

**N E W S****OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES**

ISSN 2224-5294

Volume 2, Number 330 (2020), 25 – 30

<https://doi.org/10.32014/2020.2224-5294.33>

UDC: 338.48

**A.E. Zheldibayev<sup>1</sup>, E.N. Nessipbekov<sup>1</sup>,  
A.K. Belgibayev<sup>1</sup>, Zh.Zh. Belgibayeva<sup>2</sup>, G.N. Appakova<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Almaty Technological University, Almaty, Kazakhstan;

<sup>2</sup>Kazakh national agrarian University, Almaty, Kazakhstan;

<sup>3</sup>Narxoz University, Almaty, Kazakhstan.

E-mail: zheldibaev.asan@mail.ru; nessipbekov@mail.ru; [Belgibayev@mail.ru](mailto:Belgibayev@mail.ru); Zhanat58@mail.ru

## **FACTORS AND PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF HEALTH TOURISM IN KAZAKHSTAN**

**Abstract.** This article discusses the problems and prospects for the development of health tourism in Kazakhstan.

The following methods were used in research: scientific abstraction, statistics-economical, analysis and synthesis.

While doing scientific research, the following results have been obtained: firstly, the necessity and possibilities of developing health-promoting types of tourism have been justified; secondly, an analysis of the availability and effectiveness of sanatorium-resort organizations has been carried out; thirdly, the prospects for the development of health tourism in Kazakhstan were justified.

**Keywords:** tourism, health, treatment, recreation, service, prevention, organization.

In recent years, in Kazakhstan, there is a growing demand for health-improving services. This is due to the fact that the population began to take more care of their health and appearance, has free more time and money, has information about sanatorium-resort organizations not only in their own country, but also abroad.

Health tourism involves moving people to an area with favorable climatic resources for treatment, rehabilitation programs and preventive actions to maintain vitality.

In a planned economy, in Kazakhstan, the development of health tourism was given special value. So, during that period sanatoriums, preventive clinics, rehabilitation centers, and rest homes were built, in which, using natural curative factors and in combination with rational nutrition, conducting health-improving procedures, the population could receive a certain range of sanatorium-resort services, improve health and rest.

It should be noted that health tourism is based on balneology, which studies natural curative factors and their effects on the human body to heal from ailments, preventative treatment, medical rehabilitation, health maintenance, and recovery.

In Soviet times, the state funded R&D in the field of balneology, issued vouchers to workers. The heads of the sanatorium organizations were engaged in the reception, accommodation of people in need of treatment, and the provision of medical and health procedures.

With the transition to the market economy, sanatorium-resort organizations had to radically change the principles and approaches to management, engage in marketing research, learn to position and inform consumers about the uniqueness, quality and accessibility of the services they offer.

Health and medical tourism is distinct by specific features that should be considered when organizing curative tours. To obtain the desired health-improving effect, it is necessary to undergo a treatment, which affects the length of stay in a particular area. Moreover, for conducting health-improving medical procedures, it is recommended to create a certain infrastructure, equip it with advanced medical facilities, pay great attention to staff qualification, and organize balanced nutrition.

Sanatorium-resort organizations are faced with increased requirements in treatment and nutrition. All this together affects the pricing policy and the cost of offered services. Depending on their financial capabilities, lifestyle, consumers choose one or another sanatorium-resort organization.

In the conditions of increasing competition, sanatorium-resort organizations seek to create a comfortable atmosphere in the premises, develop wellness programs, cover various segments. Along with older people in need of treatment, young people come to resorts to relieve stress and receive popular spa and wellness treatments. The contingent of vacationers and people taking wellness procedures has changed significantly.

Sanatoria and resorts in Kazakhstan, in due regard of the current trend, have significantly expanded the range of services, installed modern medical equipment, offer balneological procedures, mud therapy, therapeutic showers, mineral, turpentine and antler baths, massage, physiotherapy, drinking mineral water, acupuncture, salt mine, phytobar, saunas, laboratory tests, and dietetic nutrition by local organic food. For this reason, the number of vacationers and those treated in local sanatorium-resort organizations is increasing.

Table 1 - The number of sanatorium-resort organizations in Kazakhstan in 2014-2018

Types of sanatorium-resort organizations	2014	2015	2016	2017	2018
Sanatoria	66	62	66	65	73
Specialized sanatoria	28	33	33	34	24
Preventative clinics	17	14	14	12	11
Rehabilitations centers	17	15	16	12	18
Other organizations	24	30	25	21	19
Total	152	154	154	144	145

Note: based on the source [1, p.37,38]

Sanatorium-resort organizations are located on the whole territory of Kazakhstan and are characterized by specific services, depending on the profile of the disease. So, in the south of the country is located the famous "Sary Agash" balneological treatment and rehabilitation complex, which has its mineral well and offers not only a wide range of wellness programs, but also makes it possible to combine treatment with a good rest. The Borovoye sanatorium complex in the northern part of the country is located in a picturesque place at the foot of the magnificent mountains on the shores of the lake. Here you can cure and carry out a rehabilitation program from diseases of cardiovascular, digestive organs, blood circulation, locomotor system, respiratory system, gynecological and urological diseases. The unique nature of East Kazakhstan is of interest not only to Kazakhstani, but also to foreigners. On the Alakol lake, skin diseases, allergies are successfully treated, strength is restored and, according to vacationers, health and well-being are improved. In the Soviet period, cosmonauts underwent rehabilitation here. In addition to Alakol, in summer, Kazakhstani people and guests from abroad can relax on the lakes of Balkhash, Shalkar, Zaysan, Markakol and the Caspian Sea. In our country, the demand for pantothenotherapy, bee treatment, herbal treatment, koumiss treatment, saumal treatment or cure with fresh mare's milk has increased.

According to table 1, it is clear that in 2018 in Kazakhstan, the number of sanatorium organizations amounted to 145 units, including 73 sanatoria, 24 specialized sanatoria, 11 preventative clinics, 18 rehabilitation centers, 19 other sanatorium organizations.

Table 2 - Sanatorium-resort organizations of Kazakhstan by a form of property in 2018 (units)

Types of sanatorium-resort organizations	Total	Including		
		State Recreation Organisations	Private Recreation Organisations	Foreign property
Sanatoria	73	6	65	2
Specialized sanatoria	24	23	1	-
Preventative clinics	11	1	8	2
Rehabilitations centers	18	12	6	-
Other organizations	19	8	11	-

Note: based on the source [1,p.37,38]

Compared to 2014, the following changes are noticeable: the total number of sanatorium-resort organizations decreased by 7 units, including the number of specialized sanatoria by 4 units, preventative clinics by 6 units, and other sanatorium organizations by 5 units respectively. The number of sanatoria during this period increased by 7 units and rehabilitation centers – by 1 unit.

The data in table 2 show that 89.04 % of sanatoria; 4.16 % of specialized sanatoria; 72.73 % of preventative clinics; 33.33 % of rehabilitation centers and 57.89 % of other organizations are privately owned.

In state ownership, the number of sanatoria amounted to 6 units, specialized sanatoria – 23 units, preventative clinic – 1 unit, rehabilitation centers – 12 units and other sanatorium-resort organizations - 8 units. There are 2 sanatoria and 2 preventative clinics which are foreign property.

Table 3 - Key performance indicators of sanatorium organizations of Kazakhstan in 2018

Types of sanatorium-resort organizations	Number of units	Number of beds (places), units	Bed days spent, bed day	The number of treated (vacationers), people
Sanatoria	73	10033	1676103	190941
Specialized sanatoria	24	2775	828444	14810
Preventative clinics	11	1542	210568	24607
Rehabilitations centers	18	2523	573314	45694
Other organizations	19	3355	346979	23039
Total	145	20228	3635408	299091

Note: based on the source [1,p.37,38,39,40]

The total number of places in 2018 was 20,228 units, including 10,033 places in sanatoria; 2775 places – in specialized sanatoria; 1542 places – in preventative clinics; 2523 places – in rehabilitation centers and 3355 places in other organizations.

In 2018, 1,676,103 bed days were spent in sanatoria, 828,444 bed days in specialized sanatoria, 210,568 bed days in preventative clinics, 573,314 bed days in rehabilitation centers, and 346,979 bed days in other sanatorium-resort organizations. The total number of bed-days for all types of sanatorium-resort organizations amounted to 3635408 bed-days.

In 2018, the total number of vacationers reached 2,99091 people. If we consider the types of organization, then 63.84 % of the total number of vacationers underwent treatment in sanatoria; 4.95 % – in specialized sanatoria; 8.23 % – in preventative clinics; 15.28 % – in rehabilitation centers; 7.70 % – in other sanatorium-resort organizations.

In conclusion, it should be noted that the climatic conditions of Kazakhstan, the presence of unique healing mud, mineral springs, beaches, local sightseeing attractions, organic food products form a natural resource potential and contribute to the dynamic development of health tourism.

The development of health tourism in Kazakhstan will have a multiplier effect, which is expressed not only in replenishing the revenue side of state and local budgets, but also in creating additional jobs, increasing employment rate and quality of life, reducing mortality and increasing the life expectancy of the local population.

**А.Е. Желдибаев<sup>1</sup>, Е.Н. Несипбеков<sup>1</sup>,  
А.К. Бельгибаев<sup>1</sup>, Ж.Ж. Бельгибаева<sup>2</sup>, Ф.Н. Аппакова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Алматы технологиялық университеті, Алматы, Қазақстан;

<sup>2</sup> Қазақ ұлттық аграрлық университеті, Алматы, Қазақстан;

<sup>3</sup> "Нархоз" Университеті, Алматы, Қазақстан

## **ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЕМДЕУ-САУЫҚТЫРУ ТУРИЗМІНІҢ ДАМУ ФАКТОРЛАРЫ МЕН ШАРТТАРЫ**

**Аннотация.** Қазақстанда соңғы жылдарды емдеу-сауықтыру кызметтеріне сұраныс артып келеді. Бұл халықтың деңсаулығы мен көлбетіне көбірек көніл бөле бастағаны, бос уақыты мен ақшасы бар, тек өз еліндеған емес, сонымен катар шетелде де санаториялық-курорттық ұйымдар туралы ақпаратқа ие екенін белдірдеді.

Денсаулық сақтау туризмі адамдарды емдеуге қолайлы климаттық ресурстары бар аймақта көшуді, қалпына келтіру бағдарламаларын және өміршендікті сақтау жөніндегі алдын-алу шараларын қамтиды.

Жоспарлы экономикада Қазақстандағы сауықтыру туризмін дамытуға ерекше мән берілген. Ол кезеңде санаторий, профилакторий, реабилитациялық орталыктар мен демалыс үйлері салынған, онда табиги емдік факторларды пайдалана отырып, тиімді тамактанумен, емдеу-сауықтыру процедураларын алумен қатар, тұргындар кешенді санаториялық-курорттық қызметтерді ала отырып, денсаулықтарын жақсартқан және демалған.

Айта кету керек, емдеу-сауықтыру туризмі табиги емдік факторларды және олардың адам ағзасына ауруларды сауықтыру, аурулардың алдын алу, медициналық оналту, денсаулықты сақтау және қалпына келтіру үшін әсер ететін курортология гылымына негізделген.

Кеңестік кезеңде мемлекет курортология саласындағы гылыми зерттеулерді қаржыландырган, еңбекшілерге жолдама берген. Санаториялық-курорттық ұйымдардың басшылары емдеуді мұқтаж еткен адамдарды қабылдаумен, орналастырумен, емдік-сауықтыру процедураларын жасаумен айналаскан.

Нарықка көшуіне байланысты санаториялық-курорттық ұйымдарға басқару принциптері және тәсілдерін түбебейлі өзгертуге, маркетингтік зерттеулермен айналасуга, тұтынушыларға ұсынатын қызметтердің бірегейлігі, сапасы және қол жетімділігі туралы ақпарат беруге тұра келді.

Емдеу-сауықтыру туризмі өзіне тән арнайы ерекшеліктерімен сипатталады, оларды емдік турларды ұйымдастыру кезінде ескеру қажет. Қажетті емдік әсерге қол жеткізу үшін, белгілі бір аймакта болу ұзақтығымен байланысты емдеу курсынан өту керек. Сонымен қатар, сауықтыру медициналық процедураларды өткізу үшін белгілі бір инфрақұрылымды құру, озық медициналық курал-жабдықтармен жарактандыру, персоналдың біліктілігін арттыруына көп қөніл аудару, тиімді тамактануды ұйымдастыру ұсынылады.

Санаториялық-курорттық ұйымдарға емдеу, тамактану жөнінен жогары талап қойылады. Мұның барлығы баға саясатына және ұсынылатын қызметтердің құнына әсер етеді. Тұтынушылар санаториялық-курорттық мекемені өзінің қаржылық мүмкіндіктеріне, салауатты өмір салтына байланысты таңдайды.

Сөз сонында айта кету керек, Қазақстанның табиги-климаттық жағдайлары, бірегей емдік балшықтың, минералды көздердің, жағажайлардың, жергілікті көрікті жерлердің, экологиялық таза азық-түлік өнімдердің бар болуы табиги-ресурстық әлеуетті қалыптастырады және сауықтыру туризмінің қарқынды дамуына ықпалын тигізеді.

Қазақстанда сауықтыру туризмінің дамуы мемлекеттік және жергілікті бюджеттердің кіріс бөлігін толықтыруға ғана емес, қосымша жұмыс орындарын құруға, жұмыспен қамту және өмір сүру сапасын жогарылатуға, өлім-жітімнің төмендеуіне, сондай-ак жергілікті тұргындардың өмір сүру ұзақтығын арттыруға да әсерін тігізеді.

Зерттеу жүргізу кезінде келесі әдістер пайдаланылған: гылыми абстракция, статистикалық-экономикалық әдіс, анализ және синтез.

Ғылыми зерттеулерді орындау кезінде, келесі нәтижелер алынған: біріншіден, туризмнің сауықтыру түрін дамыту қажеттігі және мүмкіндігі дәлелделген; екіншіден, санаториялық-курорттық ұйымдардың бар болуына және жұмыс істеу тиімділігіне талдау жүргізілген; үшіншіден, Қазақстандағы сауықтыру туризмінің даму перспективалары негізделген.

**Кілт сөздер:** туризм, денсаулық, емдеу, демалу, қызмет, профилактика, ұйым.

**А.Е. Желдибаев<sup>1</sup>, Е.Н. Несибеков<sup>1</sup>,**  
**А.К. Бельгибаев<sup>1</sup>, Ж.Ж.Бельгибаева<sup>2</sup>, Г.Н. Аппакова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан;

<sup>2</sup> Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан;

<sup>3</sup> Университет «Нархоз», Алматы, Казахстан

## **ФАКТОРЫ И ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА В КАЗАХСТАНЕ**

**Аннотация.** За последние годы в Казахстане растет спрос на лечебно-оздоровительные услуги. Это объясняется тем, что население стало проявлять больше заботы о своем самочувствии и внешнем виде, имеет свободное время и денежные средства, обладает информацией о санаторно-курортных организациях не только в своей стране, но и за рубежом.

Оздоровительный туризм предусматривает перемещение людей в местность, обладающую благоприятными природно-климатическими ресурсами для лечения, прохождения реабилитационной программы и проведения профилактических мер для поддержания жизненных сил.

При плановой экономике развитию оздоровительного туризма в Казахстане придавалось особое значение. Так, в тот период были построены санатории, профилактории, реабилитационные центры, дома отдыха, в которых с использованием природных целебных факторов и в сочетании с рациональным питанием, проведением лечебно-оздоровительных процедур население могло получать определенный комплекс санаторно-курортных услуг, поправлять здоровье и отдохнуть.

Следует отметить, что лечебно-оздоровительный туризм базируется на науке курортологии, изучающей природные лечебные факторы и их воздействие на организм человека с целью исцеления от недугов, профилактики заболеваний, медицинской реабилитации, сохранения и восстановления здоровья.

В советский период государство финансировало научные исследования в области курортологии, выдавало путевки трудающимся. Руководители санаторно-курортных организаций занимались приемом, размещением лиц, нуждающихся в лечении, оказанием лечебно-оздоровительных процедур.

С переходом к рынку санаторно-курортным организациям пришлось коренным образом поменять принципы и подходы к управлению, заниматься маркетинговыми исследованиями, научиться позиционировать и информировать потребителей об уникальности, качестве и доступности предлагаемых ими услуг.

Лечебно-оздоровительный туризм отличается специфическими особенностями, которые необходимо учесть при организации лечебных туров. Для получения желаемого оздоровительного эффекта необходимо пройти курс лечения, что влияет на продолжительность пребывания в той или иной местности. Более того, для проведения оздоровительных медицинских процедур рекомендуется создать определенную инфраструктуру, оснастить передовым медицинским оборудованием, уделить огромное внимание повышению квалификации персонала, организовать рациональное питание.

К санаторно-курортным организациям предъявляются повышенные требования в области лечения, питания. Все это в совокупности сказывается на ценовой политике и стоимости предлагаемых услуг. Потребители в зависимости от своих финансовых возможностей, образа жизни выбирают то или иное санаторно-курортное учреждение.

В заключение необходимо отметить, что природно-климатические условия Казахстана, наличие уникальных лечебных грязей, минеральных источников, пляжей, местных достопримечательностей, экологических чистых продуктов питания формируют природно-ресурсный потенциал и способствуют динамичному развитию оздоровительного вида туризма.

Развитие оздоровительного туризма в Казахстане даст мультиплектический эффект, который выражается не только в пополнении доходной части государственного и местного бюджетов, но и в создании дополнительных рабочих мест, повышении уровня занятости и качества жизни, снижении смертности и увеличении продолжительности жизни местного населения.

При проведении исследований использованы следующие методы: научной абстракции, статистико-экономический, анализа и синтеза.

При выполнении научных исследований получены следующие результаты: во-первых, обоснована необходимость и возможности развития оздоровительного вида туризма; во-вторых, проведен анализ наличия и эффективности функционирования санаторно-курортных организаций; в-третьих, обоснованы перспективы развития оздоровительного туризма в Казахстане.

**Ключевые слова:** туризм, здоровье, лечение, отдых, услуга, профилактика, организация.

#### Information about the authors:

Asan Zheldibayev – Candidate of Science in Economics, Associate Professor, Department of Tourism and Service, Almaty Technological University, <https://orcid.org/0000-0002-2304-8889>;

Erkin Nesipbekov – PhD, head of the Department of Tourism and Service, Almaty Technological University, <https://orcid.org/0000-0003-4766-5555>;

Almaz Belgibayev – Candidate of Science in Economics, Associate Professor, Department of Tourism and Service, Almaty Technological University;

Zhanat Belgibayeva – Doctor of Science in Economics, Professor, Department of Management and Agribusiness Organization, Kazakh National Agrarian University, <https://orcid.org/0000-0003-3506-1770>;

Gulmira Appakova – PhD, Associate Professor, Narxoz University

#### REFERENCES

- [1] Turizm Kazahstana. Statisticheskij sbornik. Nur-Sultan, 2019. S. 37,38,39,40.
- [2] Vettinev A.M., Torgasheva A.A. Harakteristika osnovnyh pokazatelej sostoyaniya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma v Rossiskoj Federacii // Nauchnyj zhurnal NIU ITMO. Seriya «Ekonomika i ekologicheskiy menedzhment». 2014. № 4. S.86-96.
- [3] Babkin A.V. Special'nye vidy turizma. Uchebnoe posobie. Rostov-na-Donu, 2008. S. 40-55.
- [4] Abenova E.A. Perspektivy razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma v Kazahstane // Azimut nauchnyh issledovanij: ekonomika i upravlenie, 2015. № 1 (10). S.7-10.

- [5] Sikorskaya V.A. Razvitiye lechebno-ozdorovitel'nogo turizma v sovremennoy usloviyah // Vestnik RMAT, 2014. №3. S. 34-40.
- [6] Vojnova Y.A., CHuvatkina O.P. Prognozirovaniye razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma // Rossijskoe predprinimatel'stvo. 2007. № 11. S. 107-111.
- [7] Vetitnev A.M., Vojnova Y.A. Organizaciya sanatorno-kurortnoy deyatel'nosti: uchebnoe posobie / A.M. Vetitnev, Y.A. Vojnova. M.: Federal'noe agentstvo po turizmu, 2014. 272 s.
- [8] Orlova V.S., SHCHerbakova A.A. Perspektivnye razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma v regione // Problemy razvitiya territorii, 2014. – № 4 (72). S. 34-47.
- [9] Tleuberdinova A.T., SHaekina ZH.M., Salauatova D.M., Torzhanova D.A. Znachenie razvitiya vnutrennego turizma dlya ekonomiki strany // Vestnik Karagandinskogo universiteta. Seriya «Ekonomika». 2017. № 3(87). S.11-20.
- [10] Korablev V.A. Perspektivnye razvitiya turizma v Kazahstane //Vestnik universiteta «Turan». 2018. № 4(80). S. 147-150.
- [11] Kalenova S.A. Mirovoj opyt razvitiya medicinskogo turizma // Vestnik universiteta «Turan». 2018. № 4 (80). S.142-146.
- [12] Alikulova A.SH. Sanatorno-kurortnyj kompleks Kazahstana: osobennosti i perspektivnye razvitiya // Vestnik KazNU. Seriya ekonomiceskaya. 2011. №6(88) S. 70-73.
- [13] Makenova G.U., Daurenbekova A.N., Tuleubaeva M.K. Rynok mezhdunarodnogo turizma i ego rol' v razvitii nacional'noj ekonomiki //Izvestiya Nacional'noj akademii nauk Respubliki Kazahstan. Seriya obshchestvennyh i gumanitarnyh nauk. 2019. № 5(327). S.186-198. ISSN 2224-5294 <https://doi.org/10.32014/2019.2224-5294.187>
- [14] Doshan A.S., Rej I.YU., Sayabaev K.M. Perspektivnye razvitiya sel'skogo zelenogo turizma // Doklady NAN RK, 2018. №3. S. 55-60.
- [15] Umahanova A.SH., Amirova M.M. Programma strategicheskogo razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma i ee realizaciya v respublike Dagestan// Fundamental'nye issledovaniya. 2017. № 1. S. 219-222.
- [16] Desyatnichenko D. YU., Desyatnichenko O. YU., SHmatko A.D. O proekte strategii razvitiya sanatorno-kurortnogo kompleksa Rossijskoj Federacii (analiz problemnoj situacii i celepolaganiya) //Upravlencheskoe konsul'tirovanie, 2017. № 12. S.120-129. DOI 10.22394/1726-1139-2017-12-120-129
- [17] Oborin M.S., Mingaleva ZH.A. Napravleniya i tendencii razvitiya sanatorno-kurortnogo kompleksa i lechebno-ozdorovitel'nogo turizma yuzhnyh regionov Rossii v nestabil'nyh social'no-ekonomicheskikh usloviyah / M. S. Oborin, ZH. A. Mingaleva // Nauchnye vedomosti BelGU. Ser. Ekonomika. Informatika. 2017. №2(251), vyp.41. S. 32-37.
- [18] Andropova E.M., Romanenkov A.I., Grzhebin L.M., Podkorytova E.A., Kut'in I.V. Analiz problem i perspektiv razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma v Krymu // Servis v Rossii i za rubezhom, 2016. № 3(64). S.92-106.
- [19] Dracheva E.L. Special'nye vidy turizma. Lechebnyj turizm. M: Knorus, 2010. 152 s.
- [20] Kairova A.A. Statisticheskij obzor razvitiya kazahstanskogo turizma // Vestnik universiteta «Turan». 2017. № 4(76). S. 154-158.