**РАЗДЕЛ 1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ (ЗАДАЧИ), АНАЛИЗ ПРИЧИН ЕЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

В настоящее время дикорастущие в больших масштабах посевы сорняка борщевик Сосновского распространены на следующих территориях Славского городского округа:

- п. Придорожное (земли населенных пунктов и земли сельскохозяйственного назначения – 79,1 га);

- п. Высокое (земли населенных пунктов и земли сельскохозяйственного назначения – 15 га);

- п. Большаково (земли населенных пунктов и земли сельскохозяйственного назначения – 13,1 га);

- насосная станция №13 (земли населенных пунктов, земли водного фонда – 3 га);

- участки между пос. Прохладное и пос. Яснополянка - земли сельскохозяйственного назначения – 2,5 га);

- участок между пос. Хрустальное и пос. Яснополянка - земли сельскохозяйственного назначения – 1,0 га);

- п. Гастеллово (земли сельскохозяйственного назначения и земли водного фонда - 6 га).

- г. Славск (земли населенных пунктов - 1,3 га).

Площади земельных территорий, занятых дикорастущими посевами злостного сорняка борщевик Сосновского представлены в приложении 1 к настоящим мероприятиям.

Стратегия борьбы с борщевиком Сосновского должна быть направлена в первую очередь на недопущение образования семян. Самый простой способ достичь этого – периодическое окашивание растений. Для достижения ощутимого результата окашивание необходимо проводить до трех и более раз за сезон и в течение нескольких лет подряд. Оптимальный срок первого окашивания – фаза бутонизации, последующие окашивания проводятся по мере отрастания борщевика.

Окашивание 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. Такие работы проводятся на участках с единичным произрастанием особей.

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:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование гербицида | Препаративная форма | Норма применения  гербицида | Срок проведения  обработок |
| 1. | Банвел | водный раствор | 150-400 л/га | опрыскивание вегетирующих сорняков в мае-сентябре |
| 2. | Ураган Форте | водный раствор | 10 л. на 350-400 м2 | опрыскивание вегетирующих сорняков в мае-сентябре |

Применение вышеперечисленных гербицидов должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов», а также требованиями по охране труда при использовании пестицидов и агрохимикатов.