

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ?

- Покажите детям, как выглядит борщевик Сосновского, объясните его опасность и запретите подходить к нему!
- Берегите домашних животных, сок свежескошенного борщевика может вызвать ожоги на их коже!

- Сообщайте в местные администрации о местах произрастания борщевика Сосновского. Требуйте принятия мер по борьбе с опасным растением!
- Уничтожайте борщевик Сосновского своими силами, соблюдая технику безопасности!
- Узнавайте больше о проблеме и рассказывайте другим!

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКИПИРОВКА



Плотная закрытая одежда



Резиновые перчатки



Резиновые сапоги с высоким голенищем



Респиратор при работе с ядами. Щиток для лица при обрезке соцветий

- При работе не трогайте лицо руками в перчатках и не вытирайте пот рукавом! Не снимайте перчатки во время работы!
- После работы умойтесь с мылом, прополощите рот и промойте нос.
- Имейте при себе воду, хозяйственное мыло и полотенце.
- При попадании сока на кожу протрите кожу спиртом или вымойте с мылом и обработайте антисептиком.
- Закройте кожу от солнца минимум на двое суток.
- При попадании сока в глаза: немедленно промойте их водой в течение 15 – 20 минут, наденьте солнцезащитные очки, обратитесь к врачу.
- При появлении ожогов обратитесь к врачу.



БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО

Борщевик Сосновского — чужеродный вид-захватчик, который вытесняет местную растительность и создаёт однородные заросли, разрушающие привычные пейзажи. Опасен для человека!

ПОЧЕМУ БОРЩЕВИК ВЫТЕСНЯЕТ МЕСТНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ?

- Он крупнее местных трав, побеждает в борьбе за свет.
- Весной он прорастает раньше, растёт быстрее.
- Он содержит биологически активные вещества, защищающие его от вредителей и подавляющие рост других растений.
- Он плодовит, одно растение образует порядка 20 тысяч семян.
- Семена в почве сохраняют всхожесть в течение нескольких лет.
- Он самоопыляется, для размножения достаточно одного растения.

ЧЕМ БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО ОПАСЕН ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА?

- Его сок при попадании на кожу повышает её чувствительность к ультрафиолету, что может приводить к ожогам, в том числе III степени.
- При попадании на слизистые вызывает отёк.
- Испарения эфирных масел борщевика могут вызывать аллергические реакции.



borshevictory.ru



[borshevictory](https://vk.com/borshevictory)



ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ

**Наилучший результат даёт сочетание разных методов!
Постоянно контролируйте появление новых всходов!**

ОТРУБАЕМ «ТОЧКУ РОСТА»

Побеги и листья борщевика появляются из почек на стеблекорне, заглубленных в почву на 10-15 см. Вегетативно (корнями или корневищами) борщевик не размножается.



Подрубание стеблекорня

Весь сезон, но удобнее весной или в начале лета. Верхнюю часть корня подрубают лопатой на глубине 10 – 15 см и выкапывают. Нельзя оставлять отрубленные части лежать на земле, они могут укорениться.



Вспашка и посев других растений

Весной или осенью, трактором с плугом. Затем боронование несколько раз в течение последующего сезона. Затем посеять сельскохозяйственные культуры или луговые травы (ежа сборная, костёр безостый и др.).

ОГРАНИЧЕНИЕ ПЛОДОНОШЕНИЯ

Борщевик плодоносит один раз в жизни. После плодоношения растение погибает.



Обрезка соцветий

В середине лета, когда распускаются цветки на боковых зонтиках, а на центральном зонтике завязываются семена. Соцветия обрезают острым ножом, секатором или садовыми ножницами под соцветием. Удаляют почки в узлах. Если растения дадут новые цветоносы, их необходимо обрезать.

Борщевик размножается только семенами, после цветения умирает. Если ему не давать цвести, это сдержит его распространение.



Скашивание

Не менее трёх раз за сезон: первый раз – до начала цветения, последующие – с таким расчётом, чтобы цветение предотвратить. Тракторной косой, ручной косой и др. Опасно косить триммером из-за сильного разлета частиц. Скашивание не уничтожает борщевик, но ослабляет его.

ОБРАБАТЫВАЕМ ГЕРБИЦИДАМИ

Яд поглощается листьями, распространяется по растению и убивает его.



Используют гербициды как сплошного, так и избирательного действия, в том числе с почвенным эффектом. Обрабатывают весной и в начале лета из помповых или ранцевых опрыскивателей, строго соблюдая инструкцию, дозировку и технику безопасности. Из накопленных в почве семян могут вырасти новые растения, поэтому требуются повторные обработки. Нельзя применять в водоохраных зонах и на особо охраняемых природных территориях.

ИСПОЛЬЗУЕМ УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Они ограничивают доступ света к растениям, не дают пробиться проросткам.



Укрытие чёрной плёнкой

Весной или летом после скашивания. Укрывают плёнкой толщиной не менее 100 мкм. Плёнку придавливают грузом и оставляют на два года. После снятия плёнки освободившийся участок засевают травами.



Укрытие геотекстилем

На геотекстиль насыпают сверху грунт и высевают многолетние травы.

**Остановим
вторжение вместе!**

