

УДК 504.61
ББК 20.18я43
М 56

М 56 **СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XX МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА «ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ».** – М.: Издательство «Перо», 2018. – с.

ISBN 978-5-00122-465-5

Сборник материалов конференции включил в себя статьи, тезисы, доклады, прозвучавшие на XX Международной конференции «Проблемы озеленения крупных городов» и охватившие широкий спектр проблем городского озеленения – от концептуальных подходов к стратегии озеленения городов, вопросов эффективного управления зеленым хозяйством до оценки качества городских почв, атмосферного воздуха, оценки распространения вредителей и болезней, определяющих состояние растений в городе.

Научный редактор и составитель
Якубов Х.Г., д.б.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова

УДК 504.61
ББК 20.18я43

ISBN 978-5-00122-465-5

© Авторы статей, 2018 г.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ

Гаранович И.М.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Беларусь, Минск

Современный этап развития страны имеет существенные различия и во многом определяет цели и задачи зеленого строительства. Существенно выросла

роль Беларуси в мировом пространстве, расширились международные связи и влияние, масштабы сотрудничества. Социально ориентированная политика диктует определенные приоритеты в экономике. Изменился менталитет людей, отношение к историческим и государственным ценностям, к экологии. Возрастает роль идеологии. Все это делает нас другими к восприятию многих факторов действительности, в т. ч. озеленения, как одной из составляющих комфортного проживания, устойчивого инновационного развития. Инвестиции в озеленение – это вклад в будущее, в укрепление здоровья.

Таким образом, современность как исторически временной период с присущими социально-экономическими чертами, идеологией, менталитетом, модой является, несомненно, одной из определяющих и характерных черт современного озеленения со всеми вытекающими отсюда проблемами качества, масштабности, финансирования и т. д.

Важнейшим фактором качественного озеленения является ассортимент, достаточно обширный сравнительно с прошлыми эпохами. Ограничивающими моментами здесь являются только климат и экономические возможности. Проблемы этого аспекта очевидны – прежде всего, это правильный выбор устойчивых таксонов. И здесь возрастающая роль, и значение интродукции растений, как научного обеспечения практического озеленения.

Всю деятельность в сфере зеленого строительства пронизывает принцип экологичности, стремления к максимальному сохранению природных ландшафтов, их воссоздания. Кроме огромной роли насаждений в оздоровлении среды, важно правильно подбирать растения для того или иного объекта с учетом экологических требований самих растений. Например, ясень требует плодородных, достаточно обеспеченных влагой почв, рододендроны – легкого затенения и т. д.

Ландшафтная архитектура должна максимально нивелировать строительство на естественных и урбанизированных территориях различных коммуникаций. Проблема в том, что не всегда возможна посадка растений на таких коммуникациях. Нужно стремиться освободить ландшафт от строительных конструкций, размещая их полностью или частично под землей, закрывая озеленительными посадками, газонами, цветниками (торговые центры, тоннели, транспортные узлы и линии и др.).

Вместе с тем следует понимать, что проблемы оздоровления среды невозможно решить только за счет растений. Иногда чрезмерные претензии в этом вопросе порождают конфликтные ситуации. Требуют устойчивых растений к антропогенным факторам: засолению, загрязнению атмосферы и т. д., в то время как в нашем климате нет солеустойчивых растений. Устойчивость по отношению к воздушным поллютантам относительная. И роль растений – максимально нивелировать негатив. В критических ситуациях просто периодически меняют растения на новые.

Следует правильно трактовать обрезку деревьев, столь болезненный вопрос для жителей. Это часто не только декоративная мера, но и вынужденная.

В этой связи все большее значение приобретает контейнерное озеленение, миниатюризация озеленительных объектов, модульные объекты, что позволяет чаще менять ассортимент, по-разному компоновать композиции, озеленять крыши, территории с инертным покрытием, интерьеры, зимние сады, другие искусственно озелененные территории, производить поиск новых средств выразительности. Особое значение приобретают зимние сады как рекреационные объекты в учреждениях и на предприятиях. Следует обобщать и активно внедрять в этом отношении опыт зарубежных стран. Например, грандиозные зимние сады создаются в Китае, в них имеются водоемы, бары и рестораны, концертные площадки, детские аттракционы. В таких садах можно проводить время довольно долго, наслаждаясь прохладой и чистотой воздуха, которые довольно экстремальны во многих крупных городах этой страны.

В настоящее время в озеленении находит место широкий спектр стилевых направлений (авангардизм, абстракционизм и др.), наблюдается взаимопроникновение американских, европейских, восточных методов и приемов озеленения (японские сады, фен-шуй), ведется поиск новых решений выразительности (анимация ландшафтов, эффект зазеркалья), возрастает роль теории «аттракциона», используются приемы, усиливающие зрелищный эффект (эффект отражения, сочетание несочетаемого, эффект рамки, контрастность, яркость поверхностей, символика и др.). О каждом из этих моментов можно подробно говорить. Важно уметь их применять с чувством умеренности и гармоничности. Во взаимосвязи с вышеизложенным находится создание новых типов объектов (бизнес-парки, сады производственных предприятий, фирм и др.). Имеет место все возрастающее их градостроительное значение.

Огромное значение приобретает развитие и усложнение системы озеленения городов и агломераций в целом, градостроительная роль озеленения, инновационность. Невозможно качественно развивать зеленое строительство без повышения профессионального уровня и мастерства его работников, создания системы подготовки специалистов различного уровня, их достаточности, повышения качества посадочного материала, всего цикла работ от выращивания растений до посадки и ухода, технической оснащенности отрасли, активного использования достижений научно-технического прогресса, интенсивных технологий выращивания и озеленения (препараты, субстраты, удобрения, мелиоранты и т. д.).

Укажем на такие проблемы, как использование широкого набора материалов (цветные, инертные, текстиль, бетон, пластик, стекло и др.), малых архитектурных форм, их сочетания, умеренности и достаточности в использовании.

Наблюдается определенный возврат к традициям прошлого (внутренние дворики, топиарное искусство, эфемериды и др.) на фоне слабого знания и сохранения самобытности, национальной специфики и традиций, исторического наследия, что представляется довольно сложно решаемой проблемой.

Важными представляются временные изменения в структуре и функционировании озеленительных объектов. Не только суточные и сезонные, но и функционирование их в «будничном» и «праздничном» режимах. Необходимо сохранять старые части парков, создавать парки определенных эпох, этнографические, мемориальные и т. п.

Кроме того, следует иметь в виду, что современные объекты зеленого строительства предполагают массовое посещение. Поэтому следует учитывать восприятие людей с разными ценностями, ориентацией и культурой, демографические различия личности, осознавать социально-интеграционную роль зеленых насаждений как мест объединения все социальных групп населения.

Проблемы современного озеленения напрямую связаны с уровнем развития и состоянием питомниководства. Эта сфера деятельности достаточно востребована, технически и технологически обеспечена, в т. ч. кадрами, имеет преференции государства, благоприятный инвестиционный климат, развитую нормативно-правовую базу, научное обеспечение.

Особо отметим благоприятную экономическую ситуацию, заинтересованную роль государства, градостроительную политику, оптимальные управленческие решения, усиление значения и роли принципа единства исполнения.

Указанные особенности, по-видимому, не охватывают всю специфику озеленения и могут быть дополнены.