Додаток

до рішення Южненської міської ради

від 14.12.2023 № 1578 - VІІІ

**П Р О Г Р А М А**

**з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої**

**на території Южненської міської територіальної громади на 2020-2024 роки**

ЗМІСТ

1. Паспорт програми
2. Склад проблеми та обґрунтування необхідності її розв’язання шляхом розроблення та виконання програми.
3. Мета програми
4. Шляхи і засоби розв’язання проблеми
5. Перелік заходів до програми
6. Обсяги та джерела фінансування програми
7. Строки та етапи виконання програми
8. Контроль за виконанням заходів програми
9. Очікувані результати виконання програми
10. **ПАСПОРТ**

**Програми з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на територій Южненської міської територіальної громади протягом 2020-2024 роки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Підстава для розроблення програми** | Закон України «Про карантин рослин», розпорядження голови обласної державної адміністрації «Про затвердження плану заходів з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Одеської області на 2018-2022 роки» від 12.04.2018 року № 335/А-2018. |
| **2.** | **Назва програми** | Програма з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на територій Южненської міської територіальної громади протягом 2020-2024 років. |
| **3.** | **Ініціатор розроблення програми** | Головне управління Держпродспоживслужби в Одеської області. |
| **4.** | **Розробник програми** | Управління архітектури та містобудування Южненської міської ради. |
| **5.** | **Співрозробники програми** | Управління житлово-комунального господарства Южненської міської ради |
| **6.** | **Відповідальний виконавець програми** | Управління житлово-комунального господарства Южненської міської ради |
| **7.** | **Підприємства—співвиконавці програми** | КП «Екосервіс»,КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ», ЮКП «Муніципальна варта». |
| **8.** | **Мета**  | Зменшення негативних наслідків від амброзії полинолистої, ліквідація карантинного буряну на території Южненської міської територіальної громади протягом 2020-2024 років |
| **9.** | **Термін реалізації програми** | 2020-2024 роки |
| **10.** | **Загальний обсяг фінансування, необхідного для реалізації програми, всього:** | **1 100,3 тис.грн.**  |
| **10.1** | **коштів місцевого бюджету** | **1 100,3 тис.грн.** |
| **10.2** | **коштів обласного бюджету** |  |
| **11.** | **Контроль за виконання Програми** | Управлінням архітектури та містобудування Южненської міської ради, постійна депутатська комісія з питань адміністративно-територіального устрою, земельних відносин, охорони навколишнього середовища |
| **12.** | **Очікувані результати виконання програми** | Зменшити площі, засміченні амброзією полинолистою до повної ліквідації, покращити фітосанітарний та естетичний стан території Южненської міської територіальної громади, 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.  |

1. **СКЛАД ПРОБЛЕМИ ТА ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЇЇ РОЗВЯЗАННЯ ШЛЯХОМ РОЗРОБЛЕННЯ ТА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Амброзія полинолиста (AmbposiaartemisiifoliaL) – один із найбільш небезпечних в Україні карантинних бур’янів-алергенів, який за 75 років пройшов усі етапи експансії: первинного проникнення, розселення та наступної натуралізації.

Через засміченість понад 70% ландшафтів України амброзією полинолистою кількість алергічних захворювань серед наших співгромадян, викликаних саме цією рослиною, постійно зростає.

Причиною швидкого поширення амброзії полинолистої у місті є те, що цей вид має ряд біологічних особливостей, до яких належать:

-висока насіннєва продуктивність до 100 тис. штук з однієї рослини;

-насіння молочної та воскової стиглості здатне дозрівати і давати повноцінні сходи, зберігаючи життєздатність протягом 40 років, чим утворюється значний за обсягом запас насіння у ґрунті;

- накопичення насіння в ґрунті;

- рослина має потужну кореневу систему, що проникає вглиб до 4 метрів;

- здатність рослин витримувати довготривале підтоплення – до 2 тижнів;

- рослині властива висока регенераційна здатність, після скошування амброзія здатна давати від залишків стебла нові паростки, які утворюють суцвіття і формують життєздатне насіння;

- пластичність та висока адаптаційна здатність виду щодо температури, запасів вологи.

Розвиваючи велику надземну вегетативну масу, амброзія полинолиста здатна пригнічувати і витісняти культурні рослини.

При великому забур’яненні надмірно висушуються й виснажуються ґрунти.

Дослідження показують, що на утворення однієї тони сухої речовини амброзія полинолиста виносить з ґрунту 115,5 кг. азоту, 1,5 кг. Фосфору, а також близько 950 тон води.

Амброзія полинолиста засмічує вулиці та прибудинкові території, узбіччя доріг, пляжно-паркову зону, пустирі, створює неестетичний, занедбаний вигляд територій парків, скверів та інших зон міста.

Крім швидкого впливу на культурні рослини, негативно впливає на здоров’я людини. Пилок рослин з роду амброзія є сильним алергеном і викликає алергічні захворювання (бронхіальна астма, алергічний реніт, атопічний дерматит, контактні дерматити). У фазі цвітіння амброзія видаляє велику кількість сапоніну, що викликає алергію у багатьох людей. У пилку містяться особливі білки- антигени Є і К, які проникають через слизову оболонку верхніх дихальних шляхів людини. При попаданні пилкового зерна на слизову оболонку білки надходять у кров та лімфу. У результаті розвивається нежить, сльозотеча, задишка, відчувається головний біль, підвищується температура, появляються напади бронхіальної астми і втрачається працездатність. Амброзія видаляє ефірні масла (камфора, борнеол, пенен, гераніол, терпін та ін.), що викликають головний біль.

Алергени містяться також в насінні та листі амброзії, що можуть викликати дерматити у людей.

Вітчизняна та іноземні статистики засвідчують, що вияви захворювань населення на пилковий поліноз щороку частішають. За даними Всесвітньої організації здоров’я, кожен п’ятий житель планети, у тому числі і в Україні, хворіє на алергічні захворювання або має минущі симптоми алергії. Нажаль, нині не існує універсальних фармакологічних препаратів для профілактики та захисту здоров’я людей від алергії на амброзію полинолисту.

Враховуючи біологічні особливості амброзії та умови населених пунктів, для ефективної боротьби запровадити в одночасне та систематичне комплексне застосування дієвих методів та соціальних заходів, направлених на усвідомлення кожного громадянина масштабів шкодо чинності амброзії полинолистої. Затвердження міської програми та виділення коштів для проведення боротьби з амброзією полинолистою за рахунок коштів місцевого бюджету дасть можливість вирішити дану проблему.

1. **МЕТА ПРОГРАМИ**

Основна мета програми – зменшення негативних наслідків від амброзії полинолистої, ліквідація карантинного буряну на території Южненської міської територіальної громади протягом 2020-2024 років**.**

Впровадження комплексу дієвих заходів щодо виявлення та ліквідації вогнищ розповсюдження амброзії полинолистої протягом 2020-2024 років на території Южненської міської територіальної громади:

* визначити шляхи розв’язання проблем, що постають при боротьбі з карантинними бур’янами у місті;
* організувати підприємства, організації та установи різних форм власності на території міста на виконання заходів боротьби з амброзією;
* приведення в належний фітосанітарний та естетичний стан території міста;
* поступове зменшення площ засмічення карантинним бур’яном;
* зменшення кількості захворювання на алергію серед населення.
1. **ШЛЯХИ І ЗАСОБИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ**

Враховуючи біологічні особливості амброзії полинолистої та умови населеного пункту, найдоцільнішим, оптимальним варіантом є комплекс заходів боротьби з бур’яном – об’єднання зусиль та знешкодження цієї небезпечної алергенної рослини з застосуванням механічного та фітоценотичного та хімічного методів.

Кваліфіковане і ефективне здійснення заходів захисту проти амброзії полинолистої можливе лише на основі глибокого знання біологічних особливостей цього бур'яну та умов, що сприяють зниженню швидкості його розповсюдження.

Механічний метод боротьби – систематичне (3-4 рази) скошування рослин амброзії з початку вегетації (квітень - травень) до цвітіння (кінець липня – початок серпня) або виривання з корінням та їх знищення шляхом спалювання у спеціально призначених місцях або подрібненням з наступним захороненням решток.

Також можна використовувати так званий метод «провокації». Це висапування, або культивація ділянки з великою кількістю пророслої амброзії з кількаразовим боронуванням, або повторенням культивації чи висапування впродовж сезону з наступним осіннім засіванням травосумішами порушеної території.

Хімічний метод – застосування для обприскування рослин амброзії на засмічених ділянках безпечних засобів, які інгібують ріст та розвиток амброзії або гербіцидів відповідно до переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні.

Фітоценотичний метод – знищення амброзії на засмічених ділянках шляхом переорювання ґрунту з подрібненням рослинних решток та наступним висівом на цих ділянках багаторічних злаково - бобових травосумішей або газонних трав чи розстиланням газонних рулонів.

Штучне створення заростей багаторічних трав сприяє пригніченню осередків амброзії. Добре себе зарекомендувало застосування суміші багаторічних злакових трав з бобовими, які розростаючись на другий – третій рік, практично повністю витісняють амброзію з території. У зв’язку з тим, що багаторічні трави повільно ростуть в перший період вегетації, найбільш ефективним є поєднання попередньої обробки ґрунту для знищення вегетуючої амброзії з наступним посівом трав і травосумішей в оброблений ґрунт.

Підбір трав для посіву проводиться з урахуванням умов зони вирощування і умов міста.

Для ефективної боротьби з карантинними рослинами необхідно не тільки комплексне застосування механічного, біологічного і фітоценотичного методів, а й підвищення відповідальності за належне утримання земельних ділянок їх власниками та орендарями, прилеглої території – суб’єктів господарювання. Очищення власних земельних ділянок та прилеглих територій сприяє зменшенню площі розповсюдження карантинних рослин і зниженню їх негативного впливу на довкілля.

1. **НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ДО ПРОГРАМИ**

Основні напрямки реалізації програми:

* забезпечення виконання та проведення організаційних заходів;
* виконання заходів щодо локалізації та ліквідації амброзії полинолистої в місцях її розповсюдження;
* оснащення КП «Екосервіс» та КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» необхідною кількістю спецтехніки, обладнання та засобів для боротьби з амброзією для забезпечення ефективної боротьби.

Перелік заходів програми наведений у додатку.

1. **ОСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ**

Фінансування карантинних (фітосанітарних) заходів програми здійснюється за рахунок місцевого бюджету, інших джерел не заборонених чинним законодавством України. Кошти, передбачені на реалізацію програми, використовуються на фінансування заходів щодо запобігання поширенню, локалізації та ліквідації амброзії полинолистої. Обсяги фінансування заходів програми, можуть коригуватися в залежності від змін, що вносяться до цієї програми.

**Ресурсне забезпечення програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання програми** | **Етапи виконання програми, тис.грн.** | **Усього витрат на виконання програми** |
| **2020 рік** | **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024 рік** |
| Обсяг ресурсів всього | 84,3 | 162,2 | 168,5 | 310,3 | 375,0 | **1100,3** |
| Коштів місцевого бюджету | 84,3 | 162,2 | 168,5 | 310,3 | 375,0 | **1100,3** |
| Коштів обласного бюджету | - | - | - | - | - | **-** |

1. **СТРОКИ ТА ЄТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Програма складена на строк виконання 5 років з 2020 по 2024 роки.

1. **КОНТРОЛЬ ЗА ВИКОНАННЯМ ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ**

Контроль за виконанням цієї програми здійснює постійна депутатська комісія з питань адміністративно-територіального устрою, регулювання земельних відносин, охорони навколишнього середовища, цивільної оборони.

Головним розпорядником бюджетних коштів та відповідальним виконавцем програми є управління житлово-комунального господарства Южненської міської ради.

КП «Екосервіс», КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» протягом періоду вегетації амброзії полинолистої щомісячно до 10 числа наступного за звітним місяцем надає інформацію про обсяги боротьби та освоєння коштів на її ліквідацію до відділу екології управління архітектури та містобудування Южненської міської ради.

Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання програми, здійснюється в порядку передбаченим чинним законодавством.

1. **ОЧІКУВАННІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Реалізація програми дасть можливість:

* зменшити площі, засміченні амброзією полинолистою до повної ліквідації;
* покращити фітосанітарний та естетичний стан території Южненської міської територіальної громади;
* 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.

**Результативні показники, що характеризують виконання програми з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Южненської міської територіальної громади протягом 2020-2024 роки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заходи** | **Показники** | **Од.****виміру** | **2020 рік** | **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024 рік** |
| Застосування механічного методу боротьби з амброзією  | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з застосуванням механічного методу боротьби  | тис.грн. | 62,6 | 82,2 | 86,5 | 96,3 | 110,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| площа безхазяйних територій  | га. | 79,7 | 79,7 | 79,7 | 79,7 | 79,7 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середні витрати на утримання 1 га. безхазяйних територій  | грн. |  785,4 | 1031,4 | 1085,3 | 1208,3 | 1377,0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень виконання заходів з ліквідації амброзії полинолистої механічним методом | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Застосування хімічного методу боротьби з амброзією КП «Екосервіс»  | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням засобу для боротьби з амброзією | тис.грн. |  | 20,0 | 20,0 | 50,0 | 75,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість засобу, що підлягає придбанню | л.  |  | 500 | 500 | 500 | 500 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середні сума витрат на придбання 1 л. засобу | грн. |   | 40,0 | 40,0 | 100,0 | 150,0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень виконання заходів з ліквідації амброзії полинолистої хімічним методом | % |  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Застосування хімічного методу боротьби з амброзією КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» | обсяг видатків пов’язаних з придбанням засобу для боротьби з амброзією | тис.грн. |  | 40,0 | 40,0 | 100,0 | 0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість засобу, що підлягає придбанню | л.  |  | 1000 | 1000 | 1000 | 0 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середня сума витрат на придбання 1 л. засобу | грн. |   | 40,0 | 40,0 | 100,0 | 0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень виконання заходів з ліквідації амброзії полинолистої хімічним методом | % |  | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Придбання техніки для механічного скошування амброзії (мотокос) КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» | обсяг видатків пов’язаних з придбанням техніки для механічного скошування амброзії (мотокос) | тис.грн. |  |  |  |  | 100,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість мотокос, що підлягає придбанню | од. |  |  |  |  | 5 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середня сума витрат на придбання мотокос | грн. |  |  |  |  | 20,0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень виконання заходів з ліквідації амброзії полинолистої хімічним методом | % |  |  |  |  | 100 |
| Придбання техніки для механічного скошування амброзії (мотокоса) КП «Екосервіс» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням мотокоси  | тис.грн. | 18,9 | - | - | - | - |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| кількість мотокос, що підлягають придбанню | од. | 1 | - | - | - | - |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середні сума витрат на придбання 1 од. мотокоси | тис.грн. |  18,9 | - | - | - | - |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення комунального підприємства спеціальним обладнанням | % | 100 | - | - | - | - |
| Придбання захисного спецодягуКП «Екосервіс» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням спецодягу | тис.грн. | 2,8 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість комплектів спецодягу, що підлягають придбанню | од. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середні сума витрат на придбання 1 комплекту спецодягу | тис. грн. |  1,4 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення робітника комунального підприємства спеціальним захисним одягом | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Придбання оприскувачів (ранцевих)КП «Екосервіс» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням оприскувачів | тис.грн. | - | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 6,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість оприскувачів, що підлягають придбанню | од. | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середні сума витрат на придбання 1 оприскувача | тис. грн. | - | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 6,0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення комунального підприємства обладнанням | % | - | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Придбання захисного спецодягуКП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням спецодягу | тис.грн. | - | 12,0 | 12,0 | 21,0 | 0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість комплектів спецодягу, що підлягають придбанню | од. | - | 6 | 6 | 7 | 0 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середня сума витрат на придбання 1 комплекту спецодягу | тис. грн. | - | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення робітника комунального підприємства спеціальним захисним одягом | % | - | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Придбання оприскувачів (ранцевих)КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням оприскувачів | тис.грн. | - | 5,0 | 7,0 | 35,0 | 0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість оприскувачів, що підлягають придбанню | од. | - | 6 | 6 | 7 | 0 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середня сума витрат на придбання 1 оприскувача | тис. грн. | - | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 0 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення комунального підприємства обладнанням | % | - | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Придбання паливно-мастильних матеріалів для механічного скошування амброзії мотокосами КП «ЮЖНЕНСЬКЕ УЗБЕРЕЖЖЯ» | *Показники затрат* |  |  |  |  |  |  |
| обсяг видатків пов’язаних з придбанням ПММ | тис.грн. | - |  |  |  | 80,0 |
| *Показники продукту* |  |  |  |  |  |  |
| Кількість ПММ, що підлягають придбанню | л. | - |  |  |  | 1 290 |
| *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |  |
| середня сума витрат на придбання 1 л ПММ | тис. грн. | - |  |  |  | 62 |
| *Показники якості* |  |  |  |  |  |  |
| рівень забезпечення комунального підприємства обладнанням | % | - |  |  |  | 100 |