

искусственным путем а также используя возможности естественного возобновления проводится на площади 18-20 тыс. га ежегодно. В государственных лесах доминирует посадка леса (60 % против 40 %), в частном секторе - естественное бозобновление (60-65 %). В последние 10 лет ежегодно примерно на площади 4-5 тыс. га разводятся новые леса на мало пригодных для сельскохозяйственного пользования землях; здесь доминируют частные землевладельцы. В програмных документах намечается лесистость Литвы до 2020 года увеличить до 34 %, однако по разным причинам эта цель трудно достижима, хотя запущенной и неиспользуемой земли у нас бсе еще много.

УДК712-1

S. Sadykova, prof., candidate of architecture;
 Z. Rollankyzy, tutor, master of art;
 A.Saurbayeva, tutor, master of art
 (L.N.Gumilyov Eurasian National University, Astana)

LANDSCAPE ARCHITECTURE OF CITY PARKS

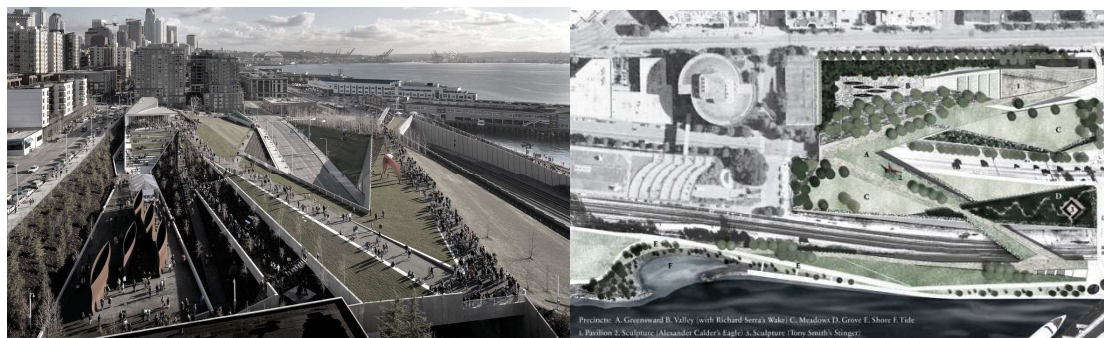
Foreign and domestic experience of creation and activity of urban parks and gardens indicates the development of a number of new trends. They are connected with a huge knowledge of ecological role of green spaces for recreation, as well as the emergence of new technical means of formation of park landscapes, the rapidly changing external environment of gardens, parks, and their integration with the urban structures [1].

The aim of this article is to identify the modern concepts of landscape architecture of city parks and their main peculiarities. With in the field of landscape architecture, concept is a staring point, the general principle that guides thoughts, plans and designs [2].

One of the prevailing concepts in landscape architecture of city parks is the construction of parks above the building, on the shelter and above roundabouts (pic 1.).

The design connects three separate sites with an uninterrupted Z-shaped “green” platform, descending forty feet from the city to the water, capitalizing on views of the skyline and Elliott Bay, and rising over existing infrastructure to reconnect the urban core to the revitalized waterfront[3]. The park locates on Seattle’s last undeveloped waterfront property – an industrial brownfield site sliced by train tracks and an arterial road.

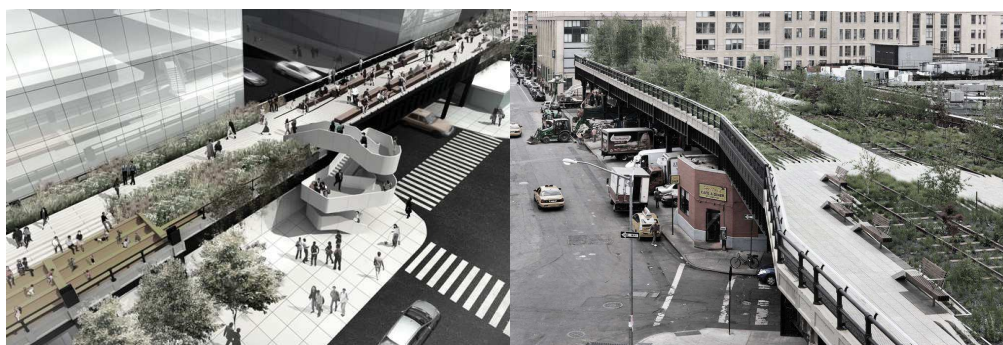
Another example of construction of elevated parks is High Line Park in New York, which was built by James Corner Field Operations with Dil-ler Scofidio + Renfro(pic 2.).



Picture 1. Olympic Sculpture Park (Weiss Manfredi)

High Line was the former West Side industrial railway, which continued his work before 1980 –s. The main proposal of winning group of architects was including a dozen access points to the elevated park.

Inspired by the wild seeded landscape left after the line had been abandoned, the team created a paving system that encourages natural growth which creates a ‘pathless’ landscape[4].



Picture 2. The New York City High Line Park

Conclusion. The implemented architectural issues solve the problems of the abandoned places, renovating them in social attractive places for relaxing. Also it serves as a good example of using overground space of train tracks and an arterial road. Analyzing landscape architecture projects concepts we can identify the next conceptions: use and interpretation of water, concept of representation of variety landscape patterns, concept of giving new use and image to place, concept of vertical landscapes.

LITERATURE

1. Митькина А, Ярулина Ю. Современные тенденции в ландшафтной архитектуре и их связь с выставками. IV Международная студенческая электронная научная конференция, 2012.
2. Broadbent, G. Emerging Concepts in Urban Space Design. VanNostrandReinhold, London, 1990
3. OlympicSculpturePark / WeissManfredi. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://www.archdaily.com/101836/olympic-sculpture-park-weissmanfredi>;

4. The New York High Line officially open. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://www.archdaily.com/24362/the-new-york-high-line-officially-open>.

УДК 630.627.3

Б.О. Азбаев, канд. биол. наук; А.Н. Рахимжанов
(РГП «Жасыл Аймак», г. Астана);
А.В. Данчева, канд. с.-х. наук (ООО «КазНИИЛХА, г. Щучинск)
Е.С. Залесова, канд. с.-х. наук (УГЛТА, г. Екатеринбург)

ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Вокруг города Астаны, после переноса сюда столицы Республики Казахстан, ведутся широкомасштабные работы по лесоразведению с целью создания санитарно-защитной зоны [1, 2]. Основными задачами санитарно-защитной зоны является изменение климата и создание условий для отдыха населения.

Организация создания рекреационных насаждений в санитарно-защитной зоне должна основываться на распределении земель по лесопригодности. При этом учитывается, что рекреационная зона должна содержать чередующиеся на местности закрытые, полужакрытые и открытые ландшафты.

Выполненные исследования показали, что в санитарно-защитной зоне чрезвычайно велика доля нелесопригодных земель (табл.).

Таблица - Распределение почв санитарно-защитной зоны г. Астаны по категориям лесопригодности

№ группы почв	Категория лесопригодности	Доля в общей площади, %
I	Лесопригодные	14,0
II	Ограниченно-лесопригодные	15,7
III	Условно-лесопригодные	10,8
IV	Нелесопригодные	53,7
	Прочие земли	4,5
	Воды	1,3
	Итого	100

Причиной нелесопригодности почв является засоленность. К сожалению, эффективные приемы рекультивации засоленных почв до настоящего времени не разработаны. Последнее вызывает необходимость учитывать мозаичность почв при создании рекреационных насаждений.