



АДМИНИСТРАЦИЯ ЁМСНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ГОРОД НЕРЕХТА И НЕРЕХТСКИЙ РАЙОН
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 3 июня 2019 года № 50

Об утверждении муниципальной программы «Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год»

В целях исполнения муниципальной подпрограммы «Борьба с борщевиком Сосновского на территории муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 – 2021 годы»

Администрация Ёмсненского сельского поселения ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год (далее - Программа) (приложение).

2. Главному специалисту-финансисту администрации Ёмсненского сельского поселения С.Е. Никитиной включить Программу в перечень муниципальных программ, принятых к реализации и осуществлять финансовые мероприятия Программы в пределах средств, предусмотренных в бюджете, на указанные цели по соответствующим разделам бюджетной классификации.

3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на директора МКУ «АХЦ» Т. В. Хайдину

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования (обнародования).

Глава Ёмсненского сельского поселения

Е.В. Туманов

Приложение
Утверждено постановлением
администрации Ёмсненского
сельского поселения
от 3 июня 2019 года

**Программа
«Борьба с борщевиком Сосновского
на территории Ёмсненского сельского
поселения муниципального района город
Нерехта и Нерехтский район
на 2019 год»**

1.Паспорт программы

Наименование программы	«Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год»
Исполнители программы	Администрация Ёмсненского сельского поселения
Участник программы	Администрация Ёмсненского сельского поселения
Цели программы	Основная цель программы – сокращение очагов распространения борщевика Сосновского на территории сельского поселения и исключение случаев травматизма среди населения
Задачи программы	Проведение полного комплекса организационно-хозяйственных, химических, механических мер борьбы на площадях, засоренных борщевиком Сосновского; проведение разъяснительной работы среди населения о способах механического и химического уничтожения борщевика Сосновского и соблюдении предосторожности при борьбе с ним. Предотвращение распространения борщевика Сосновского на территории сельского поселения.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	Освобождение площади от борщевика Сосновского всего -1,0 га.
Сроки реализации	2019 год
Объемы и источники финансирования	<p>Финансирование подпрограммы осуществляется на условиях софинансирования: 2019 год: 50% за счет средств областного бюджета, 25% за счет средств муниципального района и 25% за счет бюджета сельского поселения.</p> <p>Предполагаемые объемы и источники финансирования на весь период реализации подпрограммы составят 30.0 тыс. рублей. В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства областного бюджета на период реализации программы составят 15.0 тыс.руб. - средства бюджета муниципального района на период реализации программы составят 7,5 тыс.рублей,

	- средства бюджета сельского поселения на период реализации программы составят 7,5 тыс. рублей,
Ожидаемые конечные результаты подпрограммы	-Уничтожение борщевика на землях придорожной полосы – 1.0 га; -исключение случаев травматизма среди населения.

2.Характеристика текущего состояния и проблемы распространения борщевика Сосновского на территории Ёмшенского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район

В последние годы заметно начал распространяться злостный сорняк борщевик Сосновского, начиная с обочин шоссеиных и железных дорог, ЛЭП, газопроводов, различных полос отчуждения, и, захватывая все больше территорию населенных пунктов.

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi Manden*) – многолетнее растение из семейства Сельдерейные, цикл развития которого длится от 2 до 7 лет и более.

Корень борщевика мясистый, стержневой, с боковыми ответвлениями. Стебель одиночный, полый, округлый, с 4- 6 междуузлиями, высотой до 3-3,5 метров. 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 – две семянки, издающие 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 примерно в последней декаде апреля).

Цветение у каждой отдельной особи борщевика Сосновского наступает лишь один раз за весь цикл развития. На 2-5-7-й год жизни растение обильно плодоносит и после созревания плодов полностью

отмирает, так как у него на корневой шейке и корнях почки возобновления не закладываются.

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

В 2013 году филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Костромской области была создана специальная бригада, укомплектованная опрыскивателями, которая предоставляла для землепользователей всех форм собственности услугу по обработке земель против борщевика Сосновского химическими препаратами. Обработки были проведены в 2014 году на территории Пригородного сельского поселения на площади 0,5 га.

В настоящее время филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Костромской области проводит сбор заявок от заинтересованных лиц, на чьей территории имеет распространение борщевик Сосновского, и заключение договоров на проведение мероприятий по его уничтожению.

Для уничтожения борщевика Сосновского разработан ряд методов борьбы с ним: механический, агротехнический, ручной и химический.

Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского достаточно эффективны, но требуют соблюдения мер безопасности.

При проведении скашивания следует учитывать, что в соке борщевика Сосновского содержатся биологически активные вещества – фурукумарины. Попадая на открытые участки тела, они повышают чувствительность кожи к солнечным лучам, в результате чего на ней возникают покраснения, а часто и сильные ожоги. В связи с этим, при выполнении работ по скашиванию, на руках должны быть надеты плотные рукавицы, также не должны быть открытыми и другие части тела.

При попадании сока борщевика на кожу необходимо хорошо промыть это место мыльной водой, а затем полностью его изолировать с помощью одежды или бинта от попадания прямых солнечных лучей не менее, чем на двое суток.

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

Химический метод. Другим методом уничтожения борщевика Сосновского является применение гербицидов. Согласно государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, для борьбы с борщевиком рекомендуется использовать следующие гербициды, которые приведены в (таблице №1.)

Таблица № 1.

№ п/п	Наименование гербицида	Препаративная форма	Норма применения гербицида	Срок проведения обработок
1.	Раундап	водный раствор	3-6 л/га	опрыскивание вегетирующих сорняков в мае-сентябре
2.	Ураган Форте	- « -	1,5-3,5 л/га	- « -
3.	Банвел	- « -	1,6-3,1 л/га	- « -
4.	Напалм	- « -	4-6 л/га	опрыскивание вегетирующих сорняков 1 раз в 3-5 лет
5.	Анкор- 85	Воднораствори- мые гранулы	240г-350 г/ га	опрыскивание почвы и растений при их высоте до 35 см растений
6.	Торнадо 500	- « -	5л/га	Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае- сентябре
7.	Балерина СЭ	СЭ	2-4 л/га	Однократное опрыскивание вегетирующих сорняков в мае- июне
8.	Атрон про		2л/га	опрыскивание вегетирующих сорняков в мае- июне

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 РФ от 20.06.03 г. № 899.

В настоящее время дикорастущие посеvy сорняка борщевик Сосновского распространены на заброшенных землях, обочинах дорог. Он устойчив к неблагоприятным климатическим условиям, активно подавляет произрастание других видов растений.

В результате обследования территории сельского поселения выявлено 1.0 га заросших борщевиком земель.

Таблица №2

Распространение борщевика Сосновского на территории муниципального района

Площадь засорения- всего по поселениям, га	Всего, га	в том числе	
		территории населенных пунктов га	территории придорожной полосы
Ёмсненское с/п	1,0	0,0	1,0

Биологические особенности борщевика исключают возможность его полного уничтожения в результате однократного применения гербицидов. После первой обработки и уничтожения вегетативной массы на этой же площади необходимо проведение неоднократной обработки для полного уничтожения всходов борщевика.

**3. Цели, задачи и показатели программы
« Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского
сельского поселения муниципального района город Нерехта и
Нерехтский район на 2019 год»**

Основные цели программы:

- сокращение очагов распространения борщевика Сосновского на территории сельского поселения;
- исключение случаев травматизма среди населения.

Основными задачами программы являются:

- проведение полного комплекса организационно - хозяйственных, химических, механических мер борьбы на площадях, заросших борщевиком Сосновского;
- проведение разъяснительной работы среди населения о способах механического и химического уничтожения борщевика Сосновского и соблюдения предосторожности при борьбе с ним;
- предотвращение распространения борщевика Сосновского на территории сельского поселения.

Результаты реализации Программы являются количественные показатели, которые отвечают критериям объективности и достоверности. Основные целевые индикаторы Программы
Уничтожение очага произрастания борщевика Сосновского на территории сельского поселения в 2019 г – 100%

Перечень основных мероприятий программы « Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год»

Решение поставленных задач будет осуществляться в рамках мероприятий приведенных в приложении № 1,2.

4.1.Картирование заросших площадок

Одним из методов борьбы с распространением борщевика Сосновского является картирование зон его самосева и уничтожение растений до появления семян.

На отдельной карте - схеме зарисовывается отдельная популяция, ее форма, с указанием ее размеров. Это необходимо в дальнейшем для отслеживания динамики распространения вида. На карте района или местности наносятся точки и номера описания популяций. Картирование и описание популяции проводят 2 раза в год (весной – в конце мая – июне и осенью — сентябрь). При этом выполняется повторное описание и зарисовывается схема. Отмечаются изменения, произошедшие в популяции, а также появились ли вблизи новые популяции или отдельные растения.

4.2.Мероприятия по борьбе с сорняком борщевик Сосновского на территории населенных пунктов

На территории населенных пунктов мероприятия по борьбе с борщевиком включают в себя в основном ручные виды работ: выкапывание сорняка, выкашивание побегов, обработка гербицидами.

1.Ранней весной, как только растения начинают отрастать, нужно срезать, срубить точку роста борщевика ниже корневой шейки. Если срубить выше, то на корне растения останется несколько спящих почек в листовых пазухах – тогда они пойдут в рост и дадут семена. Заложение и развитие генеративных структур у борщевиков происходит в год вегетации.

2.Выкашивание - это эффективный способ уничтожения борщевиков только при условии, что будет проводиться перед выходом растений «в трубку», т.е. обязательно перед цветением борщевиков. И не позже, чем через 3-4 недели после первого скашивания. Этот приём нужен для уничтожения всех генеративных побегов борщевика, несущих соцветия, и, соответственно, цветки. Важно не давать борщевикам цвести, чтобы не образовались новые семена. А если скашивать борщевика только один раз в середине цветения – это лишь будет способствовать дальнейшему размножению растений.

3.Обрезка цветков в период бутонизации и начала цветения - самый действенный способ уничтожения борщевиков на небольших площадях. Но

он же и один из самых опасных – легко обрызгаться соком растений и получить сильные дерматозы на разных участках тела.

При обрезке у борщевика генеративных органов важно срезать только бутоны, цветки, или мелкие зелёные, не развитые плоды. Так обрезать нужно центральный зонтик и зонтики первого порядка. Зонтики второго и последующих порядков, если они образуются, можно обрезать под основание этого зонтика. Для этого зонтик снизу обхватывают защищённой рукой (в перчатке) и срезают только цветки.

4. Необходимо строго соблюдать правила индивидуальной защиты, чтобы сок борщевика или роса с растворенным в ней соком с растений не попали не только на незащищённые участки тела, но и не промочили одежду. Если сроки для обрезки бутонов, цветков борщевика вручную всё же были упущены, а все растения просто скошены – нужно внимательно следить, чтобы от корней не появились новые боковые зонтики в прикорневой розетке. Как только растение даст новые зонтики, и цветки в них образуют завязи, - значит, будет новое поколение семян, достаточное для восстановления зарослей этого растения.

5. Сжигание - эффективный путь уничтожения семян борщевика именно в период их созревания. Тут важно не упустить момент проведения мероприятия. Лучше его проводить до начала полного созревания плодов в центральном, самом крупном зонтике. Этот метод требует максимальной осторожности и аккуратности. Перед поджиганием можно облить растения горячей жидкостью (так, чтобы именно зонтики с плодами были намочены). В период горения зонтиков важно соблюдать все меры предосторожности – ведь из плодов борщевика будут выделяться горючие эфирные масла. Важно соблюдать противопожарную безопасность, стараться не допускать попадания сока растений на открытые участки тела и одежду

6. Запрещается использование гербицидов на территориях детских, спортивных, медицинских учреждений, школ, предприятий общественного питания и торговли пищевыми продуктами, в пределах водоохраных зон рек, ручьев и прудов, зон первого и второго поясов санитарной охраны источников водоснабжения, а также в непосредственной 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.

4.3. Мероприятия по борьбе с сорняком борщевик Сосновского на территориях земель сельскохозяйственного назначения

В борьбе с борщевиком на землях сельхозназначения можно использовать разнообразные агротехнические приемы: прополка, вспашка, боронование, дискование, запахивание (можно и глубоко, отвально). Все это зависит от конкретного участка, площади, ландшафта, наличия техники, климатических условий.

Вспашку, необходимо проводить несколько раз за вегетационный период. Первая вспашка должна быть проведена вскоре после наступления момента выезда в поле. Лучше проводить подрезку корней борщевика, используя плоскорезы. Глубина обработки на горизонте 5-10 см. Важно срезать точку роста борщевиков (им свойственен геотропизм – заглубление точки роста ниже уровня почвы), которую растения затачивают на 3-5 см или даже 7-10 см. Глубина расположения почки зависит от типа почвы, климатических условий. В случае отрастания растений от корней после первой вспашки, вторую обработку важно провести до момента разворачивания листьев и вынесения на поверхность соцветий. Для полного уничтожения всех растений борщевика вспашки нужно будет проводить в течение нескольких лет (в зависимости от засоренности полей семенами – от 2–3 до 5–7 лет.

Осенью вспашку на полях, заросших борщевиками, проводить нельзя. Ибо это будет способствовать накоплению семян в почве, и тогда искоренение борщевиков растянется ещё на несколько лет.

Правильные севообороты, интенсивное земледелие - залог сокращения зарослей и распространения борщевиков. Запущенность некоторых полей в последние 10 - 15 лет дали борщевикам невероятный шанс освоить пахотные земли. Легко размножаясь семенами с их хорошей летучестью, борщевики быстро распространяются, заходят в леса и заросли кустарников, что значительно будет тормозить борьбу с борщевиком.

4.4. Меры безопасности при работе с гербицидами

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

1. Не допускать попадания препарата на культурные растения.
2. Все лица до начала проведения обработок проходят инструктаж по правилам техники безопасности при работе с пестицидами и обязательное медицинское освидетельствование.
3. К работе с пестицидами не допускаются лица, не достигшие 18-летнего возраста, беременные и кормящие женщины, женщины до 16-35 лет, а также лица, имеющие противопоказания к работе с пестицидами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.
4. Проводить химические обработки, только используя СИЗ (респиратор РУ 60 М, защитные очки, резиновые перчатки, резиновые сапоги, специальный прорезиненный костюм).
5. Обработку проводить в безветренную погоду при температуре наружного воздуха от + 10 до + 20 градусов.
6. Продолжительность работ по опрыскиванию гербицидами – 4 часа. По окончании работ лицо и руки вымыть с мылом, прополоскать рот.
7. В дни работы с гербицидами работникам выдается молоко.

При всех видах работ с пестицидами руководитель работ следит за состоянием и самочувствием работающих. При первой же жалобе со

стороны работающего он обязан отстранить работника от дальнейшей работы и принять меры по оказанию первой медицинской помощи и вызову врача.

8. Заблаговременно: перед началом проведения химических обработок все местное население оповещать о местах и сроках обработок. На расстоянии не менее 300 метров границ обрабатываемого участка выставлять единые предупредительные знаки при работе с пестицидами, а владельцев ульев предупреждать о необходимости принятия мер к охране пчел. Знаки убирать только после окончания установленных карантинных сроков.

Уничтожая посевы борщевика нельзя выполнять следующие виды работ:

1. Нельзя скашивать борщевика в период окончания цветения и начала завязывания плодов. Потому что это не будет иметь нужного эффекта, если только скошенные растения не будут тут же уничтожены сразу после скашивания.

Скошенные борщевика сразу же должны быть убраны в кучи и сожжены. Возможно, только плоды растений могут быть уничтожены сожжением или другим доступным эффективным способом.

2. Нельзя оставлять скошенные борщевика брошенными на месте. Ведь генеративный побег борщевика имеет в стебле большой запас питательных веществ - достаточный, чтобы в главном зонтике упавшего растения созрели завязавшиеся семена. Даже дошедшие до восковой фазы спелости семена борщевика способны дать жизнь новым растениям.

3. Нельзя допускать скашивание борщевиков в момент осыпания семян с растений. Ибо это будет приводить к большему рассеиванию борщевика. Если срезать зонтики растения, когда на них уже созрели плоды, и особенно делать это в ветреную погоду, то это будет способствовать распространению семян на новые территории.

4. Нельзя во время работы с борщевиком быть раздетым или иметь незащищенные участки тела. Лучше всего надеть водонепроницаемую одежду, так как сок растений, впитавшийся в одежду, касается тела и проникает в него. Не смытый с тела в течение суток сок борщевика при попадании на эти места солнечного света (ультрафиолета) будет приводить к образованию дерматитов по типу ожогов.

5. Оценка эффективности программы «Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсенского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год»

Эффективность реализации программы в целом оценивается из достижения установленных мероприятий:

- уничтожение борщевика на землях населенных пунктов;
- улучшение состояния земель населенных пунктов;

- ликвидации угрозы неконтролируемого распространения борщевика на территории сельского поселения;
- снижения случаев травматизма среди населения;

В целях обеспечения эффективной реализации программы « Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсененского сельского поселения муниципального района г. Нерехта и Нерехтский район на 2019 год» ответственным исполнителем подготавливаются ежеквартальные отчеты по состоянию на 01.04, 01.07, 01.10 текущего года.

6.Сроки реализации программы

Программа реализуется в 2019 году в один этап.

7. Работа специализированной бригады по борьбе с борщевиком

В целях реализации данной программы в каждом поселении, где имеются дикорастущие посеvy сорняка борщевик Сосновского, предусматривается услуги специализированной бригады, по обработке от борщевика.

8. Механизм реализации Программы

Координатором реализации программы, осуществляющим общее руководство и контроль за ходом реализации мероприятий программы, является администрация Ёмсененского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район.

Основными функциями координатора являются:

- мониторинг исполнения мероприятий программы, оценка результативности, содействие решению спорных (конфликтных) ситуаций;
- непосредственный контроль за ходом реализации программы;
- подготовка отчетов о ходе выполнения мероприятий программы.

9.Финансирование основных мероприятий программы " Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсененского сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019 год»

Субсидии поселению в рамках реализации мероприятий программы предоставляются в соответствии с порядком предоставления иных межбюджетных трансфертов из бюджета муниципального района город Нерехта и Нерехтский район бюджетам городского и сельских поселений на выполнение подпрограммы «Борьба с борщевиком Сосновского на территории муниципального района город Нерехта и Нерехтский район на 2019-2021 годы.

**Перечень целевых показателей программы
«Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсненского
сельского поселения муниципального района г. Нерехта и Нерехтский
район на 2019 год»**

№ п/ п	Наименование показателя (индикатора)	Цель, задачи	Единица измерения	Значения показателей эффективности
				год реализации 2019
1.	Информационная работа с населением о необходимых мерах по борьбе с борщевиком	Исключение случаев травматизма среди населения.	-	Постоянно вести разъяснительную работу
Мероприятия, проводимые на территории населенных пунктов				
2.	Обработка от борщевика Сосновского гербицидами по сельским и городскому поселениям: Ёмсненское сельское поселение	Искоренение дикорастущих посевов борщевика	га	1,0

**Перечень мероприятий программы
« Борьба с борщевиком Сосновского на территории Ёмсенского
сельского поселения муниципального района
г. Нерехта и Нерехтский район
на 2019 год»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Главный распорядитель бюджетных средств	По годам реализации	Планируемый объем средств, тыс.рублей						Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					Всего	в том числе:				Средства бюджета поселения	
						Средства федерального бюджета	Средства областного бюджета	Средства бюджета муниципального района			
							Всего	Из них за счет поступлений от платных услуг и добровольных пожертвований			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Обработка гербицидами, выкашивание побегов	Ёмсенское с/п	Ёмсенское с/п	2019	30,0		15,0	7,5		7,5	Сокращение очагов распространения борщевика Сосновского на территории сельского поселения и исключение случаев травматизма среди населения