# Утверждена

Постановлением поселковой администрации

СП «Поселок Детчино» от 29.10.2021 г. № 230

**Паспорт муниципальной подпрограммы**

**«Борьба с борщевиком Сосновского на территории СП «Поселок Детчино» на 2022-2025 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **Программы (подпрограммы)** | Муниципальная программа «Комплексное благоустройство территории СП «Поселок Детчино» на 2020-2025 годы подпрограмма «Борьба с борщевиком Сосновского на территории **СП «Поселок Детчино**» на 2022-2025 годы» |
| **Участники подпрограммы** | Поселковая администрация сельского поселения «Поселок Детчино», муниципальное бюджетное учреждение «Управление благоустройством» |
| **Ответственный исполнитель** | Муниципальное бюджетное учреждение «Управление благоустройством» |
| **Цели Подпрограммы** | Локализация и ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского на территории СП «Поселок Детчино». Исключение случаев травматизма среди населения. |
| **Задачи Подпрограммы** | Сохранение и восстановление земельных ресурсов, сохранение сбалансированной экосистемы природных ландшафтов. |
| **Целевые индикаторы реализации Программы** | Уничтожение борщевика Сосновского на территории СП «Поселок Детчино». |
| **Основные мероприятия Подпрограммы** | Комплекс мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории СП «Поселок Детчино». |
| **Сроки реализации**  **Подпрограммы** | 2022-2025 годы |
| **Объем и источники**  **финансирования**  **Подпрограммы** | Общий объем финансирования Программы составит  200 000 руб. **,** в том числе средства местного бюджета:  в 2022 году – 50 000 руб.  в 2023 году – 50 000 руб.  в 2024 году – 50 000 руб.  в 2025 году – 50 000 руб. |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации**  **Подпрограммы** | 1. Уничтожение борщевика на территории СП «Поселок Детчино».  2. Ликвидация угрозы неконтролируемого распространения борщевика на территории СП «Поселок Детчино».  3. Исключение случаев травматизма среди населения. |

1. **Анализ ситуации. Цели и задачи Подпрограммы**

Борщевик Сосновского – многолетнее травянистое растение, срок жизни которого может достигать до 12 лет. Размножается исключительно семенами. Одно растение может образовывать несколько зонтиков и продуцировать более 20 000 семян. Борщевик Сосновского с 1960-х годов культивировался во многих регионах России как перспективная кормовая культура. В Ленинградской области его площади занимали более 1 тыс. га. Свое название растение получило в честь исследователя флоры Кавказа Сосновского Д.И. В 1947 году борщевик рекомендован к выращиванию для улучшения кормовой базы сельскохозяйственных животных. В каждом районе имелось хозяйство, занимающееся семеноводством борщевика Сосновского.

Листья и плоды борщевика богаты эфирными маслами, содержащими фурокумарины - фотосенсибилизирующие вещества. При попадании на кожу эти вещества ослабляют ее устойчивость против ультрафиолетового излучения. После контакта с растением, особенно в солнечные дни, на коже может появиться ожог 1-3-й степени. Особая опасность заключается в том, что после прикосновения к растению поражение может проявиться не сразу, а через день-два.

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.

Сельскохозяйственные животные самостоятельно употребляют в пищу борщевик, с удовольствием поедают силос. При введении в рацион, молоко имеет горький привкус и запах эфирных масел.

Вопросам возделывания борщевика перестали уделять внимание. Биологические особенности и отсутствие ограничительных мер привели к его осеменению за пределами севооборота.

В местах концентрации борщевик становится доминирующим видом растительного покрова и представляет угрозу сельскохозяйственному производству и биологическому разнообразию природных ландшафтов. В настоящее время борщевик Сосновского интенсивно распространяется на заброшенных землях, на территориях садоводств, откосах мелиоративных каналов, обочинах дорог, Борщевик Сосновского устойчив к неблагоприятным климатическим условиям, а также может образовывать насаждения различной плотности площадью от нескольких квадратных метров до нескольких гектаров.

В настоящее время борщевик Сосновского интенсивно распространяется на заброшенных землях, на территориях садоводств, откосах мелиоративных каналов, обочинах дорог. 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.

Борщевик Сосновского снижает ценность земельных ресурсов и наносит вред окружающей среде. Прогноз дальнейшего распространения борщевика на территории СП «Поселок Детчино», показывает, что засоренность борщевиком будет повышаться. Поэтому в настоящее время борьба с этим опасным растением приобретает особую актуальность.

Целями Подпрограммы являются: локализация и ликвидация очагов распространения борщевика на территории поселения, а также исключение случаев травматизма среди населения.

1. **Мероприятия Подпрограммы**

План мероприятий муниципальной Подпрограммы «Борьба с борщевиком Сосновского на территории СП «Поселок Детчино» на 2022-2025 годы:

2.1. Проведение обследования территории населенных пунктов сельского поселения на засоренность борщевиком Сосновского, составление карты-схемы засоренности.

Для выявления на территории населенных пунктов поселения засоренных борщевиком участков и определения степени засоренности на единице площади- необходимо проведение мониторинга. Подробная информация об ареале произрастания борщевика и составление карты-схемы засоренности позволят объективно оценить потребность в средствах и скорректировать мероприятия по уничтожению борщевика.

2.2. Проведение комплекса мероприятий по уничтожению борщевика Сосновского

Комплекс мероприятий по уничтожению борщевика включает в себя:

- проведение подготовительных работ по борьбе с борщевиком;

- выполнение работ по локализации и ликвидации очагов распространения борщевика:

- химическими методами (опрыскивание очагов гербицидами в соответствии с действующим справочником пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации),

- механическими методами (скашивание вегетативной массы борщевика, уборка сухих растений, в некоторых случаях выкапывание корневой системы),

- агротехническими методами (обработка почвы, посев многолетних трав и др.);

- проведение оценки эффективности проведенных химических мероприятий после каждой обработки;

- проведение разъяснительной работы с населением о методах уничтожения борщевика (химический, механический, агротехнический) и мерах предосторожности.

**3. Основные целевые индикаторы Подпрограммы**

Результатом реализации Программы являются количественные показатели, которые отвечают критериям объективности и достоверности.

Основные целевые индикаторы (целевые задания) Подпрограммы приведены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Годы | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Освобождение площади от борщевика Сосновского - всего, га | 1,55 | 1,75 | 1,75 | 1,85 |
| 1.1. Механический метод обработки | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| 1.2. Химический метод обработки | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

**4. Показатели эффективности Подпрограммы**

Показатели эффективности Программы, которых планируется достичь в 2022 - 2025 годах:

* ликвидация угрозы неконтролируемого распространения борщевика на территории населенных пунктов СП «Поселок Детчино».

Достаточно трудно оценить экономический ущерб от распространения борщевика на территориях заброшенных земель, вдоль дорог, канав и т.д. Ареалы произрастания борщевика являются источниками его дальнейшего распространения. Экологически опасное растение ежегодно занимает до 10-15% новых площадей, в том числе сельскохозяйственные угодья, нарушая природное равновесие экосистемы.

Сохранение темпов распространения борщевика (15% в год) приведет в ближайшие пять лет к двукратному увеличению засоренных борщевиком площадей, обострению экологической ситуации и росту затрат на борьбу с борщевиком более чем в два раза.

Расчет показателей произведен предварительно. В ходе реализации мероприятий Программы по обследованию площадей на засоренность и при оценке эффективности проведенного комплекса мероприятий по борьбе с борщевиком расчеты показателей будут скорректированы.

* снижение случаев травматизма среди населения.

Эффективность проведения мероприятий Подпрограммы по социальным показателям не приводится в связи с отсутствием статистических данных о количестве случаев травматизма, вызванного борщевиком

**5. Финансирование Программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Срок выполнения | Источник  финансирования | Объем финансирования  по годам, тыс. руб. | | | | |
| всего | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Проведение обследования территории на засоренность борщевиком Сосновского (в случае, если обследование ранее не проводилось) | - | Бюджет  сельского  поселения | - | - | - | - | - |
| 2 | Количество информационных материалов по борьбе с борщевиком Сосновского, размещенных в СМИ, на официальном сайте администрации сельского поселения СП «Поселок Детчино», на информационных стендах. | 2022-2025 | Бюджет  сельского  поселения |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Мероприятия по уничтожению борщевика:  Механический метод - многократное скашивание (не менее 3 раз за сезон), начиная с фазы розетки и до начала бутонизации.  Химический метод - применение гербицидов сплошного действия на заросших участках 2 раза , 1-й раз - май, июнь, 2-й раз – август, сентябрь. | 2022-2025 | Бюджет  сельского  поселения | 200,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

**6. Информация о населенных пунктах СП «Поселок Детчино» для участия в муниципальной подпрограмме «Борьба с борщевиком Сосновского на территории СП «Поселок Детчино» на 2022-2025 годы»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поселение | Наименование населенного пункта | Площадь, га | Год обследования |
| СП «Поселок Детчино» | с. Детчино | 46319 | 2021 |
| д. Авдотьино | 7168 | 2021 |
| д. Барановка | 1988 | 2021 |
| д. Богрово | 3317 | 2021 |
| д. Букрино | 11054 | 2021 |
| д. Быково | 1830 | 2021 |
| д. Верхние Горки | 6040 | 2021 |
| Д.Желудовка | 13064 | 2021 |
| Д.Корнеевка | 796 | 2021 |
| Д.Кульнево | 2738 | 2021 |
| Д.Курдюковка | 3166 | 2021 |
| Д.Малахово | 9050 | 2021 |
| Д.Мокрище | 1525 | 2021 |
| Д.Нижние Горки | 3235 | 2021 |
| Д.Таурово | 4219 | 2021 |
| Д.Тимохино | 3990 | 2021 |
| Д.Снегири | 120 | 2021 |
|  | 17 | 119 619 | - |

**7. Состав и функции участников Подпрограммы**

Участником Программы является администрация СП «Поселок Детчино». Участие юридических лиц предусмотрено только в качестве исполнителей муниципальных контрактов по результатам торгов, проводимых в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

Функции администрации СП «Поселок Детчино» совместно с МБУ «Управление благоустройством»:

1. обследование территории на засоренность борщевиком Сосновского, в том числе выявление мест в рамках осуществления мероприятий по муниципальному земельному контролю;
2. оповещение населения через средства массовой информации о реализации мероприятий Подпрограммы;
3. проведение мероприятий по уничтожению борщевика;
4. осуществление контроля за целевым использованием бюджетных средств, выделенных на реализацию Подпрограммы;
5. закупка химикатов и предоставление на безвозмездной основе собственникам для борьбы с борщевиком Сосновского.

**8. Контроль за реализацией мероприятий Подпрограммы**

Общий контроль за реализацией мероприятий Подпрограммы осуществляет Администрация СП «Поселок Детчино» в соответствии с Законом Калужской области от 23.03.2020 г. №574-ОЗ «О регулировании отдельных правоотношений в сфере предотвращения распространения сорного растения борщевик Сосновского на территории Калужской области», руководствуясь статьей 14 ФЗ от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Решением № 68 от 27.11.2019 г. «Об утверждении Правил благоустройства сельского поселения «Поселок Детчино» (в ред. № 49 от 24.08.2021, от 02.09.2022 № 38) .