

**ВНИМАНИЕ, РОДИТЕЛИ!!!**  
**ОСТОРОЖНО, БОРЩЕВИК!!!**



## **БОРЩЕВИК (HERACLEUM)**

Сегодня борщевик можно встретить не только на лугах, обочинах дорог и дачных участках. Заросли этого сорняка появились даже в городе. А между тем на некоторых территориях распространение борщевика уже приняло масштабы стихийного бедствия. На борьбу со страшным сорняком никаких финансовых средств не выделяется.

**РАСТЕНИЕ КРАЙНЕ ЯДОВИТО**, сок его стеблей вызывает сильные ожоги на коже, слизистой. А у деток может вызвать сильнейшее отравление.

**ЕГО НЕЛЬЗЯ ЛОМАТЬ, ОБРЫВАТЬ И ВООБЩЕ ТРОГАТЬ. В НЁМ ЯДОВИТО ВСЁ!** В стеблях борщевика содержатся ядовитое вещество фурукумарин и эфирные масла, при выделении которых в жаркую погоду растение становится просто опасным для людей.

**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, ОСОБЕННО В ПЕРИОД -  
С КОНЦА ИЮНЯ ДО СЕРЕДИНЫ ИЮЛЯ,  
КОГДА БОРЩЕВИК ОСОБЕННО ОПАСЕН!**

## **НАЗВАНИЕ.**

Официальное название этого растения – *Heracleum* (Геракл). Это латинское название. Так нарек его в свое время римский ученый Плиний в честь знаменитого античного героя. И на самом деле борщевик напоминает Геракла – он такой же мощный, быстрорастущий (набирает до 10-12 см в день), высокий и чрезвычайно живучий. Растение выдерживает даже десятиградусные заморозки, совершенно неприхотливо, и ответить на вопрос о том, как вывести борщевик, чрезвычайно сложно. Даже химические средства его зачастую не берут, поскольку он умеет быстро к ним адаптироваться.

В России же трава борщевик получила такое название из-за своих пищевых качеств. Кстати, когда-то ее величали «борщень». Корни некоторых видов этого растения по вкусу напоминают капусту. При дефиците последней во многих российских регионах их квасили, мариновали, солили и варили из них борщи.

## **УНИКАЛЬНОЕ СВОЙСТВО РАСТЕНИЯ.**

Это свойство, которое помогает выжить и удержаться на этой планете. Дело в том, что опавшая и отмершая зелень за зиму под слоем снега не замерзает, а превращается в отличный перегной, который питает молодые всходы и делает новое растение еще мощнее, чем предыдущее. Оно, в свою очередь, даст больше перегноя, что скажется на росте травы в следующем году. И дальше – по нарастающей.

## **ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ БОРЩЕВИКА В РОССИИ.**

А все началось еще в 40-х годах прошлого века, во времена Сталина, который, узнав, что в Северной Америке этим растением активно кормят скот, распорядился разводить его повсеместно на территории СССР (на тот момент оно встречалась только на Кавказе). Процесс разведения был запущен и поддержан впоследствии другими вождями – Хрущевым и Брежневым.

Советские ботаники оценили его природную устойчивость, а главное большую зеленую массу. Однако радость ученых была недолгой. Вскоре оказалось, что борщевик на 80% состоит из воды и, высыхая, дает совсем не то количество кормовой массы, на которое рассчитывали. К тому же молоко от коров, накормленных борщевиком, становится горьким. Причина в том, что в стеблях борщевика содержатся ядовитое вещество фурукумарин и эфирные масла, при выделении которых в жаркую погоду растение становится просто опасным и для животных, и для людей. Очень скоро советские ученые «махнули рукой» на борщевик и снова начали кормить коров местной травой. А жители средней полосы уже более 50-ти лет в прямом смысле слова «пожинают плоды» рискованного эксперимента.

## **ЧЕМ ОПАСЕН БОРЩЕВИК? КАКОЙ ВРЕД ОН МОЖЕТ НАНЕСТИ ЧЕЛОВЕКУ?**

Есть виды борщевика, которые очень опасны для человека, особенно в летнее время, в период цветения.

Пыльца, запах и сок травы могут вызвать у человека аллергию с тяжелыми последствиями. Кроме того, способен причинить борщевик ожоги, которые в некоторых случаях заканчиваются летальным исходом. Всею виной эфирные масла и кумарин, содержащиеся в этом растении. Попадая на кожу человека, данные вещества практически до нуля понижают ее способность защищаться от солнечного излучения. Их действие проявляется не сразу, что усугубляет ситуацию. Человек, не зная о том, что подвергся воздействию яда, спокойно гуляет на солнце и получает страшные ожоги. А когда появляются симптомы – головокружение и головная боль, тошнота и рвота, порой уже поздно что-то предпринимать.

Обожженная кожа заживает очень долго. Волдыри чернеют и держатся от трех месяцев до полугода, иногда оставляя после себя большие рубцы. А если эпидермис был поврежден серьезно, то не исключены рецидивы.

Примечательно, что пыльца борщевика способна просачиваться даже через одежду. А, попав в глаза, сок этого растения может вызвать слепоту. Большое накопление кумаринов в организме грозит человеку болезнью витилиго.

### **В ЗОНЕ ПОВЫШЕННОГО РИСКА.**

Особенно опасен борщевик для маленьких детей в возрасте от 2 до 10 лет, стариков, людей с низким иммунитетом и светлокожих блондинов. Также смертельно рискуют аллергики, чувствительные к воздействию эфирных масел. Их гортань вследствие попадания опасных веществ может распухнуть, что иногда приводит к удушью. Перечисленным категориям граждан как никому другому следует держаться от борщевика подальше.

### **ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВСТРЕЧИ С БОРЩЕВИКОМ ИЗБЕЖАТЬ НЕ УДАЛОСЬ?**

Зная, чем опасен борщевик, медики рекомендуют принимать срочные меры после контакта с ним. А именно:

- Промыть пострадавшие участки кожи проточной водой с хозяйственным мылом.
- Облить обожженные места спиртосодержащей жидкостью (одеколон, водка и т. д.) либо слабым раствором марганцовки или фурацилина.
- Можно воспользоваться для обработки такими препаратами, как «Пантенол», уснинат натрия (на пихтовом бальзаме) или линимент синтомицина. Фиксирующие повязки применять строго воспрещается.
- После оказания первой помощи следует обратиться к врачу. А если вредные вещества затронули слизистые оболочки (например, глаза), сделать это нужно незамедлительно. Перекрыть доступ солнечного света к пораженным местам минимум на двое суток.

### **БОРЬБА С БОРЩИВИКОМ.**

*Самая главная опасность, по словам специалистов, такова — с ним очень трудно бороться. Дело в том, что на борщевик, как на растение, завезенное из другой климатической зоны (Кавказ), не действуют природные законы нашей местности. Если у других сорняков есть определенные сдерживающие факторы (например, крапива размножается только на плодородной почве), то семена борщевика могут прорасти практически везде.*

Предлагают следующее:

- Рекомендуют уничтожать растение химическими гербицидами.
- Также эффективно оружие - коса. И косить лучше в темное время суток или при пасмурной погоде, при высокой влажности воздуха. Обязательно при этом надеть непромокаемую одежду, маску и очки. Прикасаться к этому растению необходимо только в перчатках, желательно не из ткани.
- Можно сжигать плоды борщевика. Они хорошо горят, поскольку содержат масла. Но предварительно их следует подсушить. Еще неплохой эффект дает поштучное выкапывание проростков весной.
- Семена этого коварного растения способны очень долго храниться в земле. «Изгоняют» их оттуда методом прополки, вспашки, запахивания, дискования и т. д.
- Если действовать настойчиво, результат не заставит себя ждать. Ведь борщевик – растение свободолюбивое. И рано или поздно соседство с человеком заставит его исчезнуть. Как исчезают неизбежно в таких условиях тропические дождевые леса.