

ТРАНСПОРТНЫЕ АРТЕРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАРАНТИННЫХ СОРНЯКОВ

В нашей статье, опубликованной мае текущего года, уже говорилось о сложной карантинной фитосанитарной ситуации, складывающейся на территории Волгоградской области. Отмечалось, что одной из наиболее серьезных проблем в этом отношении является активное распространение амброзий – карантинных сорных растений, представляющих опасность как для сельскохозяйственного производства, так и для жителей области. При этом наибольшее распространение этих сорняков отмечалось на землях северо-западных районов – Новониколаевского, Урюпинского, Нехаевского, Новоаннинского и Алексеевского.

С целью уточнения распространения амброзий и точной локализации их очагов для организации работ по их ликвидации в августе-сентябре 2011 г. сотрудниками Федерального государственного бюджетного учреждения «Волгоградский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» проведено карантинное фитосанитарное обследование земель различного назначения на части территории Урюпинского, Нехаевского и Алексеевского районов Волгоградской области.

Обследования проводились с использованием GPS-навигатора для фиксации координат и площадей выявляемых очагов карантинных объектов с их последующей визуализацией на космоснимках высокого разрешения с помощью компьютерной ГИС-программы OziExplorer 3.95.4m.

В ходе работы обследовались земли сельскохозяйственного назначения (поля, залежи, пастбищные земли, обочины полевых дорог и опушки полезащитных лесных полос), а также обочины автомобильных дорог межрайонного и внутрирайонного значения с твердым покрытием. Всего обследовано более 63 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения на территории Урюпинского р-на (около 20% территории) и свыше 230 км автодорог в пределах Урюпинского, Нехаевского и Алексеевского районов.

В результате обследования на землях сельхозназначения выявлено 26 очагов амброзии польннолистной (*Ambrosia*

artemisiifolia) общей площадью 7,97 га, 57 очагов амброзии трехраздельной (*Ambrosia trifida*) общей площадью 2,02 га и 2 обширных очага амброзии многолетней (*Ambrosia psilostachia*) общей площадью 79,9 га. Следует отметить, что выявленные очаги амброзии многолетней ранее не регистрировались и, таким образом, зарегистрированная площадь земель, засоренных этим карантинным объектом, возросла на территории области почти в полтора раза. Оба очага располагаются на пастбищных землях, на легких песчаных почвах. В основной части очагов растения амброзии многолетней составляют от 50 до 100 % растительного покрова.

Выявленные очаги амброзии польннолистной и трехраздельной располагаются главным образом по краям полей и залежей, обочинам полевых дорог, опушкам полезащитных лесополос, а также на пастбищах. Засорение этими видами амброзии обрабатываемых полей ограничивается преимущественно их краевой зоной (до 5-7 м от края поля).

Обследование обочин автодорог с твердым покрытием на территории обследованных районов показало, что практически на всей протяженности в зоне ответственности дорожных служб они в сильной степени засорены амброзией польннолистной и амброзией трехраздельной. Общая протяженность обследованных автодорог, засоренных на обочинах амброзиями, составляет более 230 км, а площадь засорения обочин – свыше 50 га.

С учетом результатов предыдущих обследований, проведенных как сотрудниками ФГБУ «Волгоградский референтный центр Россельхознадзора», так и государственными инспекторами Волгоградского отдела Управления Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям, общая протяженность автодорог с твердым покрытием федерального, межрайонного и внутрирайонного значения, обочины которых засорены амброзиями, составляет более 650 км, при общей площади засорения обочин свыше 190 гектар.

Следует особо отметить, что очаговое засорение амброзиями обочин автодорог регистрируется в т.ч. в районах, на территории которых на землях сельскохозяйственного назначения амброзии не выявлялись (Еланский, Среднеахтубинский, Быковский) и с этой точки зрения оно представляет особую опасность для фитосанитарного состояния региона.

Причинами массового засорения обочин дорог амброзиями является в первую очередь перевозка сельскохозяйственной продукции – зерна, сена, соломы, а так же тот факт, что дорожные службы ограничиваются скашиванием сорной растительности на обочинах автодорог, хотя данная мера неэффективна в отношении этих карантинных сорняков, т.к. растения амброзии, даже при скашивании на высоту 1 см,

Автомобильные дороги становятся важнейшим источником распространения амброзий на прилегающие земли сельскохозяйственного назначения, а также на территории, где этот сорняк ранее не регистрировался.



Амброзия трехраздельная на краю поля подсолнечника.



Очаг амброзии многолетней на пастбище у х. Моховский (Урюпинский р-н).

ПОЛЕ деятельности: НАУКА. ОПЫТ. ПРАКТИКА

успешно отрастают и в сентябре дают семена. В результате автомобильные дороги становятся важнейшим источником распространения амброзий на прилегающие земли сельскохозяйственного назначения, а также на территории, где этот сорняк ранее не регистрировался.

Всем лицам, ответственным за карантинное фитосанитарное территории под автодорогами, необходимо неукоснительно выполнять требования приказа Министерства сельского хозяйства РФ № 160 от 22.04.2009 г. "Об утверждении Правил проведения карантинных фитосанитарных обследований", в соответствии с которым землепользователи обязаны ежегодно проводить систематические карантинные фитосанитарные обследования и, при выявлении очагов карантинных



Засорение обочины автодороги Урюпинск–Первомайский амброзией трехраздельной.

объектов обеспечить их эффективную локализацию и ликвидацию, что возможно только в случае проведения обработок засоренных земель гербицидами сплошного действия.



Сплошное засорение обочины автодороги Урюпинск – х. Краснянский амброзией полыннолистной.

Таким образом, в сложившейся фитосанитарной ситуации для предотвращения дальнейшего распространения и сплошного засорения всей территории области амброзиями организациям-землепользователям следует предусмотреть на 2012 г. финансирование мероприятий по борьбе с карантинными сорными растениями, а также проведение полного детального фитосанитарного обследования земельных участков в пределах своей ответственности с картированием распространения амброзий, которые позволят использовать гербициды только в выявленных в ходе обследований очагах и эффективно использовать выделенные средства.

Землепользователи обязаны ежегодно проводить систематические карантинные фитосанитарные обследования и, при выявлении очагов карантинных объектов обеспечить их эффективную локализацию и ликвидацию, что возможно только в случае проведения обработок засоренных земель гербицидами сплошного действия.

Учитывая отсутствие в структурах, осуществляющих использование земель, в т.ч. под автомобильными и железными дорогами, специалистов, способных качественно проводить систематические карантинные фитосанитарные обследования, а также их значимость для карантинного фитосанитарного состояния территории РФ, эти работы, а также работы по локализации и ликвидации очагов карантинных сорных растений вдоль автодорог целесообразно организовывать и проводить с привлечением организаций, имеющих опыт таких работ и разрешения на их выполнение. Как правило, такие работы эффективно осуществляются референтными центрами Россельхознадзора.

Е. В. КОМАРОВ,
заместитель директора
ФГБУ «Волгоградский
референтный центр
Россельхознадзора»,
кандидат биологических наук.