

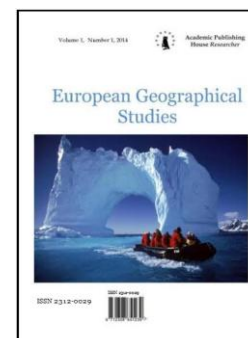
Copyright © 2014 by Academic Publishing House *Researcher*



Published in the Russian Federation  
European Geographical Studies  
Has been issued since 2014.  
ISSN: 2312-0029  
Vol. 4, No. 4, pp. 170-176, 2014

DOI: 10.13187/egs.2014.4.170

[www.ejournal9.com](http://www.ejournal9.com)



UDC 550

### **The Natural/Resource Potential of Pavlodar Oblast for the Organization of Leisure and Tourism**

<sup>1</sup>Altynbek A. Zhakupov  
<sup>2</sup>Meruert N. Musabayeva  
<sup>3</sup>Gulzhan M. Djanalieva

<sup>1-3</sup> Eurasian National University L. N. Gumileva, Kazakhstan

<sup>1</sup> PhD student

E-mail: jakypov-alt@mail.ru

<sup>2</sup> PhD student

<sup>3</sup> Dr., Professor

#### **Abstract**

When it comes to resolving the issue of the use of natural conditions and resources for the organization of leisure and tourism, we suggest examining them considering the following aspects: the genetic basis of natural recreation resources and their link to major factors in the geographical environment; the present state of research into natural recreation resources and identifying criteria for assessing them; assessing and mapping natural recreation resources; approaches toward selecting sites for resort reclamation and issues in protecting natural recreation resources; determining the diversity of types of tourism/recreation activity and prospects for the tourism/recreation reclamation of natural/tourism potential.

**Keywords:** tourism; recreation; recreation resource; recreation area; resort; landscape; natural/resource potential; territorial recreation system; natural/cultural legacy; natural reserve.

#### **Введение**

Развитие рекреации и туризма – одна из основных ярко выраженных общемировых тенденций. Как и другие виды человеческой деятельности, они используют определенные ресурсы и формируют в процессе развития территориальные рекреационные системы (ТРС), характеризующиеся совокупностью сложных пространственных отношений между составляющими их элементами. Это предопределило на современном этапе развития общества высокую значимость физической и рекреационной географии, которые в комплексе позволяют находить решения для таких крупных социальных и медико-биологических проблем как использование природных факторов и условий для восстановления здоровья людей путем развития рекреации и туризма. Последние выступают важными факторами восстановления производительных сил общества и развития экономики Казахстана.

#### **Материалы и методы**

Исследования проведены с применением комплекса географических методов: полевых наблюдений, описательного, сравнительного, аналогий. В качестве методологической

основы выступили исследования в сфере рекреационной и медицинской географии, географического ресурсоведения и ландшафтоведения В.С. Преображенского, Ю.А. Веденина, Б.Н. Лиханова, Н.С. Мироненко, И.И. Пирожник, А.И. Тарасова, И.Т. Твердохлебова, П.Г. Царфис и др. Изучение пригодности территории для организации отдыха и туризма проводилось с применением методических разработок Л.И. Мухиной. Важную роль сыграли научные труды ученых Института географии, КазНУ им. Аль-Фараби, КазНПУ им. Абая и др.

### Результаты

Как отрасль экономики и род хозяйственной деятельности рекреация относится к группе, которая имеет ярко выраженную ресурсную ориентацию, проявляя в этом сходство с добывающей, лесной промышленностью, рыболовством, сельским хозяйством и др. Природные условия и ресурсы для организации отдыха и туризма – 1) объекты и явления природного характера, которые можно использовать в целях отдыха, туризма и лечения; 2) комплекс физических, биологических и энерго-информационных элементов природной среды, которые используются в процессе восстановления и развития физических и духовных сил, трудоспособности и здоровья человека. Практически все природные ресурсы имеют рекреационные и туристские свойства, но степень их применимости различна. В соответствии с принятой в экономике природопользования классификации природные рекреационные ресурсы можно сгруппировать по: происхождению; видам рекреационного использования; скорости расходования (быстро исчерпаемые, медленно исчерпаемые, неисчерпаемые); возможности самовосстановления и культивирования (возобновимые, относительно возобновимые и невозобновимые); возможности экономического восполнения (восполнимые, невозполнимые); возможности замены друг другом [1-2].

Рекреацию и туризм на природе предпочитают, как граждане страны, так и зарубежные туристы, и с течением времени эта тенденция усиливается. Особой популярностью пользуются ООПТ, и поток туристов и рекреантов, желающих их посетить, постоянно возрастает. Большинство ООПТ Северного Казахстана приурочено к местам произрастания лесной растительности.

На огромном пространстве Северо-Казахстанской равнины небольшими участками (от 0,5 га до нескольких десятков гектаров), как правило, среди пахотных угодий, разбросаны березовые леса – колки. Иногда к березе примешивается в небольшом количестве осина, а на сухих возвышенных местах и сосна. На территории Сары-Арки группами распространены сосновые боры, по правобережью р. Ертис произрастают ленточные боры. Тугайные леса развиты по поймам полупустынных и пустынных рек и состоят главным образом из лоха, ивы, тополя, тамарикса, чингила, жужгуна, барбариса, курчаков.

В лесных массивах обитают ценные дикие животные и птицы, некоторые виды свойственны только лесной зоне: соболь, горностай, белка и др. В колочных лесах водятся тетерева. В лесах низкогорий водятся редкие и ценные животные, как марал (благородный олень), архар и др. В пустынных лесах важное значение имеют лисица, волк, сайгак, корсак; в тугайных и пойменных лесах – ондатра, кабаны, а из птиц – фазаны и водоплавающая дичь [3, С. 393-399; 4, 5].

В условиях дефицита и необычности лесных природных комплексов для территории республики они имеют особое лечебное и санаторно-курортное значение, т.к. в них расположены санатории, курорты и дома отдыха. Живописные сосновые леса ГНПП «Баянаул», ленточные боры ГЛПР «Ертис орманы» характеризуются исключительно высоким природоохранным, эстетическим и рекреационным значением. В пригородных парках и рощах размещаются дома отдыха для детей и взрослых.

Среди ООПТ наибольшее рекреационное значение имеют государственный национальный природный парк – Баянаул, государственный лесной природный резерват «Ертис орманы». Далее представлена характеристика ООПТ, составленная с использованием данных КЛОХ МСХ РК, отчетов администраций ООПТ и литературных источников [6-7].

**Баянаульский государственный национальный природный парк** организован в 1985 г. и стал первой ООПТ данного ранга в республике. Границы Жасыбайского и Баянаульского лесничеств, расположенных на территории горно-лесного массива,

представляют собой извилистую линию протяженностью около 120 км. Горы и холмы с запада на восток простираются на 10–50 км, с севера на юг – на 20–25 км. Самая высокая точка, г. Акбет (1026 м абс. выс.). Горы покрыты сплошным ковром деревьев, кустарника, мхом и папоротником. Преобладают сосны, вперемежку с ними произрастают березы. Немало осин и рощиц черноольховника, занесенного в Красную книгу Казахстана.

Баянаульские горы образовались в результате внедрения расплавленной гранитной магмы в земную кору более 200 млн лет назад. Внедрение происходило в несколько фаз, о чем свидетельствуют разнообразная форма, состав, структурные особенности пород. В результате неоднократного поднятия, образовались горы и впадины. Самые красивые озера, привлекающие внимание туристов, – Сабындыколь, Жасыбай и Торайгыр. Они питаются родниковыми водами из горных из расщелин. В озерах водятся щука, окунь, язь, плотва, линь, карп, сельдь и др. Лов другими средствами, кроме удочек, запрещен. Склоны гор и долины поражают изобилием и непохожестью растений. Наряду с сосной, березой осиной и ольхой много кустарников, в т.ч. ягодных – малина, смородина, шиповник, боярышник, черемуха, калина. В долинах растет клубника. В осенние месяцы много грибов. Особого упоминания заслуживают о заросли заповедной черной клейкой ольхи, произрастающей в ущельях и долинах по пресноводным горным ручьям. На кочкарниках образуемых ольхой, растет осина, тальник, смородина, калина, черемуха, осока, иногда папоротники и хмель. Реликт древнего ландшафта – каменная смородина. Кроме черной ольхи, каменной смородины, черноплодного шиповника, костяники много редких растений, подлежащих охране. [8].

Разнообразен и интересен животный мир. На территории обитает 54 вида птиц и 40 видов млекопитающих. Из наиболее редких видов, занесенных в Красную книгу Казахстана, обитают беркут и архар. Большую ценность имеет группа боровой дичи (тетерев, серая куропатка), а также архар, косуля, барсук, белка. Архары – гордость Баянаульских гор. Они внесены в Красную книгу как редкий вид животных, подлежащих охране. На горно-лесных склонах встречаются косули, например, в сосняке Акбеттау, на спуске к оз. Торайгыр – месту водопоя, в урочище Казыл-Аскер и др. К редким обитателям можно отнести сурка. Причиной сокращения численности стала массовая распашка целины в 1950-е гг. и браконьерство. Из хищников интерес представляет рысь. Остальные хищники обычны, как для мелкосопочника, так для всего региона – куны (ласка, горноста́й, степной хорь, барсук), лисы (лисица, по степным участкам корсак) и волк. Отряд рукокрылых представлен слабо. Известно два вида – прудовая ночница и ушан. Насекомоядные представлены четырьмя видами, наиболее известен ушастый еж. Три других представителя отряда – бурозубки обыкновенная, арктическая и малая. Самый богатый отряд млекопитающих – грызуны. Из семейства беличьих только белка-телеутка. Степной сурок и большой суслик – обитатели степей. Отряд зайцеобразных представлен двумя видами – степной пищухой или сеноставкой и зайцем беляком. Из пернатых можно встретить утку-лысуху, гуся, цаплю, лебедя, дрофу, журавля, перепелку, куличка, горлицу, голубя, стрижа, трясогузку, чечетку, овсянку, дятла, синицу, таежную кедровку. Большую синицу местные жители называют «мясником», п.ч. она общипывает с вывешенных шкур оставшиеся кусочки мяса. [8-9].

Баянаульский район Павлодарской области знаменит не только уникальной природой. Он был ареной почти 100-летней борьбы казахов с жонгарскими завоевателями. В таких названиях, как Калмак-Кырган, что в переводе означает «место разгрома джунгар», сохраняется память о годах великого бедствия. Край в XX вв. стал родиной многих выдающихся ученых Казахстана. Красота природы и богатая история, поныне живущая в народных легендах и преданиях, переплелись. Поэтичны названия, данные горам, озерам, камням. В названии поселка оживает образ прелестной девушки Баян-Сулу и трогательная история ее любви к юному Козы-Корпешу.

Ландшафты Баянаула меняются стремительно. После однообразной степи, появляются зеленые массивы, отдельные группы деревьев с причудливо изогнутыми стволами. Пейзаж меняется от сосен на горных склонах до лесов и небольших характерных пластинчатых гор. Пластины, выступая друг над другом, образуют причудливые пещеры и гроты. Далее открывается гладь оз. Сабындыколь, что в переводе с казахского означает «мыльное озеро». Название объясняется тем, что вода мягкая и может пениться без мыла. Берега озера пустынные, но ровные и пологие. Пос. Баянауыл гармонично вписывается в окружающий

пейзаж. Интересны для туриста оз. Жасыбай, «музей» каменных фигур, оз. Торайгыр и пещера «Коныр аулие». Дорога от поселка к оз. Жасыбай живописна. На самой высокой точке находится могила Жасыбая – молодого батыра, сложившего голову в бою с джунгарами. У подножия крутых склонов расположено оз. Жасыбай, вокруг которого вершины Атсалган, Жамбак, Кюгенбет, Акбет, Кокше. Окрестности озера живописны, вода теплая и считается целебной. Жасыбай – любимое место отдыха туристов. Берега застроены домами отдыха, пансионатами и открытыми летними площадками.

В местности, где сотрудниками ГНПП «Баянаул» заложена ботаническая тропа для ознакомления туристов с флорой края, произрастает 438 видов растений. На Ботанической тропе протяженностью в 1 км, невидимой с дороги, выложенной прямо под сенью деревьев, представлено около 70 видов растений. Это кустарники (21 вид) и лечебные травы [10].

По дороге на оз. Торайгыр пейзаж меняется, леса исчезают, вдоль каменистой узкой дороги возвышаются горные хребты, за поворотом – каменный город, который прозвали «городок каменных чудес». Камни причудливой формы. Известны камень «кемпир мен шал» (ясно очерченные профили деда и старушки в платочке), скала Кемпир-Тас (каменная Баба-Яга), Найзатас – скала, очертаниями напоминающая мамонта, по оценкам специалистов, один из крупнейших монолитов мира.

За поселком заповедное место – древний источник Аулие булак (Святой источник) с прозрачной водой, обладающей целебными свойствами. Различных речек, родников, озер насчитывается более 100. Над водой островками поднимаются заросли камыша, вдоль ручьев свешиваются в воду плакучие ивы.

Местные жители называют пик Смелых горой Беркут и хранят память о том, как ребенком Султанмахмут Торайгыров взбирался на самую ее вершину. В центре поселка – музей С.Торайгырова, а над могилой поэта возведен мавзолей. Пещеры Коныр аулие («аулие» означает святой, «Коныр» – имя старца) – священное место паломничества, расположенное высоко в горах. На основании находок установлен факт существования древней жизни, стоянок первобытных людей на территории. [11].

**Государственный Природный Резерват «Ертыс орманы»** организован Постановлением правительства Республики Казахстан от 20.01.2003 г. №75. он граничит с ленточными борами Алтайского края Российской Федерации. Общая протяженность границы по периметру 556 км. Резерват – ООПТ со статусом природоохранного и научного учреждения, предназначен для охраны, защиты, восстановления и поддержания биологического разнообразия природных комплексов и связанных с ними природных и историко-культурных объектов. К основной деятельности относится: сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия природных экосистем; обеспечение режима охраны государственного природного резервата; поддержка устойчивого социально-экономического развития территории на основе эколого-экономического принципа использования природных ресурсов; проведение исследований и мониторинга в целях охраны и устойчивого развития территории, а также экологического просвещения и воспитания; регулирование использования территории в эколого-просветительных, научных, рекреационных, туристских и ограниченных хозяйственных целях.

Резерват состоит из двух филиалов, в которые входят 16 лесничеств, расположенных в Лебяжинском и Шарбактинском районах Павлодарской области. Территория расположена в Североборском равнинно-бугристом подрайоне геоморфологического района боровых песков западной и юго-западной частей Кулындынской сухо-степной равнинной области, которая входит в состав Приертисской правобережной равнины. Территория представляет собой относительно молодую низменную аккумулятивную равнину 100–200 м абс. выс., сложенную мощными мезо-кайнозойскими рыхлыми отложениями.

Резерват расположен в подзоне сухой степи с резко континентальным климатом, жарким сухим летом, суровой малоснежной зимой, большими амплитудами температур. Неблагоприятные особенности климата, создающие экстремальные условия – поздние весенние и ранние осенние заморозки, сильные ветры, часто переходящие в пыльные бури. Абсолютный максимум температуры воздуха в июле до +41°C, абсолютный минимум до –49°C, продолжительность безморозного периода – 117 дней. Вегетационный период в среднем продолжается 140 дней. Относительная влажность воздуха в холодный период

выше, чем летом. Ветровой режим неблагоприятен для лесовосстановления. Наиболее сильные ветра 15–20 м/сек и более отмечаются зимой, вызывая бураны, метели, и весной – принимая характер пыльных бурь. Атмосферные осадки в теплый период (апрель-октябрь) составляют 73 % от годовой суммы. Максимальная высота снежного покрова открытых участков 45 см, в лесу – до 59 см.

Особенность гидрологических условий – полное отсутствие рек, речек, ручейков, родников. Имеется небольшое количество мелких соленых озер с низкими берегами, часть из которых в засушливые годы пересыхают, превращаясь в соры и солончаки. Территория находится в первом гидрологическом районе Прииртышского артезианского бассейна. Уровень грунтовых вод в понижениях рельефа 1,5–3,0 м, на буграх и всхолмлениях – 10–15 м. Имеется несколько искусственных водоемов и скважин, используемых как источники воды для технических нужд, тушения лесных пожаров, водопоя диких животных.

Зональными являются боровые почвы. На низких поверхностях внутри ленточных боров развиты луговые глубоковскипающие почвы, а в на безлесных территориях – каштановые и лугово-каштановые почвы, часто с солонцами. Солонцы встречаются отдельными участками. По мехсоставу почвы песчаные, супесчаные, реже легкосуглинистые. По запасу питательных веществ – почвы мало обеспечены, но пригодные для лесовыращивания.

Основными факторами, негативно влияющими на экологическое состояние лесов, таким образом, являются:

- лесные пожары отсутствие лесовосстановления на гарях;
- хищнические рубки хвойных лесов;
- массовое размножение вредителей и распространение болезней леса, вредное воздействие промышленных выбросов и сбросов;
- нерациональное лесопользование;
- высокий уровень антропогенного в том числе рекреационного воздействия на лесные экосистемы вблизи населенных пунктов;
- промышленное загрязнение лесов ряда территорий;
- низкий уровень экологической культуры населения.

Для сохранения и приумножения состояния лесного фонда требуется:

- поддержка сос стороны государственных ведомств;
- поднятие уровня экологического образования общественности;
- комплексный подход в решении глобальных вопросов.

Хозяйственная деятельность в лесу должна продолжаться, но под строгим контролем государства. Лесу технологически нужны прореживания, рубки ухода, надо проводить лесовосстановительные работы. Но совершенно очевидно, что хозяйствование в лесу должно быть разумным, аккуратным и направленным на сбережение и восстановление леса, приумножение этого богатства. [12].

### **Выводы**

На основании полученных результатов можно сделать вывод о том, что территории Павлодарской области является благоприятной для развития туризма и отдыха, так как обладает довольно разнообразными привлекательными природными рекреационными ресурсами областного и республиканского значения. Живописные ландшафты низкогорий Баянаульского района, пойменные леса Ертиса, ленточные боры Лебяженского и Шарбактинского районов обладающие развитой инфраструктурой и огромным потенциалом для развития многих видов рекреационной деятельности могут стать основной территориальных рекреационных систем (ТРС) Павлодарской области. Анализ позволяет нам говорить о возможности организации отдыха населения на территории области.

### **Примечания:**

1. Байтенов М.С., Васильева А.Н., Мырзакулов П. и др. Иллюстрированный определитель растений Казахстана. А.-А.: Изд-во «Наука», 1969. Т.1. 644 с.
2. Казахстан. Лесной сектор в переходный период: ресурсы, пользователи и устойчивое использование. Астана: Технический документ Всемирного Банка, 2010. 76 с.

3. Казахская ССР. Энциклопедический справочник. А.А.: Главная редакция Казахской советской энциклопедии, 1981. 704 с.
4. Джаналеева Г.М. Современные проблемы антропогенного ландшафтоведения // Матер. межд. науч.-практ. конф. «Развитие географической и экологической науки в Казахстане». Алматы, 2002. С. 115-119.
5. Абдулина С.А. Список сосудистых растений Казахстана. Алматы, 1999. 187 с.
6. Байтенов М.С., Васильева А.Н., Мырзакулов П. и др. Иллюстрированный определитель растений Казахстана. А.-А.: Изд-во «Наука», 1969. Т. 2. 570 с.
7. Михеев А.В., Константинов В.М. Охрана природы. М.: Высшая школа, 1986. 256 с.
8. Жакупов А.А. Баянауыл ұлттық саябағының ландшафттық-экологиялық жүйелері // Матер. межд. науч.-практ. конф. «Теоретические и прикладные проблемы географии». Астана, 2014. Часть II. С. 162-166.
9. Жакупов А.А. Баянауыл ұлттық саябағының рекреациялық әлеуеті негізінде этнотуризмді дамыту мәселелері // Матер. респ. науч.-конф. Алматы, 2014. С. 64-68.
10. Прозорова Т.А., Черных И. Б. Биоразнообразие растительности Баянаульского национального парка. Павлодар: ЭКО, 2001. 187 с.
11. Жакупов А.А., Сапаров К.Т., Мусабаяева М.Н. Баянауыл ұлттық саябағы рекреациялық әлеуетінің мүмкіндіктері // Матер. межд. науч.-конф. «XI Сатпаевские чтения». Павлодар, 2014. С. 108-116.
12. Карпцов Н.С. Состояние и перспективы улучшения ленточных боров Павлодарской области // Матер. межд. науч.-конф. Книга 2. «Леса и лесное хозяйства в условиях рынка: проблемы и перспективы устойчивого развития». Алматы, 2003. С. 91-93.

#### References:

1. Baitenov M.S., Vasil'eva A.N., Myrzakulov P. i dr. Illyustrirovanniy opredelitel' rastenii Kazakhstana. A.-A.: Izd-vo «Nauka», 1969. T.1. 644 s.
2. Kazakhstan. Lesnoi sektor v perekhodnyi period: resursy, pol'zovateli i ustoichivoe ispol'zovanie. Astana: Tekhnicheskii dokument Vsemirnogo Banka, 2010. 76 s.
3. Kazakhskaya SSR. Entsiklopedicheskii spravochnik. A.A.: Glavnaya redaktsiya Kazakhskoi sovetskoi entsiklopedii, 1981. 704 s.
4. Dzhanaleeva G.M. Sovremennye problemy antropogennogo landshaftovedeniya // Mater. mezhhd. nauch.-prakt. konf. «Razvitie geograficheskoi i ekologicheskoi nauki v Kazakhstane». Almaty, 2002. S. 115-119.
5. Abdulina S.A. Spisok sosudistyxh rastenii Kazakhstana. Almaty, 1999. 187 s.
6. Baitenov M.S., Vasil'eva A.N., Myrzakulov P. i dr. Illyustrirovanniy opredelitel' rastenii Kazakhstana. A.-A.: Izd-vo «Nauka», 1969. T. 2. 570 s.
7. Mikheev A.V., Konstantinov V.M. Okhrana prirody. M.: Vysshaya shkola, 1986. 256 s.
8. Zhakupov A.A. Bayanauyl ұлттық sayabaғының landshaftтық-ekologiyalyқ zhiyeleri // Mater. mezhhd. nauch.-prakt. konf. «Teoreticheskie i prikladnye problemy geografii». – Astana, 2014. Chast' II. S. 162-166.
9. Zhakupov A.A. Bayanauyl ұлттық sayabaғының rekreatsiyalық әleueti negizinde etnoturizmdi damyту мәseleleri // Mater. resp. nauch.-konf. Almaty, 2014. S. 64-68.
10. Prozorova T.A., Chernykh I. B. Bioraznoobrazie rastitel'nosti Bayanaul'skogo natsional'nogo parka. Pavlodar: EKO, 2001. 187 s.
11. Zhakupov A.A., Saparov K.T., Musabaeva M.N. Bayanauyl ұлттық sayabary rekreatsiyalық әleuetiniң mymkindikteri // Mater. mezhhd. nauch.-konf. «KhI Satpaevskie chteniya». Pavlodar, 2014. S. 108-116.
12. Karpstov N.S. Sostoyanie i perspektivy uluchsheniya lentochnykh borov Pavlodarskoi oblasti // Mater. mezhhd. nauch.-konf. Kniga 2. «Lesi i lesnoe khozyaistva v usloviyakh rynka: problemy i perspektivy ustoichivogo razvitiya». Almaty, 2003. S. 91-93.

УДК 550

### **Природно-ресурсный потенциал Павлодарской области для организации отдыха и туризма**

<sup>1</sup> Алтынбек Аманжолович Жакупов

<sup>2</sup> Меруерт Насурлаевна Мусабаева

<sup>3</sup> Гульжан Мухитовна Джаналеева

<sup>1-3</sup> Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан

<sup>1</sup> PhD

E-mail: jakupov-alt@mail.ru

<sup>2</sup> PhD

<sup>3</sup> Доктор географических наук, профессор

E-mail: musabayeva\_mn@enu.kz

**Аннотация.** Применительно к решению проблемы использования природных условий и ресурсов для организации отдыха и туризма мы предлагаем их рассматривать с учетом следующих аспектов: генетическая основа природных рекреационных ресурсов и их связь с главными факторами географической среды; современное состояние изученности природных рекреационных ресурсов и выявление критериев их оценки; оценка и картирование природных рекреационных ресурсов; подходы к выбору объектов курортного освоения и проблемы охраны природных рекреационных ресурсов; определение разнообразия видов туристско-рекреационной деятельности и перспективности туристско-рекреационного освоения природно-ресурсного потенциала

**Ключевые слова:** туризм; рекреация; рекреационный ресурс; зона отдыха; курорт; ландшафт; природно-ресурсный потенциал; территориальная рекреационная система; природно-культурное наследия; природный резерват.