

УДК 330.15

DOI: 10.21209/2227-9245-2021-27-3-26-33

РАЗРАБОТКА НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ УСЛУГ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ЛЕЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ**DEVELOPMENT OF DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF SERVICES BASED ON THE USE OF POTENTIAL NATURAL HEALING RESOURCES OF THE REGION**

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

Исследование посвящено ситуационному анализу направлений развития услуг региона и повышения коммерческого эффекта от их использования с учётом уникальных физико-химических характеристик природных лечебных ресурсов. В сложившихся экономических условиях оптимизация применения ресурсного потенциала является значимой и позволяет реализовывать несколько стратегических целей. Массовое использование минеральных вод в системе туристско-рекреационных организаций позволяет диверсифицировать предложение санаторно-курортного комплекса, способствовать насыщению рынка лечебно-оздоровительных услуг и стимулированию спроса. Цель исследования заключается в определении направлений развития услуг региона на основе использования потенциальных природных лечебных ресурсов, обладающих ценностными свойствами для психофизиологического восстановления человека. Задачи исследования: 1) характеристика природных лечебных ресурсов территорий Пермского края; 2) описание физико-химических особенностей минеральных вод и их влияние на развитие лечебного профиля предприятий курортной медицины; 3) разработка направлений развития услуг региона с учётом ценностных характеристик ресурсного потенциала. Методами исследования являются аналитический, системный, метод моделирования экономических процессов. Исследование выявило значение некоторых территорий Пермского края для развития сферы лечебно-оздоровительных услуг. Повышение коммерческой эффективности использования минеральных вод необходимо разрабатывать с учётом их влияния на здоровье человека, стабильного внутреннего спроса и инфраструктуры курортных местностей. Тенденции здорового образа жизни положительно влияют на развитие рынка услуг, связанных с оздоровлением, косметологией, рациональным питанием. Предлагаемые направления развития сферы услуг основаны на уникальных свойствах минеральных вод лечебных местностей Пермского края, связаны с ожиданиями потребителей

Ключевые слова: лечебно-оздоровительные услуги; ценностные характеристики; природные лечебные ресурсы; минеральные воды; лечебный профиль; заболевания; коммерческий эффект; санаторно-курортный комплекс; оздоровительный центр; курортная медицина

The article is devoted to the situational analysis of the directions of services development in the region and increasing the commercial effect of their use, taking into account the unique physical and chemical characteristics of natural healing resources. In the current economic conditions, optimizing the use of resource potential is significant and allows you to implement several strategic goals. The mass use of mineral waters in the system of tourist and recreational organizations allows you to diversify the offer of the sanatorium and resort complex, contribute to the saturation of the market of medical and recreational services and stimulate demand. The purpose of the study is to determine the directions of development of services in the region based on the use of potential natural healing resources that have value properties for the psychophysiological recovery of a person. Research objectives: 1) characteristics of natural healing resources of the Perm Territory; 2) description of the physical and

chemical characteristics of mineral waters and their impact on the development of the medical profile of resort medicine enterprises; 3) development of directions for the development of services in the region, taking into account the value characteristics of the resource potential. The research methods are analytical, systematic and modeling of economic processes. The study has revealed the high importance of some territories of the Perm Region for the development of the sphere of medical and health services. Improving the commercial efficiency of mineral water use should be developed taking into account the directions of the impact on human health, stable domestic demand and the infrastructure of resort areas. Trends in a healthy lifestyle have a positive impact on the development of the market of services related to wellness, cosmetology, and rational nutrition. The proposed directions for the development of the service sector are based on the unique properties of the mineral waters of the therapeutic areas of the Perm Region, and are related to the expectations of consumers

Key words: health and wellness services; value characteristics; natural healing resources; mineral waters; medical profile; diseases; commercial effect; sanatorium-resort complex; wellness center; resort medicine

Введение. Природные ресурсы курортных зон – минеральные воды, лечебные грязи, климат – представляют национальное богатство страны и имеют большое социально-экономическое значение. Профиль курорта и санаториев формируется из природно-лечебных факторов, а их запасы определяют вместимость отечественного санаторно-курортного комплекса. Использование природных ресурсов курортных зон несколько ограничено в связи с влиянием финансовых, производственных, инфраструктурных и кадровых факторов.

Системное планирование и рациональное применение ценных природных лечебных ресурсов повышает эффективность курортной медицины, способствует развитию инфраструктуры курортов, привлечению дополнительного платёжеспособного спроса, что необходимо в условиях нестабильной экономической ситуации. Функционирование предприятий санаторно-курортного комплекса, лечебно-оздоровительных центров и спа-салонов соответствует ожиданиям различных групп населения, поэтому необходим программный подход, повышающий доступность ценностного предложения для внутреннего спроса.

Современные лечебно-оздоровительные технологии существенно расширяют возможности курортной медицины и повышают эффективность результатов лечения, оздоровления, реабилитации. Применение природных лечебных ресурсов позволяет остановить развитие заболевания, не допустить его обострения и способствует ослаблению течения хронического заболевания, что выражается в значительном ослаблении или исчезновении симптомов. На природных

лечебных ресурсах основано большинство оздоровительных санаторных программ. Деятельность санаторно-курортного комплекса региона основана на использовании природных лечебных ресурсов, необходимых для профилактики, лечения и реабилитации населения.

Объект исследования – природные лечебные ресурсы Пермского края.

Предмет исследования – направления развития услуг на основе ценностных характеристик минеральных вод территорий региона.

Цель исследования – определение направлений развития услуг региона на основе использования потенциальных природных лечебных ресурсов, обладающих ценностными свойствами для психофизиологического восстановления человека.

Методология исследования. Основные методы исследования: аналитический, системный и метод моделирования экономических процессов – позволяют получить комплексное представление о возможных направлениях использования минеральных вод в системе предприятий санаторно-курортного комплекса и рынка лечебно-оздоровительных услуг.

В качестве основных *задач исследования* определены:

- 1) характеристика природных лечебных ресурсов территорий Пермского края;
- 2) описание физико-химических особенностей минеральных вод и их влияние на развитие лечебного профиля предприятий курортной медицины;
- 3) разработка направлений развития услуг региона с учётом ценностных характеристик ресурсного потенциала.

Результаты исследования и область их применения. В Пермском крае сформирована хорошая база с оптимальными условиями для организации оздоровительного туризма и санаторно-курортной деятельности, что в свою очередь эффективно влияет на социально-экономическое развитие региона. Курортная медицина развивается на базе уникального потенциала природных ресурсов, что обусловит повышение конкурентоспособности, замещение лидирующих позиций в округе.

Особую ценность представляют минеральные воды региона, источники которых расположены на нескольких территориях региона. Лечебно-оздоровительный потенциал источников используется недостаточно эффективно, поэтому необходимо определить направления коммерческого применения в целях насыщения рынка лечебно-оздоровительных услуг и соответствия ожиданиям потребителей.

Минеральные воды посёлка Суксун Суксунского района обладают следующими характеристиками: крепкие хлоридно-натриевые бромные сульфидные рассолы (М 271-275, основные микроэлементы: Br – 700 мг/дм³; H₂S – 260...360 г/дм³); маломинерализованная сульфатная магниевая вода (Краинский тип) (М 1,5...2,5 г/дм³, содержание воды 59,46 %, соли 0,04 %, гипса 0,58 %, карбоната кальция 5,91 %, карбоната магния 3,01 %, глинистых песчаных частиц размером 0,1...0,001 мм 31%); хлоридные кальциево-натриевые бромные железистые рассолы (М 275 – 310, содержание основных химических элементов: Br – 1,2...1,35 г/дм³; Fe²⁺+Fe³⁺ – 0,2 г/дм³).

Туристический потенциал дополнительно представлен природными объектами – водопад Плакун, Серый Камень; историко-культурными объектами – церковь святых Петра и Павла, дом-музей К. М. Собакина, памятник Самовару и другие. Разнообразие объектов туризма создаёт прочную базу для организации лечебного туризма.

Минеральные воды можно использовать для комплексного лечения и оздоровления отдыхающих. Крепкие хлоридно-натриевые бромные сульфидные калий-кальциевые рассолы обладают уникальным химическим составом (минерализация 248 г/л) с высоким содержанием брома (794 мг/л) и сероводорода (356 мг/л). Профилями лечения

минеральной водой являются заболевания сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, заболевания и последствия повреждений периферической нервной системы, хронические воспалительные заболевания женских половых органов, заболевания кожи, хронический пиелонефрит вне обострения, хронический панкреатит.

Геологические работы определили расположение *хлоридных кальциево-натриевых бромных железистых рассолов*. Анализируемая вода по своему химическому составу является аналогом хлоридно-натриевых бромных рассолов курорта «Усть-Качка», отличаясь от неё более высоким содержанием брома.

Маломинерализованная минеральная вода *сульфатно магниевая-кальциевая (Краинский тип)* лечебно-столового назначения отличается слабой степенью минерализации, повышенным содержанием кальция, магния, а также микроэлементов натрия и калия. Её можно применять для лечения заболеваний органов пищеварения, обмена веществ: ожирение, сахарный диабет.

Рассмотрим особенности каждого предлагаемого метода реализации (рис. 1).

Бутилирование – это процесс сохранения продукта путём нагревания ёмкости, сохранённого в стеклянной бутылке или банке. Консервирование содержимого происходит путём нагревания ёмкости, что позволяет убивать микроорганизмы. Нагревание создаёт вакуумную полость, в которой не происходит процесс размножения микробов, поскольку большинство бактерий погибают при температуре от +74 до +100° С. Кроме температурного воздействия, важнейшим фактором организации сохранения продуктов питания является кислотность, позволяющая сохранить и уничтожить микроорганизмы.

При бутилировании производится процесс озонирования – стерилизации воды в закупоренном виде, применяется для разрушения любых форм бактерий и вирусов. Озон является мощнейшим окислителем, воздействующим на живые организмы. При использовании озона в воде не остаётся вкусовых ощущений, нет продуктов распада, не изменяются органолептические свойства.

Согласно ГОСТ 13085-79, розлив минеральных вод должен осуществляться в зелёные стеклянные бутылки X-формой. Стандартный объём ёмкости для минераль-

ной воды составляет 0,33 и 0,5 мл. Бутылки герметично упаковывают кроненпробками из белой жести.

После бутилирования транспортировка воды осуществляется в ящиках из гофрированного картона, универсальных контейнерах, согласно ГОСТ 18477.

Средняя стоимость 0,5 л минеральной негазированной воды в Пермском крае составляет 67 р., тогда как в республике Башкортостан – 61 р., республике Удмуртия – 58 р., Свердловской области – 64 р. Стоимость

аналога крепких хлоридно-натриевых бромных сульфидных рассолов объемом 0,33 л. в г. Тюмень составляет 49 р. Маломинерализованные сульфатные магниевые-кальциевые воды Краинского типа в Тульской области разливаются на курорте «Краинка». Средняя стоимость 0,5 л минеральной воды Краинского типа составляет 52 р. В Московской области в санатории «Ерино» осуществляется розлив и бутилирование лечебно-столовой воды «Еринская», средняя стоимость 0,5 л составляет 45 р.

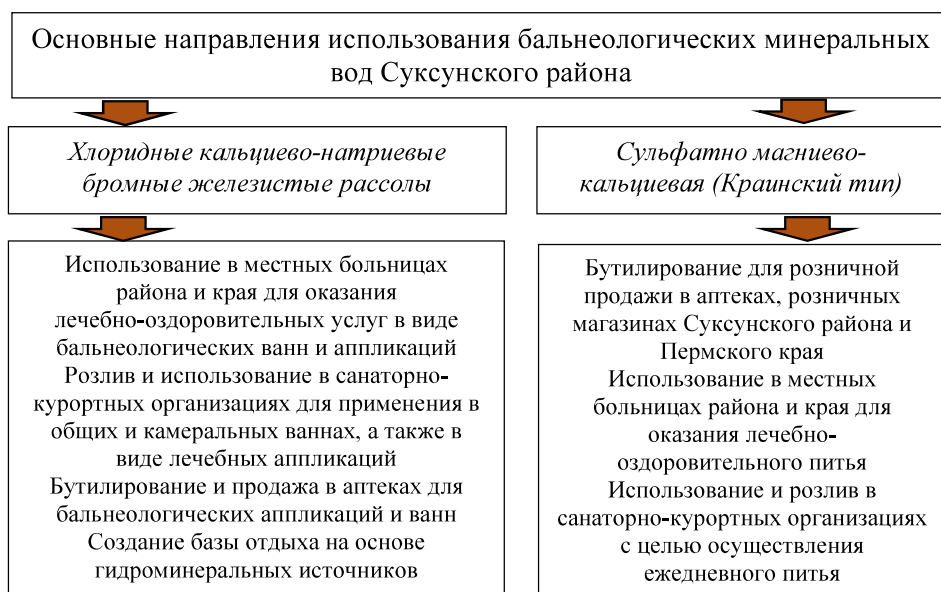


Рис. 1. Направления использования минеральных вод Суксунского района Пермского края (составлено автором) / Fig. 1. Directions of mineral waters use in the Suksunsky district of the Perm Region (compiled by the author)

При покупке минеральной воды необходимо ознакомиться с инструкцией по применению, поскольку рассолы обладают высокой степенью минерализации и существуют ограничения по применению некоторыми группами лиц.

Использование воды местными медицинскими организациями возможно при оказании медицинских услуг и профилактических мероприятий: примочки, орошение некоторых систем организма, комплекс мероприятий, поддерживающих здоровье человека.

Использование крепких хлоридно-натриевых бромных сульфидных рассолов (очень крепкая сероводородная вода) улучшает состояние следующих систем орга-

низма: сердечно-сосудистой, центральной и периферической нервной системы, костно-мышечной системы, женских и мужских половых органов, кожи.

Маломинерализованная сульфатная магниевая-кальциевая вода (Краинский тип) лечебно-питьевого назначения обладает целебным медицинским составом, который благоприятно сказывается на организме человека. Её использование можно осуществлять посредством бутилирования и продажи в розничных сетях магазинов, аптек; применения воды в системе медицинских учреждений и санаторно-курортных организациях.

Возможна организация кабинетов минеральных ванн, которые благоприятно оказывают влияние на весь организм. Раз-

работанные программы по орошению (орошение-промывание большим количеством воды или лечебного раствора, какого-либо органа). Зачастую применяются гинекологические орошения как метод лечения и восстановления микрофлоры, орошения носовых путей, лица, дёсен и т. д.

Крепкие хлоридные кальциево-натриевые бромные железистые рассолы могут применяться для бутилирования и дальнейшей розничной продажи, использования и розлива санаторно-курортными организациями. Создание лечебно-оздоровительной базы на территории посёлка Суксун может способствовать более широкому применению минеральных вод.

Аналог крепких хлоридно-натриевых бромных сульфидных рассолов в Новгородской области представлен на курорте «Старая Русса». Использование вод осуществляется методом бальнеологических ванн и лечебного душа. Организована система лечебно-столового питья и различных видов орошений. В Архангельской области в санатории «Беломорье» применяются бассейны с минеральной водой, а во Владимирской области на территории санатория «Сосновый бор» организован комплекс бальнеологических ванн, лечебного душа Шарко, циркулярного и восходящего душа, подводного душа-массажа. В Ивановской области в санатории «Оболсуново» разработана система бальнеологических ванн и лечебного душа. На территории Московской области в Центральном военном клиническом санатории «Архангельское» Минобороны РФ лечение осуществляется через комплекс бассейнов с минеральной водой, душа Шарко и Виши. В санатории «Дорохово» разработана методика бальнеологических ванн, лечебных бассейнов, орошения. В Астраханской области на курорте «Тинаки» организован лечебный подводный душ-массаж.

На территории республики Башкортостан на курорте «Зелёная роща» осуществляется лечебно-столовое питьё, орошение и циркулярный душ. В санаторно-курортном лечении организовано лечебное питьё. Санаторий «Дорохово» применяет методы орошения и лечебно-столового питья.

Второе месторождение минеральных вод расположено на территории г. Кунгур Кунгурского района, здесь находится множество разнообразных природных памят-

ников, исторических и культурных объектов туризма, а также минеральных вод. К основным минеральным водам объекта относятся: крепкие хлоридные кальциево-натриевые бромные сероводородные йодные рассолы (М 289,8; содержание химических веществ проявляется в следующем соотношении: Br – 740,0; J – 6,0; H₂S – 180...220) и маломинерализованные сульфатно-хлоридные кальциево-натриевые сероводородные источники (М 7,38 с содержанием H₂S – 103,5).

Самым главным природным памятником Кунгурского района является Кунгурская ледяная пещера. Район богат архитектурными постройками, что характерно для города с длительной историей развития.

Минеральные воды являются важнейшими факторами развития санаторно-курортной деятельности. Соответственно, их наличие на территории района является благоприятной предпосылкой формирования лечебно-оздоровительного туризма. *Крепкие хлоридные кальциево-натриевые бромные сероводородные йодные рассолы* обладают уникальным химическим составом, являются крепким хлоридно-натриевым бром-йодным раствором с высоким содержанием брома и достаточно высокой концентрацией сероводорода. При использовании данного вида минеральной воды возможно лечение сложных хронических заболеваний человека, связанных с жизненно важными системами организма.

Маломинерализованные сульфатно-хлоридные кальциево-натриевые сероводородные источники содержат компонент сероводорода, хлора, натрия, кальция, калия и хлора. Использование данного вида минеральной воды эффективно при лечении нервной, сердечно-сосудистой, костно-мышечной, половой системы, кожных заболеваний.

Для объектов минеральных вод, расположенных на территории Кунгурского района, возможно использование по ряду направлений (рис. 2).

Применение маломинерализованных сульфатно-хлоридных кальциево-натриевых сероводородных источников и крепких хлоридных кальциево-натриевых бромных сероводородных йодных рассолов в санатории «Стрелец» и медицинских организациях Кунгурского района возможно в виде бальнеологических общих и камерных ванн.

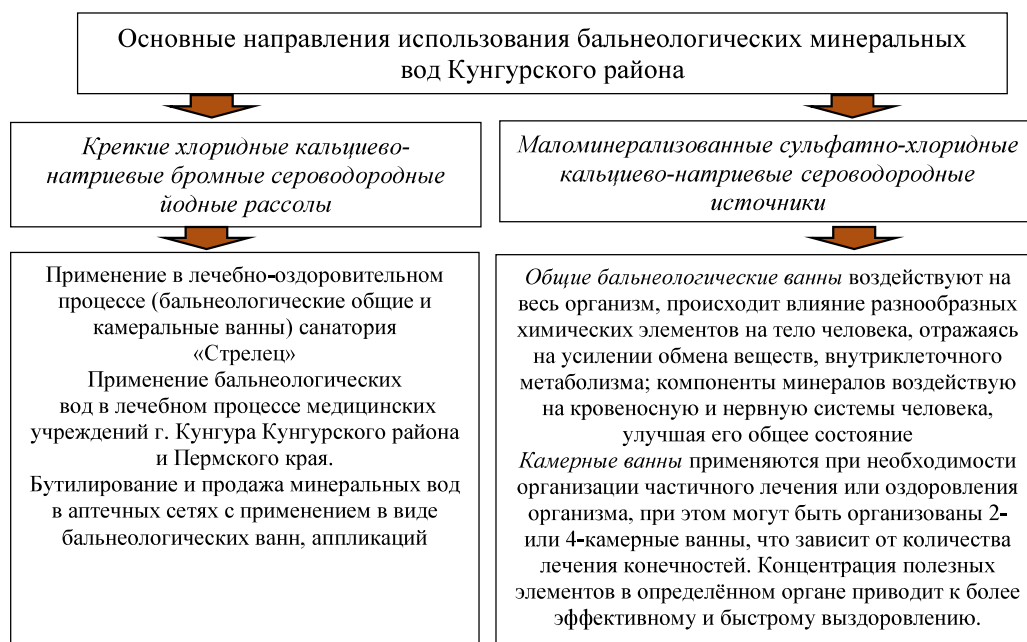


Рис. 2. Направления использования минеральных вод Кунгурского района Пермского края (составлено автором) / Fig. 2. Directions of mineral waters use in the Kungursky district of the Perm Region (compiled by the author)

Аналогами использования маломинерализованных сульфатно-хлоридных кальциево-натриевых сероводородных вод является курорт «Анапа» Краснодарского края, где они используются в бальнеологических процедурах.

Аналогичные крепкие маломинерализованные сульфатно-хлоридные кальциево-натриевые сероводородные воды разрабатываются в республике Башкортостан, на территории санатория «Ассы» в виде бальнеологических ванн, орошений, лечебного душа.

Заключение. Пермский край располагает самыми благоприятными условиями, способствующими развитию туристической, рекреационной и санаторно-курортной деятельности, формированию устойчивых экономических условий для развития отдельных отраслей народного хозяйства. Оздоровительный туризм – самое перспективное направление туристической рекреационной деятельности в регионе, имеет большой потенциал для дальнейшего развития.

Рассмотрены минеральные воды двух территорий Пермского края – Суксунского и Кунгурского районов.

В первом случае по степени важности применения природно-лечебных ресурсов можно расположить ряд следующих направлений использования:

1) бутилирование бальнеологических вод и дальнейшая продажа в аптечных сетях для применения в виде ванн и аппликаций;

2) бутилирование минеральных вод Краинского типа и продажа в сети торговых организаций и аптек для использования в лечебно-столовом питье;

3) развоз минеральных вод с целью организации бальнеологических процедур, аппликаций и ежедневного питья в ближайших санаториях и курортах, не имеющих собственных гидроминеральных ресурсов;

4) розлив и развоз минеральной воды в медицинские учреждения района для их дальнейшего использования в лечении;

5) организация лечебно-оздоровительной базы на основе применения гидроминеральных источников в Суксунском районе.

Для второй территории предлагается следующая система использования бальнеологических минеральных вод:

1) бутилирование минеральных вод и организация их продажи в аптеках;

2) разработка источника минеральных вод для дальнейшего использования на местных санаторно-курортных организациях;

3) применение бальнеологических вод в системе медицинских учреждений.

Список литературы

1. Адилов В. Б., Львова Н. В., Морозова Е. Ю. Природные лечебные ресурсы России: актуальные проблемы // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2018. № 4. С. 60–65.
2. Вилков И. Н. Тенденции развития санаторно-курортного комплекса России // Московский экономический журнал. 2020. № 8. С. 333–346.
3. Воробьев В. А., Джабарова Н. К., Коханенко А. А., Сидорина Н. Г., Фирсова И. А. Перспективы освоения лечебно-оздоровительных местностей горных территорий юга Алтайского края // Курортная медицина. 2019. № 2. С. 9–16.
4. Григорьев В. И. Генезис рекреационной отрасли и ее влияние на воспроизводство человеческого капитала // Экономика труда. 2017. Т. 4, № 1. С. 31–42.
5. Груздева А. Ю., Яковлев М. Ю., Датий А. В., Королев Ю. Н. Влияние климатических условий на организм человека // Вестник восстановительной медицины. 2019. № 3. С. 25–28.
6. Зайцев А. А., Абдулкина Н. Г., Решетова Г. Г., Джабарова Н. К., Сидорина Н. Г., Яковенко Э. С. Перспективы развития санаторно-курортного комплекса Сибирского федерального округа // Здравоохранение Российской Федерации. 2017. № 5. С. 9–13.
7. Мальцев А. А., Фечина А. О. Медицинская услуга в системе управления качеством человеческих ресурсов // Управление. 2019. Т. 10, № 2. С. 62–72.
8. Парфенов А. А., Датий А. В., Лимонов В. И., Королев Ю. Н. Проблемы развития санаторно-курортного комплекса России // Вестник восстановительной медицины. 2019. № 4. С. 67–70.
9. Парфенов А. А., Сафонова Н. В., Лимонов В. И. Обеспеченность природными лечебными факторами, возможности санаторно-курортного комплекса Орловской области // Вестник Московского гуманитарно-экономического института. 2018. № 4. С. 77–90.
10. Поволоцкая Н. П., Ефименко Н. В., Жерлицина Л. И., Кайсинова А. С., Кириленко А. А., Картунова З. В. Методологические подходы к оценке курортно-рекреационного потенциала биоклимата и ландшафта // Курортная медицина. 2017. № 1. С. 2–10.
11. Сикорская В. А. Развитие лечебно-оздоровительного туризма в современных условиях // Вестник РМАТ. 2017. № 3. С. 34–40.
12. Тхамитлокова Ю. О. Роль, значение и эффективность использования потенциала сферы рекреации и туризма в социально-экономическом развитии региона // Интерактивная наука. 2018. № 10. С. 168–174.
13. Яковлев М. Ю., Фесюн А. Д., Датий А. В. Анализ основных проявлений метеопатических реакций больных // Вестник восстановительной медицины. 2019. № 1. С. 93–94.

References

1. Adilov V. B., Lvova N. V., Morozova E. YU. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoy kultury* (Questions of balneology, physiotherapy and therapeutic physical culture), 2018, no. 4, pp. 60–65.
2. Vilkov I. N. *Moskovskiy ekonomicheskij zhurnal* (Moscow Economic Journal), 2020, no. 8, pp. 333–346.
3. Vorobiyov V. A., Dzhabarova N. K., Kohanenko A. A., Sidorina N. G., Firsova I. A. *Kurortnaya meditsina* (Resort medicine), 2019, no. 2, pp. 9–16.
4. Grigoriev V. I. *Ekonomika truda* (Labour economics), 2017, vol. 4, no. 1, pp. 31–42.
5. Gruzdeva A. Yu., Yakovlev M. Yu., Dativ A. V., Korolev Yu. N. *Vestnik vosstanovitel'noy meditsiny* (Bulletin of Restorative Medicine), 2019, no. 3, pp. 25–28.
6. Zaytsev A. A., Abdulkina N. G., Reshetova G. G., Dzhabarova N. K., Sidorina N. G., Yakovenko E. S. *Zdravoohranenie Rossiyskoy Federatsii* (Healthcare of the Russian Federation), 2017, no. 5, pp. 9–13.
7. Maltsev A. A., Fechina A. O. *Upravlenets* (Manager), 2019, vol. 10, no. 2, pp. 62–72.
8. Parfenov A. A., Dativ A. V., Limonov V. I., Korolev Yu. N. *Vestnik vosstanovitel'noy meditsiny* (Bulletin of Restorative Medicine), 2019, no. 4, pp. 67–70.
9. Parfenov A. A., Safonova N. V., Limonov V. I. *Vestnik Moskovskogo gumanitarno-ekonomicheskogo instituta* (Bulletin of the Moscow Humanitarian and Economic Institute), 2018, no. 4, pp. 77–90.
10. Povolotskaya N. P., Efimenko N. V., Zherlitsina L. I., Kaysinova A. S., Kirilenko A. A., Kortunova Z. V. *Kurortnaya meditsina* (Resort medicine), 2017, no. 1, pp. 2–10.
11. Sikorskaya V. A. *Vestnik RMAТ* (RMAТ Bulletin), 2017, no. 3, pp. 34–40.
12. Thamitlokova YU. O. *Interaktivnaya nauka* (Interactive Science), 2018, no. 10, pp. 168–174.
13. Yakovlev M. YU., Fesyun A. D., Dativ A. V. *Vestnik vosstanovitel'noy meditsiny* (Bulletin of Restorative Medicine), 2019, no. 1, pp. 93–94.

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, 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
resreachin@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, 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 geoecology

Образец цитирования

Оборин М. С. Разработка направлений развития услуг региона на основе использования потенциальных природных лечебных ресурсов // Вестник Забайкальского государственного университета. 2021. Т. 27, № 3. С. 26–33. DOI: 10.21209/2227-9245-2021-27-3-26-33.

Oborin M. Development of directions for the development of services based on the use of potential natural healing resources of the region // Transbaikal State University Journal, 2021, vol. 27, no. 3, pp. 26–33. DOI: 10.21209/2227-9245-2021-27-3-26-33.

Статья поступила в редакцию: 08.04.2021 г.

Статья принята к публикации: 13.04.2021 г.