

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ул. Вилонова, 5, г. Калуга, 248000
тел. 56-30-57; 57-93-01
факс: 57-54-74
E-mail: kancel@adm.kaluga.ru
<http://www.admobkaluga.ru/sub/selhoz/>

Шайкиной М.В.

От 06.03.17 № 02-12/17

Уважаемая Марина Николаевна!

Министерство сельского хозяйства разделяет Вашу озабоченность по поводу распространения нежелательной растительности – борщевика Сосновского. Министерством собраны и обобщены данные по распространению борщевика на территории области, разработаны и направлены в муниципальные образования рекомендации по борьбе с этим растением.

По ориентировочным данным площадь его произрастания составляла около 2 тыс. га, ареалы произрастания имеются на сельскохозяйственных угодьях, землях населенных пунктов, землях лесного, водного фонда, промышленности, транспорта и иных землях.

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*) является многолетним растением семейства зонтичных. Данный вид отличается очень высокой урожайностью (более 2500 центнеров зеленой массы с гектара). В культуру был введен в конце 40-х годов XX века как кормовое силосное растение и получил широкое распространение на территории Советского Союза. Легко внедряется в местную флору, постепенно засевая берега водоемов, пустыри, полосы дорог, необрабатываемые участки полей. Борщевик Сосновского (далее – борщевик) является очень «конкурентоспособным видом». Он легко переносит морозы (до – 45 градусов) и жару (до + 37 градусов). Из-за фитотоксичности его плохо поедают растительноядные животные, крупные листья затеняют почву, не давая расти другим растениям. Так как в местах распространения борщевика не произрастает другая травянистая растительность, почва остается практически голой (особенно осенью – после отмирания надземной массы и весной), что способствует проявлению эрозионных процессов. Таким образом, захватывая все новые территории, борщевик нарушает нормальное функционирование местных экологических систем.

При соприкосновении со стеблями, листьями, цветками борщевика, при дальнейшем воздействии солнечных лучей можно получить сильный, долго не заживающий ожог кожи. Борщевик также является контактным и дыхательным аллергеном.

Проблема ограничения распространения борщевика Сосновского существует не только в Калужской области, но и во всех регионах России, странах – бывших республиках СССР, а также в Европе.

Для уничтожения борщевика необходимо применять сочетание химических (применение специальных препаратов) и агротехнических (подкос отрастающей надземной части растения, прополка, вспашка, боронование, дискование, запахивание) мер борьбы. Так как семена борщевика сохраняются в почве в течение 5-7 лет, борьбу с отрастающими растениями придется вести не один год.

Большую помощь в работе по предотвращению распространения нежелательной растительности может оказать население. Ранней весной, как только растения начинают отрастать, нужно срезать, срубить точку роста борщевика ниже корневой шейки. Мелкие однолетние всходы борщевика легко уничтожить прополкой цапками, причем всходы борщевика могут появляться не только весной, но и в течение лета (из-за разнокачественности семян). На полях, где проводится уничтожение борщевиков, возможно введение новых видов растений, которые могут быть использованы для восстановления земель. В данном случае могут быть внедрены на поля быстрорастущие и высокопродуктивные злаки (например, кострецы) или бобовые культуры (козлятник восточный). Как вариант, для удаления борщевиков с полей возможно интенсивное возделывание пропашных культур (картофеля, например).

По отрастающим растениям можно применить для обработки поросли гербициды. Частые и интенсивные обработки будут эффективны для растений, начиная с момента развития цветоноса и лишь до начала цветения. В другие периоды жизни борщевика, не считая вегетирующих молодых особей растений, значительного эффекта обработка гербицидами давать не будет. Применение гербицидов требует специальных знаний и строгих мер предосторожности и должно проводиться при участии специалистов по защите растений.

С 2013 года специалистами Филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Калужской области проводятся мероприятия по химическому уничтожению борщевика в ареалах его сплошного распространения по договорам с муниципальными образованиями и другими землепользователями.

Однако полностью решить эту проблему можно только при комплексном подходе с участием всех заинтересованных лиц.

Министр



Л.С. Громов