Исследования влияния природных факторов на здоровье человека формируют научную базу санаторно-курортного лечения и способствуют развитию ценностного предложения для потребителей лечебно-оздоровительных услуг из различных субъектов страны.

Применение потенциала в условиях санаторно-курортного комплекса должно быть обосновано коммерческим и медицинским эффектами. Внедрение природных лечебных ресурсов связано со значительными затратами, поэтому необходима их экспертная оценка в целях определения уровня конкурентоспособности и выбора наиболее перспективных месторождений для разработки.

Цель исследования – экспертное определение уровня конкурентоспособности природных лечебных ресурсов Пермского края для выявления перспектив их применения в развитии курортно-рекреационной специализации региона.

Методы исследования: описание характеристик природных лечебных ресурсов Пермского края, экспертная оценка.

Природно-лечебные ресурсы Пермского края способствуют развитию курортно-рекреационной деятельности, земли региона обладают высоким потенциалом для их развития. Природные целебные ресурсы Пермского края обладают оздоровительным эффектом для здоровья человека, что обеспечивает спрос и коммерческий эффект для проведения профилактических оздоровительных мероприятий на курортах и в санаториях региона.

Важно использовать природные лечебные ресурсы в реализации лечебно-оздоровительных программ для населения в соответствии с рекомендациями экспертов и тенденциями развития регионального и национального рынка курортно-рекреационных услуг. Эти меры помогут повысить качество общественного здравоохранения, увеличить занятость и наполнить городской бюджет

Ключевые слова: природные лечебные ресурсы; конкурентоспособность; санаторно-курортные услуги; оздоровительная деятельность; рекреационный туризм; качество; здоровье; население; развитие; ресурсы

The article is devoted to the analysis of the natural potential of the region, which can be used in resort medicine in the conditions of a sanatorium and resort complex and contribute to the sustainable growth of resort and recreational specialization. The object of research is the natural healing resources of the Perm region. The subject of research is the competitiveness of natural healing resources, which allows forming a unique resort and recrea-

tional offer of the region. The Perm region is very rich in diverse natural resources that can be used in the medical and wellness process. The diverse potential of the region's natural healing resources contributes to the formation of alternative economic specialization and diversification of an industrially oriented economy. Research on the impact of natural factors on human health forms the scientific basis of Spa treatment and contributes to the development of value proposition for consumers of health services from various regions of the country.

The use of potential in the conditions of a sanatorium-resort complex should be justified by commercial and medical effects. The introduction of natural healing resources is associated with significant costs, so their expert assessment is necessary in order to determine the level of competitiveness and select the most promising fields for development.

The purpose of this article is an expert determination of the level of competitiveness of natural healing resources of the Perm region to identify the prospects for their use in the development of resort and recreational specialization of the region.

Research methods: description of the characteristics of natural healing resources of the Perm region, expert assessment.

Natural healing resources of the Perm region contribute to the development of resort and recreational activities, the region's lands have a high potential for their development. Natural healing resources of the Perm region that have a health-improving effect on human health, which provides demand and commercial effect for preventive health-improving measures in the resorts and sanatoriums of the region.

It is very important to use natural healing resources in the implementation of health and wellness programs for the population in accordance with the recommendations of experts and trends in the development of the regional and national market of resort and recreational services. These measures will help improve the quality of public health, increase employment and fill the city budget

Key words: natural healing resources; competitiveness; spa services; recreational activities; recreational tourism; quality; health; population; development; resources

Введение. Природно-ресурсный потенциал региона является основой развития экономической специализации и диверсификации направлений деятельности, которые формируют валовой региональный продукт (ВРП). В современных условиях динамичный рост сферы услуг актуализирует стратегические программы по формированию туристско-рекреационной деятельности на уровне регионов, поскольку положительный эффект связан с повышением доходов сопутствующих отраслей, привлечением платежеспособного спроса и улучшением социально-демографических показателей. Важным направлением оценки перспектив развития туризма, в частности его лечебно-оздоровительного направления, является анализ конкурентоспособности природных лечебных ресурсов региона. Основная цель анализа и оценки конкурентоспособности ресурсного потенциала, используемого в туристско-рекреационной сфере, заключается в сопоставлении рыночных ожиданий потребителей с предложением, реализуемым санаторно-курортным комплексом субъекта РФ.

Задачи исследования:

– охарактеризовать потенциал природных лечебных ресурсов Пермского края, ко-

торые могут использоваться в деятельности санаторно-курортного комплекса региона;

– привести краткую гидрогеологическую характеристику минеральных вод территорий региона, которые могут использоваться в лечебно-оздоровительной деятельности;

– на основе экспертной оценки природных лечебных ресурсов обосновать направления дальнейших исследований с целью определения вклада в развитие курортно-рекреационной специализации Пермского края.

Природные лечебные ресурсы являются основой развития курортной медицины и конкурентоспособного санаторно-курортного комплекса, так как лечебно-оздоровительные программы основаны на их применении. Целебные свойства характерны для минеральных вод, целебных грязей, включая ландшафтную и климатическую среду туристических оздоровительных зон.

Многие отечественные специалисты посвятили свои труды исследованию природных лечебных ресурсов в санаторно-курортной медицине. Курортно-восстановительные возможности изучали и внесли большой вклад в исследование такие ученые, как Д. И. Асланов, К. Д. Целиковская [1; 2], А. Н. Разумов и В. И. Покровский [3],

Т. В. Ирисова [4], М. С. Оборин [8]. Важность природных целебных ресурсов в функционировании санаторно-курортной сферы исследована в трудах М. С. Оборина, А. В. Плотникова, Е. В. Владимирского, А. П. Каячева [11].

Материалы и методы исследования. Описание характеристик природных лечебных ресурсов Пермского края позволило определить их ценность для здоровья человека как основное условие целесообразности применения в лечебно-оздоровительном процессе санаторно-курортных организаций. Представлены данные экспертного опроса, проведенного автором в 2018 г., в котором приняли участие 45 человек: руководители санаториев и курортов Пермского края.

Результаты исследования и их обсуждение. Многообразие природных ресурсов говорит об уникальности земель рассматриваемого региона, территория которого составляет больше 160 тыс. км² [12]. По числу водных резервуаров и водных объектов Пермский край превосходит территории Поволжья и Урала. Данный факт способствует значительному потенциалу формирования производства промышленной продукции, отдыха и рекреации с использованием водных ресурсов региона. Основной водный путь, который связывает все районы – р. Кама. Леса в Пермском регионе составляют приблизительно 70 % всей территории и представляют собой основной тип растительности [10].

Несмотря на разнообразие потенциала, социально-экономические факторы ограничивают массовое использование природных лечебных ресурсов в курортной медицине региона. В первую очередь это связано со сложным промышленным процессом исследования, освоения, добычи и очистки минеральных вод и грязей, его высокой стоимостью и технологиями, доступными крупному бизнесу, обладающему необходимой материальной базой и оборудованием. Интерес представляют бальнеологические ресурсы – лечебные грязи и минеральные воды с различными химическими свойствами, которые могут содержать как минералы, так и другие полезные вещества, включая бор, мышьяк и иные элементы, важные для положительного

эффекта в оздоровительном процессе [12]. Основные районы расположения – Уральский и Волго-Камский [5].

Рассматриваемый регион включает особо охраняемые территории, которые также следует оценивать как направление развития туризма и формирование экологических, лечебно-оздоровительных, активных туров. Наиболее важными объектами являются Вишерский заповедник, расположенный в труднодоступных районах Северо-Уральского нагорья (до 1,5 тыс. м), заповедник Басеги, в котором сохранилась тайга, не подвергнутая антропогенному воздействию [6].

Проблема научного исследования природных лечебных ресурсов региона обусловлена их ценным вкладом в развитие курортной медицины, диверсификацией промышленной специализации края, смещением акцентов в направлении повышения качества жизни местного населения и улучшения социально-демографических показателей.

Проведенное исследование направлено на определение конкурентного положения природных лечебных ресурсов Пермского края и экспертную оценку перспективных направлений их применения в целях повышения спроса на лечебно-оздоровительные услуги, привлечения доходов в санаторно-курортный комплекс и территории, обладающие курортно-рекреационным потенциалом. Специалистами рассмотрены шесть объектов подобных курортно-рекреационных ресурсов региона, специфика которых представлена на рис. 1.

Территории рассматриваемого субъекта страны могут существенно улучшить показатели курортной медицины и повысить экономическую стабильность предприятий санаторно-курортного комплекса Пермского края при условии рационального бизнес-планирования и включения ценного ресурсного потенциала в коммерческий оборот. Значимую роль играют ряд перспективных с точки зрения затрат и ценности для потребителя месторождений природных лечебных ресурсов региона.

На рис. 2 представлен «радар конкурентоспособности» объектов природных ресурсов.

<p>Объект № 1 Участок «Новые Ключи» Суксунский район, с. Суксун</p>	<p>ВЛ, 275...310 г/дм³, крепкий хлористый кальций-натриево-бромный железный рассол Br 1,2... 1,35 г/дм³; Fe₂ ++ Fe₃ + 0,2 г/дм³</p> <p>LP, ST 2,2 г/дм³, слабуминерализованный сульфат магния-кальция (краинский тип)</p> <p>ВЛ, 271...275 г/дм³, солевые соли брома с хлоридом натрия, H₂S – 260...360</p>
<p>Объект № 2 Кунгурское месторождение Кунгурский район, г. Кунгур</p>	<p>ВЛ 6,5...7,4 г/дм³, сильные слабуминерализованные сульфатно-хлоридные кальциево-натриевые гидросульфидные воды, H₂S 70...134 мг/дм³</p> <p>ВЛ, 269...292 г/дм³, сильнодействующие хлорид кальция-бромистого натрия сероводород йодные рассолы Br – 570...780; H₂S – 180...217; J – 4...10 мг/дм³</p>
<p>Объект № 3 Скважина № 13 Чернушинский район, Чернушка</p>	<p>ВЛ, 240...285 г/дм³, сильные хлоридно-натриевые (кальциево-натриевые) бромные рассолы Br 600...750 мг/дм³; J – 5...10 г/дм³</p>
<p>Объект № 4 Говыринское поле минеральная вода Нытвенский район, около бывшего с. Говырино</p>	<p>LP 2,5...3,6 г/дм³, минеральная сульфатно-магниевая-кальциевая вода (смоленского типа)</p> <p>L 10,7...11,3 г/дм³, минеральная сульфатно-натриевая вода (типа Буйского)</p>
<p>Объект № 5 Верхне-Куриновское месторождение минеральных вод</p>	<p>ВЛ, 250...290 г/дм³, сильные соли хлористого брома</p>
<p>Объект № 6 Целебная грязь Суксунского пруда Суксунский район</p>	<p>Грязь лечебная, 1,5...2,5 г/дм³ иловая сульфидная, аллювиальная грязь, торф</p>

Рис. 1. Специфика изученных курортно-рекреационных ресурсов Пермского края /
Fig. 1. Brief hydrogeological characteristics of the studied resort and recreational resources of the Perm region

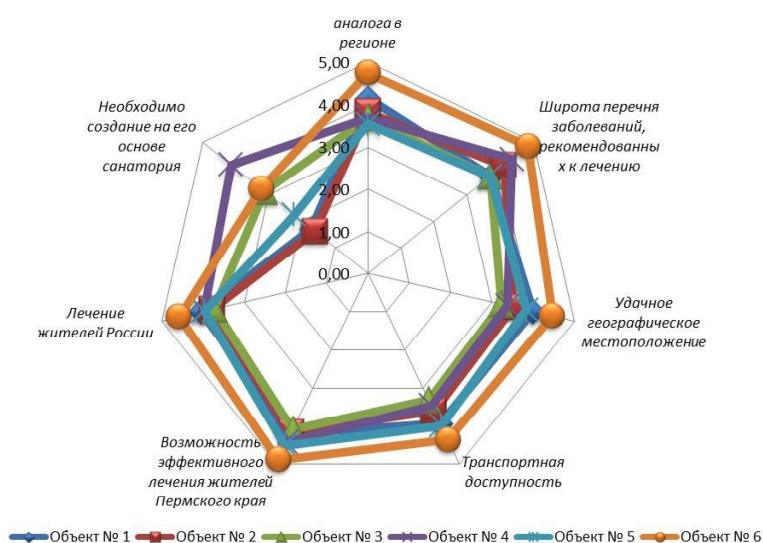


Рис. 2. Радар конкурентоспособности объектов природных ресурсов Пермского края /
Fig. 2. Radar of the natural resource objects' competitiveness in the Perm region

Тенденции в оценке некоторых критериев по объектам природных лечебных ресурсов приблизительно одинаковы. Разработчиками анкеты представлено несколько

вариантов возможного использования природных лечебных ресурсов объектов. Распределение мнений экспертов представлено на рис. 3–8.

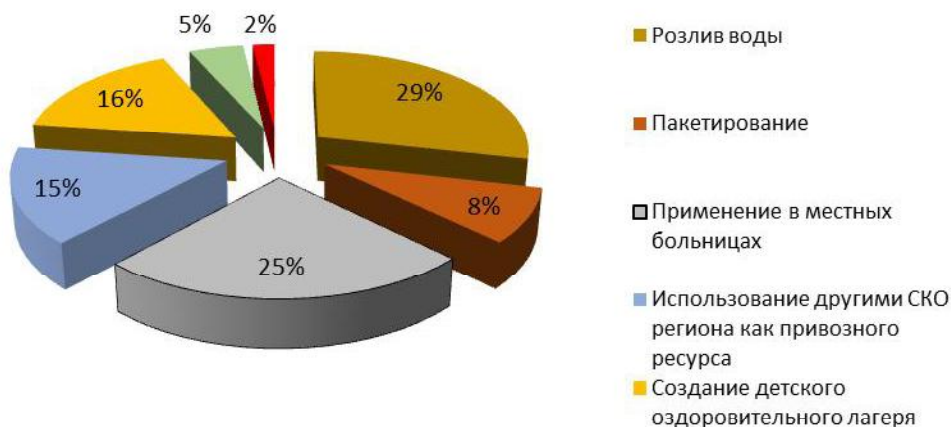


Рис. 3. Использование природных ресурсов объекта № 1 / Fig. 3. Use of natural resources of object № 1

Согласно проведенному опросу, 29 % респондентов считают, что необходимо использовать ресурсы объекта № 1 для наполнения ванн и розлива воды, еще 25 % предлагают

применять природные ресурсы в местных больницах. На рис. 4 показано распределение мнения экспертов по объекту № 2.

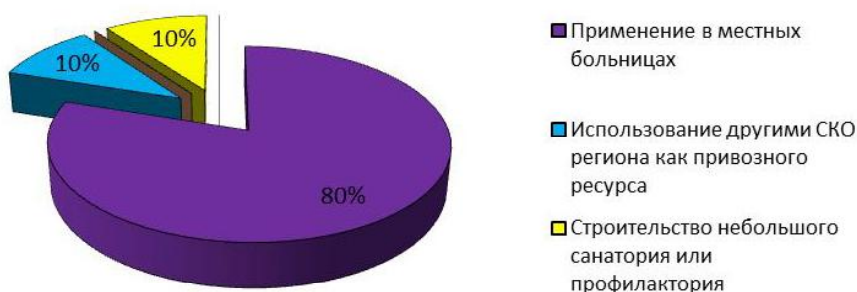


Рис. 4. Использование природных ресурсов объекта № 2 / Fig. 4. Use of natural resources of object № 2

Согласно данным диаграммы, 80 % опрошенных считают использование природных ресурсов Кунгурского месторождения оптимальным для применения в лечебных учреждениях, расположенных поблизости.

Природные лечебные ресурсы объекта № 3 интересны для вовлечения их в процесс оздоровления в местных лечебных учреждениях, за это проголосовало 50 % экспертов (рис. 5).

На рис. 6 продемонстрировано мнение экспертов по направлениям использования природных ресурсов Говыринского место-

рождения, Нытвенский район, вблизи бывшего с. Говырино (объект № 4).

Равное количество экспертов считают, что оптимальными направлениями использования рассматриваемых природных ресурсов должны стать розлив воды и организация лечения в местных больницах; 20 % опрошенных сочли, что перевозка этих ресурсов в другие СКО может стать дополнительным способом использования.

Анализ способов использования природных ресурсов Верхне-Курьинского месторождения г. Пермь (объект № 5) представлен на рис. 7.

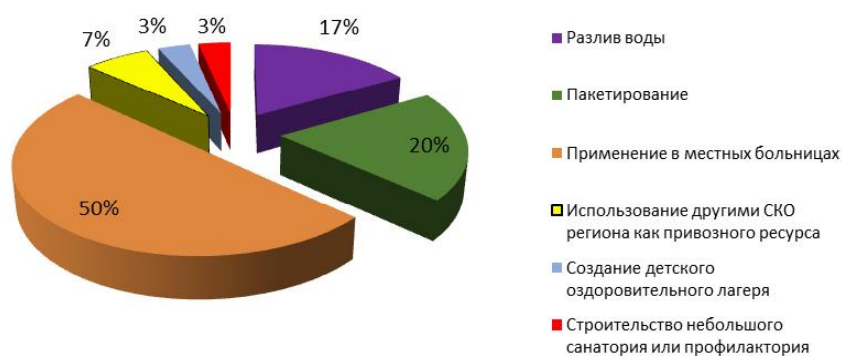


Рис. 5. Использование природных ресурсов объекта № 3 / Fig. 5. Use of natural resources of object № 3

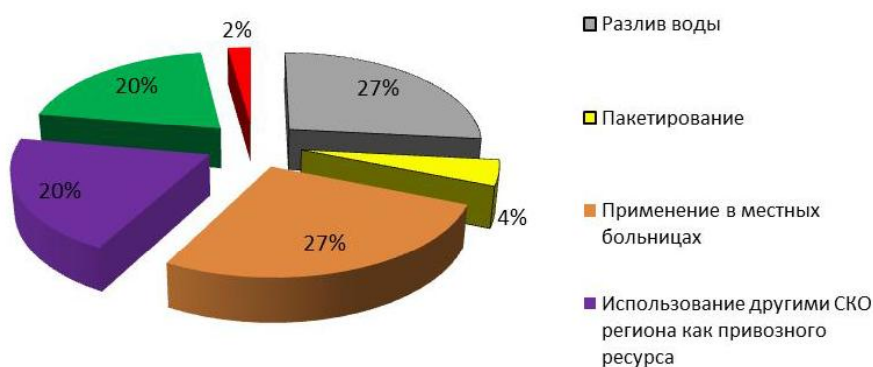


Рис. 6. Использование природных ресурсов объекта № 4 / Fig. 6. Use of natural resources of object № 4

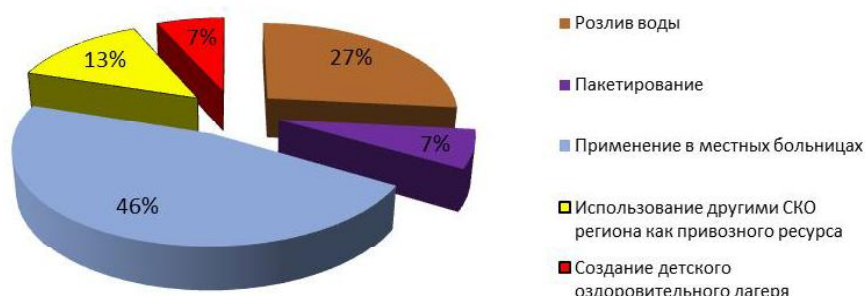


Рис. 7. Использование природных ресурсов объекта № 5 / Fig. 7. Use of natural resources of object № 5

Почти половина экспертов (46 %) рекомендуют использовать природные ресурсы для лечения в местных лечебных учреждениях поликлинической и амбулаторной службы.

Лечебные грязи Суксунского пруда (объект № 6) рекомендованы экспертами к разнообразным способам использования (рис. 8).

Эксперты высоко оценили потенциал новых природных лечебных ресурсов с точки

зрения их использования в лечебно-оздоровительных целях и в целях количественного расширения емкости санаторно-курортных организаций Пермского края на их основе. На все вопросы анкеты по оценке необходимости разработки и вовлечения природных ресурсов в санаторно-курортную деятельность получены ответы, базирующиеся на профессиональном опыте экспертов.



Рис. 8. Использование природных ресурсов объекта № 6 / Fig. 8. Use of natural resources of object № 6

Заключение. Проведен качественный и количественный анализ природных и оздоровительных ресурсов, которые необходимы для формирования санаторно-курортной деятельности в Пермском крае. Определено, что территория региона имеет большой потенциал для устойчивого роста курортно-рекреационной деятельности благодаря местным природно-лечебным ресурсам. В Пермском крае природные лечебные ресурсы обладают редкими целебными свойствами, благотворно влияющими на состояние здоровья человека, которые необходимы для организации оздоровительных мероприятий в санаторно-курортных учреждениях.

Большинство экспертов (93,7 %) отметили необходимость использования потенциальных природных ресурсов в санаторно-курортной деятельности; 24,6 % респондентов сочли, что необходимо проведение дополнительных географических, геоэкологических, социально-экономических и медицинских клинических испытаний выбранных природных лечебных ресурсов. Более половины экспертов (57,4 %) предполагают, что вовлечение природных лечебных ресурсов в

санаторно-курортную деятельность должно реализовываться за счет государственно-частного партнерства. Развитие курортно-рекреационной специализации Пермского края на основе рекомендаций экспертов целесообразно осуществить в виде практических этапов, среди которых:

- ситуационная оценка природного ресурсного потенциала региона, который используется или является перспективным с точки зрения применения в процессе санаторно-курортного лечения, оказывает положительное влияние на психофизиологическое состояние человека;

- анализ направлений коммерческого применения природных лечебных ресурсов, включая сопутствующие сферы, которые получают импульс развития – производство, питание, геологическое освоение, новые рабочие места;

- сравнительный анализ природных лечебных ресурсов с аналогами других регионов страны для определения уникальности разрабатываемого курортно-рекреационного предложения.

Список литературы

1. Асланов Д. И. Развитие теоретико-методологических основ трансформации санаторно-курортного комплекса региона: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. Екатеринбург, 2013. 46 с.
2. Асланов Д. И., Целиковская К. Д. Структурно-функциональная характеристика социально-производственного комплекса // Местное самоуправление и развитие территорий. 2012. № 6. С. 75–84.
3. Здоровье здорового человека. Научные основы восстановительной медицины / под ред. А. Н. Разумова. М., 2016. 616 с.
4. Ирисова Т. А. География туристских центров. М., 1998. 209 с.
5. Классификация минеральных вод и лечебных грязей для целей их сертификации. URL: <https://www.sankurtur.ru/officially/447> (дата обращения: 12.05.2020). Текст: электронный.
6. Красная книга Пермского края / под ред. А. И. Шепеля. Пермь: Книжный мир, 2008. 255 с.
7. Лоскутова Н. М. Басеги – страна заповедная. Пермь: Курсив, 2003. 180 с.
8. Оборин М. С. Туристско-рекреационное природопользование: основные направления изучения и анализа // Географический вестник. 2011. № 1. С. 68–73.

9. Оборин М. С., Плотников А. В., Владимирский Е. В., Каячев А. П. Влияние природных лечебных ресурсов на развитие санаторно-курортной деятельности региона // *Фундаментальные исследования*. 2014. № 9-4. С. 823–827.
10. Овеснов С. А. Ботанико-географическое районирование Пермской области // *Вестник Пермского университета*. 2000. № 2. С. 13–21.
11. Особо охраняемые природные территории Пермской области: реестр / отв. ред. С. А. Овеснов. Пермь: Книжный мир, 2002. 463 с.
12. Шепель А. И. Хищные птицы и совы Пермского Прикамья. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1992. 296 с.

References

1. Aslanov D. I. *Razvitiye teoretiko-metodologicheskikh osnov transformatsii sanatorno-kurortnogo kompleksa regiona: avtoref. dis. ... d-ra ekon. nauk: 08.00.05* (Development of the theoretical and methodological foundations of the transformation of the resort complex of the region: abstract of dis. ... dr. econ. sciences: 08.00.05). Yekaterinburg, 2013. 46 p.
2. Aslanov D. I., Selikovskaya K. D. *Mestnoye samoupravleniye i razvitiye territoriy* (Local government and the development of territories), 2012, no. 6, pp. 75–84.
3. *Zdoroviye zdorovogo cheloveka. Nauchnyye osnovy vosstanovitelnoy meditsiny* (The health of a healthy person. Scientific foundations of restorative medicine) / ed. A. N. Razumov. Moscow, 2016. 616 p.
4. Irisova T. A. *Geografiya turistskikh tsentrov* (Geography of tourist centers). Moscow, 1998. 209 p.
5. *Klassifikatsiya mineralnykh vod i lechebnykh gryazey dlya tseley ih sertifikatsii* (Classification of mineral waters and therapeutic muds for the purposes of their certification). URL: <https://www.sankurtur.ru/officially/447> (Date of access: 12.05.2020). Text: electronic.
6. *Krasnaya kniga Permskogo kraya* (The Red Book of the Perm Territory) / ed. A. I. Shepel. Perm: Book world, 2008. 255 p.
7. Loskutova N. M. *Basegi – strana zapovednaya* (Basegi – a reserved country). Perm: Italic, 2003. 180 p.
8. Oborin M. S. *Geograficheskiy vestnik* (Geographical Bulletin), 2011, no. 1, pp. 68–73.
9. Oborin M. S., Plotnikov A. V., Vladimirsky E. V., Kayachev A. P. *Fundamentalnye issledovaniya* (Fundamental Research), 2014, no. 9-4, pp. 823–827.
10. Ovesnov S. A. *Vestnik Permskogo universiteta* (Bulletin of the Perm University), 2000, vol. 2, pp. 13–21.
11. *Osobo okhranyayemye prirodnyye territorii Permskoy oblasti: reyestr* (Specially protected natural territories of the Perm region: registry) / ed. S. A. Ovesnov. Perm: Book World, 2002. 446 p.
12. Shepel A. I. *Hishnye ptitsy i sovy Permskogo Prikamiya* (The raptorial birds and owls of the Perm Priamiya). Irkutsk: Publishing house Irkutsk University, 1992. 296 p.

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, социально-экономическая география, георелятивистика и геоэкология
 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, socio-economic geography, georelativism and geoeology

Образец цитирования

Оборин М. С. Конкуренентоспособность природных ресурсов региона как фактор развития курортно-рекреационной специализации // Вестник Забайкальского государственного университета. 2020. Т. 26, № 6. С. 26–33. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-6-26-33.

Oborin M. Competitiveness of natural resources of the region as a factor of resort and recreational specialization development // Transbaikal State University Journal, 2020, vol. 26, no. 6, pp. 26–33. DOI: 10.21209/2227-9245-2020-26-6-26-33.

Статья поступила в редакцию: 21.05.2020 г.
 Статья принята к публикации: 12.06.2020 г.