**ВНИМАНИЕ!**

**Гражданам, юридическим лицам, собственникам долевой собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения (паевые)**

**по вопросу борьбы с борщевиком Сосновского.**

Борщевик Сосновского - крупное травянистое растение, утратившее статус сельскохозяйственной культуры. В настоящее время официальным бюллетенем Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» от 20 апреля 2012 года № 6 (176) борщевик Сосновского исключен из Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию, как утратившее хозяйственную полезность. По инициативе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии приказом от 22 октября 2014 года №1388-ст исключило борщевик Сосновского из раздела «Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства» общероссийского классификатора продукции ОК 005-93. **В 2018 году Министерством сельского хозяйства Российской Федерации борщевик Сосновского включен в отраслевой классификатор сорных растений.**

Ввиду своих биологических особенностей борщевик Сосновского обладает вредными свойствами, оказывающими при взаимодействии отрицательное влияние на человека и окружающую среду:

- в клеточном соке содержится повышенное содержание фотодинамических активных фурокумаринов. Они накапливаются в период вегетации в плодах, стеблях, листьях. Попадание этих веществ на кожу человека приводит к глубоким дерматитам, в глаза - может привести к слепоте, в желудочно-кишечный тракт - может вызвать у человека токсикологическое отравление, нарушение работы нервной и сердечной систем;

- в растении содержится биологически активные вещества - фитоэстрогены, вызывающие расстройство воспроизводительной функции у животных; в посевах сельскохозяйственных культур вытесняет другие растения, постепенно распространяясь на большие территории.

Согласно пункту 2 статьи 13 Земельного кодекса Российской Федерации в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по защите сельскохозяйственных угодий, в том числе от зарастания сорными растениями. Статьей 42 Земельного кодекса Российской Федерации установлено, что собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны:

- использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту;

- осуществлять мероприятия по охране земель, лесов, водных объектов и других природных ресурсов, в том числе меры пожарной безопасности;

- не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы;

- выполнять иные требования, предусмотренные Земельным кодексом Российской Федерации, федеральными законами.

Стремительное распространение борщевика Сосновского нарушает экологическое равновесие и становится серьезной проблемой для многих муниципальных образований Архангельской области. Установлено, что ежегодное увеличение занятой им площади возможно на 5-10 процентов. В настоящее время используется несколько методов по борьбе с борщевиком Сосновского:

1. Агротехнический метод (с использованием сельскохозяйственной техники - вспашка, скашивание, дискование, подрезка корней и вегетативной массы борщевика, замещающие посадки);

2. Механический метод (применяют в личных подсобных хозяйствах - выкапывание единичных растений, обрезка соцветий, использование затеняющих укрытий);

3. Химический метод (с использованием химических средств защиты растений). Химический метод возможно использовать на любой категории земель, но с учетом следующих ограничений:

- не допускается применение химических средств защиты растений в водоохранных зонах;

- запрет использования в лесном хозяйстве на территории государственных заповедников, в национальных парках, заказниках, памятниках природы;

- в черте населенных пунктов не допускается применение любых пестицидов на территории спортивно-оздоровительных, медицинских, образовательных организаций, предприятий общественного питания и торговли пищевыми продуктами, в пределах водоохранных зон водных объектов, рек, озер и водохранилищ, в непосредственной близости от воздухозаборных устройств;

- обработка на землях садоводческих товариществ и приусадебных участков возможна только пестицидами, разрешенными для применения в личных подсобных хозяйствах и зарегистрированными в государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, под литерой «Л», разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Необходимость борьбы с этим опасным сорняком приобретает высокую значимость и требует принятия срочных мер по его уничтожению. Для достижения эффективности мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского такая деятельность, направленная на локализацию и ликвидацию борщевика Сосновского, должна носить одновременный и повсеместный характер.

**Внимание!**

Во избежание попадания гербицидов и сока борщевика Сосновского на кожные покровы и в организм через органы дыхания, все работы с этим растением следует проводить **в специальной одежде**, закрывающей все кожные покровы: водонепроницаемый костюм с капюшоном, резиновые перчатки, сапоги, защитные очки, респиратор. При попадании сока борщевика на кожу необходимо промыть ее водой с мылом, наложить светонепроницаемую повязку на срок не менее 3 дней и обратиться к врачу.

**1. Механический метод борьбы**

Механический метод борьбы направлен на недопущение цветения и распространения семян, которых у одного растения может быть до 100 000 штук и более. Проводятся следующие мероприятия:

* Удаление всходов борщевика Сосновского путем выкапывания
* Удаление точки роста растения путем выкапывания части корня взрослого растения на глубину 15-20 см.
* Регулярное скашивание вегетативной массы в течение всего вегетационного периода.
* Удаление (срезание) цветоносов.
* Мульчирование почвы светонепроницаемыми укрывными материалами (геополотно, черная пленка, черный спанбонд и т.п.) с последующей присыпкой грунтом, свободным от семян борщевика Сосновского и высевом многолетних трав. Участок, предварительно подготавливают: борщевик Сосновского уничтожается путем опрыскивания гербицидом или путем выкапывания. После истечения срока ожидания, указанного на тарной этикетке флакона с гербицидом, участок закрывают полотном и закрепляют его. При использовании спанбонда или геополотна, возможно залужение участка. Для этого на поверхность текстиля насыпается слой почвы не менее 15 см и высеваются газонные травы. Используемая почва должна быть свободной от семян борщевика. Возможно использовать рулонный газон.

***Внимание:***

*Если на скошенных растениях, срезанных соцветиях уже завязались семена, то****может произойти их дозревание****. Такие соцветия после скашивания (срезания) уничтожаются сжиганием.*

*Всходы борщевика имеют форму листа****,****отличающуюся от формы листьев взрослого растения.*

**2. Агротехнический метод борьбы**

Агротехнический метод борьбы заключается в регулярной обработке почвы:

* Вспашка (перекопка) почвы с оборотом пласта. Этот прием ограничивает возможность сохранения жизнеспособности семян борщевиком Сосновского, т. к средняя глубина залегания семян в почве, благоприятная для появления всходов - до 5 см. Загущенный посев многолетних трав после глубокой вспашки ограничит появление всходов борщевика. Появляющиеся всходы борщевика уничтожают путем точечного применения гербицидов, прополки или проведения регулярных агротехнических приемов.
* Использование участка для выращивания сельскохозяйственных культур.

***Внимание!***

*Дискование почвы нужно проводить неоднократно в течение вегетационного периода или в комплексе мероприятий. Борщевик Сосновского размножается только семенами, но на верхней части корня имеются****спящие почки****. При дисковании происходит разделение корней на жизнеспособные части с такими почками – т.е. может произойти искусственное «черенкование» растений борщевика Сосновского.*

Администрация муниципального образования «Приводинское» рекомендует населению и всем заинтересованным лицам по вопросам борьбы

с борщевиком Сосновского обращаться в Котласский межрайонный отдел

филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Архангельской области

за информационно-консультационной поддержкой,

в частности по способам обработки земельных участков в границах населенных пунктов, земельных участков сельскохозяйственного назначения и др.;

по вопросам приобретения сельскохозяйственными товаропроизводителями

средств химизации, используемых для очистки земельных участков от борщевика Сосновского; по технике безопасности при работе с растением, гербицидами,

по мероприятиям по охране окружающей среды при локализации

борщевика Сосновского.