

УДК 911:338.48

**ПОБЕРЕЖЬЯ ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ КАК ОСНОВНЫЕ
ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ****Волкова Т.А., Беликов М.Ю.***ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», Краснодар, e-mail: mist-next4@inbox.ru*

Региональный туристско-рекреационный комплекс Краснодарского края занимает одно из важнейших мест в структуре туристско-рекреационного комплекса России. Исследование динамики и особенностей его эволюции и функционирования становится особенно актуальным в современных условиях активного развития внутреннего туризма. В пределах Краснодарского края выделяются несколько туристско-рекреационных зон, среди которых побережья морей являются лидерами по количественным и качественным показателям. Целями исследования представляются актуализация сведений о современных особенностях развития туристско-рекреационного комплекса Краснодарского края и определение роли каждого из морских побережий в пределах региона. Исследование проводилось с применением системного подхода и с использованием общегеографических методов на основе статистических данных, научных статей. В рамках работы был проведен обзор природных и культурно-исторических туристско-рекреационных ресурсов территории, сопоставлены количественные и качественные характеристики средств размещения. В силу физико-географических факторов, исторически сложившихся особенностей развития и особенностей территориального освоения территорию можно разделить на две туристско-рекреационные зоны: Черноморское побережье Краснодарского края и Азовское побережье Краснодарского края. Природные ресурсы и ландшафтные особенности в пределах исследуемых территорий разнообразны, культурно-исторический потенциал обладает разной спецификой, количественные и качественные характеристики средств размещения также различаются, вследствие чего разделение на две туристско-рекреационные зоны целесообразно и аргументированно. Согласно статистическим данным и особенностям развития, именно туристско-рекреационная зона Черноморского побережья играет ведущую роль в современном туристско-рекреационном комплексе Краснодарского края. На сегодняшний день туристская зона Азовского побережья Краснодарского края значительно отстает по количественным и качественным характеристикам развития туризма.

Ключевые слова: побережье, туризм, туристско-рекреационный комплекс, Краснодарский край, туристско-рекреационные ресурсы, средства размещения, Черное море, Азовское море

**THE COAST OF THE BLACK AND THE SEA OF AZOV AS THE MAIN TOURIST
AND RECREATION ZONES OF THE KRASNODAR REGION****Volkova T.A., Belikov M.Yu.***Kuban State University, Krasnodar, e-mail: mist-next4@inbox.ru*

The regional tourist and recreational complex of the Krasnodar region occupies one of the most important places in the structure of the tourist and recreational complex of Russia. The study of the dynamics and features of its evolution and functioning becomes especially relevant in modern conditions of active development of domestic tourism. Within the Krasnodar region, there are several tourist and recreational zones, among which the seashores are leaders in terms of quantitative and qualitative indicators. The aim of the study is to update information about the modern features of the development of the tourist and recreational complex of the Krasnodar region and to determine the role of each of the sea coasts within the region. The research was carried out using a systematic approach and using general geographic methods based on statistical data and scientific articles. As part of the study, a review of the natural and cultural-historical tourist-recreational resources of the territory was carried out, the quantitative and qualitative characteristics of accommodation facilities were compared. Due to physical and geographical factors, historically developed features of development and features of territorial development, the territory can be divided into two tourist and recreational zones: the Black Sea coast of the Krasnodar region and the Azov coast of the Krasnodar region. Natural resources and landscape features within the studied territories are diverse, the cultural and historical potential has different specifics, the quantitative and qualitative characteristics of accommodation facilities also differ, as a result of which the division into two tourist and recreational zones is expedient and reasoned. According to statistical data and development peculiarities, it is the tourist and recreational zone of the Black Sea coast that plays a leading role in the modern tourist and recreational complex of the Krasnodar region. Today, the tourist zone of the Azov coast of the Krasnodar region lags far behind in terms of quantitative and qualitative characteristics of tourism development.

Keywords: coast, tourism, tourist and recreational complex, Krasnodar region, tourist and recreational resources, accommodation facilities, Black Sea, Sea of Azov

Краснодарский край является одним из лидеров развития туристической отрасли в стране, следовательно, его санаторно-курортный и туристский комплекс – один из крупнейших в РФ [1]. Даже в условиях пандемии коронавируса в 2020 г. Краснодарский край принял 11,5 млн туристов. В основном туристы приезжают в край из разных регионов страны, чаще всего

из Ростовской, Московской, Ленинградской, Воронежской и Челябинской областей. Значительная доля туристов, посещающих территорию Краснодарского края, приезжают с целью пляжно-купального отдыха на морских побережьях региона, и именно Азово-Черноморское побережье является основной зоной притяжения гостей края.

Азово-Черноморское побережье протянулось по территории 10 муниципальных образований края, многие из которых характеризуются ярко выраженной туристской специализацией. Азово-Черноморское побережье служит приморской контактной зоной, граница которой с суши пролегает по административной границе прибрежных районов и курортных городов. В силу этого Азово-Черноморское побережье представляет собой не просто узкую полоску суши, непосредственно прилегающую к морю, ее ширина меняется в рамках 10–50 км. Большая часть участков побережий – уникальные прибрежные ландшафты, пляжи, лиманы, косы и дюны, что делает их довольно чувствительными к внешним воздействиям как природного, так и антропогенного характера.

С экономико-географической точки зрения прибрежный район состоит из значительного количества различных производств – начиная с развития портовой инфраструктуры, добычи и переработки рыбы (морепродуктов), развития туризма, строительства судов различного назначения и их ремонта и заканчивая аквакультурой, различными отраслями добывающей (нефть, газ и т.д.) и обрабатывающей промышленности. На побережье Черного и Азовского морей развиты такие отрасли, как сельское хозяйство, туризм и портовое хозяйство, оно также является интенсивно развивающимся регионом. Морские побережья имеют большое значение в территориальной структуре организации хозяйства как региона, так и всей страны. Отличительной чертой Азово-Черноморского побережья служит неоднородность его территории в физико-географическом отношении (часть побережья представляет собой равнину, а на другой расположились горные массивы и хребты) и в экономико-географическом отношении. В экономико-географическом отношении специализация хозяйственной деятельности прибрежных районов различна. Так, несмотря на развитость на побережье различных отраслей промышленности, в структуре территориальной организации экономики страны ее удельный вес уступает значению туризма, рекреации и транспортной отрасли на Черноморском побережье, а также значению сельского хозяйства на Азовском побережье. Неоднородность Азово-Черноморского побережья заключается в резком разделении природных, экономических и социальных условий, которые считаются ключевыми факторами расселения на территории.

Развитие туристско-рекреационного комплекса Краснодарского края характеризуется территориальной неравномерностью. Территория морских побережий лидирует по количеству принимаемых туристов. Целями исследования были актуализация сведений о современных особенностях развития туристско-рекреационного комплекса Краснодарского края и определение роли каждого из морских побережий в пределах региона.

Материалы и методы исследования

Базой исследования послужили статистические данные, научные статьи, материалы научно-практических конференций, данные периодической печати и электронных СМИ. Анализ проводился с применением системного подхода и с использованием общегеографических методов.

Результаты исследования и их обсуждение

Черноморское побережье обладает наибольшим рекреационным потенциалом, это во многом связано с его географическим положением. Черноморское побережье в пределах Краснодарского края включает в себя прибрежную полосу в Краснодарском крае от г. Адлера до Таманского полуострова. Краснодарское Причерноморье благодаря теплоте моря, благодатному климату, наличию лечебных грязей, различных минеральных вод, а также уникальному приморскому и горному ландшафту представляется, пожалуй, самым популярным курортным регионом РФ для отдыха, лечения и туризма. Ландшафтная структура Причерноморья разнообразна. Основным оздоровительным водным ресурсом Причерноморья является, конечно, Черное море. По всему побережью имеются минеральные источники, большинство из них – это запасы Сочи-Адлерского артезианского бассейна минеральных вод, наиболее известные из них – сульфидно-хлоридно-натриевые воды Мацесты. Также широко используются йодобромные (на курортах Кудепсты), сероводородные, углекислые и минеральные воды со фтором. В Анапе имеются скважины азотно-метановых вод с йодом и бором в своем составе. В северной части Черноморского побережья находятся большие запасы лечебных грязей.

На Черноморском побережье можно выделить несколько видов пляжей: галечные, гравийно-галечные, песчаные, пустые, ракушечные. Ширина пляжей Черноморского побережья в среднем составляет от 5 до 7 м, на вогнутых участках эта величина может до-

стигать больших размеров. Стоит отметить, что все удобные пляжи Черноморского побережья принадлежат известным на всю страну курортам (например, Адлер, Лазаревское, Геленджик, Дивноморск, Кабардинка, Небуг, Абрау, и т.д.). Между этими рекреационными центрами находится большое количество диких пляжей. Пляжи Черного моря имеют большой потенциал для развития курортной, оздоровительной, развлекательной и иной деятельности и весьма популярны как среди отечественных, так и среди зарубежных туристов. Несмотря на положительный имидж данных побережий, существует и ряд проблем, связанных с развитием пляжно-купального потенциала местности. Среди них можно выделить: преобладание неблагоустроенных, диких пляжей над организованными пляжными зонами; небольшая по ширине береговая линия; загрязненность.

Культурно-исторический потенциал Причерноморья крайне богат и разнообразен и предоставляет широкие возможности для организации и развития познавательного туризма. Он представлен в основном археологическими памятниками вблизи г. Туапсе и г. Анапа, оборонительными сооружениями коренных народов, руинами турецких крепостей и древнегреческих колоний, древними городищами, курганами, дольменами, образцами архитектуры курортных зданий различных стилей и памятными местами, которые связаны с пребыванием деятелей культуры. Имеется немало исторических памятников времен ВОВ, особенно в городе-герое Новороссийске. Здесь находится известнейший завод «Абрау-Дюрсо», который занимается производством игристых вин.

Причерноморье включает в себя курортные зоны, сформированные вокруг городов-курортов федерального значения – Анапы, Геленджика и Сочи, а также курортов регионального значения – курортов Туапсинского района [2]. Каждый из этих городов является центром притяжения туристов, ориентированных на отдых.

В Причерноморье развиты и популярны различные туристские и экскурсионные маршруты (их всего 150 на Азово-Черноморском побережье), в том числе в Кавказский биосферный заповедник, Национальный парк, горные районы Западного Кавказа. Однако, несмотря на широкий ассортимент туристских услуг, традиционно наиболее популярен у туристов пляжный туризм, что доказывают и опросы туристов – 70% россиян в 2021 г. определяют целью своей

поездки пляжный отдых. Это подтверждает и статистика размещения в коллективных средствах размещения. Основными целями посещения территории Краснодарского края, согласно данным Росстата, являются отпуск, досуг и отдых.

В целях увеличения турпотока, повышения качества услуг, а также предоставления оптимальных услуг лучшего качества на территории Краснодарского края активно проходит работа по классификации пляжей. В частности, в настоящее время на территории Причерноморья проклассифицировано более 70 пляжных зон, вместе с тем лишь в Сочи функционирует чуть более 130 пляжей, число которых постоянно растет.

Инфраструктура Черноморского побережья имеет довольно развитую рекреационную сеть. На всей территории есть хорошие автомобильные дороги, которые не всегда могут справиться с большим потоком туристов в летнее время. Вдоль всего побережья проходит железнодорожное сообщение с г. Москвой, г. Санкт-Петербургом и другими городами России. Также развито воздушное, водное сообщение.

В пределах Причерноморья отмечается самая высокая в РФ плотность инфраструктуры туризма и отдыха, что подтверждают число коллективных средств размещения, число мест в них, доходы, получаемые от предоставляемых услуг, а также наличие на территории трех курортов федерального значения и одного регионального. Индустрия гостеприимства очень разнообразна. В рассматриваемой прибрежной зоне существуют и отдельные гостиницы, и гостиницы, которые входят в крупные международные сети (Hilton Hotels and Resorts, Marriott International и др.). Специализированные средства размещения отличаются большим разнообразием: пансионаты, санатории, детские лагеря, базы отдыха. Курорты располагают большим количеством ресторанов, столовых, кафе, баров, бистро и т.д. [3].

Протяженность Приазовья составляет 550 км, включая зону в 230 км, которая подвержена значительной абразии, обвалам и оползням. Море здесь хорошо прогревается, климат благоприятный, а также присутствуют различные минеральные ресурсы (лечебные грязи и минеральные воды), что и предопределяет специализацию района на пляжной, лечебной и спортивно-оздоровительной деятельности. Что касается природных факторов, то Азовское море наиболее благоприятно для организации курортной деятельности.

Северная часть территории – холмистая, изрезана реками и балками, а на юге постепенно переходит в плоскую равнину. Берега Азовского моря, образованные дельтой р. Кубань, – ровные, а ближе к северу – расчлененные. На территории расположены наиболее крупные Бейсугский и Ейский лиманы, разделенные Ейским полуостровом. Побережье Азовского моря характеризуется наличием песчаных кос – Ейской, Долгой, Камышеватовской [4].

На Азовском побережье к морю тесно подступают степи с песчано-ракушечными пляжами и пологими берегами. Также имеются невысокие, но обрывистые берега, а береговая линия в целом создает плавные изгибы. Большинство пляжей мелкопесчаные, пологие, частично мелководные. Они идеально подходят для отдыха с детьми, однако из-за наличия ила в Азовском море многие туристы предпочитают отдых на Черноморском побережье. Также пляжи Азовского побережья отличаются своей пляжной инфраструктурой, на сегодняшний день классифицировано всего 3 пляжа, тогда как на Черноморском побережье классифицировано 72. Причиной такой ситуации являются исторически сложившиеся особенности освоения территорий – освоение в первую очередь более доступных районов. Помимо этого, свою роль сыграли специфические климатические условия Причерноморья, а также его большая привлекательность и разнообразие ландшафтов по сравнению с Азовским побережьем. Стоит отметить, что культурно-исторический потенциал на Азовском побережье значительно уступает природно-рекреационным ресурсам территории, которые и определили специализацию района на пляжно-купальном и лечебно-оздоровительном отдыхе. Освоение богатых природных и культурно-познавательных рекреационных ресурсов района представляет важный социально-экономический интерес.

Побережье имеет достаточно развитую инфраструктуру, которую составляют автомобильные и железнодорожные дороги, морские (Кавказ, Тамань, Темрюк) и речные порты (Ростов-на-Дону); авиационный транспорт представлен ближайшими аэропортами (Витязево, Керчь, Платов). Особо важное место занимает гостиничная индустрия, которая приносит значительный доход региону, а также предоставляет множество рабочих мест. Гостиничная индустрия данной территории развита недостаточно, в основном это небольшие частные гостиницы уровня 2–3 звезды. Многие туристы предпо-

читают неорганизованный отдых, для этого по всей территории побережья создаются места для кемпинга. Местные пляжи отличаются по своей инфраструктуре, чистоте и малолюдности, а лучшие из них расположены в станице Голубицкой, станице Должанской, поселках Кучугуры и Пересыпь.

Краснодарский край является одним из лидеров по количеству средств размещения [5]. Однако преимущественно они располагаются на Черноморском побережье, что указывает на неравномерное развитие гостиничной индустрии края. Тем не менее, наличием туристско-рекреационного потенциала, который можно использовать в туристской и гостиничной отрасли, характеризуется каждый регион края. Основные показатели деятельности коллективных средств размещения представлены в табл. 1.

Динамика туристского потока курортов Черноморского побережья превышает туристский поток Азовского побережья. Средняя заполняемость средств размещения Черноморского побережья на 2020 г. составляла 77,63 %, Азовского побережья – 70,85 %.

Согласно статистическим данным, количество КСР значительно уменьшилось в 2019 г. (относительно 2018 г.), а именно на 124 ед. Кроме того, сократилось и количество мест – на 1,9 тыс., но стоит отметить, что часть номерного фонда увеличилась на 900 ед. Давая характеристику численности размещенных лиц, следует отметить положительную динамику, замеченную в 2019 г.: относительно 2018 г. показатель вырос на 247,6 тыс. человек.

Также следует заметить, что гостиничное хозяйство побережья Краснодарского края развито неравномерно. Отели высокого уровня (4 и 5 звезд) располагаются преимущественно в городах Сочи, Туапсе, Анапа, Геленджик [6]. С 1 июля 2019 г. классификация по звездности была обязательна для отелей, которые имеют более 50 номеров, с 1 января 2020 г. – для гостиниц с номерным фондом более 15, а с 1 января 2021 г. она необходима для всех отелей. Классификация имеет большое значение как для гостей, так и для всей гостиничной индустрии в целом. Она унифицирует требования для отелей, количество и качество оказываемых услуг, которые, в свою очередь, являются важным критерием при выборе места размещения туристов. Опираясь на статистические данные, можно сказать, что самый многочисленный класс гостиниц на побережье Краснодарского края – это отели «без звезд» (65%). На втором месте – отели «3 звезды», на третьем – «2 звезды».

Самой малочисленной категорией являются гостиницы «4 звезды» и «5 звезд».

Гостиничная индустрия побережья Азовского моря в большинстве случаев получила свое развитие на территории Краснодарского края, а именно – Темрюкского, Славянского, Приморско-Ахтарского, Щербиновского и Ейского административных районов. Количество туристов, которые отдыхают на побережье Азовского моря, ежегодно превышает 2,5 млн человек. Чаще всего отдыхающие выбирают Темрюкский и Ейский районы [7]. Самыми благополучными территориями, характеризующимися наличием условий для полного удовлетворения потребностей туристов в средствах

размещения, являются Темрюкский, Приморско-Ахтарский и Ейский районы. Средняя заполняемость гостиниц в сезон – 72 %, а баз отдыха – 74 %.

Наличие природных рекреационных ресурсов, а также историческое развитие на территории рекреации и курортной инфраструктуры оказывают сильное влияние на структуру экономики прибрежных муниципальных районов. Так, общее количество средств размещения в прибрежных районах составляет почти 90 % от всех средств размещения Краснодарского края. Это говорит о значимости индустрии туризма, отдыха и рекреации для прибрежных районов (табл. 2).

Таблица 1

Основные показатели деятельности коллективных средств (КСР) размещения в 2019 г.

	Число КСР	Число мест – всего (единиц)	Доходы от предоставляемых услуг, млн рублей
г. Анапа	918	97723	16 367,6
г. Геленджик	905	56108	8383,6
г. Новороссийск	97	9873	1528,8
г. Сочи	2194	179274	54 915,4
Ейский	74	8154	671,2
Приморско-Ахтарский	30	847	26,7
Славянский	29	1025	88,8
Темрюкский	317	16466	660,5
Туапсинский	336	49142	5995,1
Щербиновский	3	337	5,1

Таблица 2

Общие сведения о средствах размещения, подлежащих классификации и прошедших классификацию, на январь 2021 г.

МО Краснодарского края	Общее количество СР, подлежащих классификации на территории МО			Общее количество проклассифицированных СР	Количество объектов					
	Более 50 номеров	Более 15 и до 50 номеров	От 15 номеров		5*	4*	3*	2*	1*	Без звезд
Анапа	184	456	414	569	3	27	128	66	26	319
Геленджик	95	626	2186	568	4	14	76	49	12	413
Ейский район	15	28	47	53	–	–	3	14	2	34
Новороссийск	23	42	56	77	–	4	8	13	2	50
Приморско-Ахтарский район	0	0	27	7	–	–	1	2	–	4
Славянский район	0	1	13	9	–	1	2	–	–	6
Сочи	241	962	1296	1559	26	81	226	152	76	998
Темрюкский район	14	70	64	148	–	2	7	8	8	123
Туапсинский район	101	203	179	268	1	7	34	23	7	196
Щербиновский район	0	2	0	2	–	–	–	–	–	2
ИТОГО	673	2390	4282	3260	34	136	485	327	133	2145
ВСЕГО ПО КРАЮ	722	2639	4744	3749	38	169	580	359	141	2462

Заключение

Туристско-рекреационный, а также санаторно-курортный комплекс Азово-Черноморского побережья Краснодарского края является одним из ведущих и ключевых как в региональном туристском комплексе, так и в России. Для него характерна территориальная неравномерность развития. В частности, курортные зоны Причерноморья в силу известности (наиболее популярны Анапа, Геленджик и Сочи), наличия инфраструктуры представляют больший интерес для отдыхающих в сравнении с курортными зонами Приазовья. Большая часть туристов приезжают в Краснодарский край с целью пляжного отдыха или его сочетания с другими видами туризма: лечебного, оздоровительного и т.д.

В экономико-географическом и туристско-рекреационном отношении Азово-Черноморское побережье в пределах Краснодарского края целесообразно разделить на две туристско-рекреационные зоны: Черноморское побережье (Причерноморье) и Азовское побережье (Приазовье). Каждая зона уникальна и обладает богатейшим рекреационным потенциалом. Побережье Черного моря наиболее развито с туристической точки зрения, здесь сконцентрирована большая часть средств размещения, расположенных на территории Краснодарского края, представлено большое количество видов досуга, отлично развита инфраструктура. Благодаря этому именно данная зона на сегодняшний день является главным центром пляжно-купального отдыха. Побережье Азовского моря в пределах Краснодарского края, хотя и уступает Черноморскому побережью региона, но тоже отличается значительными туристско-рекреационными ресурсами, развитой рекреационной сетью, большим количеством средств размещения и широкой туристической специализацией. Но гостиничное хозяйство данного района на сегодняшний день не имеет единой организационной системы. Поэтому гостиничная индустрия Азовского побережья пока не может предоставлять услуги международного уровня, а также она меньше, нежели Черноморское побережье, влияет на формирование туристских потоков.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и администрации Краснодарского края, 19-45-230004 «Изучение закономерностей формирования и динамики геосистем крупных морских аккумулятивных форм берегов Краснодарского края».

Список литературы / References

1. Ходыкина М.Ф., Карпова Ю.И., Романова И.А. Туристско-рекреационный комплекс Краснодарского края: основные факторы, тенденции и прогнозы развития // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития. 2019. С. 185–189.

Hodykina M.F., Karpova Ju.I., Romanova I.A. Tourist and recreational complex of the Krasnodar Territory: main factors, trends and development forecasts // Turistsko-rekreacionnyj kompleks v sisteme regional'nogo razvitiija. 2019. P. 185–189 (in Russian).

2. Мищенко Т.А. Ретроспективный аспект формирования отраслевой структуры рекреационного комплекса Краснодарского края // Историческая география: теория, методы и инновации. 2007. С. 298–302.

Mishhenko T.A. A retrospective aspect of the formation of the sectoral structure of the recreational complex of the Krasnodar region // Istoricheskaja geografija: teorija, metody i innovacii. 2007. P. 298–302 (in Russian).

3. Миненкова В.В. Региональная специфика развития гостиничной индустрии субъектов Северного Кавказа // География и туризм. 2020. № 1. С. 52–57.

Minenkova V.V. Regional specifics of the development of the hotel industry in the constituent entities of the North Caucasus // Geografija i turizm. 2020. № 1. P. 52–57 (in Russian).

4. Волкова Т.А., Мищенко А.А. Коса Долгая в структуре хозяйственного потенциала ТРК Ейского района Краснодарского края // Естественные и технические науки. 2016. № 12 (102). С. 132–149.

Volkova T.A., Mishhenko A.A. Dolgaya Spit in the structure of the economic potential of the shopping and entertainment complex of the Yeisk district of the Krasnodar region // Estestvennyye i tehicheskie nauki. 2016. № 12 (102). P. 132–149 (in Russian).

5. Пожидаева В.В., Ходыкина М.Ф. Индустрия гостеприимства Краснодарского края: проблемы, перспективы и тенденции развития // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития. 2018. С. 199–202.

Pozhidaeva V.V., Hodykina M.F. The hospitality industry of the Krasnodar Territory: problems, prospects and development trends // Turistsko-rekreacionnyj kompleks v sisteme regional'nogo razvitiija. 2018. P. 199–202 (in Russian).

6. Сажнев Е.В., Карпова Ю.И. Ресурсы развития пляжного туризма в Краснодарском крае // Технологический форум 2.0. 2016. С. 265–269.

Sazhnev E.V., Karpova Ju.I. Resources for the development of beach tourism in the Krasnodar region // Tehnologicheskij forsjat 2.0. 2016. P. 265–269 (in Russian).

7. Ивлиева О.В., Кушнир К.В. Современное состояние средств размещения туристов на российском побережье Азовского моря // Географический вестник. 2017. № 3 (42). С. 116–125.

Ivlieva O.V., Kushnir K.V. The current state of tourist accommodation facilities on the Russian coast of the Azov Sea // Geograficheskij vestnik. 2017. № 3 (42). P. 116–125 (in Russian).