

Вывести сор из земли

Золотистые, но ядовитые зонтики. Борщевик давно стал в нашей стране персоной нон грата. В Воложинском районе Минской области мы встречаем его лишь на обочине у леса. Засохшим и поникшим. От него на территории ОАО «Судниковский» уже избавились. Но прогнать агрессора не слишком просто — большие участки земли здесь, как и на территории того же агрогородка Хатежино Минского района, может спасти лишь хозяйственная деятельность человека. В Хатежино, например, совсем недавно буйным цветом цвел золотарник, а теперь радует глаз зеленая лужайка с маленькими дубками, высаженными на субботнике местными жителями. Как идет работа в стране по борьбе с самыми опасными инвазивными видами, с какими сложностями сталкиваются экологи, узнавала журналист «Р».

Не пустить на самотек

Пример Хатежино — в числе положительных. На то, чтобы победить золотарник канадский, который еще совсем недавно «гулял» по территории почти в четыре гектара, говорит председатель местного сельсовета Юрий Стуков, здесь потратили около 5 лет.

— Все это время механическим способом мы эти виды истребляли. В прошлом году высадили здесь деревья: дубы, яблони. Они не все прижились. Этой осенью подновим посадки. Конечно, победить весь золотарник нам не удалось, он еще эпизодически встречается ближе к лесу. Но борьба с ним продолжается.



Золотарник поселяется на нарушенных местах, свободных от конкуренции, — вступает в разговор заведующий сектором растительного мира НПЦ по биоресурсам НАН Олег Масловский:

— Технология, которая здесь применена, — часть комплексного плана по борьбе с инвазивными видами. Когда не только удаляется агрессивный вид — золотарник или борщевик, но и земля засеивается многолетними травами. На плотном газоне они запросто вытесняются нашими аборигенными растениями. Но нашим видам надо помочь справиться с золотарником. Ведь каждое такое растение производит до 15 тысяч семян. Одно растение борщевика — 30—40 тысяч. Вы представляете, что если ту площадь, которая находится перед нами, засеять тем же золотарником, она даст семян больше, чем численность населения нашей страны.

Если не противодействовать чужеродным видам, активно осваивающим наши территории, мы можем получить ситуацию, как в некоторых регионах России: например, половина Ленинградской области страдает от борщевика. Поэтому, говорит Олег Масловский, так важно наладить систему учета таких территорий и придерживаться технологий борьбы с «чужестранцами». Косьба или использование специальных химикатов — достаточно эффективные методы. Важно не пустить ситуацию на самотек: иначе эти виды легко восстановятся за год или два. Такой пример, вспоминает Олег Масловский, был в Ушачском районе, где на большой территории уничтожили золотарник и борщевик:

— Но уже через два года нас там встретила сплошная стена растений. А вот применение комплекса работ в Минске за последние пять лет принесло фантастический результат: численность борщевика сократилась более чем в пять раз.

Амброзия опасная

В целом, говорит начальник Минской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды Екатерина Полещук, Минский район больше страдает от золотарника канадского. По ее словам, в Минском районе более 330 его популяций на территории почти 80 га. Но есть и борщевик. Совсем недавно одной из его значительных локаций была территория в ОАО «Судниковский» Воложинского района. Три гектара освободили от ядовитого захватчика еще в прошлом году, столько же ликвидировали в этом. Кстати, сейчас тут можно видеть сельскохозяйственную технику. И это не случайно, ведь на второй части освобожденных земель уже в будущем году вырастет кукуруза.

К слову, борщевик вырос здесь совсем не случайно, раскрывает тайну начальник Воложинской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды Виктор Якутович. На ферме в 1980-е годы растение посеяли на корм скоту. И только с 2016-го на эту территорию обратили внимание. Победить борщевик удалось с помощью химизации. В этом году на эти цели в районе освоили 25 тысяч белорусских рублей.

Какой метод борьбы будет использован на той или иной территории, решается в зависимости от ситуации и финансирования. Например, в Минском районе на эти мероприятия заложено 85 тысяч рублей. Тем не менее Виктор Якутович убежден: химикаты решают проблему быстрее. Кроме того, при косьбе распыляются многочисленные семена:

— Растение, если его косишь, начинает расти в сторону. Химия же «бьет» точно, не дает ему распространяться.

Сегодня понятно одно: откеститься от проблемы не получится. А для нерадивых землепользователей, которые делают вид, что ее не существует, говорит Екатерина Полещук, предусмотрены серьезные штрафы. Конечно, изначально нарушителей предупредят, но в случае бездействия оформят протокол об административном правонарушении. Только за этот год в районе зафиксировано более двух десятков таких случаев. А нарушители уплатили в казну более 2000 рублей. По стране — более 230 протоколов на сумму свыше 32 тысяч рублей. Нарушитель, например, в Колодищанском сельском Совете уплатил сразу 10 базовых величин штрафа.

Впрочем, бездействие может стоить всем нам куда дороже. Олег Масловский говорит:

— В целом можно сказать: ситуация по борщевiku и золотарнику в стране стабилизировалась. Но ученые выделили еще несколько видов, нуждающихся в контроле. Климат меняется, поэтому южные виды начинают продвигаться на наши территории. Новая проблема — это амброзия полнолистная, пришедшая к нам с территории Украины и России. В Гомельской области, к примеру, ее плантации раскинулись на десятки километров.

НАН с Минприроды уже включили растение в перечень опасных видов, которых пока выделено семь из более четырех десятков, и сейчас активно работают над тем, чтобы устранить проблему. Тревога обусловлена тем, что это растение — аллерген посильнее борщевика и золотарника вместе взятых. Согласно информации Минздрава Украины, растение вызывает аллергию у 98 процентов детей.

— При поддержке Минприроды мы начали создавать центр оперативного реагирования на инвазивные виды, — продолжает Олег Масловский. — Будем прогнозировать и моделировать ситуацию. Ведь если не принимать мер, опасные виды за год завоевывают 15—20 процентов новых территорий. Тогда через пять лет нам потребуется удвоить затраты на борьбу с ними.

Темпы снижать нельзя

Проникновение инвазивных видов, по словам ученого, чаще связано, увы, с деятельностью человека. Будь то сознательный завоз растений, как было с борщевиком, либо трансграничный перенос семян. Олег Масловский сетует, что золотарник все еще можно купить в некоторых магазинах:

— В это сложно поверить, но совсем недавно в Гродно была история, когда одним из опасных инвазивных видов — кленом ясенелистным — проводили озеленение. Борщевик еще в 2000 году под Гомелем выращивали как сельскохозяйственный вид.

Проникновение зеленых захватчиков — беда для всего мира, самая большая проблема для сохранения биоразнообразия. Поскольку наша страна находится на перекрестке многих дорог, сюда проникают чужеродные виды с соседних территорий. С запада наступает борщевик Монтегацци, с северо-запада — борщевик персидский.

— Темпы борьбы, которые мы взяли, особенно по борщевiku, достаточно высокие, — считает Олег Масловский. — В течение лет 50 возможно в этом отношении привести страну в порядок.

Тем не менее ученый напоминает, что проблема по борщевiku и золотарнику волнует и наших соседей:

— Литва выделяет на борьбу с борщевиком 5 млн евро ежегодно, но признает, что терпит поражение и этих средств недостаточно. В Украине, России, Польше хорошо знакомы с проблемой, там существуют национальные программы для ее решения.

Ясно одно: снижать взятые темпы по борьбе с зелеными захватчиками нельзя. Только в таком случае сбудется прогноз экспертов, утверждающих: 1,5 тысячи гектаров земель, освобожденных из-под гнета «чужестранцев», можно будет вернуть лесу, селу и людям.