**Внимание! Борщевик Сосновского!**

Борщевик Сосновского – многолетнее зонтичное растение, которое внешне напоминает огромный укроп и достигает 2-3 метра высотой.

Он имеет толстый, до 10 сантиметров, полый стебель и крупные перистые листья. Происходит это растение с Кавказа. Основными местами произрастания борщевика Сосновского являются пустыри, заброшенные садовые участки, обочины дорог, свалки, берега рек, заброшенные пастбища и поля, животноводческие фермы, зернохранилища, сады и парки.

Борщевик Сосновского – монокарпическое растение (цветет раз в жизни, после чего погибает). Цикл его развития от 2 до 7 лет. В среднем одно растение способно ежегодно давать до 70000 жизнеспособных семян, которые хранятся в почве 3-5, а иногда 12-15 лет.

Еще в 40-х годах борщевик Сосновского был окультурен и специально внедрен в сельскохозяйственное производство, как силосная культура, с целью обеспечения животноводства дешевыми кормами. Долгое время борщевик считали перспективной кормовой культурой. Урожайность зеленой массы превышала таковую у клевера, кукурузы, рапса. Однако в 80-е животноводам пришлось отказаться от культивирования борщевика по многочисленным причинам. Прежде всего, силосный продукт получался низкокачественным. У коров, которые употребляли этот силос, молоко приобретало горьковатый привкус. Кроме того фитоэстрогены, входившие в состав борщевика, вызвали у животных бесплодие. Все это и ряд других причин привели к тому, что борщевик Сосновского потерял свою кормовую и хозяйственную ценность и был выведен из севооборота. Как следствие, поселился в природных условиях, как злостный сорняк.

Это настоящий агрессор, который к тому же очень вреден для здоровья.

Основная угроза борщевика Сосновского в том, что он способен вызвать ожоги на теле человека. Зеленая масса борщевика содержит фуранокумарины. Данные вещества при облучении солнцем вызывают ожоги. Коварство зонтичного растения в том, что в отличие от крапивы, которая жалит сразу, реакция от борщевика проявляется через несколько часов. Кожа вначале краснеет, потом возникает боль, отек, появляются пузыри. Ожоги глубокие, долгозаживающие. Если участок поражения значителен, человека лихорадит, тошнит, повышается температура. У астматиков возможен приступ удушья. Даже однократное прикосновение к растению приводит к ожогам 1-2 степеней. Ожоги от борщевика, поразившие более 80% кожи на теле, могут стать причиной смерти человека. Особенно сильно токсины борщевика воздействуют на детей, людей пожилого возраста, аллергиков, а также людей с нежной и тонкой кожей.

Кроме ожогов опасный сорняк вызывает дыхательную аллергию. Его резкий запах, напоминающий запах керосина, ощущается в радиусе нескольких метров. Так что для аллергиков борщевик несет в себе угрозу даже без непосредственного контакта с ним.

Борщевик Сосновского входит в перечень видов растений, распространение и численность которых подлежит регулированию, установленный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 7 декабря 2016 г. № 1002 «О некоторых вопросах по регулированию распространения и численности видов растений». Данным постановлением также утверждено Положение о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию.

В соответствии с пунктом 4 вышеуказанного Положения в зависимости от занимаемой растениями площади, плотности их произрастания, степени угрозы жизни и здоровью граждан, окружающей среде, количества мест их произрастания выделяются следующие способы регулирования распространения и численности видов растений (за исключением деревьев и кустарников):

- ручной способ, который заключается:

в перерубании корней растений лопатой на минимальной глубине 10 см и удалении растений и производится два раза в год (ранней весной и в середине лета). Удаление растений этим способом должно производиться до начала цветения. Данный способ применяется при удалении единичных растений или небольших популяций (до 200 растений);

в скашивании растений, в том числе в труднодоступных для техники местах, по обочинам дорог, на участках под лесопосадками, канавами, на приусадебных участках, в парках. Скашивание необходимо производить не менее трех раз в сезон начиная с весны до начала цветения растений;

- механический способ, который заключается в удалении растений с использованием техники и может применяться для удаления популяций растений в том числе вдоль автомобильных дорог и железнодорожных путей, на землях населенных пунктов. Удаление растений этим способом производится не менее трех раз в сезон начиная с весны до начала цветения растений;

- химический способ, который заключается в применении пестицидов в соответствии с законодательством. Применять пестициды необходимо ранней весной в период начала вегетации растений (фаза розетки листьев) и повторно – после скашивания растений в начале отрастания листьев. Необходимость повторного применения пестицидов определяется количеством вегетирующих растений. После обработки пестицидами применяется глубокая вспашка сельскохозяйственных территорий с оборотом пласта.

**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 иметь незащищенные 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.

**Вилейская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды напоминает юридическим лицам и гражданам о необходимости принятия мер по уничтожению борщевика Сосновского.**

В соответствии со статьей 9 Закона Республики Беларусь от 14 июня 2003 г. № 205-З «О растительном мире» пользователи земельных участков или водных объектов в области обращения с объектами растительного мира обязаны осуществлять в случаях и порядке, установленных законодательством Республики Беларусь, работы по регулированию распространения и численности инвазивных растений.

В случае установления Вилейской районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды фактов непринятия мер по уничтожению борщевика Сосновского, землепользователю выносится предписаниеоб устранении нарушений, установленных в ходе проведения мероприятия технического (технологического, поверочного) характера.

Данное предписание является обязательным к исполнению. За невыполнение или ненадлежащее выполнение в установленные сроки предписания применяются меры ответственности в порядке, установленном законодательством.

**В соответствии со статьей 24.1 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь неисполнение, ненадлежащее или несвоевременное исполнение письменного требования (предписания) об устранении нарушений влекут наложение штрафа в размере до 20 базовых величин.**

Кроме того, во исполнение требований абзаца 4 части 1 статьи 89 Кодекса Республики Беларусь о земле, землепользователи в границах предоставленных им (находящихся у них) земельных участков должны защищать земли от вредных воздействий. Захватывая территорию, борщевик вытесняет другую растительность, через 10-15 лет после его вселения на определенную территорию растения других видов там больше не растут, следовательно, борщевик Сосновского оказывает вредное воздействие и отрицательно влияет на состояние и разнообразие природных сообществ.

**В соответствии счастью 2 статьи 16.10 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь невыполнение обязательных мероприятий по защите земельного участка от разрушительных процессов, либо невыполнение иных требований по охране земель влекут наложение штрафа в размере до 20 базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до 100 базовых величин, а на юридическое лицо – до 300 базовых величин.**

**Важно помнить!** Чем раньше **начать уничтожение борщевика,** тем быстрее и проще это получится. Удалить несколько появившихся всходов можно за один сезон, а вот **избавить от борщевика на территории, заросшей многолетней плантацией борщевика Сосновского,** потребуется гораздо больше усилий, финансовых вложений и времени.