**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**"БОРЬБА С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА 2017-2020 ГОДЫ"**

**ПАСПОРТ**

**РЕГИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ**

**"БОРЬБА С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА 2017-2020 ГОДЫ"**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное  наименование | Региональная целевая программа "Борьба с борщевиком Сосновского в Тверской области на 2017-2020 годы" (далее - Программа) |
| Цели Программы | Локализация и ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского на территории Тверской области, исключение случаев травматизма среди населения, освобождение земель сельскохозяйственного назначения |
| Основные задачи Программы | Сохранение и восстановление земельных ресурсов;  предотвращение выбытия из оборота высокопродуктивных земель, сельскохозяйственных угодий;  сохранение сбалансированной экосистемы антропогенных и природных ландшафтов |
| Разделы  Программы | 1. Анализ ситуации. Цели и задачи Программы.  2. Мероприятия Программы и расчет необходимого ресурсного обеспечения.  2.1. научное обеспечение Программы  2.2. проведение комплекса мероприятий по уничтожению борщевика Сосновского химическими методами (опрыскивание очагов гербицидами и арборицидами), механическими методами (скашивание вегетативной массы борщевика, уборка сухих растений, в некоторых случаях выкапывание корневой системы), агротехническими методами (обработка почвы, посев многолетних трав и др.).  3. Основные целевые индикаторы (целевые задания) Программы  4. Показатели эффективности Программы  5. Финансирование Программы  6. Состав и функции участников Программы  7. Контроль за реализацией мероприятий Программы |
| Показатели  эффективности  Программы | Ликвидация угрозы неконтролируемого распространения борщевика Сосновского на территории Тверской области:  снижение случаев травматизма среди населения; |
| Основные  индикаторы  реализации  (целевые  задания)  Программы | Освобождение от борщевика Сосновского на площади 20 га.  освобождение от борщевика Сосновского полос отвода автодорог, территорий муниципальных образований (снижение на 47 проц. доли засоренной борщевиком Сосновского территории Тверской области);  Основные индикаторы рассчитаны с учетом объемов финансирования мероприятий в рамках реализации других программ. |
| Основания  для разработки  Программы | Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; Земельный кодекс Российской Федерации; |
| Разработчики  Программы | Правительство Тверской области |
| Срок разработки Программы | 2017 год |
| Система  управления  и контроль за  выполнением  Программы | Контроль за целевым использованием бюджетных средств, направленных на реализацию Программы, осуществляют органы МСУ. |

1. Анализ ситуации. Цели и задачи Программы

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.

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.

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

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 (далее - борщевик) снижает ценность земельных ресурсов и наносит вред окружающей среде. Прогноз дальнейшего распространения борщевика на территории Тверской области показывает, что более 32% земель может быть засорено борщевиком. Поэтому в настоящее время борьба с этим опасным растением приобретает особую актуальность.

Целями Программы являются локализация и ликвидация очагов распространения борщевика на территории Тверской области, а также исключение случаев травматизма среди населения.

Основными задачами Программы являются сохранение и восстановление земельных ресурсов, предотвращение выбытия из оборота высокопродуктивных земель, сельскохозяйственных угодий, сохранение сбалансированной экосистемы антропогенных и природных ландшафтов.

2. Мероприятия Программы и расчет необходимого ресурсного обеспечения

2.1. Научное обеспечение Программы

Научное обеспечение Программы предполагается вести по следующим направлениям:

разработка наиболее эффективных, научно обоснованных методов борьбы с борщевиком с учетом природно-экологических условий и степени засоренности;

консультационно-экспериментальное решение вопросов, возникающих в ходе реализации Программы, разработка рекомендаций по внедрению новых экологически безопасных способов борьбы с борщевиком.

В настоящее время разработан комплекс мероприятий по борьбе с борщевиком, рекомендуемых научными и производственными организациями. Для снижения затрат и повышения эффективности мероприятий Программы борьбу с борщевиком следует проводить в самую уязвимую для растения фазу развития. Кроме того, необходимо разрабатывать эффективные методы борьбы с борщевиком по результатам проведения исследования территории Тверской области для организаций независимо от организационно-правовой формы собственности с учетом природно-экологических условий и степени засоренности.

2.2. Проведение комплекса мероприятий по уничтожению борщевика Сосновского

Комплекс мероприятий по уничтожению борщевика включает в себя:

закупка необходимого оборудования для проведения работ по борьбе с борщевиком (ранцевые моторные опрыскиватели «Штиль», триммеры бензиновые «Штиль», комбинезоны, перчатки, сапоги резиновые, респираторы, канистра для заправки топлива, медицинская аптечка, моющие средства);

закупка гербицидов;

проведение подготовительных работ по борьбе с борщевиком;

выполнение работ по локализации и ликвидации очагов распространения борщевика:

химическими методами (опрыскивание очагов гербицидами и арборицидами 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),

проведение оценки эффективности выполненных мероприятий;

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

3. Основные целевые индикаторы (целевые задания) Программы

Освобождение земель от борщевика;

2017г.- 11,75% земли Т.О.

2018г.-11,75 % земли Т.О.

2019г.- 11,75% земли Т.О.

2020г.-11,75% земли Т.О.

Программа с учетом объемов финансирования мероприятий в рамках реализации других программ предусматривает:

освобождение от борщевика 20 га в сезон, в том числе полос отвода автодорог и территорий муниципальных образований. Реализация мероприятий Программы позволит снизить на 47% засоренность борщевиком территории Тверской области, в том числе полос отвода автодорог - 60%, территорий муниципальных образований - 40%.

4. Показатели эффективности Программы

Показатели эффективности Программы, которых планируется достичь к 2020 году:

Ликвидация угрозы неконтролируемого распространения борщевика на территории Тверской области.

Достаточно трудно оценить экономический ущерб от распространения борщевика на территориях заброшенных поселений, 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;

Предотвращение выбытия земель сельскохозяйственного назначения из оборота.

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 Программы по социальным показателям не приводится в связи с отсутствием статистических данных о количестве случаев травматизма, вызванного борщевиком.

5. Состав и функции участников Программы

Участниками Программы являются администрация Тверской области, администрации муниципальных районов Тверской области, на которых будут проводиться работы по борьбе с борщевиком.

Функции Правительства Тверской области:

-корректировка перечня мероприятий Программы и объемов их финансирования при изменении общих объемов финансирования на очередной год с учетом приоритетных задач;

-осуществление контроля за целевым и эффективным использованием средств областного бюджета;

-научное обеспечение Программы в пределах выделенных объемов финансирования;

- внесение изменений в Программу;

Функции администраций муниципальных районов Тверской области:

-заключение соглашений на проведение мероприятий по борьбе с борщевиком на территории муниципального образования;

-оценка проведенного комплекса мероприятий по борьбе с борщевиком;

-осуществление сбора информации и представление ежеквартального отчета о реализации мероприятий Программы в отдел экономики администрации Тверской области;

-оповещение населения муниципального района через средства массовой информации о реализации мероприятий Программы.

ПЛАН

МЕРОПРИЯТИЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

"БОРЬБА С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

НА 2017-2020 ГОДЫ"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Объёмы финансирования (тыс. руб) | | | | | | Источник финансирования |
| всего | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| 1 | закупка необходимого оборудования для проведения работ по борьбе с борщевиком (ранцевые моторные опрыскиватели «Штиль», триммеры бензиновые «Штиль», комбинезоны, перчатки, сапоги резиновые, респираторы, канистра для заправки топлива, медицинская аптечка, моющие средства) | 120 | 30 | 30 | 30 | 30 |  | Областной бюджет |
| 2 | Закупка гербицидов | 90 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |  | Областной бюджет |
| 3 | выполнение комплекса мероприятий по ликвидации очагов распространения борщевика | 103 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 |  | Областной бюджет |
| 4 | ИТОГО | 313 | 78, 25 | 78, 25 | 78, 25 | 78, 25 |  | Областной бюджет |