

УДК 502.3-504.75(630.181)

Е.В. Потапова, О.Е. Соколова
(E.V. Potapova, O.E. Sokolova)
ИГУ, Иркутск
(Irkutsk State University, Irkutsk)

**ПРОФИЛИРОВАНИЕ ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ
ОЗЕЛЕНЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**
(PROFILING IN THE CLASSIFICATION OF GREEN AREAS)

В статье указано на необходимость установления актуальной классификации озеленённых территорий поселений и определение показателей – профильных характеристик каждой из них.

It is shown the need of establishment of relevant classification of green areas of settlements and definition of indicators – profile characteristics, each of them.

Населённые пункты и озеленённые территории издавна интересные и значимые объекты исследований различных научных направлений. Целью данной статьи является актуализация классификации озеленённых территорий и предложения по их профилированию – созданию особенных характеристик.

Озеленённые территории – часть территории природного комплекса в границах муниципального образования (поселения), на которых располагаются преимущественно искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты – парк, сад, сквер, бульвар, а также участки жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, не менее 70 % поверхности которых занято насаждениями и другим растительным покровом [1]. Любой объект с насаждениями, независимо от возложенных на него специфических функций, является составной частью единой системы озеленения поселения, создаваемой с учётом административного значения и величины территории населённого пункта, его архитектурно-планировочной структуры с учетом местных природно-климатических особенностей.

Как ключевая часть структуры поселений, озеленённые территории и объекты озеленения обеспечивают их функционирование, находятся в обороте хозяйственных отношений и регулируются законодательными актами. Определение места и назначения озеленённых территорий можно считать основой для анализа их состояния, планирования и прогнозирования развития.

Приходится отметить, что многие законодательные акты, существуя с времён СССР, давно утратили актуальность, особенно в связи с работой целого ряда мировых программ по развитию поселений, таких как «Программа профилирования жизнеспособности городов», Здоровые города

(Всемирной организации здравоохранения), Хабитат (ООН) и другие. В связи с чем в первую очередь необходима актуализация классификации озеленённых территорий, основанная, в том числе на ГОСТ «Озеленение городов. Термины и определения». Все незастроенные (под застройкой считаются не только участки под зданиями и сооружениями, но и большая часть асфальтированных дорог, проездов и тротуаров) участки поселений, авторами предлагается разделять на четыре основные категории, в рамках которых выделять 30 типов [2].

I. Категория общего пользования

- 1) городские леса
- 2) парки
- 3) скверы, рощи, сады
- 4) бульвары
- 5) аллеи
- 6) при административных, общественных объектах
- 7) при стадионах.

II. Категория ограниченного пользования

- 8) территории образовательных учреждений
- 9) территории учреждений здравоохранения
- 10) в пределах жилой (каменной, многоэтажной) застройки
- 11) на участках частного сектора (деревянная застройка)
- 12) территорий культовых объектов, храмов.

III. Категория специального назначения

- 13) санитарно-защитные зоны предприятий, промплощадки
- 14) санитарно-защитные зоны аэропортов
- 15) санитарно-защитные зоны речных и морских портов
- 16) кладбища и их санитарно-защитные зоны
- 17) водоохранные зоны рек, ручьёв
- 18) водоохранные хоны морей, озёр, водохранилищ
- 19) в границах полосы отвода автомобильных дорог
- 20) в границах полосы отвода железных дорог
- 21) под высоковольтными линиями электропередачи
- 22) при трубопроводах
- 23) особо охраняемые природные территории
- 24) территории курортов
- 25) тепличные, оранжерейные хозяйства, питомники
- 26) при режимных, закрытых объектах.

IV. Категория резервных территорий

- 27) неудобья
- 28) пустыри
- 29) площадки для сбора мусора
- 30) гаражи.

Предложенная классификация разработана на основе анализа структурно-планировочных особенностей озеленённых территорий более 100 обследованных населённых пунктов России и других стран. Каждая озеленённая территория как объект и участок планировки, категория и тип имеют общие и отличительные характеристики, в совокупности формирующие профиль озеленённой территории, а при инвентаризации и паспортизации в границах населённого пункта – и профильные характеристики конкретного объекта озеленения. Разработана обобщённая схема профильных характеристик, необходимых для описания, идентификации, паспортизации, инвентаризации и планировании устойчивого развития территории поселения.

Профильная характеристика состоит из нескольких блоков:

- Общие показатели, включают в себя информацию об объекте, адрес, его принадлежность, например, юридическая; площадь объекта озеленения по кадастру; баланс застройки; ассортимент насаждений и количество ярусов от высоких деревьев до травянистых растений [3].

- Показатели состояния растений: сомкнутость крон; наличие подроста; высота травостоя; общее проективное покрытие трав; задернованность почвы; доля искусственного разнообразия на объекте озеленения; состояние озеленённой территории и насаждений.

- Показатели ключевого участка травянистого покрова описываются при необходимости.

- Показатели давления, например рекреационная нагрузка и замусоренность территории.

- Градостроительные требования в зависимости от типа озеленённой территории.

В зависимости от поставленных задач, число профильных характеристик может быть изменено.

Формирование экологически безопасной стратегии пространственной организации поселений является важнейшей составляющей в обосновании документов генерального планирования и должно основываться на актуальных и научно обоснованных данных.

Библиографический список

1. ГОСТ 28329-89. Озеленение городов. Термины и определения. Введ. 1991-01-01. -М.: Изд-во стандартов, 1990. 9 с.

2. Потапова Е.В., Соколова О.Е. Классификация озеленённых территорий поселений // Успехи современной науки и образования. – Белгород, 2016. №12, Том 9, С. 161–163.

3. Сродных Т.Б., Мизгирева И.Д. Сезонное изменение эстетической оценки насаждений в парке и лесопарке на площадях с разной интенсивно-

стью посещения / Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2017. № 1 (41). С. 112–114.

УДК 712.4

А.Д. Собянина, Г.В. Агафонова
(A.D. Sobjanina, G.V. Agafonova)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

**БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ РОССИИ:
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
(BOTANICAL GARDENS OF RUSSIA:
DIRECTIONS FOR DEVELOPMENT)**

Обозначены направления развития ботанических садов, обеспечивающие их превращение из традиционных научно-учебных учреждений в комплексные социально ориентированные пространства. Необходимость инфраструктурных и функциональных трансформаций как условие реализации ботаническими садами их уникального научного, образовательного, экологического и рекреационного потенциала подтверждается данными о Мемориальном ботаническом саде Г.А. Демидова (г. Соликамск).

The article describes the directions for the development of botanical gardens, ensuring their transformation from traditional scientific and educational institutions into complex socially oriented spaces. Based on the data on the memorial botanical garden named after G.A. Demidov (the city of Solikamsk) it is proved that the need for infrastructural and functional transformations is a condition for botanic gardens to realize their unique scientific, educational, ecological and recreational potential.

Ботанические сады (далее БС) в России – это преимущественно городские или пригородные ООПТ, которые создавались как 1) академические научные ботанические центры; 2) вузовские центры подготовки высококвалифицированных кадров; 3) муниципальные, сады «городского» типа для проведения экскурсионно-просветительской работы, что делало их в значительной степени закрытыми учреждениями.

На сегодняшний день в стране только формируется опыт создания на периферии ботанических садов как открытого общественного пространства, просветительского и туристического комплекса, наукоемкого исследовательского центра.

К числу подобных учреждений относится МАУК «Мемориальный ботанический сад Г.А. Демидова в г. Соликамск Пермского края.