ХІV Міжнародна науково-практична конференціямолодих учених і студентів

«ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»

 52

УДК 725.76 (474.62) (043.2)

Мельник А. О.

Національний авіаційний університет, Київ

АРХІТЕКТУРНО-ДЕНДРОЛОГІЧНІ ПРИЙОМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАРКІВ

НА ПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ ДОНБАСУ

Архітектурно-планувальне та об’ємно-просторове рішення міст, що мають

індустріальну спрямованість та профіловані на вуглевидобувній діяльності,

залежить від наслідків промислових та виробничих відходів – порушених

територій (далі ПТ).

Порушені території утворюють низку проблем у міському середовищі та в

межах агломерації: займають значні території які мають функціонально-

незазначений характер; ускладнюють функціональне планування території та

дорожньо-транспортну мережу; впливають на візуальне сприйняття оточуючого

середовища; є джерелом екологічного забруднення. Але не зважаючи на свою

небезпечність ПТ мають великий містобудівний потенціал для організації парків,

лісопарків та інших зон відпочинку населення. Тому необхідно провести аналіз

досвіду освоєння ПТ та визначити основні архітектурно-дендрологічні прийоми

організації парків на ПТ.

Проведено аналіз містобудівного використання ПТ. Визначено, що

вітчизняний та іноземний досвід освоєння техногенних ландшафтів досить

незначний. У вітчизняній практиці влаштовували парки на ПТ у формі

сміттєзвалищ де перед ландшафтним та дендрологічним плануванням проводили

роботи з технічної рекультивації та інженерної підготовки деградованих територій

під будівництво. Зарубіжний досвід використання ПТ базується на облаштуванні

кар’єрних виїмок та териконів як компонентів ландшафтної композиції парку.

На основі проведеного аналізу визначено та запропоновано такі архітектурно-

дендрологічні прийоми організації парків на ПТ. I – прийом: включення ПТ у

ландшафтну композицію парку: пом'якшення різких контурів породного відвалу,

наближення їх до природних форм, дендрологічне озеленення; дендрологічне

озеленення, візуальне розчленування обсяг відвалу, формування групи пагорбів.

II – прийом: пластична обробка терас й архітектурно-дендрологічне озеленення

ПТ для організації парку. IІІ – прийом: використання вихідної форми ПТ при

організації парку з метою стилізації для влаштування: декоративного ландшафту;

декоративної водойми. IV– прийом: застосування територій під породними

відвалами: повне розбирання відвалу, технічна та біологічна рекультивація й

виконання робіт з архітектурно-дендрологічного планування території, часткове

розбирання відвалу, технічна та біологічна рекультивація й виконання робіт з

архітектурно-дендрологічного планування території, трансформація відвалу,

біологічна рекультивація й виконання робіт з архітектурно-дендрологічного

планування території. V– прийом: використання порушень з негативними

формами рельєфу в композиції парку.

Науковий керівник – О.В. Чемакіна , канд. арх., професор