



**МАЛОВИСКІВСЬКА РАЙОННА РАДА**

---

**ТРИНАДЦЯТА СЕСІЯ  
ШОСТОГО СКЛИКАННЯ**

**Р І Ш Е Н Н Я**

від 7 серпня 2012 року

№ 169

м. Мала Виска

***Про районну Програму з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки***

На підставі пункту 16 частини I статті 43 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", Закону України "Про карантин рослин", з метою виявлення, локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району,

**районна рада  
В И Р І Ш И Л А :**

1. Затвердити районну Програму з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки (далі - Програма), додається.
2. Рекомендувати Маловисківській міській, Смолінській селищній, сільським радам затвердити відповідні Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом.
3. Управлінню агропромислового розвитку Маловисківської райдержадміністрації звітувати про виконання даної Програми щороку до 15 лютого.
4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію районної ради з питань агропромислового комплексу, земельних відносин, екології та раціонального використання природних ресурсів.

Голова районної ради

С. Сосновська

**Додаток**  
до рішення Маловисківської  
районної ради  
від 7 серпня 2012 року № 169

**РАЙОННА ПРОГРАМА**  
з локалізації та проведення боротьби  
з американським білим метеликом  
на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

## I. Визначення проблеми, на розв'язання якої розроблена Програма

Американський білий метелик (*Huphantia cunea Drury*) – це багатоїдний карантинний шкідник, обмежено поширений на території України. Живлення гусениць американського білого метелика (АБМ) відмічено більш, як на 300 видах плодкових і декоративних порід, тому характеризує його як винятково агресивного і небезпечного шкідника, здатного завдати великої шкоди насадженням.

Активна експансія американського білого метелика на теренах України, що спостерігається в останні роки, ускладнює карантинну ситуацію. До того ж, синатропність шкідника, яка обумовлена специфічним колом харчових рослин, створює екологічні проблеми під час проведення фітосанітарних заходів.

Висока шкодочинність АБМ обумовлюється високою прожерливістю та плодючістю самок. Одна самка за 1-2 дні здатна відкласти до 2000 яєць. Внаслідок великої потреби в живленні гусениці повністю об'їдають листя на деревах, оповиваючи гілки павутиною. Це призводить до порушення обмінних процесів у рослинах та їх послаблення. Гусениці з 10-15 кладок можуть повністю знищити листя на дереві. Через це знижується врожайність і захисна, декоративна, естетична функції насаджень, погіршуються умови існування фауни. Типовим місцем живлення АБМ є насадження в населених пунктах, присадибних ділянках, садах уздовж доріг. Джерелом заселення шкідників залишаються лісосмуги, де концентрується більшість гнізд метелика.

Незважаючи на карантинний статус, метелик досить широко розповсюджений в Україні. На основній території поширення його чисельність та шкідливість по роках значно коливаються. З проникненням та інтенсивним наростанням територіального розселення виду в центральних і східних областях України на початку ХХІ століття все реальніше стає загроза його подальшого розповсюдження.

За даними Державної інспекції з карантину рослин, станом на 01.09.2011 року, в Маловисківському районі площа зараження АБМ складає 461,3 га. В тому числі: 106,3 га – на присадибних ділянках, 355 га – в господарствах всіх форм власності, (таблиця 1).

Поширенню шкідника на значні відстані сприяють наступні фактори:

- торгівля, транспортні засоби під час перевезення сільськогосподарської продукції та промислових вантажів, що є основним шляхом швидкого розповсюдження АБМ;
- висока адаптаційна здатність, низький рівень обмеження їх чисельності ентомофагами;
- гусениці здатні виживати без живлення протягом 2 тижнів;
- різноманітна кормова база: доволі широке коло культурних і диких кормових рослин;
- природні перельоти. У період спалахів розмноження лускокрилі здатні активно мігрувати на значні відстані. Середня швидкість розповсюдження складає 38-40 км на рік;
- глобальне потепління клімату, пом'якшення метеорологічних умов, як влітку, так і взимку;
- поселення шкідника на висотних деревах, де практично неможливе зняття гнізд;
- відсутність асортименту біологічних та хімічних препаратів, дозволених для використання у густонаселених пунктах;
- тривале призупинення заходів боротьби з американським білим метеликом у плодкових садах, лісосмугах і паркових насадженнях через економічні труднощі;
- переміщення садівництва з великих промислових садів у дрібні приватні (фермерські, присадибні, аматорські-дачні) сади, закладання яких відбулося безконтрольно вирощеним садивним матеріалом, що стихійно періодично реалізується на ринках;
- недостатня увага з боку землевласників та землекористувачів до усього шкідника.

В роки депресивного стану популяції виду основним заходом боротьби є механічне зрізання павутинних гнізд з гусінню з наступним спалюванням. Проте, за даними

спостережень останніх років проблема регулювання чисельності метелика в агроєкосистемах набула особливої гостроти, а її вирішення лише карантинними засобами неможливе.

Єдиними допустимими підходами захисту багаторічних насаджень від карантинного шкідника визнані винищувальні заходи боротьби, спрямовані на тотальне знищення виду. До цього фактично спонукає Закон України «Про карантин рослин» та інструктивні матеріали.

## **II. Визначення мети Програми**

Мета Програми – проведення комплексу заходів з ліквідації гнізд американського білого метелика (АБМ) та визначення основних напрямів для стабілізації і ліквідації шкідника протягом 2012-2016 років на території району.

Завдання:

- привернути увагу населення та громадськості до проблеми, пов'язаної із зараженням насаджень карантинним шкідником;
- провести карантинні заходи з ліквідації АБМ у населених пунктах, лісонасадженнях тощо;
- ліквідувати вогнища шкідника у залишених старих плодкових насадженнях;
- провести боротьбу з карантинним шкідником хімічним, біологічним та механічним методами, що повинні застосовуватись водночас;
- щорічно проводити в районі семінари та практичні заняття з представниками органів місцевого самоврядування та сільгоспвиробниками;
- особливу увагу приділяти ознайомленню з карантинними шкідниками у навчальних закладах: школах, гімназіях та інших;
- на районному рівні визначити червень та серпень, як місяці загальнорайонного обмеження чисельності та ліквідації АБМ;
- покласти відповідальність за виконання та проведення карантинних заходів проти карантинного шкідника на підприємства, установи, організації незалежно від форм власності, посадових осіб та громадян.

## **III. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсягів та джерел фінансування; строки і етапи виконання Програми**

Для обмеження розповсюдження АБМ в Маловисківському районі необхідно в період появи павутинних гнізд з гусінню шкідника в першому та в другому поколіннях проводити обстеження.

Одним з оптимальних варіантів розв'язання цієї проблеми є залучення широкої громадськості на добровільних засадах та одночасне застосування організаційних, агротехнічних та хімічних методів – комплексу заходів, що зменшать чисельність шкідника.

У вогнищах поширення АБМ проводити обприскування насаджень лісосмуг понад дорогами інсектицидними препаратами, дозволеними до використання «Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні».

В межах населених пунктів для знищення гусені обприскувати багаторічні насадження по кожному поколінню екологічно безпечними біологічними препаратами.

В плодкових насадженнях першу обробку проводити хімічним інсектицидом (з врахуванням термінів очікування до збирання врожаю), другу – біологічним препаратом чи ювеноїдом.

Виконання програми та проведення карантинних (фітосанітарних) заходів у населених пунктах здійснюється за рахунок коштів місцевих бюджетів, землевласників і землекористувачів, коштів осіб та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

Загальний обсяг фінансування заходів по локалізації та ліквідації американського білого метелика на території Маловисківського району становить 480,77 тис.грн на рік (таблиця 2).



Таблиця 1. Інформація про фітосанітарний стан Маловисківського району

| № п/п | Місцеві ради                   | Площа зараження АБМ (га) |                                 |            |        |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------|
|       |                                | Присадибних ділянок      | Господарств всіх форм власності | Інші землі | Всього |
| 1     | Маловисківська міська рада     | 34                       | 96                              |            | 130    |
| 2     | Смолінська селищна рада        |                          |                                 |            |        |
| 3     | Березівська сільська рада      |                          |                                 |            |        |
| 4     | Великовисківська сільська рада | 3,8                      | 21,2                            |            | 25     |
| 5     | Мар»янівська сільська рада     |                          |                                 |            |        |
| 6     | Мануйлівська сільська рада     | 3,2                      | 17                              |            | 20,2   |
| 7     | Паліївська сільська рада       | 6,2                      | 26,9                            |            | 33,1   |
| 8     | Плетеноташлицька сільська рада | 10,7                     | 29,3                            |            | 40     |
| 9     | Кіровська сільська рада        |                          |                                 |            |        |
| 10    | Первомайська сільська рада     |                          |                                 |            |        |
| 11    | Ленінська сільська рада        |                          |                                 |            |        |
| 12    | Розсохуватська сільська рада   |                          |                                 |            |        |
| 13    | Лозуватська сільська рада      | 6,1                      | 18,9                            |            | 25     |
| 14    | Злинська сільська рада         | 32,3                     | 95,7                            |            | 128    |
| 15    | Новогригорівська сільська рада |                          |                                 |            |        |
| 16    | Нововознесенська сільська рада |                          |                                 |            |        |
| 17    | Олександрівська сільська рада  | 3,8                      | 16,2                            |            | 20     |
| 18    | Оникіївська сільська рада      | 6,2                      | 33,8                            |            | 40     |
| 19    | Хмелівська сільська рада       |                          |                                 |            |        |
| 20    | Якимівська сільська рада       |                          |                                 |            |        |
|       | <b>РАЗОМ</b>                   | 106.3                    | 355                             | 0          | 461.3  |



Таблиця 2. Динаміка витрат на застосування заходів з локалізації та ліквідації американського білого метелика на території Маловишківського району на 2012-2016 роки (з урахуванням присадибних ділянок)

| №<br>п/п | Місцеві ради                   | Витрати за роками, тис. грн. |               |               |               |               |                   |
|----------|--------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|          |                                | 2012<br>рік                  | 2013<br>рік   | 2014<br>рік   | 2015<br>рік   | 2016<br>рік   | 2012-2016<br>роки |
| 1        | Маловишківська міська рада     | 135,49                       | 135,49        | 135,49        | 121,94        | 115,16        | 643,56            |
| 2        | Смолінська селищна рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 3        | Березівська сільська рада      | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 4        | Великовишківська сільська рада | 26,06                        | 26,06         | 26,06         | 23,45         | 22,15         | 123,76            |
| 5        | Мар'янівська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 6        | Мануйлівська сільська рада     | 21,05                        | 21,05         | 21,05         | 18,95         | 17,89         | 100,00            |
| 7        | Паліївська сільська рада       | 34,50                        | 34,50         | 34,50         | 31,05         | 29,32         | 163,86            |
| 8        | Плетеноташлицька сільська рада | 41,69                        | 41,69         | 41,69         | 37,52         | 35,43         | 198,02            |
| 9        | Кіровська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 10       | Первомайська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 11       | Ленінська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 12       | Розсохуватська сільська рада   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 13       | Лозуватська сільська рада      | 26,06                        | 26,06         | 26,06         | 23,45         | 22,15         | 123,76            |
| 14       | Злинська сільська рада         | 133,40                       | 133,40        | 133,40        | 120,06        | 113,39        | 633,66            |
| 15       | Новогригорівська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 16       | Нововознесенська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 17       | Олександрівська сільська рада  | 20,84                        | 20,84         | 20,84         | 18,76         | 17,72         | 99,01             |
| 18       | Оникіївська сільська рада      | 41,69                        | 41,69         | 41,69         | 37,52         | 35,43         | 198,02            |
| 19       | Хмелівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 20       | Якимівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
|          | <b>РАЗОМ</b>                   | <b>480,77</b>                | <b>480,77</b> | <b>480,77</b> | <b>432,69</b> | <b>408,65</b> | <b>2283,65</b>    |



Таблиця 3. Динаміка витрат на застосування заходів з локалізації та ліквідації американського білого метелика на території Маловисківського району за 2012-2016 рр.  
(без урахування присадибних ділянок)

| №<br>п/п | Місцеві ради                   | Витрати за роками, тис. грн. |               |               |               |               |                   |
|----------|--------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|          |                                | 2012<br>рік                  | 2013<br>рік   | 2014<br>рік   | 2015<br>рік   | 2016<br>рік   | 2012-2016<br>роки |
| 1        | Маловисківська міська рада     | 52,05                        | 52,05         | 52,05         | 46,85         | 44,24         | 247,25            |
| 2        | Смолінська селищна рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 3        | Березівська сільська рада      | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 4        | Великовисківська сільська рада | 11,49                        | 11,49         | 11,49         | 10,35         | 9,77          | 54,60             |
| 5        | Мар"янівська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 6        | Мануйлівська сільська рада     | 9,22                         | 9,22          | 9,22          | 8,30          | 7,83          | 43,78             |
| 7        | Паліївська сільська рада       | 14,59                        | 14,59         | 14,59         | 13,13         | 12,40         | 69,28             |
| 8        | Плетеноташлицька сільська рада | 15,89                        | 15,89         | 15,89         | 14,30         | 13,50         | 75,46             |
| 9        | Кіровська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 10       | Первомайська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 11       | Ленінська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 12       | Розсохуватська сільська рада   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 13       | Лозуватська сільська рада      | 10,25                        | 10,25         | 10,25         | 9,22          | 8,71          | 48,68             |
| 14       | Злинська сільська рада         | 51,89                        | 51,89         | 51,89         | 46,70         | 44,11         | 246,48            |
| 15       | Новогригорівська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 16       | Нововознесенська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 17       | Олександрівська сільська рада  | 8,78                         | 8,78          | 8,78          | 7,91          | 7,47          | 41,72             |
| 18       | Оникіївська сільська рада      | 18,33                        | 18,33         | 18,33         | 16,49         | 15,58         | 87,05             |
| 19       | Хмелівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 20       | Якимівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
|          | <b>РАЗОМ</b>                   | <b>192,48</b>                | <b>192,48</b> | <b>192,48</b> | <b>173,24</b> | <b>163,61</b> | <b>914,30</b>     |

На присадибних ділянках заходи щодо локалізації та ліквідації АБМ проводиться за рахунок коштів власників присадибних ділянок, тому основний обсяг коштів бюджету, передбачених для виконання Програми, становить 914,30 тис.грн (без урахування проведення заходів на присадибних ділянках) (таблиця 3).

Контроль за їх використанням здійснюється відповідно до законодавства.

Програма розрахована до 2016 року і виконується в два етапи – зменшення чисельності шкідника передбачається до 30-40% на першому етапі (2012-2014 роки) та на 30-40% - на другому етапі (2015-2016 роки).

#### **IV. Перелік завдань і заходів програми та результативні показники**

З метою забезпечення збалансованих та комплексних заходів обмеження чисельності американського білого метелика в найближчі роки пріоритетне значення буде надаватись механічним, біологічним та хімічним методам, що застосовуються одночасно.

**АГРОТЕХНІЧНІ ТА МЕХАНІЧНІ** заходи полягають у зборі та знищенні гусениць і кладок яєць. Ефективним є знищення (обрізка та спалювання) гнізд разом з гусеницями до періоду появи гусениць V віку, коли вони покидають гнізда і розповзаються по кроні всього дерева.

Система комплексного контролювання поширення АБМ повинна проводитися з врахуванням їх функціонального призначення і використання земель і повинна бути екологічно безпечною. Вибір способів знищення АБМ крім функціонального призначення території і санітарно-гігієнічних вимог до них визначається розмірами ділянки і доцільністю використання на ньому техніки.

За відсутності гормональних препаратів і мікробіологічних інсектицидів на присадибних ділянках надійним є механічний метод знищення шкідника, що ґрунтується на систематичному зрізуванні кубел і їх знищенні. А саме, гусениці третього-четвертого покоління ведуть стадний спосіб життя і зосереджуються в кублах. За появи таких кубел їх зрізують секатором і скидають в відро з водою, зверху поливають гасом, машинною оливою чи просто олією, що прискорює гибель гусениці.

Таку операцію повторюють через кожні 5 діб упродовж 15-20 діб, як проти першого, так і другого покоління.

Окрім того, восени згрібають і знищують рослинні рештки під деревами, очищають кору дерев, пристовбурні кола відповідно до проекцій крон дерев перекопують.

На заражених деревах видаляють мертву кору, стовбури дерев обмазують вапном. На присадибних ділянках необхідно застосовувати ловчі пояси з картону чи гофрованого паперу. Перед заляльковуванням гусениць ці пояси знімають і спалюють.

Калькуляція витрат на роботи по знищенню АБМ механічним методом розраховувалась виходячи з «Методичні положення та норми виробітку на ручних роботах в рослинництві» (Київ, 2011). Зведені показники розрахунків калькуляції витрат на знищення АБМ механічним методом на присадибних ділянках території Маловисківського району за 2012-2016 роки подані в таблиці 4.

**ХІМІЧНІ ЗАХОДИ** полягають в обробці заселених шкідниками дерев, плодоносних та неплодоносних садів, ягідників, виноградників, декоративних насаджень, шовковиці препаратами, які входять до Переліку пестицидів та агрохімікатів, дозволених до використання в Україні.

Згідно літературних даних, для знищення АБМ пропонується застосовувати близько 10 різних інсектицидів, що застосовуються на заражених площах. Детальна інформація про умови їх застосування описується в довідковій літературі, наприклад, у «Списку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до застосування в Україні», з урахуванням надходження нових і виключення застарілих препаратів та «Переліку пестицидів і агрохімікатів».

Таблиця 4. Зведена відомість калькуляції витрат на знищення АБМ механічним методом  
(на присадибних ділянках) на території Маловисківського району за 2012-2016 роки

| №<br>п/п | Місцеві ради                   | Витрати за роками, тис. грн. |               |               |               |               |                |
|----------|--------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|          |                                | 2012 рік                     | 2013 рік      | 2014 рік      | 2015 рік      | 2016 рік      | 2012-2016 роки |
| 1        | Маловисківська міська рада     | 92,21                        | 92,21         | 92,21         | 82,99         | 78,38         | 437,99         |
| 2        | Смолінська селищна рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 3        | Березівська сільська рада      | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 4        | Великовисківська сільська рада | 10,31                        | 10,31         | 10,31         | 9,28          | 8,76          | 48,95          |
| 5        | Мар"янівська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 6        | Мануйлівська сільська рада     | 8,68                         | 8,68          | 8,68          | 7,81          | 7,38          | 41,22          |
| 7        | Паліївська сільська рада       | 16,81                        | 16,81         | 16,81         | 15,13         | 14,29         | 79,87          |
| 8        | Плетеноташлицька сільська рада | 29,02                        | 29,02         | 29,02         | 26,12         | 24,67         | 137,84         |
| 9        | Кіровська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 10       | Первомайська сільська рада     | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 11       | Ленінська сільська рада        | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 12       | Розсохуватська сільська рада   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 13       | Лозуватська сільська рада      | 16,54                        | 16,54         | 16,54         | 14,89         | 14,06         | 78,58          |
| 14       | Злинська сільська рада         | 87,60                        | 87,60         | 87,60         | 78,84         | 74,46         | 416,09         |
| 15       | Новогригорівська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 16       | Нововознесенська сільська рада | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 17       | Олександрівська сільська рада  | 10,31                        | 10,31         | 10,31         | 9,28          | 8,76          | 48,95          |
| 18       | Оникіївська сільська рада      | 16,81                        | 16,81         | 16,81         | 15,13         | 14,29         | 79,87          |
| 19       | Хмелівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| 20       | Якимівська сільська рада       | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
|          | <b>РАЗОМ</b>                   | <b>288,29</b>                | <b>288,29</b> | <b>288,29</b> | <b>259,46</b> | <b>245,04</b> | <b>1369,37</b> |

Досягти високого результату при застосуванні хімічних препаратів у вогнищах заражень можна в терміни: для першого покоління гусені АБМ – з 11.06 по 28.06, для другого покоління гусені АБМ – з 17.08 по 09.09.

Застосування пестицидів має здійснюватись в суворій відповідності до вимог «Санітарних правил зберігання і застосування пестицидів у сільському господарстві». Виконання робіт із догляду за посівами слід розпочинати лише після закінчення встановлених термінів виходу людей на оброблені пестицидами площі.

Для розрахунків витрат на проведення робіт по обробці заражених площ хімічним методом (таблиця 5) були розраховані норми продуктивності та норми витрати пального в розрізі всіх територій Маловисківського району.

За базовий агрегат взято оприскувач з місткістю бака 1200 л при ширині захвату 12 м і робочою швидкістю руху 6 км/год. Роботи виконуються механізаторами 6 розряду.

Згідно листа Головної державної інспекції захисту рослин Кіровоградської області від 13.10.2011 року №28-892 та листа Кіровоградської обласної санітарно-епідеміологічної станції, за базовий хімічний препарат для обробки насаджень проти американського білого метелика взято **ПРІНЕКС 25 м.к.с.**<sup>1</sup> та рекомендована норма внесення препарату 3 л/га.

Середня вартість інсектицидів станом на 01.10.2011 року становить 84,80 грн./л без ПДВ. Вартість хімпрепарату для обробки 1 га становить 254,40 грн.

Вартість дизпалива станом на 01.10.2011 року становить 9,60 грн./л.

**БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ:** застосування ектопаразита американського білого метелика хойої, з біопрепарат ва використовують лепідоцид 2,5% 3-4 л/га.

Згідно Державних санітарних правил ДПС 8.8.1. розділ 6, пункт 6.11,0 підпункт 6.11.2. забороняється застосовувати пестициди для захисту насаджень на густонаселених територіях житлових кварталів, спортивних площадок, лікувально-профілактичних установ і підприємств харчової промисловості.

В зв'язку з цими вимогами, боротьба з розповсюдженням американського білого метелика на території міст області не може проводитись хімічним методом із застосуванням пестицидів.

Тому, в житлових районах міста обробку насаджень рекомендовано проводити механічним методом (зрізання та знищення зараженого гілля) та біологічним (обробка біопрепаратами).

Калькуляція обробки насаджень проти АБМ механічним методом розрахована на основі даних, наданих КП «Трест зеленого господарства» м. Кіровоград (додаток А).

Для обробки насаджень біопрепаратами використовувались норми та розцінки КП «Трест зеленого господарства» м. Кіровоград на обприскування дерев (додаток Б). За базовий біологічний препарат для обробки насаджень проти АБМ взято **Лепідоцид**<sup>1</sup>. Вартість 1л біопрепарату станом на 01.10.2011р. становила 91,67 грн. без ПДВ. Норма витрати на 1 гектар обробки – 3 л. Вартість біопрепарату на обробку 1 га склала 275,01 грн.

В промислових зонах міст (залізні дорожні шляхи, аеродроми і т.д.) згідно листа Державного закладу «Кіровоградська обласна санітарно-епідеміологічна станція» від 17.10.11 року № 3877/03-9 дозволено застосування хімічних препаратів для обробки насаджень від АБМ.

Для розрахунків витрат на проведення робіт по обробці заражених площ промислових зон міст області хімічним методом були розраховані норми продуктивності та норми витрати пального згідно з «Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на внесенні добрив, захисті сільськогосподарських культур» (Київ, 2011).

За базовий агрегат взято оприскувач з місткістю бака 1000 л при ширині захвату 6 м і робочою швидкістю руху 6 км/год. Роботи виконуються механізаторами 6 розряду.

За базовий хімічний препарат для обробки насаджень проти АБМ взято **ПРІНЕКС 25 м.к.с.**<sup>3</sup> (лист Державної інспекції захисту рослин Кіровоградської області від 19.10.2011 року № 28-892 додається) та рекомендована норма

Таблиця 5. Зведена відомість калькуляції витрат на знищення АБМ хімічним методом (застосування пестицидів) на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

| №<br>п/п | ради                           | Заражена<br>площа, га<br>(станом<br>на<br>01.11.11р.) | Витрати за роками, тис. грн. |               |               |               |               |                   |
|----------|--------------------------------|---|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|          |                                |   | 2012<br>рік                  | 2013<br>рік   | 2014<br>рік   | 2015<br>рік   | 2016<br>рік   | 2012-2016<br>роки |
| 1        | Маловисківська міська рада     | 96  | 52,05                        | 52,05         | 52,05         | 46,85         | 44,24         | 247,25            |
| 2        | Смолінська селищна рада        |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 3        | Березівська сільська рада      |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 4        | Великовисківська сільська рада | 21,2  | 11,49                        | 11,49         | 11,49         | 10,35         | 9,77          | 54,60             |
| 5        | Мар"янівська сільська рада     |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 6        | Мануйлівська сільська рада     | 17  | 9,22                         | 9,22          | 9,22          | 8,30          | 7,83          | 43,78             |
| 7        | Паліївська сільська рада       | 26,9  | 14,59                        | 14,59         | 14,59         | 13,13         | 12,40         | 69,28             |
| 8        | Плетеноташлицька сільська рада | 29,3  | 15,89                        | 15,89         | 15,89         | 14,30         | 13,50         | 75,46             |
| 9        | Кіровська сільська рада        |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 10       | Первомайська сільська рада     |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 11       | Ленінська сільська рада        |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 12       | Розсохуватська сільська рада   |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 13       | Лозуватська сільська рада      | 18,9  | 10,25                        | 10,25         | 10,25         | 9,22          | 8,71          | 48,68             |
| 14       | Злинська сільська рада         | 95,7  | 51,89                        | 51,89         | 51,89         | 46,70         | 44,11         | 246,48            |
| 15       | Новогригорівська сільська рада |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 16       | Нововознесенська сільська рада |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 17       | Олександрівська сільська рада  | 16,2  | 8,78                         | 8,78          | 8,78          | 7,91          | 7,47          | 41,72             |
| 18       | Оникіївська сільська рада      | 33,8  | 18,33                        | 18,33         | 18,33         | 16,49         | 15,58         | 87,05             |
| 19       | Хмелівська сільська рада       |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
| 20       | Якимівська сільська рада       |   | 0,00                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00              |
|          | <b>РАЗОМ</b>                   | <b>355</b>  | <b>192,48</b>                | <b>192,48</b> | <b>192,48</b> | <b>173,24</b> | <b>163,61</b> | <b>914,30</b>     |

внесення препарату 3 л/га. Середня вартість інсектицидів станом на 01.10.2011 року становить 84,80 грн./л без ПДВ. Вартість хімпрепарату для обробки 1 га становить 254,40 грн.

Крім того, організаційні (локалізаційні) заходи мають стримувати поширення карантинних організмів із зон зараження. Найефективнішим заходом є заборона вивезення під карантинних матеріалів і об'єктів із карантинних зон без карантинного сертифікату.

Однчасне застосування організаційних, агротехнічних, біологічних та хімічних методів – комплексу заходів – дасть змогу зменшити чисельність шкідника на 30-40% на першому етапі та на 30-40% - на другому етапі. Крім того, підвищиться врожайність плодкових дерев, захисна, декоративна, та естетична функції багаторічних насаджень.

#### **V. Напрямки реалізації та заходи Програми**

1. Доведення районної Програми по локалізації та проведенню боротьби з АБМ на території Маловисківського району протягом 2012-2016 років до органів місцевого самоврядування, землекористувачів та землевласників.

Управління агропромислового розвитку Маловисківської райдержадміністрації, Маловисківський МРП Державної інспекції з карантину рослин по Кіровоградській області, органи місцевого самоврядування

3 дня прийняття Програми

2. Контроль за фітосанітарним станом продукції рослинного походження, ввезеної в Маловисківський район.

Маловисківський МРП Державної інспекції з карантину рослин по Кіровоградській області  
Постійно

3. Сертифікація рослинної продукції, що вивозиться з карантинних зон.

Маловисківський МРП Державної інспекції з карантину рослин по Кіровоградській області

Постійно

4. Обстеження багаторічних насаджень та виявлення нових вогнищ.

Маловисківський МРП Державної інспекції рослин по Кіровоградській області

Щороку протягом вегетаційного періоду кормових рослин (з травня по листопад)

5. Організація боротьби з американським білим метеликом.

Управління агропромислового розвитку Маловисківської райдержадміністрації, Маловисківський МРП Державної інспекції з

карантину рослин по Кіровоградській області,  
органи місцевого самоврядування

Щороку протягом вегетаційного періоду  
кормових рослин (з травня по листопад )

6. Здійснення контролю за проведенням карантинних заходів  
землекористувачами та землевласниками.

Маловисківський МРП Державної інспекції з  
карантину рослин по Кіровоградській області

Постійно

7. Популяризація знань з даного питання.

Управління агропромислового розвитку  
Маловисківської райдержадміністрації,  
Маловисківський МРП Державної інспекції з  
карантину рослин по Кіровоградській області,  
Державна інспекція захисту рослин  
Кіровоградської області

Постійно

8. Боротьба з американським білим метеликом — хімічними,  
механічними та біологічними методами на заражених багаторічних  
насадженнях.

Органи місцевого самоврядування із  
залученням землекористувачів та  
землевласників, комунальних підприємств з  
озеленення території

Щороку протягом вегетаційного періоду  
кормових культур (з травня по листопад)

#### **VI. Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Координує хід виконання Програми Маловисківський МРП Державної інспекції з  
карантину рослин по Кіровоградській області.

Керуючий справами виконавчого  
апарату районної ради

В.Крило

## Додаток 1

до районної Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

**ПАСПОРТ**  
районної Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Програма затверджена:<br>Рішенням районної ради від 7 серпня 2012 року №                           |  |
| 2.  | Ініціатор розроблення Програми   | Державна інспекція з карантину рослин по Кіровоградській області   |
| 3.  | Дата, номер і назва розпорядження голови районної державної адміністрації про розроблення Програми | Розпорядження голови райдержадміністрації від 29.05.2012 року № 427-р  |
| 4.  | Розробник Програми   | Управління агропромислового розвитку Маловисківської райдержадміністрації  |
| 5.  | Співрозробник Програми   | Кіровоградський науково-дослідний центр продуктивності агропромислового комплексу  |
| 6.  | Відповідальний виконавець Програми   | Державна інспекція з карантину рослин по Кіровоградській області   |
| 7.  | Учасники Програми  | Органи місцевого самоврядування із залученням землевласників та землекористувачів, комунальних підприємств по озелененню територій |
| 8.  | Терміни реалізації Програми  | До 2016 року   |
| 8.1 | Етапи виконання Програми   | I етап – 2012-2013 роки,<br>II етап – 2014-2016 роки   |
| 9.  | Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми (для комплексних програм)        | -  |
| 10. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, усього, у тому числі:     | 914,30 тис.грн   |
|     | Кошти державного бюджету   |  |
|     | Кошти обласного бюджету  |  |
|     | Кошти місцевого бюджету  | 914,30 тис.грн   |
|     | Кошти не бюджетних джерел  |  |
| 11. | Основні джерела фінансування Програми  |  |



**Додаток 2**

до районної Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

**Ресурсне забезпечення районної цільової Програми**

з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

| Обсяги коштів, який пропонується залучити на виконання Програми | Етапи виконання Програми |          |                 | Усього витрат на виконання Програми, тис. грн.. |
|---|--------------------------|----------|-----------------|---|
|   | I                        |          | II              |   |
|   | 2012 рік                 | 2013 рік | 2014 -2016 роки |   |
| <i>1</i>  | <i>2</i>                 | <i>3</i> | <i>4</i>        | <i>5</i>  |
| Обсяги ресурсів, усього тис. грн..<br>у тому числі:             | 192,48                   | 192,48   | 529,34          | 914,30  |
| державний бюджет  |                          |          |                 |   |
| обласний бюджет   |                          |          |                 |   |
| районний бюджет   |                          |          |                 |   |
| міський, селищний та сільські бюджети                           | 192,48                   | 192,48   | 529,34          | 914,30  |
| кошти не бюджетних джерел                                       |                          |          |                 |   |

**Додаток 3**

до районної Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

**Основні напрямки**

реалізації районної Програми з локалізації та проведення боротьби з американським білим метеликом на території Маловисківського району на 2012-2016 роки

| № з/п | Назва напрямку реалізації Програми (пріоритетні завдання)  | Перелік заходів Програми | Терміни виконання | Виконавці                        | Джерела фінансування               | Орієнтовані обсяги фінансування (вартість), тис. грн., в тому числі:                      | Очікуваний результат |
|-------|--|--------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|
|       |  |                          |                   |                                  |                                    | I етап: 2012-2013 рр.   |                      |
|       |  |                          |                   |                                  |                                    | II етап 2014-2016 рр  |                      |
| 1     | 2  | 3                        | 4                 | 5                                | 6                                  | 7   | 8                    |
| 1.    | Проведення комплексу заходів з ліквідації гнізд американського білого метелика (АБМ) та визначення основних напрямків для стабілізації та ліквідації шкідника протягом 2012-2016 років на території району |                          | 2012-2016 роки    | Міська, селищна та сільські ради | Міський бюджет – 914,30 тис. грн.. | I етап – 2012-2013 рр. - 384,96 тис. грн..<br>II етап – 2014-2016 рр. – 529,34 тис. грн.. |                      |