

Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад НАН Беларуси

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь

Тезисы Республиканского научно-практического семинара
г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.

Минск
«Медисонт»
2018

УДК 625.77
ББК 42.37
С66

State and Prospects for the Development of Green Construction in the Republic of Belarus

Редакционная коллегия:

В. В. Титок, д-р биол. наук, чл.-корр. НАН Беларуси;
И. К. Володько, канд. биол. наук; *Л. В. Гончарова*, канд. биол. наук;
Н. М. Лунина, канд. биол. наук; *Т. В. Шпитальная*, канд. биол. наук.

Рецензенты:

К. Г. Ткаченко, д-р биол. наук, зав. исследовательской группой
Ботанического сада Петра Великого Ботанического института
им. В. Л. Комарова РАН;
А. В. Пугачевский, канд. биол. наук, директор Института эксперимен-
тальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси.

Иллюстрации предоставлены авторами публикаций

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в
С66 Республике Беларусь = State and Prospects for the Development of Green
Construction in the Republic of Belarus : тезисы Республиканского на-
учно-практического семинара (г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.) / Наци-
ональная академия наук НАН Беларуси; Центральный ботанический
сад НАН Беларуси ; редкол.: В. В. Титок [и др.]. — Минск : Медисонт,
2018. — 228 с.

ISBN 978-985-7199-01-3.

В сборнике представлены тезисы докладов участников Республиканского научно-практического семинара «Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь». Материалы сборника освещают проблемные вопросы использования биоразнообразия растительного мира в практике зеленого строительства, экологии городов и промышленных центров, инвазионных процессов во флоре Беларуси, болезней и вредителей зеленых насаждений, современных технологий производства посадочного материала декоративных растений.

УДК 625.77
ББК 42.37

ISBN 978-985-7199-01-3

© Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларуси, 2018
© Оформление. ООО «Медисонт», 2018

Особенности и проблемы современного озеленения Беларуси

Гаранович И. М.

*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь,
e-mail: bel.dendr@gmail.com*

Features and problems of the modern gardening of Belarus

Garanovich I. M.

*Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk,
Belarus, e-mail: bel.dendr@gmail.com*

Современный этап истории развития Беларуси имеет существенные отличия и во многом определяет цели и задачи зеленого строительства. Существенно возросла роль страны в мировом пространстве, расширились международные связи, 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. и 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 озеленения.

Важной особенностью является очень широкий сравнительно с прошлыми эпохами ассортимент растений. Ограничивающими факторами здесь являются только климат и экономические возможности. Проблемы этого аспекта очевидны.

Следует указать на большое разнообразие типов зеленых насаждений (вертикальное озеленение, рокарии, альпинарии, водные сады, контейнерное озеленение и т. д.).

Всю деятельность в сфере зеленого строительства пронизывает принцип экологичности, стремление к максимальному сохранению природных ландшафтов, их воссозданию.

Наблюдается усиление роли геопластики и других действий по преобразованию естественных ландшафтов (рекультивация, мелиорация).

Ландшафтная архитектура должна максимально нивелировать строительство на естественных и урбанизированных территориях различных коммуникаций.

Особенностями являются увеличение качества и роли озеленения специальных объектов (мемориальных, спортивных, торговых, выставочных и др.), монофункциональность и масштабность которых требует специфических подходов; озеленение крыш, интерьеров, создание зимних садов, других искусственно озелененных территорий, поиск новых средств выразительности; стремление освободить ландшафт от строительных конструкций, которые размещают полностью или частично под землей, закрывая их озеленительными посадками, газонами, цветниками (торговые центры, тоннели, транспортные линии и узлы и др.); повышение роли теории «аттракциона», применение приемов, усиливающих зрелищный эффект (эффект отражения, сочетание несочетаемого, эффект рамки, контрастность, яркость поверхностей, символика, анимация и др.); создание новых типов объектов (бизнес-парки, сады производственных предприятий и фирм и др.); широкий спектр стилевых направлений (авангардизм, абстракционизм и др.), поиск новых решений выразительности, анимация ландшафтов, эффект зазеркалья; взаимопроникновение американских, европейских, восточных методов и принципов озеленения (японские сады, фен-шуй).

Особое значение приобретают развитие и усложнение систем озеленения городов и агломераций, градостроительная роль озеленения, инновационность.

В настоящее время имеет место определенный возврат к традициям прошлого — внутренние дворники, топиарное искусство, эфемериды и др.

Укажем также на повышение качества посадочного материала, всего цикла работ от выращивания растений до посадки и ухода; повышение профессионального уровня и мастерства работников зеленого строительства, создание системы подготовки специалистов различного уровня, их достаточность; использование широкого набора материалов, окраски (инертные, текстиль, бетон, пластмассы, стекло и др.); широкое использование малых архитектурных форм; доступность зарубежного опыта; техническая оснащенность, активное использование достижений научно-технического прогресса; интенсивные технологии выращивания и озеленения.

Все чаще мы сталкиваемся с миниатюризацией объектов.

Особо отметим благоприятную экономическую ситуацию, заинтересованную роль государства.

Самым сложным, на наш взгляд, является сохранение самобытности, национальных традиций, исторического наследия.

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 всех социальных групп населения.

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.

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 нормативную правовую базу, научное обеспечение.

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