Борщевик объявлен вне закона

Завезенное тридцать лет назад в Беларусь растение стремительно завоевывает новые земли, взяв в осаду целые деревни. Пора дать отпор зеленому агрессору.

Когда в середине прошлого века борщевик Сосновского завозили в Беларусь в качестве кормовой культуры, никто и не предполагал, что этот “иностранец”, вырвавшись со специальных плантаций, перейдет в наступление, станет подавлять все остальные культуры и превратится в настоящее экологическое бедствие. Причем сегодня, “благодаря” своему свойству выделять ядовитый обжигающий сок, он не столько угрожает экосистемам, сколько нашему с вами здоровью. Масштабность этой проблемы осознается на уровне правительства, а потому меры по борьбе с борщевиком Сосновского принимаются крайне жесткие.

Спрос будет строг

До сих пор никакие ухищрения науки и техники не смогли не только уничтожить агрессора, но даже приостановить его экспансию. Борщевик Сосновского, сбрасывающий до 100 тысяч семян в год, заражает все прилегающие земли. А так как всхожесть семена не теряют около десяти лет, засеянная ими земля превращается в мину замедленного действия, готовую в любой момент сработать и выпустить под солнце новые полчища сорняков.

Решение проблемы борщевика взял под жесткий контроль министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Владимир Цалко. Специалисты Минприроды и Национальной академии наук Беларуси провели инвентаризацию земельных участков, пораженных борщевиком. Для каждой популяции растения были определены методы борьбы, после чего подготовлены и разосланы всем пользователям зараженных земель информационные письма с рекомендациями. А начиная с мая нынешнего года по поручению заместителя министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Анатолия Лиса рейдовые группы Минприроды по специальному графику и без предупреждения посещают наиболее пораженные борщевиком регионы и проверяют, насколько эффективно землепользователи проводят мероприятия по борьбе с зеленым оккупантом. Период уговоров прошел, настало время отвечать за бесхозяйственность.

Его не звали, а он пришел

Специалисты Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси выявили в стране 12 зараженных районов. Попал в черный список и Логойский район, куда вместе с начальником отдела биологического разнообразия Минприроды Александром Гиряевым отправился и корреспондент “РП”.

На Логойщине колхозы тридцать лет назад стали выращивать целые плантации борщевика. Правда, скоро по разным причинам от этой идеи отказались, а земли, отданные под растение, перепахали и засеяли другими культурами. Как оказалось, поздно: борщевик успел покинуть плантации и стал расселяться в округе. Изначально он был немногочисленен и не особо беспокоил местных жителей. Однако за тридцать лет успел принести немало бед, а когда стал заполонять частные поля и огороды, проникать на подворья и к самому порогу домов, крестьяне забили тревогу.

Добровольно-принудительная борьба

Одна из самых больших и быстро расширяющихся популяций борщевика в Логойском районе находится возле деревни Логоза, на землях Логозинского сельисполкома. Ее площадь — более 65 гектаров. По результатам проверки был составлен акт обследования земель совместно с пользователем земельного участка, в данном случае — председателем сельисполкома Тамарой Лашукевич. По словам Александра Гиряева, сам по себе этот документ не грозит

землепользователю особыми административными неприятностями.

Однако, если работа по борьбе с инвазивным растением выполняется не в полном объеме или вообще сошла на нет, инспекторы имеют полное право потребовать выполнения мероприятий путем выдачи предписаний, которыми устанавливаются сроки устранения борщевика — от 4 до 15 дней в зависимости от статуса популяции и выбора мер борьбы. Если уж и эта мера не подействует на нерадивого землепользователя, ему обеспечен административный протокол, предусматривающий штраф до 700 000 рублей. Причем протоколы будут составляться как на юридическое лицо, так и на физическое. Ведь по закону о растительном мире каждый землепользователь обязан вести борьбу с инвазивными видами растений.

Сжечь, скосить или скормить?

Зачастую землепользователи сетуют на нехватку финансирования. Однако даже с минимальными затратами можно в этой “тихой войне” добиться многого. Ученые подсказали хозяйственникам и местным жителям места произрастания сорняка и методы борьбы с ним, открыли глаза на опасность. Осталось только воплотить теорию в практику. Например, в Дрибинском районе Брестской области люди осознали угрозу борщевика и, что называется, всем миром приобрели две сеялки, каждый год перепахивали и засевали пораженные площади. С учетом того что семена растения при перемещении в глубь земли теряют всхожесть, а различные культуры постепенно душат ослабевший сорняк, сейчас борщевиком в районе и не пахнет.

Есть положительные примеры борьбы с борщевиком и в Логойском районе — в деревне Беляны. Земли одного из СПК там эффективно освобождались от заразы комплексом механического и химического методов: перепаханы и обработаны гербицидом. Теперь они выгодно отличаются от заросших борщевиком участков иных, менее дальновидных землепользователей.

Владельцы дачного участка решили воспользоваться биологическим методом борьбы: сплошь засеяли пораженные земли рожью, которая через пару лет вытеснила борщевик.

Местная жительница Мария Яковлевна на своем атакованном борщевиком участке регулярно пасет лошадь, которая охотно поедает сорняк и избавляет пожилую женщину от забот.

Как говорится, стоит только захотеть... Об эффективности борьбы свидетельствуют цифры. Если в прошлом году в Логойском районе было более 185 мест произрастания борщевика на территориях 40 землепользователей, то в результате принятых мер количество популяций злостного растения снизилось до 88.

Не дожидаясь панацеи

Хотя во всем мире с борщевиком борются уже более трех десятилетий, панацеи от него не придумали. Поэтому для каждой популяции применяются свои методы — химические, биологические, механические. Простое кошение и выкапывание отдельных растений неэффективно, да еще и опасно: попадая на открытые участки тела и подвергаясь действию солнечных лучей, сок борщевика вызывает серьезные ожоги.

В Беларуси площадь инвазии — чуть более 2 тысяч гектаров. Не так уж и много. Однако борщевик распространяется очень быстро, и нужно любыми способами эту экспансию останавливать. И чем больше мы медлим, тем меньше шансов на успех в этой нелегкой борьбе. Наверняка никто не желает оставить своим потомкам клочок земли, либо выжженный дотла химией, либо безнадежно зараженный семенами борщевика Сосновского. Уж лучше начать войну против сорняка сегодня.

К инвазивным растениям на территории Беларуси относятся 4 вида борщевика. Проблема с борщевиком обострилась в последние годы из-за его быстрого распространения. По первичным результатам исследований определено 12 районов с площадью более 2 тысяч гектаров, где борщевик наиболее агрессивен. Самая высокая концентрация этого растения в Витебской области и Минске.

Сегодня борщевик представляет угрозу не только биологическому разнообразию, но и здоровью людей.

В обычном состоянии растение борщевика — это розетка листьев. Стеблекорень находится в почве, там же находится и верхушечная точка роста. Проростки борщевика имеют свойство геофилии — способность постепенно погружаться в землю. В результате точка роста оказывается в почве на глубине до 10—12 сантиметров. Поэтому при скашивании удаляются только листья. Борщевик 2—3 года может накапливать питательные вещества в земле, а потом — “выстреливает” цветоносом.

Борщевик Сосновского содержит фурокумарины — соединения, обладающие “обжигающими” свойствами. При попадании сока борщевика на открытые участки тела под воздействием ультрафиолета возникают ожоги, протекающие по типу дерматитов 1-й, 2-й и даже 3-й степени.

В 2006 году правительство утвердило план мероприятий по борьбе с инвазивными (чужеродными) видами животных и растений на период до 2010 года. Принимая во внимание необходимость принятия дополнительных мер по борьбе с борщевиком Сосновского, в 2008 году на уровне правительства был утвержден план мероприятий по борьбе с ним.

В ноябре 2010 года правительство утвердило разработанную Минприроды стратегию по сохранению биологического разнообразия, план реализации которой предусматривает и борьбу с борщевиком. Из фондов охраны природы выделяются средства на проведение мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений.

Гербициды уже давно применяют для борьбы с борщевиком Сосновского на землях специального назначения. В прошлом году в “Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов и удобрений), разрешенных к применению на территории Республики Беларусь” для борьбы с борщевиком Сосновского на территориях населенных пунктов был включен гербицид террсан, в текущем году планируется завершить работы по получению разрешения на применение в городской черте гербицидов на основе глифосата.

Регистрация гербицидов проводится только после специальных исследований на основании полученного положительного заключения об экологической безопасности их применения в городской черте. Все работы по внесению гербицидов выполняются в строгом соответствии с санитарными правилами.

Сергей МУРАВСКИЙ

Источник: Родная рырода.-52011.-№.-С.3-5.