****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГОРОДА КРАСНОКАМСКА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

03.07.2019 № 492-п

**Об утверждении плана мероприятий по**

**Предотвращению распространения и**

**уничтожению борщевика Сосновского на**

**территории Краснокамского городского округа**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Земельным кодексом Российской Федерации, постановлением Законодательного собрания Пермского края от 24 января 2019 г. №1094 «О мерах, направленных на предотвращение распространения борщевика Сосновского», администрация города Краснокамска

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить план мероприятий по предотвращению распространения и уничтожению борщевика Сосновского на территории Краснокамского городского округа согласно приложению 1.

2. Утвердить рекомендации по выполнению плана мероприятий по предотвращению распространения и уничтожению борщевика Сосновского на территории Краснокамского городского округа, согласно приложению 2.

3. Комитету земельных и имущественных отношений администрации города Краснокамска усилить контроль, в рамках осуществления муниципального земельного контроля выявлять землепользователей и собственников земельных участков сельскохозяйственного назначения, на которых произрастает борщевик Сосновского.

4. Постановление опубликовать в специальном выпуске «Официальные материалы органов местного самоуправления Краснокамского городского округа» газеты «Краснокамская звезда» и разместить на официальном сайте Краснокамского городского округа в сети Интернет <http://krasnokamsk.ru>.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Краснокамска по экономическому развитию и управлению муниципальным имуществом А.В. Максимчука.

Глава города Краснокамска –

глава администрации

города Краснокамска И.Я. Быкариз

Колоколова В.В.

8(34273) 45310

Приложение1

к постановлению администрации

города Краснокамска

от 03.07.2019 № 492-п

**ПЛАН**

 **мероприятий** **по предотвращению распространения и уничтожению борщевика**

**Сосновского на территории Краснокамского городского округа**

| № п/п | Наименование мероприятия | Объем работ, га | Сроки выполнения мероприятия | Результаты проведения мероприятия | Ответственные за проведение мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Мероприятия, проводимые на территории населенных пунктов
 |
| 1.1. | Обследование территорий, засоренных борщевиком Сосновского | 7735 | ежегодно, с апреля по октябрь | составление сводной информации распространения борщевика Сосновского | Сектор благоустройства управления благоустройства, дорожной и транспортной инфраструктуры администрации г.Краснокамска; МКУ «Служба заказчика»; Комитет земельных и имущественных отношений администрации г.Краснокамска; Сектор сельского хозяйства и продовольствия управления экономического развития администрации г.Краснокамска; Территориальные управления: с.Стряпунята, п.Майский, п.Оверята |
| 1.2. | Информационная (разъяснительная) работа с населением о необходимых мерах по борьбе с борщевиком Сосновского и проведение схода граждан на которых рассматривать вопросы обеспечения техники безопасности при борьбе с борщевиком Сосновского и эффективность применяемых мер; распространение листовок с информацией по борьбе с борщевиком Сосновского. | - | Ежегодно в мае июне | Опубликовать информацию в специальном выпуске «Официальные материалы органов местного самоуправления Краснокамского городского округа» газеты «Краснокамская звезда» и разместить на официальном сайте Краснокамского городского округа в сети Интернет <http://krasnokamsk.ru> | Территориальные управления: с.Стряпунята, п.Майский, п.Оверята |
| 1.3. | Применение механического метода борьбы с борщевиком Сосновского  | 7735 | ежегодно, с апреля по сентябрь | Регулярное многократное (не менее 3 раз в месяц) скашивание надземной зеленой массы до цветения в целях истощения растений;срезка верхней части до 10 см стеблекорня растений для уничтожения почек возобновления;ручная прополка с выкапыванием корневищ – на глубине 10-12 см в случае небольших колоний борщевика; сбор и уничтожение соцветий борщевика («зонтиков»), если не проведено своевременное скащивание;выкапывание (подрезание) борщевика Сосновского;применение укрывных затеняющих материалов. | Собственники земельных участков, на территории которых выявлен факт произрастания борщевика Сосновского (далее – землепользователи);  |
| 1.4. | Применение химического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 7735 | ежегодно, с мая по октябрь | Тщательное соблюдение требований регламентов применения гербицидов в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 № 17 "Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10" | Собственники земельных участков, на территории которых выявлен факт произрастания борщевика Сосновского (далее – землепользователи),  |
| 2. Мероприятия, проводимые на землях сельскохозяйственного назначения |
| 2.1. | Обследование территорий, засоренных борщевиком Сосновского | 14313 | ежегодно, с апреля по октябрь | составление сводной информации распространения борщевика Сосновского | Сектор сельского хозяйства и продовольствия управления экономического развития администрации г.Краснокамска, сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства (далее - сельскохозяйственные товаропроизводители; комитет земельных и имущественных отношений администрации г.Краснокамска; территориальные управления: с.Стряпунята, п.Майский, п.Оверята. |
| 2.2. | Разъяснительная работа с сельскохозяйственнными товаропроизводителями, в том числе крестьянско (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями о необходимости предотвращения массового распространения борщевика Сосновского;распространение листовок с информацией по борьбе с борщевиком Сосновского. | - | ежегодно, с марта по сентябрь | Опубликовать информацию в специальном выпуске «Официальные материалы органов местного самоуправления Краснокамского городского округа» газеты «Краснокамская звезда» и разместить на официальном сайте Краснокамского городского округа в сети Интернет <http://krasnokamsk.ru> | Сектор сельского хозяйства и продовольствия управления экономического развития администрацииг. Краснокамска |
| 2.3. | Применение механического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 14313 | ежегодно, с апреля по сентябрь | Срезание бульдозером сплошных массивов, засоренных борщевиком Сосновского, вспашка, дискование земельных участков. Далее – посев (посадка) замещающих культур (злаковые травы - костер безостый, ежа сборная) или пропашные культуры (картофель);регулярное многократное (не менее 3 раз в месяц) скашивание надземной зеленой массы до цветения в целях истощения растений;выкапывание (подрезание) растений Борщевика Сосновского; | Собственники земельных участков, на территории которых выявлен факт произрастания борщевика Сосновского, сельскохозяйственные товаропроизводители |
| 2.4. | Применение химического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 14313 | ежегодно, с мая по октябрь | тщательное соблюдение требований регламентов применения гербицидов в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 № 17 "Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10" | Собственники земельных участков, на территории которых выявлен факт произрастания борщевика Сосновского; сельскохозяйственные товаропроизводители; |
| 3. Мероприятия, проводимые на землях лесного фонда, прилегающих к сельскохозяйственным угодьям, берегам рек |
| 3.1. | Обследование территорий, засоренных борщевиком Сосновского | 2906 | ежегодно, с апреля по октябрь | составление сводной информации распространения борщевика Сосновского | Отдел экологии и природопользования администрации города Краснокамска; МКУ «Служба заказчика»;комитет земельных и имущественных отношений администрации г.Краснокамска; территориальные управления: с.Стряпунята, п.Майский, п.Оверята;  |
| 3.2. | Применение механического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 2906 | ежегодно, с апреля по сентябрь | срезание бульдозером сплошных массивов, засоренных борщевиком Сосновского, вспашка, дискование земельных участков | Отдел экологии и природопользования администрации г.Краснокамска; МКУ «Служба заказчика»; сельскохозяйственные товаропроизводители (по согласованию);  |
| 3.3. | Применение химического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 2906 | ежегодно, с мая по октябрь | тщательное соблюдение требований регламентов применения гербицидов в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 № 17 "Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10" | Отдел экологии и природопользования администрации г.Краснокамска; МКУ «Служба заказчика»; сельскохозяйственные товаропроизводители (по согласованию). |
| 4. Мероприятия, проводимые в полосах отвода дорог и землях общего пользования |
| 4.1. | Обследование территорий, засоренных борщевиком Сосновского | 68,8 | ежегодно, с апреля по октябрь | составление сводной информации распространения борщевика Сосновского | Сектор дорог и транспорта управления благоустройства, дорожной и транспортной инфраструктуры администрации г.Краснокамска; МКУ «Служба заказчика» |
| 4.2. | Применение механического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 68,8 | Ежегодно, с мая по сентябрь | срезание бульдозером сплошных массивов, засоренных борщевиком Сосновского, вспашка, дискование земельных участков | МКУ «Служба заказчика» |
| 4.3.  | Применение химического метода борьбы с борщевиком Сосновского | 68,8 | ежегодно, с мая по октябрь | тщательное соблюдение требований регламентов применения гербицидов в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2010 № 17 "Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10" | МКУ «Служба заказчика» |
| 5. Мероприятия в рамках муниципального земельного контроля за недопущением произрастания Борщевика Сосновского |
| 5.1. | Проведение надзорных мероприятий в рамках предоставленных полномочий  | - | Ежегодно с апреля по октябрь | Усилить меры воздействия на собственников земельных участков, допустивших произрастание и распространение борщевика Сосновского на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях | Комитет земельных и имущественных отношений администрации г.Краснокамска |

Приложение 2

к постановлению администрации

города Краснокамска

от 03.07.2019 №492-п

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по выполнению плана мероприятий по предотвращению распространения и уничтожению борщевика Сосновского на территории Краснокамского городского округа**

**Борщеви́к Сосно́вского** ([лат.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Heracléum sosnówskyi*) — крупное травянистое растение, [вид](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B8%D0%B4) рода [Борщевик](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%BA) семейства [Зонтичные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5). 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 110 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 Краснокамского городского округа это происходит в третьей декаде апреля).

В настоящее время на территории Краснокамского городского округа 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 фурокумарины. 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 тёмными 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](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%B0) — [хромосомные аберрации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B8). То есть сок борщевика Сосновского вызывает [мутагенный эффект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%82%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D1%8B). 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 окашивания - 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 1.2.1077-01 "Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов", а также Правилами по охране труда работников агропромышленного комплекса при использовании пестицидов и агрохимикатов, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 20.06.2003 N 899.

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 водоохранных 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. Сроки проведения химической обработки - фаза массового отрастания (конец мая - начало июня).