

ДОКЛАД

директора департамента агропромышленного комплекса
Костромской области Плотникова Андрея Анатольевича
по вопросу: «О ходе выполнения плана мероприятий по борьбе с борщевиком
Сосновского в муниципальных образованиях Костромской области»
на еженедельное совещание при губернаторе Костромской области
9 августа 2021 года

Уважаемый Сергей Константинович!
Уважаемые коллеги!

Слайд 1. (заставка)

Работа по ликвидации сорного растения борщевика Сосновского осуществляется в рамках плана мероприятий по борьбе с борщевиком на территории Костромской области (далее – План мероприятий).

В целях повышения эффективности борьбы с сорным растением на территории Костромской области, в соответствии с Вашим поручением, Сергей Константинович, в текущем году были внесены изменения в План мероприятий, ключевым из которых стало расширение круга ответственных лиц за реализацию мероприятий. Эти изменения являются основой для комплексного подхода к борьбе с борщевиком, включающего в себя мероприятия по его уничтожению, регулярному контролю результатов и проведению повторных защитных мероприятий в течение нескольких лет (минимально необходимый срок для полного уничтожения борщевика составляет 5 лет).

В настоящее время Департаментом АПК Костромской области ведется работа по организации предоставления субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Костромской области на софинансирование мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на землях, государственная собственность на которых не разграничена.

Слайд 2.

Согласно данным администраций муниципальных образований общая площадь засоренности борщевиком Сосновского в регионе составляет 4548,3 га, в том числе на землях населенных пунктов 587,8 га, на землях сельскохозяйственного назначения 3808,4 га и на полосах отвода дорог 164,1 га.

Ликвидационные мероприятия в регионе начались со второй половины мая. В настоящее время в ряде муниципальных образований ведется повторная обработка.

Слайд 3.

На сегодняшний день обработка борщевика Сосновского на землях населенных пунктов проведена на площади 552,2 га (103 % от плана), из них

химическим методом – 494 га. Запланированный объем работ выполнен всеми муниципальными образованиями (из 28 имеющих планы обработки). К повторной обработке приступили 18 муниципальных образований, обработка проведена на площади 158 га.

Обработка борщевика Сосновского на землях сельскохозяйственного назначения проведена на площади 442 га (107 % от плана), из них химическим методом – 42,2 га. На сегодняшний день планы работ выполнены всеми муниципальными образованиями (из 14 имеющих данные планы). К повторной обработке приступили 3 муниципальных образования, обработка проведена на площади 11,4 га.

В полосах отвода дорог обработка борщевика Сосновского выполнена на площади 105,9 га (102,3 % от плана): (областные дороги – 101,5 га, муниципальные дороги – 4,3 га, прочие – 0,02 га), из них химическим методом 101,5 га. Планы работ выполнены всеми муниципальными образованиями (из 22 имеющих данные планы). Повторная обработка проведена на площади 45,7 га.

Также следует отметить, что с этого года организованы ликвидационные мероприятия по борьбе с борщевиком на территориях под линиями электропередач, газовым оборудованием. В настоящее время запланированный объем работ выполнен полностью, площадь обработки составила 2,1 га.

Слайд 4.

На сегодняшний день на выполнение мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского направлено 7606,4 тыс. рублей, из них из областного бюджета – 3690,2 млн. рублей (57 % от плана), местных бюджетов – 3690,2 млн. рублей (51 % от плана), внебюджетных источников – 226 тыс. рублей (18 % от плана).

С 2018 года в департаменте действует горячая линия по борьбе с борщевиком Сосновского. С начала сезона поступило 12 обращений граждан о наличии засоренности борщевиком Сосновского на территориях 4 муниципальных образований Костромской области. Информация по обращениям направлена в администрации муниципальных районов и города Костромы. На сегодняшний день по 6 обращениям приняты меры по ликвидации очагов борщевика Сосновского.

По данным департамента здравоохранения Костромской области за период с 24 мая по 6 августа 2021 года за медицинской помощью с химическими ожогами, полученными вследствие контакта с борщевиком Сосновского, обратились 7 человек, в том числе 2 ребенка.

В текущем году по поручению заместителя губернатора Костромской области Гальцева Д.В. департаментом проведены 4 выездные проверки по контролю за выполнением планов мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на землях различных категорий.

Слайд 5.

С начала реализации на территории Костромской области программы по борьбе с борщевиком Сосновского площадь его зарастания определяется муниципальными образованиями. Ежегодно ими проводится уточнение данных площадей, выявляются новые очаги. За 6 лет реализации данной программы площадь выявленных земель, заросших борщевиком Сосновского, увеличилась на 1288 га. Увеличение обусловлено различными подходами к выявлению и определению очагов произрастания сорного растения на территориях муниципальных образований.

С целью создания единого механизма идентификации участков, заросших борщевиком Сосновского, департаментом прорабатывается вопрос создания цифровой карты распространения сорного растения на территории Костромской области, которая позволила бы не только определить точные границы мест произрастания борщевика, но и наделить их дополнительной информацией такой, как плотность зарастания, приоритетность при уничтожении, виды проведенных мероприятий в разрезе по годам.

В текущем году департаментом АПК Костромской области совместно с организацией ООО «2050.Диджитал» проведена работа по рассмотрению возможности внедрения дистанционного метода оценки земель на предмет зарастания борщевиком на основе обработки космических снимков в геоинформационных системах. Аналогичный метод оценки используется в решениях, предлагаемых ООО «АЭРОМАКС».

По итогам проведенной работы были выявлены существенные недостатки данного метода, которые на сегодняшний день определяют его низкую эффективность применения. К таким недостаткам относятся:

- низкая детализация спутниковых снимков, что не позволяет идентифицировать очаги с размером менее, чем 10x10 метров (к которым относятся очаги заражения борщевиком на землях населенных пунктов, полосах отвода дорог, поймах рек, под линиями электропередач);

- сложность в идентификации борщевика в нестандартных условиях (к которым относятся заросли борщевика по краю леса, вперемежку с кустами, а также места, где ранее проводились мероприятия по уничтожению борщевика);

- наличие на снимках облаков или теней, отбрасываемых объектами;

- высокая стоимость услуги по картографированию мест произрастания борщевика.

Альтернативным вариантом является создание цифровой карты распространения сорного растения на территории Костромской области на основе многолетних опытных данных его произрастания, имеющихся в районных и межрайонных отделах Костромского филиала ФГБУ «Россельхозцентр». Основным преимуществом данного варианта является наличие «ручного» ежегодного контроля границ очагов произрастания борщевика, который позволит в процессе дообследования уточнять плотность зарастания, устанавливать приоритетность при

уничтожении, а также вырабатывать рекомендации по проведению ликвидационных мероприятий.

В настоящее время Департаментом АПК Костромской области совместно с Костромским филиалом ФГБУ «Россельхозцентр», главами муниципальных образований ведется по созданию в текущем году цифровой карты распространения борщевика на территории Костромского муниципального района. В 2022 году планируется такие работы организовать во всех муниципальных образованиях. Аналогичный опыт положительно реализован на территориях Ленинградской и Вологодской областях.

Таким образом, создание цифровой карты распространения сорного растения на территории Костромской области позволит выработать единый механизм идентификации участков, заросших борщевиком Сосновского, а также организовать комплексный подход к борьбе с ним.

Слайд 6.

Проект протокольных поручений представлен на слайде.

Слайд 7.

Доклад окончен.

Спасибо за внимание.

Директор департамента
АПК Костромской области

А.А. Плотников

Заместитель губернатора
Костромской области
«___» августа 2021 года

Д.В. Гальцев

Румянцева Ирина Анатольевна,
+7 (4942) 55 46 63