**«Мероприятия по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского»**

***Борщевик Сосновского*** – является одним из наиболее агрессивных чужеродных видов растений в Республике Беларусь, который наносит значительный экономический ущерб стране и оказывает негативное воздействие как на экологические системы, так и здоровье людей.

*СПРАВОЧНО: Борщевик Сосновского является одним из семи видов растений, включенными в Перечень видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию, установленный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от
7 декабря 2016 г. № 1002.*

Проблема борщевика Сосновского – это результат не вовлеченных в хозяйственный оборот и не обрабатываемых земель, на которых растение распространяется с большой скоростью. Благодаря его инвазивности (способность вытеснять другие растения и при отсутствии обработки прирастать каждый год на 15%), неумению природопользователей правильно и вовремя с ним бороться, люди часто получают серьезные травмы и ожоги, а борщевик тем временем продолжает завоевывать новые территории.

*Справочно:*

*На территории республики борщевик Сосновского выявлен в 103 районах и городах республики, общая площадь произрастания которого по состоянию на 01.01.2020 г. составила 4615,73 га.*

*Наиболее инвазированной в республике является Витебская область, на долю которой приходится 85,5 % (3947,41 га) от общей площади произрастания растения в республике. На втором, после Витебской области, месте по степени распространения борщевика Сосновского находится Минская область, на долю которой приходится 7,9 % (364,65 га) от общей площади произрастания растения в республике.*

*По результатам полевых обследований в 2019 выявлено 1117 новых мест произрастания борщевика Сосновского* *на общей площади 1859,13 га, в том числе: Брестская – 2 места и 0,74 га, соответственно; Витебская – 863 места и 1786,9948 га, соответственно; Гомельская – 19 мест и 0,71 га, соответственно; Гродненская – 84 места и 5,64 га, соответственно; Минская – 116 мест и 48,2 га, соответственно; Могилевская – 28 мест и 15,07 га, соответственно; г.Минск – 5 мест и 1,77 га, соответственно.*

Наиболее эффективными методами борьбы с борщевиком Сосновского являются: химический с использованием специальных химических веществ – гербицидов, вызывающих гибель растений; комбинированный, основанный на использовании различных способов.

Перечень основных методов борьбы и особенности их применения приведены **в Памятке «Проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского»**.

*Справочно: Памятка «Проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского» находится в свободном доступе в локальной сети Интернет для скачивания, в том числе на официальном сайте Минприроды по ссылке http://minpriroda.gov.by/ru/biolog-landsh-raznoobr-ru/.*

 ***Что нельзя делать, уничтожая места произрастания борщевика Сосновского?***

1. Нельзя оставлять скошенные растения, брошенными на месте. Генеративный побег борщевика имеет в стебле большой запас питательных веществ - достаточный, чтобы в главном зонтике упавшего растения созрели завязавшиеся семена.
2. Нельзя допускать скашивание борщевиков в момент осыпания семян с растений. В противном случае это будет приводить к большему рассеиванию борщевика.
3. Нельзя во время работы с борщевиками быть раздетым или иметь незащищённые участки тела. Не смытый с тела в течение суток сок борщевика при попадании на эти места солнечного света (ультрафиолета) будет приводить к образованию дерматитов по типу ожогов.

**Борьба с борщевиком Сосновского в республике осуществляется на основании:**

республиканских планов мероприятий по наведению порядка на земле, ежегодно утверждаемых заместителем Премьер-министра Республики Беларусь;

районных планов мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений, ежегодно утверждаемых в срок до 15 апреля местными исполнительными и распорядительными органами по согласованию с территориальными органами Минприроды.

На основании утвержденных районных планов по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского уполномоченные должностные лица территориальных органов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды до начала проведения указанных мероприятий направляют пользователям земельных участков письменные требования, содержащие перечень мест и площади произрастания указанного растения, а также способы борьбы с борщевиком Сосновского, включая технологию и сроки их проведения.

**В случае установления фактов неисполнения, ненадлежащего или несвоевременного исполнения письменного требования (предписания) пользователи земельных участков привлекаются к административной ответственности по статье 23.1 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях.**

**Информация о распространении и численности борщевика Сосновского на территории Брестской области**

На начало 2020 года на территории области было установлено 98 мест произрастания растения на площади 12,99 га.

Не установлены места произрастания борщевика Сосновского в Ганцевичском, Дрогичинском, и Столинском районах, на территории Березовского и Жабинковского района места произрастания растения полностью ликвидированы в 2019 году.

Наибольшую площадь растение занимает в Барановичском (7,6 га), Брестском (2,8 га), Пружанском (1,34 га), Малоритском (0,98 га) районах.

На землях общего пользования населенных пунктов растением занято 4,78 га, на сельскохозяйственных территориях – 5,41 га, в лесном фонде – 2,05 га, в полосах отвода дорог – 0,05 га, на прочих территориях – 0,71 га.

Самые большие площади, занятые борщевиком Сосновским, установлены на территории Вольновского сельсовета (1,4 га), ОАО «Зареченский» (1,95 га), Городищенского сельсовета (1 га) в Барановичском районе.

**ЗОЛОТАРНИК КАНАДСКИЙ** – растение, которое можно часто встретить на территории кладбищ и приусадебных участков, где его выращивают как декоративную культуру. Оттуда золотарник распространяется на прилегающие леса и луга. Поэтому при создании клумб необходимо заменять его другими декоративными видами.

Агрессивному распространению золотарника канадского способствуют несколько факторов. Во-первых, в Беларуси он не встречает так называемых «врагов» из числа растений-конкурентов и насекомых. Во-вторых, каждый куст золотарника производит до 100 000 семян, которые отличаются очень высокой всхожестью – до 95 %. В-третьих, корни золотарника вырабатывают ингибиторы – вещества, которые подавляют рост других растений. Вслед за этим исчезает большинство луговых насекомых, птиц, мелких млекопитающих. Таким образом, занимая любой участок, золотарник полностью изменяет его животный и растительный мир.

В сумме это дает картину стремительного захвата золотарником все новых земель. Положение усложняется тем, что животные, в том числе дикие, не едят золотарник. То есть занятые им территории нецелесообразно использовать как сенокосные и пастбищные земли.

Золотарник канадский быстро закрепляется на лугах, пастбищах, выгонах, мелиорированных болотах, пустырях, лесных опушках, вырубках. Еще одну угрозу несет заселение золотарником лесов, где он распространяется по опушкам и вырубкам.

Бороться с золотарником можно химическими и механическими методами. Скашивать опасный сорняк рекомендуется по мере отрастания до 15-20 см, то есть 3-4 раза за сезон. Альтернативой может быть однократное скашивание во второй половине августа до вызревания семян. В этом случае скошенные растения нужно обязательно утилизировать – сжечь или закомпостировать. Там, где золотарник занимает значительные площади, эффективным решением будет перепашка с подсевом многолетних злаков.

По состоянию на 01.01.2020 площадь произрастания золотарника канадского на территории области составляет 54,84 гектара.

 Наибольшие площади произрастания растения установлены на территории Малоритского района (10,52 га), Пинского района и г. Пинска (10,3га), Пружанского района (7,9 га).

 Информация о выявленных местах произрастания борщевика Сосновского и золотарника канадского размещена на сайте облисполкома в разделе «Экология».