

# Бюджет участі міста Київ, 2019 рік

**Проект №2081**

**Здоровим та міцним деревам бути !**

**Автор:** Дрюк Микола Миколайович

**Дата подання:** 06.03.2019

**Категорія проекту:** Екологія

**Локалізація проекту (місто, район):** Управління екології та природних ресурсів органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

**Адреси, назви установи/закладу, будинку:**

**Короткий опис проекту:**

Моніторинг стану деревних насаджень м.Києва. Своєчасне виявлення та знищення напівпаразитарної рослини омели інноваційними та малоінвазійними способами для носія.

**Строк виконання проекту, міс: 7**

**Бюджет:** 174000

**Кількість підписів:**

## **Проблема:**

Проблема омели не нова, але з кожним роком все далі погіршується. В даний час технології, обладнання та способи боротьби з омелою у комунальних служб морально та фізично застаріли. Швидкість поширення рослини паразита надзвичайно висока. Наразі заходи щодо чисельності та кількості рослини малоефективні.

## **Пропоноване рішення щодо розв'язування проблеми і його обґрунтування:**

Створити нові системи для моніторингу поширення інвазійної рослини. Впровадження новітніх способів боротьби з паразитарною рослинністю та запобігання проростанню нових осіб даного виду на деревах, шляхом експериментальних досліджень впливу різних гербіцидів на вид та знаходження оптимальних способів їх нанесення на рослину носій.

## **Ключові показники оцінки результату проекту:**

Чистота та якість деревних насаджень у місті.

## **Соціальна ефективність проекту та його загальнодоступність:**

Для великих міст дуже важлива якість рекреаційних зон, такі як парки, сквери. Основну роль для цього відіграють могутні дерева, віком понад 50 років. Вони важливі для покращення терморегуляції влітку. Завдяки ним амплітуда добових коливань температури знижується. Наприклад: всі ми знаємо що влітку асфальтове покриття розжарюється до температури до 45 градусів та вище, а у парку під гіллям могутнього дерева - приємна та солодка прохолода. Тому дуже важливо зберегти цілісність дерев для міста.

## **Бюджетна ефективність проекту:**

Проект потребує постійного фінансування, так як проблема досить запущена, тому неможливо розв'язати її за один сезон.

## **Інформація про інноваційність проекту:**

Проблема поширена по всій території Європи, з нею ведеться боротьба десятки років, тому ідея знищення омели не є інноваційною. Інноваційними є методи для запобігання повторному проростанню, шляхом використання специфічних інструментів та дій.

## **Орієнтовний план заходів з реалізації проекту:**

1) Створення якісної і кількісної карти поширення напівпаразитарної рослини омели 2) Моніторинг розвитку омели на обраних ділянках 3) Зняття проб та доведення експериментальним шляхом якості обраних методів знешкодження омели, щоб запобігти її повторному проростанню 4) Закупка та оренда необхідного обладнання для очищення дерев 5) Утилізація та переробка решток рослини