

го планування території міст, сутність схеми вертикального планування міської території та методів виконання вертикального планування міських вулиць і доріг.

Проектування території у вертикальному відношенні називається вертикальним плануванням. Тому на кожній стадії містобудівельного проектування є необхідною розробка відповідних проектних документів, пов'язаних із вертикальним плануванням території міста.

На запропоновані проектні пропозиції були розроблені розрахунково-проектні рішення, конструктивні рішення організації будівництва, економіки будівництва, охорони праці та навколишнього середовища.

Список використаних джерел

1. Вулично-дорожня мережа міст: Методичні вказівки до підрахунку обсягів земляних робіт при вертикальному плануванні територій міських магістралей в курсовому та дипломному проектуванні для студентів спеціальності 7.092103 „Міське будівництво та господарство" / Уклад.: М.М. Осетрін, П.П. Чередніченко. К.: КНУБА, 2001. 12 с.

2. Вулично-дорожня мережа міст: Методичні вказівки до практичних занять та виконання курсового проекту / Уклад.: М.М. Осетрін, Г.Б. Фукс, П.П. Чередніченко. К.: КНУБА, 2001. 36 с.

3. Проектування автомобільних доріг: Підручник у 2 ч. / За ред. О.А. Білятинського, Я.В. Хом'яка. Ч.1. - К.: Вища школа, 1997. 518 с.

4. “Інженерні рішення з охорони праці при розробці дипломних проєктів інженерно-будівельних спеціальностей” Навчальний посібник. Київ: Основа, 2001. 336 с.

5. Traffic Congestion and Reliability, Trends and Advanced Strategies for Congestion Mitigation, Cambridge Systematics, Inc., 2005, http://www.ops.fhwa.dot.gov/congestion_report/.

Сивак А.В.

магістрант

ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»

ПРОЕКТ ОРГАНІЗАЦІЇ БЛАГОУСТРОЮ ПРИБЕРЕЖНОЇ ЗОНИ РІЧКИ ЗУБРА ВЗДОВЖ ВУЛ. ГНАТА ХОТКЕВИЧА У М. ЛЬВІВ

Проект організації благоустрою прибережної зони річки Зубра вздовж вулиці Гната Хоткевича у місті Львів розглядається як спроба комплексно переосмислити роль міської річки та прилеглих до неї територій, які сьогодні

ні часто сприймаються як технічні або напівзаядані зони, та перетворити їх на повноцінний публічний простір для прогулянок, відпочинку, спостереження за природою, неформальної комунікації мешканців, при цьому поєднуючи екологічну реабілітацію водотоку, укріплення берегів, створення безпечних пішохідних маршрутів і ландшафтних композицій з розвитком рекреаційної інфраструктури.

У роботі підкреслюється, що прибережні території річки Зубра мають значний потенціал для формування безперервного зеленого коридору в міській структурі, здатного виконувати одночасно екологічну, рекреаційну, ландшафтно композиційну та транспортно пішохідну функції, проте нинішній стан берегової смуги місцями характеризується хаотичною рослинністю, ерозійними процесами, відсутністю упорядкованих стежок і якісного благоустрою, що обмежує використання цієї території мешканцями та знижує її екологічну та естетичну цінність.

Проектом пропонується формування цілісної прибережної пішохідної набережної з системою прогулянкових доріжок різної інтенсивності використання, оглядових майданчиків, зон тихого відпочинку, дитячих ігрових і невеликих спортивних локацій, які розміщуються так, щоб не порушувати гідрологічний режим річки та не перешкоджати природним процесам, а навпаки – підсилувати екологічні функції прибережної зони, створюючи буфер між забудовою вздовж вулиці Гната Хоткевича та руслом Зубри.

Окрему увагу приділено озелененню як базовому інструменту відновлення прибережної екосистеми, тому в проекті передбачається добір деревно чагарникових і трав'янистих видів, стійких до умов заплавних територій, з добре розвинутою кореневою системою для протидії розмиву берегів, високим пилопоглинальним потенціалом та здатністю покращувати мікроклімат, при цьому рослинність структурується у вигляді прибережних смуг, алеї уздовж доріжок, групових посадок поблизу майданчиків відпочинку та ландшафтних акцентів на візуальних осях.

Проект організації благоустрою також передбачає інтеграцію прибережної зони з вуличною структурою вздовж вулиці Гната Хоткевича шляхом формування якісних пішохідних зв'язків, безпечних переходів, кишенькових площ, що працюють як «ворота» до річки, розміщення малих архітектурних форм, вуличного освітлення та елементів навігації, що допомагає мешканцям легко орієнтуватися, сприймати річку не як «задній двір» міста, а як важливу частину публічного простору, куди зручно вийти з будинку, зупинки громадського транспорту чи освітнього або громадського об'єкта.

Екологічний аспект проекту проявляється у зменшенні антропогенного навантаження на річку за рахунок упорядкування доступу до води, облаштування локальних спусків і оглядових платформ замість стихійних стежок, що руйнують береги, у впровадженні рішень з керованого поверхневого стоку з

вулиці та прилеглих територій, використанні проникаючих покриттів, зон фільтрації дощових вод і зелених насаджень, які працюють як природні біо-фільтри, тим самим покращуючи якість води та стан прибережних ґрунтів.

Соціальний вимір полягає в тому, що оновлена прибережна зона річки Зубра здатна стати місцем щоденного відпочинку мешканців навколишніх кварталів, простором неформальної освіти для дітей через спостереження за природою, видові точки для усвідомлення цінності водних об'єктів у структурі міста, а також майданчиком для невеликих локальних подій та ініціатив громади, що загалом сприятиме формуванню відповідального ставлення до довкілля, зміцненню локальної ідентичності та покращенню якості міського життя.

Список використаних джерел

1. ДБН Б.2.2-5:2011 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. Зі Змінами № 1, № 2 та № 3
2. ДСТУ-Н Б В.1.1-37:2016 Настанова щодо інженерного захисту територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів
3. Безлюбченко О. С. Планування і благоустрій міст: навчальний посібник / О.С. Безлюбченко, О. В. Завальний, Т. О. Черносова; Харк. нац. акад. міськ. госпва. Х.: -ХНАМГ, 2013. 204 с
4. В.А. Ліпянін, І.В. Стародуб Інженерна підготовка і благоустрій міських територій. Навчальний посібник. Рівне. : 2015. 293 с

Сирітко Б.Р.

магістрант

ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»

ПРОЄКТ ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВИ ТЕРИТОРІЇ З БУДІВНИЦТВОМ ДИТЯЧОГО РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ У МІСТІ КРИВИЙ РІГ

Розглядається комплексне просторове, медико-соціальне та архітектурне спеціалізоване середовище для дітей, які потребують тривалої реабілітації, відновлення після травм, операцій чи тяжких захворювань, а також підтримки при хронічних станах, при цьому особлива увага приділяється не лише функціональній організації медичних та терапевтичних процесів, а й формуванню безпечного, психологічно комфортного та естетично привабливого простору, що сприяє одужанню і соціальній адаптації маленьких пацієнтів. У роботі підкреслюється, що існуюча система дитячих лікувальних та реабілітаційних закладів в українських містах, у тому числі й у Кривому Розі,