

**Киселёв В.Н.***ст. преп. кафедры «Архитектура зданий и сооружений»***Киселёва А.В.***асс. кафедры «Градостроительство»**Одесская государственная академия строительства и архитектуры*

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ЛАНДШАФТА**

**Аннотация.** В статье даётся определение понятию «городской ландшафт, рассматриваются основные типы расположения городов. Каждый город состоит из нескольких ландшафтов, зависящих от объективных целей, и формирующихся в виде относительно компактных и однородных областей. В статье рассматриваются факторы, влияющие на развитие городского ландшафта.

**Ключевые слова.** Ландшафт, городской ландшафт, антропогенные ландшафты.

Процесс повышения роли городов в развитии общества сопровождается совершенным и относительным ростом городского населения и числа городов. Так, если в начале 19 века в городах проживало 3% населения Земли, то в 1980 г. – 41,1%, а в 2017г. – 54,7%. Анализ данных статистики по ряду стран показывает, что в настоящее время около 50% населения проживает в городах, причем доля городского населения постоянно увеличивается. Городские ландшафты, занимают всего 4% площади всей суши, являются тем не менее преимущественной, главной средой обитания людей.

Согласно Ю.Г. Тютюннику, впервые понятие «ландшафт» прозвучало в IX веке в трудах монахов Фульдского монастыря в Германии. При переводе с латыни «Евангелической гармонии» богослова Татиана они заменили слово regio – район, страна – на lantscaf, использовав последнее в значении «единая священная земля, единой паствы, территория, упорядоченная, согласно общегерманскому плану» [4]. Научное представление о ландшафте было сформулировано только в начале XX в. независимо друг от друга несколькими географами: Г.Н. Высоцким, Г.Ф. Морозовым, Л.С. Бергом, А.А. Борзовым, Р.И. Аболиным, З. Пассарге, О. Шлютером. Л.С. Берг считал, что «география есть наука о ландшафте».

Ландшафты подразделяются на природные и антропогенные. Природные ландшафты - значительные по размерам открытые пространства, сохранившие свой естественный характер, например, лесные массивы, долины рек,

возвышенности, обширные акватории. Антропогенные ландшафты – это ландшафты, в той или иной степени преобразованные человеком; в них изменены природные компоненты, в первую очередь растительность, почвы, фауна, водный режим; в них входят антропогенные компоненты – различные сооружения, растения, измененная почва, дороги и др.(Рис.1)

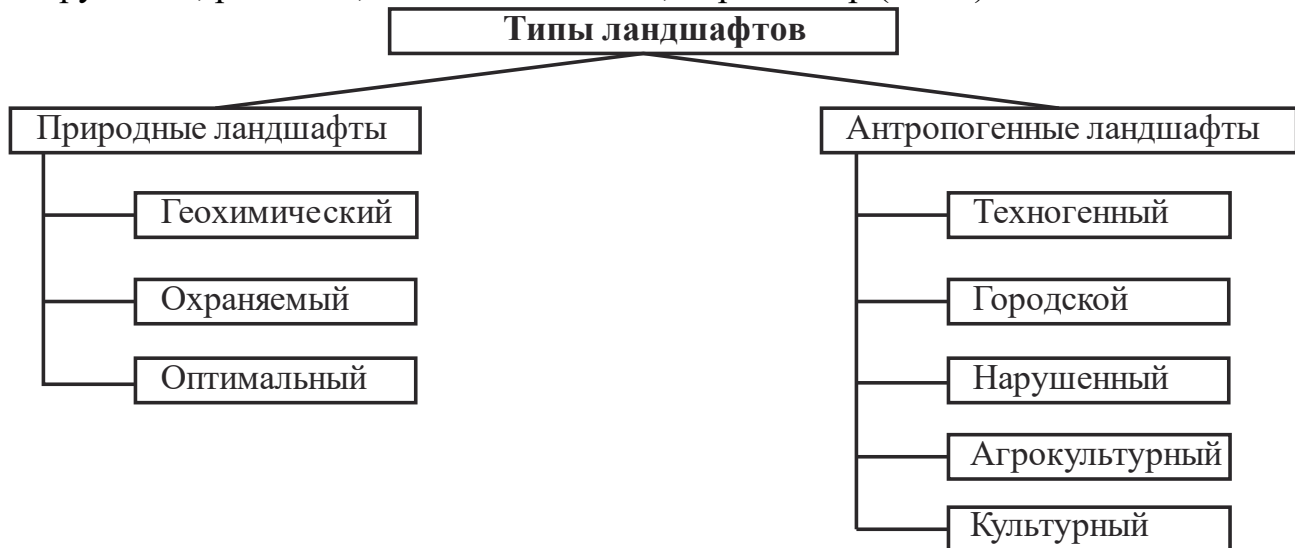


Рис.1. Классификация природных и антропогенных ландшафтов ( Н.Ф.Реймерсу,1990г.)

А. П. Вергунов дает следующее определение городского ландшафта: «Среди разновидностей культурных ландшафтов особое значение имеет для градостроительного и ландшафтного проектирования городской ландшафт. Он характеризуется сложным взаимосвязанным сочетанием не только природных, но и искусственных компонентов. Это жилые, общественные и производственные здания, хозяйственные, инженерные, транспортные, энергетические сооружения, все элементы благоустройства на улицах и площадях, во дворах, садах и парках и т. д.» [1].

Городской ландшафт имеет сложную «конструкцию», в которой обедняются природные, антропогенные и техногенные элементы. Городской ландшафт можно характеризовать как: динамическую функционально-пространственную систему культурных комплексов, включающих природные компоненты и градостроительную среду. Каждый городской ландшафт имеет свои размеры, границы, он представляет собой не изолированное явление, а развивается как часть окружающей его среды, как составной элемент ландшафта более высокого порядка — агломерации городов, взаимосвязанной системы расселения, региона. Наиболее сохранившейся от природного ландшафта в городах остается литогенная основа. Это касается крупных мезоформ рельефа, мелкие же неровности чаще всего подвергаются искусственному нивелированию. В исторических городах веками накапливался «культурный слой» антропогенных наносов. Большинство городов

располагается в экотонных географических позициях. Главные типы положения городов следующие:

1) города, расположенные в речных долинах и на примыкающих к долинам частях междуречий. Это Париж (долина р. Сены), Новый Орлеан (долина реки Миссисипи), Киев (долина р. Днепра), и др. Здесь практически везде образуются и достаточно легко обозначаются городские катены в ландшафте городов. В большинстве случаев приуроченность и расположение таких катен имеют исторические причины, с которыми связаны как основание, так и многолетнее развитие этих городов;

2) приморские города. Это, Марсель, Новый Орлеан, Одесса, Баку, Александрия и др.;

3) межгорно-котловинные и горно-долинные города —Цетине, Мехико, Яремче, Тбилиси, Кабул, и др.;

На развитие городского ландшафта влияет ряд факторов:

#### 1. Природные:

- климатические (показатели температуры, влажности, интенсивности и направления ветров, количества осадков, а также уровня солнечной радиации);
- тектонические (показатели сил землетрясений и моретрясений в сейсмических районах в пределах двух главных сейсмических поясов планеты — Средиземноморского, соответствующего Средиземноморско-Гималайской геосинклинали, и Тихоокеанского, кольцом охватывающего берега Тихого океана, соответствующего Средиземноморско-Гималайской геосинклинали);
- геологические (показатели несущей способности грунтов, рельеф, водоемы, водотоки, грунтовые воды, особенности почвы);

#### 2. Социально-экономические:

- экономические (характер экономической базы, зависит от преобладающей городской функции, общий уровень экономического развития, который характеризуется рядом показателей, экономико-географическое положение);
- демографические (общая численность населения города, темпы роста города, миграции, и т.д.)

#### 3. Архитектурно-градостроительные:

- градостроительные (административная иерархия городов, военно — стратегическое значения исторических городов, характер планировочных систем, функциональная организация города)
- архитектурные (характер планировочной архитектурно-пространственной композиции городов, едино масштабная «ткань» исторически сложившихся построек).

Изменения городского ландшафта связаны с развитием его планировочной структуры. Среда города формируется с помощью непрерывности развития культуры и преемственности. Новые элементы возникают уже в сложившемся

контексте дополняя и изменяя его. В процессе увеличения населения городов, бурного роста и уплотнения происходит трансформация ландшафта. Ландшафты в соответствии с ДБН Б.2.2-12:2018 «Планирование и застройка территорий» представляют собой сеть участков озелененных и других открытых пространств различного назначения, расположенных как на территориях населенных пунктов и пригородных зон, так и на меж населённых территориях, в том числе ландшафтных комплексов, рекреационных зон, курортов и лечебно-оздоровительных местностей, объектов культурного наследия и туристических зон, территорий природно-заповедного и водного фондов, водозащитных, полезащитных, транспортно-распределительных озелененных полос и других объектов зеленого хозяйства. Территории и объекты природно-заповедного фонда, а также участки природных ландшафтов, подлежащих особой охране, курортные и лечебно-оздоровительные, рекреационные, водные и водозащитные территории и объекты других типов, установленные законодательством Украины, является частью структурных территориальных элементов экологической сети [3].

В настоящее время, очевидно, что городская среда нуждается не в благоустройстве и озеленении отдельных узлов, а в архитектурно-градостроительной организации городского ландшафта, который отвечал бы современным требованиям комфортности городской среды.

### Литература

1. Вергунов А. П. Архитектурно-ландшафтная организация крупного города / А. П. Вергунов. – Москва: Стройиздат, 1982. – 134 с.
2. Реймерс Н. Ф. Природопользование / Н. Ф. Реймерс. – Москва: Мысль, 1990. – 637 с.
3. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планирование и застройка территорий». // – Киев: Минрегион. – 2018.
4. Тютюнник Ю. Г. О происхождении и первоначальном значении слова «ландшафт» / Ю. Г. Тютюнник. // РАН. Сер.геогр.. – 2004. – С. 116–122.
5. Мостицкий И. Универсальный дополнительный практический толковый словарь [Электронный ресурс] / И. Мостицкий. – 2005. – Режим доступа до ресурсу: [https://mostitsky\\_universal.academic.ru/](https://mostitsky_universal.academic.ru/).

**Анотація.** У статті дається визначення поняттю «міський ландшафт, розглядаються основні типи розташування міст. Кожне місто складається з

декількох ландшафтів, що залежать від об'єктивних цілей, і формуються у вигляді відносно компактних і однорідних областей. У статті розглядаються фактори, що впливають на розвиток міського ландшафту.

**Ключові слова.** Ландшафт, міський ландшафт, антропогенні ландшафти.

**Annotation.** The article defines the concept of "urban landscape, the main types of location of cities. Each city consists of several landscapes, depending on objective objectives, and are formed in the form of relatively compact and homogeneous areas. The article considers the factors influencing the development of the urban landscape.

**Keywords.** Landscape, urban landscape, anthropogenic landscapes.