

## ПРОЕКТ МАТЕРИАЛОВ

на тему «Мероприятия по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского»

**Борщевик Сосновского** – является одним из наиболее агрессивных чужеродных видов растений в Республике Беларусь, который наносит значительный экономический ущерб стране и оказывает негативное воздействие как на экологические системы, так и здоровье людей.

*СПРАВОЧНО: Борщевик Сосновского является одним из семи видов растений, включенными в Перечень видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию, установленный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 7 декабря 2016 г. № 1002.*

Проблема борщевика Сосновского – это результат не вовлеченных в хозяйственный оборот и не обрабатываемых земель, на которых растение распространяется с большой скоростью. Благодаря его инвазивности (способность вытеснять другие растения и при отсутствии обработки прирастать каждый год на 15%), неумению природопользователей правильно и вовремя с ним бороться, люди часто получают серьезные травмы и ожоги, а борщевик тем временем продолжает завоевывать новые территории.

*Справочно:*

*На территории республики борщевик Сосновского выявлен в 103 районах и городах республики, общая площадь произрастания которого по состоянию на 01.01.2020 г. составила 4615,73 га.*

*Наиболее инвазированной в республике является Витебская область, на долю которой приходится 85,5 % (3947,41 га) от общей площади произрастания растения в республике. На втором, после Витебской области, месте по степени распространения борщевика Сосновского находится Минская область, на долю которой приходится 7,9 % (364,65 га) от общей площади произрастания растения в республике.*

*По результатам полевых обследований в 2019 выявлено 1117 новых мест произрастания борщевика Сосновского на общей площади 1859,13 га, в том числе: Брестская – 2 места и 0,74 га, соответственно; Витебская – 863 места и 1786,9948 га, соответственно; Гомельская – 19 мест и 0,71 га, соответственно; Гродненская – 84 места и 5,64 га, соответственно; Минская – 116 мест и 48,2 га, соответственно; Могилевская – 28 мест и 15,07 га, соответственно; г.Минск – 5 мест и 1,77 га, соответственно.*

Наиболее эффективными методами борьбы с борщевиком Сосновского являются: химический с использованием специальных

химических веществ – гербицидов, вызывающих гибель растений; комбинированный, основанный на использовании различных способов.

Перечень основных методов борьбы и особенности их применения приведены в Памятке **«Проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского»**.

*Справочно: Памятка «Проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского» находится в свободном доступе в локальной сети Интернет для скачивания, в том числе на официальном сайте Минприроды по ссылке <http://minpriroda.gov.by/ru/biolog-landsh-raznoobr-ru/>.*

**Что нельзя делать, уничтожая места произрастания борщевика Сосновского?**

1. Нельзя оставлять скошенные растения, брошенными на месте. Генеративный побег борщевика имеет в стебле большой запас питательных веществ - достаточный, чтобы в главном зонтике упавшего растения созрели завязавшиеся семена.
2. Нельзя допускать скашивание борщевиков в момент осыпания семян с растений. В противном случае это будет приводить к большему рассеиванию борщевика.
3. Нельзя во время работы с борщевиками быть раздетым или иметь незащищённые участки тела. 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.

**Борьба с борщевиком Сосновского в республике осуществляется на основании:**

республиканских планов мероприятий по наведению порядка на земле, ежегодно утверждаемых заместителем Премьер-министра Республики Беларусь;

районных планов мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений, ежегодно утверждаемых в срок до 15 апреля местными исполнительными и распорядительными органами по согласованию с территориальными органами Минприроды.

Решением Светлогорского районного исполнительного комитета от 27.03.2020 № 651 утвержден «План мероприятий по ограничению и распространения и численности инвазивных чужеродных растений на 2020 год».

На основании утвержденных районных планов по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского уполномоченные должностные лица территориальных органов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды до начала проведения указанных

мероприятий направляют пользователям земельных участков письменные требования, содержащие перечень мест и площади произрастания указанного растения, а также способы борьбы с борщевиком Сосновского, включая технологию и сроки их проведения.

**В случае установления фактов неисполнения, ненадлежащего или несвоевременного исполнения письменного требования (предписания) пользователи земельных участков привлекаются к административной ответственности по статье 23.1 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях.**

\*\*\*

На территории Светлогорского района установлено 2 места произрастания борщевика Сосновского общей площадью 0,02 га. Основными пользователями земельных участков, на которых выявлен борщевик Сосновского являются КСУП «Золак – Агро», который произрастает на сельскохозяйственных землях и КМУП «Светлогорское ПМС» очаги произрастания выявлены вдоль мелиоративных каналов:

Светлогорская районная  
инспекция природных ресурсов и  
охраны окружающей среды

УТВЕРЖДЕНО  
Решение  
Светлогорского районного  
исполнительного комитета

27.03.2020 № 651

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы работ, га	Сроки выполнения	Ожидаемые результаты проведения мероприятия	Ответственные за проведение мероприятия	Финансирование мероприятия	
						источник	сумма тыс. руб.
1.	Организационные мероприятия						
1.1.	Обследование (инвентаризация) территории района, выявление и картирование мест произрастания инвазивных чужеродных растений	190 тыс.	апрель-октябрь	составление электронных карт мест произрастания инвазивных чужеродных растений с указанием пользователей земельных участков, у которых выявлены места произрастания растения, количества мест и площади их произрастания, координаты местонахождений мест произрастания борщевика, информирование землепользователей о выявленных местах произрастания инвазивных растений и необходимости проведения мероприятий по борьбе с ними	отдел землеустройства райисполкома, Светлогорская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее – райинспекция), землепользователи	-	-

1.2.	Выявление популяций мака снотворного и конопли посевной	-	апрель-октябрь	информирование районных отделов внутренних дел, землепользователей для принятия незамедлительных мер по уничтожению наркосодержащих растений	отдел землеустройства райисполкома, райинспекция, землепользователи	-	-
1.3.	Информационная работа с населением и пользователями земельных участков о необходимых мерах по борьбе с инвазивными чужеродными растениями	-	март-август	информирование субъектов хозяйствования и граждан о необходимости регулирования распространения и численности инвазивных чужеродных растений путем размещения информации на официальном сайте администрации района, распространения наглядной агитации, раздачи памяток, разъяснительных бесед и др.	отдел землеустройства райисполкома, райинспекция, сельские исполнительные комитеты	-	-
1.4.	Направление информационных писем пользователям земельных участков, у которых выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	-	апрель	письменное информирование субъектов хозяйствования и граждан о необходимости регулирования распространения и численности инвазивных чужеродных растений	отдел землеустройства райисполкома, райинспекция	-	-
1.5.	Контроль за выполнением пользователями земельных участков мероприятий плана мероприятий, в том числе путем проведения мероприятий технического (технологического, поверочного) характера	-	апрель-сентябрь	понуждение к выполнению мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных растений, в том числе путем привлечения к административной ответственности	отдел землеустройства райисполкома, райинспекция	-	-

1.6	Рассмотрение на заседаниях исполкома вопроса о ходе выполнения плана мероприятий	-	июнь сентябрь	рассмотрение результатов проведенной работы по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных растений, выработка предложений по повышению эффективности данной работы	отдел землеустройства райисполкома, районспекция	-	-
2.	Мероприятия, проводимые на землях общего пользования населенных пунктов						
2.1.	Проведение работы по уничтожению мест произрастания инвазивных чужеродных растений в соответствии с Положением о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию, в том числе обработка разрешенными для применения в населенных пунктах гербицидами мест произрастания борщевика Сосновского, золотарника канадского	-	апрель-июнь	полное уничтожение малых (до 200 растений) популяций инвазивных чужеродных растений, снижение общей площади распространения борщевика Сосновского и золотарника канадского на 30%	пользователи земельных участков и сельские исполнительные комитеты согласно приложениям 1,2	-	-
2.2.	Удаление деревьев клена ясенелистного, робинии лжеакации на основании акта, согласованного с инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды, либо иного разрешительного документа на удаление объектов	-	в течение года	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений и замена их на аборигенные (местные) виды деревьев	пользователи земельных участков и сельские исполнительные комитеты	собственные средства	-

	растительного мира. Высадка аборигенных видов деревьев взамен удаленных						
2.3.	<p>Выкашивание поросли клена ясенелистного, робинии лжеакации, по мере их выявления, обработка арборицидами.</p> <p>Для удаления рекомендуется следующая технологическая схема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>спиливание растительности;</li> <li>обработка свежих пней водным раствором арборицида (в соотношении арборицид:вода = 1:4);</li> <li>опрыскивание химическими препаратами отросшей поросли;</li> <li>очистка мест рубок</li> </ul>	-	в течение года	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений – деревьев	пользователи земельных участков и сельские исполнительные комитеты	собственные средства	-
3.	Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных территориях и объектах (фермы, комплексы, машинные двory, склады и др.)						
3.1.	<p>Проведение агротехнических мероприятий с учетом ландшафта и наличия техники (срезание бульдозером, вспашка, дискование, подрезка плоскорезами и выращивание с/х культур), а так же применение иных способов борьбы в соответствии с Положением о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности</p>	-	апрель-май	полное уничтожение малых (до 200 растений) популяций инвазивных чужеродных растений, снижение общей площади распространения борщевика Сосновского и золотарника канадского на 30%	пользователи земельных участков согласно приложениям 1,2	собственные средства	-

	видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию						
3.2.	Двукратная обработка мест произрастания борщевика Сосновского, золотарника канадского и эхиноцистиса лопастного гербицидами, а также применение иных способов борьбы в соответствии с Положением о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию	-	май-август	-	пользователи земельных участков согласно приложениям 1,2	собственные средства	-
3.3.	Удаление деревьев клена ясенелистного, робинии лжеакации на основании акта, согласованного с инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды, либо иного разрешительного документа на удаление объектов растительного мира. Высадка аборигенных видов деревьев взамен удаленных	-	в течение года	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений и замена их на аборигенные (местные) виды деревьев	пользователи земельных участков сельские исполнительные комитеты	собственные средства	-
3.4.	Выкашивание поросли клена ясенелистного, робинии лжеакации, по мере их выявления, обработка	-	в течение года	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений – деревьев	пользователи земельных участков сельские	собственные средства	-



	<p>арборицидами. Для удаления рекомендуется следующая технологическая схема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>спиливание растительности;</li> <li>обработка свежих пней водным раствором арборицида (в соотношении арборицид:вода = 1:4);</li> <li>опрыскивание химическими препаратами отросшей поросли;</li> <li>очистка мест рубок</li> </ul>				исполнительные комитеты	тва	
4.	Мероприятия, проводимые на землях лесного фонда						
4.1.	<p>Двукратная обработка мест произрастания борщевика Сосновского, золотарника канадского и эхиноцистиса лопастного гербицидами, а также применение иных способов борьбы в соответствии с Положением о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию</p>	-	май-сентябрь	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений, снижение площади их произрастания	лесохозяйственные учреждения согласно приложению 2	собственные средства	-
5.	Мероприятия, проводимые в полосах отвода, придорожных полосах (контролируемые зоны) республиканских и местных автомобильных дорог и на прочих территориях (землях) предприятий (организаций)						
5.1.	<p>Многократное скашивание побегов борщевика Сосновского</p>	-	май-сентябрь	срезка стеблей в нежно-салатной форме до цветения (срезка верхней части до 10 см стеблекорня для уничтожения почек возобновления,	пользователи земельных участков согласно приложению 1	собственные средства	-

				истощения корневой системы растений и предотвращения выброса новых семян)		тва	
5.2.	Обработка мест произрастания борщевика Сосновского, золотарника канадского и эхиноцистиса лопастного гербицидами, а так же применение иных способов борьбы в соответствии с Положением о порядке проведения мероприятий по регулированию распространения и численности видов растений, распространение и численность которых подлежат регулированию	-	май-сентябрь	-	пользователи земельных участков согласно приложениям 1,2	собственные средства	-
5.3.	Удаление деревьев клена ясенелистного, робинии лжеакации на основании акта, согласованного с инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды, либо иного разрешительного документа на удаление объектов растительного мира. Высадка аборигенных видов деревьев взамен удаленных	-	май-сентябрь	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений и замена их на аборигенные (местные) виды деревьев	пользователи земельных участков	собственные средства	-
5.4.	Выкашивание поросли клена ясенелистного, робинии лжеакации, по мере их выявления, обработка арборицидами.	-	май-сентябрь	ограничение распространения инвазивных чужеродных растений – деревьев	пользователи земельных участков	собственные средства	-

	<p>Для удаления рекомендуется следующая технологическая схема:</p> <p>спиливание растительности;</p> <p>обработка свежих пней водным раствором арборицида (в соотношении арборицид:вода = 1:4);</p> <p>опрыскивание химическими препаратами отросшей поросли;</p> <p>очистка мест рубок</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

Примечание: в случае выявления новых мест произрастания инвазивных чужеродных растений на территории Светлогорского района в План мероприятий будут внесены изменения и (или) дополнения.

Приложение 1  
к Плану мероприятий

ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

земельных участков Светлогорского района, у которых выявлены места произрастания борщевика Сосновского, их характеристика, исполнители выполнения мероприятий

№ п/п	Наименование землепользователя, у которого выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	Характеристика места произрастания инвазивного растения			Исполнитель выполнения мероприятия
		месторасположение места произрастания растения	координаты места произрастания	площадь места произрастания, га	
Сельскохозяйственные территории и объекты (фермы, комплексы, машинные дворы, склады и др.)					
1.	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие «Золак-Агро» (далее – КСУП «Золак-Агро»)	вблизи д. Мольча Светлогорского района	-	0,01	КСУП «Золак-Агро»
Итого		1	1	0,01	1
Прочие территории (земли), предприятий (организаций)					
2.	Коммунальное мелиоративное унитарное предприятие «Светлогорское ПМС» (далее – КМУП Светлогорское ПМС)	р. Чирка в районе н.п.Островчицы – н.п. Сосновка – н.п. Ракшин Светлогорского района	-	0,01	КМУП «Светлогорское ПМС»
		р. Чирка в районе н.п. Островчицы Светлогорского района	-	0,0025	
Итого		2	2	0,0125	1

Приложение 2  
к Плану мероприятий

ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

земельных участков Светлогорского района, у которых выявлены места произрастания золотарника канадского, их характеристика, исполнители выполнения мероприятий

№ п/п	Наименование землепользователя, у которого выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	Характеристика места произрастания инвазивного растения			Исполнитель выполнения мероприятия
		месторасположение места произрастания растения	координаты места произрастания	площадь места произрастания, га	
Сельскохозяйственные территории и объекты (фермы, комплексы, машинные двory, склады и др.)					
1.	СУП «Золак-Агро»	окраина н.п. Рудня Светлогорский район	-	0,05	СУП «Золак-Агро»
Итого		1	-	0,05	1
Земли лесного фонда					
2.	Государственное лесохозяйственное учреждение «Светлогорский лесхоз» (далее – ГЛХУ «Светлогорский лесхоз»)	окраина г. Светлогорска	-	0,0402	ГЛХУ «Светлогорский лесхоз»
Итого		1	-	0,0402	1

Приложение 3  
к Плану мероприятий

**Перечень пользователей земельных участков Светлогорского района, у которых выявлены места произрастания эхиноцистиса лопастного, их характеристика, исполнители выполнения мероприятий**

№ пункта плана	Наименование землепользователя, у которого выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	Характеристика места произрастания инвазивного растения			Исполнитель выполнения мероприятия
		месторасположение места произрастания растения	координаты места произрастания	площадь места произрастания, га	
<i><b>Земли общего пользования населенных пунктов</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Сельскохозяйственные территории и объекты (фермы, комплексы, машинные дворы, склады и др.)</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Земли лесного фонда</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Полосы отвода, придорожные полосы республиканских и местных автомобильных дорог</b></i>					
	<b>Итого</b>				

*Территории садоводческих товариществ, потребительских кооперативов*

		<b>Итого</b>				

*Прочие территории (земли), предприятий (организаций)*

		<b>Итого</b>				

Приложение 4  
к Плану мероприятий

**Перечень пользователей земельных участков Светлогорского района, у которых выявлены места произрастания клена ясенелистного, их характеристика, исполнители выполнения мероприятий**

№ пункта плана	Наименование землепользователя, у которого выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	Характеристика места произрастания инвазивного растения			Исполнитель выполнения мероприятия
		месторасположение места произрастания растения	координаты места произрастания	площадь места произрастания, га	
<i><b>Земли общего пользования населенных пунктов</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Сельскохозяйственные территории и объекты (фермы, комплексы, машинные дворы, склады и др.)</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Земли лесного фонда</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Полосы отвода, придорожные полосы республиканских и местных автомобильных дорог</b></i>					



	<b>Итого</b>				
<i>Территории садоводческих товариществ, потребительских кооперативов</i>					
	<b>Итого</b>				
<i>Прочие территории (земли), предприятий (организаций)</i>					
	<b>Итого</b>				

Приложение 5  
к Плану мероприятий

**Перечень пользователей земельных участков района, у которых выявлены места произрастания робинии лжеакации, их характеристика, исполнители выполнения мероприятий**

№ пункта плана	Наименование землепользователя, у которого выявлены места произрастания инвазивных чужеродных растений	Характеристика места произрастания инвазивного растения			Исполнитель выполнения мероприятия
		месторасположение места произрастания растения	координаты места произрастания	площадь места произрастания, га	
<i><b>Земли общего пользования населенных пунктов</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Сельскохозяйственные территории и объекты (фермы, комплексы, машинные дворы, склады и др.)</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Земли лесного фонда</b></i>					
	<b>Итого</b>				
<i><b>Полосы отвода, придорожные полосы республиканских и местных автомобильных дорог</b></i>					

	<b>Итого</b>				
<i>Территории садоводческих товариществ, потребительских кооперативов</i>					
	<b>Итого</b>				
<i>Прочие территории (земли), предприятий (организаций)</i>					
	<b>Итого</b>				