

Громадський бюджет Тернопільської МТГ

Автор проекту: Рюмін Віталій Миколайович

Бюджет: 295520 гривень

Номер: 88

Подано: 30.9.2019

Категорія: Навколишнє середовище

Конкурс: Громадський бюджет 2020

Назва проекту: 88. Зариблення Тернопільського ставу

Тип проекту: Локальний

Житловий масив / мікрорайон: Центральна частина міста.

Адреси, назва установи / закладу, будинку:

Водойма міста Тернопіль - «Тернопільське озеро»

Короткий опис проекту:

Проведення науково-дослідною установою досліджень, та на основі науково-біологічно обґрунтування проведення зариблення Тернопільського міського озера відповідними видами риб для відновлення та покращення видового складу іхтіофауни.

План заходів з реалізації проекту:

1. Аналіз хіміко-біологічного стану водойми та проведення науково-біологічних обґрунтувань (НБО) та досліджень стосовно зарибнення (види риб, кількість, етапи вселення). Визначення рекомендацій та поетапного плану вселення риб у озеро.
2. Відбір постачальника зарибку, з пріоритетом на внутрішнього виробника (Тернопільська обл.)
3. Закупівля зарибку відповідно до рекомендацій НБО, узгодження дати поставки.
4. Зарибнення водойми у терміни і строки рекомендовані НБО

Для кого цей проект:

Результати проекту доступні усім жителям міста. Покращення видового складу дозволить задовольнити потребу рибалок аматорів і спортсменів. Вселення видів-фітомеліораторів, допоможе певною мірою регулювати інтенсивність процесів цвітіння водоростей, що сприятиме покращенню якості води за органолептичними критеріями. Покращення

екосистеми водойми вплине на усіх жителів в цілому.

Покращення видового складу також буде популяризувати серед населення міста риболовний спорт, риболовлю - як здоровий та активний відпочинок, а також притягувати туристів, котрі люблять активний відпочинок. Зокрема тільки в 2019 році Федерація риболовного спорту України у Тернопільській області, заплановано проведення 21 всеукраїнських змагань та фестивалів із риболовлі на озері.

Повний опис проекту:

На Тернопільському озері за часів незалежності ніколи не проводились заходи із вивчення та аналізу хіміко-біологічного стану водойми. Зарибнення ставу проводились рідко, носили стихійний характер та здійснювались без супровідних документів.

Науково-біологічне обґрунтування (НБО) є основним документом, яким передбачається весь комплекс рибогосподарських заходів, починаючи з розрахунків вселення цінних об'єктів рибництва відповідно до рибогосподарських показників водойми (стан кормової бази, наявність хижих видів риб тощо) до заходів із рибогосподарської меліорації – викос рослинності, санація нерестовищ тощо.

Саме тому пропонується в першу чергу провести науково-дослідною установою НБО водойми. До прикладу найближчою до м.Тернопіль є Львівська дослідна станція Інституту рибного господарства НААНУ (смт.Великий Любінь, Городецький р-н, Львівська обл.).

Орієнтовна вартість НБО – 30 520 грн. Термін проведення – квітень-серпень 2020р..

На основі отриманих рекомендацій здійснити пошук постачальника зарибку та провести вселення малька у кількості та в терміни рекомендовані дослідною станцією.

Сума на закупівлю та доставку зарибку малька – 265 тис. грн. Видовий склад відповідно до НБО. Термін виконання – жовтень 2020р.

Проект реалізовується в 2 розділені в часі етапи. 1 – проведення аналізу та розробка НБО, 2- проведення вселення.

Загальна вартість проекту 295 520 грн.

. Проблема (передумови, обґрунтування необхідності реалізації проекту)

Тернопільський міський став є без перебільшення головною перлиною та візитівкою міста, що приваблює як місцевих жителів так і відвідувачів з усіх куточків України. З кожним роком кількість користувачів водойми збільшується. Крім двох теплоходів, що курсують постійно на водоймі велика кількість іншого моторного водного транспорту, спортсмени, рибаки, інші. На каналі активно йде будова водної арени, що в майбутньому матиме суттєвий техногенний вплив на водойму. Щорічно проводиться чемпіонат світу із водно-моторного спорту. Крім цього на екосистему негативний вплив мають ряд технологічних факторів такі як потрапляння скидів від підприємств та об'єктів інфраструктури, що розташовані навколо озера.

Всі ці фактори в більшій чи меншій мірі, але в цілому дуже негативно впливають на екосистему ставу в цілому. В наслідок порушення природніх процесів відбувається зменшення кількості риби та погіршення їхнього видового складу, висока захворюваність біоресурсів, посилюються процеси цвітіння озера. Якщо ситуація надалі буде розвиватись

в такому руслі, то Тернопіль очікує екологічна криза із озером та поступове знищення рибних запасів, що можуть мати незворотні наслідки.

Звертаємо увагу, що з моменту проголошення незалежності України ніколи не проводився аналіз водойми відповідними науково-дослідними установами. Зарибнення здійснювались рідко та носили стихійний характер. Зарибнення біоресурсами без відповідних документів, та в довільних кількостях може нанести шкоду водоймі, призвести до вселення і бурхливого розвитку небезпечних інвазивних видів, занесення з ними нових паразитарних, інфекційних та вірусних захворювань, порушення екологічної рівноваги, виникнення заморних явищ в результаті перенаселення тощо.

Також варто наголосити, що в Програмі розвитку тернопільського озера на 2016-2019р передбачено комплекс заходів, що стосуються лише флори озера та прибережної смуги. Пункт про зарибнення не виконаний, проведення НБО непередбачено програмою.

Пропоноване рішення вирішення проблеми і його обґрунтування Проведення науково-дослідною установою комплексного аналізу хімічного та біологічного складу водойми та надання науково-біологічного обґрунтування стосовно кількісного та видового складу зарибнення для покращення екосистеми. Зарибнення відповідно до рекомендації науково-дослідної установи.

Очікуваний термін реалізації проекту:

10 міс

- проведення НБО – квітень – серпень 2020р.

- вселення зарибку – жовтень 2020р.

Бюджет:

№ п/п	Найменування товарів (робіт, послуг)	Кількість, од.	Ціна за одиницю, грн.	Вартість, грн.
1	Проведення НБО дослідною установою	1	30520	30520
2	Зарибок, включно з транспортуванням	1	265000	265000
Загальна вартість:				295520