

«Сейфуллин окулары – 18: « Жастар және ғылым – болашаққа көзқарас» халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: « Молодежь и наука – взгляд в будущее» - 2022.- Т. II, Ч. III. – С.59-62

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГО-РЕКРЕАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ В РЕГИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Исмаилова А., студент 5 курса  
Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина» г. Нур-Султан

В научной литературе термин «рекреация» рассматривается как социально-экономическая категория, характеризующая процесс восстановления продуктивного потенциала человека, и как деятельность, связанная с восстановлением физических и духовных сил. В данной статье в основном рассматривается последняя концепция с учетом значения рекреации для развития территории. Принятая концепция рекреации используется для дальнейшего развития концепции территориально-рекреационной системы, разработанной в 1960-х годах В.С. Преображенским и стало центральным звеном всех научных рекреационных исследований [1].

Отдыхающие или рекреанты – это люди, которые проводят оздоровительные, познавательные, спортивные и т.п. мероприятия на территории с рекреационными ресурсами. Важным аспектом изучения подсистемы «отдыхающие – природная геосистема» является установление научно обоснованных нормативов рекреационной деятельности с целью предотвращения деградации окружающей среды и сохранения рекреационных возможностей [2].

Совокупность объектов, зданий и других сооружений, необходимых для функционирования рекреационной системы являются рекреационной инфраструктурой. Она характеризуется показателями комфорта, надежности, техническими и эксплуатационными параметрами. При проектировании зон отдыха учитывается ряд теоретических условий. Размещение зон кратковременного отдыха должно быть обеспечено с учетом доступности этих зон общественным транспортом, как правило, не более 1,5 часов. Размер рекреационных зон принимается в пределах 500-1000 м<sup>2</sup> на одного посетителя, при этом интенсивно используемая часть для активного отдыха должна составлять не менее 100 м<sup>2</sup> на одного посетителя. Площадь участка зоны массового кратковременного отдыха следует принимать не менее 50 га, в зоне пустынь и полупустынь — не менее 30 га [3]. Санаторно-курортная зона должна располагаться в районах с природными лечеб-

ными факторами, наиболее благоприятными микроклиматическими, ландшафтными и санитарно-гигиеническими условиями. В его состав входят санатории, базы отдыха и туризма, учреждения и предприятия по уходу за больными и отдыхающими, составляющие общественные центры, в том числе

бальнеологический центр, курортные парки и другие общественные зеленые зоны, пляжи.

Зоны отдыха в санаторно-курортных зонах должны располагаться на расстоянии не менее 500 м от баз отдыха, детских лагерей, дошкольных санаториев, садоводческих обществ, путей сообщения и железной дороги и не менее 300 м от домов отдыха [3].

При проектировании зон отдыха необходимо обеспечить:

- расположение санаториев для длительного отдыха в районах с допустимым уровнем шума; детские санатории, изолированные от взрослых, с шириной озеленения не менее 100 м;

- вынос производственных и бытовых объектов, жилых и общественных зданий, не относящихся к обслуживанию лечащихся и отдыхающих;

- ограничение трафика и полное отключение транзитных транспортных потоков. Размещение жилой застройки для расселения обслуживающего персонала санатор-

но-курортных и оздоровительных учреждений следует предусматривать вне курортной зоны, при условии обеспечения затрат времени на передвижение до мест работы в пределах 30 мин. Однородные и близкие по профилю санаторно-курортные и оздоровительные учреждения, размещаемые в пределах курортных зон, как правило, следует объединять в комплексы, обеспечивая централизацию медицинского, культурно-бытового и хозяйственного обслуживания в единое архитектурно-пространственное решение [3].

Анализ теоретических аспектов организации парковых зон отдыха, а, соответственно, их архитектурно-планировочной организации позволил выявить, что развитие зон отдыха прошло через ряд исторических этапов. Эти этапы определили особенности становления и дальнейшего развития зон отдыха. Можно выделить следующие этапы:

- Первый этап – античный период – конец 3 – 2 тыс. до н.э. до V в.н.э.

- Второй этап – период Средневековья – VI – XIV вв.

- Третий этап – период Эпохи Возрождения – XV – XVI вв.

- Четвертый этап – период – XVII – 1-ая половина XIX вв.

- Пятый этап – садовое искусство – 2-ая половина XIX - XX вв.

- Шестой этап – современный период – XXI в [4].

К архитектурному определению курорта предъявляются особые требования. Основная цель архитектурного решения – благотворное воплощение психофизических особенностей здоровья человека, обеспечение максимально комфортных условий. В начале 1920-х годов эта задача была поставлена архитекторами советского периода, реконструируя мещанские и аристократические особняки, бывшие особняки, украшенные колоннадами, портиками и широкими террасами, развивая новую потребительскую ценность для здравниц. При этом их основными требованиями являлись максимальное использование территории и отнесение природного ландшафта к речным и морским территориям, а так- же максимально благоприятный и живописный ландшафт.

Первый «подготовительный» этап охватывает период с 1945 по 1981 год,

являющийся самым длинным из всех этапов. В этот период после разрухи, вызванной Великой Отечественной войной, началось постепенное восстановление всех сфер жизни общества, в том числе и отдыха. Рекреационная база страны была разрушена, и ее нужно было как можно быстрее восстанавливать. Начиная с 1950-х годов начали активно проектировать и строить различные виды рекреационных заведений (санатории, пансионаты, отели отдыха), некоторые из которых действуют до сих пор. С конца 1970-х годов курс рекреационной географии стабилизируется на географических кафедрах как институтов, так и учебных заведений СССР.

Первый основной этап охватывает период с 1981 по 1991 годы. После установления стандартов проектирования разных рекреационных зон СССР была написана и издана обширная специальная литература, на основе которой создавались программы в национальных университетах и готовились будущие конструкторы. Однако, несмотря на издание книг, освещающих тенденции развития отечественной рекреационной географии, она все еще относительно невелика.

Следующий этап «относительного затишья» состоялся с 1991 по 1998 годы. После распада СССР на 15 независимых государств изменилась экономическая, социальная и политическая система; вместо централизованной государственной политики в сфере отдыха, ориентированной на долгосрочную перспективу, господствующей является ситуативная политика, иногда больше похожая на хаос.

В настоящее время новым архитектурным решением является создание рекреационных центров на территориях бывших поселений в горах, не утративших своего облика, и отвечающая современным требованиям.

Согласно словам председателя правления АО «НК «Kazakh Tourism» Уркена Бисакаева развитие туризма в Казахстане, является одной из основных задач, поставленных Главой государства. В этой связи, Правительство утвердило концепцию развития туристской отрасли РК до 2023 года. В рамках данной концепции была создана национальная компания АО «НК «Kazakh Tourism». Казахстан, занимая выгодное геополитическое положение, обладая значительными природно-рекреационными ресурсами и объектами мирового культурного и исторического наследия, уникальным природным разнообразием, имеет потенциал развития новых турпродуктов и все необходимые базовые предпосылки, чтобы стать крупным игроком на карте мирового туризма. Проведенный анализ показал, что в Казахстане в настоящее время имеются более 100 известных туристских объектов, способных стать так называемыми «туристскими магнитами» и «точками туристского роста». Вместе с тем, ввиду ограниченности ресурсов и необходимости вложения значительных инвестиций в развитие всех данных объектов, Министерством культуры и спорта была проведена работа по отбору наиболее значимых туристских объектов так называемую Карту туристификации Казахстана [5].

## Список использованной литературы

1 Николаева О.П., Дирин Д.А. Теоретико-методологические основы исследований территориальных систем рекреационного природопользования, 2011.

2 СНиП РК 3.01-01-2002\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

3 Корнилова А.А., Зейнуллина А.Н. Исторические аспекты развития и становления зон отдыха / КазАТУ им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан, 2021 г.

4 Hermann, A., & Komlysi, S. Early child care in Hungary. London: Gordon and Breach.

5 Машкин Н.А. и др. Современные материалы и технологии: учеб. пособие. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2012.

Научный руководитель: Андришулик В.М., магистр, старший преподаватель