

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ РЕНОВАЦИИ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В РОССИИ

© 2020 К.С. Краснова

Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти (Россия)

Поступила 12.05.2020

Краснова К.С. Предложение по системе реновации ботанических садов в России. Рассмотрены варианты благоустройства городских зеленых территорий. Отмечается неудовлетворительное состояние большинства российских ботанических садов. Предложены варианты благоустройства дендропарка в г. Тольятти (Самарская область).

Ключевые слова: ботанический сад, дендрарий, парк, дендрологический парк, реновация, самофинансирование.

Krasnova K.S. Proposal for a system of renovation of botanical gardens in Russia. The options for improvement of urban green areas are considered. The unsatisfactory state of most Russian botanical gardens is noted. Proposed options for improvement of the arboretum in the city of Tolyatti (Samara region).

Key words: botanical garden, arboretum, park, dendrological park, renovation, self-financing.

Ботанические сады являются научной базой исследовательских институтов и имеют практическую значимость для учебных и научных учреждений. Кроме того, они являются площадками для рекреации и проведения досуга горожан, живущих в прилегающих районах. Ботанические сады также выполняют научно-просветительскую, рекреационную и экологическую функции.

В мире существует более 2000 ботанических садов, в России список ботанических садов насчитывает 73 единицы [2]. К сожалению, в последние десятилетия наблюдается тенденция к деградации этих территорий. Ботанические сады в России приходят в упадок и запустение, зачастую они не получают достаточного ухода, коллекции растений не пополняются и даже сокращаются. Со временем эти участки превращаются в заброшенные объекты, пустыри, теряют свою рекреационную, а затем научно-просветительскую и экологическую функцию. В связи с потерей научной и экологической ценности и многолетней деградацией территории бывших парков и ботанических садов могут быть отданы под застройку, как это случилось с бывшей усадьбой Горенки в Подмосковье.

ОБЗОР ВАРИАНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

В рамках подготовки настоящей работы был проведен обзор успешных проектов по благоустройству парков, дендрариев и ботанических садов, таких как Парк Ла Виллетт и Парк жилого района Дефанс (Париж), линейных парков в Осло и Хельсинки, крытых парков с регулируемым микроклиматом, таких как Саммерленд (Токио) и Эдем (Великобритании).

Для перечисленных парков характерна свободная планировка, предоставляющая посетителям свободу передвижения и выбор формы досуга. Пространственными ориентирами и точками притяжения служат объекты, имеющие различное функциональное назначение и работающие в дневные и вечерние часы (павильоны, спортивные площадки, киоски, кафе, рестораны, выставочные залы, театральные площадки, комнаты для тихого отдыха и другие объекты).

С чем связано относительно слабое развитие в нашей стране культуры ботанических садов?

Прежде всего, оно связано с сокращением финансовой поддержки от государства и отсутствием системы самофинансирования в условиях рыночной экономики. В зарубежных странах это одно из условий процветания и развития парковых комплексов и исполнения своей

научно-просветительской роли ботаническими садами.

Причиной подобного состояния ботанических садов и дендрологических парков в России в том, что они, как правило, слабо конкурируют с обычными городскими парками, то есть рекреационной функции этих мест уделяется недостаточно внимания. Обычные же городские парки, хоть и не представляют такого научного интереса, как ботанические сады или дендрарии, но обладают другими важными преимуществами. Они благоустроены, комфортны, как правило, интересны и безопасны для детей, удобны для маломобильных групп населения, имеют необходимые коммуникации, поддерживаются в чистоте и порядке, а главное удовлетворяют целый комплекс потребностей посетителей, включающий рекреационные, эстетические и досуговые.

ХАРАКТЕРИСТИКА БЛАГОУСТРОЙСТВА ДЕНДРОПАРКА В Г. ТОЛЬЯТТИ

Дендрарий в г. Тольятти относится к Тольяттинскому участковому лесничеству Тольяттинского лесничества городского округа Тольятти Самарской области, часть квартала №1, часть выдела 1. Площадь: 110 138 м² (рисунок).

Этот дендрарий существует уже более 10 лет. Изначально это была территория фруктового сада. Более 100 видов саженцев были завезены сюда из Карелии, Северной Америки и Дальнего Востока.



Рис. Дендрарий в г. Тольятти

Дендрарий располагается в жилом секторе Царского села (микрорайон города), в своей южной части граничит с сосновым лесом, с трех других сторон окружен плотной застройкой.

Территория дендропарка в г. Тольятти слабо соответствует научно-просветительскому назначению – отсутствует четкая структура и зонирование, подбор и посадка растений слабо структурированы, не читается, либо отсутству-

ет маркировка на большинстве представленных в экспозиции растений. Большие площади, не задействованы в функционировании дендропарка. Отсутствие элементов благоустройства, освещения, неразвитая дорожно-тропиночная сеть, в связи с этим низкая посещаемость.

При этом, исследуемая территория обладает рядом преимуществ. Это большая свободная площадь, пригодная для реализации потенциала дендрария. Отсутствие обширной сети подземных коммуникаций дает свободу в планировке и проектировании. Наличие кольцевого маршрута, в окрестностях которого преимущественно выстраивались посадки, обеспечивает хороший обзор на композиции высаженных растений.

В настоящее время разрабатывается проект обустройства дендропарка в Тольятти, его основу составляют подходы и методики, содержащиеся в ряде работ [1, 3-7].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Концепция развития ботанических садов в России должна включать реновацию их хозяйственной деятельности, переход к самофинансированию и развитие ботанического сада как паркового комплекса, самостоятельной экосистемы, включенной в систему города. Это подразумевает развитие рекреационной функции, вслед за которой могут развиваться и остальные. Так научная и образовательная деятельность ботанических садов сможет осуществляться на средства, вырученные от расположенных на территории паркового комплекса предприятий (общественного питания, образовательных услуг и т.д.).

В современной России ботанический сад подобно вымирающему биологическому виду переживает кризис, их количество сокращается. Чтобы сохраниться в изменившихся условиях рыночной экономики, он должен приспособиться, найти способ перестроить свою хозяйственную деятельность так, чтобы включиться в жизнь современного развивающегося мегаполиса и успешно конкурировать в борьбе за его ресурсы, необходимые для собственного существования и развития.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барсукова Н.И., Вишневская Е.В. Методология дизайн-проектирования как основа комплексной организации открытых пространств урбанистической среды // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. 2015. № 5 (180). С. 122-123.
2. Ботанические сады России, список, обзор, сравнение [Электронный ресурс]. – URL: <https://sreda.temadnya.com/1445118772990183585/bot>

anicheskie-sady-rossii-spisok-obzor-opisanie/ (дата обращения 19.09.2019).

3. **Горохов В.А.** Зеленая природа города. М.: Архитектура, 2005. 528 с.

4. **Петрова В.В., Писканова Е.А., Степанова Ж.Ю.** Особенности формирования комфортной городской среды // Человек, общество и культура в XXI веке: сб. науч. тр. по материалам Международ. науч.-практич. конф. Ч. III. Белгород, 2017. С. 76-79.

5. **Публичная кадастровая карта** [Электронный ресурс]. – URL: <https://egrp365.ru/map/> (дата обращения 19.09.2019).

6. **Рунге В.Ф., Манусевич Ю.П.** Эргономика в дизайне среды. М.: Архитектура-С, 2007. 328 с.

7. **Кузеванов В.Я., Мартынова Н.А.** Ботанический сад как многофункциональный научно-образовательный ресурс в байкальском регионе//Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-1. – URL: <http://science-education.ru/ru/article/viewid=21224> (дата обращения: 12.02.2019).