

АНОТАЦІЯ

Кваліфікаційну роботу викладено на 53 сторінках основного тексту; вона містить 3 розділи, 8 таблиць, 13 додатків і 68 джерел.

Актуальність роботи зумовлена нерозробленістю комплексного благоустрою центральних просторів пострадянських кампусів із системним застосуванням аборигенної рослинності. Центральний простір студмістечка Київського національного університету імені Тараса Шевченка площею ~2,5 га характеризується значною часткою непроникних покриттів і несистемними насадженнями, тоді як близькість національного природного парку "Голосіївський" відкриває можливість озеленення з опорою на природні та напівприродні рослинні угруповання регіону.

Мета роботи — розробити проєкт благоустрою центрального простору студентського містечка КНУ з використанням аборигенних видів рослин у межах авторської екологічної концепції «Потік».

Здійснено передпроектний аналіз ділянки (натурне обстеження, інвентаризація деревостану, SWOT-аналіз) та обґрунтовано концепцію «Потік» на метафорі заплавно-руслової системи річкової долини. Розроблено комплект робочих креслень, асортиментні відомості й три насіннєві суміші, дібраних з урахуванням діагностичних видів класів *Molinio-Arrhenatheretea* Tx. 1937 та *Trifolio-Geranietea sanguinei* T. Müller 1962; деревно-чагарниковий ярус сформовано з урахуванням діагностичних видів класу *Carpino-Fagetea sylvaticae* Jakucs ex Passarge 1968.

Вперше для кампусу КНУ розроблено комплексний проєкт благоустрою, що інтегрує аборигенне озеленення, біофільний та інклюзивний дизайн. Польові випробування на експериментальній ділянці Ботанічного саду ім. акад. О. В. Фоміна підтвердили конкурентоспроможність авторських насіннєвих сумішей, порівняно із комерційними аналогами. Проєкт збільшує частку рослинних і проникних поверхонь із менш ніж 30% до понад 80%, що зменшує поверхневий стік і ефект теплового острова, та є відтворюваною моделлю для інших пострадянських кампусів.

Ключові слова: аборигенне озеленення, університетський кампус, напівприродна лука, фітосоціологічний підхід, концепція «Потік», ландшафтне проєктування.