

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ

© 2009 Н.Н. Шейкина

Ставропольский государственный аграрный университет

Изучены современные проблемы использования рекреационного пространства г. Ставрополя. Установлен предполагаемый экологический эффект, заключающийся в возможности создания системы мероприятий снижающих давление рекреации на окружающую природную среду и возможность формирования организованного рекреационного пространства на территории города Ставрополя.

Ключевые слова: рекреационное пространство, экология города, система мероприятий

Территории многих городов и численность их жителей постоянно растут, от мегаполисов урбанизированные территории и перешли к следующей стадии роста – к урбоареалам. Часть городов Земли пока не обеспечена даже минимально необходимым качеством жизни [1]. Идеям экологизации противоречит целый ряд кризисных явлений: невозможность сохранения экологического равновесия между городскими и прилегающими естественными территориями, из-за чего снижается качество среды в городах, уменьшается биоразнообразие, утрачивается способность природной среды к абсорбции загрязнений и самоочистке, гибнет природа.

Множество этих проблем характерно для г. Ставрополя. В городе растет плотность населения и практически не меняется площадь зеленых территорий. Дворы Ставрополя заполнены автомобилями и гаражами. Исчезают уютные зеленые дворики, возникают бесформенные «междомовые пространства» среди высоких жилых домов. В городе практически нет ни одного квадратного метра совершенно чистой природной среды, наряду с этим много загрязненной, постоянные «пробки» на дорогах. Визуальная, запаховая и звуковая среда чаще всего негативна для жителей. Нет необходимого движения к созданию экологического каркаса города с объединением всех городских и загородных природных территорий экологическими коридорами. Продолжается экологически недопустимая застройка территорий пригородов Ставрополя.

Эти и другие вопросы, возникающие в связи с интенсивным развитием городской среды, обусловили актуальность изучаемой проблемы использования рекреационного пространства г. Ставрополя, поскольку под влиянием урбанизированных преобразований компонентная и пространственная структуры и ландшафтные процессы претерпевают значительные изменения. Природный ландшафт переходит в статус окружающей среды с определенной системой условий и ресурсов, необходимых для деятельности человека. При этом трансформированная под воздействием техногенных и рекреационных потребностей, среда испытывает экологические трудности – не справляется с очисткой воздушных и водных загрязнений, изменением климатических параметров и уничтожением растительного и животного мира, – которые должны решаться в соответствии с экологическими качествами ландшафта: его средообразующей способностью и устойчивостью. Следовательно, организация урбанизированных территорий должна опираться на анализ природного каркаса, на сведения о совокупности местобитаний живых организмов и, прежде всего, растений, определении мест их наибольшей продуктивности и устойчивости, и, следовательно, наивысшей активности в средоформировании.

Средообразующие функции природных сообществ основаны на их способности к самовосстановлению, в результате чего оказанное на них дестабилизирующее воздействие оказывается нейтрализованным. К сожалению,

способности природных сообществ к самовосстановлению не безграничны и при превышении некоторого уровня нагрузки наступает разрыв экологических связей между природными сообществами (фрагментация), а затем деградация образовавшихся изолированных участков.

Все большая часть населения стремится к более разнообразному, подвижному и динамичному отдыху, который гораздо действенней, чем отдых, не требующий затрат физических сил, способствует восстановлению физического и психического равновесия человека. Одним из способов удовлетворения этой потребности для жителей г. Ставрополя является занятие садоводством на земельном участке, дачах; другой способ – это проведение экскурсий, туристических поездок, отдыха на всевозможных турбазах и т.п. Массовый характер еженедельной рекреации требует создания многосторонней, гибкой пространственной системы, учитывая со временем возможности ее развития и переустройства.

Рассмотрение урбанизированных территорий в качестве сложной динамической системы, в которой поведение каждого элемента влияет на поведение всех ее составляющих, предполагает комплексное изучение состояния отдельных элементов ландшафта во взаимодействии с другими дискретными единицами развития [2]. По существу, обеспечение устойчивого развития городского пространства заключается в достижении сбалансированного состояния локальных подсистем на основе выполнения ими определенных функции. В связи с этим необходимо выявление основных источников экологических напряжений для поиска средств, способствующих их нейтрализации.

Исследования, проведенные в области изучения экологичности рекреационного пространства г. Ставрополя, позволяют выявить механизмы изменения естественных компонентов среды, наиболее остро реагирующих на антропогенные воздействия. Для достижения целей по формированию комфортной устойчивой среды необходимо использование знаний о закономерно организованном природно-пространственном комплексе – ландшафтной среде, так как территориальные, климатические, пейзажные особенности ландшафта обусловлены структурой, морфологией и протекающими в нем процессами. На наш взгляд, функционально-планировочная основа пригородной зоны г. Ставрополя должна подчиняться структуре

естественных ландшафтов и преобразованного окружения.

Площадь Ставрополя 118 км², из которых 44,4 км² приходится под постройки, 27,7 км² занимают зеленые массивы и насаждения общего пользования, 25,5 км² занимают пахотные земли. Воздействие города на ландшафтную среду неоднородно и весьма сложно. Город Ставрополь расположен в лесостепной зоне, что обуславливает наличие на территории краевого центра лесов и степных участков. В черту города входят крупные лесные массивы: лес Круглый (246 га), частично Русская Лесная дача (7154 га), Таманский лес (497 га), Члинский лес (199 га) и Мамайский лес (579 га).

Природно-экологический каркас города включает все виды зеленых насаждений, государственные памятники природы, растительные комплексы, озелененную овражно-балочную сеть, водные объекты, кварталы усадебной застройки, кладбища. Рекреационные зоны предназначены для организации массового отдыха населения и обеспечения благоприятной экологической обстановки, включают территории парков, садов, скверов, городских лесов, а также лесопарков пригородной зоны.

На сегодняшний день развитие городских рекреационных зон г. Ставрополя предусматривает:

1. Сохранение, регенерацию и развитие территорий зеленых насаждений общего пользования.
2. Восстановление и реабилитацию основных структурных элементов ландшафта: крупных оврагов, долин малых рек и ручьев.
3. Реконструкцию и ландшафтное обустройство существующих городских садов и районных парков, а также государственных памятников природы, имеющих рекреационное назначение.
4. Развитие существующих территорий размещения объектов отдыха и развлечений, туризма, санаторно-курортного лечения и формирование на их основе рекреационных зон.
5. Формирование новых рекреационных зон для размещения объектов рекреационного назначения, а также сопутствующих им объектов.
6. Развитие существующих и размещение новых открытых спортивных сооружений во взаимосвязи с системой природных и озелененных территорий и транспортной системой города.

Одним из требований, предъявляемых к построению модели планировочной структуры рекреационной зоны – это обеспечение планировочной гибкости, т.е. способности к модификациям в зависимости от градостроительных, ландшафтных и культурно-исторических условий территории. Среди целой группы условий и характеристик выделяются основные типы рекреационных зон и маршрутов, наиболее важными для архитектурно-ландшафтной организации (АЛО). Ими являются факторы, определяющие их пространственную форму и структуру. По этому комплексу показателей в качестве основных объектов детального исследования на территории г. Ставрополя выделены линейные, компактные и дисперсные зоны рекреации.

Построение естественного ландшафта следует использовать для таких форм рекреации, которые не требуют его преобразования и значительной застройки, например, в различных объектах туризма (баз отдыха, туристических и спортивно-оздоровительных комплексах), на основе эстетических достоинств ландшафта (степени живописности и пейзажному разнообразию ландшафтов, определяемых совокупностью леса, выразительного рельефа и гидрографии, включая объекты садово-паркового искусства и историко-архитектурные памятники).

Мероприятия по развитию и размещению зеленых насаждений должны быть направлены на формирование единой системы зеленых насаждений. Основы экологического каркаса территории города и заключаются в следующем:

– максимальное сохранение и восстановление зеленых насаждений всех видов пользования;

– безусловное сохранение государственных памятников природы; обеспечение

соблюдения режимов охраны, проведение работ по регенерации зеленых насаждений;

– реабилитация существующих и создание новых крупных городских парков как площадных элементов экологического каркаса, особенно в районах новой застройки;

– увеличение уровня озеленения центральной части города за счет градостроительных преобразований территорий промышленных предприятий, намечаемых к ликвидации, диверсификации или перебазированию. Озеленение санитарно-защитных зон предприятий, зон охраны линий электропередач, защитных полос вдоль железнодорожных путей и транспортных магистралей;

– усиление средозащитной роли зеленых насаждений на склонах террас, оврагов, в пределах водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

– формирование на вновь осваиваемых и реконструируемых территориях жилой и общественной застройки участков зеленых насаждений общего пользования, планировочно взаимосвязанных с массивами городских лесов и лесными массивами пригородной зоны.

Предполагаемый экологический эффект заключается в возможности создания системы мероприятий снижающих давление рекреации на окружающую природную среду, а также о возможности формирования организованного рекреационного пространства на территории города Ставрополя.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *Тетиор, А.Н.* Устойчивое строительство, устойчивая архитектура, создание экосити – важнейшая задача для России // Науч.-практич. журнал «Природообустройство». – М.: ФГОУ ВПО МГУП. – 2008. – №2. С. 57 – 67.
2. *Чистякова, С.Б.* Охрана окружающей среды. М.: Стройиздат. – 1988. – 272 с.

MODERN PROBLEMS OF USING THE RECREATIONAL SPACE IN STAVROPOL CITY

© 2009 N.N. Sheykina
Stavropol State Agrarian University

Modern problems of using the recreational space in Stavropol are studied. The prospective ecological effect consisting an opportunity of creation the system of actions reducing recreation pressure on environment and an opportunity of formation the organized recreational space in territory of Stavropol city is established.

Key words: recreational space, city ecology, system of actions