

УДК 712.253(1–87) (476)

Маг. Г.Б. Баган

Науч. рук. зав. каф. Г.А. Потаев

(кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, БГТУ)

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОПАРКОВ**

Современный этап развития человеческой цивилизации, связанный с переходом к стратегии устойчивого развития, предусматривает существенное повышение значимости экологических факторов при формировании и развитии городов.

*Экологический парк* – парк, спроектированный и созданный с учетом законов экологии и особенностей функционирования природных экосистем. Экологический подход находит отражение в создании парковых экосистем, повторяющих природные. В парках выделяются зоны экологического покоя, где создаются благоприятные условия для жизни мелких животных, птиц, насекомых. Там высаживаются кустарники и растения, дающие корм для птиц и животных. В эти части парков не ведут дорожки, там не косят траву, не срезают сучья, не собирают опавшую листву. В качестве примера рассмотрим *Магнитогорский экопарк*.

Это настоящий природный уголок, разбитый в черте промышленного города и ставший любимым местом отдыха жителей Магнитогорска. В экопарке собрано около 30 разновидностей деревьев и кустарников, около 25 видов лекарственных трав, произрастающих в разных регионах Южного Урала.

Масса возможностей для насыщенного досуга зимой и летом привлекает сюда толпы горожан. В холодное время года в экопарке заливаются две ледовые площадки, сооружаются большие снежные горки, прокладываются лыжни. Центром притяжения отдыхающих всех возрастов становится поляна сказок с резными фигурками любимых сказочных персонажей.

Немало внимания уделяется развитию и облагораживанию территории. В парке проведены работы по восстановлению искусственных водоемов, создан конноспортивный комплекс, обустроен Сад камней. Летом на базе экопарка действует лагерь труда и отдыха «Забота».

На территории экологического парка работают пункты проката, где отдыхающие могут арендовать велосипед, роликовые коньки, оборудование для игры в бадминтон, теннис, а также футбольные мячи, скакалки, скейты. Для удобства отдыхающих предусмотрена обогреваемая раздевалка, есть автопарковка, открыто кафе [1].

*Экологический парк «Картал»* открылся в поселке Орловка Ренийского района, Украина. Основная цель проекта: Комплексное использование ресурсов пойм.

Речь идет об оздоровлении экологической системы, возрождении традиционных промыслов, в том числе рыбодобычи, а также развитии туризма. Туристы, которые посетят экопарк «Картал», имеют возможность пройти тропами сквозь водно-болотные угодья и своими глазами увидеть богатую флору и фауну Придунавья. Для них построена смотровая вышка.

Изюминкой экопарка стали водяные буйволы. На сегодняшний день в Украине их осталось порядка сотни особей, 12 из них живут в экопарке «Картал». Эти животные, которые питаются грубой растительностью, являются природными мелиораторами и благотворно влияют на экосистему. В ближайшей перспективе в экопарке «Картал» планируется создать велосипедные тропинки, лодочную станцию для желающих порыбачить и покататься на байдарках.

Территория Картала – важное место для обитания 32 видов птиц, занесенных в Красную книгу Украины. В частности, здесь сосредоточен 1% европейской популяции малого баклана, который находится под угрозой вымирания [2].

*Экологический парк Йингжоу* – это своеобразный природный оазис в деревне Шиажоу, который объединяет в себе антропогенный и природный ландшафт.

Считается, что этот экологический парк является самой большой сельскохозяйственной плантацией в Гуанчжоу. Его площадь охватывает примерно 142 гектара. На этой территории поместились поля, река со старинными живописными мостами и сады с изобилием фруктовых деревьев. Здесь выращивают такую экзотику, как личи, карамбол, гуаву, папайю, линганы и другие.

Самыми популярными туристическими занятиями здесь являются специальные экскурсии, включающие дегустацию чая и собранных фруктов, ловля крабов в местной речке и развлечения с играми и барбекю. Парк в полной мере дает возможность насладиться сельским колоритом, эффектными пейзажами и здоровой пищей. Однако кроме отдыха экологический парк является серьезной базой и для научных исследований [3].

*Экологический парк «Черное озеро»* – природный комплекс площадью 123,4 га. Экопарк является ключевым участком, стационаром по экомониторингу и отработке практических методов восстановления нарушенных пойменных экосистем и сохранению биологического разнообразия в условиях городской среды. Кроме того, на него

возложены функции обеспечения регулируемого познавательного отдыха населения.

Исходя из задач, возложенных на экопарк, его территория подразделяется на следующие функциональные зоны:

- резерватные участки («заповедные» зоны, исключая пребывание людей);
- зоны регулируемого рекреационного использования (участки без специального благоустройства);
- зоны свободного доступа (специально оборудованные и благоустроенные места для совместимого с режимом охраны природы отдыха населения).

В настоящее время в пределах парка зарегистрировано более 420 видов сосудистых растений из 264 родов и 78 семейств, что составляет почти третью часть всей флоры Ульяновской области и более 40% современной флоры г. Ульяновска и его окрестностей. Около 5% видов растений экопарка относятся к категории редких и исчезающих растений [4].

Важно обеспечить экологическую устойчивость парковых и других озелененных территорий в городах к антропогенным воздействиям, используя способность природы к саморегулированию, формировать экологические парки. При их формировании необходимо учитывать и рационально использовать особенности природно-ландшафтных условий – наличие и местоположение водоемов и водотоков, лесов, рельеф местности, строение долин рек, ручьев, оврагов, местоположение заболоченных, заторфованных и других неудобных для застройки территорий.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Экологический парк в Магнитогорске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://tonkosti.ru/Экологический\\_парк\\_в\\_Магнитогорске](https://tonkosti.ru/Экологический_парк_в_Магнитогорске). – Дата доступа: 02.10.2017.
2. Экологический парк «Картал» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://news.eizvestia.com/news\\_society/full/207-v-odesskoj-oblasti-otkrylsya-ekologicheskij-park-s-redchajshimi-zhivotnymi](http://news.eizvestia.com/news_society/full/207-v-odesskoj-oblasti-otkrylsya-ekologicheskij-park-s-redchajshimi-zhivotnymi). – Дата доступа: 02.10.2017.
3. Экологический парк Йингжоу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rutraveller.ru/place/45200>. – Дата доступа: 02.10.2017.
4. Экологический парк «Черное озеро» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ulpressa.ru/placemarks/ekologicheskij-park-chnoe-ozero/>. – Дата доступа: 02.10.2017.