



Администрация
Ковернинского муниципального округа
Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.03.2022

239

№ _____

О внесении изменений в муниципальную программу «Программа мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области», утвержденную постановлением Администрации Ковернинского муниципального района Нижегородской области от 13.11.2020 № 688

В соответствии с п.6.10. Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Ковернинского муниципального округа Нижегородской области, утвержденного постановлением Администрации Ковернинского муниципального района от 26.11.2020 № 728, администрация Ковернинского муниципального округа Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т** :

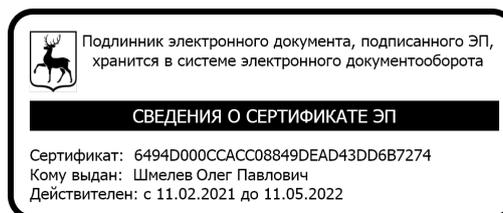
1.Внести изменения в муниципальную программу «Программа мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области», утвержденную постановлением Администрации Ковернинского муниципального района Нижегородской области от 13.11.2020 № 688, изложив ее в новой прилагаемой редакции.

2.Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

3.Управлению сельского хозяйства администрации Ковернинского муниципального округа обеспечить официальное опубликование постановления в газете «Ковернинские новости» и размещение его в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте администрации Ковернинского муниципального округа.

4.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника управления сельского хозяйства администрации Ковернинского муниципального округа Нижегородской области И.В.Глухову.

Глава местного самоуправления



О.П. Шмелев

Согласовано:

Начальник финансового управления

В.Н.Соколова

Зав.отделом экономики

М.А.Банкетова

Зав.орг-правовым отделом

С.В.Некрасова

Коррупциогенные факторы:

выявлены/не выявлены _____/Зав.орг-правовым отделом С.В.Некрасова/

Отпечатано 16 экз.:

1. В дело – 1
2. В прокуратуру - 1
3. Управление с/х – 1
4. Фин.управление - 1
5. ГПД – 1
6. Отдел экономики – 1
7. Территориальные отделы - 5
8. ООО «Городецкая ДПМК» - 1
9. Ковернинское районное лесничество – 1
10. АО «Агроплемкомбинат Мир» - 1
11. СПК «Семинский» -1
12. ООО «Кутузова» -1

И.В.Глухова
8(83157) 2-30-60

1. Паспорт Муниципальной программы.

Наименование Программы	Программа мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского
------------------------	--

	муниципального округа Нижегородской области					
Муниципальный заказчик-координатор программы	Администрация Ковернинского муниципального округа Нижегородской области					
Соисполнители программы	Управление сельского хозяйства администрации Ковернинского муниципального округа Нижегородской области Территориальные отделы администрации Ковернинского муниципального округа (по согласованию) ООО «Городецкая ДПМК» (по согласованию) Ковернинское районное лесничество (по согласованию) Сельскохозяйственные предприятия округа (по согласованию)					
Цель Программы	Искоренение дикорастущих посевов борщевика Сосновского и недопущение его дальнейшего распространения					
Основные задачи	- улучшение и сохранение состояния сельскохозяйственных земель; - улучшение состояние земель населенных пунктов; - улучшение состояния придорожных полос					
Этапы и сроки реализации Программы	Реализация Программы предусмотрена в период с 2021 по 2024 годы. Программа реализуется в один этап.					
Предполагаемые объемы и источники финансирования						
Наименование заказчика	Источник финансирования	Годы, тыс.руб.				Всего за период реализации программы
		2021	2022	2023	2024	
Администрация Ковернинского муниципального округа Нижегородской области	Всего, в том числе	1 265,0	1 458,6	1 458,6	1 458,6	5 640,8
	Областной бюджет	0	0	0	0	0
	Бюджет округа	965,7	1 159,3	1 159,3	1 159,3	4 443,6
	Прочие источники	299,3	299,3	299,3	299,3	1 197,2
Справочно: объем налоговых расходов Ковернинского муниципального округа в рамках реализации муниципальной программы (всего)						0
Индикаторы достижения целей и показатели непосредственных результатов Программы		По итогам реализации муниципальной программы будут достигнуты следующие значения индикаторов и непосредственных результатов: 1. Индикаторы: 1.1. Территориальная обработка от борщевика Сосновского – 50,319 га. 2. Непосредственные результаты: 2.1. Доля площади земельных территорий, обработанных от борщевика Сосновского – 100%.				

2. Текстовая часть Муниципальной программы.

Введение

Борщевик Сосновского с 1960-х культивировался во многих регионах России. Листья и плоды борщевика богаты эфирными маслами, содержащими фурукумарины – 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 наступить не сразу, 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 – фитоэстрогены, которые могут вызывать расстройство воспроизводительной функции у животных.

В настоящее время борщевик Сосновского интенсивно распространяется на заброшенных землях, 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.

В последние годы заметно начал распространяться борщевик Сосновского, начиная с обочин дорог, ЛЭП, газопроводов, различных полос отчуждения, и, захватывая все больше территорию населенных пунктов.

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden) – многолетнее растение из семейства Сельдереиные, цикл развития которого длится от 2 до 7 лет и более.

Корень борщевика мясистый, стержневой, с боковыми ответвлениями. Стебель одиночный, полый, округлый, с 4-6 междоузлиями, высотой до 3-3,5 метров. Листья розеточные, с длинными (80-100 см) дудчатыми черешками, листовая пластинка нередко достигает длины 100 см и ширины 110 см. Стеблевые листья уменьшаются снизу вверх. Соцветие – сложный многолучевой зонтик. Диаметр главного зонтика 40-60 см, боковых – 20-30 см. Цветки белые, пятилепестковые, имеют сильный запах нектара, привлекающий пчел. Плод распадается на два желтовато - соломенных полуплода – две семянки, издающие сильный запах эфирного масла. Масса 1000 семян 12 - 15 грамм, в своем большинстве они сохраняют всхожесть в почве до двух лет.

В первый год жизни борщевик Сосновского растет медленно, образуя к осени прикорневую розетку из 5 - 6 листьев. Это холодостойкое растение, листья и стебли его переносят заморозки до 5 - 6 градусов ниже нуля. Хорошо перезимовывает и при достаточном снежном покрове переносит морозы в 35-40 градусов ниже нуля. Весеннее отрастание листьев на второй и последующие годы жизни у борщевика начинается сразу же после схода снега (в условиях Нижегородской области это происходит примерно в третьей декаде апреля).

Цветение у каждой отдельной особи борщевика Сосновского наступает лишь один раз за весь цикл развития. На 2-5-7-й год жизни растение обильно плодоносит и после созревания плодов полностью отмирает, так как у него на корневой шейке и корнях почки возобновления не закладываются.

Учитывая эту биологическую особенность растения, стратегия борьбы с борщевиком Сосновского должна быть направлена в первую очередь на недопущение образования им семян и самый простой способ достичь этого – периодическое скашивание растения. Для достижения ощутимого результата скашивание необходимо проводить до трех раз за сезон и в течение нескольких лет подряд. Оптимальный срок первого скашивания – фаза бутонизации или начала цветения, последующие скашивания проводятся по мере отрастания борщевика.

При проведении скашиваний следует учитывать, что в соке борщевика Сосновского содержатся биологически активные вещества – фурукумарины. Попадая на открытые участки тела, они повышают чувствительность кожи к солнечным лучам, в результате чего на ней возникают покраснения, а часто и сильные ожоги. В связи с этим при выполнении работ по скашиванию на руках должны быть надеты плотные перчатки, также не должны быть открытыми и другие части тела.

При попадании сока борщевика на кожу необходимо хорошо промыть это место мыльной водой, а затем полностью его изолировать с помощью одежды или бинта от попадания прямых солнечных лучей не менее, чем на двое суток.

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. Эти работы также должны выполняться в плотных рукавицах и защитной одежде.

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	Нормы расхода (препарат /рабочей жидкости)	Срок проведения обработок
1.	"Спрут Экстра"	водный раствор	84 мл разводится в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 3 л на 100 м ² .	Производится однократное опрыскивание
2.	Зингер	водный раствор	150-200 / 200-300	Опрыскивание вегетирующих разновозрастных растений борщевика до бутонизации

Применение гербицидов должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов», а также Правилами по охране труда работников агропромышленного комплекса при использовании пестицидов и агрохимикатов, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 20.06.03 г. № 899.

2.1. Распространение посевов борщевика Сосновского на землях Ковернинского муниципального округа.

В настоящее время дикорастущие посевы борщевика Сосновского распространены на территориях следующих территориальных отделов администрации Ковернинского муниципального округа:

- Территориальный отдел р.п.Ковернино (территория населенных пунктов);
- Большемостовский территориальный отдел (территория населенных пунктов);
- Гавриловский территориальный отдел (территория населенных пунктов, земли сельхозназначения, земли придорожных полос, водоохранные зоны и места отдыха людей);
- Горевский территориальный отдел (территория населенных пунктов, земли сельхозназначения, земли придорожных полос, водоохранные зоны и места отдыха людей, лесополоса);
- Скоробогатовский территориальный отдел (территория населенных пунктов и земли придорожных полос);

Площади земельных территорий, занятых дикорастущими посевами борщевика Сосновского представлены в Таблице 1.

Таблица 1

**Площади зарастания борщевиком Сосновского на земельных территориях
Ковернинского муниципального округа Нижегородской области**

Местоположение земельного участка	Всего земель, га	в том числе										
		земли с/х значения, всего	из них					территории населенных пунктов	водоохран-ные зоны	полосы отвода дорог, придоро-ги	лесопо-лосы	земли в собственнос-ти юридическ-их и физических лиц
			земли общего пользования	территории производ. объектов, признанных безхоз-зайными	с/х земли на праве гос. собствен-ности	земли в собственнос-ти юрид.и физ.лиц	невыстреб-ованные земельные доли					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Большемостовский территориальный отдел	2,5							2,5				
Гавриловский территориальный отдел	9,7	6	6					1	0,2	2		0,5
Горевский территориальный отдел	27	5	2,5	2			0,5	10	7	1	4	
Территориальный отдел р.п.Ковернино	0,9							0,9				
Скоробогатовский территориальный отдел	7,009	1	1					6,001	0,004	0,003	0,001	
Хохломский территориальный отдел	0											
СПК "Семинский"	1	1				1						
АО "АПК Мир"	2,2	2,2				2,2						
ООО "Кутузова"	0,01	0,01				0,01						
Итого	50,319	15,21	9,5	2	0	3,21	0,5	20,401	7,204	3,003	4,001	0,5

2.2. Цели и задачи Программы.

Основной целью Программы является искоренение дикорастущих посевов борщевика Сосновского и недопущение его дальнейшего распространения.

В соответствии целью будут решены следующие задачи:

- улучшение и сохранение состояния сельскохозяйственных земель;
- улучшение состояние земель населенных пунктов;
- улучшение состояния придорожных полос

2.3. Сроки и этапы реализации Программы.

Реализация Программы предусмотрена в период с 2021 по 2024 годы. Программа реализуется в один этап.

2.4. Система программных мероприятий.

Решение поставленных задач будет осуществляться в рамках мероприятий Программы по следующим стратегическим направлениям:

Раздел 1. Проведение обследования территорий, заросших борщевиком Сосновского (инвентаризация).

Пока единственным методом борьбы с распространением борщевика Сосновского является картирование зон его самосева и уничтожение растений до появления семян.

На отдельной карте-схеме зарисовывается отдельная популяция, ее форма, с указанием ее размеров. Это необходимо в дальнейшем для отслеживания динамики распространения вида. На карте округа или местности наносятся точки и номера описания популяций. Картирование и описание популяции проводят 2 раза в год (весной – в конце мая – июне и осенью — в сентябре).

При этом выполняется повторное описание и зарисовывается схема. Отмечаются изменения, произошедшие в популяции, а также появились ли вблизи новые популяции или отдельные растения.

Разделы 2, 3. Мероприятия, проводимые в границах населенных пунктов.

На территории населенных пунктов мероприятия по борьбе с борщевиком включают в себя в основном ручные виды работ: выкапывание сорняка, выкашивание побегов, обработка гербицидами.

Ранней весной, как только растения начинают отрастать – самое время выйти со штыковой лопатой на уничтожение борщевика. Очень важно иметь хорошо заточенный (острый) шанкерный инструмент. Нужно срезать, срубить точку роста борщевика ниже корневой шейки. Если срубить выше, то на корне растения останется несколько спящих почек в листовых пазухах – тогда они пойдут в рост и дадут семена. Заложение и развитие генеративных структур у борщевиков происходит в год вегетации.

Выкашивание - это эффективный способ уничтожения борщевиков только при условии, что будет проводиться перед выходом растений «в трубку», т.е. обязательно перед цветением борщевиков. И не позже, чем через 3-4 недели после первого скашивания. Этот приём нужен для уничтожения всех генеративных побегов борщевика, несущих соцветия, и, соответственно, цветки. Важно не давать борщевикам цвести, чтобы не образовались новые семена. А если скашивать борщевики только один раз в середине цветения – это лишь будет способствовать дальнейшему размножению растений.

Обрезка цветков в период бутонизации и начала цветения - самый действенный способ уничтожения борщевиков на небольших площадях. Но он же и один из самых опасных – легко обрызгаться соком растений и получить сильные дерматозы на разных участках тела.

При обрезке у борщевика генеративных органов важно срезать только бутоны, цветки, или мелкие зелёные, не развитые плоды. Так обрезать нужно центральный зонтик и зонтики первого порядка. Зонтики второго и последующих порядков, если они

образуются, можно обрезать под основание этого зонтика. Для этого зонтик снизу обхватывают защищённой рукой (в перчатке) и срезают только цветки.

Строго соблюдайте правила индивидуальной защиты, чтобы сок борщевика или роса с растворенным в ней соком с растений не попали не только на незащищённые участки тела, но и не промочили одежду.

Если сроки для обрезки бутонов, цветков борщевика вручную всё же были упущены, а все растения просто скошены – нужно внимательно следить, чтобы от корней не появились новые боковые зонтики в прикорневой розетке. Как только растение даст новые зонтики, и цветки в них образуют завязи, – значит, будет новое поколение семян, достаточное для восстановления зарослей этого растения.

Сжигание – эффективный путь уничтожения семян борщевика именно в период их созревания. Тут важно не упустить момент проведения мероприятия. Лучше его проводить до начала полного созревания плодов в центральном, самом крупном зонтике. Этот метод требует максимальной осторожности и аккуратности. Перед поджиганием можно облить растения горючей жидкостью (так, чтобы именно зонтики с плодами были намочены).

В период горения зонтиков важно соблюдать все меры предосторожности – ведь из плодов борщевика будут выделяться горючие эфирные масла. Важно соблюдать противопожарную безопасность, стараться не допускать попадания сока растений на открытые участки тела и одежду.

Запрещается использование гербицидов на территориях детских, спортивных, медицинских учреждений, школ, предприятий общественного питания и торговли пищевыми продуктами, в пределах водоохраных зон рек, ручьев и прудов, зон первого и второго поясов санитарной охраны источников водоснабжения, а также в непосредственной близости от воздухозаборных устройств.

В зонах жилой застройки применение гербицидов допускается при минимальной норме расхода препарата при условии соблюдения санитарных разрывов до жилых домов не менее 50 метров.

Раздел 4. Мероприятия, проводимые на территории садоводческих некоммерческих товариществ и огороднических некоммерческих товариществ.

На территории садоводческих некоммерческих товариществ и огороднических некоммерческих товариществ мероприятия по борьбе с борщевиком включают в себя в основном ручные виды работ: выкапывание сорняка, выкашивание побегов, обработка гербицидами.

Разделы 5, 6. Мероприятия, проводимые на землях сельскохозяйственного назначения.

В борьбе с борщевиком на землях сельскохозяйственного назначения можно использовать разнообразные агротехнические приемы: прополка, вспашка, боронование, дискование, запахивание (можно и глубоко, отвально). Все это зависит от конкретного участка, площади, ландшафта, наличия техники, климатических условий.

Если возможно проведение вспашки, то её необходимо проводить несколько раз за вегетационный период. Первая вспашка должна быть проведена вскоре после наступления момента выезда в поле.

Лучше проводить подрезку корней борщевика, используя плоскорезы. Глубина обработки на горизонте 5-10 см. Важно срезать точку роста борщевиков (им свойственен геотропизм – заглубление точки роста ниже уровня почвы), которую растения затягивают на 3-5 см или даже 7-10 см. Глубина расположения почки зависит от типа почвы, климатических условий. В случае отрастания растений от корней после первой вспашки, вторую обработку важно провести до момента разворачивания листьев и вынесения на поверхность соцветий. Для полного уничтожения всех растений борщевика вспашки нужно будет проводить в течение нескольких лет (в зависимости от засоренности полей семенами) – от 2-3 до 5-7 лет.

Осенью вспашки на полях, заросших борщевиками, проводить нельзя. Ибо это будет способствовать накоплению семян в почве, и тогда искоренение борщевиков растянется ещё на несколько лет.

Правильные севообороты, интенсивное земледелие - залог сокращения зарослей и распространения борщевиков. Запущенность некоторых полей в последние 10-15 лет дали борщевикам невероятный шанс освоить пахотные земли. Легко размножаясь семенами с их хорошей летучестью, борщевиками быстро распространяют, заходят в леса и заросли кустарников, что значительно будет тормозить борьбу с борщевиком.

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	Нормы расхода (препарат /рабочей жидкости)	Срок проведения обработок
1.	"Спрут Экстра"	водный раствор	84 мл разводится в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 3 л на 100 м ² .	Производится однократное опрыскивание.
2.	Зингер	водный раствор	150-200 / 200-300	Опрыскивание вегетирующих разновозрастных растений борщевика до бутонизации

Разделы 7, 8. Мероприятия, проводимые на территории производственных объектов.

На территории производственных объектов мероприятия по борьбе с борщевиком включают в себя в основном ручные виды работ: выкапывание сорняка, выкашивание побегов, обработка гербицидами, а также срезание бульдозером или иным способом сплошных массивов.

Раздел 9. Мероприятия, проводимые в границах полос отвода автомобильных дорог.

Мероприятия по борьбе с борщевиком Сосновского на территории полос отвода дорог включают в себя:

- выкашивание побегов в нежно-салатной фазе (до цветения), которое производится от полотна дороги до лесополос;
- опрыскивание посевов гербицидами при тщательном соблюдении регламентов применения производится от полотна дороги до лесополос.

Раздел 10. Мероприятия, проводимые на землях лесного фонда.

Мероприятия по борьбе с борщевиком Сосновского на территории лесного фонда включают в себя только ручные виды работ: выкапывание сорняка, выкашивание побегов. Это подрезание корней на глубину 10-20 см. и выдергивание их из земли. Срезка происходит до отрастания двух-трех настоящих листьев.

Система программных мероприятий Программы по конкретным разделам отражена в приложении «Система программных мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на период 2021-2024 годы на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области» к настоящей Программе (Таблица 2).

**Система программных мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского
на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем работ, га	Сроки выполнения	Особенности проведения	Ответственные и исполнители	Объемы финансирования по годам, тыс.руб.				
						2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Проведение обследования территорий, заросших борщевиком Сосновского (инвентаризация)										
1.1.	Проведение обследования территорий в границах Нижегородской области, заросших борщевиком Сосновского (картирование, мониторинг, инвентаризация и/или анализ данных, полученных в результате дистанционного зондирования территории)	-	Ежегодно	Составление банка данных, включая картографический материал о площади распространения борщевика Сосновского	Территориальные отделы администрации, руководители сельхозпредприятий, Ковернинское районное лесничество (по согласованию). Контролирует - Управление сельского хозяйства, отдел капитального строительства, архитектуры и ЖКХ	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
1.2.	Информирование физических и юридических лиц о необходимых мерах по борьбе с борщевиком Сосновского	-	Постоянно, в течение года (ежегодно)	Размещение информации на официальных сайтах органов местного самоуправления (сельских поселений) в информационно-коммуникационной сети "Интернет", распространение наглядной агитации	Территориальные отделы администрации, руководители сельхозпредприятий, Ковернинское районное лесничество (по согласованию). Контролирует - Управление сельского хозяйства, отдел капитального строительства, архитектуры и ЖКХ	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
2. Мероприятия, проводимые в границах населенных пунктов (категория земель – земли населенных пунктов) на территориях общего пользования (земельных участках общего пользования), земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, государственной собственности до разграничения										
2.1.	Механические методы	414,1	Апрель-	Подрезание корней на	Территориальн	Всего, в т.ч.	414,1	414,1	414,1	414,1

	борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	0 414,1 0	сентябрь (ежегодно)	глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	ые отделы администрации (по согласованию)	Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	414,	414,	414,1	414,1
						Прочие источники	0	0	0	0
						Всего, в т.ч.	390,6	469 2	469,2	469,2
2.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	452,7 0 452,7 0	Май - июль (ежегодно)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	390,6	469,2	469,2	469,2
						Прочие источники	0	0	0	0
Всего						Всего, в т.ч.	804,7	883,3	883,3	883,3
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	804,7	883,3	883,3	883,3
						Прочие источники	0	0	0	0
3. Мероприятия, проводимые в границах населенных пунктов (категория земель – земли населенных пунктов) на земельных участках, находящихся в собственности физических и юридических лиц и/или принадлежащих им на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования и иных правах										
3.1.	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	по итогам картирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	Территориальные отделы администрации , правообладатели и земельных участков (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
3.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картирования	Май - июль (ежегодно)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
Всего						Всего, в т.ч.	0	0	0	0

						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
4. Мероприятия, проводимые на территории садоводческих некоммерческих товариществ и огороднических некоммерческих товариществ (категория земель - земли населенных пунктов и земли сельскохозяйственного назначения)										
4.1.	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	Садоводческие неком. товарищества и огород. неком. товарищества на земельных участках общего назначения, правообладатели и земельных участков	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
4.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картоирования	Май - июль (ежегодно)	Соблюдение регламентов применения пестицидов	Садоводческие неком. товарищества и огород. неком. товарищества на земельных участках общего назначения, правообладатели и земельных участков	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
Всего						Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
5. Мероприятия, проводимые на землях сельскохозяйственного назначения, находящихся в собственности физических и юридических лиц и/или принадлежащих им на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования и иных правах										
5.1.	Агротехнические методы борьбы с борщевиком Сосновского (вспашка с оборотом пласта)	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Вспашка до отрастания двух-трех настоящих листьев	Управление сельского хозяйства, руководители сельхозорганизаций (по	Всего, в т.ч.	48,2	48,2	48,2	48,2
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие	48,2	48,2	48,2	48,2

					согласованию), правообладател и земельных участков (по согласованию)	источники				
5.2.	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев		Всего, в т.ч.	48,2	48,2	48,2	48,2
					согласованию), правообладател и земельных участков (по согласованию)	Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	48,2	48,2	48,2	48,2
						Всего, в т.ч.	73,8	73,8	73,8	73,8
5.3.	Химические методы борьбы борщевиком Сосновского(обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картоирования	Май - июль(ежегодно)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	73,8	73,8	73,8	73,8
						Всего, в т.ч.	170,2	170,2	170,2	170,2
Всего						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	170,2	170,2	170,2	170,2
						Всего, в т.ч.	170,2	170,2	170,2	170,2
6. Мероприятия, проводимые на землях сельскохозяйственного назначения, на территориях общего пользования (земельных участках общего пользования), земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, государственной собственности до разграничения, земельных участках, подлежащих к отнесению к невестребованной долевой собственности										
6.1.	Агротехнические методы борьбы с борщевиком Сосновского (вспашка с оборотом пласта)	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Вспашка до отрастания двух-трех настоящих листьев	Территориальные отделы администрации (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
6.2.	Механические методы борьбы с борщевиком	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из	Территориальные отделы администрации (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0

	Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	вания	о)	земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев		Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
6.3.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картиро вания	Май - июль (ежегодн о)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Всего, в т.ч.	161	230	230	230
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	161	230	230	230
						Прочие источники	0	0	0	0
Всего						Всего, в т.ч.	161	230	230	230
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	161	230	230	230
						Прочие источники	0	0	0	0
7. Мероприятия, проводимые на территории производственных объектов (животноводческие фермы, комплексы, склады и т.д.), расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, находящихся в собственности физических и юридических лиц и/или принадлежащих им на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования и иных правах										
7.1.	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов, срезание бульдозером или иным способом сплошных массивов)	по итогам картиро вания	Апрель- сентябрь (ежегодн о)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	Управление сельского хозяйства, руководители сельхозоргани заций (по согласованию), правообладател и земельных участков (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
7.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картиро вания	Май - июль (ежегодн о)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0

Всего						Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
8. Мероприятия, проводимые на территории производственных объектов (животноводческие фермы, комплексы, склады и т.д.), расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, отнесенных к бесхозным объектам										
8.1.	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	Территориальные отделы администрации (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
8.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картоирования	Май - июль (ежегодно)	Соблюдение регламентов применения пестицидов	Территориальные отделы администрации (по согласованию)	Всего, в т.ч.	0	46	46	46
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	46	46	46
						Прочие источники	0	0	0	0
Всего						Всего, в т.ч.	0	46	46	46
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	46	46	46
						Прочие источники	0	0	0	0
9. Мероприятия, проводимые в границах полос отвода автомобильных дорог, расположенных за пределами населенных пунктов (категория земель-земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения)										
9.1.	Механические методы борьбы с борщевиком	по итогам картоирования	Апрель-сентябрь (ежегодно)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из	Органы местного самоуправления	Всего, в т.ч.	0	0	0	0
						Областной бюджет	0	0	0	0

	Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	вания	о)	земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	я, балансодержат ели автомобильных дорог (по согласованию)	Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	0	0	0	0
9.2.	Химические методы борьбы с борщевиком Сосновского (обработка гербицидами сплошного действия)	по итогам картиро вания	Май - июль (ежегодн о)	Соблюдение регламентов применения пестицидов		Всего, в т.ч.	69,1	69,1	69,1	69,1
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	69,1	69,1	69,1	69,1
Всего						Всего, в т.ч.	69,1	69,1	69,1	69,1
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	69,1	69,1	69,1	69,1
10. Мероприятия, проводимые на землях лесного фонда										
10.1	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)	0,5	Апрель- сентябрь (ежегодн о)	Подрезание корней на глубину 10-20 см и выдергивание их из земли. Срезка стеблей до отрастания двух-трех настоящих листьев	Органы местного самоуправлени я, Ковернинское районное лесничество, арендаторы (по согласованию)	Всего, в т.ч.	60	60	60	60
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	60	60	60	60
Всего						Всего, в т.ч.	60	60	60	60
						Областной бюджет	0	0	0	0
						Бюджет округа	0	0	0	0
						Прочие источники	60	60	60	60
ИТОГО						Всего, в т.ч.	1 265,0	1 458,6	1 458,6	1 458,6
						Областной	0	0	0	0

	бюджет				
	Бюджет округа	965,7	1159,3	1159,3	1159,3
	Прочие источники	299,3	299,3	299,3	299,3

2.5. Индикаторы достижения целей и непосредственные результаты реализации Программы.

Таблица 3

N п/п	Наименование индикатора / непосредственного результата	Ед. измерения	Значение индикатора / непосредственного результата					
			2019 год (факт)	2020 год (оценка)	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа "Программа мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области"								
	1. Индикаторы:							
1.	Территориальная обработка от борщевика Сосновского	га	24,1	28,39	50,319	50,319	50,319	50,319
	2. Непосредственные результаты:							
1.	Доля площади земельных территорий, обработанных от борщевика Сосновского	%	75,8	89,3	100	100	100	100

2.6. Меры правового регулирования Программы.

Таблица 4

Сведения об основных мерах правового регулирования

N п/п	Вид правового акта	Основные положения правового акта (суть)	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
1	2	3	4	5
Муниципальная программа "Программа мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области"				
1.	Договор	О мероприятиях по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области	Территориальные отделы администрации (по согласованию), руководители сельхозпредприятий (по согласованию). Контролирует- Управление сельского хозяйства, сектор ЖКХ и благоустройства	Ежегодно

2.7. Предоставление иных межбюджетных трансфертов из бюджета муниципального округа территориальным отделам администрации Ковернинского муниципального округа.

Муниципальной программой предусмотрено предоставление иных межбюджетных трансфертов из бюджета муниципального округа территориальным отделам администрации Ковернинского муниципального округа на реализацию мероприятий, направленных на достижение целей, соответствующих муниципальным программам.

Прогнозируемый объем расходов территориальных отделов администрации Ковернинского муниципального округа на реализацию мероприятий, направленных на достижение целей, соответствующих муниципальным программам приведены в Таблицах 5 и 6.

2.8. Участие в реализации муниципальной программы муниципальных унитарных предприятий, акционерных обществ с участием администрации Ковернинского муниципального округа, общественных, научных и иных организаций, а также внебюджетных фондов.

В реализации мероприятий Программы могут принимать участие предприятия, организации и учреждения района на добровольной основе, по согласованию с привлечением собственных средств.

2.9. Предполагаемые объемы и источники финансирования мероприятий Программы.

Предполагаемые источники финансирования на весь период реализации Программы составят 5 640,8 тыс. рублей. В том числе:

4 443,6 тыс.рублей средства бюджета округа на весь период реализации Программы, в том числе по годам реализации:

2021 год – 965,7 тыс. руб.

2022 год – 1 159,3 тыс.руб.

2023 год – 1 159,3 тыс.руб.

2024 год – 1 159,3 тыс.руб.

1 197,2 тыс.рублей прочие источники на весь период реализации Программы, в том числе по годам реализации:

2021 год – 299,3 тыс. руб.

2022 год – 299,3 тыс.руб.

2023 год – 299,3 тыс.руб.

2024 год – 299,3 тыс.руб.

Объемы финансирования Программы из различных источников ежегодно уточняются при формировании соответствующих бюджетов на очередной финансовый год.

2.10. Анализ рисков реализации Программы.

К возможным внешним факторам риска реализации Программы относятся:

- отсутствие финансирования (неполное финансирование) из различных источников, предусмотренных Программой;
- неблагоприятные погодные условия.

К основным внутренним факторам риска можно отнести:

- недостаток квалифицированных руководящих кадров и специалистов в территориальных отделах администрации округа, сельскохозяйственных организациях, что снижает уровень качества принятия управленческих решений по реализации Программы;

- нестабильная ситуация с ценами на рынке и непредсказуемый рост цен на энерго- и материально-технические ресурсы, используемые в АПК, территориальных отделах администрации округа.

Для уменьшения риска, связанного с этими факторами, необходимо заключение договоров между территориальными отделами администрации округа или сельскохозяйственными организациями с организациями, оказывающими услуги по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области.

3. Меры безопасности при работе с гербицидами.

Ответственность за выполнение требований по охране труда и технике безопасности при работе с гербицидами возлагается на руководителей организаций, осуществляющих их применение.

1. Не допускать попадания препарата на культурные растения.
2. Все лица до начала проведения обработок проходят инструктаж по правилам техники безопасности при работе с пестицидами и обязательное медицинское освидетельствование.

3. К работе с пестицидами не допускаются лица, не достигшие 18-летнего возраста, беременные и кормящие женщины, женщины от 16 до 35 лет, а также лица, имеющие противопоказания к работе с пестицидами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

4. Проводить химические обработки, только используя СИЗ (респиратор РУ60М, защитные очки, резиновые перчатки, резиновые сапоги, специальный прорезиненный костюм).

5. Обработку проводить в безветренную погоду при температуре наружного воздуха от + 10 до + 20 градусов.

6. Продолжительность работ по опрыскиванию гербицидами – 4 часа. По окончании работ лицо и руки вымыть с мылом, прополоскать рот.

7. В дни работы с гербицидами работникам выдается молоко.

При всех видах работ с пестицидами руководитель работ следит за состоянием и самочувствием работающих. При первой же жалобе со стороны работающего он обязан отстранить работника от дальнейшей работы и принять меры по оказанию первой медицинской помощи и вызову врача.

8. Заблаговременно: перед началом проведения химических обработок все местное население оповещать о местах и сроках обработок. На расстоянии не менее 300 метров от границ обрабатываемого участка выставлять единые предупредительные знаки при работе с пестицидами, а владельцев ульев предупреждать о необходимости принятия мер к охране пчел. Знаки убирать только после окончания установленных карантинных сроков.

Уничтожая посевы борщевика нельзя выполнять следующие виды работ:

1. Нельзя скашивать борщевики в период окончания цветения и начала завязывания плодов. Потому что это не будет иметь нужного эффекта, если только скошенные растения не будут тут же уничтожены сразу после скашивания.

Скошенные борщевики сразу же должны быть убраны в кучи и сожжены. Возможно, только плоды растений могут быть уничтожены сожжением или другим доступным эффективным способом.

2. Нельзя оставлять скошенные борщевики брошенными на месте. Ведь генеративный побег борщевика имеет в стебле большой запас питательных веществ - достаточный, чтобы в главном зонтике упавшего растения созрели завязавшиеся семена. Даже дошедшие до восковой фазы спелости семена борщевика способны дать жизнь новым растениям.

3. Нельзя допускать скашивание борщевиков в момент осыпания семян с растений. Ибо это будет приводить к большому рассеиванию борщевика. Если срезать зонтики растения, когда на них уже созрели плоды, и особенно делать это в ветреную погоду, то это будет способствовать распространению семян на новые территории.

4. Нельзя во время работы с борщевиками быть раздетым или иметь незащищенные участки тела. Лучше всего надеть водонепроницаемую одежду, так как сок растений, впитавшийся в одежду, касается тела и проникает в него. 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.

4. Оценка планируемой эффективности Муниципальной Программы

Оценка планируемой эффективности Муниципальной программы в целом производится исходя из степени реализации основных мероприятий, достижения целей и решения задач.

Эффективность реализации данной Подпрограммы оценивается исходя из достижения установленных значений каждого из показателей (индикаторов) как по годам по отношению к предыдущему году, так и нарастающим итогом к базовому году.

5. Механизм реализации Программы

Координатором реализации Программы, осуществляющим общее руководство и контроль за ходом реализации мероприятий Программы, является Управление сельского

хозяйства администрации Ковернинского муниципального округа Нижегородской области.

Основными функциями координатора являются:

- мониторинг исполнения мероприятий Программы, оценка результативности, содействие решению спорных (конфликтных) ситуаций;
- непосредственный контроль за ходом реализации Программы;
- ежегодная корректировка и детализация приложения «Система программных мероприятий по борьбе с борщевиком Сосновского на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области на период 2021-2024 годы» настоящей Программы;
- подготовка отчетов о ходе выполнения мероприятий Программы;
- организация проведения ежегодных расширенных совещаний руководителей сельскохозяйственных организаций, и органов местного самоуправления Ковернинского муниципального округа Нижегородской области по итогам работы по выполнению мероприятий данной Программы.

Взаимодействие с органами местного самоуправления, хозяйствующими субъектами Нижегородской области по вопросам реализации Программы осуществляется Управлением сельского хозяйства администрации Ковернинского муниципального округа Нижегородской области в рамках его полномочий.

**Смета расходов по борьбе с борщевиком Сосновского
на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области на 2021-2024 годы**

рублей

Наименование	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)					Обработка гербицидами					Агротехнические методы борьбы с борщевиком Сосновского (вспашка с оборотом пласта)					Всего			
	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Территориальный отдел р.п. Ковернино	0,9	13500	13500	13500	13500	0,9	20700	20700	20700	20700						34200	34200	34200	34200
Большемостовский территориальный отдел	2,5	37500	37500	37500	37500	2,5	8500	57500	57500	57500						46000	95000	95000	95000
Гавриловский территориальный отдел	1,2	18000	18000	18000	18000	7	223500	161000	161000	161000						241500	179000	179000	179000
Горевский территориальный отдел	17	255000	255000	255000	255000	15	193500	345000	345000	345000						448500	600000	600000	600000
Скоробогатовский территориальный отдел	6,005	90075	90075	90075	90075	7,001	105425	161023	161023	161023						195500	251098	251098	251098
АО «АПК Мир»	2,2	33000	33000	33000	33000	2,2	50600	50600	50600	50600	2,2	33000	33000	33000	33000	116600	116600	116600	116600
СПК «Семинский»	1	15000	15000	15000	15000	1	23000	23000	23000	23000	1	15000	15000	15000	15000	53000	53000	53000	53000
ООО «Кутузова»	0,01	150	150	150	150	0,01	230	230	230	230	0,01	150	150	150	150	530	530	530	530
Ковернинское районное лесничество	4,001	60015	60015	60015	60015											60015	60015	60015	60015
ООО «Городецкая ДПМК»						3,003	69069	69069	69069	69069						69069	69069	69069	69069
Всего, в т.ч.	34,816	522240	522240	522240	522240	38,614	694524	888122	888122	888122	3,21	48150	48150	48150	48150	1264914	1458512	1458512	1458512
бюджет округа	27,605	414075	414075	414075	414075	32,401	551625	745223	745223	745223						965700	1159298	1159298	1159298
прочие источники	7,211	108165	108165	108165	108165	6,213	142899	142899	142899	142899	3,21	48150	48150	48150	48150	299214	299214	299214	299214

**Смета расходов бюджета муниципального округа по борьбе с борщевиком Сосновского
на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области на 2021-2024 годы**

Наименование	2. Мероприятия, проводимые в границах населенных пунктов (категория земель – земли населенных пунктов) на территориях общего пользования					6. Мероприятия, проводимые на землях сельскохозяйственного назначения, на территориях общего пользования (земельных участках общего пользования), земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, государственной собственности до разграничения, земельных участках, подлежащих к отнесению к невостребованной долевой собственности					8. Мероприятия, проводимые на территории производственных объектов (животноводческие фермы, комплексы, склады и т.д.), расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, отнесенных к бесхозным объектам					Всего								
	Механические методы борьбы с борщевиком Сосновского (выкапывание корней, выкашивание побегов)					Обработка гербицидами					Обработка гербицидами					Обработка гербицидами								
	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	га	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Территориальный отдел р.п. Ковернино	0,9	13,5	13,5	13,5	13,5	0,9	20,7	20,7	20,7	20,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,2	34,2	34,2	34,2
Большемостовский территориальный отдел	2,5	37,5	37,5	37,5	37,5	2,5	8,5	57,5	57,5	57,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	95	95	95
Гавриловский территориальный отдел	1,2	18	18	18	18	1	85,5	23	23	23	6	138	138	138	138	0	0	0	0	0	241,5	179	179	179
Горевский территориальный отдел	17	255	255	255	255	10	193,5	230	230	230	3	0	69	69	69	2	0	46	46	46	448,5	600	600	600
Скоробогатовский территориальный отдел	6,005	90,1	90,1	90,1	90,1	6,001	82,4	138,0	138,0	138,0	1	23,0	23,0	23,0	23,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,5	251,1	251,1	251,1
Всего	27,605	414,1	414,1	414,1	414,1	20,401	390,6	469,2	469,2	469,2	10	161,0	230,0	230,0	230,0	2	0,0	46,0	46,0	46,0	965,7	1159,3	1159,3	1159,3

