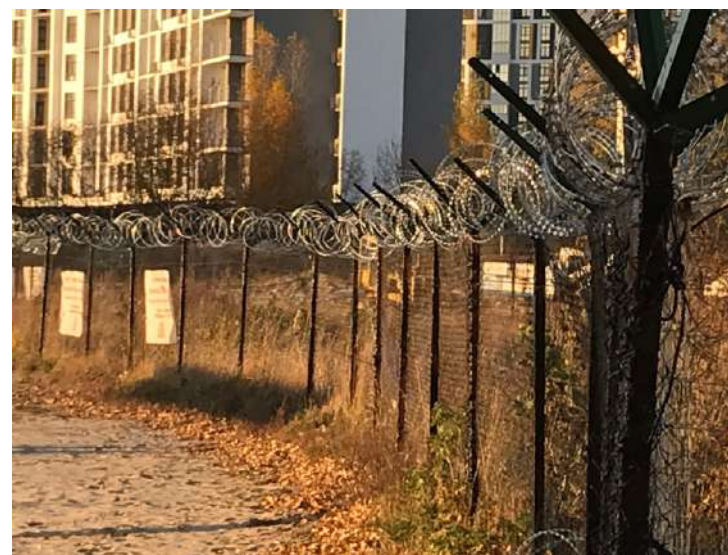
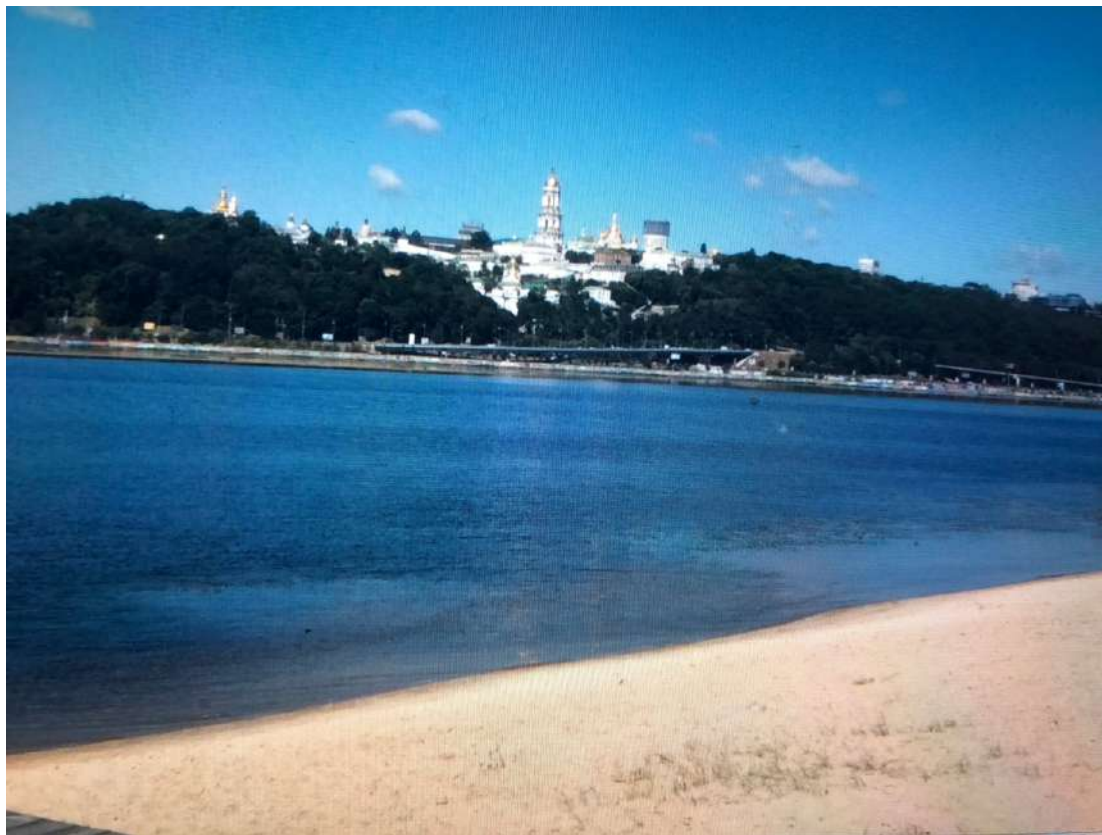


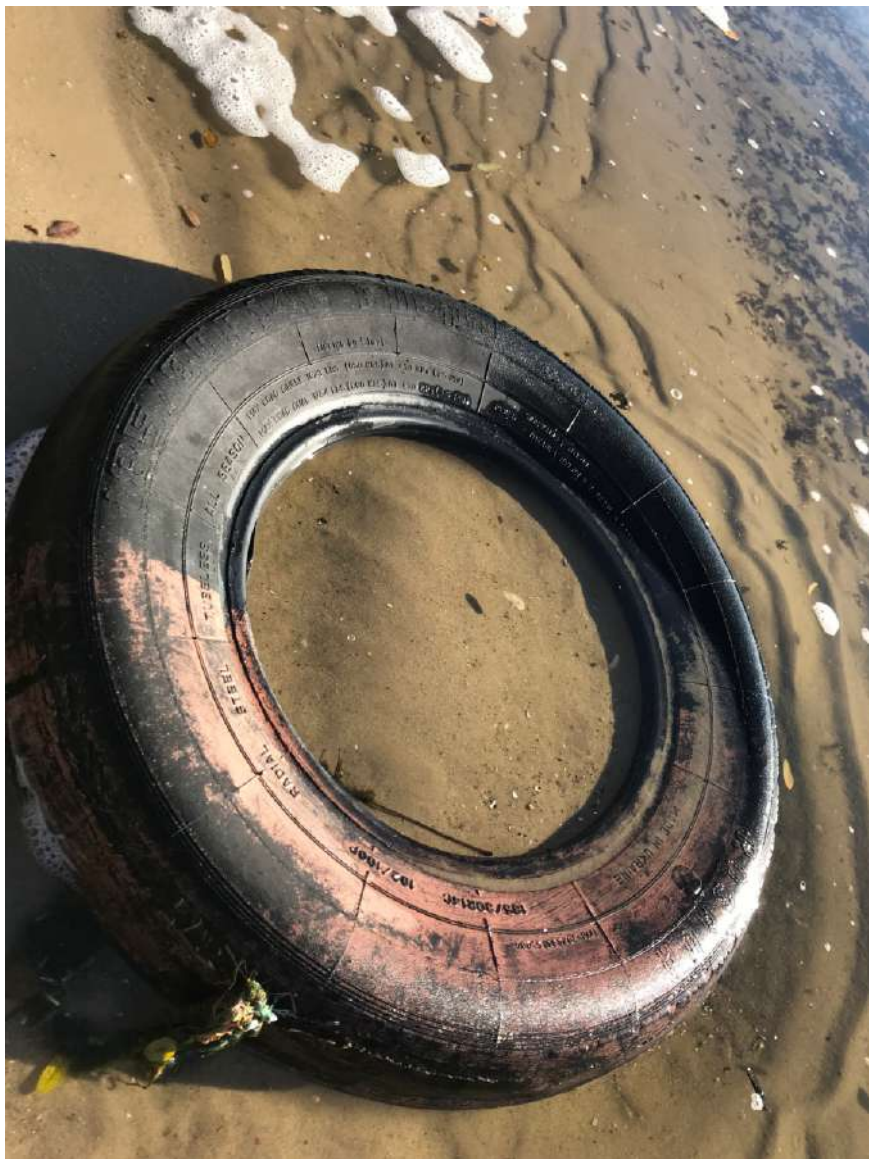
Пляж «Веселка», Дніпровський р-н



Пляж «Золотий», Дніпровський р-н



Пляж «Сонячний», Дарницький р-н



Пляж Молодіжний, зона рекреації «Гідропарк», Дніпровський р-н



Пляж ТЕЛЬБІН, Дніпровський р-н



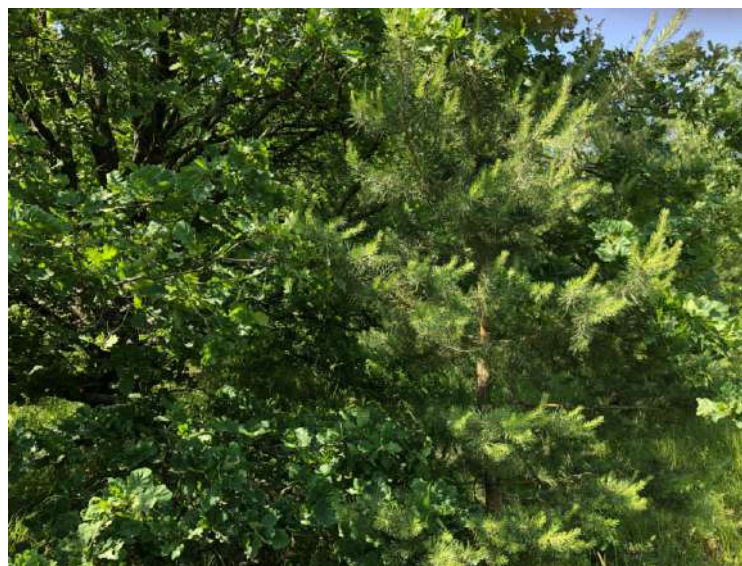
Зона відпочінку «Наталка», Оболонський р-н



Зона відпочинку «Вербне», Оболонський р-н



Острів Муромець, Дніпровські строви



Острів Муромець, Дніпровські строви



Озеро «Небреж», Дніпровський р-н

Репортаж з озера Небреж:

<https://www.facebook.com/groups/OsokorkyWetlandPark/permalink/4895324967229102/>

КОМЕНТАР ДО ІНТЕРВ'Ю В.І. ВИШНЕВСЬКОГО

ГО «Екопарк Осокорки» є учасником проекту «Громадський моніторинг природоохоронної діяльності м. Києва (Частина І)», що здійснюється Міжнародним фондом «Відродження» за фінансової підтримки Посольства Швеції в Україні. В рамках цього проекту проводиться аналіз Комплексної міської цільової програми екологічного благополуччя міста Києва на 2019-2021 рр.

В проєкті задіяні вчені, експерти з питань екології, громадські активісти. Висновки науковців по вкрай важливій проблематиці водних екосистем, які завдяки нормативній невизначеності та політичних маніпулювань часто перетворюються на будівельні майданчики, дуже важливі під час здійснення моніторингу та аналізу Комплексної міської цільової програми.

Історія водойми «Озеро Небреж» в Дарницькому районі столиці та наміри муніципального регулювання зони охоронюваних ландшафтів та територій природно-заповідного фонду Осокорківських лук дуже показово демонструє той політичний нахил місцевої влади, який, на жаль, не йде на користь природи та протиречить конституційному праву киян на здорове, безпечне життя.

В інтерв'ю відомим вченим-краєзнавцем Віктором Вішневським загострюються як питання безглузлого відношення до блакитних легенів Києва та унікальних природних ландшафтів, так і незрозумілі в плані обумовлення строків виконання робіт, рішення Київради стосовно паспортизації та інвентаризації майже 500 (!) київських водойм. До речі, ці заходи виконуються дуже повільно, вчені до виконання даних робіт не залучаються, що бере під сумнів професійність самого продукту.

Також в Києві, як зазначив професор Вішневський, досі не впроваджена інформаційно-аналітичної система «Управління водним господарством територіальної громади міста Києва».

Фото очисних споруд Харківські, що будуються. Дарницький район м. Києва.
Попередні очисні споруди знищені, нові не добудовані, очищення стічних вод не відбувається



Недіючі очисні споруди Троєщина-1, Райдужні. Дніпровський р-н



Озеро Синє

Щодо ймовірних причин погіршення екологічного стану озера Синє у Подільському районі м. Києва

Озеро Синє розташоване в північно-західній частині Подільського району м. Києва, на доволі значній відстані від історичної частини самого Подолу. Воно знаходиться західніше житлового масиву Виноградар.

У травні 2020 року, порівняно з попередніми роками, рівень води в озері істотно знизився – приблизно на метр. Це звичайне явище для замкнених озер та ставків міста Києва, що мають атмосферне та ґрунтове живлення. У серпні–вересні рівень води у них найнижчий через втрату води на випаровування у літній період. Найвищий рівень у київських озерах звичайно спостерігається у квітні–травні. Отже, умови, які спостерігаються нині, можна вважати аномальними. З великою ймовірністю можна прогнозувати подальше висихання озера Синє на кінець літа та початок осені 2020 р. за умов дефіциту атмосферних опадів порівняно із кліматичною нормою.

Слід зазначити, що в останні роки майже для всіх водних об'єктів України є характерним значне зменшення річного стоку та рівнів води, що перш за все обумовлено зменшенням кількості випадання атмосферних опадів, особливо в літньо-осінній період. Через значне зменшення рівнів ґрунтових вод і, відповідно, зменшення ґрунтової складової живлення на багатьох малих річках, озерах та ставках меженні витрати наблизились до історичних мінімумів.

До значного зменшення водності територій призвели глобальні кліматичні зміни, а саме вища за звичайну температура повітря і невелика кількість опадів. В Україні ситуація особливо загострилася навесні 2020 р., адже зима 2019–2020 рр. виявилася практично без снігу. Як наслідок, озеро Синє почало помітно висихати. На середину квітня 2020 р. рівень у ньому знизився приблизно на метр. Наслідком стало те, що пересохла протока, що з'єднувала дві частини озера. Отже, озеро Синє фактично розділилося надвоє.

Отже, найважливішим чинником зниження рівня води в озері на сьогодні вбачаються кліматичні особливості останнього часу, а саме значно вища за середню, температура повітря в Києві протягом останніх років при порівняно невеликій кількості опадів. При середній багаторічній температурі повітря в Києві 7,7 °C фактична температура протягом 2015–2019 рр. була в середньому на три градуси вищою, водночас із значно меншою середньорічною кількістю опадів.



Помітне зростання температури повітря пов'язане не лише з парниковим ефектом і глобальним потеплінням, але і з особливостями формування мікроклімату великих міст, таких як Київ. Тут, окрім викидів в атмосферу вихлопних газів, роботи промислових та комунальних підприємств, чи не найважливішим чинником є зростання площ твердого покриття земної поверхні: дороги, стоянки, покрівлі будинків, заасфальтовані прибудинкові території, гаражі тощо. Такі території значно інтенсивніше прогріваються порівняно з земельними ділянками і водними акваторіями, відповідно, збільшуючи тепловіддачу в атмосферу і підвищуючи випаровування з прилеглих територій.

Озеро Синє

Щодо ймовірних причин погіршення екологічного стану озера Синє у Подільському районі м. Києва



Територія на якій розташовано озеро Синє являє собою верхню межу місцевого вододілу з істотно зміненими природними умовами формування поверхневого і підземного стоку. У зв'язку з інфраструктурно-урбаністичними змінами прилеглої території, ділянка навколо озера Синє зазнає впливу від збудованих інженерних споруд та підземних комунікацій через виникнення підпірних явищ (баражного ефекту), що ускладнює розвантаження ґрунтових вод до озера Синє, а в інших місцях призводить до підтоплення території.

Можна припустити, що обміління озера частково відбулося внаслідок накопичення на його дні решток рослинності, а також твердого матеріалу, що зноситься з берегів при зливах і таненні снігу.

До ймовірних причин зменшення рівня води озера Синє попередньо можна також віднести і режим роботи водопровідної станції “Виноградар”. На цій водопровідній станції встановлено три резервуари чистої води сумарним об'ємом 14 тис. м³, наявність яких гарантує водоспоживання населення за умов його коливань протягом доби. За регламентом ці резервуари двічі на рік спорожнюються в озеро Синє задля виконання їх технологічного очищення. Оскільки ця вода чиста, негативно вплинути на стан озера вона не може.

Для встановлення точних причин критичного зниження рівня води в озері Синє та погіршення його екологічного стану необхідно виконати комплексні наукові дослідження, які будуть включати наступні види робіт:

1. Обстеження озера Синє та прилеглої території з метою визначення можливих джерел його живлення та забруднення;
2. Збір та опрацювання даних про кліматичні характеристики в Києві та їх вплив на зниження рівня води в озері Синє;
3. Розрахунки середньорічного притоку води до озера та його забезпеченості;
4. Визначення гідроморфологічних характеристик озера, проміри глибин озера, топо-геодезичне знімання прибережно-захисної смуги озера.
5. Геологічне буріння (вишукування) у прибережній смузі з метою визначення механічного складу ґрунтів і встановлення динаміки рівня ґрунтових вод які живлять озеро;
6. Дослідження екологічного стану озера, що включають аналіз якості води та донних відкладів;
7. Розробка технічних та організаційних заходів з метою відновлення наповнення озера Синє та поліпшення його екологічного стану.

Наведені дослідження виконують профільні науково-дослідні установи, які професійно виконують зазначені види робіт і надають відповідні наукові висновки, щодо можливих причин погіршення екологічного стану озер, та розробляють відповідні заходи з їх відновлення. Однією з таких установ є Інститут водних проблем і меліорації НААН, який має значний досвід робіт на водних об'єктах міста Києва та неодноразово був залучений до виконання подібних робіт.

Екопарк «Осокорки»



Урочище «Горбачиха», Дніпровський р-н



Урочище Горбачиха, яке є територією з унікальними ландшафтами, знаходиться під загрозою знищення. Цей об'єкт є в нашому списку. Його, звичайно, немає у Програмі, але ж ми аналізуємо недоліки та висловлюємо пропозиції щодо подальшого включення у склад майбутніх міських програм зелених зон та водойм, що потребують збереження та реновації.

Урочище Горбачиха

В Програмі не приділено уваги збереженню територій цінних ландшафтів, земель природно-заповідного фонду тощо.

Наразі урочище Горбачиха являє собою поєднання усіх типів заплавного ландшафту з властивими для них рослинними угрупованнями. В південно-східній частині урочища збереглися рештки реліктових прируслових піщаних гряд (Власне це вони колись називалися Лисою горою). Піщані гряди утворюють ксерофітні (сухі) луки.

Зважаючи на велику природну і історичну цінність, урочище Горбачиха ще у 2004 р. природоохронцями номіноване на оголошення ландшафтним заказником місцевого значення «Долобецький-Горбачиха», що дозволив би зберегти екосистеми Горбачихи разом з розташованими через протоку цінними природними комплексами північної (малопорушеної) частини острова Долобецький.

Втім зроблено цього не було, натомість наразі урочище практично роздано під котеджну забудову, частину його території понівечено будівництвом Подільського-Воскресенського мостового переходу та вирубано перед запланованою забудовою. Таким чином ця унікальна перлина природи Києва так і може піти від нас назавжди непізнаною і гідно не оціненою.

В урочищі Горбачиха збереглися усі типи заплавних екосистем, характерних для київського Лівобережжя, зокрема заплавні ліси. Тут мешкають рідкісні види тварин, ростуть рослини, занесені до Червоної книги України. Крім того, Горбачиха охороняється двома міжнародними конвенціями: Бернською (про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі) та Боннською (про збереження мігруючих видів диких тварин). Також урочище є частиною дніпровського екологічного коридору — головного шляху сезонних міграцій птахів Європи, причому в найвужчому його місці — центрі Києва. Одним словом, територія унікальна та неповторна.

Урочище «Горбачиха», Дніпровський р-н



Найдивніше, що до знищення дерев на Горбачисі причетне комунальне підприємство «Плесо». За розпорядженням мера столиці Віталія Кличка, підприємство отримало 90 мільйонів гривень на бетонування лівобережної берегової зони.

Наразі комунальне підприємство має акт на знищення понад 1500 дерев на березі Десенки, причому цей берег у дозвільній документації чомусь перетворився на... «технічний канал Канівського водосховища» (!) Роботи зі знищення набережної Десенки проводилися в угоду забудовника нового ЖК «Русанівська Гавань», який звів свої новобудови у 40 метрах від кромки води (відповідно Водного та Земельного кодексів України - має бути не менше, ніж 100 метрів), і тепер завдяки бетонуванню берега хоче «відсунути» новобудови від води і таким чином їх легалізувати.

Силами КП «Плесо» було забудовано близько 800 метрів берегової лінії. При чому була майже знищена найбільш унікальна та загадкова частина Горбачихи — так звана Київська Амазонія. Це територія між Русанівськими садами та Микільською Слобідкою.



Річка Коник, Голосіївський район



Струмок Віта, Голосіївський р-н (фото+звіт+відповідь Пантелеева), науковий висновок



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ І МЕЛІОРАЦІЇ
(ІВНІМ)

вул. Васильківська 37, м. Київ, 03022, тел./факс (044) 257-40-01, тел. 257-40-30
E-mail: ivpm.nauk@gmail.com

19.03.2021 № 140/06 на від

Орган самоорганізації населення
Комітет Микрорайону «Пирогів»
Рядновій О.В.

Щодо причин підтоплення житлових будинків
на вул. Комунальної №5 - №39 вздовж
струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва

Шановна Ольга Вікторівно!

На Ваше звернення щодо причин підтоплення житлових будинків та прибудинкових територій, що прилегли до струмка Віта вздовж вул. Комунальної в Голосіївському районі м. Києва, в межах компетенції повідомляємо наступне.

Струмок Віта (Мала Віта, Хотівський струмок) є лівою притокою річки Віта. Струмок має ліву притоку Паладинський струмок, що витікає з території парку "Феофанія", де в його руслі влаштовано кілька невеликих ставків. Площа водозбору струмка Віта включає також територію Музею народної архітектури і побуту та південно-західну околицю с. Пирогів, для пропуску стоку з якої під проспектом Заболотного влаштовано водопропускну трубу.

Гідроморфологічні характеристики басейну струмка Віта сильно антропогенно змінені, з порушенням гідрологічним і гідрохімічним режимом. У басейні Струмка Віта знаходиться спецпункт захоронення радіоактивних відходів. Річка є також водоприймачем виробничих і побутових стоків з навколишніх сіл і південної околиці Києва.

Русло струмка зливаєте практично на всій довжині, окремі ділянки каналізовані. Ширина русла на верхній ділянці – близько 2 м, у пригирловій частині місцями до 7 м. Глибина потоку в межень становить 0,1-0,4 м. Ширина заплави – 50-100 м. На окремих ділянках заплави поширені дерева і чагарникова рослинність. При паводках і повенях заплава струмка Віта періодично затоплюється.

Річний хід рівнів характеризується вираженням весняним водопадям, низькими літньо-осінньою і зимовою меженню, що часто переривається дощовими паводками, які найбільшого значення. Водопаддя в середньому розпочинається наприкінці лютого на початку березня. Найбільш ранні дати початку повені припадають на кінець січня, а найбільш пізні на початок квітня. Середня тривалість повені – близько 40 днів, найбільша – майже 70 днів.

На водопаддя в середньому припадає близько 40% річного стоку, а в окремі роки з високими повеннями витратами – до 70%.

Максимальна витрата води весняної повені розрахункової 1%-ої забезпеченості струмка Віта становить 18,3 м³/с. Максимальна паводкова витрати води 1%-ої забезпеченості становить 19,4 м³/с.

У період повені та особливо інтенсивних дощових паводків його ширина може становити 10-15 м, а глибина сягати більше 2 м. Літом струмок Віта маловодний, місцями у верхів'ї може пересихати.

На топографічних картах та супутникових знімках високої роздільної здатності за різні роки (1990-2020 рр.) на зазначеній ділянці русло струмка Віта слабо виражене, шириною не більше одного-двох метрів, місцями русло втрачається і потік води рухається по захаращеній та заболоченій території (рис. 1). Під час весняних повеней і дощових паводків територія заплави зазнає значного затоплення.

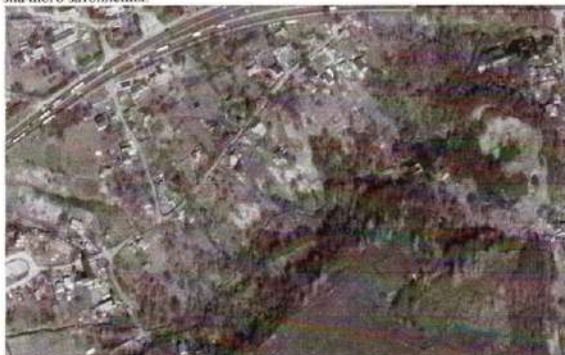


Рисунок 1. Розташування вул. Комунальної №5 - №39 уздовж струмка Віта на супутникових знімках високої роздільної здатності у квітні 2019 року

Головним джерелом картографічної інформації щодо величини техногенного впливу на струмок Віта є топографічні карти за різні роки. Остаточною було прийнято карту містобудівного кадастру м. Києва (рис. 2). На інформаційних та картографічних матеріалах МІАС ЗМД «Містобудівний кадастр Києва» (<https://mkk.kga.gov.ua/>) русло струмка Віта позначено синім кольором (відповідно до умовних позначень), наведено орієнтовне положення прибережних захисних смуг об'єктів водного фонду вздовж русла струмка Віта.

Аналіз картографічної інформації показує, що прибережено-захисна смуга (ПЗС) струмка Віта на карті в системі МІАС ЗМД «Містобудівний кадастр Києва» для цієї ділянки русла вздовж вул. Комунальної №5 - №39 позначена некоректно. Її необхідно уточнювати при розробці проекту розчищення та поглиблення русла струмка Віта та проведення робіт з благоустрою прибережних територій.



Рисунок 2. Розташування вул. Комунальної №5 - №39 уздовж струмка Віта на карті містобудівного кадастру м. Києва (<https://mkk.kga.gov.ua/>).

Крім відновлення пропускну здатності струмка Віта необхідно передбачити виконання робіт з берегоукріплення для безпечного пропуску весняної повені та дощових паводків.

Висновок. Після аналізу наявних супутникових зображень, топографічних карт та виконаних гідрологічних розрахунків можна зробити висновок щодо необхідності розчищення та поглиблення русла струмка Віта, а також проведення інженерних робіт із захисту від підтоплення та поверхневого затоплення житлових будинків і прибудинкових територій вздовж струмка Віта за адресою вул. Комунальної №5-39 у Голосіївському районі м. Києва.

Директор ІВНІМ НААН

М. Ромашенко

Шевчук С.А.
(044) 496-90-26

Струмок Віта, Голосіївський р-н (фото+звіт+відповідь Пантелеева), науковий висновок



Наталії КУРЯЧІЙ

Народному депутату України
Олександру ЮРЧЕНКУ

Про виконання робіт
з розчищення, днопоглиблення
та берегоукріплення струмка Віта
у Голосіївському районі

Шановна пані Наталіє!
Шановний пане Олександрє!

У виконавчому органі Київської міської ради (Київській міській державній адміністрації) розглянуто Ваше депутатське звернення від 23.03.2021 № 412/1665 щодо коригування Програми економічного та соціального розвитку міста Києва, в частині наділення коштів на виконання робіт з розчищення, днопоглиблення та берегоукріплення струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва.

Додатково до листа від 29.06.2021 №003-КО-4383 інформуємо.

Для подальшого проведення робіт з розчищення, днопоглиблення та берегоукріплення струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва, комунальним підприємством виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) по охороні, утриманню та експлуатації земель водного фонду м. Києва «Пілесо» (далі – КП «ПІЛЕСО») було отримано під балансоутримувача мосту через струмок Віта згоду на виконання робіт з реконструкції (капітального ремонту) мостів до складу робіт по відновленню пропускної здатності струмка Віта з облаштуванням піско- або



мулоудовлявача перед спорудами за умови отримання технічних умов та погодження проєктних рішень листом комунального підприємства «Київавтошляхміст» від 01.07.2021 №053/282/01-20/1738.

Для формування очікуваної вартості робіт з урахуванням площі проєктування підприємством підготовлені та відправлені листи-звернення до потенційних розробників проєкту для отримання комерційних пропозицій.

Від проєктної організації ТОВ «РІАЛЬТО» отримано лист від 16.07.2021 № 135, де повідомляється про особливості виконання проєктних робіт по об'єкту «Розчистка струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва». Орієнтовна вартість відповідно до наданого зведеного кошторису на проєктні і вишукувальні роботи становить 3 140,88936 тис. грн.

Проєктна організація ТОВ «ВОДБУДУКРАЇНА» листом від 12.07.2021 № 173 повідомляє про необхідні проєктні рішення по об'єкту «Розчистка струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва» та орієнтовну їх вартість. Відповідно до наданого зведеного кошторису на проєктні і вишукувальні роботи, вартість становить 1 265,8128 тис. грн.

Також інформуємо, що коштів на виконання робіт з розчищення, днопоглиблення та берегоукріплення струмка Віта у Голосіївському районі м. Києва на 2021 рік не передбачено. Роботи будуть заплановані до виконання у 2022 році.

Принадгідно інформуємо, що КП «ПІЛЕСО» постійно проводить моніторинг водних об'єктів, які обслуговуються на балансі підприємства, та здійснює поточні роботи з розчистки та прибирання прилеглої території.

Разом з тим, повідомляємо, що в межах компетенції, Управління екології та природних ресурсів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та підпорядковане підприємство КП «ПІЛЕСО» всебічно сприятимуть у вирішенні зазначеного питання.

З повагою

Заступник голови

Петро ПАНТЕЛЕСВ

Олександр Бенний
Голова Київру 366 64 14



Потрапляння стоків з автомійки у відкрито русло річки Либідь, Шевченківський район



Територія іхтіолого-ботанічного заказника «Озеро Вербне».



[illegible]

Відповідь на звернення народного депутата України КП «ПЛЕСО»

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]