

## **Особенности дестинаций лечебно-оздоровительного туризма в Алтайском крае**

**Акимов О.С.**, аспирант, кафедра экономической географии и картографии  
Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

**Волкова А.К.**, аспирант, кафедра экономической географии и картографии  
Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

**Дунец А.Н.**, д.г.н., профессор, руководитель института географии  
Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

**Аннотация.** Выявлены основные дестинации лечебно-оздоровительного туризма в Алтайском крае. Проведен анализ туристского потока и вместимости в пределах основных дестинаций и дана краткая характеристика их ресурсов и инфраструктуры. В зависимости от ландшафтных условий выделены дестинации, расположенные в низкогорной зоне; предгорной; ленточных, сосновых борах; сухостепных низменностях, лесостепных.

**Ключевые слова:** лечебно-оздоровительный туризм, дестинации туризма, курорт, Алтайский край

## **Features of destinations of health tourism in Altai Territory**

**Akimov O.S.**, graduate student, Department of Economic Geography and Cartography  
Altai State University, Barnaul, Russia

**Volkova A.K.**, graduate student, department of economic geography and cartography  
Altai State University, Barnaul, Russia

**Dunets A.N.**, Ph.D., professor, head of the Institute of Geography  
Altai State University, Barnaul, Russia

**Annotation.** The main destinations of health tourism in the Altai Territory are identified. The analysis of the tourist flow and capacity within the main destinations is carried out and a brief description of their resources and infrastructure is given.

Depending on the landscape conditions, destinations located in the low-mountain zone are distinguished; foothill; ribbon, pine forests; dry steppes, forest-steppes.

**Keywords:** health tourism, tourism destinations, resort, Altai Territory

**Введение.** Лечебно-оздоровительный туризм (ЛОТ) становится отраслью экономики, объектом внимания бизнеса и органов власти. В мировой практике он получил активное развитие еще в середине прошлого века. В нашей стране зачатки такого рода деятельности возникли в последние два десятилетия. За это время в отдельных регионах страны этот вид туризма получил значительное развитие, и, прежде всего за счет улучшения качества предоставляемых медицинских услуг.

ЛОТ определяют как туристскую деятельность, где основным мотивом поездки является получение комплекса лечебно-диагностических, реабилитационных, профилактических и рекреационных услуг, предоставляемых на территориях, располагающих необходимыми для этого природными, материальными и людскими ресурсами с целью предотвращения заболеваний или реабилитации/лечения различной патологии [1].

Наряду с отдыхом и восстановлением здоровья участникам данного вида туризма представляется также возможность познавательного-экскурсионного ознакомления с достопримечательностями временного места пребывания клиента. Целевая функция управления в сфере ЛОТ состоит в повышении качества жизни клиентов на основе восстановления и укрепления состояния здоровья, повышения уровня компетентности в природном и историко-культурном наследии, мировоззрении и воспитании чувства патриотизма [9].

Использование окружающих природных ресурсов – это одно из необходимых условий развития ЛОТ, в связи с чем к ним предъявляются особые требования, в том числе сохранность окружающей среды, отсутствие ярко выраженной антропогенной нагрузки. Именно нахождение в естественных условиях и положительное влияние климата, лесных ресурсов, пейзажных

особенностей во многом способствует снятию стресса, позитивному настроению и общему оздоровлению туриста.

В связи с тем, что развитие ЛОТ основано на создании центров со специализированной инфраструктурой (санатории, медицинские центры), возникает необходимость проанализировать существующие примеры туристских дестинаций.

**2. Материалы и методы.** Понятие «дестинация» является одним из основных терминов исследователей и практиков туризма с середины 1980-х гг. Leiper, N. идентифицирует туристскую дестинацию как на территорию, которую турист выбирает для визита и проведения там какого-то время и как территорию взаимодействия туриста с туристской инфраструктурой [10]. Кирьянова Л.Г. (2012) понимает туристскую дестинацию как физическое пространство, которое выбирает турист для посещения и как территорию для проведения время с целью получения впечатлений. Дестинация влияет развитие видов туристского продукта, который включает аттракции, инфраструктуру и сопутствующие услуги туристам и имеет бренд. Она является объектом управления, однако не всегда административные границы совпадают с границами дестинации и это создает проблемы для системы управления [2].

Дестинация ЛОТ – это географическая территория, которая может привлекать и удовлетворять потребности туристов в лечебном и оздоровительном туризме. Особенности дестинаций зависят от ландшафтного разнообразия и климатических условий в сочетании с инфраструктурой туризма определяют ЛОТ. Выявление различий позволяет обосновать их типы, что необходимо для понимания организации и развития туристских дестинаций.

Перспективы развития дестинаций ЛОТ составляют как природно-территориальные особенности, а именно – рельеф и ландшафт, климатическая комфортность, наличие полезных ископаемых, используемых в лечебно-оздоровительных целях; так и инфраструктурные – связанные с медицинским

обслуживанием, размещением туристов, а также с их перемещением транспортными средствами.

В зависимости от выбранных признаков можно представить различные варианты типологий дестинаций ЛОТ. Наиболее известным критерием деления являются природно-климатические условия. Можно выделить следующие типы дестинаций ЛОТ: бальнеологические; грязевые; климатические; бальнеогрязевые; бальнеоклиматические [3].

В каждой дестинации ЛОТ можно выделить центры. Ими являются медицинские учреждения, которые обеспечивают лечебными услугами туристов и являются базовыми элементами ЛОТ.

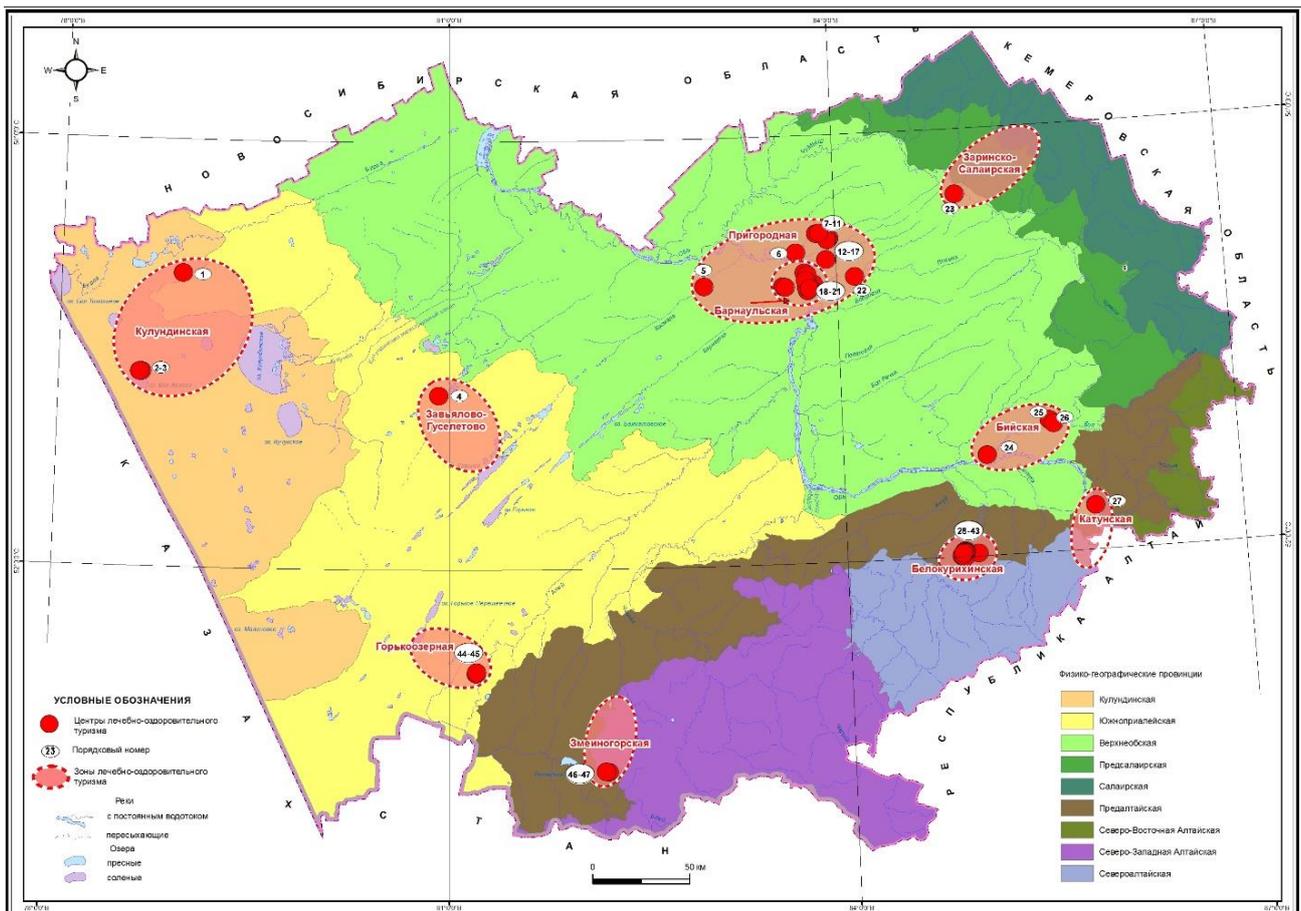
Центры ЛОТ формируют в дестинации туристский центр, который служит комплексом, населенным пунктом, обеспечивающим функции расселения и обслуживания населения. Изучение центров туризма может быть основано на концепции полюсов роста. Полюс роста – понятие в большей мере функциональное. Термины «полюс роста» и «центр роста» разграничиваются как функциональная и географическая части. В зарубежной и отечественной литературе понятие туристский центр обычно связывают с системой расселения (городами, поселками – центрами обслуживания туристов). Туристский центр – город, местность или объект, где на базе туристских ресурсов создан комплекс туристско-рекреационного обслуживания и имеется определенная специализация [6].

Туристским центром может быть курорт как сложный специфический природно-хозяйственный и административно-территориальный комплекс, включающий освоенные местности, обладающие природными лечебными ресурсами и объектами их индустриального освоения и эксплуатации, предназначенные, как для лечения и оздоровления, так и для организации разнопланового отдыха людей, а также это зона особого ресурсосберегающего природопользования и санитарного контроля [8].

**3. Результаты.** В Алтайском крае территориальные формы освоения в дестинациях ЛОТ изменяются от «локальных» туристских пунктов (центров) в Горной Колывани, до «линейно-узловых» (Нижняя Катунь) и «ареальных» в Белокуриха, Барнаул.

С учетом региональной специфики нами предлагается типология дестинаций ЛОТ, в основе которой лежат следующие признаки: занимаемая площадь, ландшафтные условия, отношение к административно-политическому делению, туристская специализация.

В зависимости от ландшафтных условий нами выделены дестинации, расположенные в низкогорной зоне (Белокуриха); предгорной (Змеиногорская); ленточных, сосновых борах (Барнаульская, Пригородная); сухостепных низменностях (Кулундинская), лесостепных (Горькоозерная, Бийская) (табл. 1).



*Рисунок 1 – Расположение дестинаций и центров ЛОТ на карте физико-географических провинций Алтайского края [5]*

## Дестинации ЛОТ Алтайского края

Название зон ЛОТ	Название центров ЛОТ	Профиль центров ЛОТ
<b>Кулундинская</b>	КГБУЗ «Краевой лечебно-реабилитационный центр оз. Яровое»	Лечебно-реабилитационный центр
	«Алтайхимпром»	Оздоровительный центр
	«Дионисий»	Санаторий-профилакторий
<b>Завьялово-Гуселетово</b>	«Центр восстановительного лечения в с. Завьялово»	Центр восстановительного лечения
<b>Пригородная</b>	Зарница	Павловский детский санаторий
	Обские плесы	Санаторий-профилакторий
	Гренада	Санаторий-профилакторий
	Гренада	Детский оздоровительный лагерь
	Орленок	Детский санаторно-оздоровительный лагерь
	Сосновый бор	Санаторий
	Алтай	Санаторий-профилакторий
	Березовая роща	Санаторий-профилакторий
<b>Барнаульская</b>	Краевой психоневрологический детский санаторий	Санаторий
	Мечта	Санаторий-профилакторий
	НикаМед+	Санаторий-профилакторий
	Барнаульский	Санаторий
	Детский туберкулезный санаторий	Санаторий
	Звездочка	Детский оздоровительный лагерь
	Медиал Эстейн	Санаторий
	Мозаика	Санаторно-оздоровительный лагерь
	Станкостроитель	Санаторий-профилакторий
Санаторий Обь	Санаторий	
<b>Заринско-Салаирская</b>	Бодрость	Санаторий-профилакторий
<b>Бийская</b>	Санаторий-профилакторий «Нина»	Санаторий-профилакторий
	Рассветы над Бией	Санаторий
	КГБУЗ «Санаторный оздоровительный лагерь «Чайка»	Оздоровительный лагерь
<b>Катунская</b>	Центр реабилитации медико-санитарной части МВД	Центр реабилитации
<b>Белокурихинская</b>	Белокуриха	Санаторий
	Алтайский замок	Санаторий
	Алтай-WEST	Санаторий
	Родник Алтая	Санаторий

	Сибирь	Санаторий
	Катунь	Санаторий
	Россия	Санаторий
	Эдем	Санаторий
	Транссиб	Пансионат
	Аврора	Санаторий
	Санаторий Центрсоюза РФ	Санаторий
	Белокурь	Санаторий
	Детский санаторий Белокуриха	Санаторий
	Белокуриха	Детский санаторий Министерства здравоохранения
	Жемчужина Белокурихи	Санаторий
	Долина Алтая	Лечебно-оздоровительный комплекс
<b>Горькоозерная</b>	Медуница	Детский санаторий
	Тонус	Детский загородный оздоровительный лагерь
<b>Змеиногорская</b>	Лазурный	Санаторий
	Лазурный	Детский оздоровительный лагерь

Анализ туристских дестинаций ЛОТ позволил выявить их территориальную структуру:

Зона предприятия (санаторий, медицинский центр и т.п.) – центр ЛОТ;

Зона прогулок в пределах населенного пункта – туристский центр (курорт);

Зона терренкуров и пешеходных маршрутов;

Зона ближних маршрутов к туристским ресурсам (например, озера);

Пограничная зона туристской дестинации (границы размыты и меняются со временем, а также «пульсируют» в зависимости от сезона года).

За пределами дестинации ЛОТ можно выделить другие зоны туристской доступности. Нами проанализированы особенности дестинаций ЛОТ Алтайского края.

**Барнаульская дестинация ЛОТ** расположена в северной части Алтайского края, и включает город Барнаул. Большинство санаториев находятся в сосновом лесу и недалеко от реки Обь. Она имеет широкую пойму с большим количеством островов и высокий берег. Для купания река используется только два месяца в году. Имеется городской пляж и возможность прогулок на катере по реке. Санатории имеют открытые и закрытые бассейны.

В санаториях используют лечебные торфяные и сульфидно-иловые грязи из других районов Алтая. Также привозят минеральные воды «Завьяловская», «Белокурихинская Восточная №2», «Серебряный ключ». Лечебная инфраструктура позволяет успешно принимать людей с разными заболеваниями.

В городе большое количество парков и зоопарк. Трасса здоровья имеет 25 км протяженность и позволяет совершать пешие или велосипедные прогулки, зимой ее используют для лыж.

Наличие крупных медицинских центров позволяет проводить диагностические услуги и медицинские операции. В городе много стоматологических клиник, центров красоты, массажных салонов. В Барнаульской дестинации развита сфера услуг. Особенно много торгово-развлекательных центров, среди них наиболее крупные «Galaxy», «Европа», «Огни», «Пионер», «Арена». Историческая часть города и музеи являются объектами экскурсий. Старейшее зданием города является «Горная аптека». В этом здании музей совмещен с действующей аптекой. Туристы могут купить лечебные товары алтайских фирм, лечебные травы и бальзамы.

Барнаул – это крупный транспортный центр, здесь находится действующий международный аэропорт, имеется железнодорожный и автомобильный вокзалы.

**Пригородная дестинация ЛОТ** расположена вокруг г. Барнаула, включает территорий муниципальных образований Первомайский, Павловский и Калманский районы. Рельеф равнинный с наличием овражной сети. Территория покрыта сосновым лесом и удобна для организации терренкуров.

Водные объекты этой дестинации являются притоками реки Оби. Есть малые реки и родник местная торфяная грязь не используется для лечения. В санатории «Сосновый бор» имеется минеральная вода «Платоновская вода». Используются привозные лечебно-столовые минеральные воды.

Пригородная дестинация имеет тесные производственные, экономические и культурно-бытовые связи с Барнаульской дестинацией. Для диагностики туристы могут посетить медицинские центры Барнаула.

**Белокурихинская дестинация** ЛОТ расположена в юго-восточной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований Алтайский, Смоленский и Солонешенский районы.

Белокуриха является самым крупным курортом азиатской России. Дестинация расположена на стыке равнин Западной Сибири и Алтайских гор. Местность имеет расчлененный и низкогорный рельеф. Реки Песчаная и Поперечная замыкают основную часть дестинации. Абсолютные высоты территории изменяются в пределах колеблются от 450 м до 900 м.

Белокуриха имеет благоприятный климат и это отличает дестинацию от других регионов Сибири. Маленькая река Белокуриха течет в центре курорта. Много лет назад радоновые родники были в длине этой реки. В настоящее время кремнистые термальные радоносодержащие воды поступают из скважин и идут в санатории. Белокурихинское месторождение имеет температуру воды до 42 °С и запасы – 1200 кубических метров за сутки.

Курорт использует сульфидно-иловые грязи озер Алтайский края (озеро Мормышанское и Яровое и другие); а также сапропелевая грязь (озеро Большой Тараскуль, Тюменская область).

Курортная зона Белокурихи является самостоятельной частью города Белокуриха, там 22 санатория и гостиницы, а вместимость курорта около 4,5 тысяч мест.

На территории дестинации развита преимущественно сфера услуг, функционируют различные медицинские учреждения, рестораны, а также горнолыжная трасса. Рядом с курортом много терренкуров. Белокуриха 2 Горная создается недалеко от старого курорта. Там имеется много возможностей для отдыха в природной среде.

**Бийская дестинация** ЛОТ расположена в восточной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Бийский, Зональный).

Река Бия – это главный водный объект, используемый в рекреационных целях, частично используется река Обь, Катунь. Имеются небольшие озера и пруды, активно используемые для купания.

Местный серебросодержащие воды Бехтемирского месторождения («Серебряный ключ») имеют большую популярность. Здесь действует санаторий «Рассветы над Бией».

Бийск является крупным узлом автомобильного транспорта: через него проходит федеральная автодорога Р-256 «Чуйский тракт», а также региональные автодороги. Имеется железнодорожная станция.

**Катунская дестинация** ЛОТ расположена в юго-восточной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Алтайский, Советский, Красногорский районы).

Водные объекты, используемые в рекреационных целях: река Катунь, река Иша. Катунь – привлекательный туристский объект. Очень привлекательны низкогорные ландшафты, которые создают большие возможности для развития лечебно-оздоровительного туризма. Климат оказывает оздоровительный эффект. На турбазах оказываются оздоровительные процедуры с использованием продукции мараловодства.

**Кулундинская дестинация** ЛОТ расположена в северо-западной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Кулундинский, Славгородский). Водные объекты, используемые в рекреационных целях: оз. Большое Яровое, оз. Малое Яровое, оз. Кулундинское и др. Озеро Большое Яровое – бессточное горько-солёное озеро. Урез воды находится на высоте 79 м. Вода хлоридно-сульфатно-натриево-магниевая, представляет собой рапу, минерализация более 100%. Рапа бесцветная, без запаха, горько-солёная на вкус и характеризуется большим содержанием брома – до 325 мг/л.

Лечебные грязи: преобладает среднесульфидно-иоловая грязь, образующаяся на дне соленых водоемов (оз. Большое Яровое, оз. Малое Яровое, оз. Бурсоль и др.).

По территории дестинации проходят автомобильные трассы «Барнаул - Астана» и железная дорога.

**Горькоозёрная дестинация ЛОТ** расположена в юго-западной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Рубцовский, Егорьевский).

Санатории и лечебные учреждения: детский санаторий «Медуница», санаторий-профилакторий «Тонус». Ранее существовавший курорт Лебяжье на берегу оз. Горькое не функционирует, но местность активно используется населением для оздоровительного отдыха. Лечебные грязи: сульфидно-иловая грязь и голубые глины оз. Горькое. Водные объекты, используемые в рекреационных целях: река Алей, озеро Горькое.

Рубцовск является пунктом федеральной автомагистрали А-322 («Барнаул-Рубцовск») и автодороги «Рубцовск-Волчиха», а также железнодорожным узлом Туркестано-Сибирской магистрали.

**Завьялово-Гуселетовская дестинация ЛОТ** находится в западной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Завьяловский, Романовский районы).

Водные объекты, используемые в рекреационных целях: озера Мормышанское, Горькое, Кривое, о Щелочное. Вода в данной зоне хлоридно-карбонатно-сульфатного типа, по минеральному составу неоднородна.

Лечебные грязи: грязь по химическому составу сероводородная, преобладают минеральные илово-сульфидные грязи, пеллоидные грязи, пеллоидные пресноводные грязи, голубая глина (озеро Щелочное: хлоридно-карбонатно-сульфатного типа (с.т.м. 10,6 г/л.); озеро Горькое (с.т.м. - 115 г/л.). Завьяловское месторождение минеральных вод (хлоридно-натриевый состав).

**Змеиногорская дестинация ЛОТ** расположена в южной части Алтайского края, включает часть территорий муниципальных образований края (Змеиногорский, Курьинский районы).

Водные объекты, используемые в рекреационных целях: река Белая озера Колыванское и Белое.

По данным исследований Томского НИИ курортологии и физиотерапии, в районе озера Кольванское обнаружено повышенное содержание кремниевой кислоты и радона [4].

Минеральные источники: в г. Змеиногорске расположена скважина, из которой добывается минеральная вода. В ней содержатся ионы серебра (до 60% всех микроэлементов, входящих в её состав), йод, ионы фтора, кальция и калия.

По территории дестинации проходят автомобильные трассы «Змеиногорск-Рубцовск», «Поспелиха-Шемонаиха (Казахстан)».

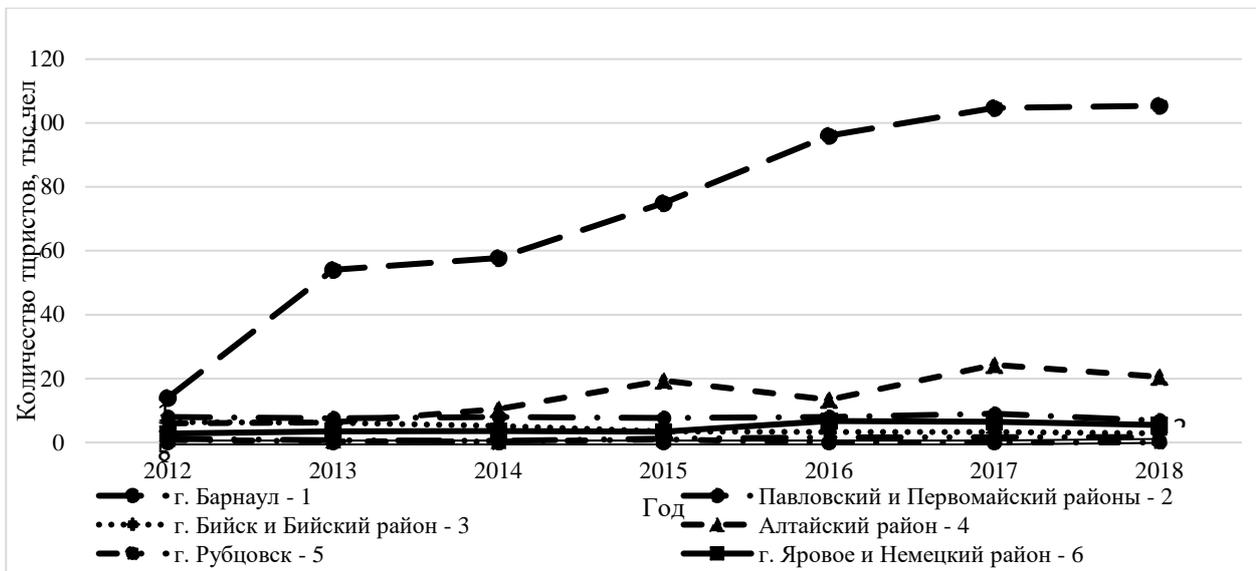
**Заринско-Салаирская дестинация** ЛОТ расположена на северо-востоке Алтайского края, включает Заринский район.

Водные объекты, используемые в рекреационных целях: река Чумыш. Бассейн реки находится в пределах юго-западной части Салаирского кряжа и Бийско-Чумышской возвышенности.

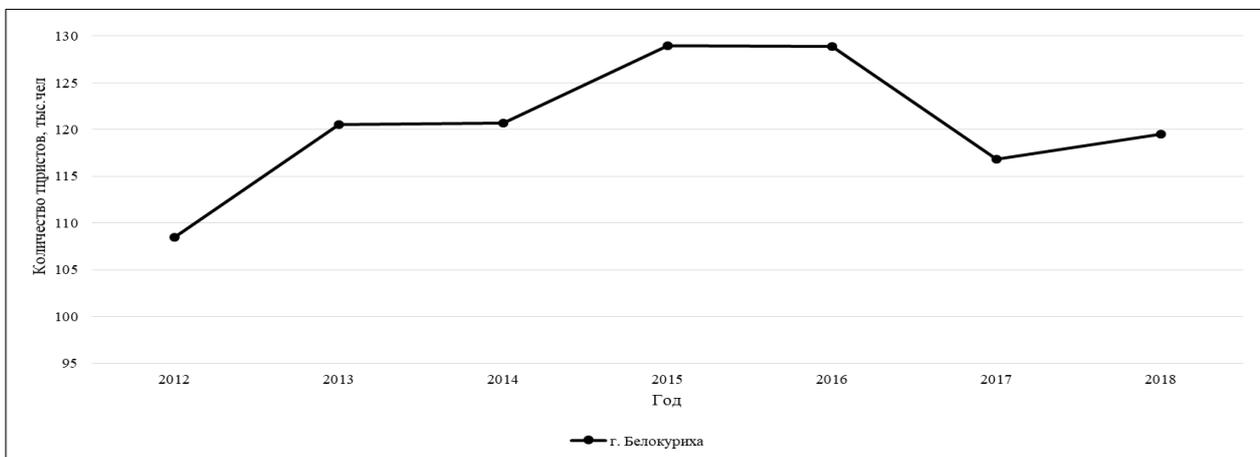
Собственные гидроминеральные ресурсы не используются. Интерес представляют таежные массивы с целебными растениями.

В качестве индикаторов развития ЛОТ в туристских дестинациях рассмотрим показатели санаторных учреждений, которые являются центрами ЛОТ. Для этих целей нами использованы материалы ведомственной статистики 2012-2018 гг. от Управления Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности.

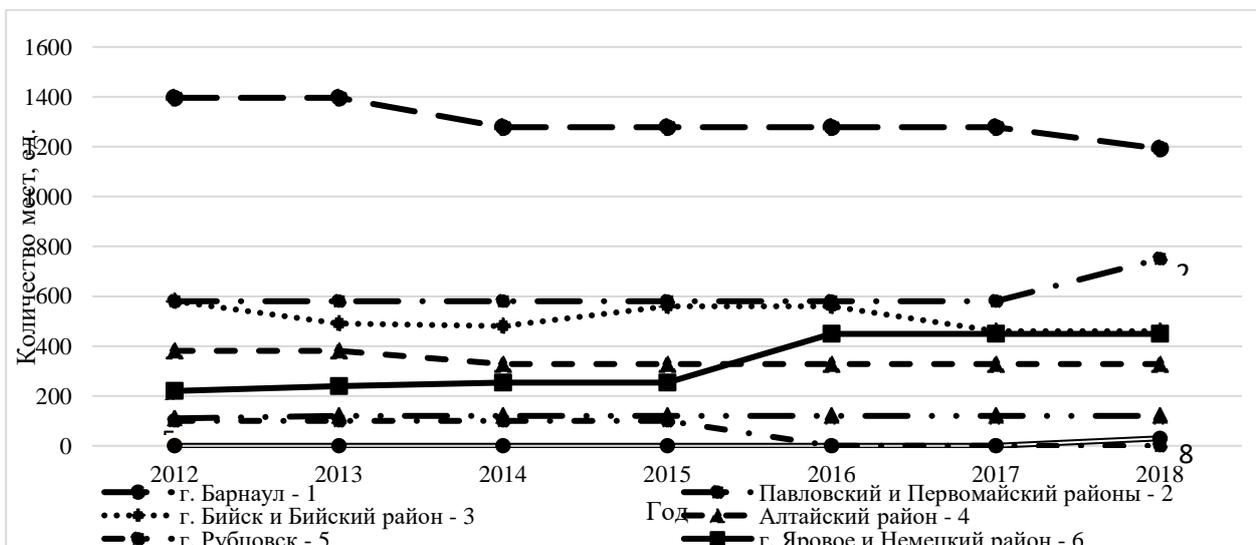
Для выявления изменений в дестинациях ЛОТ построены графики по показателям: количество мест единовременного размещения и количество туристов. Для этого были использованы статистические данные Управления Алтайского края по внешним связям, туризму и курортному делу. В связи с тем, что курорт Белокуриха имеет значительно выше показатели, чем в другие дестинации ЛОТ, нами представлены графики на отдельных рисунках (рис. 2-5).



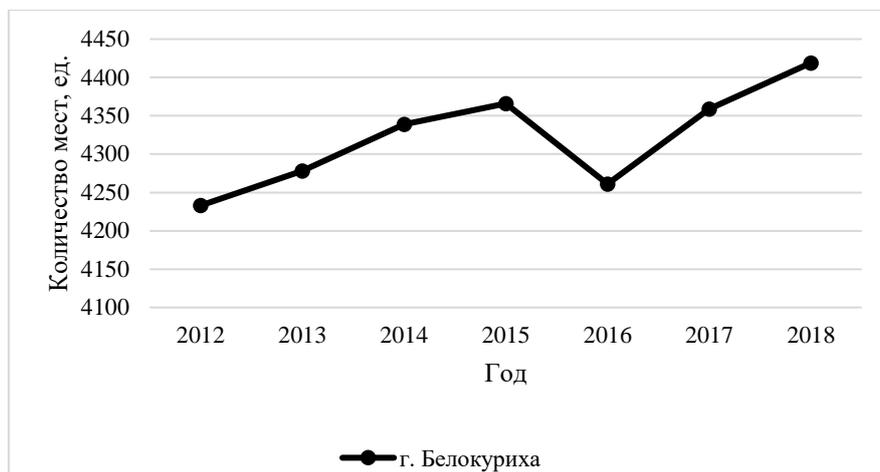
**Рисунок 2 – Количество туристов посетивших дестинацию**



**Рисунок 3 – Количество туристов посетивших курорт Белокуриха**



**Рисунок 4 – Количество мест одновременного размещения**



**Рисунок 5 – Количество мест одновременного размещения, Белокуриха**

Если рассматривать изменения количества туристов в дестинациях, то практически везде отмечается рост. Однако за период 2012-2018 гг. период роста сменился небольшим снижением и с 2017 г. вновь сохраняется тенденция на увеличение.

Статистика по Барнаулу не отражает реального положения дел с туристами по программам ЛОТ. Резкий рост в последние годы связан с улучшением статистической отчетности, которую ведет отдел туризма администрации города Барнаула, а также учет большого количества экскурсантов.

**Обсуждение.** Наибольшее количество центров ЛОТ сосредоточено в Белокурихинской (20 ед.). Барнаульской (10) и Пригородной (8 ед.) дестинациях. В большей степени это объясняется развитостью инфраструктуры.

Туристская инфраструктура значительно лучше развита в местах длительного развития туризма. Примером оздоровительного туризма является нижнее течение р. Катунь.

Что касается туристов с лечебно-оздоровительными целями, то Белокуриха имеет гораздо большие показатели в сравнении с другими дестинациями.

Подтверждением этому является некоторое снижение количества мест одновременного размещения в Барнауле (за счет повышения комфортности) и

рост во всех других дестинациях. Факт объединения двух номеров для повышения уровня комфортности существует в санаториях Белокурихи. Например, появляются в этажи с категорией 4\*.

В настоящее время Алтайский край располагает единственным действующим аэропортом – международным аэропортом Барнаул им. Германа Титова, осуществляющий воздушную связь с городами других регионов страны и зарубежьем.

Большинство дестинаций ЛОТ удалены от барнаульского аэропорта. По своему местоположению Белокурихинская, Бийская и Катунская дестинации тяготеют к ближайшему от них аэропорту, расположенному в соседнем регионе – Республике Алтай. Наибольшую удаленность от краевого воздушного транспорта имеют Кулундинская дестинация, Горькоозерная и Змеиногорская.

Железные дороги Алтайского края входят в Западно-Сибирскую железную дорогу, они пересекают многие муниципальные районы. Общее количество станций и платформ в регионе составляет более 200, поэтому большая часть дестинаций health tourism имеют на своих территориях автобусные станции и платформы. Тем не менее, для трех дестинаций: Белокурихинской, Горькоозерной и Катунской до ближайших железнодорожных объектов приходится добираться автотранспортом.

Наиболее часто используемым общественным транспортом по доставке пассажиров до любых дестинаций является автобусный. При этом на территории каждой из выделенных дестинаций ЛОТ располагается либо автовокзал, либо автостанция.

В последние годы более успешно проводится реконструкция автодорог (в основном федерального и регионального значения), строятся новые автодороги, имеющие стратегическое значение для развития туризма. Ведется строительство инженерной инфраструктуры: газопроводов, ЛЭП и др. По берегам многих рек и озер развивается сеть оздоровительных туристских комплексов.

**Заключение.** ЛОТ – это туристские путешествия с целью восстановления и укрепления физических, психологических, эмоциональных и духовных сил. Лечебно-оздоровительный туризм имеет сосредоточение в лечебно-оздоровительных центрах. Концентрация лечебно-оздоровительных объектов приводит к формированию дестинаций ЛОТ.

Природные условия Алтайского края во многом определяет специфику развития туристской инфраструктуры в дестинациях ЛОТ. Для региона характерен разнообразный рельеф, в горах и лесных территориях, а также в долинах крупных рек затруднено строительство транспортных линий, объектов размещения и лечебно-оздоровительных комплексов для туристов. Алтайский край имеет большое разнообразие центров ЛОТ. Они расположены в разных природно-климатических зонах и имеют собственный спектр туристских ресурсов.

## **БЛАГОДАРНОСТИ**

Исследование выполнено при поддержке РФФИ, проект №19-45-220009

### **Библиографический список**

1. Ветитнев А.М. Лечебно–оздоровительный туризм: вопросы терминологии и типологии / А.М. Ветитнев, А.В. Дзюбина, А.А. Торгашева // Вестник СГУТиКД. – 2012. – № 2 (20) – С. 50–56.
2. Кирьянова Л. Г. «Туристская дестинация» как комплексный концепт и ключевой элемент туристской системы // Вестник КемГУ – 2012 – № 4 (52) – Т. 1. С.131–136.
3. Кусков, А. С. Туристское ресурсоведение: учебник [Текст] / А. С. Кусков. – М.: Академия, 2008. – 280 с.
4. Курортно–рекреационный потенциал Западной Сибири [Текст] / под ред. Е.Ф. Левицкого, В.Б. Адилова. – Томск, 2002. – 227 с.
5. Ландшафтная карта Алтайского края [Карты] / науч. ред. Ю.И. Винокуров; сост. Ю.И. Винокуров, Ю.М. Цимбалей; тех. ред. Л.Ф. Лубенец, С.В.

Циликина, Н.Ю. Курепина. – Масштаб 1:500 000. –Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2016. – 2 л.

6. Менеджмент туризма. Туризм и отраслевые системы: учебник / В. А. Квартальнов [и др.]. – М. : Финансы и статистика. 2001. – 270 с.

7. Павлов К. В. Экономическое ядро региона: сущность, состав и структура [Текст] / К. В. Павлов // Изв. РАН. Серия географическая – 2005. – №6. – С. 17–25.

8. Хряков, В. В. Организационное и экономическое обеспечение развития курортов в современной России [Текст] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра экон. наук / В. В. Хряков. – М., 2008. – 45 с.

9. Чистобаев А.И., Семенова З.А., Грудцын Н.А. Менеджмент партнерства государства и бизнеса в лечебно–оздоровительном туризме // Вестник НАТ № 3 (51) июль–сентябрь 2019. С. 32–35

10. Leiper N. Tourism Management. 3d ed. / N. Leiper/ – Sidney: Pearson Education Australia, 2004. – 326 p.

## **References**

1. Vetitnev A.M. health tourism: issues of terminology and typology / A.M. Vetitnev, A.V. Zubina, A.A. Torgasheva // Sguticd Bulletin. – 2012. – № 2 (20) – Pp. 50-56.

2. Kiryanova L.G. «Tourist destination» as a complex concept and key element of the tourist system // Bulletin of KemSU-2012 – № 4 (52)–Vol. 1. –Pp. 131-136.

3. Kuskov, A.S. Tourist resource studies: textbook [Text] / A. S. Kuskov. – Moscow: Akademiya, 2008. – 280 p.

4. landscape map of the Altai territory [Maps] / scientific ed. Yu. I. Vinokurov; comp. Yu.I. Vinokurov, Yu.M. Tsybalev; technical ed. L.F. Lubenets, S.V. Tsilikina, N.Yu. Kurepina. – Scale 1: 500 000. – Barnaul: ivep SB RAS, 2016. – 2 l.

5. The management of tourism. Tourism and industry systems: textbook / V. A. Kvartalnov [et al.]. – М.: Finance and statistics. 2001. – 270 p.

6. Pavlov K.V. the Economic core of the region: essence, composition and structure [Text] / K.V. Pavlov // Izv. RAS. Geographical series-2005. – №. 6. – P. 17-25.

7. Khryakov, V.V. Organizational and economic support for the development of resorts in modern Russia [Text]: autoref. dis. on the Internet. scientist. step. Dr. Econ. science / V.V. Khryakov. – M., 2008. – 45 p.

8. Chistobaev A. I., Semenova Z. A., Grudtsyn N. A. Management of partnership between the state and business in health tourism // NAT Bulletin № 3 (51) July-September 2019. – Pp. 32-35

9. Leiper N. Tourism Management. 3d ed. / N. Leiper/ – Sidney: Pearson Education Australia, 2004. – 326 p.