

УДК 712.4(476)(1-87)

Студ. Ю.А. Королькова

Науч. рук. доц. О.М. Березко

(кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, БГТУ)

**БЕЛОРУССКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ
БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ДВОРОВЫХ
ПРОСТРАНСТВ**

Изучение зарубежного опыта, безусловно, вносит разнообразие и дает толчок рождению новых идей и инициатив по формированию благоприятной архитектурно-пространственной среды, улучшению художественно-эстетических качеств белорусских городов, сел, природного ландшафта.

В современной практике озеленения европейских городов применяются некоторые специфические приемы формирования микроландшафтов. Это применение вертикального озеленения, устройство переносных садов, подвесного озеленения, зеленых островов в покрытии тротуаров, применение геопластики. В качестве примера рассмотрим дворовое пространство *Ulus Savoy Housing*.

Созданный рельеф местности обуславливает использование тех или иных ландшафтных приемов. Плоские участки служат как частные сады, а территории между ними удовлетворяют социальные нужды. Геометрию треугольника в данном жилом комплексе видно почти повсеместно. Расширяясь вверх, треугольники создают динамическую 3D структуру, которая отражает сформулированную архитектурную форму, объединяя горизонтальные и вертикальные поверхности [1].

Также в качестве примера из зарубежной практики рассмотрим дюнный ландшафт в *Charlotte Garden* (Копенгаген, Дания).

Ландшафтную идею парка лучше всего наблюдать в динамике. Холодная сине-зеленая цветовая гамма – удачное решение для лета, меняются с наступлением зимы на золотистую. Дизайн построен на нюансах и визуально расширяет пространство. Извилистые плавные контуры дорожек и площадок смотрятся живописно и продуманно, создается как бы увеличение площади – за счет прогибов дорожки, где расположены различные (по наполнению) наборы садовой мебели. Также на данном объекте создан элемент таинственности – мебель немного прикрыта от взгляда высокими злаковыми травами [2].

В европейских странах уделяют большое внимание проблеме загрязнения окружающей среды. Одним из путей решения данного вопроса является уменьшение количества автомобильного транспорта, а этого, в свою очередь, можно добиться путем строительства велосипедных дорожек. Рассмотрим решение данной проблемы на примере

жилого комплекса St. Andrews в Лондоне. На сегодняшний день Лондон оснащен большим количеством автомобилей. Одним из основных путей решения этой проблемы там является устройство подземных и полуподземных гаражей, позволяющих ограничить доступ индивидуального транспорта в жилую среду, а также избежать асфальтирования значительных площадей поверхности земли и заменять его более экологичным плиточным мощением. Также стоит отметить, что при благоустройстве используются натуральные материалы. В домах находится полностью облицованная деревом закрытая игровая площадка. Она изготовлена из таких материалов, как валуны и бревна, а места для сидения расположены среди лужайки и посадок травянистых растений [3].

Для проведения сравнения зарубежного и отечественного опыта благоустройства и озеленения дворовых пространств стоит рассмотреть и белорусские примеры. Первым разберем дворовое пространство по ул. Лосика, д. 34 во Фрунзенском районе г. Минска.

Что касается Беларуси, то посадочный материал иногда бывает ослаблен и не всегда приживается на новом месте, что мы и видим в данном дворовом пространстве. Вместе с тем после посадки растений не проводится необходимый послепосадочный уход. Кроме этого, существует и проблема с газоном, который в данный момент находится в плохом состоянии. Он выглядит холмистым и на нем имеется большое количество проплешин, которые портят весь внешний вид.

Представленное дворовое пространство весьма компактное, однако, благодаря проекту, оно содержит практически все необходимые элементы. При этом детская площадка не имеет ограждения от парковки, что является небезопасным для детей. Также отсутствует спортивная площадка, предназначенная для более взрослого населения. Однако существует и ряд положительных аспектов, например, неподалеку от детской площадки расположены мусорные контейнеры, которые установлены на специально обустроенное и огражденное место, дорожки на площадке и вокруг самого дома выглядят аккуратно и устроены правильно. В целом можно сказать, что представленное дворовое пространство оборудовано, в основном, для детей школьного и дошкольного возраста.

Наконец, рассмотрим дворовое пространство по ул. Тимошенко, д. 38 (Фрунзенский район г. Минск).

В посадках используется пузыреплодник калинолистный, который высажен в виде живой изгороди вокруг детской площадки для ее ограничения от проезжей части. В целом можно сказать, что озеленение на территории дворового пространства по ул. Тимошенко, д. 38

весьма скудное, как и в большинстве дворов города Минска.

Представленное дворовое пространство, также как и в первом случае, содержит практически все необходимые элементы. Возле детской площадки расположено несколько скамеек для родителей, в качестве покрытия используется песчано-гравийная смесь. При этом приведенный двор имеет большое количество различного оборудования, предназначенного для игр детей школьного и дошкольного возраста.

В целом можно сказать, что большинство белорусских дворовых пространств учитывают нужды только младшего населения, причем остальная часть жителей должна находить места для отдыха не в дворах собственных домов, а за их пределами. При этом используется минимальное количество растительности, которая часто находится не в лучшем состоянии, и не учитываются все особенности подбора ассортимента для дворовых пространств. К примеру, на улицах нашего города высажено очень много тополей, так как их посадка дешевле и целесообразнее с точки зрения экономии городской площади. Тополь декоративен, растет быстро, отличается высокой способностью к размножению. Однако они являются причинами многих проблем. Тополиный пух имеет свойство набиваться во все щели и легко вспыхивает, являясь причиной очень многих летних пожаров. Сильные порывы ветра предвещают опасность падения деревьев и особенно тополей, так как они имеют слабую, поверхностную корневую систему. Также тополиный пух очень хорошо распространяет пыльцу, которая вызывает аллергическую реакцию у множества людей.

Изучение белорусского и зарубежного опыта позволяет нам найти пути решения проблем, связанные с благоустройством и озеленением. И основываясь на опытах разных стран, дает нам возможность совершенствования в области озеленения и благоустройства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Клубный дом Ulus Savoy, Стамбул – Турция / Teplyy Design [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://teplyydesign.com/ru/klubniy-budinok-ulus-savoy-stambul-turtsiya/>. – Дата доступа: 14.09.2016.

2. Дюнный ландшафт в CharlotteGarden / Улица мастеров [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://design-project.org/ideas/2012/dyunnyy-landshaft-charlotte-garden> – Дата доступа: 18.09.2016.

3. Жилой комплекс St. Andrews в Лондоне /Speech: archspeech. интернет-издание об архитектуре, градостроительстве и дизайне [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://archspeech.com/object/zhiloy-kompleks-st-andrews-v-londone>. – Дата доступа: 15.09.2016.