

ДЕКОРАТИВНЫЕ САДЫ НАД КРЫШАМИ ВЫСОТНЫХ ДОМОВ

Е.А. Сидорович, Л.П. Гусарова, Н.В. Шкутко, М.М. Трегубович, Г.С. Валицкая, Л.А. Кирильчик
Центральный ботанический сад АН БССР

Оптимизация окружающей среды в крупных городах и промышленных центрах возможна рациональными средствами современного озеленения.

Правительство Белорусской Советской Социалистической Республики постоянно проявляет заботу об улучшении окружающей среды, развитии зеленого строительства и увеличении производства цветов. С этой целью Ботанический сад Академии наук республики проводит исследования по разработке научных основ декоративного садоводства в республике, обогащению ассортимента растений, совершенствованию, приемам и способов их использования, улучшению формирования культурных: ландшафтов, повышению их устойчивости и эстетичности.

Одним из новых прогрессивных приемов развития зеленого строительства в БССР является создание декоративных садов над крышами высотных жилых зданий. Декоративные террасные садики на оригинальных конструкциях над крышами высотных (16-этажных) домов представляют собой весьма своеобразный элемент архитектуры нового жилья, входящий в комплексную систему жизнеобеспечения человека. Такое разумное стремление добиться максимального эстетического эффекта особенно важно при интенсификации процесса урбанизации, быстром росте населения, при заметном усложнении экологической обстановки в больших городах и крупных промышленных центрах (сильной загазованности и запыленности приземного слоя воздуха).

По архитектурному замыслу верхние террасы декоративных садов предназначаются для отдыха детей. На них устроены небольшие яркие цветники, ровные газонные поверхности. Достаточно высокие и надежные парапеты обеспечивают необходимую безопасность и совершенно не мешают обзору живописных культурных и природных ландшафтов.

Нижние террасы - для спокойного культурного отдыха взрослого контингента жильцов дома. ажурные скамьи, невысокие и изящные вазы, квадратные урны и цветочницы искусственно разделяют пространство нижней террасы на небольшие уютные участки. На красивых газонных пространствах скомпонованы группы небольших камней, выполнено интересное обрамление из крокусов, сцилл и тюльпанов. Из таких же цветочных растений составлены оригинальные группы возле древесных и кустарниковых пород. Внутренние поверхности стен задрапированы вьющимися растениями (лианами).

Живописные садики над крышами высотных зданий целесообразно увеличивают площадь зеленых насаждений в городской черте, что, естественно, ведет к оздоровлению окружающей среды, улучшению декоративного облика застройки микрорайона.

Важнейшими условиями выполнения этой сложной и новой задачи являются: творческое использование соответствующего ассортимента разнообразных декоративных растений (газонных, цветочных, вьющихся, древесно-кустарниковых);

грамотная их компоновка и рациональное размещение на сравнительно ограниченном пространстве террас;

применение переносных газонных пластин для создания необходимой зеленой фоновой основы;

подбор и распределение необходимых малых архитектурных форм (вазы, скамьи, урны и т. п.).

Для формирования и устройства декоративных зеленых комплексов над крышами высотных зданий используются:

газонные травы - овсяница красная, мятлик луговой, полевица белая, овсяница луговая;

цветочные растения - бегония клубневая, фиалка душистая, бархатцы отклоненные, петуния гибридная, пеларгония зональная, настурции, хризантемы, крокусы, сциллы, нарциссы, тюльпаны, лук декоративный;

древесно-кустарниковые породы - можжевельник казацкий, сосна горная, можжевельник обыкновенный, тисс ягодный, сосна обыкновенная, облепиха крушиновая, форзиция свисающая, береза пушистая, самшит вечнозеленый, рододендроны, розы полиантовые;

вьющиеся растения - виноград девичий, жимолость-каприфоль, ломоносы.

Такое архитектурно-планировочное решение высотного дома с террасами - уступами с целью озеленения в вертикальной плоскости зданий представлено в СССР впервые.

Разработчиком экспериментальных садиков является творческая группа, в состав которой входят сотрудники Института «Минскпроект» и Центрального ботанического сада Академии наук БССР: Г.В. Сысоев, Е.А. Сидорович, Л.П. Гусарова, Н.В. Шкутко, М.М. Трегубович, Г.С. Валицкая, Л.А. Кирильчик.