

Все на борьбу с борщевиком!

15 июня в Ярославле завершился первый этап химической обработки зарослей борщевика Сосновского. Через 25 дней начнется второй. На сегодняшний день химическая обработка – самый эффективный метод борьбы с опасным растением. Но эта мера – работа в долгую.

■ **Ольга СКРОБИНА**

В два этапа

Плотный костюм, полностью скрывающий человека с головы до ног, защитная маска на все лицо... Нет, это не космонавт и не врач времен активной борьбы с ковидом. Так работают специалисты МБУ «Горзеленхозстрой», задействованные на химической обработке территории, пораженной борщевиком.

– В этом году обработке подлежит порядка 50 гектаров территорий города, пораженных борщевиком, 30 из них находится в поселке Резинотехника. В день специалисты успевают опрыскивать по 5–6 гектаров, – рассказал первый заместитель директора МБУ «Горзеленхозстрой» Андрей Степанов.

Для химической борьбы с борщевиком используется гербицид направленного действия «Магнум» – вещество, разработанное именно для этого опасного растения. Обрабатывают борщевик в два этапа, первый – до 15 июня. Тогда растение находится еще в стадии роста, не успевает зацвести и дать семена. После первого этапа растение начинает чахнуть, подсыхать. Однако сильный борщевик может еще не погибнуть, поэтому его обрабатывают повторно, второй этап наступает через 25 дней. Благодаря такому подходу растение гибнет, не успевая дать семена.

По технологии обработка должна проходить в период без дождей. Как назло, нынче середина июня оказалась ну очень дождливой.

– Мы заранее спланировали работу так, чтобы максимально обработать территорию до дождей, так что июньские ливни не помешали нам завершить первый этап, – сказал Андрей Степанов.

К одиночным растениям применяют другой метод борьбы. Его уничтожают физически – скашивают, а пенек выкапывают вместе с корнем. Это делается для того, чтобы оставшийся корень не пустил новый побег.

Жуткий мутант

Борщевик – это напасть советских времен. До середины XX века в Центральной России и не знали про такое растение.

Все началось после Великой Отечественной войны, когда разрушенную страну надо было кормить, а поля, посевы и пастбища для скота сгорели и кормовой базы остро не хватало. И в 1947 году Иосифу Сталину доложили об американском борщевике, которым в США кормили коров. Дескать, он мясистый, легко и быстро растет,



Химическая обработка борщевика на улице Здоровья.

полон протеина и витаминов. В качестве эксперимента борщевик посадили на Кавказе – там он хорошо прижился. И в честь видного ботаника даже получил новое имя – борщевик Сосновского.

Но американский борщевик мутировал в ядовитый сорняк. Выяснилось, что кормить борщевиком скот совсем не просто – в пищу рогатым могут идти только молодые побеги, взрослые же растения, несмотря на исполинские мясные размеры, содержат ядовитый сок и требуют создания специальных заводов для переработки и производства кормов. А строить такие заводы намного дороже обычного силосования травы и сена. Также выяснилось, что накармливаемые борщевиком коровы дают молоко с горечью.

И его разведение забросили. Решили, что растение вымрет само.

Но... у борщевика были другие планы на жизнь. Растение оказалось агрессивным хищником и научилось быстро приспосабливаться к любым условиям – выживать практически в песке и переносить лютые зимы. Огромные размеры до 6 метров в высоту позволили борщевiku заслонить солнце всем русским конкурентам и убить их, заполняя землю собой. Он научился пускать длинные, крепкие корни и возрождаться, если его срубят, а корни уцелеют. Сейчас в России борщевиком заросло 40% полей и лесов, сорняк убивает фауну вокруг.

– А семена, упавшие в землю, могут сохраняться до десяти лет, – говорит Андрей Степанов. – Мы в Ярославле ведем химическую обработку борщевика уже три года. Но еще могут взойти те семена, которые упали в землю задолго до того, как мы начали эту работу.

ЧЕМ ОПАСЕН БОРЩЕВИК

- ✓ **Ядовитый сок. Ожоги от него весьма болезненны.**
- ✓ **Запах. Когда кругом заросли борщевика, ветер с этих полей приносит неприятный запах. Аллергикам, которые живут рядом с зарослями борщевика, приходится три-четыре месяца в году пить таблетки.**
- ✓ **Агрессивность к природе. Борщевик вытесняет местные экосистемы и заменяет их на свои заросли.**

Сквозь зоны ответственности

Да, три года химической обработки борщевика дают свои результаты – площадь, пораженная сорняком, чуть сократилась. Но о полном уничтожении борщевика пока говорить не приходится.

– Вот сравните: в Ленинградской области уже на протяжении восьми лет проводят химическую обработку, ситуация значительно улучшилась. Но и там еще далеко до окончательного решения проблемы, – продолжает Андрей Степанов.

Причина проста: разделение территории на зоны ответственности – между муниципальными образованиями, между собственниками – это для людей. Глупому растению границы неведомы, оно расплзается так, как хочет, легко завоевывая новые территории. Получается своего рода парадокс – территорию обработали, а через какое-то время на нее придет новый борщевик.

– Нужен комплексный подход. Возьмем ту же Резинотехнику. Чтобы победить там сорняк, нужно еще обрабатывать и прилегающую территорию Ярославского района, – рассуждает Андрей Степанов.

Новые технологии

Комплексный подход к борьбе с борщевиком начался и на реги-

ональном уровне по поручению губернатора Михаила Евраева. Муниципальные образования стали получать субсидию на химическую обработку пораженной территории. Ярославль на 2024 год получил более миллиона рублей – как раз под двукратную обработку 50 га.

– В этом году предстоит обработать 705 гектаров земли в полосе отвода дорог – в полтора раза больше, чем в 2023-м, и в 8,5 раза больше, чем в 2022-м, – сообщил министр дорожного хозяйства Ярославской области Роман Душко. – Работы будем выполнять во всех районах и на всех дорогах, где были замечены заросли борщевика.

Для выявления новых зарослей стали использоваться и новые технологии. В муниципальные образования Ярославской области направлено 40 автомобилей с программно-аппаратными комплексами, с помощью которых административные комиссии будут фиксировать земельные участки, пораженные борщевиком Сосновского.

– Работа по выявлению таких территорий будет продолжена вплоть до поздней осени, – сообщил начальник региональной инспекции административно-технического надзора Олег Кузнецов. – Также специалисты будут выявлять в



Подготовка требуется серьезная.

ходе рейдов участки, на которых собственники своевременно не провели работы по ликвидации борщевика.

Данные с программно-аппаратных комплексов анализируют с помощью искусственного интеллекта. Информация о нарушениях автоматически передается в единую информационную систему административного производства. Далее устанавливается собственник участка. Если это физическое лицо, сведения о вынесенном штрафе автоматически поступают в личный кабинет на Едином портале госуслуг, а также на почтовый адрес.

Штраф за непроведение мероприятий по уничтожению борщевика Сосновского для граждан – до 5 тысяч рублей, для должностных лиц – до 50 тысяч, для юридических лиц – до 260 тысяч. ■

НЕ ДАТЬ ШАНСА Борьба с борщевиком – это дело

не только специалистов или власти. Каждый ярославец может помочь избавиться от этой ботанической «чумы». Нужно быть только внимательным и сообщать о каждом обнаруженном растении.

- Способов несколько:
- через «Инфобот. Борщевик76» в сети «Telegram» по ссылке. Необходимо приложить фото или видеофиксацию факта нарушения и координаты объекта;
 - по телефону 40-40-40 в единую диспетчерскую службу;
 - через портал Мой дом – Ярославль.