

УДК 712.23:712.253

Маг. В. В. Тарасевич  
Науч. рук. проф. Г.А. Потаев  
(кафедра ЛП и СПС, БГТУ)

## **СОЗДАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ПАРКОВ КАК ФОРМА РЕКУЛЬТИВАЦИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Линейные парки имеют большую протяженность при относительно малой ширине. Они одновременно являются общественным пространством для отдыха и прогулок.

Линейные (ленточные) парки получили широкое распространение в современных городах, испытывающих дефицит в территориях. Вдоль линейных парков создается сеть пешеходных дорожек, велодорожек, иногда конных троп, разделенных зелеными защитными полосами. Часто они начинаются в городе и продолжаются на пригородных территориях. Зимой велосипедные дорожки становятся лыжными трассами, что позволяет из жилых районов совершать прогулки в пригородные леса. Лыжные трассы освещаются по вечерам и могут использоваться в рабочие дни, вдоль них имеются автостоянки.

Линейные парки создаются на месте заброшенных железнодорожных веток, вдоль каналов, малых рек и ручьев. Появились линейные парки на эстакадах закрытых железных дорог. Одним из первых таких парков стал «Зеленый променад» (LaPromenadePlantree), созданный в 1993 г. в Париже на эстакаде бывшей железной дороги. Наиболее известным из подобных парков является «Хай-Лайн» (TheHighLine) в Манхэттене в Нью-Йорке, размещенный на высоте порядка 10 м. от поверхности земли. Строительные работы начались в 2006 г., первый участок парка был открыт в 2009 г., второй – в 2011 г., третий участок – в 2014 г. [1, 2].

Преобразование ландшафтов человеком, как правило, ведется с целью их приспособления к новым функциям или повышения эффективности выполнения имеющихся функций. То есть осуществляется мелиорация – улучшение состояния среды, для жизни и здоровья людей, хозяйственного использования.

Частным случаем мелиорации выступает рекультивация ландшафтов – комплекс работ, направленных на восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенных техногенной деятельностью ландшафтов.

Рекультивация обычно проводится в два этапа. Техническая рекультивация предусматривает планировку территории, засыпку карьеров, формирование откосов, нанесение плодородного слоя почвы, благоустройство.

Биологическая рекультивация включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на создание необходимых условий для обитания животных, микроорганизмов и восстановления хозяйственной продуктивности земель.

При этом важно использовать методы, обеспечивающие способность ландшафтов к воспроизводству ресурсов и условий среды [3].

Преобразованиям должна предшествовать оценка ландшафтных условий – выявление качеств ландшафтов с точки зрения их планируемого использования.

Важен также анализ и учет градостроительной ситуации.

Анализ функционально-планировочных взаимосвязей проектируемой и прилегающих территорий включает:

- выявление особенностей местоположения проектируемого участка (в центральной, периферийной зонах поселения, в составе водно-зеленой системы поселения, др.);

- особенности использования прилегающих территорий (жилые, производственные, общественного назначения, культурно-историческая застройка, естественный ландшафт, др.), в т.ч. местоположение объектов, формирующих пешеходные потоки к парку и через парк;

- выявление сложившихся пешеходные направления к участку и через него;

- определение категорий прилегающих улиц (магистральные, местные), фиксирование остановок общественного транспорта, переходов через улицы.

Анализ планировочных ограничений для создания и зонирования парка включает:

- выявление источников загрязнения воздушного бассейна, водоемов и водотоков, почв на проектируемом участке и сопредельных территориях (улицы с интенсивным движением транспорта, котельные, промышленные предприятия с санитарно-защитными зонами и др.), зон загрязнений;

- выявление природных и историко-культурных ценностей, подлежащих охране, их охранных зон.

Определение местоположения возможных входов в парк проводится исходя из градостроительной ситуации: главный вход размещается со стороны ожидаемого наибольшего потока посетителей (общественного центра, других общественно значимых объектов); второстепенные входы размещаются со стороны прилегающей жилой застройки, школ, детских садов.

Местоположение входов должно быть взаимоувязано с местоположением остановок общественного транспорта, переходов через улицы [4].

При проектировании линейных парков используются средовой, системный, ландшафтно-экологический подходы.

Средовой подход предусматривает рассмотрение проектируемого ландшафтного объекта совместно с его средой (окружением), учитывая свойства среды и возможности приспособления к ним.

Системный подход предусматривает рассмотрение проектируемого ландшафтного объекта как элемента системы более высокого таксономического ранга, а также как совокупности взаимосвязанных элементов, из которых состоит объект.

Проектируя линейный парк, мы должны рассматривать его как элемент водно-зеленой системы города, а также как совокупность взаимосвязанных элементов, из которых состоит парк – зеленых насаждений, путей передвижения посетителей, пространств разного функционального назначения.

Ландшафтно-экологический подход предусматривает учет совместного влияния на среду природных и техногенных факторов. При этом учитывается «биосовместимость» природных и антропогенных компонентов окружающей среды.

Ландшафтно-экологические обоснования проектных решений направлены на определение ожидаемых экологических последствий, базирующееся на учете закономерностей функционирования экологических систем [5].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Линейные парки от Парижа до Сеула [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://tatlin.ru/articles/linejnye\\_parki\\_ot\\_parizha\\_do\\_seula](https://tatlin.ru/articles/linejnye_parki_ot_parizha_do_seula) – Дата доступа: 11.04.2019.
2. Бульвары, набережные, улицы, линейные парки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2854679/> – Дата доступа: 11.04.2019.
3. Потаев, Г.А. Экологическая реновация городов / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2009. – 173 с.
4. Архитектурное проектирование: метод. пособие для выполнения курсового проекта «Парк» для студентов специальности 1 - 69 01 01 «Архитектура» / Г.А. Потаев, К.К. Хачатрянц, Е.Е. Нитиевская, Л.Е. Рысь; под ред. Г.А. Потаева. – Мн.: БНТУ, 2005. – 42 с.
5. Потаев, Г.А. Ландшафтная архитектура и дизайн: учебное пособие / Г.А. Потаев. – М. : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2019. – 368 с., [32] с. цв. ил. – (Среднее профессиональное образование).