

## БОРЩЕВИК «ИДЕТ» В ЛЕС

**Автор:** Любовь КАПУСТИНА

Совсем не случайно борщевик называют чумой полей и пустырей: об агрессивности и опасности этого растения известно, кажется, сегодня всем. Но, как утверждают врачи, по-прежнему ежегодно сотни людей становятся его жертвами.

### Укол «зонтиком»

На днях в редакцию «Белорусской лесной газеты» позвонил один из читателей и сообщил такой факт. Одиннадцатилетний сынишка его сестры сорвал растущий на обочине дороги, что возле деревни Старинка Вилейского района, зонтичного вида цветок и хотел преподнести его маме в качестве сюрприза. Предостережение взрослых о том, что к этому растению детям и близко подходить не следует, оказалось запоздалым. Вскоре на ладошках ребенка образовались такие волдыри, словно он ухватился за раскаленное железо. Пришлось обращаться к врачам.

Впрочем, и раньше доводилось слышать подобные поучительные истории. Сосед по даче после подкашивания бензокосой сорняков у забора обнаружил у себя довольно обширный ожог на ноге. По его словам, в поликлинике сразу определили, что это «поцелуй» борщевика. Другой знакомый с грустным юмором поведал, как в детстве попытался из стебля этого растения сделать дудочку, да еще подул в нее. Лечиться пришлось долго. Последствия «музыкального» эксперимента пострадавший помнит до сих пор. Вот уж действительно — не первый год сражаемся с этим зеленым монстром, но почему он такой живучий?

### Враг, у которого нет...врагов

Дело в том, что у этого растения нет ни естественных врагов, ни болезней, потому оно с легкостью размножается самосевом. Одно растение способно оставить до 100 тысяч семян.

— Опасной особенностью этих семян является и их разнокачественность, — поясняет заведующий сектором кадастра растительного мира [Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Республики Беларусь](#) Олег Масловский. — Не все семена прорастают весной следующего года. В первый год — от 20 до 70%, во второй — от 30 до 60% от не проросших до этого семян. Некоторые могут дать всходы даже через 5—6, а, случается, и через 12—15 лет, что следует учитывать при проведении весенней и осенней вспашек плантаций сорняка.

Борщевик, оказывается, насчитывает 60 — 70 видов. Некоторые из них выращиваются как декоративные растения. Молодая зелень других (в основном борщевика сибирского) в древности использовалась для приготовления блюд, куда входили и другие овощи. Кстати, борщевик тогда назывался «борщ». А когда перестали употреблять его в пищу, такое название сохранилось за овощным супом, само же растение переименовали в борщевик. Лет 50 назад некоторые ученые и специалисты стали агитировать за борщевик Сосновского как за «друга» из-за того, что он формирует богатую сахарами огромную биомассу, которая хорошо силосуется. Отдельные колхозы и совхозы сразу принялись внедрять его как кормовую культуру. Уже в 70-х годах высказывались опасения, что после завершения периода эксплуатации посевов растение превратится в злостный сорняк, который трудно будет уничтожить. Так и произошло. Более того, из пустырей и обочин этот «оккупант»

«пошел» в лес.

## **Не выявишь — «задушит»!**

Хотя лесоводы виноваты в распространении этого плодовитого сорняка меньше всего, но сражаются с ним, как только могут. Ведь если вовремя его не выявить, то он внедрится среди 1-2-летних саженцев, — «задушит». Рядом с борщевиком не станут расти ни грибы, ни ягоды. Поэтому уход за лесными культурами в местах его обитания следует проводить особенно тщательно.

— Побегов борщевика лучше срезать или подкашивать на стадии, непосредственно предшествующей цветению, пока не раскрылись первые цветки его центрального зонтика, — советует Олег Мечиславович. — Тогда растение максимально истощается, что затрудняет его рост в дальнейшем. Если их подкашивать или подсекать слишком рано, то через некоторое время или на следующий год растение даст новые побеги. Не следует косить его и в фазе цветения, часть завязей может дозреть даже после отделения побегов от корня.

При подкашивании борщевика специалисты рекомендуют использовать косу-литовку. В борьбе с ним бензокоса неэффективна. Как известно, точка роста этого растения находится на уровне или ниже уровня почвы. Поэтому боковые побеги сорняка после их среза сразу же замещает центральный. И потом — при работе с бензокосой выделяется большое количество растительного сока, который содержит опасные соединения, вызывающие у человека целую группу аллергических реакций, сильные ожоги на коже.

Чтобы такая «борьба» не завершилась больничной койкой, во время уничтожения площадей борщевика ни в коем случае не следует пренебрегать правилами безопасности. Поэтому рекомендуется косить косой с длинной ручкой, в защитной одежде, в шлеме с защитным стеклом. Не следует допускать к уничтожению сорняка неподготовленных людей и, уж тем более, детей. Если же при этом используется лопата, то и ее черенок не должен быть короче 1,7 метра.

Что касается использования гербицидов, то для истребления борщевика в лесах требуется более высокая, чем на сельхозземлях, их концентрация, что нанесет вред окружающей среде. Лесоводы считают, что это недопустимо и с нетерпением ждут, когда ученые и специалисты предложат им более эффективные средства борьбы с зеленым монстром, чем лопата и коса-литовка.

## **«Оккупант» отступает?**

Как известно, основное количество популяций борщевика в Беларуси находится в Витебской и Минской областях. Только в Браславском районе в минувшем году было обнаружено около 220 локальных местонахождений этого злостного сорняка, в Витебском районе площадь его распространения достигала более 400 гектаров, в Ушачском — 600 гектаров. Что изменилось за прошедший год?

— Там, где что-то делается, и результат виден, — отметил Олег Масловский. — В том же, например, Браславском, Минском, Логойском, Витебском районах площади борщевика Сосновского за год заметно сократились. Особенно хочется отметить хорошую работу лесоводов Сморгонского опытного лесхоза. Зато там, где раньше его было не так много, местные власти, и дорожники, судя по всему, слишком спокойно отнеслись к такой проблеме. Больше борщевика стало в Дзержинском и Вилейском районах.

Чем же так отличились сморгонские лесоводы, заслужившие похвалу ученого?

— Довольно большие популяции борщевика были выявлены на территории Ошмянского и

Гражишковичского лесничеств. В первом из них — 5 очагов (общая площадь около 4 га) и во втором — 1 очаг (2,5 га), — пояснил главный лесничий Сморгонского опытного лесхоза Сергей Дурко. — Под руководством лесничих Вячеслава Апанасевича и Михаила Ланевского была налажена работа по их уничтожению. Более низкие растения, до полуметра, работники лесничеств истребляли с помощью химикатов. Высокие срезали кусторезом. Старались делать эту работу рано утром и при соблюдении всех требований безопасности. Будем и в дальнейшем вести борьбу с этим сорняком и скрупулезно отслеживать состояние оккупированных им мест.