

АДМИНИСТРАЦИЯ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КОСТРОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «25» 06 2018г. № 58

п.Никольское

Об утверждении рекомендаций по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Никольского сельского поселения

В целях минимизации ареала произрастания борщевика Сосновского, ликвидации угрозы неконтролируемого распространения данного растения, сохранения и восстановления флористического разнообразия естественных луговых биоценозов Никольского сельского поселения, а также для предотвращения несчастных случаев в связи с дерматитами, связанными с поражением кожи фурункулами борщевика Сосновского, руководствуясь Уставом Никольского сельского поселения администрация ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Рекомендации по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Никольского сельского поселения (далее — Рекомендации).

2. Рекомендовать руководителям организаций независимо от организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности, а также физическим лицам, осуществляющим деятельность на территории Никольского сельского поселения, гражданам, имеющим домовладения и дачные участки на территории Никольского сельского поселения, принять меры по выполнению Рекомендаций на подведомственных территориях и территориях, находящихся в собственности.

3. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Никольский вестник» и разместить на официальном сайте Никольского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Никольского сельского поселения О.Р. Гаврилову.

5. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.

Глава Никольского сельского поселения



И.В.Мольков

Приложение Утверждено
постановлением администрации
Никольского сельского поселения

Рекомендации
по борьбе с борщевиком Сосновского на территории
Никольского сельского поселения

Борщевик Сосновского (лат. *Heracleum sosnowskyi*) — крупное травянистое растение, вид рода Борщевик семейства Зонтичные. Растение обладает способностью вызывать сильные и долго не заживающие ожоги.

Корень борщевика мясистый, стержневой, с боковыми ответвлениями. Стебель одиночный, полный, округлый, с 4 - 6 междоузлиями, высотой до 3 - 3,5 м. Листья розеточные с длинными (80 - 100 см) дудчатыми черешками, листовая пластинка нередко достигает длины 100 см и ширины 10 см. Стеблевые листья уменьшаются снизу вверх.

Соцветие - сложный многолучевой зонтик, диаметр главного зонтика 40 - 60 см, боковых - 20 - 30 см.

Цветки белые, пятилепестковые, имеют сильный запах нектара, привлекающий пчел.

Плод распадается на два желтовато-соломенных полуплода - два семечка, издающих сильный запах эфирного масла.

Масса 1000 семян 12-15 грамм, в своем большинстве они сохраняют всхожесть в почве до двух лет.

В первый год жизни борщевик Сосновского растет медленно, образуя к осени прикорневую розетку из 5 - 6 листьев. Это холодостойкое растение, листья и стебли его переносят заморозки до 5 - 6 градусов ниже нуля.

Хорошо перезимовывает и при достаточном снежном покрове переносит морозы в 35 - 40 градусов ниже нуля.

Весеннее отрастание листьев на второй и последующие годы жизни у борщевика начинается сразу же после схода снега (в условиях Костромской области это происходит в третьей декаде апреля).

В настоящее время на территории Никольского сельского поселения борщевик Сосновского имеет достаточно широкий ареал обитания, представляя серьезную опасность как для природных комплексов, так и для здоровья населения. Борщевик Сосновского произрастает в населённых пунктах, по обочинам дорог, вдоль линий электропередач, на землях сельскохозяйственного назначения (кормовые угодья), необрабатываемой пашне и заброшенных дачных участках.

Борщевик Сосновского устойчив к неблагоприятным климатическим условиям, активно подавляет произрастание других видов растений, вытесняет естественную растительность, а также может образовывать насаждения

различной плотности площадью от нескольких квадратных метров до нескольких гектаров.

В период вегетации в разных частях растения борщевика (в листьях, стеблях, плодах у многих видов) накапливаются фотодинамически активные фуурокумарины. Их попадание на кожу приводит к глубоким дерматитам, проходящим по типу ожогов. Были отмечены случаи таких дерматозов - до III степени, а также даже летальные исходы у детей младшего возраста от многочисленных ожогов кожи. Чаще всего дерматиты от попадания сока борщевика на кожу выражаются в волдырях, сменяющихся темными пятнами, которые сходят в течение 3-6 месяцев. При значительных поражениях кожи, через год возможны рецидивы проявления коричневых пятен на коже после ожогов при новом облучении тела солнечными лучами. Избыточное накопление кумаринов в организме человека приводит к возникновению заболевания под названием витилиго.

В некоторых случаях сок борщевика Сосновского может вызвать у человека токсикологическое отравление, которое сопровождается нарушением работы нервной системы и сердечной мышцы. Растение является серьезной угрозой для здоровья человека.

Сок борщевика Сосновского обладает некоторыми патогенными свойствами и в отсутствие фотоактивации. Так, установлено, что сок способен вызывать грубые нарушения структуры хромосом — хромосомные aberrации. То есть сок борщевика Сосновского вызывает мутагенный эффект. Кроме того, было зарегистрировано, что сок угнетает деление клеток.

Также в растении содержатся биологически активные вещества - фитоэстрогены, которые могут вызывать расстройство воспроизводительной функции у животных.

Борщевик Сосновского снижает ценность земельных ресурсов и наносит вред окружающей среде и флористическому разнообразию, представляет угрозу для жизни и здоровья человека и животных. Прогноз дальнейшего распространения борщевика на территории района показывает, что площадь с каждым годом увеличивается на 3-5%. Поэтому в настоящее время борьба с этим опасным растением приобретает особую актуальность.

Борщевик Сосновского - растение, цветущее лишь один раз в жизни. Одно растение может дать от 15—20 тысяч семян и более. Опасная особенность плодов борщевика - наличие на семенах выростов, или «крыльев», которые значительно повышают их летучесть и способствуют активному распространению. Другой опасной особенностью борщевика является разнокачественность семян. Каждый год растение образует семена в большом количестве, не все из них прорастают весной следующего года. В первый год обычно прорастает от 20 до 70 %; на второй год - от 30 до 60 % от не проросших в первый год семян.

Учитывая эту биологическую особенность растения, стратегия борьбы с ним должна быть направлена в первую очередь на недопущение образования им семян, и самый простой способ достичь этого - периодическое окашивание растения.

Скашивание необходимо проводить до трех раз за сезон в течение нескольких лет подряд. Оптимальный срок первого скашивания - фаза бутонизации или начало цветения, последующие проводятся по мере отрастания борщевика.

Окашивание борщевика Сосновского позволяет снизить темпы его распространения, но, как правило, не приводит к гибели растений. Для уничтожения его на небольших участках следует проводить его выкапывание с корнем на ранних фазах его развития. Эти работы должны выполняться в плотных рукавицах и защитной одежде.

Другим методом его уничтожения является применение гербицидов.

Применение гербицидов должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов», а также Правил по охране труда в сельском хозяйстве, утвержденными приказом Минтруда России от 25.02.2016 № 76н.

Ответственность за выполнение требований по охране труда и технике безопасности при работе с гербицидами возлагается на руководителей, осуществляющих их применение.

Запрещается использовать гербициды на территориях детских, спортивных, медицинских учреждений, школ, предприятий общественного питания и торговли, в пределах водоохраных зон рек, речек, прудов, источников водоснабжения, а также в близости от воздухозаборных устройств. В зонах жилой застройки применение гербицидов допускается при минимальной норме расхода препарата при условии соблюдения санитарных разрывов до жилых домов не менее 50 метров.