

## ЧТО Я МОГУ 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 ПРИ БОРЬБЕ С БОРЩЕВИКОМ. ЭКИПИРОВКА



Закрытая непромокаемая одежда с капюшоном



Резиновые перчатки до локтя



Резиновые сапоги с высоким голенищем



Респиратор и защитные очки

- При работе не трогайте лицо руками в перчатках и не вытирайте пот рукавом! Не снимайте перчатки во время работы! После работы умойтесь с мылом, прополоските рот и промойте нос. Имейте при себе воду, хозяйственное мыло и полотенце.
- При попадании сока на кожу: протереть спиртом или вымыть с мылом и обработать антисептиком. Закрыть минимум на двое суток от солнца.
- При попадании сока в глаза: немедленно промыть водой в течение 15-20 мин., надеть солнцезащитные очки, обратиться к врачу.
- При появлении ожогов обратиться к врачу.

Остановим вторжение вместе!



Авторы текста:  
Марина Шайкина,  
Анна Пищелева

# БОРЩЕВИКТОРИ ПОБЕДИТЕЛИ БОРЩЕВИКОВ



**Борщевик Сосновского** – чужеродный вид-захватчик, который вытесняет местную растительность и создаёт однородные заросли, разрушающие привычные пейзажи.

## ПОЧЕМУ БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО 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 ОПАСЕН БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО 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.

ВСТУПАЙ В НАШИ РЯДЫ!

<http://borschvictory.ru>



[www.facebook.com/groups/borschvictory/](http://www.facebook.com/groups/borschvictory/)



[www.instagram.com/borschvictory/](http://www.instagram.com/borschvictory/)



[vk.com/borschvictory](http://vk.com/borschvictory)



@borschvictory

# МЕТОДЫ БОРЬБЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО

Большинство из описанных методов доступны каждому для применения на его участке

## ОТРУБАНИЕ «ТОЧКИ РОСТА»

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



### Вспашка и посев других растений

Весной или осенью, трактором с плугом. Поля можно засеять сельскохозяйственными культурами или луговыми травами (ежа сборная, костёр безостый и др.).



### Подрубание стеблекорня

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

## ОГРАНИЧЕНИЕ ЦВЕТЕНИЯ

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.



### Обрезка соцветий

В середине лета, когда распускаются краевые цветки в зонтиках. Соцветия обрезают секатором, садовыми ножницами, острым ножом и т.п. под соцветием. Завязавшиеся семена могут дозреть на срезанных зонтиках, их следует сжечь. Если растения дадут новые цветоносы – обрезать.

## УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ограничивают доступ света к растениям, не дают прорваться проросткам.



### Укрывание чёрной пленкой

Весной или летом после скашивания. Укрывают пленкой толщиной не менее 100 мкм. Пленку придавливают грузом и оставляют до следующего года. После снятия пленки освободившийся участок засевают травами.



### Укрывание геотекстилем

На геотекстиль насыпают сверху грунт и высевают многолетние травы.



## ОБРАБОТКА ГЕРБИЦИДАМИ

Гербицид поглощается листьями, потом проникает в корень.

Обрабатывают из помповых или ранцевых опрыскивателей. Наиболее популярны гербициды на основе глифосата (Раундап, Торнадо, Ураган и др.) Растения погибают в течение месяца. Из накопленных в почве семян вырастают новые растения, поэтому требуются повторные обработки. Нельзя применять в водоохраных зонах и на особо охраняемых природных территориях.



Наилучший результат даёт сочетание разных методов борьбы! Необходим постоянный контроль за появлением новых всходов!