

ПОВЫШЕНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ПРИРОДНО-ИСТОРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ВГЛУБЬ ВРЕМЕН ЗА ДИНОЗАВРАМИ» НА ТЕРРИТОРИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О. А. Брель, Ф. Ю. Кайзер, К. А. Макаров

Кемеровский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 6 декабря 2016 г.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы повышения туристской привлекательности Кемеровской области на примере создания и продвижения природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами», расположенного на территории Чебулинского муниципального района. Авторами дается характеристика туристско-рекреационного потенциала Шестаковских болот и их окрестностей, а также приведены основные направления и перспективы развития данной территории.

Ключевые слова: туризм, природно-исторический комплекс, привлекательность региона, туристско-рекреационный потенциал, Чебулинский муниципальный район.

Abstract: The article presents the issues of enhancement of tourism attractiveness in the Kemerovo Region using the example of creation and promotion of a natural-historic complex «Deep in time following dinosaurs», located on the territory of the Chebulinsky municipal district. The authors define tourism and recreation potential of Shestkosky wetlands and suburbs, presents main directions and prospects for the development of the territory.

Key words: tourism, natural-historic complex, regional attractiveness, tourist and recreational potential, Chebulinsky municipal district.

В настоящее время развитию внутреннего и въездного туризма в регионах Российской Федерации уделяется особое внимание. В отдельных субъектах страны, в частности в Кемеровской области, основные концепции и направления развития данного сектора экономики определены на региональном уровне государственного управления. Позиционирование севера Кузбасса как туристской дестинации является одним из ключевых направлений развития данной территории, поскольку это достаточно депрессивный район с точки зрения развития отраслей экономики. Поэтому, администрация области и муниципальных районов, в частности, Чебулинского района, заинтересована в диверсификации экономики, в том числе за счет расширения сферы услуг.

В целях этого постановлением главы района А. И. Часовских от 29.05.2015 года № 164-п утвер-

ждена муниципальная программа «Развитие туризма в Чебулинском муниципальном районе на 2015-2017 гг.», включающая в себя совокупность программ, отдельных проектов и мероприятий организационного, правового и социально-экономического характера, обеспечивающих эффективное решение проблемы динамичного и устойчивого развития туризма в Чебулинском районе Кемеровской области.

Летом 2014 года в Чебулинском районе произошло событие, привлечшее внимание российской и международной общественности. Во время раскопок палеонтологического местонахождения Шестаково-2, открытого в 1995 году [8], археологи и палеонтологи извлекли целый скелет динозавра, а именно пситтакозавра сибирского (*psittacosaurus sibiricus*). В дальнейшем ученым удалось обнаружить еще несколько, отлично сохранившихся, останков представителей отрядов Птицетазовые динозавры (*Ornithischia*) и Ящеротазовые ди-

нозавры (*Saurischia*) и других ископаемых животных [1, 6, 9]. На основе этих открытий, началось не только научное направление развития Шестаковского комплекса, но и продвижение пситтоказавра сибирского как популярной туристской достопримечательности Чебулинского района, его символа и бренда. На месте комплекса местные жители стали производить и продавать немногочисленным туристам магниты, игрушки, календари и футболки с изображением пситтоказавра. Чтобы привлечь внимание изменили территориальную символику Чебулинского муниципального района, основным элементом которой теперь стало изображение динозавра.

С учетом программы нами предлагается собственный проект организации природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами», который может способствовать решению актуальных социально-экономических проблем, как Чебулинского района, так и Кемеровской области в целом. Проект направлен на создание социокультурных, экономических и организационных условий для планомерного формирования современного, высокоэффективного и конкурентоспособного туристско-рекреационного природно-исторического комплекса. Основной целью нашего проекта является повышение привлекательности региона в контексте устойчивого развития и создание условий, способствующих общеэкономическому развитию севера Кузбасса. Для достижения цели проекта нами были поставлены следующие **задачи**.

1. Оценить рекреационный, экономический и научно-образовательный потенциал и составить рекреационную характеристику территории Среднекиевской микрокотловины.

2. Создать модель природно-исторического комплекса, отражающую возможности развития территории.

3. Разработать и апробировать конкретные туристские продукты в рамках природно-исторического комплекса.

4. Спрогнозировать влияние комплекса на экономическую ситуацию Чебулинского района и области в целом.

5. Определить перспективные пути развития территории.

Проект, разработанный нами, предполагает создание туристской зоны – природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами». Комплекс расположится на севере Кемеровской области в среднем течении реки Кии в 30 километрах от административного центра поселка

Верх-Чебула и в 200 километрах от города Кемерово. Здесь предполагаем создать уникальный мирового значения кластер, где компактно на площади более 25 км² находятся три местонахождения скелетов динозавров и других животных раннемелового периода, более 20-ти памятников археологии от палеолита до средневековья, Шестаковское болото – местообитание редких видов птиц, озеро Большой Базыр – источник лечебных сапропелевых грязей, памятники традиционной духовной культуры аборигенов Сибири (кетов, селькупов, чулымцев) [4].

Известен зарубежный опыт обустройства подобных территорий не только в экономически развитых странах: Провинциальный парк Dinosaur (Альберта, Канада) или Национальный парк NaracoorteCaves (Южная Австралия), но и в развивающихся. Например, местонахождение ископаемых животных Langebaanweg в ЮАР чрезвычайно богато сохранившимися остатками ископаемой фауны (более 200 видов), важными на национальном и международном уровне. Создание Парка ископаемых Западного побережья было начато в сентябре 1998 года. Уникальный центр предполагается использовать для дальнейших палеонтологических исследований, образования и специальных программ туризма [10].

Проблема динамичного и устойчивого развития туризма и диверсификации экономики за счет расширения сферы услуг имеет место и в других странах. Например, в последнее время в Индии наблюдается активная деятельность в развитии туризма даже в самых отдаленных уголках страны. По мнению профессора Р.Б. Сингха и доцента Сабхэша Ананда из Университета Дели, многие объекты геологического наследия могут быть туристскими продуктами и обеспечить местные и региональные экономические выгоды [11].

По аналогии с международным опытом мы предлагаем проект создания природно-исторического комплекса на территории Чебулинского муниципального района Кемеровской области. Первоначально спланировано три основных этапа: подготовительный этап, этап разработки проекта комплекса, этап апробации туристского продукта.

На подготовительном этапе для оценки рекреационного и научно-образовательного потенциала природно-исторического комплекса был проведен SWOT-анализ (таблица).

На этом же этапе был произведен расчет рекреационной нагрузки. Согласно методике определения, представленной в приказе Министерства

SWOT-анализ природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами»

SWOT-анализ	Возможности	Угрозы
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличение спроса на продукт 2. Развитие транспортной доступности 3. Поддержка отрасли со стороны администрации 4. Взаимодействие с образовательными учреждениями 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрытие дестинации из-за антропогенных нагрузок 2. Приход конкурентов 3. Конфликты с местным населением
Сильные стороны <ol style="list-style-type: none"> 1. Уникальный турпродукт 2. Отсутствие конкурентов 3. Высококвалифицированный персонал 4. Доступный вид отдыха 	СиВ <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие событийного и образовательного туризма 2. Увеличение потока туристов 3. Привлечение научного сообщества 	СиУ <ol style="list-style-type: none"> 1. Появление аналогичного продукта в регионах-соседах 2. Возрастание конкуренции 3. Подорожание продукта
Слабые стороны <ol style="list-style-type: none"> 1. Сезонный спрос 2. Отсутствие рекламы 3. Недостаточная работа с турагенствами 4. Ограниченный набор дополнительных/альтернативных услуг(продуктов) 	СлВ <ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение продуктовой линии 2. Активное позиционирование в СМИ 3. Выход на межрегиональный уровень 	СлУ <ol style="list-style-type: none"> 1. Моральная старость продукта 2. Изменение вкусов потребителей 3. Формирование плохой репутации о продукте

регионального развития РФ «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» [7]. Ожидаемая рекреационная нагрузка рассчитывается по формуле: $R = Ni/Si$, где R – рекреационная нагрузка, Ni – количество посетителей объектов рекреации, Si – площадь рекреационной территории. Общая площадь природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами» составляет около 25 км². Количество посетителей, одновременно находящихся на территории комплекса, рекомендуется принимать 10-15 % от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта рекреации. Зона доступности для лесопарков принимается как радиус 15-20 минутной транспортной доступности, в который попадает население четырех муниципальных районов Кемеровской области (Маринский, Тяжинский, Чебулинский, Тисульский) общей численностью 115 тыс. человек. Таким образом, количество посетителей объектов рекреации составит примерно 17250 чел. на 2500 га.

$$R = \frac{17250 \text{ чел.}}{2500 \text{ га}} = 6,9 \text{ чел./га.}$$

Рассчитанная рекреационная нагрузка равная 6,9 чел./га является допустимым показателем, так как предельная рекреационная нагрузка на лесопарки должна составлять не более 50 чел./га.

Согласно закону для полученного нами уровня рекреационной нагрузки режим пользования территорией посетителями среднерегулируемый. Рекомендуется передвижение посетителей преимущественно по дорожно-тропиночной сети. Возможно пользование полянами и лужайками при условии специального систематического ухода за ними. Рекомендуемые мероприятия благоустройства и озеленения включают в себя организацию дорожно-тропиночной сети плотностью 5-8 %, прокладку экологических троп, подсев газонных трав.

На этапе разработки проекта комплекса были проанализированы возможные туристские объекты, разработан ряд тематических карт территории, а также определены основные направления развития. На основе природно-исторической характеристики Среднекийской микрокотловины нами была составлена карта палеонтологических и археологических памятников на ее территории. Основная часть достопримечательностей сосредоточена вдоль шоссе, проходящего с северо-востока на

юго-запад через деревню Шестаково, и грунтовой дорогой, идущей от деревни на юго-восток. К северо-западу от деревни протекает река Кия.

Объекты, представляющие рекреационный интерес, складываются в цепь туристских достопримечательностей. Поблизости от деревни палеонтологическое захоронение Шестаково-1 и площадка проведения «Фестиваля динозавров». К северо-востоку от деревни Шестаково расположено озеро Большой Базыр. К юго-востоку – палеонтологический памятник Шестаково-2, где был обнаружен целый скелет пситтакозавра сибирского, и курганный могильник Шестаково-3 (памятник археологии федерального значения), а так же охотничье хозяйство «Шестаковское», на базе которого может быть организована пантовая лечебница.

Для природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами» нами была разработана туристская схема, на которой обозначены основные туристские объекты комплекса.

Одним из преимуществ нашего проекта является то, что кроме туристско-рекреационного направления развития комплекса, мы рассматриваем возможность реализации таких направлений, как научное, образовательное, экономическое и экологическое.

Ядром природно-исторического комплекса является уникальное место нахождения целых скелетов пситтакозавра сибирского. Вместе с пситтакозаврами здесь сохранилась богатая палеофауна других наземных позвоночных: несколько видов птицетазовых динозавров; два вида гигантских хищных динозавров; зверообразные рептилии; млекопитающие; гигантские растительоядные динозавры группы титанозаврид (*Titanosauriformes*) отряда Ящеротазовые динозавры (*Saurischia*) [1, 6, 9]. Непосредственно около места раскопок можно познакомиться с профессией палеонтологов и археологов.

Образовательное направление развития территории ориентировано на школьников, студентов направлений: география, геология, экология, биология, археология, туризм, а также российских и иностранных ученых. Центром этого направления станет образовательная площадка, которая может быть использована для слетов юных экологов, краеведов, летних научных школ, олимпиад различного уровня по геологии, географии, истории, туризму, биологии, учебных студенческих и школьных практик, летних биостанций, выездных конференций, образовательных форумов и других мероприятий. Базой для создания площадки мо-

жет служить расположенная в окрестностях деревни Шестаково база отдыха «Туристический рай».

Одним из объектов комплекса является Шестаковский Яр – место многочисленных находок ископаемых позвоночных в горных породах, подмываемых рекой Кией. Яр является интересной площадкой для проведения геологических экскурсий и практик. Основой для развития событийного туризма может стать Фестиваль динозавров, ставший ежегодным мероприятием. В июле 2015 года на фестиваль приехало около 3 тысяч человек, а в июне 2016 года – порядка 4 тысяч человек, в том числе из Красноярска, Москвы и Германии [2].

Курганный могильник Шестаково-3, хорошо сохранившийся памятник таштыкской культуры, может стать площадкой для проведения археологических экскурсий и практик историков, археологов, туристов. Музейная комната в деревне Шестаково хранит лучшие палеонтологические и археологические находки, собранные в окрестностях деревни. Она будет пополняться результатами студенческих и школьных практик, летних биостанций. Перед зданием музейной комнаты расположен памятник пситтакозавру сибирскому.

В последние годы становится популярным такой вид туризма, как сельский. Село Шестаково обладает необходимым потенциалом для развития этого, относительно молодого в России, направления. Потенциал для сельского туризма представлен крестьянскими хозяйствами, сельскохозяственными угодьями, банями и конюшнями. Найти для себя развлечение смогут и любители свежих ощущений. По реке Кия организуется катание на аэроглиссерах и гидроциклах.

В заросшей камышами части озера Большой Базыр можно встретить редких представителей флоры и фауны, часть озера богата лечебными сапропелевыми гязями, а песчаная отмель в другой части озера может стать местом расположения лечебницы.

В 2015 году на базе охотничьего хозяйства «Шестаковское», где разводят маралов, начала строиться пантовая лечебница. Маралов в Чебулинском районе начали разводить в январе 2014 года. К 2015 году, как и планировалось, поголовье мараловодческой фермы перевалило за 300 особей. На основе пантов создают лекарственные препараты, пищевые добавки, косметические средства и специальные составы для принятия пантовых ванн.

На этапе апробации туристского продукта нами был разработан и предложен Кемеровскому обла-

стному краеведческому музею однодневный тур, который на сегодняшний день является действующим. Тур продолжительностью 9 часов включает основные туристские объекты в районе деревни Шестаково. Предложен вариант двухдневного тура «В гости к пситтакозаврам» с более широким охватом туристских достопримечательностей, который мы предложили музею к внедрению летом 2017 года. Кроме того был разработан проект договора на оказание туристской услуги, механизм расчета цены тура и способы продвижения турпродукта. Нами подготовлен логотип природно-исторического комплекса и варианты сувенирной продукции, возможной для реализации.

Для подготовки памятников палеонтологии и археологии к использованию в туристских целях необходимо продумать более совершенную методику их демонстрации с возможными вариантами реконструкций для большей привлекательности и информативности для туристов любителей. В качестве вариантов могут выступать информационные табло, размещенные на территории комплекса, описывающие и наглядно иллюстрирующие то, как выглядела та или иная территория в прошлом.

Создание природно-исторического комплекса «Вглубь времен за динозаврами» может решить долгосрочные задачи, поставленные в ряде разнородных целевых программах и стратегиях развития (Федеральная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)»; Стратегия развития туризма в Кемеровской области до 2025 года; Муниципальная программа «Развитие туризма в Чебулинском муниципальном районе» на 2015-2017 годы; Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области на долгосрочную перспективу).

Что касается основных перспектив долгосрочного развития комплекса, то здесь необходимо отметить возможность его включения в создаваемый в Кузбассе туристско-рекреационный кластер, а также включение Шестаковского комплекса раннемеловых позвоночных в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Но в первую очередь планируется продвижение данной дестинации как регионального и всероссийского центра отдыха по аналогии с развлекательными парками Запада, не имеющего аналога в России.

Создание комплекса привлечет поступления в муниципальный и региональный бюджеты, обратит внимание инвесторов, будет способствовать решению проблемы безработицы на селе, решит

задачу развития малого и среднего бизнеса, улучшит инфраструктуру района, а также способствует формированию положительного туристского образа Кузбасса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аверьянов А. О. Ящерицы раннего мела Западной Сибири / А. О. Аверьянов, А. В. Файнгерц // Вопросы герпетологии : материалы Первого съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского, 4-7 дек. 2000 г. – Пушино; Москва, 2001. – С. 6-8.
2. Кимеев В. М. Проблемы создания историко-культурного и природного музея-заповедника «Шестаковский комплекс» / В. М. Кимеев // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2016. – № 2. – С. 25-30.
3. Кудрина Е. Л. Феномен Шестаковского комплекса объектов культурного наследия и возрождение традиционной культуры / Е. Л. Кудрина, А. М. Кулемзин, В. Д. Пономарев // Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств. – 2015. – № 4 (33-2). – С. 44-50.
4. Кулемзин А. М. Перспективы сохранения и использования Шестаковского комплекса объектов исторического, культурного и природного наследия / А. М. Кулемзин // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2015. – № 2-6(62). – С. 71-75.
5. Кулемзин А. М. Восьмое чудо Кузбасса. Шестаковский музей-заповедник: концепция создания и развития : методическое пособие / А. М. Кулемзин. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2015. – 107 с.
6. Машенко Е. Н. Первые находки псевдотрибосферских млекопитающих в мезозое России и новые данные о разнообразии фауны раннемеловых млекопитающих юго-востока Западной Сибири / Е. Н. Машенко, А. В. Лопатин, А. В. Воронкевич // Биоразнообразии в истории Земли : тезисы докладов XIV сессии палеонтологического сообщества. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 59-61.
7. Методические рекомендации по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований : утв. приказом Министерства регионального развития от 27.12.2011 №613. – Москва, 2011.
8. Новый пситтакозавровый комплекс тетрапод из нижнемелового местонахождения Шестаково (Южная Сибирь) / В. Р. Алифанов [и др.] // Доклады Академии наук. – 1999. – Т. 369, № 4. – С. 491-493.
9. Файнгерц А. В. Раннемеловой Чулымо-Енисейский палеобассейн: условия осадконакопления и обитания фауны позвоночных / А. В. Файнгерц, С. В. Лещинский // Среда и жизнь в геологическом прошлом : тезисы докладов Всероссийского симпозиума. – Новосибирск, 2000. – С. 148.
10. Naarhoff P. The West Coast Fossil Park: Incorporating the Langebaanweg Palaeontological Site / P. Naarhoff // Innovation for Development. – Pretoria, 2007. – № 5. – P. 20-21.

11. Singh R. B. Geodiversity, Geographical Heritage and Geoparks In India / R. B. Singh, A. Subhash // International Journal of Geoheritage. – St. Louis, 2013. – № 1. – P. 10-26.

REFERENCES

1. Aver'yanov A. O. Yashcheritsy rannego mela Zapadnoy Sibiri / A. O. Aver'yanov, A. V. Fayngerts // Voprosy gerpetologii : materialy Pervogo s'ezda Gerpetologicheskogo obshchestva im. A. M. Nikol'skogo, 4-7 dek. 2000 g. – Pushchino; Moskva, 2001. – S. 6-8.

2. Kimeev V. M. Problemy sozdaniya istoriko-kul'turnogo i prirodnogo muzeya-zapovednika «Shestakovskiy kompleks» / V. M. Kimeev // Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2016. – № 2. – S. 25-30.

3. Kudrina E. L. Fenomen Shestakovskogo kompleksa ob"ektov kul'turnogo naslediya i vrozozhdenie traditsionnoy kul'tury / E. L. Kudrina, A. M. Kulemzin, V. D. Ponomarev // Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta kul'tury i iskusstv. – 2015. – № 4 (33-2). – S. 44-50.

4. Kulemzin A. M. Perspektivy sokhraneniya i ispol'zovaniya Shestakovskogo kompleksa ob"ektov istoricheskogo, kul'turnogo i prirodnogo naslediya / A. M. Kulemzin // Vestnik Kemerovskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2015. – № 2-6(62). – S. 71-75.

5. Kulemzin A. M. Vos'moe chudo Kuzbassa. Shestakovskiy muzey-zapovednik: kontseptsiya sozdaniya i razvitiya : metodicheskoe posobie / A. M. Kulemzin. – Kemerovo : Kemerovskiy gosudarstvennyy univesitet kul'tury i iskusstv, 2015. – 107 s.

6. Mashchenko E. N. Pervye nakhodki psevdotribosferskikh mlekopitayushchikh v mezozoe Rossii i novye dannye o raznoobrazii fauny rannemelovykh mlekopitayushchikh yugo-vostoka Zapadnoy Sibiri / E. N. Mashchenko, A. V. Lopatin, A. V. Voronkevich // Bioraznoobrazie v istorii Zemli : tezisy dokladov XIVII sessii paleontologicheskogo soobshchestva. – Sankt-Peterburg, 2001. – S. 59-61.

7. Metodicheskie rekomendatsii po razrabotke norm i pravil po blagoustroystvu territoriy munitsipal'nykh obrazovaniy : utv. prikazom Ministerstva regional'nogo razvitiya ot 27.12.2011 № 613. – Moskva, 2011.

8. Novyy psittakozavrovyy kompleks tetrapod iz nizhnemelovogo mestonakhozhdeniya Shestakovo (Yuzhnaya Sibir') / V. R. Alifanov [i dr.] // Doklady Akademii nauk. – 1999. – T. 369, № 4. – S. 491-493.

9. Fayngerts A. V. Rannemelovoy Chulyumo-Eniseyskiy paleobasseyn: usloviya osadkonakopleniya i obitaniya fauny pozvonochnykh / A. V. Fayngerts, S. V. Leshchinskiy // Sreda i zhizn' v geologicheskome proshlom : tezisy dokladov Vserossiyskogo simpoziuma. – Novosibirsk, 2000. – S. 148.

10. Haarhoff P. The West Coast Fossil Park: Incorporating the Langebaanweg Palaeontological Site / P. Haarhoff // Innovation for Development. – Pretoria, 2007. – № 5. – P. 20-21.

11. Singh R. B. Geodiversity, Geographical Heritage and Geoparks In India / R. B. Singh, A. Subhash // International Journal of Geoheritage. – St. Louis, 2013. – № 1. – P. 10-26.

Брель Ольга Александровна
кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой геологии и географии Кемеровского государственного университета, г. Кемерово, E-mail: br_el_o_a@mail.ru

Кайзер Филипп Юрьевич
ассистент кафедры геологии и географии Кемеровского государственного университета, магистрант 2 года обучения направления подготовки Педагогическое образование, профиль География, г. Кемерово, E-mail: filipp.kaizer@yandex.ru

Макаров Кирилл Андреевич
лаборант кафедры геологии и географии Кемеровского государственного университета, студент направления Педагогическое образование, профиль География, г. Кемерово, E-mail: makarovzakompom@mail.ru

Brel' Olga Alexandrovna
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Chair of Geology and Geography, Kemerovo State University, Kemerovo, E-mail: br_el_o_a@mail.ru

Kayzer Philipp Yur'yevich
Assistant of the Chair of Geology and Geography of the Kemerovo State University, Kemerovo, E-mail: filipp.kaizer@yandex.ru

Makarov Kirill Andreyevich
Laboratory assistant of the Chair of Geology and Geography of the Kemerovo State University, Kemerovo, E-mail: makarovzakompom@mail.ru