**Американская белая бабочка (АББ) – Hyphantria cunca Drury.** В Кыргызстане данный вредитель впервые отмечен в 2005 г в с. Ленинское, Аламудунского района, Чуйской области.

АББ относится к многоядным карантинным вредителям, которая повреждает более 300 видов древесных, кустарниковых и травянистых растений. В условиях Кыргызстана она дает 2 поколения и в настоящее время акклиматизировалась и практически не имеет естественных врагов. В связи с этим ареал ее распространения с каждым годом увеличивается, и сегодня она встречается с востока в Чуйском и с запада в Жайыльском районах Чуйской области.

Способность гусениц повреждать многие виды плодовых, лесных и кустарниковых пород, парковых насаждений и целый ряд сельхоз культур, большая плодовитость и быстрота расселения характеризуют АББ как чрезвычайно агрессивного и опасного вредителя, способного нанести большой экономический ущерб сельскому хозяйству и лесопарковым насаждениям.

Распространяется АББ активно - в результате обычных перелетов имаго и пассивно – с помощью транспортных средств и ветра. Важное значение в возникновении новых очагов имеет активно-пассивное распространение, когда перелетающие насекомые попадают в воздушное течения.

В настоящее время борьба с АББ в частных дворах и огородах затруднена в связи отсутствием их владельцев во время химических обработок и эти зараженные участки остаются не обработанными и являются потенциально опасными на следующий год.

Для своевременной ликвидации очагов чрезвычайно агрессивного и опасного вредителя АББ с 2005 года ведутся химические обработки, где в том году обработано 777 га, в 2006 году обработано 3223 га, в 2007 году 2387 га, в 2008 году 1567 га, в 2009 году 611 га, в 2010 году 1313,3 га, в 2011 г. – 1870 га, в 2012 г. – 1913 га, 2013 г. – 145 га, 2014 г. – 100 га, 2015 г. – 101 га, 2016 г. – 1456 га.

Погодные условия весенне – летнего периода сказались благоприятно для развития вредителя. Появление первого поколения АББ в этом году в Московском районе отмечено с 5 июня.

На сегодняшний день по Чуйской областиобследовано - 1607 га, из них обработано – 693 га.

Из обработанной всего по области 693 га, в Сокулукском районе обработано – 275 га, в Московском районе – 378 га, в Панфиловском районе – 40 га,

**Площади заселенные АББ по Чуйской области в 2017 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **Обследовано, га** | **Заселено, га** | **Заселено, деревьев %** | **Обработано, га** |
| Чуйский | 54 | 40 | 2-4 |  |
| Ысык-Атинский | 55 | 20 | - |  |
| Аламудунский | 18 | 8 | - |  |
| Сокулукский | 440 | 335 | 5-8 | 275 |
| Московский | 985 | 418 | 2-10 | 378 |
| Панфиловский | 55 | 40 | 3-8 | 40 |
| **Итого:** | **1607** | **861** | **1-20** | **693** |

**Имаго**: Как и все чешуекрылые (бабочки), характеризуется наличием двух пар [крыльев](http://www.pesticidy.ru/dictionary/ptera_insect), которые покрыты маленькими чешуйками, черепицеобразно налегающими друг на друга. Хоботок рудиментарный. [Крылья](http://www.pesticidy.ru/dictionary/ptera_insect) сложены вдоль спины кровлеобразно. Размах [крыльев](http://www.pesticidy.ru/dictionary/ptera_insect) – 20–36 мм. Длина тела – 9–15 мм. [Крылья](http://www.pesticidy.ru/dictionary/ptera_insect) белые, реже с темно-коричневыми или черными пятнами.Тело насекомого покрывают густые волоски белого цвета. [Усики](http://www.pesticidy.ru/dictionary/antennae) белые или черные. [Ноги](http://www.pesticidy.ru/dictionary/pedes) желтого цвета.



**Яйцо**. Форма круглая. Размер – 0,5–0,7 мм. Цвет покровов желтовато-зеленый или золотисто-желтый.



[**Личинка**](http://www.pesticidy.ru/dictionary/larva). Гусеница крупная. В первом возрасте светло-желтая, длиной 1–1,5 мм.С каждой последующей [линькой](http://www.pesticidy.ru/dictionary/linka)окрас гусеницы становится более темным.Длина взрослой гусеницы – 30–40 мм, тело плотно покрывают [щетинки](http://www.pesticidy.ru/dictionary/chaetae)и волоски с парой рядов черных бородавок на спинной части и тремя рядами бородавок оранжево-желтого оттенка с боков.

 

[**Куколка**](http://www.pesticidy.ru/dictionary/pupa). Форма удлиненно-яйцевидная. Длина – 10–15 мм. Промежуточные швы между члениками [брюшка](http://www.pesticidy.ru/dictionary/abdomen)ограничиваются характерными рядами грубых ямок точковидной формы. Кремастер немного раздвоен и несет приблизительно 15 штук отростков гвоздевидной формы.В начале развития [куколка](http://www.pesticidy.ru/dictionary/pupa) светло-желтая, позднее темно-коричневая, помещена в рыхлый паутинный кокон.

В Чуйской области установлен карантинный фитосанитарный режим по данному карантинному объекту и проводятся мероприятия, согласно разработанной программе локализации и ликвидации популяции карантинного вредного организма.

 

Непринятие своевременных и оперативных мер по локализации и уничтожению АББ приведет к дальнейшему увеличению ареала распространения и вредоносности в другие регионы республики в т. ч. естественные орехоплодные насаждения в Жалал-Абадской области, что чревато непредсказуемыми последствиями, ущерб которого не подлежит к подсчету.