Додаток № 1

до розпорядження керівника Щастинської міської військово-цивільної адміністрації від 26.07.2021 №264

**Програма**

**по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої та інших карантинних рослин на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області на 2021 рік**

**ПРОГРАМА**

**по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої та інших карантинних рослин на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області на 2021 рік**

**1.Паспорт програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ініціатор розроблення програми | Щастинська міська військово-цивільна адміністрація Щастинського району Луганської області |
|  | Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення програми | Розпорядження керівника Військово-цивільної адміністрації № \_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_.\_\_\_\_.2021 р. |
|  | Розробник програми | Щастинська міська військово-цивільна адміністрація Щастинського району Луганської області. |
|  | Співрозробники програми | Комунальне підприємство «Жилбудсервіс»;  Комунальне підприємство «Світанок» |
|  | Відповідальні виконавці програми | Комунальне підприємство "Жилбудсервіс";  Комунальне підприємство «Світанок» |
|  | Мета програми | З метою попередження утворення насіння амброзії усунення її шкідливого впливу на людину та на сільськогосподарське виробництво, впровадження комплексу ефективних заходів по виявлення та ліквідації вогнищ розповсюдження наявних карантинних організмів на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області. |
|  | Термін реалізації програми | 2021 рік |
|  | Загальний обсяг фінансових ресурсів,  у тому числі | 20,000 грн. |
|  | Кошти міського бюджету | 20,000 грн. |
|  | Очікувані результати | Зменшити площі, засміченні амброзією полинолистою до повної ліквідації, покращити фітосанітарний та естетичний стан території міста, зменшити кількість випадків захворювання на алергію серед населення, підвищити продуктивність праці людей, схильних до алергічних захворювань, знизити вплив алергенів на здоров’я дітей - найбільш вразливих до впливу алергенів. |
|  | Контроль за виконанням (орган, уповноважений здійснювати контроль за виконанням) | Щастинська міська військово-цивільна адміністрація Щастинського району Луганської області. |

**2. Загальні положення**

Програма спрямована на розв'язання проблеми поширення карантинних рослин, в тому числі амброзії полинолистої на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області, в межах та за межами населеного пункту, та залучення до цього суб'єктів господарювання, підприємств та установ усіх форм власності.

Необхідність розробки Програми викликана відсутністю комплексної системи боротьби з карантинними рослинами, насамперед амброзією полинолистою, яка набула значного поширення на території населених пунктів і негативно впливає на довкілля.

Реалізація Програми здійснюватиметься на основі виконання вимог чинних нормативно-правових актів стосовно карантину рослин - системи заходів, спрямованих на запобігання занесенню та/або поширенню регульованих шкідливих організмів або забезпечення контролю за ними (локалізації), зокрема Законів України. «Про карантин рослин», «Про захист рослин».

Амброзія полинолиста та інші карантинні рослини засмічують подвір'я та вулиці, присадибні ділянки, сади, парки, городи, пустирі, узбіччя доріг, прилеглі землі. Враховуючи високу ступінь пластичності щодо температури повітря та вологості ґрунту, високу насіннєву продуктивність (30-100 тис. штук насіння з однієї рослини), а також те, що пилок амброзії під час цвітіння шкодить здоров’ю людей і тварин боротьба з цим небезпечним бур’яном потребує особливої уваги та спеціальних заходів.

Організаційне забезпечення виконання Програми здійснюють Щастинська міська військово-цивільна адміністрація Щастинського району Луганської області, підприємства, установи та організації незалежно від форм власності та подають пропозиції стосовно внесення змін до Програми.

1. **Мета програми**

Метою програми є попередження утворення насіння амброзії усунення її шкідливого впливу на людину та на сільськогосподарське виробництво, впровадження комплексу ефективних заходів по виявлення та ліквідації вогнищ розповсюдження наявних карантинних організмів на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області.

Для досягнення мети необхідно:

* привернути увагу широких верств населення та громадськості до проблеми,
* пов'язаної із засміченням земель карантинними бур'янами;
* провести заходи з локалізації амброзії полинолистої на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області,
* провести знищення карантинного бур'яну на узбіччях вулиць механічним методом, шляхом дворазового скошування не допустивши цвітіння бур’яну;
* забезпечити виконання та проведення заходів боротьби з карантинними бур’янами підприємствами, установами, організаціями незалежно від форми власності та громадянами.

1. **Основні завдання програми**

Виконання заходів по боротьбі з наявними карантинними організмами в т.ч. амброзією полинолистою та придбання необхідної кількості хімікатів, спецінвентаря та обладнання для забезпечення ефективної боротьби з ними.

Зменшення площ вогнищ амброзії полинолистої шляхом застосування комплексу ефективних технологій га механічною методу боротьби.

Проведення роз'яснювальної роботи серед населення на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області щодо методів обстежень на виявлення наявних карантинних організмів та методів боротьби з ними.

**5.Фінансове забезпечення програми**

Фінансування програми передбачається здійснювати за рахунок коштів бюджету військово-цивільної адміністрації на відповідний рік.

**6. Шляхи розв’язання проблем,**

**що постають при боротьбі з карантинними бур’янами у місті**

Існують 4 основні методи боротьби з амброзією полинолистою, які є однаковими як для сільськогосподарських угідь, так і для земель селітебного призначення.

**Карантинні заходи**

Їх особливість полягає у недопущенні перенесення бур’яну з ураженої ділянки на інші території. Не можна засіювати насіння сільськогосподарських культур, що заражені пилком амброзії.

**Агротехнічні заходи** (культивація, боронування, сівозміни, ручне прополювання).

Агротехнічні методи боротьби спрямовані на недопущення повторного забруднення ґрунтів насінням. При оранці на глибину 10-12 см запас насінин амброзії у верхньому шарі знижується на 68%, при глибині обробітку 12-22 см – на 42, а при 25-27 см – всього на 24%. Іншими словами, у глибоких шарах більше насінин при глибокій оранці.

На глибині вище 10 см насінини амброзії полинолистої переходить у стан вторинного спокою та можуть лежати зберігаючи життєздатність багато років.

Тому, для попередження збільшення потенціальної засміченості ґрунту насінними зачатками, на засмічених площах слід уникати глибокої оранки.

Оранка вогнищ лише ускладнює становище, оскільки у проораному ґрунті за певної вологості насіння бур’яну в 1,5-2 рази краще проростають, аніж у ґрунті з висоткою щільністю та поганою аерацією. Крім того, бур’ян розвиває більш пишну масу та продукує кількість насінин на одиницю площі у 10 разів більше аніж на ущільненому ґрунті.

Скошування також є малоефективним заходом, оскільки амброзія полинолиста швидко зростає, а якщо не проводити скошування регулярно до глибокої осені, вона знову продукує насінини та засмічує ґрунт. Окрім того, скошені та залишені залишки бур’яну можуть проявляти більш шкідливий алелопатичний вплив на трав’янисту рослинність, аніж збереження живого бур’яну.

**Хімічні заходи**

Хімічна боротьба на сільськогосподарських угіддях з амброзією ефективна лише на початку вегетації.

Тому, краще застосовувати хімічний метод боротьби у комплексі з агротехнічним.

Застосування пестицидів призводить до забруднення навколишнього середовища та завдає йому значної шкоди, може призводити до збіднення ґрунтів, отруєння птахів, мутагенні дії гербіцидів на рослини, тварин та людину.

**Біологічні заходи**

Біологічні методи боротьби з амброзією полягають у пригніченні амброзії багаторічними травосумішами, тобто на основі підбору культур з високою алелопатичною активність, що здатні пригнічувати бур’яни, а також інші прийоми з використанням аллелопатичних властивостей культурних рослин.

В умовах селітебних територій в межах населених пунктів застосування ефективних методів агротехнічного та хімічного контролю карантинних бур’янів є недоцільним та не може застосовуватися, оскільки їх застосування обумовлено використанням спецтехніки та може нашкодити здоров’ю мешканців.

Одним з оптимальних варіантів розв’язання цієї проблеми є залучення широкої громадськості на добровільних засадах та одночасне застосування комплексу заходів (агротехнічних, хімічних), створення штучних фітоценозів з багаторічних трав у вогнищах амброзії полинолистої. Даний варіант фітоценозного контролю заснований на здатності багаторічних трав пригнічувати ріст рослин амброзії до незначних розмірів.

В низинних місцях (береги річок, ставків) де не можливе застосування гербіцидів проводять залуження. Потім ці ділянки переважно використовують під пасовище, при цьому в складі травосуміші доцільно використовувати низькорослі злакові культури, а саме м’ятлик луговий, який більш стійкий до витоптування. Застосування цього варіанта розв’язання проблеми є більш економічно вигідним, тому що не потребує додаткових витрат на час вирощування багаторічних трав.

Недоцільно переорювати чи обробляти культиваторами закрайки полів та городів, схили та пониззя балок, особливо якщо вони зарослі багаторічною трав'янистою рослинністю. У випадку, коли на неорних угіддях зі зруйнованим трав'янистим покривом панують зарості амброзії, краще всього застосувати метод фітоценотичного контролю амброзії полинолистої. Метод рекомендовано в двох варіантах:

1. Висів багаторічних злаково-бобових травосумішок із трав, районованих для кожної конкретної зони (звичайно, після видалення рослинних решток бур'яну та обробітку ґрунту);
2. Пізнє скошування травостою амброзії (у період початку бутонізації, що співпадає із початком викидання волотей).

**При цьому слід мати на увазі: багаторазове скошування неефективне, навіть шкідливе.** Скошений у період активного росту бур'ян починає активно відростати, утворюючи до 20 розгалужених пагонів, що буквально лежать на землі. Наступне скошування їх уже не зачепить і вони здатні засмітити своїм насіння ґрунт часом ще більше, ніж нескошені рослини.

Проте, на території міста найпоширенішим та доступним методом боротьби із карантинними бур’янами є саме скошування. А висівання багаторічних рослин рекомендованих науковцями потребує окремої закупівлі насіння трав та передбачення такого виду послуг у підрядних організацій, або придбання спеціалізованої техніки, а також послідуючого догляду (прополювання, підкорм, тощо) за висадженими травами.

Отже, для забезпечення збалансованих та комплексних заходів боротьби з амброзією полинолистою в найближчі роки пріоритетне значення буде надаватися:

* скошування рослин амброзії полинолистої перед цвітінням в період бутонізації;
* виривання рослин амброзії з корінням та їх знищення шляхом спалювання у спеціально призначених місцях або подрібнення з наступним захороненням решток у санітарних ямах з використанням часу чи вапна;
* знищення рослин амброзії на засмічених ділянках за допомогою біологічних засобів ограно-мінірального походження (AlergoSTOPambrosia та подібними до нього, за умови наявності відповідних дозволів органів охорони здоров’я та екології).

У зв’язку з розповсюдженням амброзії полинолистої, та з метою запобігання подальшого розповсюдження її на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області необхідно дотримуватися таких вимог:

1. Суб’єктам господарювання, відповідно до вимог статті 22 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного добробуту» слід утримувати земельні ділянки та території в належному санітарному стані враховуючи рекомендації вкладені у Програмі.

2. Сільгосптоваровиробникам заборонити приймати та перевозити під карантинну рослинну продукцію без карантинних сертифікатів згідно із статтею 11 Закону України «Про карантин рослин».

3. Підприємствам, установам, організаціям незалежно від форм власності, громадянам, які перебувають на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області заборонити:

* вивозити на територію міста, без карантинних сертифікатів насіннєве, продовольче, фуражне зерно та насіння технічних та інших культур;
* висівати засмічене карантинними бур’янами насіння сільськогосподарських культур;
* використовувати під карантинні ділянки для одержання насіннєвого матеріалу культурних та природних рослин;
* проводити міжгосподарський обмін засміченого насіннєвого матеріалу;
* використовувати для посіву насіння з полів тих господарств, де виявлені вогнища карантинних бур’янів;
* зберігати зерно, засмічене насінням карантинних бур’янів спільно з незасміченими партіями;
* використовувати на корм тваринам зерновідходи, які містять насіння карантинних
* бур’янів, без запарювання або подрібнення до часток розміром не більше 1 мм;
* залишати на узбіччях доріг та необроблених землях, навколо посівів, багаторічних насаджень та інших місць вогнища карантинних бур’янів;
* забезпечити широке висвітлення у засобах масової інформації надзвичайної небезпечності карантинних та алергічних бур’янів, необхідно проведення боротьби з ними.

[Напрямки діяльності та заходи](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=14)Програми по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої та інших карантинних рослин на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області на 2021 рік. [Додаток 1.](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI180404?ed=2018_12_05&an=13)

**7.** [**Організація виконання та контролю за ходом виконання Програми**](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI180404?ed=2018_12_05&an=13)

[Виконання Програми здійснюється шляхом реалізації її заходів і завдань виконавцями Програми: Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області.](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI180404?ed=2018_12_05&an=13)

Контроль за виконанням заходів, завдань та досягненням очікуваних результатів Програми здійснюється Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області.

[До Програми можуть вноситися зміни або відбуватися її корегування.](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI180404?ed=2018_12_05&an=13)

**8. Очікувані результати виконання програми**

Зменшити площі, засміченні амброзією полинолистою до повної ліквідації, покращити фітосанітарний та естетичний стан території міста, зменшити кількість випадків захворювання на алергію серед населення, підвищити продуктивність праці людей, схильних до алергічних захворювань, знизити вплив алергенів на здоров’я дітей - найбільш вразливих до впливу алергенів.

Керівник військово-цивільної

адміністрації  **Олександр ДУНЕЦЬ**

[Додаток 1  
до Програми](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=13)

[**Напрями діяльності та заходи**](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=14)  **Програми**

**по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої та інших карантинних рослин на території Щастинської міської військово-цивільної адміністрації Щастинського району Луганської області на 2021 рік.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва напряму діяльності | [Строки](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=19) | [Виконавці](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=20) | [Джерела фінансування](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=21) | [Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис. гривень, у тому числі:](https://ips.ligazakon.net/document/view/ZI190172?ed=2019_06_20&an=22) |
| 1 | Виконання заходів по боротьбі з наявними карантинними організмами в т.ч. амброзією полинолистою та придбання необхідної кількості хімікатів, спецінвентаря та обладнання для забезпечення ефективної боротьби з ними. | 2021 | КП "Жилбудсервіс";  КП «Світанок» | Міський бюджет | 20,000 |