

УДК 630.30

Маг. О.В. Балыбердина
Рук. Т.И Фролова
УГЛТУ, Екатеринбург
Маг. А.Ф. Зотова
Рук. Iveta Merunková
ČZU, Прага

ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНИЯ ГОРОДА ПРАГА, ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

В настоящее время в Чешской Республике появился сильный интерес к экологии, качеству среды жизни и природе. Элементы живой природы охраняются достаточно сильными законами, поддерживаемыми общественной инициативой. Горожане также внимательно следят за тем, какими способами осуществляется уход за объектами озеленения – парками, деревьями и отдельными цветочными клумбами. Дискуссии и споры всегда возникают в моменты, когда обсуждается необходимость высадки деревьев на исторических, охраняемых как памятники культуры площадях и улицах города.

Одним из видов градостроительной планировочной документации является *Генеральный план* (Územníplán - ÚP), который направлен на рационализацию пространственной и функциональной организации территории и ландшафта и их использования. Генеральный план направлен на поиск предположений, позволят дальнейшее строительство и устойчивое развитие, состоящее в нахождении баланса между интересами окружающей среды, экономики и людей, проживающих на данной территории. Генеральный план должен стремиться к удовлетворению потребностей нынешнего поколения таким образом, чтобы сделать возможным существование и выживание и будущих поколений.

Рельеф Праги обусловил развитие строительства. Оно шло к постепенной застройке долинной части Влтавы, умеренно пологих мест и нагорных равнин. В сложно застраиваемых зонах, таких как обрывистые склоны и северные долины, даже до настоящего времени преобладает доля зелени над застройкой. Такие зеленые склоны – ценные доминанты города.

Феноменом Праги бесспорно является река Влтава, а значительными элементами – ее притоки (Бероунка, Рокитка, Ботич с Радотинским, Далейским, Прокопским притоками и т.д.). Эти водотоки сформировали глубокие изрезанные долины, покрытыми лесными насаждениями.

Так как зеленые комплексы на территории Праги привязаны в первую очередь к притокам Влтавы, то размещение зелени в городе имеет ради-

альный характер. Комплексы зелени, распространяющиеся из центра города к его окраинам, характеризуются как **зеленные клинья**.

Влтава делит Прагу на две части. Левый берег Влтавы сильнее изрезан; зеленные клинья распределяются в большей концентрации, чем на правом берегу. Рельеф на правой стороне реки слабо волнистый, который преимущественно занимают постройки или пахотная земля.

Зеленные клинья в Генеральном плане взаимосвязаны осями – транзитными, тангенциальными и радиальными. Спроектированные **транзитные оси** соединяют систему озеленения города с окружающей город природой. **Тангенциальные оси** объединяют зеленые пространства на территории города. **Радиальные оси** скрепляют окраинные экологически более стабильные части с урбанистической средой.

Специфика Праги по отношению к другим городам в Чешской Республике состоит в значительном количестве исторических парков и садов (около 1 %), сосредоточенных в основном в ее центральной части и на левом берегу Влтавы. На территории Малой Страны (историческая часть Праги) исторические сады занимают около 30 % площади.

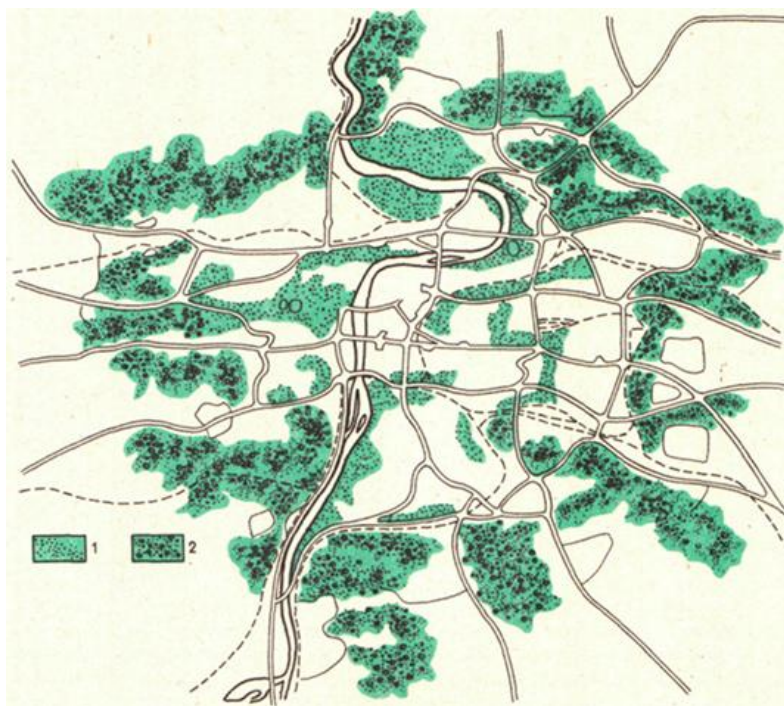


Схема озеленения Праги: 1 – парки, сады, скверы; 2 – лесопарки

Зелень в центре города, зеленные клинья и оси создают на территории Праги систему озеленения, которая в Генеральном плане дополнена запроектированными зелеными площадями. Совокупность запроектированных и существующих объектов озеленения определяется как **общегород-**

ская система озеленения (celoměstský systémzeleně), которая является относительно взаимосвязанной системой озеленения на территории Праги, содержащей природную, урбанистическую и историческую зелень. Частью общегородской системы озеленения являются также и контактные места между Прагой и Средне-Чешским краем.

В градостроительном планировании зелень определяется как функциональная наполняющая территории, которая равноценна другим функциям, таким как транспортная или жилищная.

Одним из инструментов сохранения экологической стабильности природы на минимальном уровне является **Градостроительная система экологической стабильности** (Územní systém ekologické stability - ÚSES), основанная на теории островной биогеографии и геобиоценологии. ГСЭС состоит из биоцентров и биокоридоров разного иерархического уровня. Цель ГСЭС – создать стабильную популяцию живых организмов и растений в системе природы города. Подобная система является независимым инструментом охраны природы и ландшафта. Площадями для ГСЭС могут быть выбраны только зеленные или водные пространства, самостоятельные или входящие в состав многофункциональных территорий или монофункциональных площадей. ГСЭС является обязательной составляющей градостроительного плана города, однако не всегда спроектированные генеральные планы являются достаточно качественными или актуальными.

Эта созданная система Праги не осталась статической, она подразумевает возможное дальнейшее развитие. К примеру, были внесены поправки в рамках изменений Z/1000 I в последней концепции территориального плана в 2009 г.

Оси развития дополняют пространственную и функциональную структуру на основе взаимосвязей отдельных зеленных площадей. Узлы развития спроектированы в местах наибольшего дефицита зелени. В настоящее время подготавливается задание централизованного Генерального плана Праги.

Библиографический список

1. Novák Zdeněk. Dřeviny na veřejných městských prostranstvích: použití dřevin v ulicích a na náměstích památkově chráněných měst. Praha : Nakladatelství Jalna, 2001.
2. Zelený pásy : vytvoření podmínek pro vznik ploch veřejně zeleně. Analytická etapa. – Praha, 2009.
3. Slánský Karel. Vnitřní krajina měst a celoměstský systém zeleně. URL: http://home.czu.cz/storage/59004_VKM_CSZ.pdf