

# Борщевик борщевiku рознь

**Для большинства из нас название этого растения сегодня звучит пугающе. Но не все виды борщевика опасны для человека.**



Борщевик Сосновского

## Местные “зонтики” безвредны

На лугах, по берегам рек и ручьев, по лесным опушкам и полянам, в кустарниках, на придорожных луговинах, железнодорожных насыпях и по всевозможным сорным местам растет **борщевик сибирский** (*Heracleum sibiricum* L.). Распространен он в Центральной Европе, Средней России, Предкавказье, Западной Сибири, Крыму и Казахстане.

В нашей стране борщевик сибирский — привычное растение, и люди проходят мимо, не обращая внимания на этот интересный вид. Стебель у него ребристый, жесткоопушенный, высотой до 60-100 см. Сложно устроенные листья могут быть довольно крупными, иногда достигая полуметра. Сверху они шероховато-опушенные. Соцветие — сложный зонтик с зеленовато-желтыми цветками. Цветет этот вид борщевиков в июне-июле, а плодоносит до сентября. От других зонтичных он отличается пряным запахом.

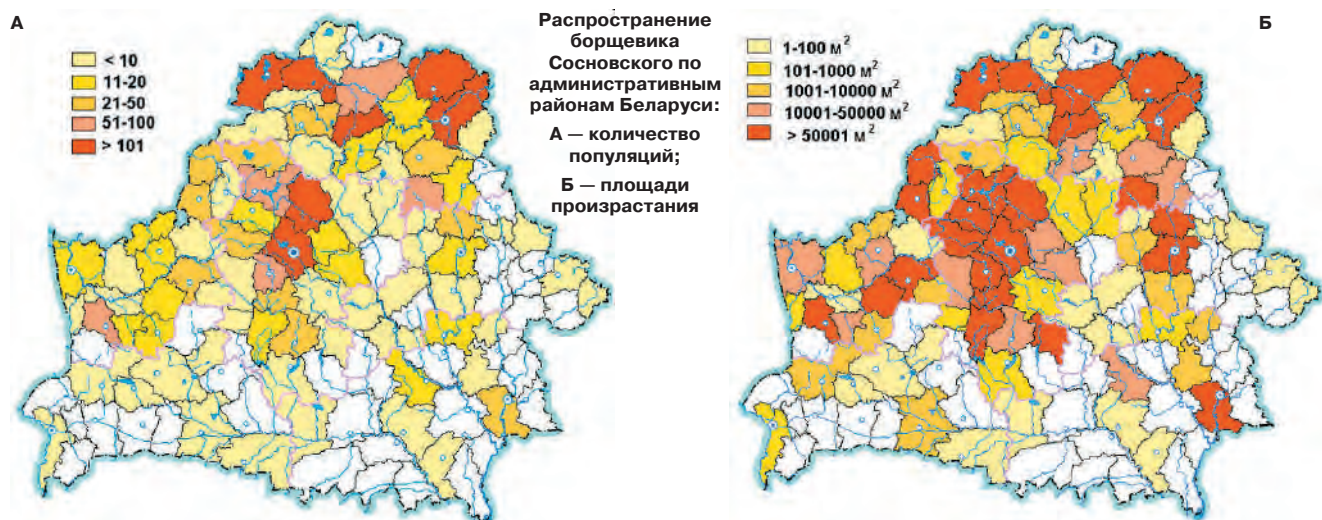
Борщевик сибирский имеет существенное хозяйственное значение, являясь растением и съедобным, и лекарственным. Он богат аскорбиновой кислотой, каротином, сахарами, микроэлементами и аминокислотами. Однако в небольшом количестве содержит и нежелательные для нас соединения фуурокумаринового ряда.

## Опасный чужеземец

А вот нетипичные для наших мест гигантские борщевики не такие безвредные. Гигантскими их называют за высоту цветоноса, который может подниматься ввысь до 5 м. Листья у некоторых видов этих борщевиков превышают в ширину 1,5 м. Огромных размеров в период цветения достигает и зонтик — центральный может быть до 80 см в диаметре. В благоприятных условиях одно растение способно образовывать более 20 тысяч семян, довольно легко распространяющихся на значительные расстояния. А в литературе описаны случаи, когда на одном растении их насчитывали свыше 100 тысяч!

В нашей стране встречаются несколько видов гигантских борщевиков. Но наиболее распространенным сегодня считается **борщевик Сосновского** (*Heracleum sosnowskyi* Manden) — горно-лесной и субальпийский луговой эндемик, естественно произрастающий на Северном Кавказе, в Закавказье и Турции. Из-за деятельности человека этот вид в настоящее время интенсивно расселяется по территории Восточной Европы и в Западной Сибири.

В Беларуси изучение гигантских борщевиков как кормовых растений было начато во второй половине XX века. Уже в 60-е-70-е годы борщевик Сосновского в качестве силосной







По данным  
Минприроды, в на-  
шей стране общая пло-  
щадь, занимаемая борще-  
виком Сосновского, состав-  
ляет 2924 га. Больше всего  
популяций вредного расте-  
ния в Витебской области  
(73%) и Минске  
(12,5%).

культуры рекомендовали для выращи-  
вания на сельскохозяйственных зем-  
лях. Однако выращивался он не-  
долго, засеянные им поля были остав-  
лены. Но условия для его произраста-  
ния оказались благоприятными. Бу-  
дучи чужеродным для нас видом, у  
которого нет конкурентов и практи-  
чески отсутствуют враги, борщевик  
Сосновского стал интенсивно распро-  
страняться по территории страны.

Сегодня этот вид активно захва-  
тывает обочины дорог, заброшенные  
поля, пустоши, кустарники, земли  
под ЛЭП, поселяется в парках и  
скверах, на городских пустырях.  
Очень часто борщевик разрастается  
по лесным участкам вдоль ручьев и  
небольших лесных рек, образуя до-  
вольно плотные заросли. Появлению  
его на городских газонах и во дворах,  
особенно в новостройках, способ-  
ствует занос семян вместе с грунтом.  
А ведь в почве эти семена могут со-  
хранять всхожесть не один год! На  
территории страны наблюдается  
внедрение борщевика и под полог ле-  
сов, где проводить мероприятия по  
борьбе с ним крайне затруднительно.  
Чем же опасно это растение?  
В соке гигантских борщевиков со-  
держится довольно много фуруку-  
маринов, обладающих фотосенси-  
билизирующим действием. При по-  
падании сока на открытые участки  
тела с их последующим облучением  
солнечным светом фурукумарины  
вызывают дерматиты, напоминаю-  
щие ожоги разной степени.

### Инвазия движется на юг?

По данным Государственного ка-  
дастра растительного мира Респуб-  
лики Беларусь, на территории на-  
шей страны гигантские борщевики  
сейчас распространены неравномер-  
но. Наиболее активно они заселяют  
земли Поозерья. Значительные по  
размерам популяции зарегистриро-  
ваны в Браславском, Ушачском и  
Витебском районах, где на отдель-  
ных участках они могут занимать до  
100 га. Крупный центр расселения  
этого вида в начале XXI века выяв-  
лен и на территории Минской воз-  
вышенности. Однако, благодаря раз-  
работанным рекомендациям и ре-  
ализованным мероприятиям, его пло-  
щади здесь существенно сократи-  
лись. В более южных регионах бор-  
щевик не образует крупных популя-  
ций, а в Полесье занимаемая им пло-  
щадь сейчас невелика.

Борщевик Сосновского — опас-  
ное инвазивное растение, к тому же  
довольно агрессивное в естествен-  
ной среде. Для борьбы с ним разра-  
ботан широкий спектр меропри-  
ятий, включающих как агротехниче-  
ские приемы, так и применение хи-  
мических средств. Благодаря прово-  
димой работе, за последние годы  
площадь распространения этого ви-  
да на территории Беларуси несколь-  
ко уменьшилась.

**Леонид ЧУМАКОВ,**  
кандидат биологических наук,  
сотрудник сектора кадастра  
растительного мира Института  
экспериментальной ботаники  
имени В. Ф. Купревича  
Фото Ирины СЫСОЙ

### Как остановить агрессора

- Поскольку основной способ расселения борщевика — распространение его семян, то в целях борьбы с ним рекомендуется скашивать растения, не допуская цветения (все мероприятия проводятся в защитной одежде и перчатках. — Прим.)
- На небольших участках возможно выкапывание растений либо подрубание их стеблекорней (срезка верхней части в глубину до 15 см) вручную.
- На больших площадях проводится обработка зарослей борщевика гербицидами, разрешенными к применению действующим белорусским законодательством.
- Эффективно залужение участков многолетними травами после применения основных способов уничтожения борщевика.
- На стадии проектирования строительных объектов необходимо проверять грунт на засоренность семенами борщевика.
- Важное значение имеет также проведение разъяснительной работы с населением о мерах предосторожности при контакте с борщевиком и методах борьбы с ним.