

У трьох із п'яти дослідних дендрологічних парків відсутні водойми та виразні елементи рельєфу. У двох інших дендрологічних парках наявні переважно штучні форми рельєфу та водойми, але лише в одному із них вони функціонують («Клесівський»). У переважній частині дендрологічних парків насадження розвинені, хоча й мають порушену структуру, включають рослинні угруповування цінні з точки зору природоохоронної та естетичної цінності. Отримані результати ландшафтного аналізу доцільно використати для розробки науково-практичних рекомендацій щодо їх покращення естетичних якостей дослідних об'єктів.

УДК 712.3:635.047

**ПРОЕКТ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ У м. НІКОПОЛЬ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

О. А. Пономарьова, к.б.н., доцент, **Н. П. Канищева**, магістр
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Ландшафтний проект це спеціальний комплект креслень, який детально відображає всі компоненти ландшафтного дизайну. Він передбачає не тільки естетичне оформлення, а й продумування елементів благоустрою та інженерні комунікації. Правильно продуманий проект ландшафту дозволить втілити у реальність побажання клієнта, а також створити загальну картину, що впливатиме на сприйняття прибудинкової території.

Нікополь розташований у південній частині Дніпропетровської області на правому березі Каховського водосховища. Приватна ділянка, для якої розробляється проект благоустрою та озеленення, розташована у південно-західній частині міста, відстань до річки Дніпро складає менше кілометра, що впливає на мікрокліматичні умови ділянки. Ділянка прямокутної форми загальною площею 563 м² (16 м×35,2 м). На території розташовані такі будівлі: головна будівля площею 94 м², сарай (11,7 м²), туалет, гараж (16,3 м²).

Периметр обмежений парканом темно-коричневого кольору заввишки 2 м. Колір житлової будівлі – зелений дуже світлого відтінку. Оздоблення будівель (вікна, дах, двері) – темно-коричневого кольору в тон паркану. До реконструкції площа під зелені насадження (фруктовий сад) складала 328 м². Після реконструкції внаслідок збільшення площі мощення територія для розміщення рослин скоротилася до 280 м².

Аналіз ґрунтових умов здійснений у сертифікованій лабораторії. Кислотність ґрунту рН в межах 6,5–7,5. Після будівельних робіт верхній шар ґрунту має багато залишків будівельних матеріалів. Пропонується зняти верхній шар (20 см) або видалити залишки будівельних матеріалів уручну. Під час посадки рослин у кожен посадковий яму внести поживний ґрунт з відповідними агрохімічними показниками.

Ділянка майже по всій території добре освітлена протягом всього світлового дня. Будівлі і паркан незначної висоти, тому не завдають суттєвого затінення. Перед реконструкцією на території зростали плодові, більшість з яких була у доброму або задовільному стані. Всі вони видалені внаслідок зміни концепції саду – після реконструкції на ділянці будуть висаджені тільки декоративні рослини.

Під час проектування насаджень враховували колір та архітектурно-композиційний стиль будівель та елементів оздоблення. Схема розташування декоративних рослин підпорядковується пейзажному стилю: ділянки під деревні та квітникові рослини, а також контури газону і доріжки переважно мають плавні хвилясті лінії.

Більше половини зеленої зони займає газон, на якому влітку передбачене розташування переносного басейну. Посередині газон перетинає допоміжна доріжка, вздовж якої з одного боку розташовані «хвилі» з декоративними деревами, кущами та квітами, а з іншого – контейнери з однорічними квітами.

Деревні насадження умовно поділені на декілька композицій. Найбільша композиція розташована в південно-західній частині ділянки і складається з таких рослин: сосна кримська, тис ягідний ‘Фастігіата’, кипарисовик

Нутканський, ялина звичайна 'Нідіформіс', ялівець віргінський 'Блю клауд', ялівець пфїтцеріана 'Блю енд Голд', ялівець скельний 'Блю Ерроу', магонія падуболиста, кизильник Даммера 'Корал Бьюті', перстач чагарниковий 'Сноуберд'. З північної частини ділянки заплановано висадити живопліт з рослин ялівцю скельного 'Скай рокет'.

Біля зони барбекю планується висадити ялину колючу 'Глауку', поруч – вейгелу квітучу варієгатну, ялівець горизонтальний 'Глаука', магонію падуболисту.

У центрі зеленої зони планується виділити три «хвилі». Для зменшення монотонності їх засіють конюшиною повзучою або очитком білим. На хвилі з північного боку будуть висаджені ялина сербська, гінкго дволопатева на штабмі, буддлея Давида 'Блек найт', ялівець горизонтальний 'Блю Айс монбер'. На середній хвилі планується висадити декоративні чагарники: ялівець середній 'Мінт джулеп', спірею японську 'Широбана', Барбарис Тунберга 'Голден Рінг', дейцію шорстку 'Роза плена'. На третій «хвилі» будуть рости тільки квіти: канна гібридна, примула звичайна, тюльпан Грейга, цинерарія кривава.

Квітникове оформлення буде складатися з розарію (вхідна зона), куточку прямих рослин (прибудинкова зона), бордюру з однорічними та багаторічними квітами, квітника хвилястої форми в центрі ділянки. На газоні вздовж допоміжної доріжки планується виставити контейнери з однорічниками. Альтанка буде прикрашена за допомогою кашпо. В контейнери планується висадити такі рослини: петунію гібридну, бальзамін Уоллера, пеларгонію плющоподібну, газацию шорстку, бегонію бульбову, іпомею батата. В кашпо: бакопу ампельну, бегонію ампельну, діхондру ампельну, калібрахоа ампельну, лобелію синю.

Розарій буде мати площу 2,3м*10 м. У ньому заплановані такі сорти троянд: троянда штамбова 'Вайт Мейдиленд', троянда поліантова 'Кордула', троянда чайно-гібридна 'Аметист', троянда чайно-гібридна 'Флорида', троянда спреї /мініатюрна 'Бейбі оранж', троянда ґрунтопокривна 'Чотири сезони'.

Рослини для тимчасового заповнення пустих місць: лаванда вузьколиста, хоста хвиляста, гейхера дрібноквіткова.

Біля будинку планується висадити ділянку пряних рослин: чабер лимонний, монарду двійчасту, м'яту ананасну, чебрець лимонний, шавлію лікарську, мелісу лимонну, базилік овочевий.

До складу бордюрного квітника увійдуть такі рослини: остеоспермум помітний, колеус Блюма, цинерарія приморська, бруннера крупнолиста, айстра новобельгійська, дзвоники карпатські, гвоздика турецька, крокус весняний. Добір рослин здійснено таким чином, щоб забезпечити безперервний декоративний ефект.

УДК 58.02

ON THE STATE OF CLUBS OF SOME SCHOOL AND PRESCHOOL INSTITUTIONS OF THE KYIV DISTRICT OF ODESSA

O. S. Stepanenko, student, **O. Yu. Bondarenko**, Ph.D., associate professor
Odesa National Mechnykov University

In the conditions of continuous growth of modern cities, the needs of their inhabitants to rest from the rhythm of the urban environment are urgent. Urban landscaping contributes to aesthetic recreation and human development. Additionally, it improves living conditions by reducing the level of CO₂ and dust pollution, air temperature, and largely absorbs the noise of highways [1; 2; 4]. Plants in the cities of Southern Ukraine (Odessa region) receive additional load in the urban environment due to the hot and arid climate [4].

The system landscaping of residential areas consists different, according to their functions, objects. Areas near schools, kindergartens – belongs to the category of limited use. Trees, shrubs are used for zoning such areas; flower beds the most decorative elements in landscaping – contribute to the aesthetic education of children.