

УДК 712

А.Е. ЕРЕМИНА, О.Г. ИВАНОВА

ЕРЕМИНА АРИНА ЕВГЕНЬЕВНА, магистрант, e-mail: eremidze@icloud.com

ИВАНОВА ОЛЬГА ГЕНИЕВНА, доцент, e-mail: 3wishes@mail.ru

Кафедра дизайна и технологий

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (ВГУЭС)

ул. Гоголя, 41, Владивосток, 690014

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ МЕСТНОСТИ КАК ИСТОЧНИК ОРГАНИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАЗЫ ОТДЫХА В БУХТЕ ШЕПАЛОВО

Аннотация. Рассмотрена возможность использования богатого туристско-рекреационного потенциала местности как источника для организации схемы зонирования при совмещении действующих и проектируемых функциональных процессов на базе отдыха в бух. Шепалово Приморского края. Цель исследования – выявление исторических, природных и ландшафтных особенностей местности и их туристско-рекреационного потенциала, что поможет определению новых функциональных процессов и оптимальному размещению функциональных зон на территории базы отдыха. Изучены исторические и культурные особенности исследуемой местности, выявлены представители местной флоры и фауны, в том числе экземпляры, занесенные в Красную книгу, и ареалы их обитания. Определены наиболее значимые ландшафтные достопримечательности окрестностей. Определена возможность организации туристско-экскурсионных и культурно-познавательных программ как на самой территории базы отдыха, так и за её пределами. Исходя из функциональных процессов на территории базы выделены функциональные зоны и выполнена схема зонирования территории. Данная схема станет основой для дальнейшей планировочной организации территории при создании музея под открытым небом, размещении объектов, элементов наполнения, дорожно-тропичной сети и средств визуальной коммуникации.

Ключевые слова: функциональные процессы, функциональное зонирование, рекреационные ресурсы, планировочное решение, элементы наполнения.

Введение. В связи с ограничениями в туристической отрасли из-за пандемии и сокращением выездного туризма сегодня в России развивается местный туризм, и российские туристы активно переключаются на различные формы отдыха дома [3]. Россия имеет определенные преимущества: рекреационные пространства, природные и культурные достопримечательности. Высокие перспективы развития туристско-рекреационного потенциала Приморья можно объяснить не только богатым культурно-историческим наследием, изобилием памятников природы на территории края, но прежде всего благоприятным климатом [5]. В Приморском крае развиты пляжный отдых и культурно-познавательный туризм по заповедным и культурным местам, но практически нет рекреационных объектов, в которых одновременно развивались бы оба эти вида туризма. Кроме того, Приморский край занимает первое место в России по биологическому разнообразию, что способствует развитию и экологического туризма. Совмещение на одной территории отдыха у моря и активного отдыха с познавательными и экологическими экскурсионными программами, связанными с изучением истории, флоры, фауны и природных ландшафтных объектов родного края, станет новым видом туризма для края. Для определения туристско-рекреационного потенциала территории базы отдыха в бух. Шепалово были исследованы ландшафтные особенности местности, история и культура края, природные достопримечательности и представители уникальной «краснокнижной» флоры и фауны, изучены территория базы отдыха и потенциал местности.

1. Ситуационный анализ местности. Бухта Шепалово расположена в районе пос. Врангель в Находкинском городском округе. Автотранспортная доступность высокая, на место можно добраться общественным транспортом. Расстояние от Находки – 34,3 км, от пос. Врангель – 10,9 км. Бухта с чистым белым песком считается «жемчужиной» юга Приморского края. Низкая коса соединяет море с пресноводным озером Песчаным. Так как озеро мелководное, в начале лета оно прогревается гораздо быстрее, чем море, что делает его удобным для купания. Одна из уникальных природных особенностей бухты – живописная песчаная дюна, с вершины которой открывается прекрасный вид на море и окрестности (рис. 1а). Территория базы отдыха занимает участок в 2 га в юго-восточной части бухты, в 220 метрах от береговой полосы (рис. 1б).



Рис. 1. Бухта Шепалово:
а) общий вид [5]; б) ситуационная схема (источник Google maps)

2. Историко-культурный анализ местности. Археологические объекты тунгусо-маньчжурского государства Бохай расположены на территориях трех государств: России (Дальний Восток), КНДР (север-восток) и Китая. Более 200 памятников, относящихся к мохэской культурной общности, куда входят мохэская, бохайская и чжурчженская археологические культуры (поселения, некрополи и городища), зафиксированы в российском Приморье. Одно из таких поселений располагалось в районе бух. Береговой на территории Находкинском городского округа [4]. В окрестностях базы отдыха обнаруживают артефакты, относящиеся к данной культурной общности (рис. 2). Черепки сосудов, каменные и деревянные ступы для дробления зерна, каменные жернова мельниц для помола зерна от ручных до стационарных с тяжелыми валами, в которых в качестве тяги использовали домашний скот [3].



Рис. 2. Древние орудия для помола зерна, найденные в окрестностях базы отдыха в бух. Шепалово:
а) каменная ступа; б) валы для мельниц; в) мельница (фото О.Г. Ивановой)

3. Анализ флоры и фауны. В мире ежегодно растет спрос на услуги природно-ориентированного туризма [8]. Природа юга Приморского края уникальна. В Находкинском городском округе, в окрестностях пос. Врангель, насчитывается 47 видов охраняемых растений, из них 29 видов занесены в Красную книгу России.

Сокращающиеся по численности виды: Лиственница ольгинская (семейство Сосновые), Можжевельник твёрдый (семейство Кипарисовые). В Находкинском городском округе можжевельник представлен исключительно стланиковой разновидностью, встречается на освещенных солнечных скалах и на каменистых склонах у моря. Венерин башмачок настоящий, Венерин башмачок пятнистый, Венерин башмачок крупноцветковый, Венерин башмачок вздутый – редкие виды. Это многолетние растения семейства Орхидных. Число популяций растений регулярно уменьшается из-за наступления строительства на их местообитания (рис. 3а). Касатик низкий (семейство Касатиковые) встречается на каменистых склонах (рис. 3б). Лилия поникающая (семейство Лилейные) – редкий вид. Растет на каменистых склонах у моря, в дубовых лесах и на скалах. Эдельвейс Палибина (семейство Астровые) – уязвимый вид. Растёт на склонах у моря и вершинах приморских мысов в составе остепнённой травянистой и кустарниково-травянистой растительности (рис. 3в) [1]. Эти и другие виды произрастают на склонах сопки, окружающих территорию базы отдыха.

В озере Песчаном водится Дальневосточная черепаха, или китайский Трионикс, занесена в Красную книгу России. Она живет только в пресной воде, обладает агрессивным характером, благодаря мощным челюстям легко справляется даже с крупной рыбой. Данный вид черепах является исчезающим, но в этом озере прекрасно существует и размножается (рис. 3г) [6].

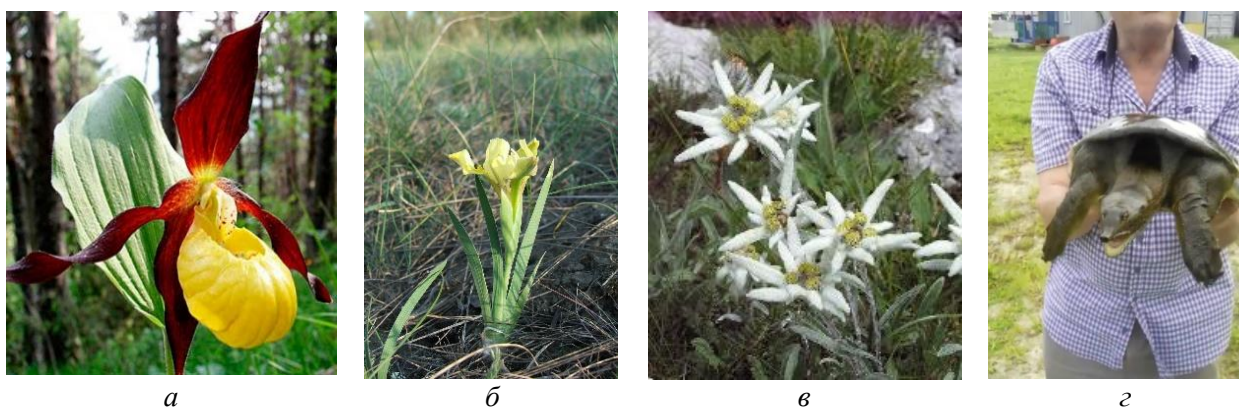


Рис. 3. Представители «краснокнижной» флоры и фауны:
 а) Венерин башмачок настоящий; б) Касатик низкий; в) Эдельвейс Палибина [6];
 г) Дальневосточная черепаха Трионикс (фото А.А. Колодько)

4. Ландшафтные достопримечательности местности. Природные ресурсы являются основой для активного отдыха. На территории базы и в ближайших окрестностях поселка Врангель много уникальных ландшафтных объектов, которые привлекают туристов. Это череда мысов: Поворотный, Гранитный, Лисученко; бухты Спокойная, Ежовая, Окунёвая и Триозерье; разнообразные кекуры: Слоник, Богатырь, Китайская принцесса, Самурай (рис. 4а).

«Гора Замок» в бух. Спокойной – один из удивительных памятников природы Приморского края. В народе его называют по-разному: «Замок пирата», «Чертов палец». Речь идет о каменных останцах, образовавшихся в результате выветривания серых гранитных пород мелового периода (рис. 4б). Гора «Чертов утес» на мысе Поворотный и кальдера древнего вулкана. Грива до бух. Спокойной сложена базальтами – излившейся и застывшей на поверхности лавой (рис. 4в).

Недалеко от Находки расположены горы Брат и Сестра, а также сопка Племянник. Эти места окутаны тайнами и легендами, что ежегодно привлекает массу туристов. У их подножия находились государства древних цивилизаций чжурчжэней, а сопки создали искусственно:

по форме они напоминают древнеегипетские пирамиды, и есть мнение, что это искусственные архитектурные сооружения. Сопки имеют ровные грани, две из которых строго ориентированы по магнитным полюсам (северному и южному), а две другие – по магнитному экватору Земли [9].



а

б

в

Рис. 4. Достопримечательности местности:

а) кекур Слоник.[9]; б) гора Замок [9]; в) склоны, сложенные из застывшей лавы (фото А. Ереминой)

5. Проектируемое функциональное зонирование. Организация деятельности объектов под открытым небом, в котором совмещаются многие функциональные процессы, выполняется на основе функционального зонирования территории. Зонирование является основной системой группировки и взаимодействия открытой среды и принципом планировочного структурирования всех компонентов [8].



Рис. 5. Схема проектируемого функционального зонирования базы отдыха в бух. Шепалово (графика А. Ереминой)

По итогам исследования на базе отдыха предложено разместить зоны под новые функциональные процессы, ориентированные на природно-познавательный, экологический и музейный туризм. На территории базы согласно планировке размещаются следующие функциональные зоны и элементы наполнения: музейная зона, включающая открытую и закрытую экспозиции; детский археологический лагерь; места для проведения мастер-классов в виде открытых полей и закрытых беседок; зона дендрария; зона набережной вдоль озера Песчаного и обходная тропинка вокруг небольшого водоема в юго-западной части с размещением арт-объектов; несколько прогулочных маршрутов, в том числе экологическая тропа, ведущая на видовую площадку, расположенную над озером; жилая зона палаточного городка; поляна для проведения массовых мероприятий и тематических фестивалей. Кроме того, для осуществления функциональных процессов разработаны система визуальных коммуникаций и система цветового кодирования зон, продумано размещение декоративных элементов озеленения и элементов доступной среды (рис. 5).

Заключение. Функциональные процессы, выявленные в результате исследования туристско-рекреационного потенциала местности, могут стать основой для новой функциональной схемы при планировочной реконструкции. Ландшафтная организация территории базы отдыха, выполненная в соответствии со схемой функционального зонирования, где будут рационально размещены элементы наполнения из числа музейных, природных и ландшафтных объектов, позволит усилить привлекательность и уникальность туристического объекта.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Биота и среда заповедников Дальнего Востока // ФАНО России. Российская Академия наук. 2016. №2. URL: http://biota-environ.com/full/N2_2016.pdf (дата обращения: 30.03.2022).
2. Гельман Е.И. Сельское хозяйство и промыслы в экономике Бохая (по материалам памятников Российского Приморья) // Cyberleninka. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/selskoe-hozyaystvo-i-promysly-v-ekonomike-bohaya-po-materialam-pamyatnikov-rossiyskogo-primorya> (дата обращения: 01.06.2022).
3. Динамика спроса на туристические услуги в России на фоне пандемии COVID-19. URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/BRE/BRE_68.pdf (дата обращения: 05.03.2022).
4. Дьякова О.В. Государство Бохай: археология, история, политика. М.: Наука, 2014. 318 с. URL: <https://na5ballov.pro/lib/azia/2159-dyakova-ov-gosudarstvo-bohay-arheologiya-istoriya-politika.html> (дата обращения: 03.03.2022)
5. Иванова О.Г., Копьева А.В. Туристско-рекреационные ресурсы Приморского края как основа для формирования туристских кластеров // Архитектура и строительство России. 2017. №1. С. 66–75. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29101093> (дата обращения: 25.03.2022).
6. Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Приморского края // ООПТ России. URL: <http://oopt.aari.ru/rbdata/77/anim> (дата обращения: 29.03.2022).
7. Формирование экологических маршрутов в структуре особо охраняемых природных территорий: монография / О.В. Храпко, А.В. Копьева, О.В. Масловская, Е.С. Петрова, Гриднев А.Н., Гриднева Н.В., Иванова О. Г., Калинкина В.А.; отв. ред. А.В. Копьева, О.В. Храпко. Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2021. 196 с. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48091191> (дата обращения: 30.03.2022).
8. Четверикова А.В., Иванова О.Г. Функциональное зонирование как принцип планировочной организации скансенов на примере «Рыбацкой деревни» в пос. Ливадия Приморского края // Материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России». Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2015. Т. 5. С. 139–144. URL: http://old.vvsu.ru/ebook/courseware/details/material/26002/intellektualnyy_potencial_vuzov_na (дата обращения: 08.03.2022),
9. Russia Travel. Национальный туристический портал. Сопки Брат, Сестра и Племянник – Находка. URL: <https://russia.travel/objects/305642/> (дата обращения: 29.03.2022)

EREMINA A., IVANOVA O.

ARINA EREMINA, MS Student, e-mail: eremidze@icloud.com

OLGA IVANOVA, Associate Professor, e-mail: 3wishes@mail.ru

Department of Design and Technology

Vladivostok State University of Economics and Service (VSUES)

41 Gogola St., Vladivostok, 690014

**RECREATIONAL RESOURCES OF THE AREA AS A SOURCE
ORGANIZATION OF FUNCTIONAL PROCESSES IN THE TERRITORY
RECREATION CENTERS IN SHEPALOVO BAY**

Abstract. The article considers the possibility of using the rich tourist and recreational potential of the area as a source for the organization of the zoning scheme when combining existing and projected functional processes at the recreation center in Shepalovo in Primorsky Krai. The purpose of the study is to identify historical, natural and landscape features of the area and their tourist and recreational potential, which will help identify the implementation of new functional processes and optimal placement of functional zones on the territory of the recreation center. To achieve the goal, the historical and cultural features of the area under study were studied, representatives of the local flora and fauna and their habitats, including specimens listed in the Red Book, were identified. The most significant landscape sights of the surrounding area have been identified. Based on the work performed, the possibility of organizing a wide tourist-excursion and cultural-educational programs both on the territory of the recreation center itself and beyond, conducting master classes and cultural events, organizing health trails and educational hiking routes was identified. After determining all the functional processes that will take place on the territory of the base, functional zones were allocated and the zoning scheme of the territory was performed.

This scheme will be the basis for further planning organization of the territory when creating an open-air museum, placement of objects, filling elements, road and path network and visual communication tools.

Keywords: functional processes, functional zoning, recreational resources, planning solution, filling elements.