



Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.10.2020 № 823

Об изменении границ лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области

В соответствии со статьей 82 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 19¹ статьи 16 Закона Нижегородской области от 3 октября 2007 г. № 129-З «О Правительстве Нижегородской области», постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» Правительство Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию по изменению границ лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области.

2. Изменить границы лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области, согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Департаменту лесного хозяйства Нижегородской области:

3.1. В течение 30 дней со дня принятия настоящего постановления обеспечить в установленном порядке внесение сведений об изменении

границ лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области, в государственный лесной реестр.

3.2. Обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте Правительства Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

Губернатор

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 03F50C6D0096AB9B9849E9494B845BBA74
Кому выдан: Никитин Глеб Сергеевич
Действителен: с 07.04.2020 до 07.04.2021

Г.С.НИКИТИН

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению Правительства
Нижегородской области
от 06.10.2020 № 823

Изменения границ лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области

1. Включить в состав лесов, расположенных в зеленых зонах, лесные участки Борского и Затонского участковых лесничеств Борского районного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области:

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Борское	232	1–18, 20	168,0
	239	1–5	52,0
	240	1–8	49
	241	1–6	36
Итого			305,0
Затонское	8	4	5,4
Всего			310,4

2. Исключить из состава лесов, расположенных в зеленых зонах, лесные участки Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества, Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества, Кстовского, Пригородного, Работкинского участковых лесничеств Кстовского районного лесничества, Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области:

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Афанасьевское	3	части 9, 10, 12, 22	1,3746
	4	части 3, 4, 6, 8	2,0938
	101	части 4, 5	0,5468
Итого			4,0152
Сергачское	81	части 5, 17, 29, 34, 35, 42, 43	2,5511
	87	части 6, 7, 9, 16, 18, 22, 26, 27, 28, 31, 32	5,376
	94	части 8, 18	0,1781
	97	части 28, 29, 30, 44, 45, 46, 52, 55	6,288
	98	части 8, 10	3,1382

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Итого			17,5314
Кстовское	10	части 1, 2, 3	2,9522
	12	части 10, 11, 40	1,1464
	13	части 36, 37, 43, 44, 56, 57, 58, 59	9,3348
	16	части 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	9,1863
	22	часть 1	0,2004
	25	части 41, 43, 44, 45, 46	6,3317
	29	часть 6	0,3571
	30	части 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14	13,9281
	33	часть 1	2,3299
	34	части 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	38,4325
	35	части 1–15, 17, 18	58,409
	82	части 2–10	24,3432
	83	части 1, 2, 4	9,618
Итого			176,5696
Пригородное	29	части 12,41	2,5079
	32	части 24,25,26,27	5,9173
	42	части 1, 2, 4, 5	13,1177
	48	части 9–11	1,9029
	49	части 1, 2, 4, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 29	11,2329
	51	части 4, 5, 6, 8, 10, 11	6,9854
Итого			41,6641
Работкинское	2	части 11, 17, 41	2,0799
	3	части 27, 29, 30, 31, 32	1,6877
	4	части 13, 15, 30, 36	1,829
	5	части 22, 23, 28, 29	3,8131
	28	части 7, 8	1,1794
	33	части 18, 19	2,4225
	34	части 4–8	8,8775
Итого			21,8891
Лысковское	65	части 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21	20,6461
	66	части 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	24,2603
Итого			44,9064
Всего			306,5758

3. Включить в состав защитных лесов в категорию «леса, расположенные в защитных полосах лесов» лесные участки Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества, Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества, Кстовского, Пригородного, Работкинского участковых лесничеств Кстовского районного

лесничества, Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области:

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Афанасьевское	3	части 9, 10, 12, 22	1,3746
	4	части 3, 4, 6, 8	2,0938
	101	части 4, 5	0,5468
Итого			4,0152
Сергачское	81	части 5, 17, 29, 34, 35, 42, 43	2,5511
	87	части 6, 7, 9, 16, 18, 22, 26, 27, 28, 31, 32	5,376
	94	части 8, 18	0,1781
	97	части 28, 29, 30, 44, 45, 46, 52, 55	6,288
	98	части 8, 10	3,1382
Итого			17,5314
Кстовское	10	части 1, 2, 3	2,9522
	12	части 10, 11, 40	1,1464
	13	части 36, 37, 43, 44, 56, 57, 58, 59	9,3348
	16	части 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	9,1863
	22	часть 1	0,2004
	25	части 41, 43, 44, 45, 46	6,3317
	29	часть 6	0,3571
	30	части 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14	13,9281
	33	часть 1	2,3299
	34	части 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	38,4325
	35	части 1–15, 17, 18	58,409
	82	части 2–10	24,3432
	83	части 1, 2, 4	9,618
Итого			176,5696
Пригородное	29	части 12, 41	2,5079
	32	части 24, 25, 26, 27	5,9173
	42	части 1, 2, 4, 5	13,1177
	48	части 9–11	1,9029
	49	части 1, 2, 4, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 29	11,2329
	51	части 4, 5, 6, 8, 10, 11	6,9854
Итого			41,6641
Работкинское	2	части 11, 17, 41	2,0799
	3	части 27, 29, 30, 31, 32	1,6877
	4	части 13, 15, 30, 36	1,829
	5	части 22, 23, 28, 29	3,8131
	28	части 7, 8	1,1794
	33	части 18, 19	2,4225
	34	части 4–8	8,8775
Итого			21,8891

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Лысковское	65	части 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21	20,6461
	66	части 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	24,2603
Итого			44,9064
Всего			306,5758

4. Исключить из состава ценных лесов нерестоохранные полосы лесов, лесные участки Борского, Затонского участковых лесничеств Борского районного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области:

Лесничество участковое	Кварталы	Выделы	Площадь, га
Борское	232	1–18, 20	168,0
	239	1–5	52,0
	240	1–8	49
	241	1–6	36
Итого			305,0
Затонское	8	4	5,4
Всего			310,4

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства
Нижегородской области
от 06.10.2020 № 823

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по изменению границ лесов, расположенных в зеленых зонах
Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского
и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного
хозяйства Нижегородской области

Основания для разработки проектной документации

Документация по проектированию (изменению) границ лесов, расположенных в зеленых зонах Богородского и Кстовского районного лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств департамента лесного хозяйства Нижегородской области, подготовлена филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект» по инициативе заинтересованного лица (согласно пункту 3 Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 (далее – Правила). Заинтересованным лицом выступает Акционерное общество «Мосгипротранс» (далее – АО «Мосгипротранс»).

Проектируемое изменение границ, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах Нижегородской области, связано с изменением категории защитных лесов с целью строительства следующих линейных объектов – объект Федерального значения «участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)» ст. Аэропорт ВСМ (искл.) (Н.Новгород) – ст. Чебоксары ВСМ (вкл) (далее – Объект).

Строительство Объекта предусмотрено пунктом 2 подраздела «Строительство специализированных высокоскоростных железнодорожных магистралей» раздела I схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.

Объект размещается на территории 7 (семи) субъектов Российской Федерации: г. Москва, Московская область, Владимирская область, Нижегородская область, Республика Чувашия, Республика Марий Эл, Республика Татарстан.

В целях размещения Объекта на территории Нижегородской области испрашиваются участки земель лесного фонда, находящиеся в кварталах 3, 4, 101 Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 81, 87, 94, 97, 98 Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области; в кварталах 10, 12, 13, 16, 22, 25, 29, 30, 33, 34, 35, 82, 83 Кстовского участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 29, 32, 42, 48, 49, 51 Пригородного участкового лесничества Кстовского районного лесничества

Нижегородской области; в кварталах 2, 3, 4, 5, 28, 33, 34 Работкинского участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 5, 65, 66 Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области, отнесенные к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)». Общая площадь участков, проектируемых к исключению из лесов, расположенных в зеленых зонах, – 306,5758 га.

Общая площадь испрашиваемых участков земель лесного фонда составляет 306, 5758 га.

Проектируемое изменение границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, в пользу иной категории защитных лесов, из которой в дальнейшем будет возможен перевод участков земель лесного фонда (далее лесных участков) в категорию – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, позволит реализовать размещение на испрашиваемых участках указанного Объекта.

В соответствии с частью 5 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс) а также с пунктом 16 Правил изменение границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

В настоящей документации отражены результаты проектирования (изменения) границ земель на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах Нижегородской области, с учетом компенсирования площади исключаемых из этих зон лесных участков и включения их в границы других лесных участков в соответствии с Правилами, а также результаты проектирования защитных лесов в отношении лесных участков, исключаемых из лесов, расположенных в зеленых зонах.

Документация по проектированию (изменению) границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах Богородского, Кстовского районных лесничеств, Лысковского, Сергачского межрайонных лесничеств Нижегородской области, подготовлена в целях реализации полномочий органов государственной власти Нижегородской области в области лесных отношений, определенных статьей 82 Лесного кодекса и Правилами.

Характеристика лесных участков, исключаемых из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах

Согласно проекту планировки и проекту межевания территорий Объекта, на территории Нижегородской области предусматривается размещение объектов строительства на участках, в настоящее время являющихся землями лесного фонда в лесных в кварталах 3, 4, 101 Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного

лесничества Нижегородской области; в кварталах 5, 65, 66 Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области; в кварталах 81, 87, 94, 97, 98 Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области; в кварталах 10, 12, 13, 16, 22, 25, 29, 30, 33, 34, 35, 82, 83 Кстовского участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 29, 32, 42, 48, 49, 51 Пригородного участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; и в кварталах 2, 3, 4, 5, 28, 33, 34 Работкинского участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области на площади 306,5758 га.

Указанная документация согласована письмами Федерального агентства железнодорожного транспорта от 11 июня 2019 г. № ВЧ-25/3742-ис, от 7 июня 2019 г. № ДШ-25/3668-ис.

Согласно документам территориального планирования Нижегородской области лесные участки расположены на территории:

– Каменского сельсовета Богородского муниципального округа Нижегородской области, границы которого установлены Законом Нижегородской области от 24 октября 2005 г. № 152-З «Об утверждении границ, состава территории Богородского муниципального района, границ и состава территории муниципальных образований, входящих в состав Богородского муниципального района», лесистость территории которого составляет 31,5%;

– Леньковского, Кисловского, Трофимовского сельсоветов Лысковского муниципального округа Нижегородской области, границы которого установлены Законом Нижегородской области от 9 сентября 2005 г. № 133-З «Об утверждении границ, состава территории Лысковского муниципального района, границ и состава территорий муниципальных образований, входящих в состав Лысковского муниципального района», лесистость территории которого составляет 20,2%;

– город Сергач, Толбинский сельсовет Сергачского муниципального района Нижегородской области, границы которого установлены Законом Нижегородской области от 24 октября 2005 г. № 157-З «Об утверждении границ, состава территории Сергачского муниципального района, границ и состава территории муниципальных образований, входящих в состав Сергачского муниципального района», лесистость территории которого составляет 13,2%;

– Ближнеборисовского, Большемокринского, Чернухинского, Слободского, Запрудновского, Работкинского, Прокошевского сельсоветов Кстовского муниципального района Нижегородской области, границы которого установлены Законом Нижегородской области от 24 октября 2005 г. № 169-З «Об утверждении границ, состава территории Кстовского муниципального района, границ и состава территории муниципальных образований, входящих в состав Кстовского муниципального района», лесистость территории которого составляет 17,2%.

По сведениям Государственного лесного реестра и лесохозяйственного регламента Богородского районного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 132, лесные участки Богородского районного лесничества Нижегородской области кварталов 3, 4, 101 Афанасьевского участкового лесничества отнесены к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)».

По сведениям Государственного лесного реестра и лесохозяйственного регламента Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 140, лесные участки Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области кварталов 5, 65, 66 Лысковского участкового лесничества отнесены к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)».

По сведениям Государственного лесного реестра и лесохозяйственного регламента Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 152, лесные участки Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области кварталов 81, 87, 94, 97, 98 Сергачского участкового лесничества отнесены к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)».

По сведениям Государственного лесного реестра и лесохозяйственного регламента Кстовского районного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 137, лесные участки Кстовского районного лесничества Нижегородской области кварталов 10, 12, 13, 16, 22, 25, 29, 30, 33, 34, 35, 82, 83 Кстовского участкового лесничества; кварталов 29, 32, 42, 48, 49, 51 Пригородного участкового лесничества; кварталов 2, 3, 4, 5, 28, 33, 34 Работкинского участкового лесничества отнесены к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)».

Количественные и качественные характеристики испрашиваемых лесных участков приведены в таблице 1.

Таблица 1

Количественные и качественные характеристики
испрашиваемых лесных участков, исключаемых из лесов,
расположенных в зеленых зонах

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь участка, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь участка, га	Состав насаждений	Воз- раст, лет	Бони- тет	Полнота	Общий запас древеси- ны м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Богородское районное лесничество									
Афанасьевское	3	ч.9	0.7947	7СЗБ	75	1	0.6	183	
		ч.10	0.154	Нефтепровод				0	
		ч.12	0.4257	7СЗБ	75	1	0.6	111	
		ч.22	0.0002	противопожарный разрыв				0	
	4	ч.3	0.8623	4Б4Олч2Ос	60	2	0.4	78	
		ч.4	0.909	6Олч2Б2Ос	60	3	0.6	127	
		ч.6	0.2225	7Б2С1Ос	65	1	0.5	38	
		ч.8	0.1	8Б2С+Ос	65	1	0.7	23	
	101	ч.4	0.4736	10Б	60	2	0.7	95	
		ч.5	0.0732	10Б	60	2	0.8	17	
	Всего по уч. лесничеству			4.0152					671
Итого по лесничеству			4.0152					671	
Сергачское межрайонное лесничество									
Сергачское	81	ч.5	0.4278	8Ос2Лпн	2	1	0.7	4	
		ч.17	0.35	8Ос2Лпн+Дн	60	1	0.7	95	
		ч.29	0.0034	6Ос2Лпн1В1Кл+Ив Б	7	1	0.8	0	
		ч.34	0.0655	ЛК10С	50	1А	0.7	18	
		ч.35	0.637	10Ос	8	1	1	32	
		ч.42	0.6138	6Ос2Лпн1В1Ив+Кл	5	1	0.8	18	
		ч.43	0.4536	ЛК7С3Дн+ЛпнОс	52	1А	0.7	132	
	87	ч.6	0.1	10Св	50	1А	0.7	27	
		ч.7	0.1525	ЛК6Е3Ос1Лпн+ВДн	13	2	0.6	5	
		ч.9	0.765	8Ос2Лпн+КлВ	4	1	0.7	15	
		ч.16	1.0823	8Ос2Лпн+Дн	60	1	0.8	325	
		ч.18	0.8406	6Лпн2Дн2Ос	60	2	0.8	252	
		ч.22	0.8457	10Ос	60	1	0.7	237	
		ч.26	0.4431	6Лпн2Дн2Ос	60	2	0.8	133	
		ч.27	0.0763	ЛК10С	50	1	0.6	15	
		ч.28	0.0941	8Дн2Лпн+Ос	60	3	0.6	13	
		ч.31	0.886	8Ос2Лпн+Дн	60	1	0.7	239	
	ч.32	0.0904	8Дн2Лпн	60	3	0.5	11		
	94	ч.8	0.1486	5Ос3Лпн2Дн	70	2	0.6	34	
		ч.18	0.0295	5Лпн3Дн2Ос	85	3	0.6	8	
	97	ч.28	0.4937	ЛК10С	58	1	0.6	128	
		ч.29	1.0375	ЛК10С	58	1А	0.8	394	
		ч.30	1.4488	10Олч	60	2	0.8	333	
		ч.44	0.3092	ЛК10С	58	А1	0.7	111	
		ч.45	0.0865	6Лпн2Ос2Дн	15	2	0.8	5	
		ч.46	0.6081	5Лпн2Дн3Ос+С	50	2	0.5	109	
		ч.52	1.7761	6Ос3Лпн1Дн	15	2	0.8	107	
	ч.55	0.5281	6Ив2Ос2Олч	10	4	0.7	21		
	98	ч.8	2.763	10Осч	65	2	0.8	691	
		ч.10	0.3752	10Олч	65	2	0.7	83	
	Всего по уч.			17.5314					3595

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь участка, га	Состав насаждений	Воз- раст, лет	Бони- тет	Полнота	Общий запас древеси- ны м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	лесничеству								
Итого по лесничеству			17.5314					3595	
Кстовское районное лесничество									
Кстовское	10	ч.1	0.7648	10Б	60	1	0.5	122	
		ч.2	1.878	10Б	70	1	0.7	470	
		ч.3	0.3094	ЛК9С1Б	61	1	0.8	93	
	12	ч.10	0.0683	8Б2Ос	55	2	0.6	10	
		ч.11	0.689	9Б1Ос+СЕ	65	2	0.5	117	
		ч.40	0.3891	10Б	60	2	0.6	66	
	13	ч.36	3.0622	9Б1С	60	2	0.7	612	
		ч.37	1.547	6Б4С	60	2	0.6	248	
		ч.43	0.5174	10Б	60	2	0.6	83	
		ч.44	0.0029	10Б	55	2	0.5	0	
		ч.56	2.7358	9Б1Ос	60	1	0.7	602	
		ч.57	0.4219	10Б+Ос	60	1	0.7	93	
		ч.58	0.0088	8Б2Ос	60	1	0.7	2	
	16	ч.59	1.0388	9Б1Ос	60	1	0.7	229	
		ч.6	4.6309	10Б	85	1	0.7	1204	
		ч.8	0.5808	10Б+ОсДн	75	1	0.7	145	
		ч.9	0.2879	Нефтепровод				0	
		ч.10	0.2672	7Б1Ос2С	40	1	0.4	40	
		ч.11	0.3015	ЛК8Е2Б	28	1	0.8	39	
		ч.12	1.6581	8Б2С	30	1	0.7	182	
	22	ч.13	1.0183	10Б	95	1	0.4	163	
		ч.14	0.4416	ЛК10Е	51	2	0.6	66	
		ч.1	0.2004	10Б+Ос	60	1	0.7	44	
		25	ч.41	1.5921	6Ос4Б	60	2	0.7	398
			ч.43	2.4349	10Б+ОсОлч	70	2	0.6	390
			ч.44	1.3219	ЛК10С	41	1	0.7	251
			ч.45	0.3193	ЛК5С2Е3Б	34	1	0.7	48
	ч.46		0.6635	ЛК7С1Е2Б	35	1	0.7	100	
	29	ч.6	0.3571	10Б	75	2	0.7	79	
	30	ч.4	4.2889	9Б1Олч	75	3	0.6	600	
		ч.6	3.6827	6Б4Олч	75	3	0.7	589	
		ч.7	1.6483	7Б3Олч	75	3	0.7	264	
		ч.8	2.3122	9Б1Олч	75	3	0.6	324	
		ч.9	0.4136	ЛК8Е2Б+Ос	50	1	0.7	83	
		ч.10	0.1524	5Б5Ос	65	2	0.3	12	
		ч.12	0.9603	ЛК10С+Б	73	1	0.8	327	
		ч.13	0.4349	ЛК6С4Б+Ос	26	1А	0.7	87	
	33	ч.14	0.0348	ЛК6С4Б	56	1	0.7	9	
		ч.1	2.3299	8Б2Ос	60	1	0.6	443	
		34	ч.1	1.7072	10Б+Олч	60	2	0.6	239
			ч.2	0.0004	7Ивк2Б1Олч	15	5	0.6	0
			ч.3	11.701	10Б	75	2	0.7	2223
			ч.4	4.878	9Б1Ос+Дн	85	2	0.7	1073
			ч.5	12.4035	8Ос2Б	80	2	0.7	3349
	ч.6		1.2432	8Б2Ос+Дн	80	1	0.7	311	

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь участка, га	Состав насаждений	Воз- раст, лет	Бони- тет	Полнота	Общий запас древеси- ны м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ч.7	3.586	ЛК6С4Б	88	1	0.7	1148
		ч.8	2.65	9Б1Олч	75	2	0.6	451
		ч.9	0.0762	ЛК6С4Б	88	1	0.7	24
		ч.10	0.187	9Б1С	75	1	0.7	47
	35	ч.1	6.435	8Б2Олч	75	2	0.6	1030
		ч.2	1.4928	10Б+Олч	85	2	0.7	328
		ч.3	3.1239	10Б	90	2	0.5	500
		ч.4	3.6492	8Б2Олч	90	2	0.6	693
		ч.5	0.0755	ЛК8Е2Л	45	1	0.7	15
		ч.6	8.6654	10Б+Ос	85	2	0.6	1820
		ч.7	2.8006	8Олч2Б	85	3	0.6	448
		ч.8	15.5179	10Б	75	3	0.6	2173
		ч.9	2.682	10Ивк	10	4	0.6	80
		ч.10	2.2193	10Б	75	2	0.7	422
		ч.11	0.2371	ЛК4Е3Л2С1Б	45	1	0.7	47
		ч.12	0.0069	Сенокос				0
		ч.13	2.4055	6Ос4Б	60	2	0.8	770
		ч.14	2.9319	8Б1Ос1С	60	1	0.7	762
		ч.15	0.1186	ЛК6С4Б	98	1	0.6	34
		ч.17	1.2119	8Б2Ос	65	1	0.7	279
		ч.18	4.8355	8Б2С	75	1	0.7	1209
	82	ч.2	2.5031	6Дн3Ос1Б+ЛпВ	70	3	0.7	476
		ч.3	1.893	8Ос2Б+ДнКл	25	1	0.8	246
		ч.4	3.1765	10Б	75	2	0.5	476
		ч.5	1.7798	10Ивк+Б	15	5	0.6	62
		ч.6	0.6125	10Ивк+Б	15	5	0.6	21
		ч.7	9.5294	10Б+Олч	85	2	0.7	2096
		ч.8	0.477	7Ос3Б+ДнЛп	75	2	0.6	114
		ч.9	2.5281	10Б+Олч	70	2	0.7	480
		ч.10	1.8438	7Б3Олч	80	2	0.7	350
		83	ч.1	2.7122	10Б+Олч	70	2	0.7
	ч.2		0.1131	7Б3Ос	75	2	0.6	19
	ч.4		6.7927	10Б	80	3	0.7	1087
	Всего по уч. лесничеству			176.5696				
Пригородное	29	ч.12	0.4044	ЛЭП				0
		ч.41	2.1035	8Б2Ос	55	2	0.6	337
	32	ч.24	0.0139	ЛК10С	55	1	0.8	4
		ч.25	0.7319	10Б	75	2	0.7	168
		ч.26	4.5027	ЛК4Е1С3Б1Ос1Ив +ЛпКл	21	2	0.8	315
		ч.27	0.6688	ЛК10С+Б	53	1	0.8	187
	42	ч.1	9.1443	10Б+СОсДн	60	1	0.8	2286
		ч.2	2.3282	ЛК7С3Б	56	1А	0.8	792
		ч.4	1.4256	ЛК10С+Б	66	1А	0.8	527
		ч.5	0.2196	8Б1Ос1Дн	80	1	0.6	44
48	ч.9	0.3559	ЛК8С2Б+С	54	1	0.7	96	
	ч.10	0.9314	10Б	75	1	0.8	261	

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь участка, га	Состав насаждений	Воз- раст, лет	Бони- тет	Полнота	Общий запас древеси- ны м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	49	ч.11	0.6156	ЛК5С5Б	103	2	0.6	179	
		ч.1	0.9039	9Б1Ос	45	1	0.7	145	
		ч.2	0.1731	10Б	60	2	0.6	29	
		ч.4	0.9922	9Б1Ос+Дн	60	1	0.7	228	
		ч.13	3.2625	8Б2Ос	60	2	0.7	620	
		ч.14	2.5476	7Б3Ос	60	2	0.6	382	
		ч.18	0.9635	10Б+В	35	1	0.7	135	
		ч.19	0.9485	10Б+Ос	45	1	0.8	190	
		ч.20	0.1005	9Б1Ос+С	65	1	0.7	23	
		ч.21	0.0921	10Б+Ос	50	1	0.7	17	
		ч.23	0.8055	9Б1Ос+С	60	1	0.6	161	
		ч.29	0.4435	10Б+СДн	70	1	0.6	93	
	51	ч.4	3.2059	ЛК10С+Б	78	1	0.8	1186	
		ч.5	1.4317	ЛК7С3Б	108	2	0.7	487	
		ч.6	0.1989	ЛК7С3Б	55	1	0.8	60	
		ч.8	0.1893	10Б+С	85	2	0.6	40	
		ч.10	0.2592	3Дн2Кл1Лп3Б1Ос	55	2	0.7	52	
		ч.11	1.7004	10Б+СОс	100	2	0.7	442	
	Всего по уч. лесничеству			41.6641					9486
	Работкинское	2	ч.11	0.4489	9Б1Ос	50	2	0.6	63
ч.17			0.7414	Пастбище					0
ч.41			0.8896	ЛК10С	41	1	0.7	160	
3		ч.27	0.0619	ЛК10Б	50	1	0.6	10	
		ч.29	0.3312	ЛК10Т	35	1	0.7	83	
		ч.30	0.4423	ЛК10Б	60	2	0.6	75	
		ч.31	0.4212	8Б2С	45	2	0.6	55	
		ч.32	0.4311	6Б2Ос2С	35	2	0.6	43	
		ч.13	0.4025	10Б	60	2	0.6	68	
4		ч.15	0.0056	9Б1Ос	60	2	0.6	1	
		ч.30	1.3893	10Б	50	1	0.7	264	
		ч.36	0.0316	10Б	60	1	0.5	5	
		ч.22	1.9849	6Б2Ос2С	60	1	0.7	437	
5		ч.23	0.9469	8С2Б	60	1	0.6	208	
		ч.28	0.3559	8Б1Ос1С	65	2	0.7	78	
		ч.29	0.5254	8Олч2Б	55	3	0.6	63	
		ч.7	1.0202	7С2Б1Ос	75	1	0.6	224	
28		ч.8	0.1592	8Ос2Б	35	1	0.8	30	
		ч.18	2.0015	6Б4Ос	70	1	0.7	460	
33		ч.19	0.421	7С3Б	75	1	0.6	105	
		ч.4	3.0074	6С3Б1Ос	75	1	0.7	872	
34		ч.5	4.6618	8Б1Ос1С	70	1	0.7	1072	
		ч.6	0.6328	8Ос2Б+Дн	70	2	0.7	177	
		ч.7	0.4998	7С3Б	80	1	0.6	125	
		ч.8	0.0757	9Б1Ос	70	1	0.7	15	
Всего по уч. лесничеству			21.8891					4695	
Итого по лесничеству			240.1228					48234	

Наименование участкового лесничества	№ квар- тала	№ вы- дела	Пло- щадь участка, га	Состав насаждений	Воз- раст, лет	Бони- тет	Полнота	Общий запас древеси- ны м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Лысковское межрайонное лесничество									
Лысковское	65	ч.7	0.4714	7Б3Ос+Лп	75	1	0.8	132	
		ч.10	0.1794	10Ос	65	1	0.8	61	
		ч.11	2.5612	5Ос2Б2Лп1Дн	5	1	0.7	77	
		ч.12	0.7826	6Ос3Б1Лп	70	1	0.7	250	
		ч.13	2.2106	10Ос+Б	70	1	0.8	752	
		ч.14	2.1935	6Б4Ос+ДнЛп	70	1	0.8	614	
		ч.15	1.3671	10Б	60	1А	0.8	410	
		ч.16	10.6525	5Ос2Лп1Б1Кл1Дн	10	1	0.7	426	
		ч.21	0.2278	6Б4Ос+ДнЛп	65	1	0.8	64	
	66	ч.6	0.9564	8Ос1Б1Дн	65	1	0.8	325	
		ч.9	0.2566	8Ос1Б1Лп+Дн	70	1	0.7	82	
		ч.10	17.5027	4Ос2Б2Дн2Лп	60	1	0.7	4901	
		ч.11	0.5533	ЛЭП				0	
		ч.12	1.0164	Газопровод				0	
		ч.13	2.6132	8Ос2Б	75	1	0.7	836	
		ч.14	0.8306	10Б	65	1	0.7	208	
		ч.15	0.5311	10Ос+Б	75	1	0.7	170	
	Всего по уч. лесничеству			44.9064					9308
	Итого по лесничеству			44.9064					9308
	Всего, лесов, расположенных в зеленых зонах			306.5758					61807

Территориальное размещение испрашиваемых лесных участков с указанием участковых лесничеств, категорий защитных лесов, границ кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в их состав, с графическим и текстовым описанием показано на прилагаемых схемах.

Перевод испрашиваемых лесных участков в земли транспорта может привести к изменению границ и уменьшению площади лесов, расположенных в зеленых зонах.

В соответствии с пунктом 17 Правил при изменении границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, площадь исключаемого лесного участка компенсируется включением в границы этих зон лесного участка, площадь которого не меньше площади исключаемого лесного участка и который расположен на территории того же лесничества либо на территории ближайших лесничеств.

С учетом требований Правил по площади лесного участка, компенсирующего уменьшение лесов, расположенных в зеленых зонах, и его местоположению, а также с учетом анализа существующего разделения лесов Нижегородской области по целевому назначению, категориям защитных лесов и оснований их установления, осуществлено проектирование

равноценных лесных участков для включения их в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах.

**Характеристика лесных участков, проектируемых
для включения в границы земель, на которых расположены леса,
расположенные в зеленых зонах**

В результате проектирования было установлено, что в полосу отвода Объекта и коммуникаций внешнего электроснабжения Объекта попадают участки, отнесенные материалами лесоустройства районных и межрайонных лесничеств к категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах). Строительство Объекта и коммуникаций внешнего электроснабжения Объекта предполагает перевод земель лесного фонда в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, что повлечет за собой уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах.

В целях компенсации уменьшения площади лесов, расположенных в зеленых зонах, необходимо осуществить выбор лесных участков других категорий защитных лесов, уменьшение площади которых допускается лесным законодательством.

По данным лесохозяйственного регламента Богородского районного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 132, по данным лесохозяйственного регламента Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 140, по данным лесохозяйственного регламента Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 152, а также по данным лесохозяйственного регламента Кстовского районного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 137, в Афанасьевском, Лысковском, Сергачском, Кстовском, Работкинском и Пригородном участковых лесничествах преобладают такие категории защитности, как леса, расположенные в лесопарковых зонах и леса, расположенные в зеленых зонах, что не позволяет подобрать компенсирующие участки на территории этих лесничеств.

В соответствии с Правилами при изменении границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, площадь исключаемых лесных участков компенсируется включением в границы этих зон равноценных и не меньших по площади лесных участков, которые расположены на территории того же лесничества или на территории ближайшего лесничества. Ближайшим лесничеством, в составе которого

имеются категории защитных лесов, из состава которой возможно подобрать компенсирующие уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах, участки, является Борское районное лесничество Нижегородской области.

Были собраны и проанализированы имеющиеся в распоряжении разработчика материалы лесоустройства лесов Нижегородской области 90-х годов прошлого века, а также материалы последнего лесоустройства (2016-2017 гг.) Борского районного лесничества Нижегородской области.

В соответствии с Лесным планом Нижегородской области, утвержденным Указом Губернатора Нижегородской области от 27 декабря 2018 г. № 179, и лесохозяйственным регламентом Борского районного лесничества Нижегородской области, утвержденным приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 131, леса Борского районного лесничества Нижегородской области отнесены к следующим категориям защитных лесов:

1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях), – 7 га.

2. Леса, расположенные в водоохраных зонах (леса, расположенные в границах водоохраных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации), – 3231 га, или 1,5%.

3. Леса, выполняющие функции защитных природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полосы отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и дорожной деятельности), – 2199,0 га, или 1%;

б) леса, расположенные в лесопарковых зонах, – 15212,0 га, или 7,3%;

в) леса, расположенные в зеленых зонах, – 129457,0 га, или 61,8%.

4. Ценные леса:

а) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса), – 874,0 га, или 0,4%;

б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берега другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции), – 12080,0 га, или 5,8%;

в) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов), – 5812 га, или 2,8%.

5. Эксплуатационные леса – 40680 га, или 19,4%.

Преобладающей по площади категорией защитных лесов в указанном лесничестве являются «леса, расположенные в зеленых зонах».

Леса, расположенные в защитных полосах лесов, имеют незначительную площадь, фрагментарное расположение по территории лесничества, выполняют определенные функции по защите транспортных магистралей. Как правило, в этих лесах расположены объекты недвижимости, связанные с эксплуатацией дорог, и другие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, размещение которых в лесах, расположенных в зеленых зонах, не допускается. Выбор компенсационного лесного участка в этой категории лесов с соблюдением всех требований к лесам, расположенных в зеленых зонах, не представляется возможным.

Единственной категорией защитных лесов, из состава которой возможно подобрать компенсирующие уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах, лесные участки, – это «нерестоохранные полосы лесов». Таким образом, выбор компенсирующего лесного участка возможен на территории Борского районного лесничества Нижегородской области.

При подборе лесных участков, компенсирующих уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах, руководствовались следующими требованиями:

- лесной участок должен иметь площадь, не меньшую, чем испрашиваемые участки под строительство Объекта коммуникаций и внешнего электроснабжения Объекта, и быть по возможности компактным;
- площадь компенсирующего лесного участка должна формироваться по границам лесных кварталов;
- возможно меньшая удаленность компенсирующего лесного участка от лесов, расположенных в зеленых зонах, доступность для посещения и пребывания в нем населения;
- отсутствия в нем участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование, а также объектов капитального строительства и нелесной инфраструктуры;
- исключение образования чересполосицы лесов различного целевого назначения;
- проектирование на основе анализа состояния и использования лесов, перспектив их освоения, развития особо охраняемых природных территорий с учетом документов территориального планирования.

Руководствуясь положениями Правил, разработчик настоящей проектной документации осуществил запрос в департамент лесного хозяйства Нижегородской области с просьбой подобрать компенсационные

участки для лесных участков, проектируемых к исключению из границ лесов, в настоящее время расположенных в зеленых зонах.

В результате сравнительного анализа различных вариантов компенсационных лесных участков, с учетом их местоположения, площади и других требований к выбору участков для компенсации уменьшения площади лесов, расположенных в зеленых зонах, в качестве оптимальных департаментом лесного хозяйства Нижегородской области подобраны лесные участки площадью 310,4 га, расположенные в кварталах 232 (выделы 1–18, 20), 239 (выделы 1–5), 240 (выделы 1–8), 241 (выделы 1–6), Борского участкового лесничества и квартале 8 (выдел 4) Затонского участкового лесничества Борского районного лесничества Нижегородской области, на территории Редькинского сельсовета городского округа город Бор Нижегородской области, границы которого установлены Законом Нижегородской области от 9 марта 2010 г. № 33-З «Об изменении административно-территориального деления Борского района Нижегородской области и о внесении изменения в статью 11 Закона Нижегородской области «Об административно-территориальном устройстве Нижегородской области». Лесистость территории в соответствии со сведениями государственного лесного реестра составляет 62,5 %.

По сведениям государственного лесного реестра и лесохозяйственного регламента Борского районного лесничества Нижегородской области, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области от 16 февраля 2018 г. № 131, лесные кварталы или их части, в качестве компенсационных, отнесены к категории защитных лесов «ценные леса (Нерестоохраняемые полосы лесов)».

Выбранные в качестве оптимальных лесные участки в Борском и Затонском участковых лесничествах Борского районного лесничества Нижегородской области, компенсирующие уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах, примыкают к кварталам 110, 111, 112, 113, 117, 237, 238 Борского участкового лесничества Борского районного лесничества Нижегородской области, входящим в состав лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах, а также примыкают к кварталам 6, 10 Затонского участкового лесничества Борского районного лесничества Нижегородской области, входящим в состав лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах. Таким образом, данный факт в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к лесным участкам, компенсирующим уменьшение площади лесов, расположенных в зеленых зонах.

Проектируемый лесной участок не находится у граждан, юридических лиц в собственности, постоянном (бессрочном) пользовании, в аренде, а также безвозмездном срочном пользовании. На проектируемом участке не располагаются объекты недвижимого имущества, размещение которых в лесах, расположенных в зеленых зонах, не допускается Лесным кодексом.

Площадь компенсирующего лесного участка превышает площадь лесного участка, исключаемого из лесов, расположенных в зеленых зонах,

что соответствует требованиям Правил и не приведет к уменьшению площади лесов, расположенных в зеленых зонах Нижегородской области.

Характеристика лесного участка, включаемого в состав лесов, расположенных в зеленых зонах, приведена в таблице 2.

Таблица 2

Количественные и качественные характеристики лесного участка, включаемого в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь участка, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет	ТЛУ	Полнота	Общий запас древесины м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Борское районное лесничество										
Борское	232	1	8.6	5Д2Лп2Ос1Б	70	2	ДПМГ	0.6	1634	
		2	2.3	5Д2Ос2Лп1Б	70	2	ДПМГ	0.7	460	
		3	5.2	5Д2Лп2Ос1Б	80	2	ДПМГ	0.5	780	
		4	9.4	5Д2Ос2Лп1Б	70	2	ДПМГ	0.7	1692	
		5	16	5Д2Ос1Лп1Б1В	70	3	ДПМГ	0.6	1920	
		6	0.8	5Д2Лп2В1Ос	70	3	ДПМГ	0.5	80	
		7	7.9	5Д2Лп2Ос1В	70	2	ДПМГ	0.7	1422	
		8	3.6	5Д2Лп2Ос1В	70	2	ДПМГ	0.6	540	
		9	3.5	6Олч2Д1Лп1Б	70	3	ОЛЫШ	0.6	420	
		10	7.5	5Д2Лп2В1Ос	70	3	ДПМГ	0.5	750	
		11	2.4	5Д2Ос2Лп1Олч	70	3	ДКЛП	0.7	336	
		12	1.6	6Ос2Д2Б+ЛпОлч	55	2	СТР	0.5	224	
		13	2.5	5Ос2Д2Лп1Б	55	2	СТР	0.5	350	
		14	7.4	5Д2Лп2Ос1Б	70	2	ДКЛП	0.5	962	
		15	28	7Олч2Д1Б	70	3	ОЛЫШ	0.5	3080	
		16	21	5Д2Лп2Ос1Олч	70	2	ДКЛП	0.6	3150	
		17	25	5Д2Олч2Ос1Лп	60	2	ДКЛП	0.5	2750	
		18	15	5Д3Ос2Лп+Олч	60	2	ДКЛП	0.6	1950	
		20	0.3	Квартальная просека						0
		239	1	5.2	5Д2Лп2Ос1Б	80	2	ДПМГ	0.5	832
	239	2	14.5	5Д2Лп2Ос1Б	75	2	ДКЛП	0.6	2900	
	239	3	12.5	5Д2Олч2Лп1Ос	70	2	ДКЛП	0.5	2000	
	239	4	11	5Д3Олч1Лп1Ос+Б	60	3	ДКЛП	0.6	1320	
	239	5	8.8	5Д3Ос1Лп1Б	75	2	ДКЛП	0.6	1760	
	240	1	11	5Д2Лп2Ос1Б	80	2	ДКЛП	0.5	1980	
	240	2	2.6	5Олч2Д2Лп1Ос	70	3	ОЛЫШ	0.5	260	
	240	3	26	6Д2Лп1Б1Ос	80	2	ДКЛП	0.6	5200	
	240	4	4.9	7Д1Лп1Ос	90	2	ДКЛП	0.5	931	

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь участка, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет	ТЛУ	Полнота	Общий запас древесины м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		5	0.6	7Д2Лп1Ос	90	2	ДКЛП	0.4	90	
		6	1.6	7Д2Лп1Ос	90	2	ДКЛП	0.5	304	
		7	2.1	7Олч1Д1Лп1Ос	70	3	ОЛЫШ	0.5	210	
		8	0.2	Квартальная просека					0	
	241	1	10	8Д2Лп	85	2	ДКЛП	0.6	1900	
		2	10	7Д2Лп1Ос+Б	85	2	ДКЛП	0.6	2300	
		3	11	5Д2Лп1Б1Ос1Олч	80	2	ДКЛП	0.6	2310	
		4	1.2	7ОлчЗБ	70	2	ОЛЫШ	0.6	180	
		5	3.7	7ОлчЗБ	70	2	ОЛЫШ	0.6	555	
		6	0.1	Квартальная просека					0	
	Всего по уч. лесничеству			305						47532
	Итого по лесничеству			305						47532
	Затонское	8	4	5.4	6ОлчЗБ1Ос+Дн	80	2	ОЛЫШ	0.6	1026
Всего по уч. лесничеству		5.4						1026		
Всего лесных участков включаемых в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах			310.4						48558	

Территориальное размещение испрашиваемых лесных участков с указанием участковых лесничеств, категорий защитных лесов, границ кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в их состав, с графическим и текстовым описанием показано на прилагаемых схемах.

Проектирование защитных лесов на лесных участках, исключаемых из категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах

В настоящей документации осуществлено также проектирование защитных лесов на лесных участках Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств Нижегородской области, проектируемых к исключению из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах лесов Нижегородской области.

Проектирование отнесения лесов к категории защитных лесов выполнено в соответствии с Лесным кодексом и Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29 марта 2018 г. № 122 (далее – Лесоустроительная инструкция).

Проектирование отнесения лесов к категории защитных лесов осуществлено в отношении лесных участков общей площадью 306,5758 га на основании анализа состояния и использования лесов Богородского и Кстовского районных лесничеств, Лысковского и Сергачского межрайонных лесничеств Нижегородской области, перспектив их освоения для государственных и муниципальных нужд, а также с учетом анализа оснований разделения лесов Нижегородской области по выполняемым функциям.

Как уже отмечалось, указанные лесные участки в настоящее время отнесены к лесам, расположенных в зеленых зонах.

В соответствии со статьей 68 Лесного кодекса проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов отнесено к предмету лесоустройства.

В соответствии с пунктом 19 Лесоустроительной инструкции, леса, расположенные в защитных полосах лесов, проектируются в границах охранных зон железных дорог.

Образование охранных зон вдоль железнодорожных путей осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (далее – Закон о железнодорожном транспорте).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611, развивая положения Закона о железнодорожном транспорте, определен порядок установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог.

Размеры земельных участков охранных зон определяются исходя из рельефа и природных условий местности, необходимости создания защиты жилой застройки населенных пунктов от сверхнормативных шумов проходящих поездов, от возможных катастроф с перевозимыми пожаровзрывоопасными и опасными грузами, иных факторов, а также необходимости поэтапного развития объектов железнодорожного транспорта.

В соответствии с указанной нормой спроектирована полоса отвода Объекта и согласована письмами Федерального агентства железнодорожного транспорта от 11 июня 2019 г. № ВЧ-25/3742-ис, от 7 июня 2019 г. № ДШ-25/3668-ис.

В отношении испрашиваемых для размещения линейных объектов лесных участков, расположенных в границах утвержденной полосы Объекта, предлагается установить категорию защитных лесов – леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полосы отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации

о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и дорожной деятельности).

Отнесение лесных участков, находящиеся в кварталах 3, 4, 101 Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 81, 87, 94, 97, 98 Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области; в кварталах 10, 12, 13, 16, 22, 25, 29, 30, 33, 34, 35, 82, 83 Кстовского участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 29, 32, 42, 48, 49, 51 Пригородного участкового лесничества Кстовского районного лесничества Нижегородской области; в кварталах 2, 3, 4, 5, 28, 33, 34 Работкинского участкового лесничества Кстовского районного лесничества; в кварталах 5, 65, 66 Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области, общей площадью 306,5758 га, проектируемых к исключению из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах Нижегородской области, в целях строительства Объекта к категории защитных лесов «леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полосы отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и дорожной деятельности)», позволит осуществить строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации «Особенности осуществления лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц», лицо, обратившееся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, обязано не позднее чем через год после изменения вида разрешенного использования земельного участка выполнить работы по лесовосстановлению или разведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади такого земельного участка в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

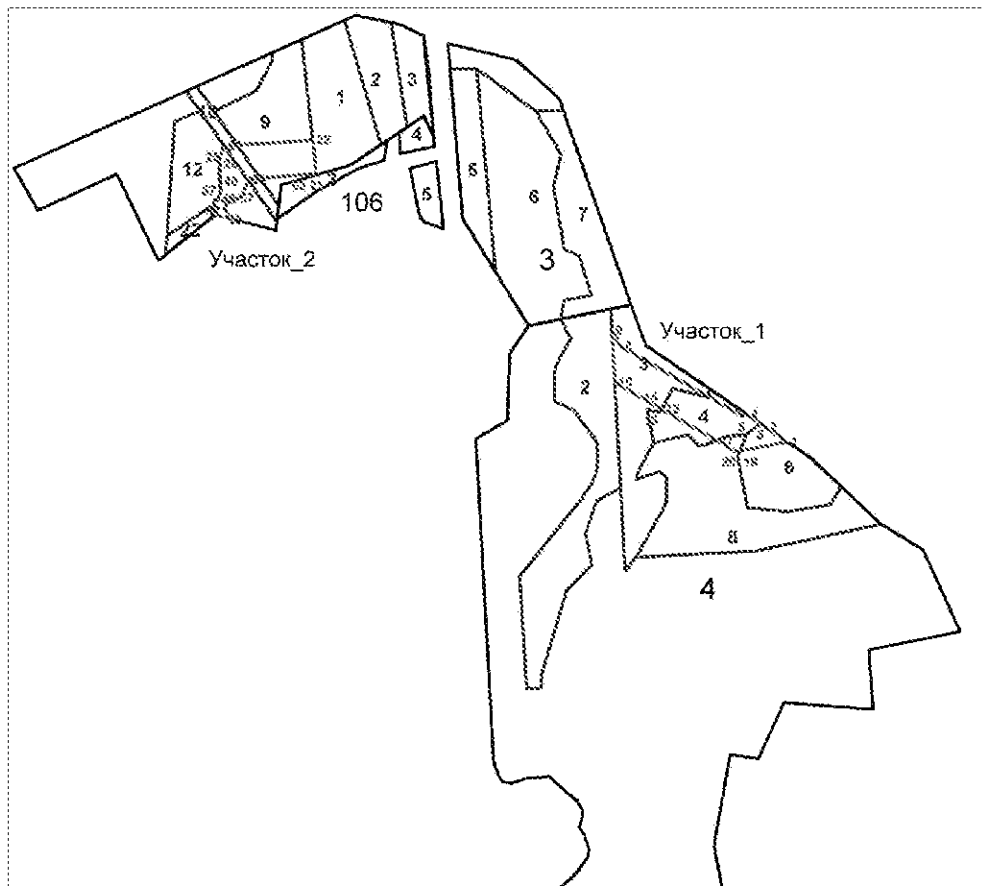
Таким образом, АО «Мосгипротранс» через год после изменения вида разрешенного использования земельных участков должно выполнить работы по лесовосстановлению на площади 306,5758 га. Местоположение земельных участков, на которых будут выполнены работы по лесовосстановлению в соответствии с законодательством Российской Федерации, определяется органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие полномочия в области лесных отношений.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к проектной документации по изменению
границ лесов, расположенных в зеленых зонах
Богородского и Кстовского районных
лесничеств, Лысковского и Сергачского
межрайонных лесничеств департамента лесного
хозяйства Нижегородской области

**Территориальное размещение
испрашиваемых лесных участков с указанием участковых лесничеств, категорий защитных лесов, границ
кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в их состав, с графическим и текстовым описанием**

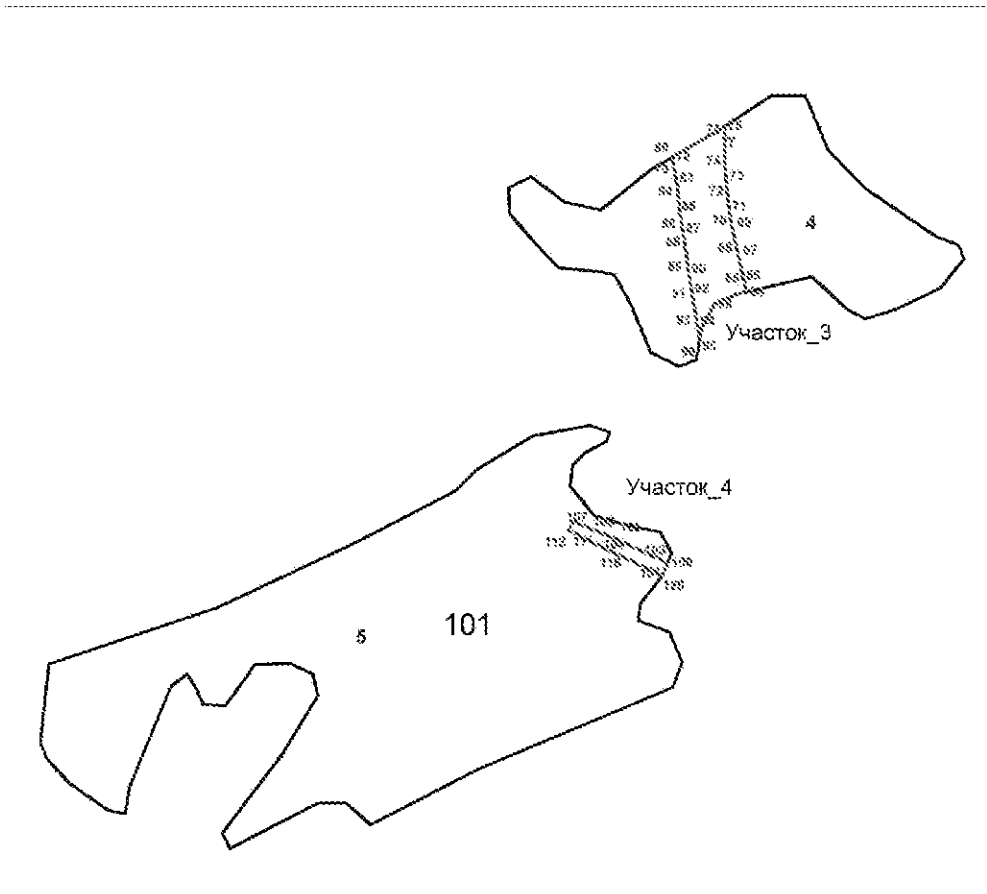
Карты-схемы, графическая и текстовая часть исключаемых и проектируемых категорий защитных лесов на территории Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества Нижегородской области

Карта-схема
расположения лесных участков, проектируемых к исключению
из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Афанасьевского участкового лесничества
Богородского районного лесничества
Нижегородской области
Масштаб 1:10000 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----1	граница выдела, номер выдела
⊗ 3	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Афанасьевского участкового лесничества
 Богородского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:4000 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела, номер выдела
⊗	поворотные точки проект_ствода_ВСМ

Координаты узловых точек

Графическое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Богородское районное лесничество		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Субъект РФ: Нижегородская обл. Богородское районное лесничество
2	Площадь объекта	4.01 га
3	Иные характеристики объекта	-
4	Система координат	МСК_52
5	Метод определения координат характерной точки	Картометрический метод
6	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	5 м
7	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	-
Афанасьевское участковое лесничество		
Характерные точки границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	503595.37	2211529.74	7	503680.18	2211382.08	13	503656.25	2211294.88	19	503578.32	2211441.17
2	503622.36	2211490.12	8	503773.1	2211219.25	14	503656.25	2211294.88	20	503578.32	2211441.17
3	503629.6	2211479.5	9	503802.56	2211201.16	15	503656.25	2211294.88	1	503595.37	2211529.74
4	503646.19	2211455.15	10	503706.69	2211206.49	16	503598	2211396.95			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
5	503644.24	2211445.04	11	503656.25	2211294.88	17	503598	2211396.95			
6	503680.18	2211382.08	12	503656.25	2211294.88	18	503576.92	2211433.89			
Участок 2											
21	504096.2	2210647.65	32	504101.96	2210466.84	43	504066.86	2210467.89	54	504042.14	2210480.18
22	504159.88	2210640.63	33	504098.53	2210466.9	44	504064.64	2210468.03	55	504042.29	2210480.52
23	504150.23	2210499.2	34	504095.11	2210466.93	45	504062.43	2210468.18	56	504046.32	2210489.23
24	504148.59	2210475.1	35	504091.67	2210466.94	46	504048.05	2210463.18	57	504050.69	2210498.67
25	504148.5	2210473.78	36	504088.24	2210466.97	47	504047.71	2210455.92	58	504054.69	2210507.31
26	504125.93	2210465.92	37	504086.53	2210467	48	504022.09	2210457.01	59	504055.57	2210509.2
27	504124.65	2210465.94	38	504084.82	2210467.02	49	504019.2	2210457.14	60	504084.7	2210519.34
28	504119.62	2210466.09	39	504084.78	2210467.02	50	504020.18	2210458.36	61	504087.52	2210520.32
29	504114.69	2210466.29	40	504081.39	2210467.1	51	504013.54	2210484.12	62	504088.96	2210541.32
30	504110	2210466.52	41	504077.97	2210467.23	52	504030.26	2210476.68	63	504095.42	2210636.17
31	504105.71	2210466.72	42	504073.32	2210467.49	53	504031.89	2210476.61	21	504096.2	2210647.65
Участок 3											
64	507783.84	2209042	74	507881.51	2209026.05	84	507867.39	2208989.72	94	507761.53	2209004.94
65	507793.64	2209040.03	75	507896.49	2209025.7	85	507856.43	2208990.8	95	507751.91	2209006.43
66	507796.03	2209039.45	76	507907.82	2209026.04	86	507843.53	2208992.44	96	507747.34	2209007.07
67	507806.31	2209037.1	77	507904.22	2209020.58	87	507831.06	2208994.33	97	507756.14	2209008.54
68	507816.62	2209034.79	78	507884.91	2208987.12	88	507821.21	2208995.6	98	507774.71	2209018.42
69	507826.88	2209032.58	79	507884.2	2208987.08	89	507811.15	2208997.02	99	507782.32	2209035.37
70	507836.8	2209030.58	80	507882.55	2208987	90	507801.16	2208998.5	64	507783.84	2209042
71	507847.81	2209029	81	507879.36	2208987.54	91	507791.35	2208999.99			
72	507859.05	2209027.67	82	507874.12	2208988.44	92	507786.14	2209000.71			
73	507870.22	2209026.67	83	507868.91	2208989.41	93	507771.21	2209003.33			
Участок 4											

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
100	507580.91	2208983.18	106	507602.57	2208935.53	112	507605.31	2208909.87	118	507581.32	2208958.88
101	507581.99	2208981.34	107	507606.48	2208926.25	113	507603.2	2208913.67	119	507577.1	2208967.91
102	507586.16	2208972.06	108	507610.09	2208916.83	114	507598.42	2208922.56	120	507572.78	2208977.09
103	507590.19	2208962.94	109	507611.6	2208912.75	115	507593.95	2208931.58	121	507571.92	2208979.46
104	507594.44	2208953.9	110	507611.88	2208911.94	116	507589.56	2208940.62	100	507580.91	2208983.18
105	507598.6	2208944.76	111	507605.74	2208909.25	117	507585.4	2208949.77			

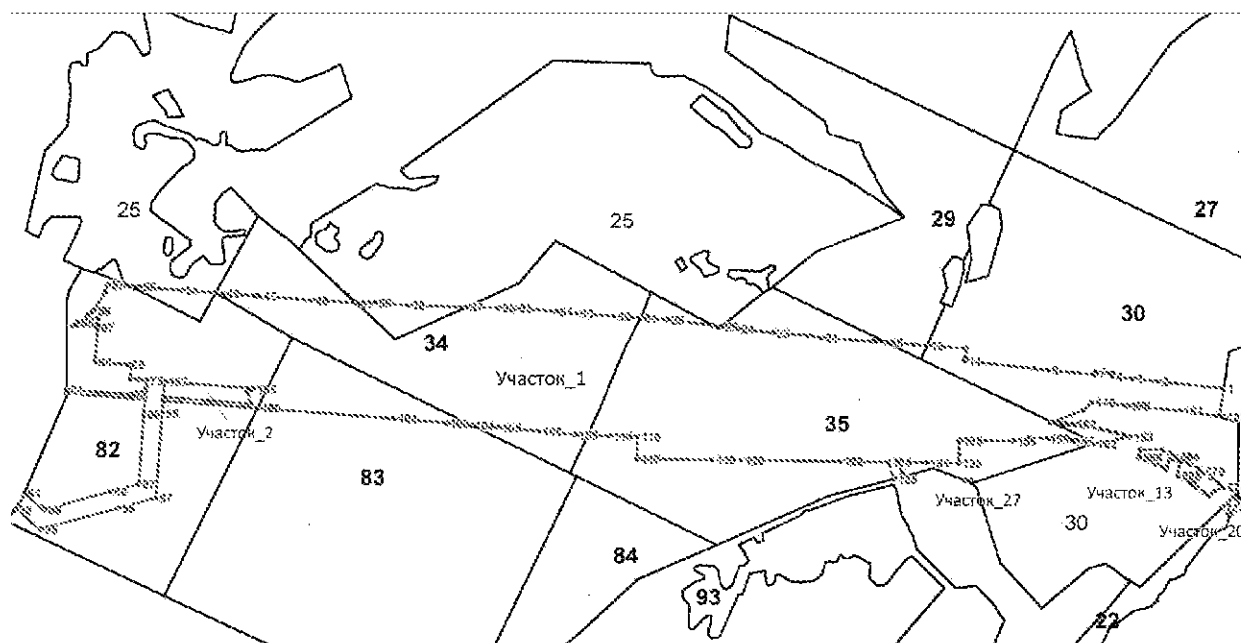
Текстовое описание расположения узловых точек

Текстовое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Афанасьевское участковое лесничество		
Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		
Участок 1		
1	1	Содержит 20 поворотных точек в границах лесного квартала №4
Участок 2		
21	21	Содержит 43 поворотные точки в границах лесного квартала №3
Участок 3		
64	64	Содержит 36 поворотных точек в границах лесного квартала №101
Участок 4		
100	100	Содержит 21 поворотную точку в границах лесного квартала №101
Общая площадь по категории лесов: 4.01 га		
Общая площадь по участковому лесничеству: 4.01 га		

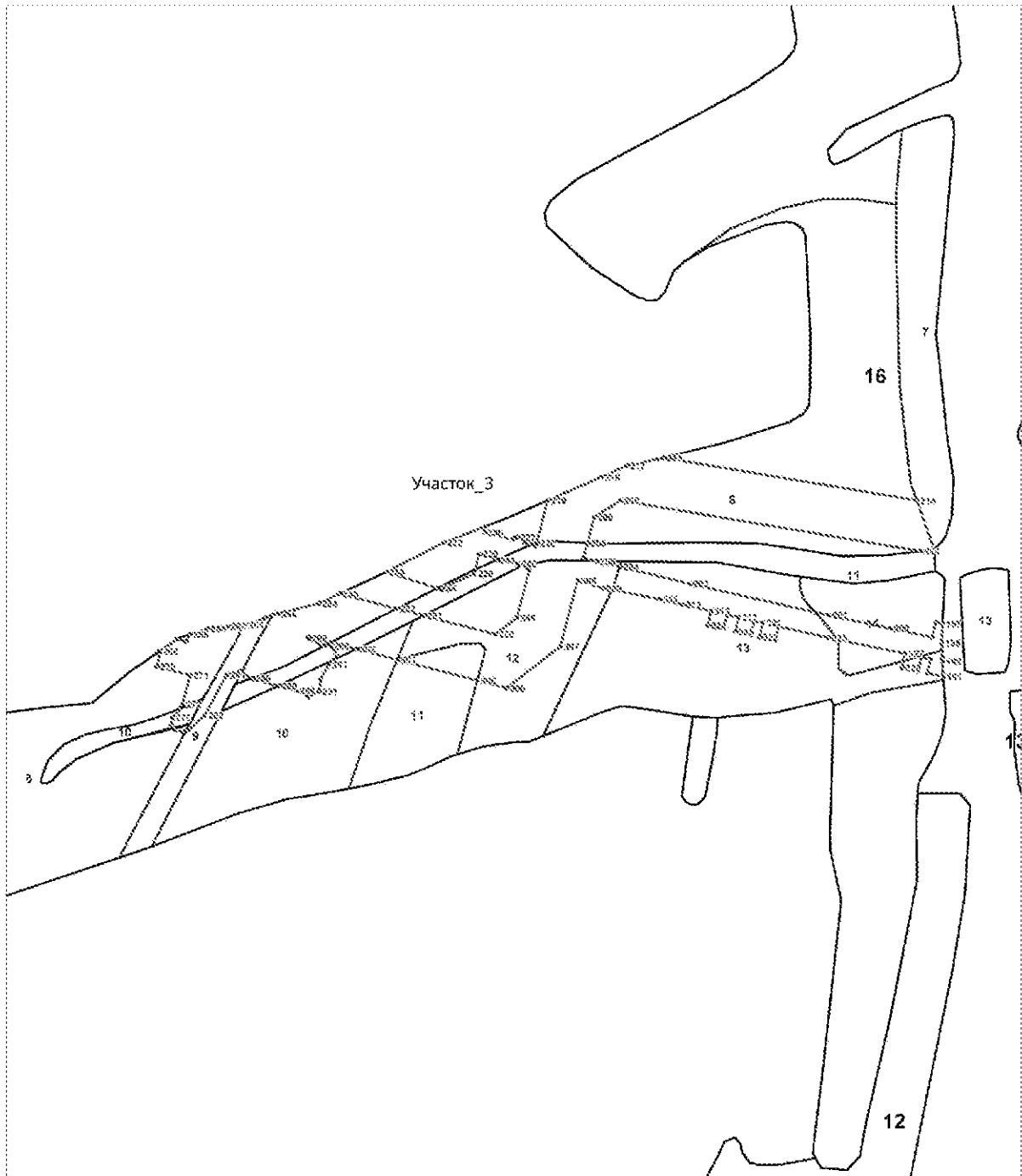
Карты-схемы, графическая и текстовая часть исключаемых и проектируемых категорий защитных лесов на территории Пригородного, Кстовского и Работкинского участковых лесничеств Кстовского районного лесничества Нижегородской области

Карта-схема
расположения лесных участков, проектируемых к исключению
из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Кстовского участкового лесничества
Кстовского районного лесничества
Нижегородской области
Масштаб 1:15000 на лист А3



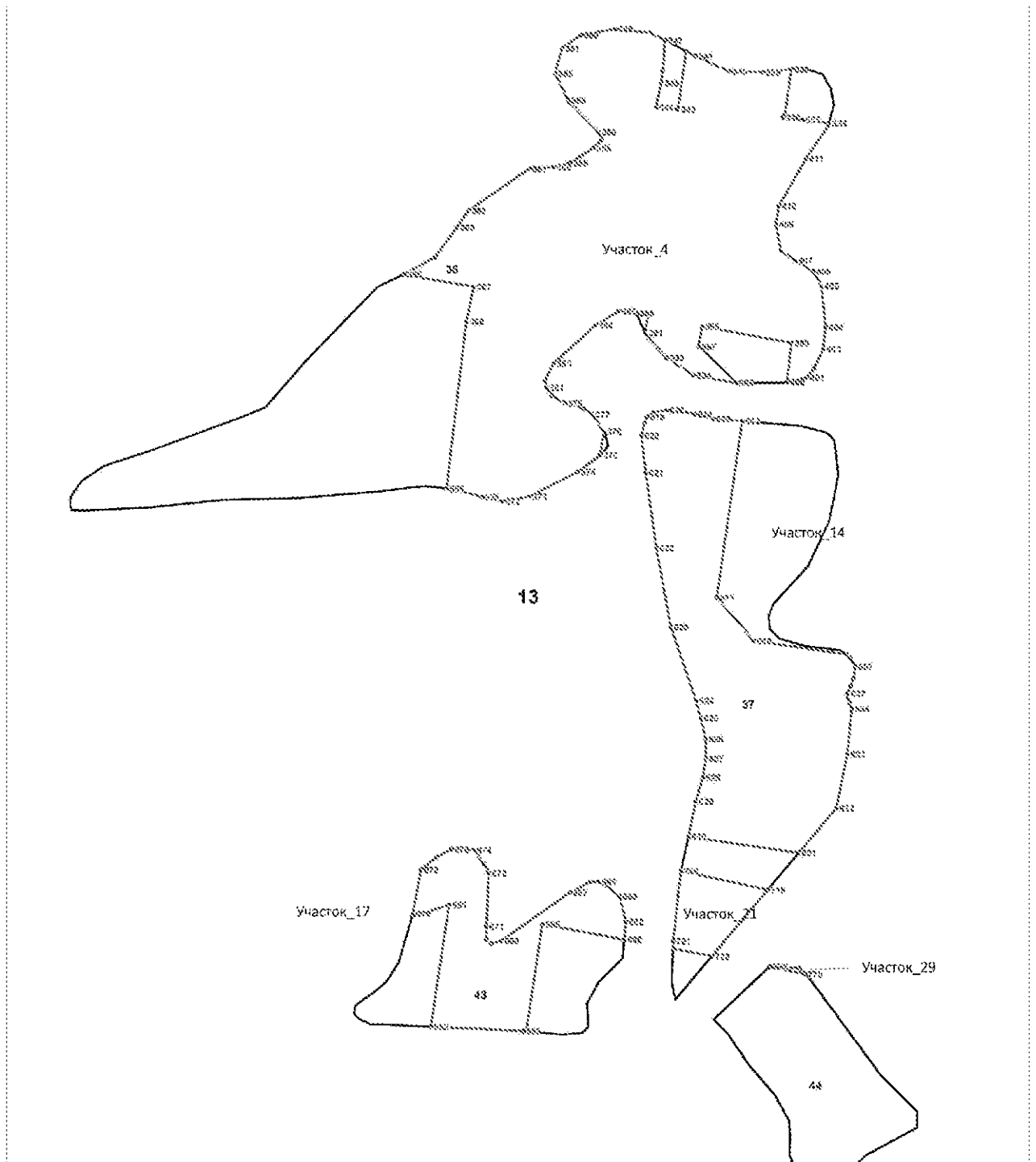
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
◆	поворотные точки проект_ствода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Котловского участкового лесничества
 Котловского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:5000 на лист А3



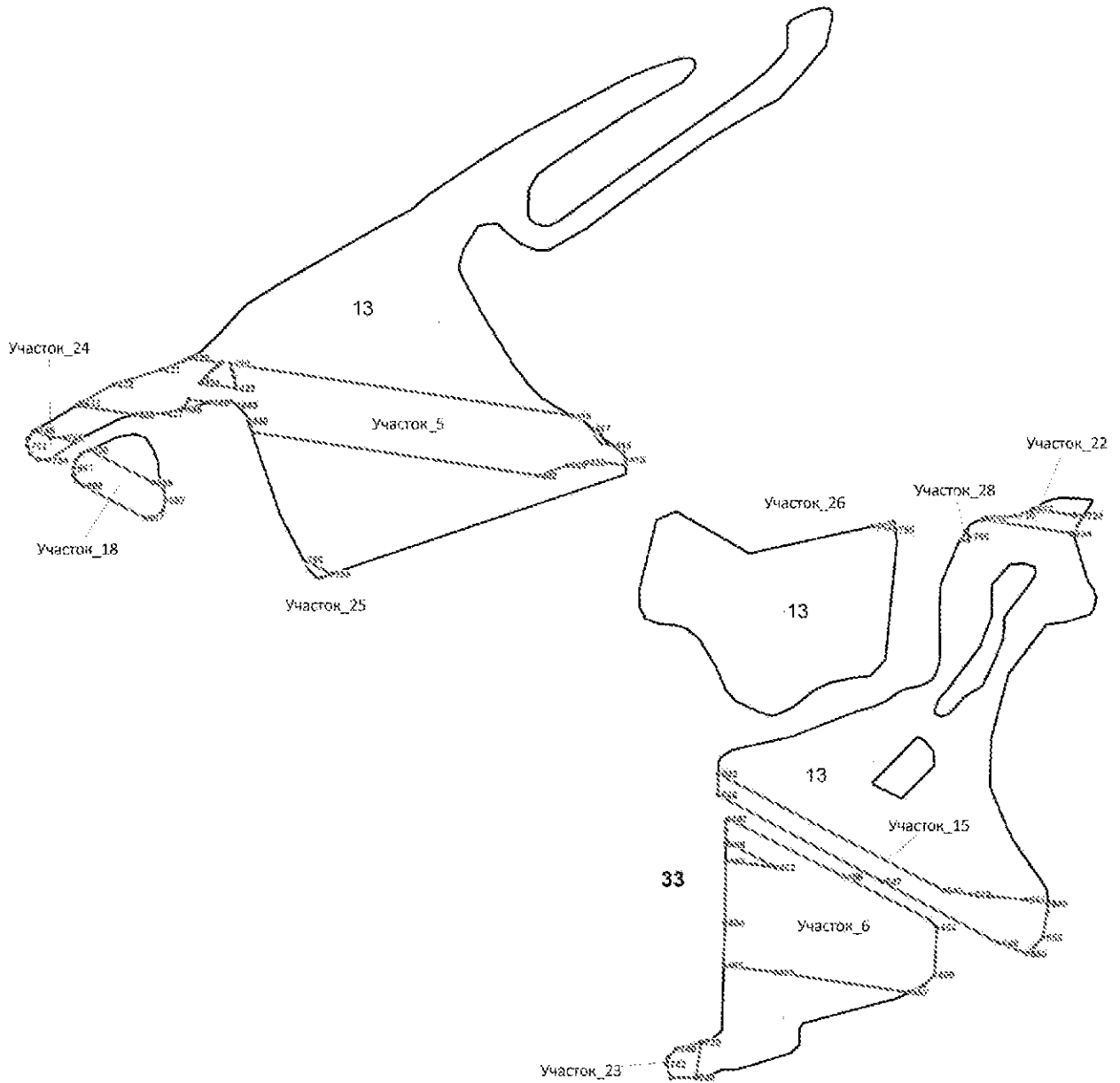
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
----- 1	граница выдела; номер выдела
⊙ 1	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Кстовского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2000 на лист А3



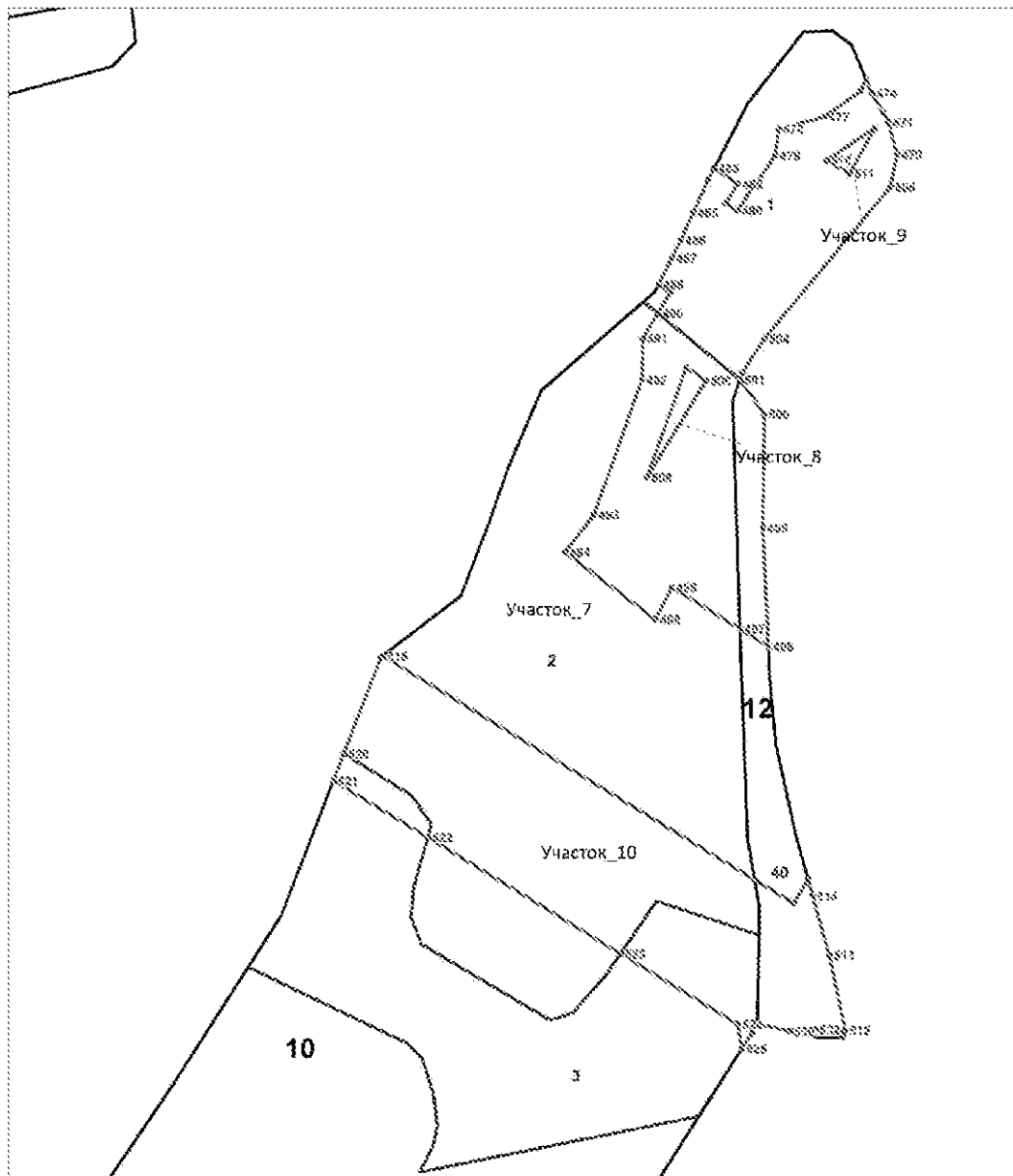
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----}	граница выдела; номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Истовского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:4000 на лист А3



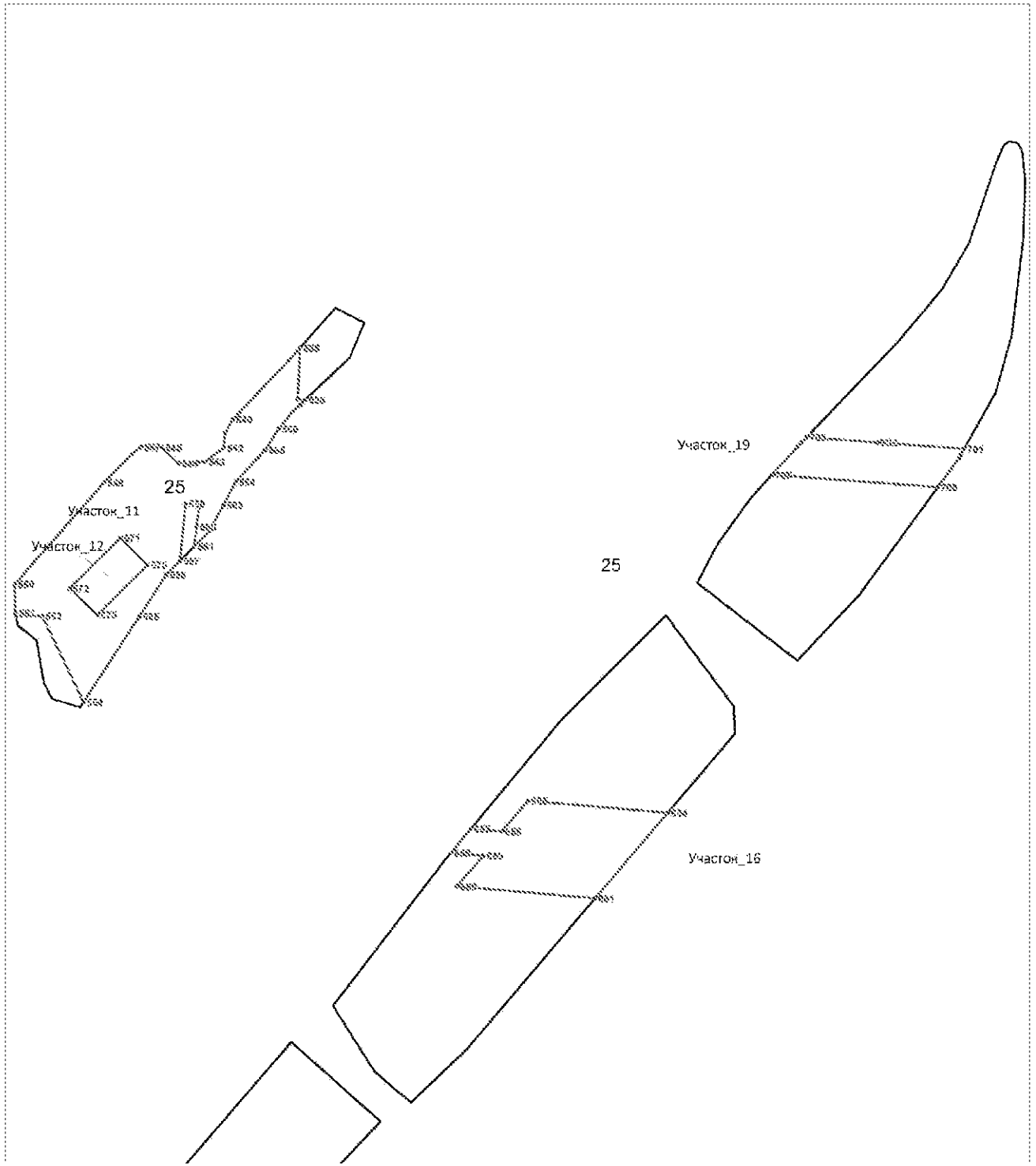
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
⊙	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Истринского участкового лесничества
 Истринского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2500 на лист А3



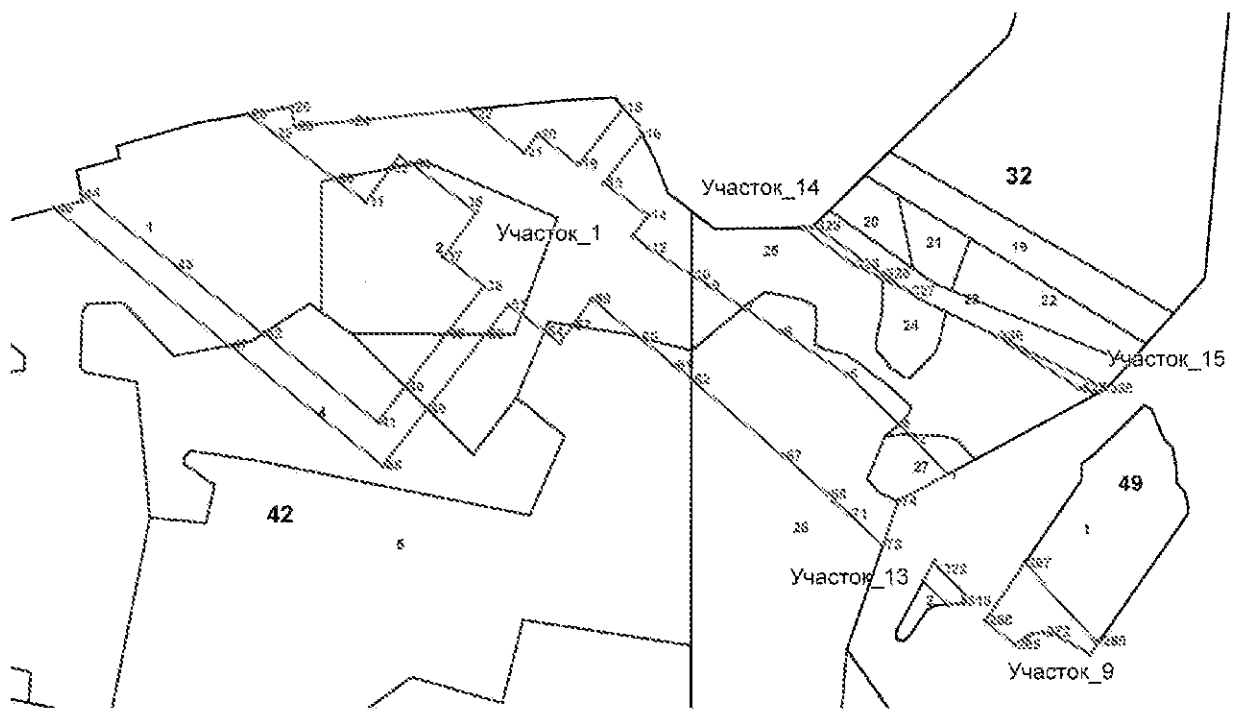
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----1	граница выдела, номер выдела
⊗ f	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Кстовского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2500 на лист А3



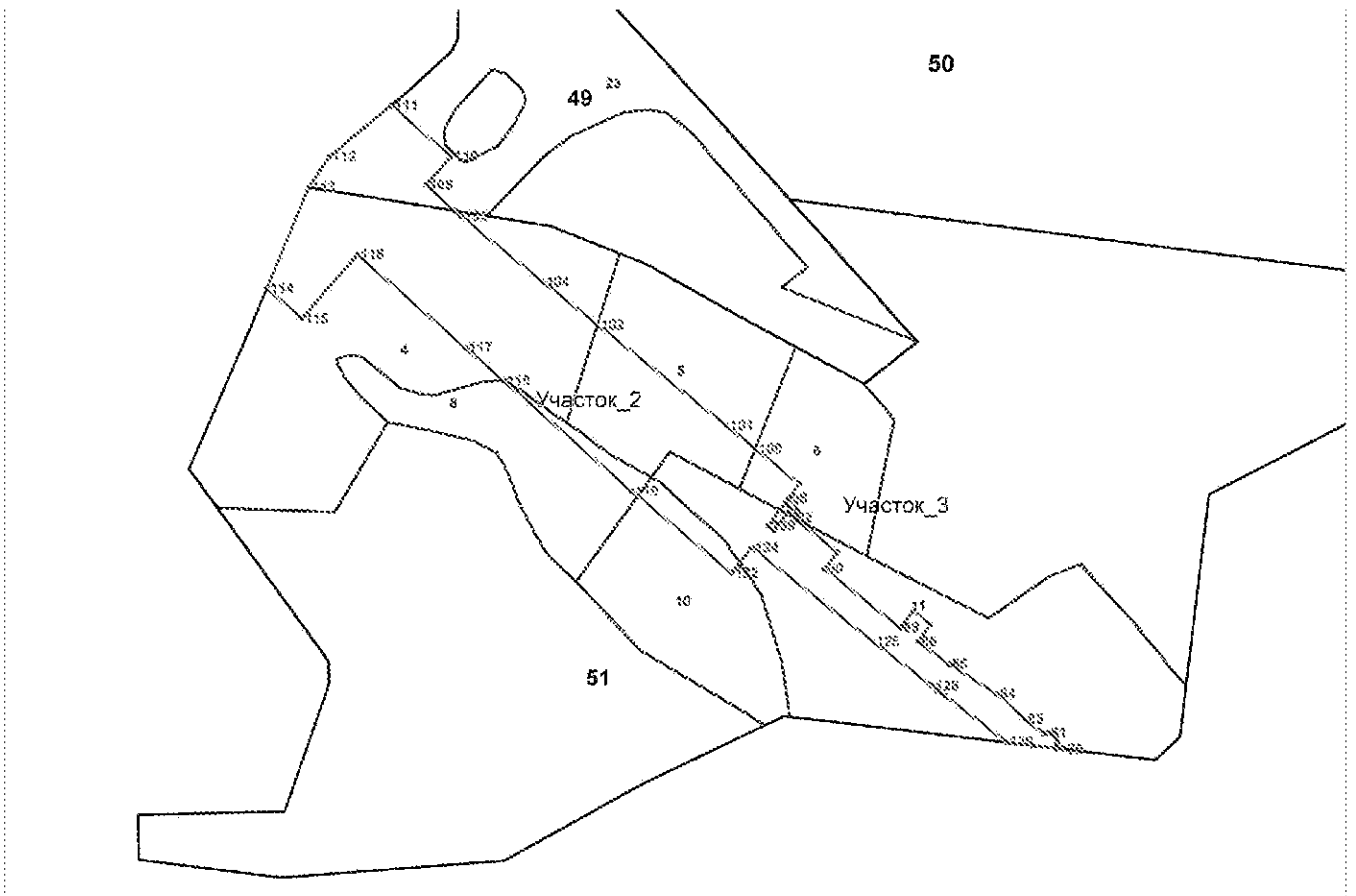
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
⊙	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:6500 на лист А3



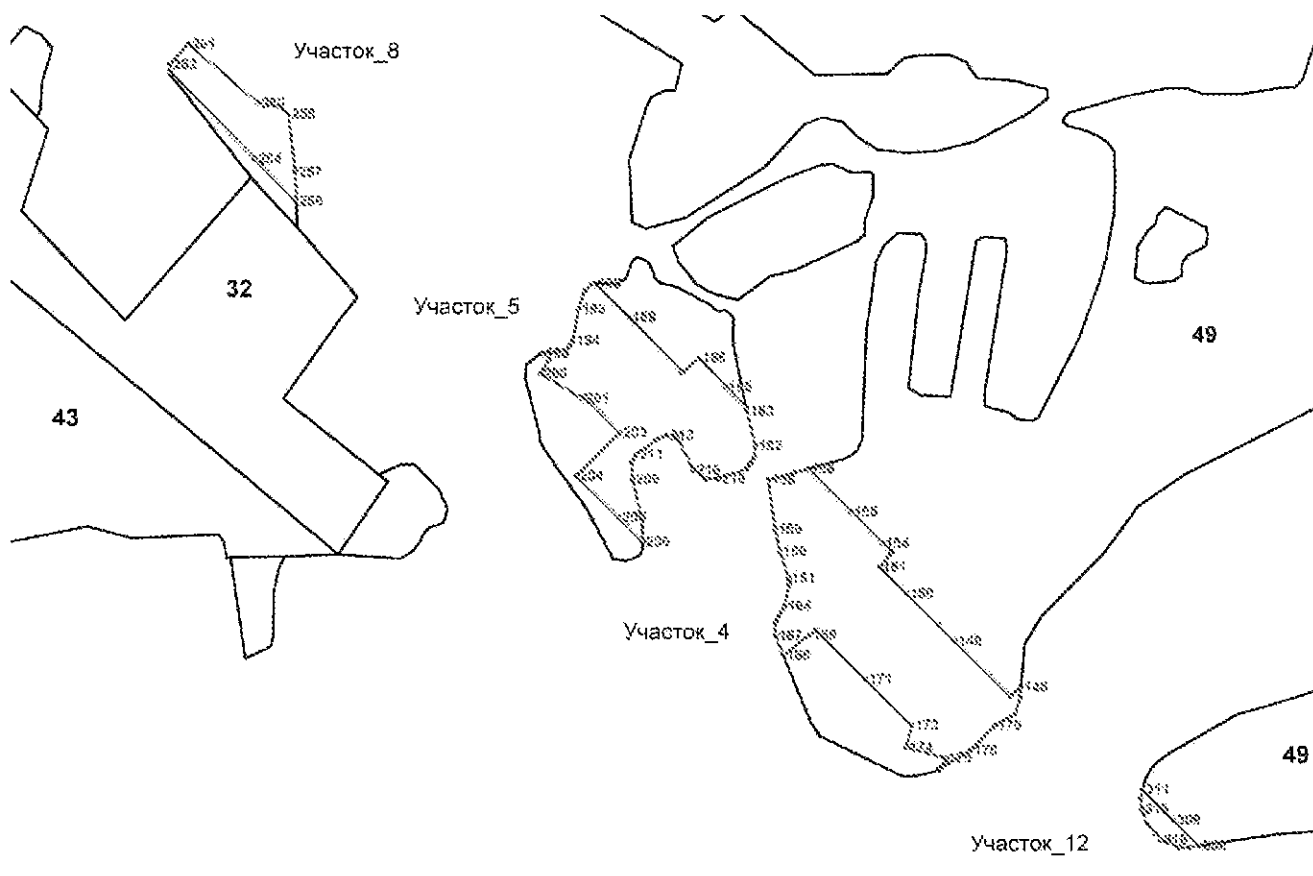
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
— 1	граница выдела; номер выдела
⊗ ?	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:4500 на лист А3



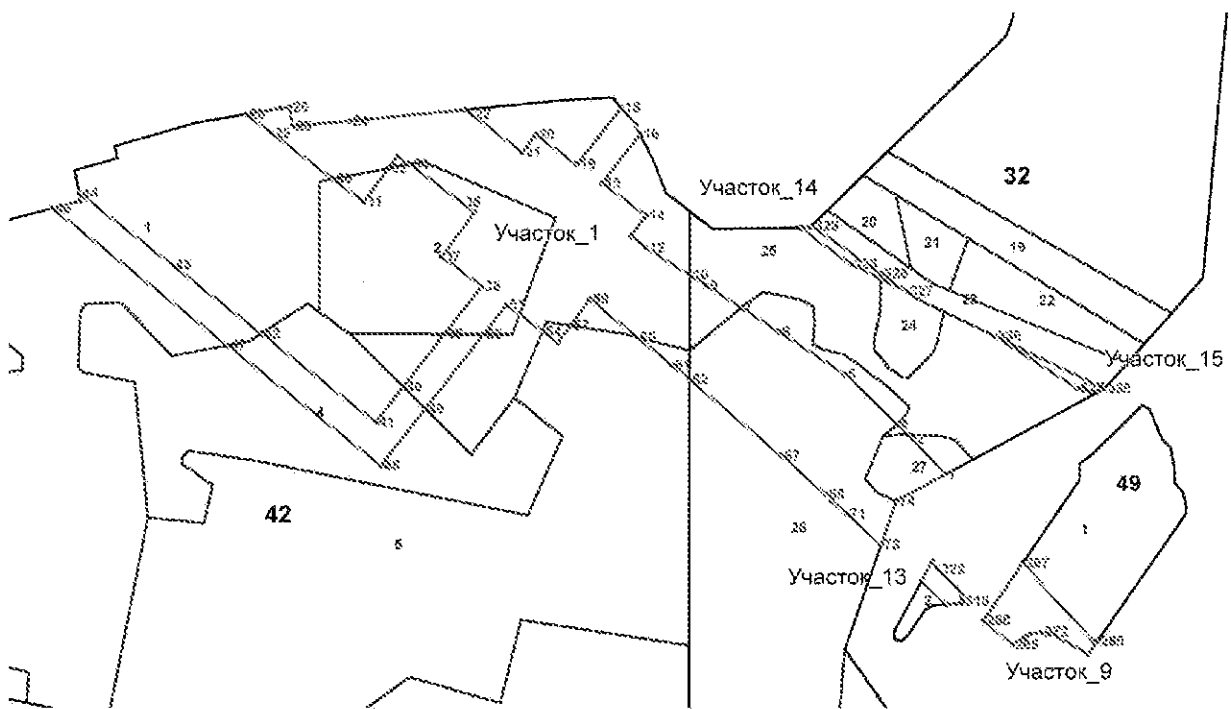
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
— —	граница выдела, номер выдела
⊘	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:5500 на лист А3



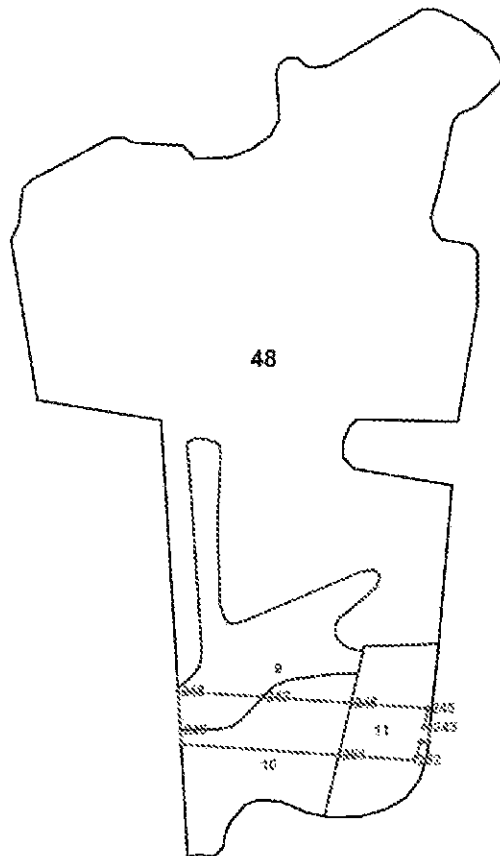
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
----- 1	граница выдела; номер выдела
⊗ 1	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:6500 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
— 1	граница выдела; номер выдела
⊗ ?	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

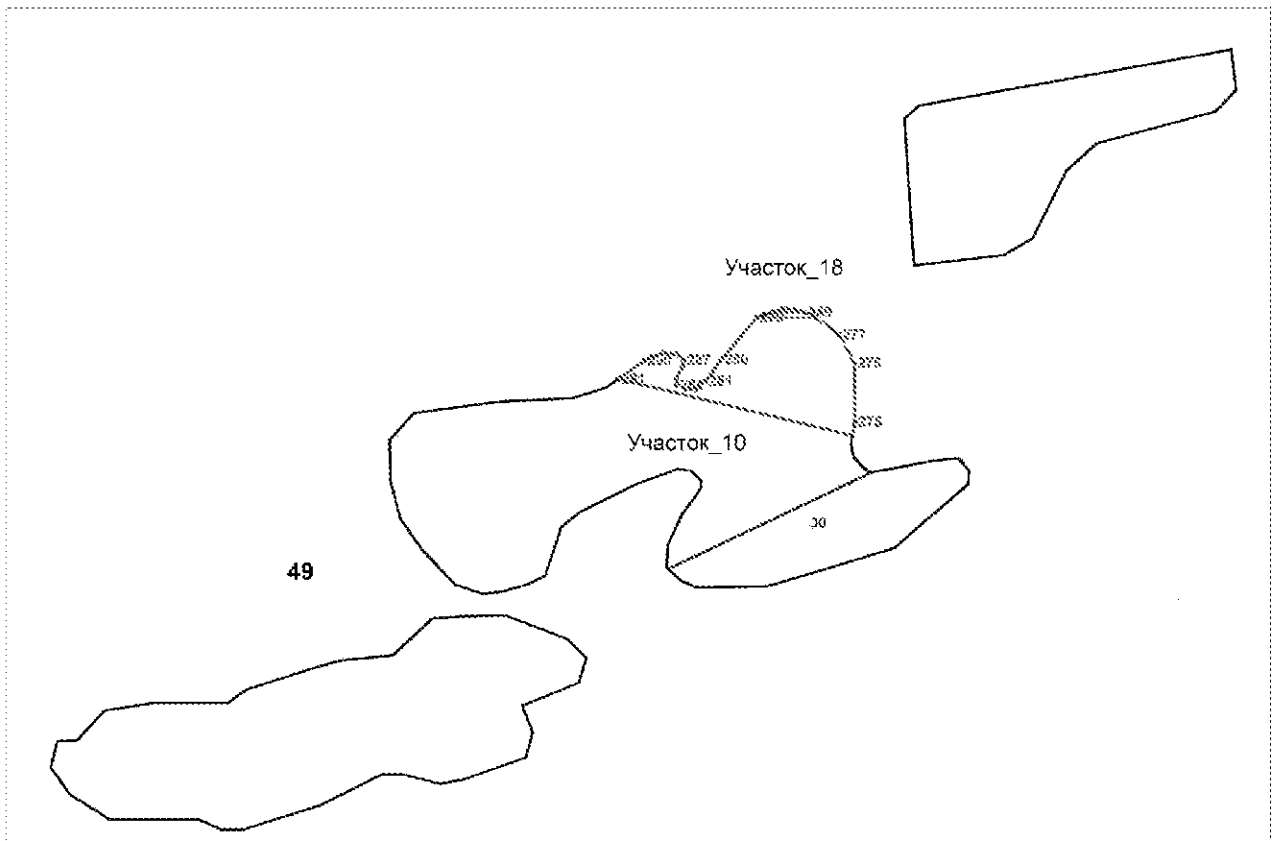
Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:5500 на лист А3



Участок_7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
1	граница выдела. номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Пригородного участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2500 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
----- 1	граница выдела: номер выдела
⊙ 2	поворотные точки проект_ствода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:5000 на лист А3



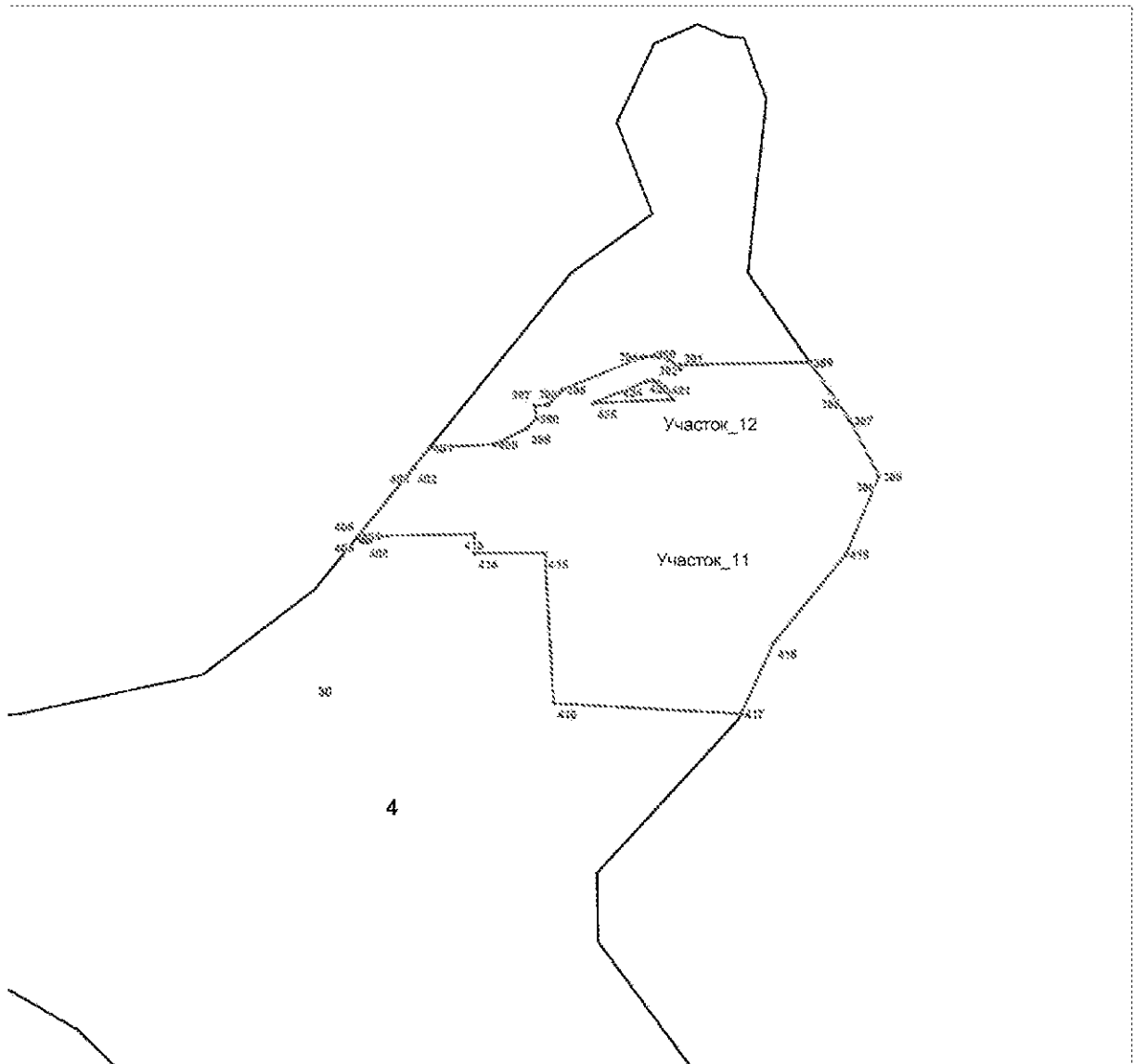
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:4500 на лист А3



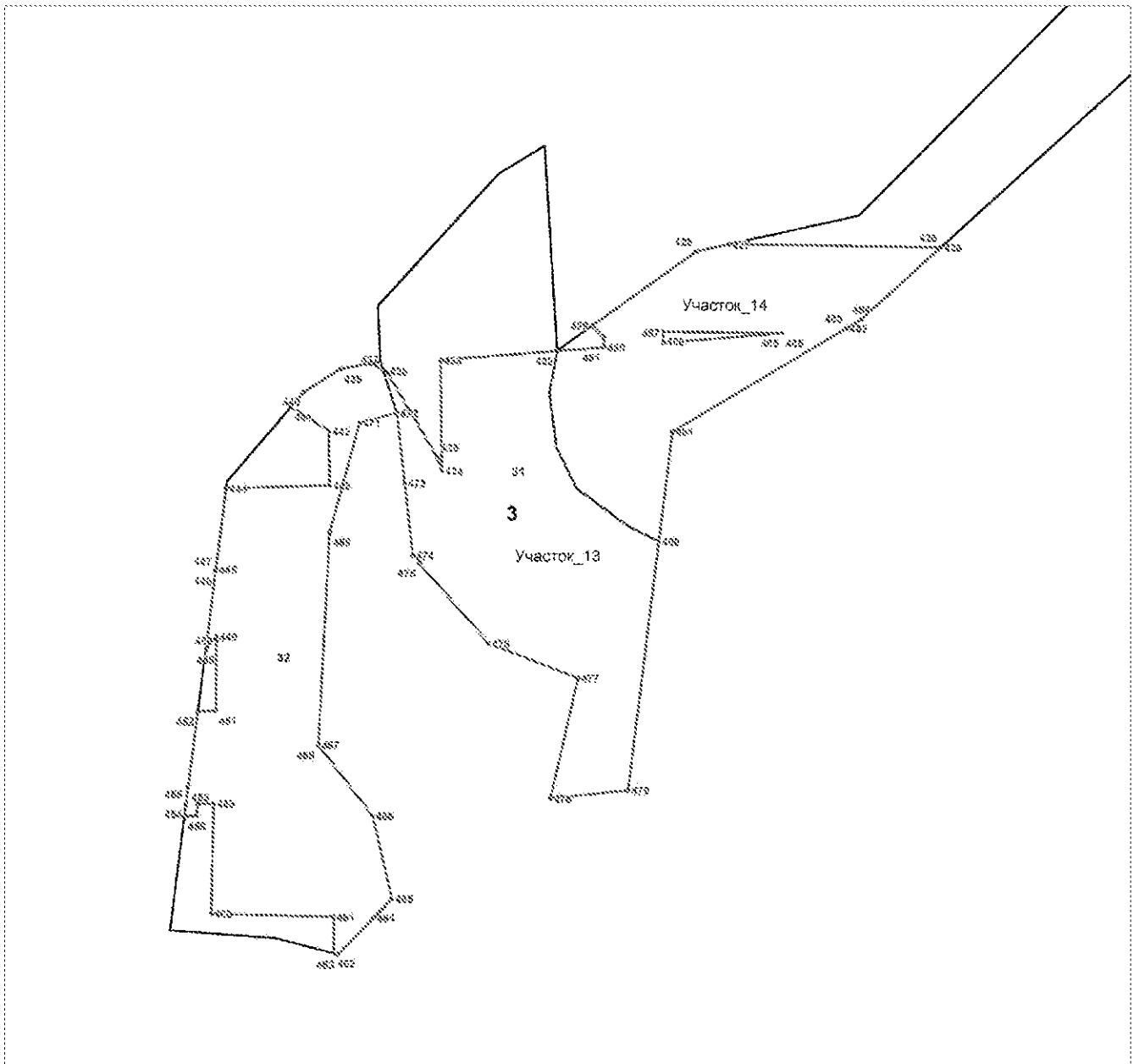
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела, номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ псов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:1500 на лист А3



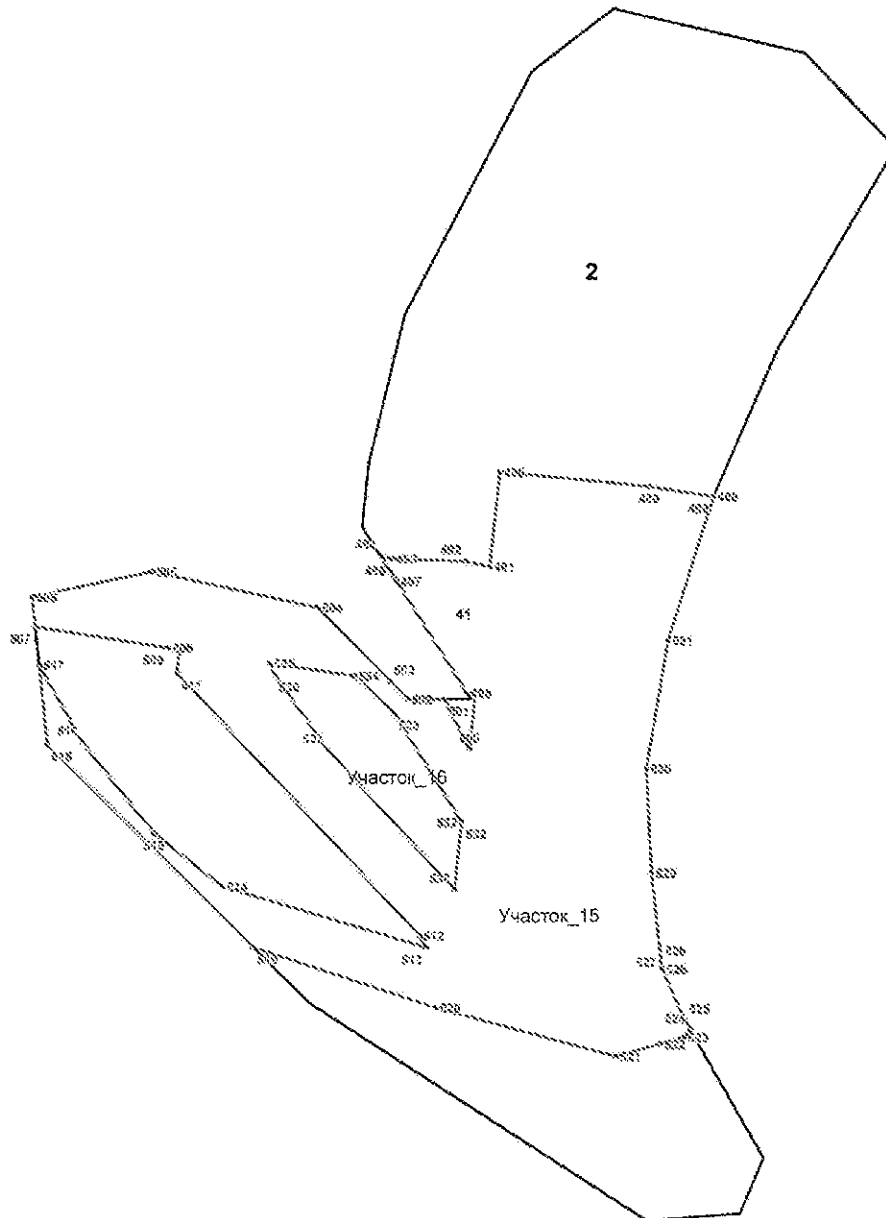
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
4	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
▨	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:1000 на лист А3



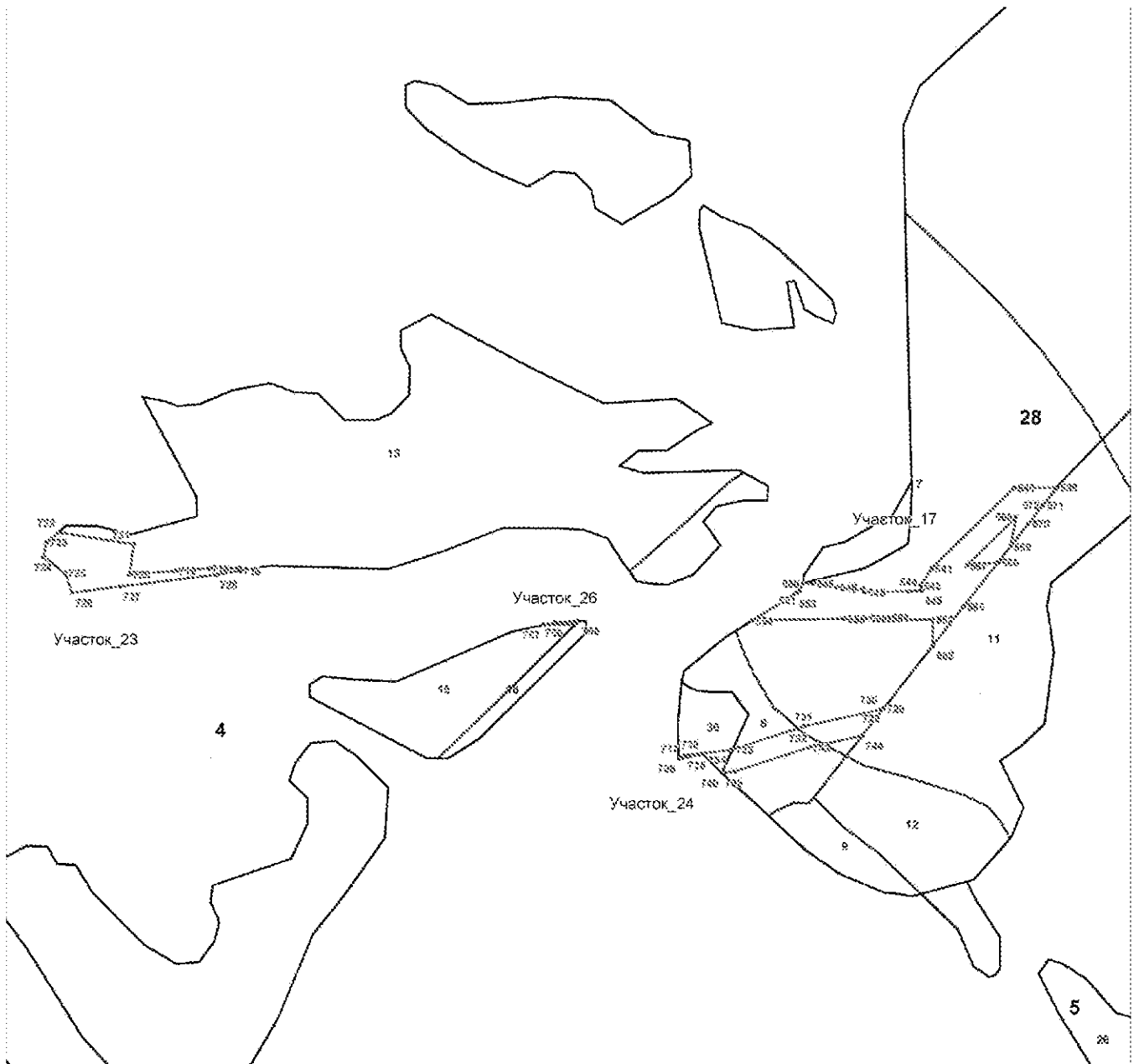
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
///	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:1000 на лист А3



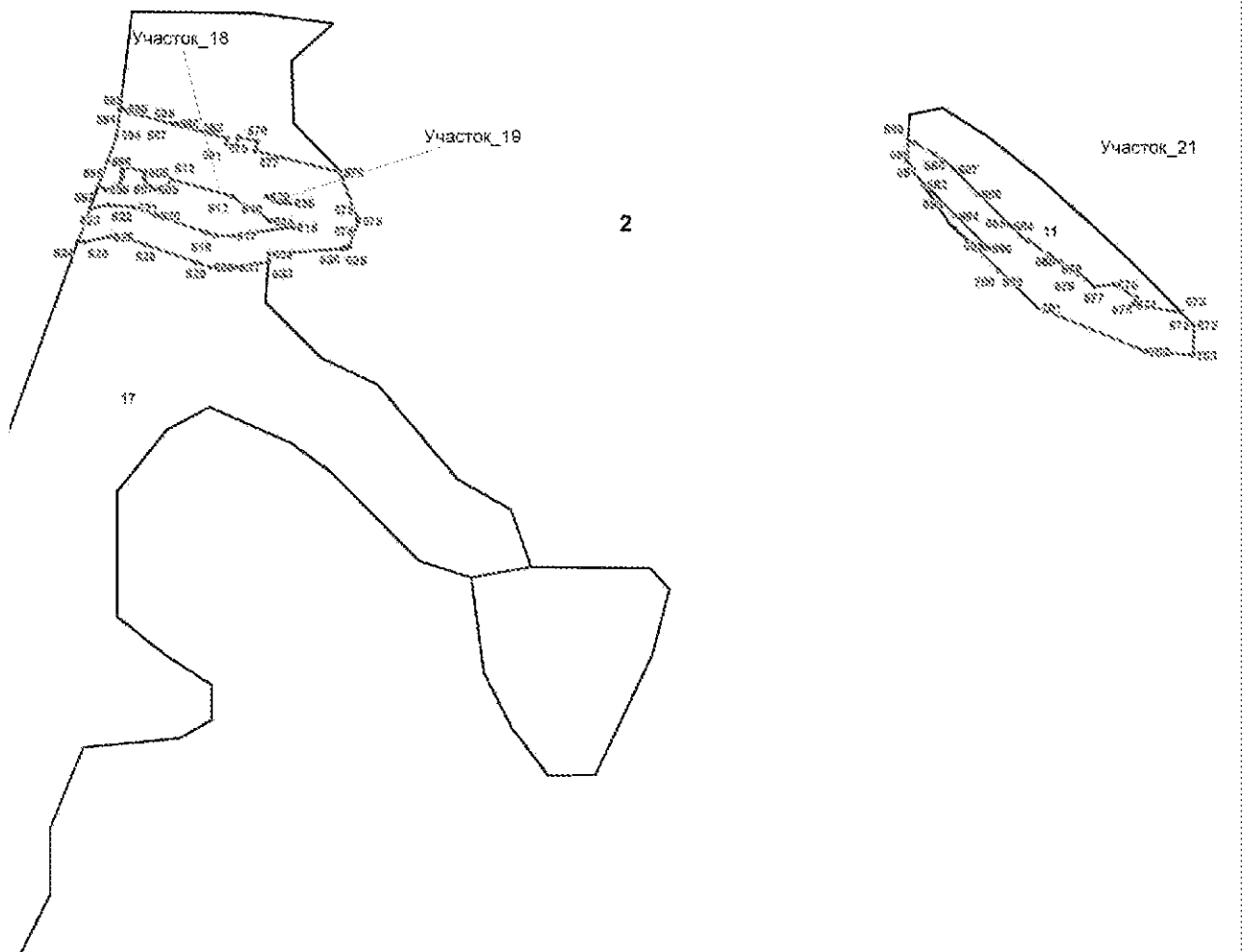
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
—	граница выдела; номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:3500 на лист А3



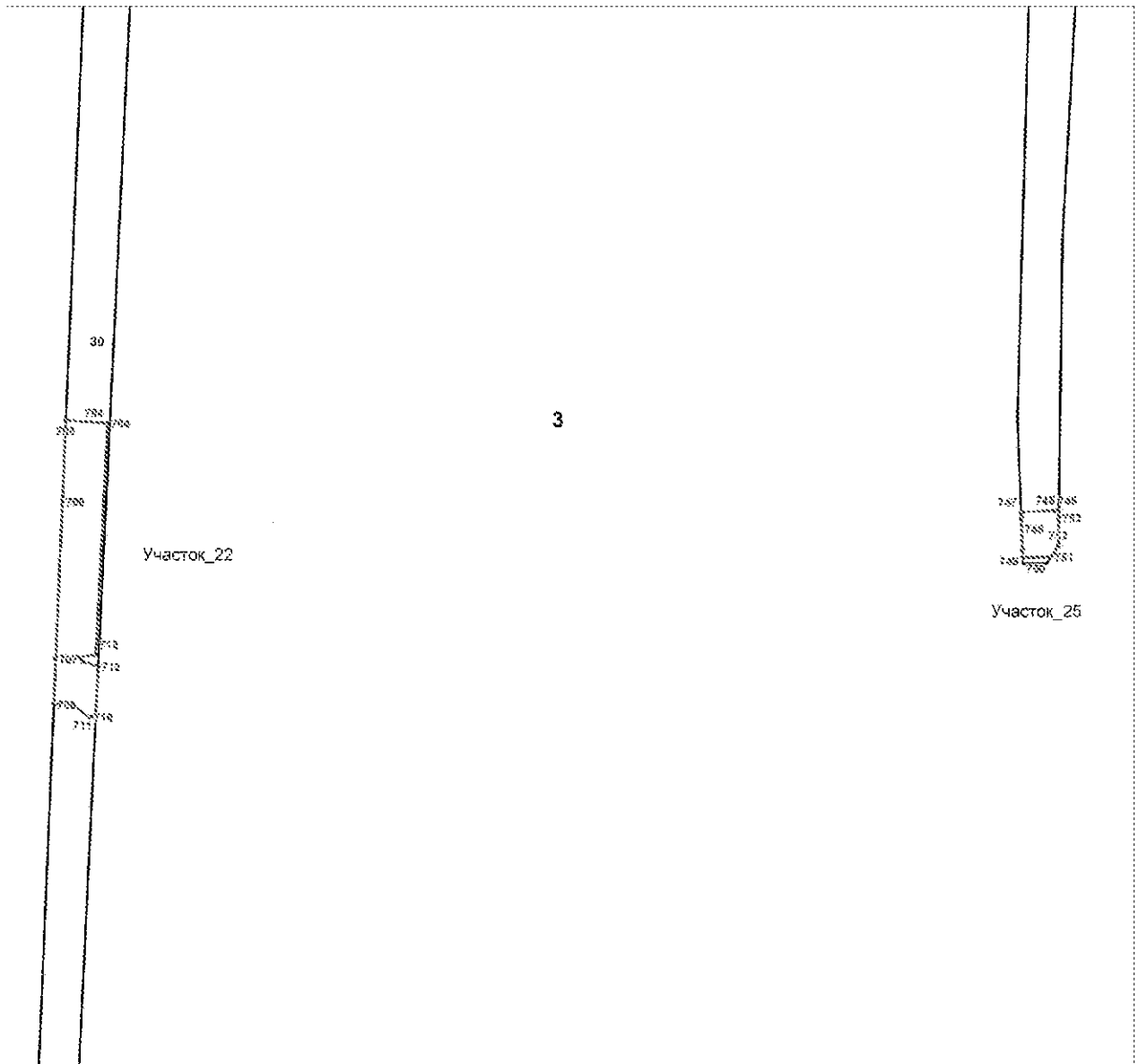
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
----- 1	граница выдела; номер выдела
⊙ i	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2500 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
—	граница выдела; номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к исключению
 из границ лесов, расположенных в зеленых зонах Работкинского участкового лесничества
 Кстовского районного лесничества
 Нижегородской области
 Масштаб 1:2500 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
— 1	граница выдела; номер выдела
⊕ ⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Координаты узловых точек

Графическое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Кстовское районное лесничество		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Субъект РФ: Нижегородская область Кстовское р.л.
2	Площадь объекта	240.12 га
3	Иные характеристики объекта	-
4	Система координат	МСК_52
5	Метод определения координат характерной точки	Картометрический метод
6	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	5 м
7	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	-
Кстовское участковое лесничество		
Характерные точки границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	499537.3196	2235660.3960	48	499865.4429	2232239.3160	95	499040.6695	2231483.5470	142	499358.1783	2235071.5290
2	499562.3792	2235429.2890	49	499872.9619	2232126.8480	96	499114.9883	2231757.5880	143	499357.1685	2235083.8310
3	499572.1977	2235338.7400	50	499874.9614	2232101.8500	97	499150.8279	2231889.7430	144	499356.0857	2235096.0830
4	499579.5817	2235267.3480	51	499875.0276	2232101.0220	98	499451.0300	2231912.1430	145	499354.9121	2235108.2770

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
5	499590.9363	2235268.4250	52	499875.0276	2232101.0220	99	499494.2257	2231915.3660	146	499354.9117	2235108.2810
6	499591.5757	2235261.6770	53	499875.0276	2232101.0220	100	499468.6080	2232248.8010	147	499353.6277	2235120.4240
7	499596.5589	2235209.0910	54	499884.5847	2231981.5330	101	499431.5955	2232730.5470	148	499352.2165	2235132.5080
8	499585.7135	2235208.0630	55	499896.6385	2231830.8340	102	499426.0035	2232803.3310	149	499349.1089	2235155.5230
9	499602.9308	2235041.5990	56	499898.9301	2231798.4540	103	499415.8500	2232915.4250	150	499344.6533	2235183.0420
10	499608.1189	2234991.4390	57	499904.5397	2231719.1880	104	499407.8768	2233003.4480	151	499344.1453	2235185.6940
11	499634.4411	2234745.5210	58	499878.5807	2231711.5770	105	499399.2488	2233098.7000	152	499341.4522	2235199.7580
12	499646.1119	2234745.9590	59	499813.1179	2231671.0710	106	499392.3706	2233174.6340	153	499366.8936	2235329.2670
13	499645.8683	2234749.1750	60	499811.6031	2231668.9590	107	499392.3706	2233174.6340	154	499373.6405	2235307.7270
14	499678.8489	2234751.6740	61	499796.7411	2231648.2380	108	499386.3694	2233240.8860	155	499381.4475	2235280.1260
15	499689.4825	2234612.5640	62	499787.5659	2231647.5970	109	499374.7716	2233368.9250	156	499387.8405	2235254.8530
16	499689.4825	2234612.5640	63	499784.4055	2231686.5320	110	499374.7716	2233368.9250	157	499388.4817	2235252.3180
17	499693.0617	2234565.7400	64	499764.9961	2231685.0840	111	499370.6804	2233414.0910	158	499394.7377	2235224.3250
18	499700.1539	2234469.2600	65	499770.4680	2231611.6070	112	499370.6778	2233414.1200	159	499400.1203	2235196.6340
19	499702.7426	2234434.0450	66	499759.4906	2231596.3020	113	499370.4737	2233416.3730	160	499400.2109	2235196.1680
20	499703.6311	2234421.9580	67	499753.0173	2231684.1900	114	499369.5541	2233492.4210	161	499404.8965	2235167.8700
21	499716.2137	2234240.1600	68	499630.7903	2231675.0700	115	499368.8292	2233552.3650	162	499408.7913	2235139.4520
22	499725.6303	2234192.5660	69	499622.1332	2231791.0920	116	499368.3743	2233589.9830	163	499410.2801	2235126.7050
23	499733.6153	2234068.5940	70	499621.2393	2231803.0710	117	499288.3969	2233589.1570	164	499411.6247	2235113.9860
24	499749.1081	2233943.6260	71	499570.6519	2231799.2960	118	499288.1999	2233605.8180	165	499412.8459	2235101.3000
25	499750.0693	2233935.8730	72	499568.4217	2231829.1860	119	499285.2517	2233855.1040	166	499413.9637	2235088.6490
26	499756.4342	2233886.5950	73	499566.3801	2231856.5470	120	499284.0697	2233955.0490	167	499414.9991	2235076.0360
27	499760.4925	2233855.1750	74	499541.0913	2231854.6620	121	499283.7235	2233985.3810	168	499415.9717	2235063.4630
28	499760.4925	2233855.1750	75	499526.7433	2231853.5920	122	499280.0774	2234304.8070	169	499416.4270	2235057.3290
29	499780.9911	2233696.4720	76	499512.1074	2231852.5010	123	499279.7481	2234333.6540	170	499416.9019	2235050.9300
30	499783.6627	2233658.6870	77	499515.9109	2231802.8170	124	499277.8561	2234476.0450	171	499417.1851	2235047.0380
31	499787.1267	2233601.6280	78	499516.3071	2231797.6600	125	499217.4317	2234495.5000	172	499417.1859	2235047.0380
32	499792.8893	2233506.7080	79	499518.2120	2231772.8660	126	499226.1557	2234529.1660	173	499419.0072	2235051.9630

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
33	499802.7345	2233375.9590	80	499518.2120	2231772.8660	127	499235.4873	2234526.1910	174	499460.3629	2235163.7760
34	499808.7852	2233303.6260	81	499533.4537	2231574.4840	128	499235.4873	2234526.1910	175	499488.6481	2235195.2320
35	499820.8281	2233159.6610	82	499529.0811	2231574.4670	129	499276.8453	2234513.0050	176	499486.2024	2235221.2990
36	499822.0503	2233100.7280	83	499520.4195	2231574.4340	130	499276.4368	2234541.6610	177	499486.2024	2235221.2990
37	499825.3862	2232986.9570	84	499501.8644	2231815.9420	131	499275.4747	2234609.1450	178	499477.0205	2235319.1590
38	499831.4273	2232780.9230	85	499499.1299	2231851.5340	132	499275.4495	2234610.9140	179	499473.3513	2235357.5230
39	499840.6685	2232662.8860	86	499447.6521	2231847.6960	133	499273.8299	2234724.5170	180	499473.3513	2235357.5230
40	499838.0083	2232616.3590	87	499200.7441	2231829.2870	134	499305.6571	2234724.9450	181	499459.2991	2235504.4510
41	499839.3210	2232596.7380	88	499173.4210	2231728.5370	135	499354.6515	2234725.6040	182	499451.4028	2235557.4240
42	499839.3210	2232596.7370	89	499110.7701	2231497.5190	136	499352.3377	2234917.7320	183	499436.3080	2235658.6880
43	499849.7049	2232441.5300	90	499119.5703	2231486.1410	137	499356.7919	2234962.6730	184	499443.9335	2235646.6780
44	499853.6776	2232390.4850	91	499167.0922	2231424.6960	138	499365.3059	2234974.3920	1	499537.3196	2235660.3960
45	499864.0393	2232257.3510	92	499126.3689	2231406.8730	139	499360.9585	2235034.3300			
46	499864.9310	2232245.8920	93	499110.4790	2231393.2850	140	499360.0541	2235046.7780			
47	499864.9311	2232245.8920	94	499064.2193	2231453.0970	141	499359.1339	2235059.1770			
Участок 2 (исключение)											
185	499534.9929	2232233.9440	187	499561.6161	2231920.3940	189	499483.4929	2232224.7630	185	499534.9929	2232233.9440
186	499538.3109	2232232.7330	188	499507.1899	2231916.3330	190	499528.6907	2232211.9390			
Участок 3											
191	501077.5746	2221558.5590	227	501258.6733	2221005.6560	263	501142.9701	2220629.5510	299	501127.3237	2220734.4690
192	501097.2550	2221557.7380	228	501257.7707	2221002.0680	264	501139.8551	2220603.7520	300	501129.4048	2220734.4970
193	501101.9457	2221557.5430	229	501255.1997	2220999.0680	265	501132.4413	2220581.2880	301	501121.8743	2220763.5230
194	501111.4557	2221557.1460	230	501264.7073	2220962.6910	266	501123.2165	2220576.0170	302	501113.2137	2220796.9040
195	501121.6761	2221556.7200	231	501272.5286	2220964.4740	267	501126.2671	2220564.2970	303	501099.4957	2220849.7790
196	501121.7438	2221556.7230	232	501251.3961	2220910.3830	268	501110.4366	2220541.2860	304	501099.4957	2220849.7800
197	501146.7586	2221557.7850	233	501213.1954	2220835.0020	269	501110.0363	2220542.7990	305	501072.5119	2220953.7860
198	501148.6013	2221548.7540	234	501192.1962	2220902.0520	270	501090.7021	2220537.6810	306	501062.6949	2220991.6250
199	501128.7171	2221544.5690	235	501191.0591	2220905.6820	271	501079.1883	2220581.1830	307	501116.6865	2221061.7000

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
200	501140.0739	2221489.8250	236	501211.2255	2220950.0210	272	501042.0701	2220571.3590	308	501202.0548	2221083.9670
201	501157.1797	2221410.0340	237	501216.5118	2220951.2930	273	501036.2159	2220568.3940	309	501192.0665	2221117.1320
202	501161.3318	2221391.7540	238	501216.5119	2220951.2930	274	501029.5289	2220565.0080	310	501189.9374	2221128.3850
203	501198.2835	2221229.0700	239	501236.8017	2220956.1710	275	501024.1549	2220557.8390	311	501178.1447	2221190.7090
204	501220.0879	2221138.7500	240	501231.6683	2220976.1930	276	501015.6801	2220556.5580	312	501170.9437	2221220.5150
205	501224.4803	2221120.5550	241	501228.9820	2220979.2090	277	501011.1861	2220558.9300	313	501162.6404	2221257.0960
206	501227.4876	2221108.6250	242	501228.4533	2220979.8020	278	501007.9095	2220560.6600	314	501144.1293	2221252.7620
207	501231.7504	2221091.7130	243	501227.2701	2220984.2470	279	501005.7021	2220572.1090	315	501139.2109	2221273.7140
208	501251.2590	2221096.8010	244	501227.1829	2220988.9820	280	501007.5668	2220576.1390	316	501157.8941	2221277.9940
209	501284.1005	2221105.3670	245	501227.9071	2220990.9000	281	501009.6125	2220580.5590	317	501154.5065	2221292.9300
210	501306.1277	2221139.5420	246	501223.9167	2221006.4640	282	501027.5593	2220600.1130	318	501136.2733	2221288.6680
211	501240.1909	2221529.5900	247	501221.1020	2221011.7670	283	501080.1139	2220628.2260	319	501131.6905	2221308.8070
212	501237.2554	2221546.9550	248	501215.9611	2221021.4530	284	501084.1315	2220645.3500	320	501149.9139	2221313.1430
213	501242.2022	2221546.6840	249	501154.0221	2221005.2970	285	501082.8493	2220647.7140	321	501147.3365	2221324.4810
214	501305.9789	2221524.3490	250	501132.5099	2220977.3770	286	501075.4071	2220661.4370	322	501129.0151	2221320.2440
215	501361.5646	2221195.5630	251	501156.7189	2220884.0660	287	501073.6449	2220664.6860	323	501124.4791	2221340.4730
216	501359.6815	2221187.8880	252	501165.7461	2220849.2710	288	501065.5557	2220695.4550	324	501142.7677	2221344.6380
217	501351.3369	2221147.6830	253	501184.9918	2220775.0900	289	501059.4853	2220718.5440	325	501128.0703	2221409.3950
218	501336.5327	2221114.9090	254	501172.3563	2220747.9850	290	501050.5843	2220734.2090	326	501125.3383	2221422.5470
219	501306.2430	2221045.0020	255	501159.2776	2220695.6010	291	501058.4515	2220748.8000	327	501107.3833	2221508.9670
220	501250.3806	2221030.4310	256	501157.1801	2220687.2000	292	501073.9905	2220750.2930	328	501097.9373	2221506.9020
221	501247.3933	2221029.6520	257	501157.1798	2220687.1990	293	501093.4045	2220760.8910	329	501088.7845	2221504.9020
222	501248.8801	2221023.7530	258	501157.1801	2220687.2000	294	501098.9095	2220766.4550	330	501084.3235	2221525.8810
223	501251.0535	2221015.1310	259	501157.1797	2220687.1990	295	501104.4173	2220772.0230	331	501103.0263	2221529.9560
224	501254.0699	2221014.4470	260	501153.1901	2220677.6400	296	501117.4909	2220763.0030	332	501100.5493	2221541.8670
225	501256.9377	2221012.0990	261	501144.9599	2220652.6400	297	501117.7460	2220755.5430	333	501082.0679	2221537.8770
226	501258.3243	2221009.0340	262	501144.7547	2220650.2580	298	501117.8747	2220751.7790	191	501077.5746	2221558.5590

Участок 4

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
334	501041.5262	2222330.5230	354	501054.1398	2222187.7290	374	500850.7372	2222192.8660	394	500903.6979	2222256.2230
335	501043.4929	2222316.1550	355	501053.2983	2222188.1380	375	500859.8500	2222205.2190	395	500899.3789	2222279.4360
336	501044.4235	2222304.9300	356	501036.6753	2222204.3290	376	500872.7488	2222207.1100	396	500899.3861	2222280.3360
337	501046.6011	2222306.3870	357	501032.4481	2222206.0660	377	500882.1879	2222200.8240	397	500919.2375	2222259.1100
338	501071.1548	2222309.9370	358	501027.9233	2222201.5310	378	500885.4536	2222196.1330	398	500930.3833	2222260.7360
339	501069.3983	2222294.1920	359	501019.8633	2222188.8090	379	500888.4191	2222185.8320	399	500921.3387	2222309.8860
340	501069.8005	2222276.0130	360	501017.6305	2222179.6040	380	500892.3441	2222178.8160	400	500899.9534	2222307.4420
341	501078.3197	2222257.3430	361	501016.7131	2222166.4070	381	500896.9015	2222175.7510	401	500902.4583	2222318.3570
342	501080.8838	2222252.3800	362	500993.8099	2222133.1700	382	500901.1243	2222175.0060	402	500907.3105	2222322.2240
343	501049.1639	2222247.7510	363	500984.4245	2222126.7510	383	500910.1921	2222179.7790	403	500917.6755	2222327.3020
344	501050.1527	2222235.8250	364	500968.2461	2222114.8530	384	500930.8685	2222202.4890	404	500930.0037	2222328.7060
345	501063.6047	2222238.5650	365	500958.9059	2222097.8610	385	500938.6038	2222215.2180	405	500952.4105	2222326.2740
346	501070.1623	2222239.5090	366	500958.6483	2222097.3260	386	500938.6135	2222215.2930	406	500960.5442	2222321.8160
347	501086.8878	2222240.7600	367	500952.0979	2222135.8950	387	500939.5467	2222222.4670	407	500966.4295	2222311.7870
348	501091.0843	2222232.6390	368	500933.0029	2222131.9320	388	500937.5877	2222225.1490	408	500971.9805	2222304.0760
349	501093.1139	2222213.4370	369	500841.7113	2222121.0420	389	500936.8806	2222225.4280	409	500986.2735	2222301.4770
350	501089.9485	2222194.6700	370	500841.2901	2222125.0010	390	500935.8163	2222231.2110	410	500996.3293	2222302.9270
351	501082.5275	2222184.2470	371	500837.0037	2222140.6140	391	500926.8341	2222229.9010	411	501022.2319	2222317.9350
352	501068.9107	2222180.5560	372	500834.6847	2222151.5620	392	500923.9285	2222231.3700	412	501040.0319	2222330.1300
353	501054.1399	2222187.7290	373	500837.2181	2222166.3780	393	500913.1739	2222241.4980	334	501041.5262	2222330.5230
Участок 5											
413	500816.5517	2226399.3830	424	500892.7381	2225975.6360	435	500861.1382	2225910.5450	446	500854.4759	2226023.6640
414	500823.3983	2226396.4570	425	500899.0031	2225981.0400	436	500861.2535	2225910.9700	447	500843.2483	2226028.5460
415	500830.6075	2226385.4430	426	500905.3889	2225987.4310	437	500862.2111	2225939.0650	448	500800.3473	2226311.5160
416	500832.2749	2226374.4450	427	500909.6043	2225992.2390	438	500866.6185	2225957.5410	449	500810.2717	2226340.6770
417	500847.2659	2226364.4590	428	500912.7945	2225996.7840	439	500876.3135	2225963.8890	450	500813.5919	2226360.1090
418	500853.7943	2226357.4030	429	500917.6169	2225964.9760	440	500873.1345	2225984.8570	451	500812.2013	2226373.9010
419	500859.8879	2226345.7510	430	500914.6741	2225959.5100	441	500874.9233	2225992.3560	452	500813.6587	2226377.1540

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
420	500911.5475	2226005.0090	431	500905.5917	2225936.0660	442	500874.2167	2226004.9080	453	500810.3159	2226399.2030
421	500905.4443	2226007.3970	432	500891.3816	2225889.3740	443	500870.7729	2226012.8140	413	500816.5517	2226399.3830
422	500898.9743	2226008.7500	433	500872.5361	2225856.1960	444	500868.6652	2226014.3350			
423	500887.4235	2226010.6900	434	500870.0108	2225852.0220	445	500868.2827	2226016.8580			
Участок 6											
454	500350.2677	2226709.2790	459	500446.7941	2226498.7930	464	500355.3354	2226497.9980	469	500303.5461	2226706.9980
455	500358.2769	2226701.5600	460	500432.5578	2226498.6690	465	500312.7498	2226496.7920	454	500350.2677	2226709.2790
456	500401.1904	2226615.9370	461	500436.1189	2226499.1720	466	500305.6289	2226548.4460			
457	500458.7661	2226501.0590	462	500410.1939	2226548.9460	467	500285.5239	2226681.3190			
458	500457.3523	2226498.8850	463	500416.9691	2226498.5330	468	500292.5635	2226696.3520			
Участок 7											
470	502677.4215	2217902.8590	480	502650.1979	2217825.5710	490	502600.6065	2217787.1380	500	502552.0425	2217838.6150
471	502692.9691	2217898.6590	481	502653.7285	2217819.9690	491	502588.4859	2217779.6820	501	502568.5885	2217826.8500
472	502697.5209	2217896.1260	482	502663.0795	2217825.8350	492	502568.3269	2217779.3750	502	502568.5885	2217826.8500
473	502697.5209	2217896.1260	483	502670.6321	2217814.3050	493	502503.2663	2217756.2880	503	502572.0865	2217828.0240
474	502707.0853	2217890.8030	484	502665.5039	2217811.6130	494	502485.1357	2217742.1610	504	502588.3133	2217838.6110
475	502713.5083	2217888.0420	485	502649.3857	2217804.3130	495	502452.7045	2217786.0270	505	502661.7635	2217899.6580
476	502708.0003	2217885.2860	486	502635.9205	2217798.2140	496	502468.2535	2217793.8630	470	502677.4215	2217902.8590
477	502695.3369	2217867.6300	487	502627.3158	2217793.8670	497	502448.0576	2217826.9040			
478	502689.7141	2217845.4910	488	502614.6612	2217787.4740	498	502439.6737	2217840.6210			
479	502676.9373	2217844.0550	489	502610.7503	2217793.3790	499	502496.9393	2217838.0660			
Участок 8 (исключение)											
506	502568.1093	2217810.5310	508	502521.2180	2217781.8520						
507	502574.3179	2217800.9010	506	502568.1093	2217810.5310						
Участок 9 (исключение)											
509	502690.1674	2217892.0870	511	502668.0689	2217879.9500						
510	502674.3539	2217868.7540	509	502690.1674	2217892.0870						
Участок 10											

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
512	502254.1953	2217877.8840	519	502434.5009	2217653.1070	526	502252.9525	2217832.6090	533	502252.7945	2217874.8800
513	502290.3493	2217870.0160	520	502387.8591	2217635.1240	527	502252.9595	2217832.6080	534	502250.5822	2217876.1910
514	502319.0492	2217862.0350	521	502374.7888	2217630.0850	528	502252.9570	2217832.6120	535	502251.7658	2217876.7450
515	502327.0386	2217859.8130	522	502347.3503	2217675.6970	529	502257.2353	2217835.3270	512	502254.1953	2217877.8840
516	502315.4181	2217852.9370	523	502291.1751	2217769.0800	530	502253.7503	2217850.8430			
517	502326.7831	2217834.0440	524	502257.0015	2217825.8880	531	502253.8997	2217851.6560			
518	502435.1308	2217653.9320	525	502245.3001	2217827.7520	532	502254.5909	2217863.2000			
Участок 11											
536	499957.6390	2230048.8410	545	499924.3781	2229948.6920	554	499746.4302	2229893.8410	563	499884.0871	2229991.4850
537	499958.0511	2230043.3130	546	499925.9667	2229940.4110	555	499806.3401	2229932.7160	564	499900.3605	2230000.2350
538	499993.9142	2230045.0580	547	499924.6013	2229933.8220	556	499835.4221	2229951.5870	565	499922.5863	2230020.7380
539	499985.6503	2230037.6970	548	499919.2819	2229927.2890	557	499845.0814	2229961.1720	566	499937.4827	2230030.1100
540	499943.8437	2229997.9750	549	499899.7015	2229908.0710	558	499885.0057	2229964.9700	567	499949.0863	2230039.8590
541	499934.5799	2229992.8190	550	499828.7329	2229845.6310	559	499884.6215	2229974.7160	568	499953.9746	2230044.9930
542	499924.0259	2229991.6450	551	499808.6350	2229846.2430	560	499869.0303	2229972.8340	569	499953.9746	2230044.9930
543	499914.3781	2229978.8950	552	499806.7232	2229846.5650	561	499855.1447	2229971.1580	536	499957.6390	2230048.8410
544	499913.2551	2229960.0800	553	499806.6963	2229864.8200	562	499865.6249	2229981.5580			
Участок 12 (исключение)											
570	499842.2499	2229938.6070	572	499825.7095	2229883.6660	570	499842.2499	2229938.6070			
571	499861.2291	2229919.8410	573	499807.3961	2229903.4140						
Участок 13											
574	499188.8972	2235659.2120	583	499284.2191	2235518.5470	592	499257.6939	2235446.9100	601	499204.6523	2235557.2590
575	499204.5726	2235639.2670	584	499297.9399	2235493.3580	593	499251.7811	2235458.3740	602	499199.3252	2235548.2420
576	499205.3911	2235638.2260	585	499310.9529	2235467.7960	594	499259.7787	2235459.6840	603	499186.8583	2235566.8220
577	499222.4797	2235615.1880	586	499322.0609	2235444.3830	595	499284.8520	2235468.3070	604	499170.6683	2235589.5170
578	499238.9195	2235591.6830	587	499321.2727	2235366.2580	596	499282.7897	2235499.3100	605	499158.1466	2235606.0440
579	499245.4194	2235581.8150	588	499295.1021	2235361.5090	597	499276.8067	2235504.7790	606	499176.6773	2235630.3420
580	499254.6975	2235567.7290	589	499291.6937	2235370.5260	598	499229.7902	2235498.8620	574	499188.8972	2235659.2120

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
581	499269.8011	2235543.3440	590	499281.0927	2235396.3090	599	499217.2521	2235520.0870			
582	499283.8816	2235519.1280	591	499269.7563	2235421.7770	600	499206.2965	2235537.4740			
Участок 14											
607	500744.1101	2222344.8270	616	500884.4479	2222241.5790	625	500715.9089	2222260.1600	634	500721.2347	2222342.9740
608	500748.9905	2222342.0860	617	500883.5051	2222234.3300	626	500704.5370	2222262.8650	635	500724.3227	2222341.9210
609	500750.9701	2222340.0410	618	500880.9231	2222230.9120	627	500693.9868	2222263.0770	636	500726.6001	2222340.7190
610	500758.3041	2222289.2860	619	500877.3587	2222229.4980	628	500683.4455	2222261.3070	637	500729.3593	2222340.6640
611	500782.3279	2222269.0560	620	500870.5497	2222227.8170	629	500670.3157	2222257.6060	638	500733.4091	2222342.3990
612	500878.5226	2222282.9560	621	500850.0905	2222230.2100	630	500651.0882	2222253.4470	639	500737.6221	2222343.9670
613	500879.7951	2222266.9450	622	500809.1681	2222235.9870	631	500642.2812	2222313.8570	607	500744.1101	2222344.8270
614	500882.2721	2222256.9840	623	500765.9649	2222243.7930	632	500666.7411	2222334.4050			
615	500884.4175	2222248.6820	624	500725.4949	2222257.6540	633	500696.2523	2222340.5020			
Участок 15											
640	500373.8633	2226820.1580	644	500387.0779	2226716.4450	648	500395.8513	2226654.7810	652	500340.6715	2226814.6180
641	500377.9877	2226797.9500	645	500503.2290	2226491.4340	649	500334.5001	2226771.0000	653	500365.7871	2226819.0900
642	500383.2465	2226743.3730	646	500482.3101	2226491.0000	650	500324.1931	2226798.9710	640	500373.8633	2226820.1580
643	500387.1122	2226716.2030	647	500395.8515	2226654.7810	651	500331.2765	2226806.6210			
Участок 16											
654	499669.0811	2230301.9800	657	499657.9143	2230164.4190	660	499617.6127	2230154.5900			
655	499677.5485	2230204.2560	658	499641.0595	2230150.4280	661	499609.2448	2230251.1670			
656	499656.0461	2230185.9810	659	499639.0881	2230173.1780	654	499669.0811	2230301.9800			
Участок 17											
662	500604.5887	2222219.3650	669	500592.5701	2222145.6050	676	500644.2725	2222123.7530	683	500544.7813	2222163.0820
663	500618.5612	2222215.7810	670	500594.5291	2222142.9220	677	500639.7647	2222115.2540	684	500544.6247	2222164.7100
664	500624.4339	2222208.7250	671	500601.9951	2222142.7720	678	500632.9832	2222107.1320	685	500603.2289	2222173.5490
665	500626.3999	2222204.3910	672	500631.2019	2222144.1680	679	500608.6585	2222102.6640	686	500594.7813	2222218.4340
666	500626.4197	2222199.7650	673	500636.4070	2222141.4210	680	500607.5051	2222102.3250	662	500604.5887	2222219.3650
667	500620.6247	2222188.6490	674	500643.8957	2222135.9850	681	500613.7967	2222122.5430			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
668	500594.1691	2222151.1890	675	500644.5661	2222131.0150	682	500547.1649	2222112.5230			
Участок 18											
687	500775.8509	2225940.9340	691	500821.8573	2225856.6650	695	500794.4375	2225852.1760	699	500760.0141	2225931.9010
688	500788.2541	2225938.4290	692	500815.1551	2225851.3310	696	500790.1447	2225858.9200	700	500765.7511	2225938.2200
689	500793.2807	2225928.5970	693	500808.0329	2225849.2980	697	500758.4201	2225919.4980	687	500775.8509	2225940.9340
690	500825.4648	2225864.3700	694	500800.2967	2225849.2430	698	500757.0385	2225923.9490			
Участок 19											
701	499923.3421	2230508.9850	705	499927.8508	2230395.5020	709	499916.7425	2230505.2800			
702	499927.8505	2230448.4980	706	499924.3853	2230392.1850	710	499919.5503	2230506.8560			
703	499931.5376	2230399.0300	707	499905.1915	2230374.7410	711	499919.5503	2230506.8560			
704	499927.8508	2230395.5020	708	499896.5556	2230490.5960	701	499923.3421	2230508.9850			
Участок 20											
712	499135.6273	2235720.1820	714	499157.4197	2235696.3430	716	499099.6043	2235675.3740	712	499135.6273	2235720.1820
713	499150.3653	2235704.3560	715	499117.6406	2235655.3990	717	499091.9250	2235683.4030			
Участок 21											
718	500622.1803	2222296.9710	720	500631.8879	2222249.2930	722	500589.7873	2222244.9690	718	500622.1803	2222296.9710
719	500632.2730	2222249.3760	721	500593.9295	2222245.1000	723	500585.7586	2222266.3750			
Участок 22											
724	500760.3792	2226855.3470	728	500766.5229	2226804.1550	732	500757.9311	2226758.4930	736	500741.5760	2226845.9470
725	500761.7119	2226846.5560	729	500762.6003	2226798.0140	733	500756.5053	2226754.1320	737	500742.6031	2226845.7870
726	500760.7213	2226846.4060	730	500760.3811	2226787.0940	734	500742.9247	2226843.7080	738	500751.7487	2226849.9830
727	500766.9992	2226804.9980	731	500758.2415	2226772.3740	735	500741.9381	2226843.5580	724	500760.3792	2226855.3470
Участок 23											
739	500236.0087	2226474.3570	741	500220.6077	2226441.6600	743	500200.6125	2226444.0690	739	500236.0087	2226474.3570
740	500229.7401	2226449.9400	742	500214.3491	2226439.8940	744	500201.0312	2226469.1420			
Участок 24											
745	500832.8195	2225849.6930	748	500845.3597	2225811.2750	751	500829.8737	2225803.0240	754	500815.5403	2225824.4020
746	500837.9703	2225839.4140	749	500843.8259	2225808.7400	752	500822.0393	2225805.9430	745	500832.8195	2225849.6930

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
747	500837.9917	2225825.9790	750	500837.1310	2225803.7370	753	500816.2987	2225814.1640			
Участок 25											
755	500702.1638	2226106.0530	757	500706.1371	2226083.6900	759	500698.5025	2226095.5330			
756	500716.5221	2226078.2380	758	500699.7009	2226090.2540	755	500702.1638	2226106.0530			
Участок 26											
760	500746.3624	2226667.5960	762	500749.7504	2226645.2490						
761	500754.3910	2226666.4390	760	500746.3624	2226667.5960						
Участок 27											
763	499213.2199	2234766.3250	765	499206.1346	2234766.2170						
764	499213.5165	2234746.8110	763	499213.2199	2234766.3250						
Участок 28											
766	500739.8379	2226742.0080	768	500736.4551	2226732.9430	766	500739.8379	2226742.0080			
767	500744.8867	2226738.3460	769	500735.3363	2226740.3230						
Участок 29											
770	500575.9744	2222317.1830	772	500580.2319	2222298.2330	770	500575.9744	2222317.1830			
771	500579.1917	2222313.7810	773	500579.7321	2222297.7040						

Пригородное участковое лесничество

Характерные точки границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	505398.7977	2214806.2720	20	505886.9179	2214219.6970	39	505600.5366	2214088.5650	58	505612.7548	2214269.7390
2	505450.3831	2214761.3560	21	505861.2431	2214200.6590	40	505524.7009	2214029.2340	59	505650.5549	2214297.3940
3	505456.6828	2214754.6820	22	505915.6901	2214128.0680	41	505474.5437	2213989.9920	60	505596.2952	2214365.1420

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
4	505471.4194	2214739.0710	23	505922.2960	2214119.4350	42	505601.2893	2213825.6880	61	505556.3539	2214415.0120
5	505543.0747	2214663.1610	24	505906.0921	2213952.6930	43	505699.6349	2213698.2000	62	505535.4253	2214440.1840
6	505603.4947	2214569.2510	25	505898.7735	2213871.4140	44	505802.6849	2213564.6130	63	505535.4253	2214440.1840
7	505638.3721	2214514.4730	26	505926.0991	2213866.6140	45	505791.3395	2213566.0820	64	505535.4252	2214440.1840
8	505638.3722	2214514.4730	27	505924.6215	2213854.0590	46	505780.9364	2213526.1540	65	505535.4251	2214440.1840
9	505669.8209	2214465.0800	28	505915.9862	2213804.2820	47	505584.3591	2213777.4120	66	505535.4251	2214440.1840
10	505685.3499	2214440.4480	29	505888.6535	2213840.7740	48	505412.0751	2213997.6200	67	505426.0417	2214571.7430
11	505685.3499	2214440.4480	30	505823.1409	2213928.7570	49	505493.1139	2214061.0220	68	505370.8719	2214635.7540
12	505724.7577	2214377.9400	31	505790.2295	2213972.9560	50	505600.3304	2214144.9050	69	505362.8517	2214644.5830
13	505741.5229	2214356.4310	32	505838.2945	2214008.2300	51	505642.6906	2214178.0460	70	505361.8627	2214643.7120
14	505771.0583	2214378.0090	33	505856.8481	2214021.8460	52	505628.8601	2214196.7490	71	505342.3005	2214665.9260
15	505817.3779	2214314.7170	34	505844.1726	2214039.0580	53	505628.8601	2214196.7490	72	505342.9465	2214666.4950
16	505887.5717	2214369.6350	35	505789.2445	2214113.6430	54	505604.4981	2214229.6940	73	505298.6547	2214715.2530
17	505900.1357	2214363.2990	36	505775.6629	2214131.9940	55	505604.4981	2214229.6940	74	505361.5005	2214737.0850
18	505925.2732	2214342.6300	37	505711.6993	2214084.7260	56	505588.1803	2214251.7600	1	505398.7977	2214806.2720
19	505843.6725	2214278.7880	38	505669.1589	2214142.2530	57	505612.7548	2214269.7390			
Участок 2											
75	503026.6161	2217262.3320	90	503205.8765	2217023.6100	105	503555.9539	2216663.0450	120	503277.7928	2216838.6350
76	503031.9721	2217254.8900	91	503222.5901	2217036.6850	106	503561.2548	2216657.0950	121	503277.7928	2216838.6350
77	503035.6615	2217255.0020	92	503256.8027	2216992.9330	107	503561.2548	2216657.0950	122	503201.9507	2216931.6650
78	503038.4709	2217253.9960	93	503256.9528	2216993.0560	108	503561.2548	2216657.0950	123	503211.9927	2216939.7180
79	503040.6517	2217252.4190	94	503256.9528	2216993.0560	109	503586.9557	2216628.2500	124	503226.9043	2216951.6750
80	503042.6757	2217248.5010	95	503259.3369	2216994.9990	110	503615.1003	2216652.9360	125	503133.6195	2217072.1560
81	503043.1339	2217245.5350	96	503263.9525	2216996.4490	111	503666.0528	2216593.6010	126	503089.8421	2217130.4520
82	503042.4925	2217241.4450	97	503270.0781	2216995.5490	112	503614.9679	2216532.1120	127	503084.7501	2217135.3400
83	503056.3459	2217222.9690	98	503275.6275	2216988.2380	113	503584.6485	2216511.6980	128	503080.0105	2217143.5440
84	503081.5573	2217194.8050	99	503290.0833	2216998.9250	114	503484.3994	2216470.0420	129	503034.3127	2217204.3970
85	503111.3471	2217147.3170	100	503325.0796	2216955.1800	115	503454.2397	2216504.6860	130	503033.3216	2217205.7570

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
86	503133.6753	2217116.7320	101	503347.8437	2216926.7260	116	503517.5761	2216559.8100	131	503030.3099	2217231.1660
87	503150.4235	2217129.2240	102	503448.2286	2216798.5050	117	503425.2833	2216667.3240	132	503027.5640	2217254.3340
88	503163.8405	2217111.7950	103	503448.2286	2216798.5050	118	503392.6146	2216705.1930	133	503027.5640	2217254.3340
89	503147.4911	2217099.0720	104	503490.8033	2216744.1250	119	503282.8759	2216832.4000	75	503026.6161	2217262.3320
Участок 3 (исключение)											
134	503264.4401	2216990.3130	138	503264.0235	2216979.6600	142	503260.4725	2216986.3870	134	503264.4401	2216990.3130
135	503266.7809	2216989.9690	139	503248.3243	2216968.0540	143	503261.3761	2216987.0850			
136	503270.8023	2216984.6710	140	503244.0401	2216973.7040	144	503260.4941	2216988.2020			
137	503264.0235	2216979.6600	141	503260.4725	2216986.3870	145	503262.2347	2216989.6200			
Участок 4											
146	504145.3112	2216065.4830	156	504409.4309	2215806.5690	166	504222.6215	2215767.4200	176	504056.6619	2215975.4660
147	504133.9495	2216053.0980	157	504405.1487	2215791.2360	167	504207.1593	2215767.3940	177	504044.7055	2215965.2900
148	504200.7145	2215985.6730	158	504396.0751	2215758.7470	168	504183.5121	2215777.0590	178	504068.3101	2216004.6890
149	504220.3594	2215965.6210	159	504336.4715	2215767.0590	169	504208.3765	2215808.7870	179	504098.3465	2216033.7080
150	504258.3235	2215926.8710	160	504309.6230	2215772.7380	170	504214.5969	2215816.7250	180	504112.5801	2216058.9640
151	504290.4977	2215894.0300	161	504277.6957	2215783.3740	171	504154.5887	2215876.9670	181	504132.3341	2216064.3210
152	504308.8521	2215909.2050	162	504274.9051	2215784.3030	172	504153.8179	2215877.7410	146	504145.3112	2216065.4830
153	504309.8594	2215908.0290	163	504269.2875	2215784.6100	173	504098.7097	2215933.1710			
154	504319.2601	2215897.0500	164	504242.9455	2215778.2520	174	504071.7061	2215925.9710			
155	504357.3547	2215858.8250	165	504230.6491	2215771.2450	175	504059.1861	2215972.9270			
Участок 5											
182	504437.7519	2215742.9250	193	504603.3991	2215528.3640	204	504401.1275	2215526.2330	215	504446.7579	2215648.6560
183	504479.7571	2215732.8800	194	504565.3423	2215521.9310	205	504350.8401	2215577.6950	216	504408.4204	2215668.1360
184	504483.6838	2215732.0610	195	504558.9467	2215517.6210	206	504321.3706	2215606.5550	217	504397.6421	2215682.3900
185	504509.1473	2215706.5100	196	504553.4579	2215511.4490	207	504321.9087	2215606.6010	218	504397.9021	2215698.3480
186	504544.3661	2215674.8760	197	504551.4145	2215501.0670	208	504347.8995	2215605.7920	219	504409.7101	2215732.8880
187	504526.4057	2215654.8890	198	504549.7579	2215484.6340	209	504396.9013	2215593.8040	220	504416.3399	2215737.1950
188	504527.5441	2215653.7970	199	504542.0099	2215492.2360	210	504417.0365	2215593.0730	221	504423.9103	2215741.7210

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
189	504593.6739	2215589.6170	200	504525.0825	2215482.3640	211	504426.9643	2215598.4920	182	504437.7519	2215742.9250
190	504634.6190	2215547.5330	201	504495.2579	2215533.5020	212	504444.6887	2215622.3130			
191	504634.5989	2215545.2970	202	504498.2007	2215535.2180	213	504450.7665	2215635.8800			
192	504625.5477	2215536.1650	203	504453.6983	2215578.8810	214	504449.7498	2215645.3780			
Участок 6											
222	506776.6744	2212766.7690	228	506839.8333	2212644.3900	234	506704.1233	2212428.9130	240	506718.8917	2212642.6330
223	506794.5727	2212732.1610	229	506808.9967	2212612.4360	235	506702.3247	2212596.0500	241	506718.8873	2212642.6410
224	506815.1415	2212692.2730	230	506765.7766	2212552.5370	236	506711.4769	2212621.8050	242	506718.8875	2212642.6420
225	506844.9409	2212707.4060	231	506759.6747	2212564.2590	237	506711.4769	2212621.8050	222	506776.6744	2212766.7690
226	506845.8313	2212685.4960	232	506733.2127	2212550.9590	238	506711.4859	2212621.8090			
227	506855.7703	2212660.9040	233	506747.9361	2212520.1490	239	506725.9167	2212629.1230			
Участок 7											
243	502973.3353	2215610.8920	247	503010.1315	2215408.6580	251	502939.7462	2215500.4480	255	502955.4324	2215608.9350
244	502973.8295	2215603.6180	248	503017.1571	2215305.2730	252	502933.5569	2215591.5260	243	502973.3353	2215610.8920
245	502996.5245	2215608.8900	249	502970.2049	2215308.0320	253	502938.1499	2215595.3300			
246	503002.8893	2215515.2300	250	502952.7523	2215309.0580	254	502956.0751	2215599.4940			
Участок 8											
256	504734.7263	2215185.8420	259	504849.5545	2215165.0890	262	504900.5705	2215032.3250	256	504734.7263	2215185.8420
257	504769.9907	2215184.8860	260	504853.8207	2215139.3560	263	504891.8160	2215032.2610			
258	504840.3667	2215176.3150	261	504925.0757	2215055.3610	264	504786.0485	2215135.5580			
Участок 9											
265	505160.0672	2215025.5540	268	505190.1656	2214862.0290	271	505170.6529	2214929.7200	274	505141.5497	2215012.6890
266	505157.5659	2215021.5050	269	505154.7589	2214903.2140	272	505173.2401	2214944.7210	265	505160.0672	2215025.5540
267	505272.3046	2214918.3540	270	505166.3051	2214921.6820	273	505171.5887	2214958.3910			
Участок 10											
275	502548.8253	2217324.3130	280	502583.2319	2217250.5250	285	502572.6705	2217225.7000	290	502582.5385	2217207.9710
276	502581.1477	2217323.8820	281	502571.1397	2217241.6650	286	502579.3683	2217229.0640	291	502572.3636	2217193.5430
277	502596.7049	2217315.3470	282	502566.5992	2217236.1740	287	502582.6549	2217229.4830	292	502541.1152	2217322.8670

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
278	502606.0908	2217302.8550	283	502566.7353	2217230.1580	288	502586.1003	2217225.2730	275	502548.8253	2217324.3130
279	502606.3122	2217269.9430	284	502569.0059	2217225.7330	289	502586.6823	2217217.8630			
Участок 11											
293	508052.0401	2209715.1640	297	508070.9793	2209672.7680	301	508081.7691	2209626.5570	305	508035.6007	2209658.4170
294	508058.9401	2209700.1150	298	508073.5187	2209657.9980	302	508059.4801	2209629.1150	306	508033.4845	2209672.6840
295	508068.7005	2209696.0020	299	508076.8427	2209643.3850	303	508040.0973	2209637.3630	307	508039.9301	2209698.2400
296	508069.2315	2209687.6530	300	508080.9415	2209628.9700	304	508038.7287	2209642.7780	293	508052.0401	2209715.1640
Участок 12											
308	503952.1945	2216282.2630	312	504009.8679	2216210.8650	316	503959.4265	2216235.1320			
309	503983.4016	2216250.9370	313	503996.7665	2216211.9650	317	503950.1851	2216257.4620			
310	503983.4016	2216250.9370	314	503979.9969	2216217.9710	318	503950.3963	2216270.4140			
311	504020.9469	2216213.2480	315	503967.7915	2216228.1540	308	503952.1945	2216282.2630			
Участок 13											
319	505217.3135	2214831.5960	322	505263.1277	2214796.5190	325	505212.6616	2214809.7150			
320	505226.9129	2214831.2360	323	505274.9521	2214788.9590	326	505213.9894	2214828.8650			
321	505238.9529	2214822.5180	324	505246.0172	2214773.1160	319	505217.3135	2214831.5960			
Участок 14											
327	505662.1438	2214751.9300	330	505753.8083	2214613.5050	333	505701.1603	2214671.3420			
328	505687.5907	2214714.8400	331	505753.6501	2214601.5990	334	505680.1720	2214714.6930			
329	505755.7511	2214615.4940	332	505753.5926	2214597.9870	327	505662.1438	2214751.9300			
Участок 15											
335	505522.4461	2215035.6390	337	505522.6429	2214996.7710	339	505517.1747	2215017.0250	335	505522.4461	2215035.6390
336	505598.0634	2214877.7390	338	505523.3705	2215007.3900	340	505522.3198	2215035.4050			
Участок 16											
341	508114.0326	2209717.8690	343	508120.4045	2209628.6300	345	508100.9901	2209706.8380			
342	508133.1553	2209654.3340	344	508097.4232	2209705.1800	341	508114.0326	2209717.8690			
Участок 17											
346	506824.2745	2212876.0680	348	506803.2429	2212827.7750						

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
347	506851.4419	2212853.5910	346	506824.2745	2212876.0680						
Участок 18											
349	502609.1331	2217296.5640	351	502611.1973	2217284.6200	349	502609.1331	2217296.5640			
350	502610.8345	2217291.1010	352	502609.2543	2217278.6050						

Работкинское участковое лесничество

Характерные точки границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	496035.5503	2260050.8330	63	496013.6947	2259462.7340	125	495811.6138	2258835.1760	187	495893.7159	2259392.1170
2	496034.9265	2260032.9440	64	496016.7987	2259451.2450	126	495819.3213	2258906.2400	188	495891.0195	2259400.5610
3	496034.4303	2259952.4330	65	496016.9311	2259446.0930	127	495828.7717	2258993.3730	189	495899.4083	2259401.7700
4	496034.1271	2259874.4880	66	496016.3775	2259438.2470	128	495830.5903	2259084.1140	190	495911.5219	2259420.6590
5	496010.8979	2259874.3940	67	496015.6937	2259427.0830	129	495902.0103	2259082.5540	191	495925.0587	2259408.6490
6	496009.8675	2259825.8790	68	496014.8220	2259414.5860	130	495902.0103	2259082.5540	192	495942.9811	2259382.0500
7	496021.6485	2259825.7370	69	496014.6471	2259412.0770	131	495910.7765	2259082.3620	193	495960.4283	2259363.8010
8	496020.7601	2259790.8320	70	496011.2811	2259399.6450	132	495911.0605	2259124.1620	194	495967.8647	2259351.0840
9	496017.7101	2259790.9160	71	496006.9021	2259383.9560	133	495909.9514	2259137.0960	195	495970.3023	2259342.7130
10	496016.1337	2259748.2360	72	496000.9329	2259362.8560	134	495908.0099	2259159.7400	196	495972.3196	2259335.7860
11	496020.8033	2259745.8960	73	496009.6439	2259366.2990	135	495912.2553	2259167.6790	197	495972.5433	2259346.9200
12	496030.9088	2259739.2840	74	496010.7124	2259363.7180	136	495914.1193	2259235.5670	198	495972.5433	2259346.9200
13	496034.4475	2259736.9680	75	496006.3989	2259356.5050	137	495914.1193	2259235.5670	199	495974.0953	2259424.1630
14	496037.4887	2259730.5640	76	496003.3991	2259347.5860	138	495914.5280	2259250.4550	200	495970.9487	2259421.5150
15	496037.3995	2259720.8530	77	496002.1241	2259347.0600	139	495914.5195	2259250.1460	201	495952.1431	2259411.6300

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
16	496035.8325	2259714.2580	78	496002.0425	2259343.5530	140	495910.1703	2259249.5730	202	495935.0359	2259415.0640
17	496024.6935	2259696.4260	79	495996.2759	2259326.4070	141	495906.1391	2259251.3880	203	495929.3273	2259421.1240
18	496017.7389	2259685.4740	80	495985.8828	2259295.5070	142	495904.3195	2259253.5720	204	495924.3755	2259427.4290
19	496019.3841	2259674.2300	81	495985.5197	2259267.1290	143	495900.3715	2259251.1210	205	495920.7335	2259436.0950
20	496019.1835	2259672.8110	82	496002.0593	2259237.7100	144	495871.3503	2259210.8330	206	495926.9225	2259444.6180
21	496018.2655	2259667.5990	83	496017.2133	2259227.8290	145	495860.2031	2259203.2440	207	495931.7285	2259447.9100
22	496012.3227	2259659.6810	84	496016.6913	2259213.8450	146	495866.8361	2259215.0520	208	495937.0307	2259449.3370
23	496012.9527	2259659.1920	85	496028.0461	2259213.6170	147	495896.8707	2259255.9070	209	495953.3391	2259466.8230
24	496013.8127	2259658.1740	86	496026.8569	2259154.4300	148	495902.2322	2259259.2300	210	495964.7737	2259476.6550
25	496015.0059	2259655.7040	87	496015.4639	2259154.6590	149	495899.7847	2259257.7130	211	495975.3995	2259489.0760
26	496015.2725	2259653.0790	88	496015.3857	2259097.6500	150	495880.4939	2259279.0700	212	495975.7772	2259507.8730
27	496014.7233	2259650.4410	89	496016.0267	2259081.7000	151	495852.2033	2259301.7130	213	495974.2643	2259509.8950
28	496013.0175	2259647.8770	90	496052.2495	2259084.0630	152	495844.2513	2259311.5330	214	495974.3962	2259520.5060
29	496010.7073	2259646.3230	91	496055.5784	2259035.8490	153	495837.1131	2259336.0030	215	495974.4289	2259523.1400
30	496008.0989	2259645.8480	92	496049.7109	2259044.6750	154	495832.4837	2259339.7750	216	495976.1130	2259524.5850
31	496007.1155	2259645.8600	93	495994.7051	2259103.6520	155	495852.2155	2259346.4820	217	495977.4743	2259592.3410
32	496010.3659	2259629.3020	94	495948.1189	2259135.1300	156	495879.7343	2259306.3260	218	495976.5695	2259592.7870
33	496010.2591	2259611.4090	95	495938.2777	2259123.9280	157	495897.3455	2259290.6750	219	495974.5401	2259595.3790
34	496012.8731	2259610.9090	96	495925.2309	2259109.0760	158	495901.5223	2259288.6040	220	495973.6341	2259598.3190
35	496014.6791	2259609.8400	97	495924.9515	2259087.2470	159	495904.7549	2259292.4960	221	495973.7927	2259601.7200
36	496016.2681	2259608.3200	98	495947.7477	2259057.1650	160	495899.7027	2259296.0170	222	495975.3047	2259604.4290
37	496017.3493	2259606.3670	99	495972.5751	2259038.9210	161	495884.8531	2259318.4790	223	495977.5127	2259606.0490
38	496017.7685	2259603.8220	100	495999.0905	2259005.6970	162	495874.6077	2259337.0420	224	495977.7514	2259606.1320
39	496017.5357	2259601.4690	101	496050.8359	2258936.7610	163	495885.0181	2259345.4780	225	495978.8682	2259661.7190
40	496016.4745	2259599.1700	102	496059.9686	2258920.8600	164	495912.5295	2259314.2520	226	495978.3171	2259661.6940
41	496014.7361	2259597.2630	103	496060.2398	2258899.4600	165	495918.0995	2259303.8120	227	495975.1167	2259662.9880
42	496012.2803	2259596.0620	104	496060.9904	2258840.2250	166	495925.1999	2259300.6960	228	495973.1403	2259665.4940
43	496010.4347	2259595.8760	105	496033.2199	2258808.6140	167	495929.3287	2259292.4500	229	495972.1815	2259668.4980

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
44	496011.2913	2259592.0450	106	495971.5465	2258787.1700	168	495943.6236	2259292.6330	230	495972.0991	2259671.7450
45	496013.5079	2259587.0230	107	495929.8015	2258755.0380	169	495943.6236	2259292.6330	231	495973.3801	2259674.6650
46	496017.4311	2259578.1330	108	495929.8015	2258755.0380	170	495946.9603	2259292.6760	232	495976.3589	2259677.2350
47	496019.9869	2259572.3270	109	495904.3799	2258735.4700	171	495956.4353	2259292.2970	233	495979.1111	2259678.1880
48	496029.4169	2259576.2610	110	495878.5839	2258709.0620	172	495971.6459	2259302.2530	234	495979.1991	2259678.1850
49	496032.6535	2259568.5320	111	495880.1822	2258736.3950	173	495972.0631	2259323.0180	235	495980.1474	2259725.3830
50	496023.4625	2259564.7700	112	495859.9735	2258736.7290	174	495968.6439	2259319.0880	236	495981.4541	2259790.4220
51	496025.0653	2259561.1400	113	495814.6739	2258670.3990	175	495963.5969	2259311.9330	237	495981.8741	2259811.3230
52	496027.6399	2259555.3570	114	495811.9487	2258660.9270	176	495958.2927	2259309.8730	238	495986.0887	2259808.6200
53	496028.1645	2259551.2670	115	495812.0031	2258660.8650	177	495953.0022	2259310.2380	239	495986.0890	2259808.6210
54	496023.8639	2259540.0820	116	495811.9065	2258660.7790	178	495944.6953	2259310.8110	240	495986.0895	2259808.6200
55	496020.3831	2259531.0350	117	495809.2853	2258651.6690	179	495929.0733	2259317.0510	241	495997.2847	2259863.4440
56	496018.3385	2259525.7110	118	495808.3817	2258637.1920	180	495909.5083	2259332.4800	242	496014.0057	2259945.3280
57	496014.5273	2259515.8650	119	495798.1375	2258626.7040	181	495898.3129	2259347.2450	243	496023.3583	2259991.1290
58	496009.0579	2259501.6660	120	495800.6189	2258666.5970	182	495887.2869	2259366.1370	244	496034.0735	2260025.9180
59	496009.3759	2259495.3750	121	495853.0893	2258743.4950	183	495882.2083	2259383.0400	245	496032.6130	2260036.4490
60	496009.9015	2259483.3330	122	495852.4843	2258754.7300	184	495891.1383	2259377.0210	1	496035.5503	2260050.8330
61	496010.2503	2259475.1900	123	495863.0821	2258758.4680	185	495893.2477	2259379.6830			
62	496011.7369	2259469.7610	124	495803.9825	2258764.8160	186	495891.8091	2259387.9060			
Участок 2 (исключение)											
246	496013.1773	2259739.8780	252	496029.6703	2259723.2060	258	496003.9643	2259709.0690	264	496015.8423	2259738.1670
247	496015.7017	2259739.0790	253	496028.6087	2259717.7990	259	496006.4537	2259709.0310	265	496006.9937	2259734.3520
248	496021.2072	2259736.0970	254	496025.6753	2259713.4310	260	496006.8569	2259731.3530	266	496007.4675	2259736.5680
249	496026.5953	2259733.1780	255	496022.9547	2259711.6500	261	496009.2355	2259725.1200	267	496008.7339	2259738.3900
250	496028.4289	2259731.2990	256	496007.2463	2259704.2410	262	496019.7285	2259729.5710	268	496010.7201	2259739.6130
251	496029.8505	2259728.0910	257	496003.8342	2259702.5930	263	496017.1870	2259735.1930	246	496013.1773	2259739.8780
Участок 3 (исключение)											
269	496012.5413	2259565.2200	274	496019.2957	2259551.8910	279	495999.9359	2259508.5730	284	496010.7809	2259564.2320

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
270	496013.6339	2259565.1260	275	496018.6047	2259549.9010	280	496000.5229	2259537.7910	285	496011.5845	2259564.9100
271	496015.0075	2259563.8890	276	496010.3997	2259530.8050	281	496001.0943	2259539.1930	269	496012.5413	2259565.2200
272	496019.0083	2259554.9770	277	496004.2839	2259516.9520	282	496003.9775	2259547.9590			
273	496019.3961	2259553.7980	278	496002.1797	2259508.5280	283	496009.8453	2259562.5150			
Участок 4 (исключение)											
286	496002.3759	2259630.0160	290	496003.4649	2259591.7860	294	496007.8754	2259577.7700	298	496002.3057	2259565.6740
287	496003.5099	2259626.6070	291	496004.3247	2259587.8540	295	496007.7619	2259576.4190	299	496001.0729	2259565.1660
288	496003.6615	2259623.9350	292	496007.4991	2259580.1290	296	496006.2469	2259571.9960	300	496001.0985	2259566.4360
289	496003.7025	2259605.3540	293	496007.9137	2259578.2270	297	496003.4223	2259566.6320	286	496002.3759	2259630.0160
Участок 5 (исключение)											
301	496005.9799	2259679.2000	305	496011.2969	2259676.3360	309	496009.9683	2259669.3590	313	496003.0710	2259664.6090
302	496007.6119	2259679.0810	306	496011.9917	2259674.4590	310	496007.2161	2259666.7710	314	496003.3465	2259678.3210
303	496008.8695	2259678.6280	307	496011.9403	2259673.1250	311	496005.1779	2259665.1650	315	496004.5137	2259678.9100
304	496010.3455	2259677.5520	308	496011.4255	2259671.2880	312	496003.2343	2259664.6190	301	496005.9799	2259679.2000
Участок 6 (исключение)											
316	496006.0215	2259416.9800	320	496003.7449	2259404.1620	324	495997.8687	2259405.6840	328	496005.6705	2259413.6930
317	496006.3869	2259413.0800	321	496002.7947	2259400.6710	325	496000.4717	2259407.2070	329	496005.7561	2259414.8980
318	496006.1871	2259411.4350	322	496001.6283	2259395.9740	326	496003.3723	2259409.7240	316	496006.0215	2259416.9800
319	496005.3119	2259408.5620	323	495997.6081	2259392.7080	327	496004.9767	2259411.7340			
Участок 7 (исключение)											
330	496007.2601	2259435.6590	335	496003.2697	2259421.8790	340	495999.2699	2259411.1360	345	496001.0939	2259427.5000
331	496004.0927	2259425.3860	336	496002.3593	2259415.4060	341	495997.9639	2259410.4220	330	496007.2601	2259435.6590
332	496001.7893	2259425.4230	337	496001.9595	2259414.0920	342	495998.1553	2259419.9510			
333	496001.6945	2259422.9860	338	496001.1975	2259412.9290	343	495998.9805	2259421.3930			
334	496003.4943	2259422.9290	339	496000.4085	2259411.9690	344	496000.0223	2259425.5440			
Участок 8 (исключение)											
346	496003.6611	2259693.9790	348	496012.8911	2259693.5710	350	496003.5212	2259687.0150			
347	496017.9815	2259701.0300	349	496009.1025	2259690.7430	346	496003.6611	2259693.9790			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 9											
351	495999.6107	2259387.6780	353	495997.4759	2259386.1340						
352	495997.3245	2259378.5960	351	495999.6107	2259387.6780						
Участок 10											
354	495965.2062	2260994.7550	362	496021.6465	2260707.0630	370	496028.9271	2260642.7600	378	495945.6449	2260728.1250
355	495991.3691	2260992.1590	363	496030.6746	2260706.9210	371	496014.7395	2260641.9200	379	495946.0846	2260736.5190
356	496001.3916	2260990.0780	364	496030.6746	2260706.9210	372	495971.8499	2260641.9200	380	495947.7983	2260769.2350
357	496016.0221	2260987.0410	365	496047.7409	2260706.6510	373	495971.5283	2260642.0260	381	495947.9511	2260861.9440
358	496019.5451	2260987.0810	366	496047.4918	2260701.0360	374	495943.0683	2260651.5130	382	495946.6505	2260905.1290
359	496020.9329	2260894.2450	367	496045.7384	2260661.5110	375	495943.5393	2260664.8440	383	495942.0017	2260946.5540
360	496021.6169	2260779.5190	368	496045.1615	2260648.5060	376	495942.9459	2260695.2340	384	495941.6629	2260980.1680
361	496021.6452	2260710.0800	369	496045.1275	2260643.7210	377	495942.7339	2260706.0930	385	495963.5967	2260991.3930
									354	495965.2062	2260994.7550
Участок 11											
386	495918.2841	2255762.0050	395	495949.1791	2255649.1840	404	495896.7794	2255576.0330	413	495897.6136	2255617.5520
387	495938.2443	2255751.6200	396	495943.7029	2255643.8810	405	495896.7844	2255576.2830	414	495890.8097	2255617.6530
388	495948.1136	2255744.7900	397	495943.4951	2255639.2780	406	495896.4869	2255576.2860	415	495890.8159	2255642.8300
389	495958.9113	2255737.3170	398	495938.7527	2255639.6440	407	495895.3233	2255577.2500	416	495837.2835	2255645.9510
390	495958.0553	2255690.9280	399	495935.4677	2255636.5740	408	495894.6419	2255578.7630	417	495833.5280	2255712.8260
391	495956.5679	2255690.9460	400	495929.6001	2255624.9200	409	495894.7511	2255580.0690	418	495858.9695	2255724.5500
392	495959.9057	2255686.8310	401	495928.4626	2255601.7060	410	495895.4331	2255581.0740	419	495890.4987	2255750.2850
393	495961.1701	2255682.0700	402	495921.3236	2255595.9220	411	495896.8563	2255581.7020	386	495918.2841	2255762.0050
394	495960.8781	2255677.5120	403	495921.3235	2255595.9210	412	495896.8933	2255581.7040			
Участок 12 (исключение)											
420	495945.6658	2255688.4740	423	495952.2533	2255681.3140	420	495945.6658	2255688.4740			
421	495948.9833	2255686.4230	424	495952.1301	2255679.0140						
422	495951.8529	2255683.0890	425	495944.4189	2255660.2130						
Участок 13											

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
426	495989.0530	2253150.2250	441	495947.5300	2252980.9300	456	495840.9646	2252953.1530	471	495943.4413	2252998.8460
427	495989.8822	2253095.0780	442	495941.2079	2252990.8390	457	495841.0381	2252956.1970	472	495945.9277	2253008.4650
428	495988.0095	2253086.5360	443	495927.0937	2252990.9700	458	495844.1514	2252956.6720	473	495927.6606	2253010.5120
429	495968.6745	2253059.3500	444	495926.3111	2252963.9960	459	495844.2323	2252960.7000	474	495908.8095	2253012.6250
430	495965.5733	2253062.4330	445	495905.1954	2252961.3130	460	495815.4973	2252960.0660	475	495906.8503	2253014.3150
431	495963.0395	2253062.4910	446	495904.8177	2252961.3150	461	495814.7115	2252992.0080	476	495885.8779	2253032.4100
432	495962.0795	2253050.2220	447	495904.8024	2252961.2630	462	495805.1847	2252992.0950	477	495876.8793	2253055.6640
433	495959.7077	2253019.9110	448	495884.3188	2252958.6610	463	495804.9127	2252993.1490	478	495845.5269	2253048.4840
434	495930.8331	2253020.2090	449	495887.6542	2252961.3880	464	495814.4559	2253002.3950	479	495847.6415	2253068.7120
435	495934.3763	2253018.9840	450	495886.6423	2252961.3930	465	495819.4247	2253007.2090	480	495912.4297	2253076.7330
436	495956.8215	2253005.8280	451	495868.3889	2252961.3020	466	495841.0117	2253002.1060	481	495941.1161	2253080.2840
437	495957.3471	2253004.7700	452	495868.2950	2252956.6250	467	495859.4747	2252988.0220	482	495967.9691	2253125.5930
438	495958.8381	2253001.7700	453	495848.5093	2252954.1110	468	495859.4747	2252988.0220	483	495967.9691	2253125.5930
439	495957.4179	2252993.8940	454	495844.0886	2252953.5500	469	495914.9461	2252990.9860	484	495970.3473	2253129.6060
440	495951.4489	2252984.2970	455	495844.0886	2252953.5500	470	495927.1921	2252994.3640	426	495989.0530	2253150.2250
Участок 14 (исключение)											
485	495966.6727	2253108.9210	487	495964.2511	2253077.9740						
486	495967.1439	2253077.9070	485	495966.6727	2253108.9210						
Участок 15											
488	496581.2938	2245849.0060	500	496525.5898	2245795.1120	512	496484.4543	2245784.0260	524	496463.7047	2245843.8210
489	496583.5313	2245834.8040	501	496536.6023	2245789.5650	513	496481.8201	2245785.6020	525	496465.7619	2245842.6460
490	496586.7627	2245801.8300	502	496536.5901	2245781.3820	514	496495.2613	2245740.5990	526	496477.1137	2245837.5840
491	496565.8213	2245799.5900	503	496540.5600	2245777.5020	515	496506.9577	2245725.5380	527	496478.6366	2245837.4170
492	496567.0353	2245794.2660	504	496556.8233	2245761.6060	516	496527.0593	2245709.7190	528	496478.6366	2245837.4170
493	496567.5975	2245778.0780	505	496564.7511	2245725.0690	517	496544.0909	2245700.1420	529	496498.2943	2245835.2650
494	496568.2542	2245775.4940	506	496559.1853	2245698.5980	518	496526.6471	2245701.9250	530	496521.3185	2245834.1820
495	496564.9847	2245777.5520	507	496552.5662	2245699.2750	519	496481.8499	2245747.2940	531	496549.5707	2245838.9900
496	496564.9847	2245777.5520	508	496547.9203	2245728.6900	520	496468.5389	2245787.6770	488	496581.2938	2245849.0060

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
497	496562.6237	2245779.0390	509	496547.9319	2245728.6160	521	496457.8087	2245827.3580			
498	496538.0100	2245794.5340	510	496547.3983	2245731.0460	522	496460.5379	2245837.2180			
499	496537.7307	2245796.4000	511	496542.4039	2245730.5880	523	496461.9869	2245842.4320			
Участок 16 (исключение)											
532	496509.5129	2245793.4070	535	496544.5173	2245751.0680	538	496494.5309	2245791.8180			
533	496533.5203	2245778.5670	536	496541.9153	2245752.0980	532	496509.5129	2245793.4070			
534	496541.7289	2245769.6930	537	496525.4471	2245763.8780						
Участок 17											
539	496065.5053	2258150.0190	548	495973.8767	2257946.7180	557	495943.2041	2257970.3570	566	495996.6037	2258096.0240
540	496065.2057	2258110.5960	549	495977.2101	2257925.6040	558	495944.9666	2257974.3810	567	495993.3523	2258066.7530
541	495990.8969	2258034.7450	550	495977.1216	2257916.0960	559	495945.3685	2257994.3870	568	496038.5504	2258112.8200
542	495975.1609	2258024.2990	551	495970.8409	2257913.1930	560	495943.1645	2257995.0920	569	496010.9712	2258107.2830
543	495970.5749	2258025.2960	552	495968.6375	2257910.3960	561	495943.9713	2258035.5410	570	496032.5035	2258124.1570
544	495969.8953	2258013.4040	553	495967.7987	2257909.0560	562	495919.9420	2258035.9480	571	496049.5645	2258137.5270
545	495969.0783	2257972.7440	554	495942.8534	2257869.2040	563	495940.6839	2258052.2030	572	496049.5645	2258137.5270
546	495972.2625	2257971.4250	555	495944.5566	2257953.9740	564	495940.6839	2258052.2030	539	496065.5053	2258150.0190
547	495970.3731	2257963.0910	556	495942.7653	2257960.1140	565	495955.8547	2258064.0910			
Участок 18											
573	496807.2072	2244437.1520	590	496871.6015	2244302.4010	607	496831.9857	2244314.2370	624	496795.6405	2244276.4130
574	496807.6503	2244436.9810	591	496872.0048	2244300.5750	608	496828.4775	2244315.2690	625	496795.0565	2244279.6670
575	496808.2482	2244436.7510	592	496870.6273	2244300.4080	609	496825.4607	2244320.1100	626	496798.2833	2244294.5710
576	496835.2170	2244426.3730	593	496870.6274	2244300.4080	610	496825.4337	2244323.8090	627	496797.4071	2244304.3560
577	496847.3299	2244377.9970	594	496856.4293	2244298.6890	611	496827.2839	2244327.5950	628	496793.3959	2244315.1140
578	496852.6847	2244379.2400	595	496841.2689	2244293.1330	612	496831.2173	2244329.4750	629	496783.5917	2244343.9190
579	496855.3853	2244368.1190	596	496841.2689	2244293.1330	613	496821.2953	2244364.8230	630	496780.7927	2244352.0250
580	496850.2173	2244366.8620	597	496827.3105	2244288.0180	614	496807.1277	2244386.4050	631	496780.5859	2244366.4330
581	496851.6825	2244361.2370	598	496825.2439	2244292.1650	615	496803.6283	2244399.6260	632	496782.4331	2244377.3130
582	496854.5893	2244361.9790	599	496825.4799	2244295.9560	616	496800.2285	2244374.5930	633	496783.5453	2244385.4900

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
583	496861.2799	2244336.2940	600	496827.1397	2244298.7400	617	496798.6075	2244365.0440	634	496788.0959	2244385.8200
584	496861.3417	2244336.2330	601	496829.3091	2244300.8290	618	496798.7491	2244355.1710	635	496791.2418	2244427.6530
585	496862.4989	2244334.1400	602	496832.0855	2244301.6050	619	496800.6187	2244349.7570	636	496791.6169	2244429.0450
586	496862.9515	2244332.1360	603	496834.8125	2244301.7630	620	496810.3521	2244321.1590	637	496792.6466	2244432.0280
587	496862.9503	2244329.8810	604	496836.3129	2244301.5220	621	496815.1191	2244308.3740	573	496807.2072	2244437.1520
588	496869.2793	2244305.5830	605	496838.1417	2244305.0530	622	496816.4561	2244293.4430			
589	496870.2515	2244304.6670	606	496835.2365	2244314.6970	623	496814.2449	2244283.2300			
Участок 19											
638	496817.5455	2244398.2120	641	496818.6069	2244388.5790	638	496817.5455	2244398.2120			
639	496821.1963	2244383.9080	642	496817.5335	2244392.1470						
640	496820.6143	2244384.5310	643	496817.4589	2244397.0580						
Участок 20											
644	495962.4105	2261770.7290	652	495986.8012	2261738.1480	660	495997.0365	2261577.7030	668	495980.6399	2261623.6840
645	495962.4120	2261770.7280	653	495988.4731	2261731.6620	661	495999.0599	2261571.3700	669	495964.1343	2261674.1140
646	495985.8873	2261750.8630	654	495988.9649	2261729.0670	662	495997.5661	2261568.7450	670	495938.8869	2261711.5670
647	495985.8873	2261750.8630	655	495988.9951	2261727.0760	663	495999.5463	2261535.2430	671	495959.4947	2261734.8040
648	495986.5699	2261750.2850	656	495988.1831	2261723.9400	664	496003.7959	2261522.3630	644	495962.4105	2261770.7290
649	495986.6561	2261747.1100	657	495987.8134	2261723.0990	665	495995.7313	2261533.2720			
650	495986.2297	2261746.2150	658	495989.6383	2261695.9710	666	495996.5161	2261559.3290			
651	495986.5609	2261741.7190	659	495993.0001	2261645.9910	667	495971.5533	2261583.7500			
Участок 21											
672	496747.7489	2244916.0600	681	496787.7493	2244833.3960	690	496853.5408	2244752.3590	699	496778.8463	2244804.2430
673	496754.5775	2244909.3030	682	496796.1105	2244820.6420	691	496841.7559	2244751.7390	700	496778.8463	2244804.2430
674	496759.2391	2244881.1050	683	496798.5397	2244817.2870	692	496828.0914	2244760.8870	701	496757.4301	2244826.6280
675	496763.0779	2244883.4000	684	496804.3651	2244810.6350	693	496823.5763	2244766.6890	702	496732.3568	2244888.4040
676	496770.7743	2244870.5260	685	496812.5663	2244802.7420	694	496809.8989	2244779.3340	703	496730.2489	2244915.8600
677	496769.6707	2244859.1040	686	496822.5713	2244792.1320	695	496799.7705	2244790.0760	672	496747.7489	2244916.0600
678	496773.4957	2244854.3870	687	496836.8769	2244778.9060	696	496791.3299	2244798.1980			

Текстовое описание расположения узловых точек

Текстовое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Кстовское районное лесничество		
Кстовское участковое лесничество		
Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точек №	до точек №	
Участок 1		
1	1	Содержит 184 поворотных точек в границах кварталов № 30,29,35,25,34,83,82
Участок 2		
185	185	Содержит 6 поворотных точек в границе квартала № 82 (исключение)
Участок 3		
191	191	Содержит 143 поворотные точки в границе квартала № 16
Участок 4		
334	334	Содержит 79 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 5		
413	413	Содержит 41 поворотную точку в границе квартала № 13
Участок 6		
454	454	Содержит 16 поворотных точек в границе квартала № 33
Участок 7		
470	470	Содержит 36 поворотных точек в границе кварталов № 10, 12
Участок 8		
506	506	Содержит 3 поворотных точки в границе квартала № 10 (исключение)

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точек №	до точек №	
Участок 9		
509	509	Содержит 3 поворотных точки в границе квартала № 10 (исключение)
Участок 10		
512	512	Содержит 24 поворотных точек в границе кварталов № 10, 12
Участок 11		
536	536	Содержит 34 поворотных точек в границе квартала № 25
Участок 12		
570	570	Содержит 4 поворотные точки в границе квартала № 25 (исключение)
Участок 13		
574	574	Содержит 33 поворотные точки в границе квартала № 30
Участок 14		
607	607	Содержит 33 поворотные точки в границе квартала № 13
Участок 15		
640	640	Содержит 14 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 16		
654	654	Содержит 8 поворотных точек в границе квартала № 25
Участок 17		
662	662	Содержит 25 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 18		
687	687	Содержит 14 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 19		
701	701	Содержит 11 поворотных точек в границе квартала № 25
Участок 20		
712	712	Содержит 6 поворотных точек в границе квартала № 22
Участок 21		

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точек №	до точек №	
718	718	Содержит 6 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 22		
724	724	Содержит 15 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 23		
739	739	Содержит 6 поворотных точек в границе квартала № 33
Участок 24		
745	745	Содержит 10 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 25		
755	755	Содержит 5 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 26		
760	760	Содержит 3 поворотные точки в границе квартала № 13
Участок 27		
763	763	Содержит 3 поворотные точки в границе квартала № 35
Участок 28		
766	766	Содержит 4 поворотных точек в границе квартала № 13
Участок 29		
770	770	Содержит 3 поворотные точки в границе квартала № 13

Пригородное участковое лесничество

Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 1		
1	1	Содержит 74 поворотные точки в границах кварталов № 32, 42
Участок 2		

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
75	75	Содержит 59 поворотных точек в границах кварталов № 49, 51
Участок 3		
134	134	Содержит 12 поворотных точек в границах квартала № 51 (исключение)
Участок 4		
146	146	Содержит 36 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 5		
182	182	Содержит 40 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 6		
222	222	Содержит 21 поворотную точку в границах квартала № 29
Участок 7		
243	243	Содержит 13 поворотных точек в границах квартала № 48
Участок 8		
256	256	Содержит 9 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 9		
265	265	Содержит 10 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 10		
275	275	Содержит 18 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 11		
293	293	Содержит 15 поворотных точек в границах квартала № 29
Участок 12		
308	308	Содержит 11 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 13		
319	319	Содержит 8 поворотных точек в границах квартала № 49
Участок 14		
327	327	Содержит 8 поворотных точек в границах квартала № 32
Участок 15		
335	335	Содержит 6 поворотных точек в границах квартала № 32
Участок 16		
341	341	Содержит 5 поворотных точек в границах квартала № 29

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 17		
346	346	Содержит 3 поворотные точки в границах квартала № 49
Участок 18		
349	349	Содержит 4 поворотные точки в границах квартала № 49

Работкинское участковое лесничество		
Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		

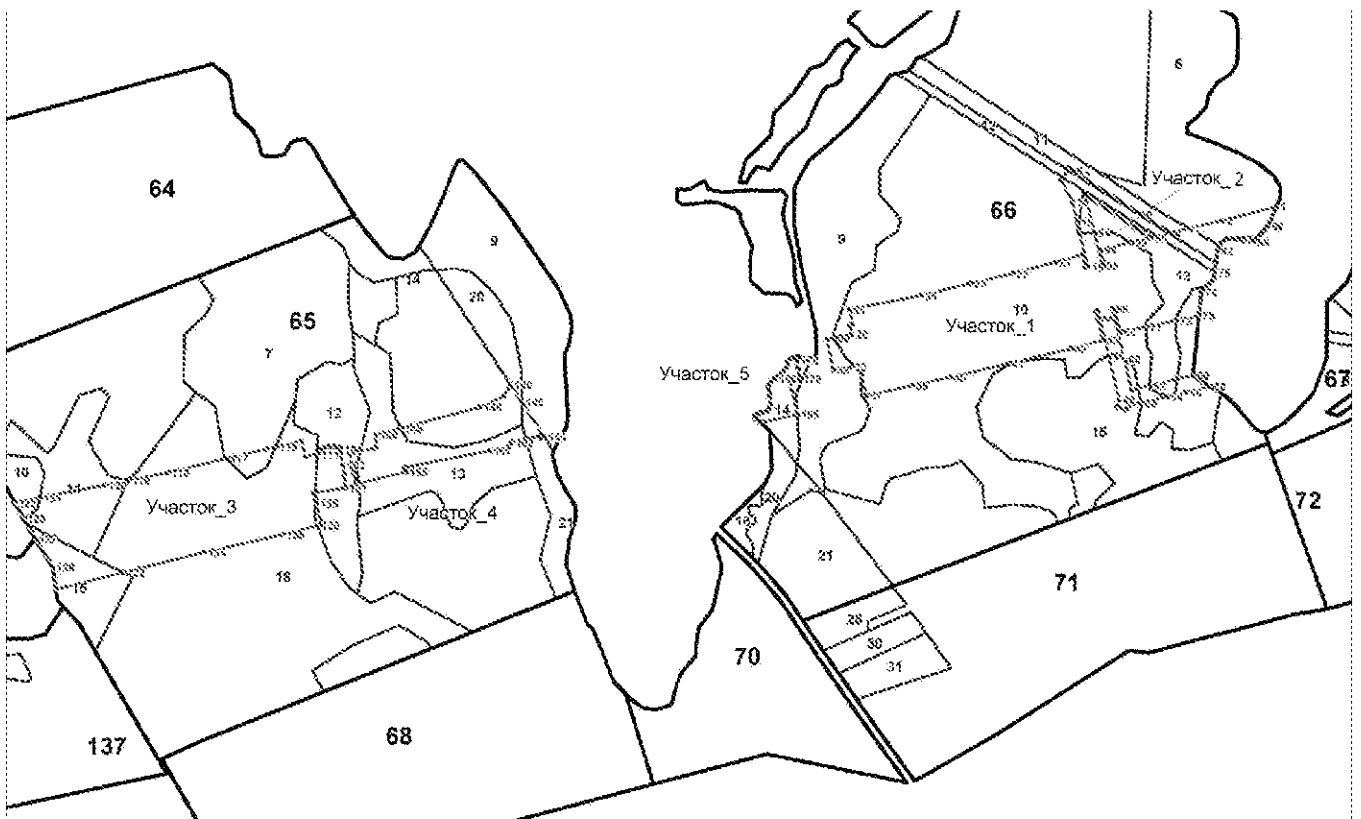
Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 1		
1	1	Содержит 245 поворотных точек в границах кварталов № 5, 34
Участок 2		
246	246	Содержит 23 поворотные точки в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 3		
269	269	Содержит 17 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 4		
286	286	Содержит 15 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 5		
301	301	Содержит 15 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 6		
316	316	Содержит 14 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 7		
330	330	Содержит 16 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 8		
346	346	Содержит 5 поворотных точек в границах квартала № 34 (исключение)
Участок 9		
351	351	Содержит 3 поворотные точки в границах квартала № 5

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 10		
354	354	Содержит 32 поворотных точки в границах кварталов № 5, 33
Участок 11		
386	386	Содержит 34 поворотных точки в границах квартала № 4
Участок 12		
420	420	Содержит 6 поворотных точки в границах квартала № 4 (исключение)
Участок 13		
426	426	Содержит 59 поворотных точки в границах квартала № 3
Участок 14		
485	485	Содержит 3 поворотные точки в границах квартала № 3 (исключение)
Участок 15		
488	488	Содержит 44 поворотных точки в границах квартала № 2
Участок 16		
532	532	Содержит 7 поворотных точки в границах квартала № 2 (исключение)
Участок 17		
539	539	Содержит 34 поворотных точки в границах квартала № 28
Участок 18		
573	573	Содержит 65 поворотных точки в границах квартала № 2
Участок 19		
638	638	Содержит 6 поворотных точки в границах квартала № 2
Участок 20		
644	644	Содержит 28 поворотных точки в границах квартала № 5
Участок 21		
672	672	Содержит 32 поворотных точки в границах квартала № 2
Участок 22		
704	704	Содержит 12 поворотных точки в границах квартала № 3
Участок 23		
716	716	Содержит 13 поворотных точки в границах квартала № 4
Участок 24		
729	729	Содержит 16 поворотных точки в границах квартала № 4

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 25		
745	745	Содержит 10 поворотных точки в границах квартала № 3
Участок 26		
755	755	Содержит 4 поворотные точки в границах квартала № 4
Общая площадь по категории лесов: 240.12 га		
Общая площадь по участковому лесничеству: 240.12 га		

Карты-схемы, графическая и текстовая часть исключаемых и проектируемых категорий защитных лесов на территории Лысковского участкового лесничества Лысковского межрайонного лесничества Нижегородской области

Карта-схема
расположения лесных участков, проектируемых к исключению
из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Лысковского участкового лесничества
Лысковского межрайонного лесничества
Нижегородской области
Масштаб 1:11500 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
—	граница выдела, номер выдела
⊙	поворотные точки проект. отвода ВСМ

Координаты узловых точек

Графическое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Лысковское межрайонное лесничество		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Субъект РФ: Нижегородская обл. Лысковское межр.л
2	Площадь объекта	44.91 га
3	Иные характеристики объекта	-
4	Система координат	МСК_52
5	Метод определения координат характерной точки	Картометрический метод
6	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	5 м
7	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	-

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	494214.48010	2286311.89000	23	494025.36570	2285555.54700	45	493956.30830	2285866.25300	67	493963.65470	2285911.38900
2	494181.38950	2286178.59900	24	493995.60570	2285433.19500	46	493957.06610	2285870.90900	68	493905.70410	2285925.17000
3	494161.51010	2286096.39600	25	493960.32450	2285256.35000	47	493940.72150	2285874.77000	69	493903.75830	2285925.63300
4	494150.68770	2286051.64400	26	493958.35990	2285256.73200	48	493845.64670	2285897.22600	70	493910.15370	2285950.56000
5	494152.29610	2286049.16200	27	493924.10850	2285263.39700	49	493737.13790	2285922.85600	71	493918.15150	2285989.21300
6	494194.36470	2285980.49500	28	493922.42210	2285255.91200	50	493721.15730	2285918.28200	72	493933.80990	2286064.88600

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
7	494291.47810	2285828.91300	29	493899.33910	2285261.89700	51	493713.08870	2285939.46900	73	493945.23670	2286120.10900
8	494304.52470	2285808.54900	30	493890.84910	2285217.00300	52	493723.17130	2285945.91500	74	494003.32310	2286125.97400
9	494310.62710	2285799.02400	31	493887.59150	2285199.77800	53	493730.49170	2285976.90700	75	494017.56850	2286139.05300
10	494305.91750	2285796.00700	32	493811.66830	2285215.52700	54	493745.79870	2286041.71300	76	494024.95310	2286145.83400
11	494300.22170	2285792.35800	33	493818.36690	2285257.68200	55	493750.15150	2286060.14100	77	494035.52310	2286156.76300
12	494286.89930	2285783.82300	34	493821.17810	2285269.16400	56	493756.63470	2286087.58900	78	494052.99070	2286158.83700
13	494280.31410	2285779.60400	35	493823.74910	2285279.66500	57	493756.70730	2286087.89900	79	494059.53310	2286159.61300
14	494226.18390	2285807.34400	36	493801.39510	2285284.87200	58	493770.83030	2286147.69200	80	494076.70130	2286161.88600
15	494176.71890	2285819.02800	37	493748.67150	2285297.15100	59	493780.83310	2286130.42400	81	494081.06310	2286162.46300
16	494161.90590	2285822.52700	38	493746.72470	2285297.61100	60	493798.02870	2286106.23400	82	494105.07310	2286165.31300
17	494148.76790	2285825.63000	39	493773.31830	2285410.90200	61	493788.69130	2286066.70200	83	494119.01690	2286170.94500
18	494066.59750	2285845.03900	40	493793.03830	2285504.32400	62	493772.63230	2285998.71200	84	494122.13310	2286172.20300
19	494065.45430	2285840.26600	41	493827.30750	2285649.39400	63	493765.89770	2285970.20000	85	494123.63310	2286173.19300
20	494096.85670	2285832.74800	42	493864.45070	2285803.87700	64	493762.06190	2285953.96000	86	494137.23310	2286189.10300
21	494078.51450	2285765.29200	43	493885.11610	2285882.75700	65	493837.01790	2285936.25500	87	494135.40310	2286215.11300
22	494050.34530	2285659.72900	44	493939.62350	2285870.12100	66	493962.86410	2285906.53100	88	494127.66310	2286255.17400
									89	494166.39310	2286289.92400
									1	494214.48010	2286311.89000
Участок 2(исключение)											
90	494138.68530	2286002.01300	93	494241.10030	2285840.81200	96	494070.03150	2285886.28100	99	494126.53410	2285952.14600
91	494152.42350	2285979.22600	94	494150.67890	2285862.16900	97	494106.34190	2285877.77900	100	494137.67510	2285997.83600
92	494164.05210	2285961.07500	95	494068.67390	2285881.53900	98	494108.28590	2285877.30900	90	494138.68530	2286002.01300
Участок 3											
101	493520.11050	2284008.58100	112	493603.25590	2283939.14600	123	493444.40770	2283212.11800	134	493360.20870	2283658.77700
102	493551.38330	2284006.09400	113	493596.56190	2283909.85600	124	493442.02250	2283213.45700	135	493404.11410	2283852.70800
103	493575.04890	2284002.73500	114	493635.73950	2283900.68800	125	493430.54350	2283219.90100	136	493426.38390	2283939.95300
104	493614.69990	2283996.78200	115	493621.11310	2283835.80000	126	493410.37950	2283231.22100	137	493428.92870	2283949.92300
105	493617.08690	2283996.42400	116	493616.10130	2283813.56700	127	493394.13750	2283241.03900	138	493482.34050	2283936.84500

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
106	493619.92330	2283992.74000	117	493592.18090	2283713.34100	128	493323.18290	2283283.93000	139	493490.61910	2283934.81800
107	493622.30790	2283981.53000	118	493557.54790	2283568.23100	129	493323.16810	2283283.93800	140	493507.09710	2283930.78400
108	493621.77110	2283968.28800	119	493537.69790	2283470.52400	130	493323.16670	2283283.93300	141	493507.97930	2283934.93200
109	493618.66950	2283957.70200	120	493526.05750	2283413.22800	131	493268.48750	2283292.40200	142	493508.07110	2283935.48900
110	493611.50790	2283947.02800	121	493495.14010	2283252.23200	132	493310.08710	2283458.03500	101	493520.11050	2284008.58100
111	493603.44210	2283939.96100	122	493483.24930	2283190.31400	133	493320.87870	2283501.00300			
Участок 4											
143	493645.55890	2284501.02100	151	493617.95510	2284084.87200	159	493604.01870	2284020.47300	167	493611.00890	2284365.37700
144	493651.28870	2284497.28200	152	493610.87690	2284046.42700	160	493580.07830	2284024.02700	168	493616.76690	2284404.30000
145	493731.19150	2284445.14700	153	493610.72610	2284045.85600	161	493556.91470	2284029.56200	169	493631.45790	2284420.38300
146	493774.36870	2284416.97400	154	493610.12770	2284043.59200	162	493535.04530	2284035.62500	170	493632.77950	2284420.10200
147	493746.44810	2284402.04000	155	493611.43270	2284039.42800	163	493529.92210	2284036.81200	171	493640.95650	2284454.06900
148	493719.15490	2284341.18300	156	493611.04910	2284036.06000	164	493531.30050	2284042.69700	172	493639.62930	2284454.52000
149	493667.11690	2284145.98200	157	493608.77470	2284031.77800	165	493558.40850	2284158.42900	173	493639.92950	2284455.62100
150	493650.58790	2284083.98100	158	493606.44490	2284029.65500	166	493570.27430	2284155.62600	174	493649.11470	2284489.30800
									175	493643.12650	2284490.72200
									143	493645.55890	2284501.02100
Участок 5											
176	493790.05010	2285132.61900	183	493835.14310	2285102.03300	190	493723.86310	2285059.75300	197	493681.73370	2285040.16800
177	493816.62270	2285129.12200	184	493820.14310	2285102.13300	191	493710.33310	2285053.84300	198	493701.58050	2285126.58900
178	493835.62610	2285125.12500	185	493805.06310	2285089.23300	192	493707.14830	2285041.44600	199	493701.71830	2285127.18900
179	493839.92030	2285124.22200	186	493789.44310	2285071.32300	193	493705.20310	2285033.87300	200	493704.78970	2285126.49500
180	493844.29210	2285123.30300	187	493772.83310	2285054.44300	194	493700.13310	2285022.91300	201	493760.99110	2285113.80500
181	493844.28310	2285121.97300	188	493749.36310	2285058.59300	195	493691.62310	2285022.96300	202	493785.51890	2285108.26600
182	493843.79290	2285120.90400	189	493747.95750	2285058.65700	196	493680.69950	2285035.66600	176	493790.05010	2285132.61900

Текстовое описание расположения узловых точек

Текстовое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Лысковское участковое лесничество Лысковское межрайонное лесничество		
Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		
Участок 1		
1	1	Содержит 88 поворотных точек в границах лесных кварталов №66
Участок 2		
90	90	Содержит 11 поворотных точек в границах лесных кварталов №66
Участок 3		
101	101	Содержит 42 поворотные точки в границах лесного квартала №65
Участок 4		
143	143	Содержит 33 поворотные точки в границах лесного квартала №65
Участок 5		
176	176	Содержит 27 поворотных точек в границах лесного квартала №66
Общая площадь по категории лесов: 44.91 га		
Общая площадь по участковому лесничеству: 44.91 га		

Карты-схемы, графическая и текстовая часть исключаемых и проектируемых категорий защитных лесов на территории Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества Нижегородской области

Карты-схемы
расположения лесных участков, проектируемых и исключаемых
из категории лесов, расположенных в заповедных зонах Сергачского участкового лесничества
Сергачского межрайонного лесничества
Нижегородской области
Масштаб 1:10000 на листе А3



УСЛОВНЫЕ ОБЪЕЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела; номер выдела
⊙	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Координаты узловых точек

Графическое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Сергачское районное лесничество		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Субъект РФ: Нижегородская обл. Сергачское р.л
2	Площадь объекта	17.53 га
3	Иные характеристики объекта	-
4	Система координат	МСК 16
5	Метод определения координат характерной точки	Картометрический метод
6	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	5 м
7	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	-
Сергачское участковое лесничество		
Характерные точки границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	438196.93630	2302790.60800	16	437625.71590	2301935.17300	31	437219.39510	2301446.00300	46	437600.53810	2301931.15100
2	438172.88270	2302648.68700	17	437623.55970	2301932.20700	32	437223.98170	2301452.31100	47	437600.82510	2301931.54500
3	437905.27190	2302280.58900	18	437630.28970	2301933.25000	33	437294.00010	2301470.00000	48	437602.46810	2301933.80600
4	437846.98770	2302200.41900	19	437637.10550	2301934.87400	34	437294.00210	2301470.00300	49	437592.30190	2301933.56000
5	437789.28370	2302121.04800	20	437643.93650	2301936.81800	35	437300.99990	2301479.00000	50	437585.26350	2301933.39200
6	437762.85250	2302084.69200	21	437650.52590	2301938.85900	36	437305.00010	2301509.00000	51	437582.31410	2301933.34700

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
7	437746.30110	2302061.92500	22	437658.67530	2301941.39600	37	437303.99890	2301533.00000	52	437573.59530	2301933.20400
8	437741.27090	2302056.30500	23	437629.36250	2301901.07600	38	437297.00090	2301538.00000	53	437606.62170	2301978.63100
9	437737.75290	2302051.57100	24	437566.21590	2301814.21900	39	437284.24250	2301535.20000	54	437670.92650	2302067.08300
10	437732.27230	2302042.62800	25	437551.91350	2301794.54600	40	437337.50050	2301608.45600	55	437758.89430	2302188.08200
11	437661.17710	2301944.83700	26	437492.13030	2301712.31400	41	437567.48010	2301924.79200	56	437831.71510	2302288.24700
12	437654.81410	2301942.94500	27	437337.33890	2301499.39900	42	437571.67890	2301930.56800	57	437899.07970	2302380.90700
13	437649.74790	2301941.34700	28	437293.86830	2301439.60500	43	437582.35350	2301930.74700	58	437909.02350	2302386.82000
14	437643.19850	2301939.31700	29	437295.99990	2301446.00000	44	437585.32310	2301930.79200	59	437986.63010	2302432.97000
15	437635.74970	2301937.22300	30	437296.00050	2301446.00200	45	437600.27830	2301931.14500	60	437988.46950	2302503.86200
									1	438196.93630	2302790.60800
Участок 2											
61	441599.03230	2303530.87500	72	441317.62450	2303445.25100	83	440456.13370	2303400.95600	94	440587.20950	2303453.78800
62	441589.26210	2303524.03100	73	441257.04530	2303440.63600	84	440455.26130	2303402.61800	95	440620.70970	2303456.34100
63	441581.99330	2303518.94000	74	441246.97610	2303439.86900	85	440431.52790	2303400.81000	96	440670.75310	2303460.15300
64	441575.86370	2303517.24200	75	441157.93670	2303433.08600	86	440412.57930	2303399.36700	97	440816.91170	2303471.28800
65	441567.85430	2303516.30800	76	440785.03290	2303404.67600	87	440409.86970	2303389.06800	98	440936.73290	2303480.41700
66	441560.67950	2303512.47100	77	440685.21510	2303397.07100	88	440406.90450	2303376.58600	99	441106.95090	2303493.38500
67	441553.52550	2303506.77600	78	440561.30090	2303387.63100	89	440406.63950	2303375.84800	100	441275.69590	2303506.24100
68	441551.95470	2303503.83000	79	440449.23890	2303379.09300	90	440404.57430	2303375.69100	101	441441.62270	2303518.88200
69	441498.71210	2303460.19800	80	440453.03590	2303381.10000	91	440412.57510	2303409.43100	102	441541.37470	2303526.48200
70	441496.36530	2303458.86900	81	440454.18070	2303383.42400	92	440420.07370	2303441.05500	103	441588.04550	2303530.03700
71	441438.03030	2303454.42400	82	440455.63570	2303388.64800	93	440440.20150	2303442.58800	61	441599.03230	2303530.87500
Участок 3											
104	441855.38830	2303550.40500	109	441900.18990	2303501.21300	114	441696.48350	2303474.11500	119	2303540.22500	441800.68910
105	441859.85030	2303528.02300	110	441900.22890	2303499.16100	115	441709.18110	2303479.13200	120	2303547.68800	441819.72490
106	441891.69270	2303525.38500	111	441897.60490	2303491.46300	116	441756.17830	2303501.74000	121	2303548.77300	441833.96630
107	441915.24970	2303526.61800	112	441895.63270	2303489.28700	117	441786.31650	2303521.92100	104	2303550.40500	441855.38830
108	441906.72150	2303501.82000	113	441806.79190	2303482.51900	118	441797.83050	2303530.09000			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 4											
122	439986.65730	2303343.85100	124	439658.05610	2303318.81600	126	439679.61890	2303329.97400			
123	439675.79530	2303320.16700	125	439638.68770	2303328.12400	122	439986.65730	2303343.85100			

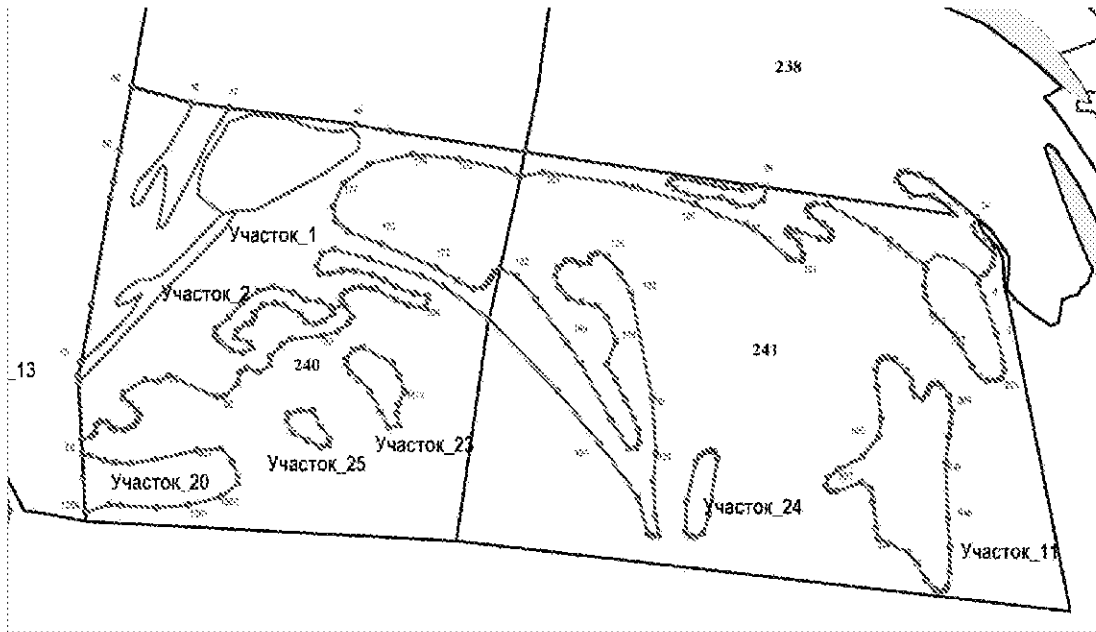
Текстовое описание расположения узловых точек

Текстовое описание местоположения границ категории защитных лесов леса, расположенные в зеленых зонах*

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Сергачское участковое лесничество		
Описание границ по категории защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах		
Участок 1		
1	1	Содержит 60 поворотных точек в границах лесных кварталов №98,97
Участок 2		
61	61	Содержит 44 поворотных точек в границах лесных кварталов №81,87
Участок 3		
104	104	Содержит 19 поворотных точек в границах лесного квартала №81
Участок 4		
122	122	Содержит 6 поворотных точек в границах лесного квартала №94
Общая площадь по категории лесов: 17.53 га		
Общая площадь по участковому лесничеству: 17.53 га		

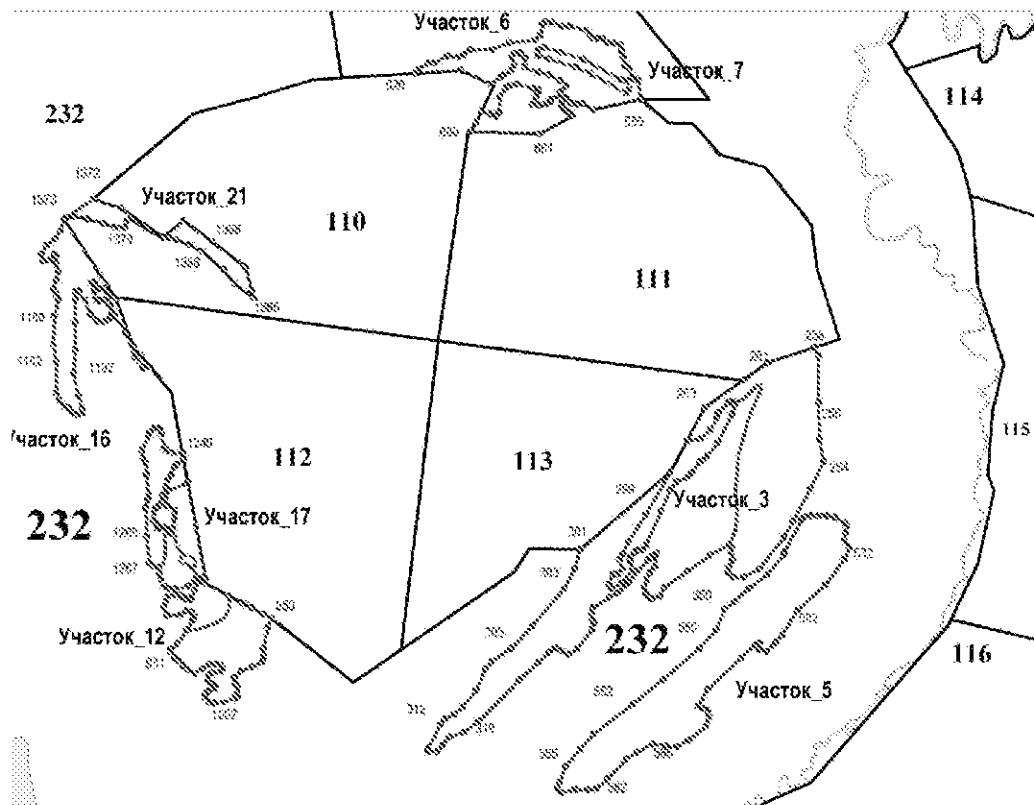
Карты-схемы, графическая и текстовая часть лесных участков, проектируемых к включению в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества Борского районного лесничества Нижегородской области (компенсационные участки)

Карта-схема
расположения лесных участков, проектируемых к включению
в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества
Борского районного лесничества Нижегородской области
(компенсационные участки)
Масштаб 1:14000 на лист А3



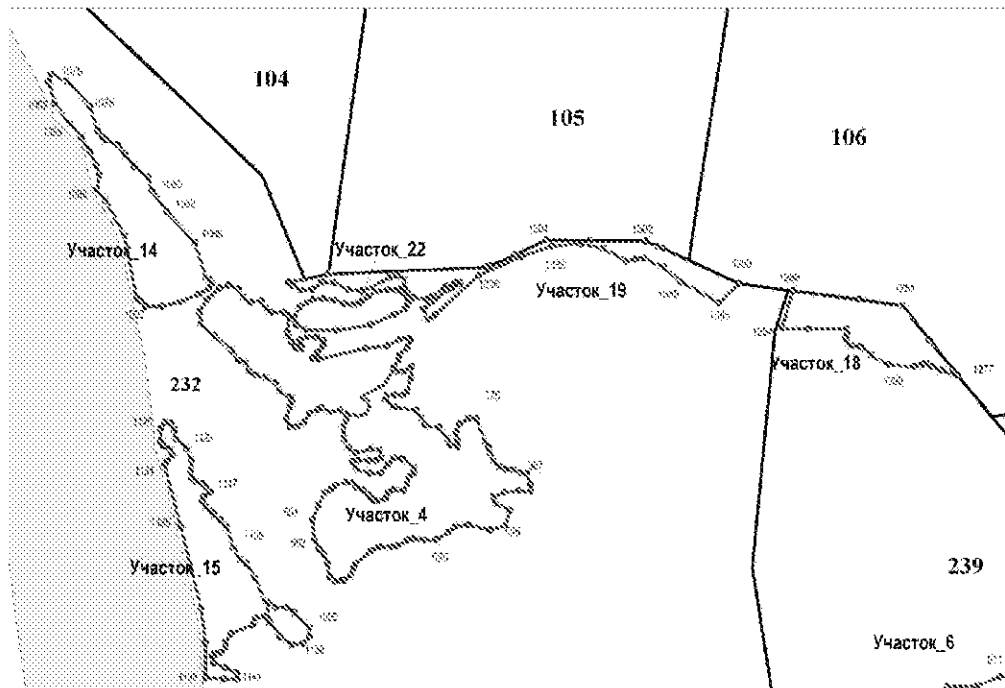
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----1	граница выдела; номер выдела
⊗ ⊘	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к включению
 в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества
 Борского районного лесничества Нижегородской области
 (компенсационные участки)
 Масштаб 1:20000 на лист А3



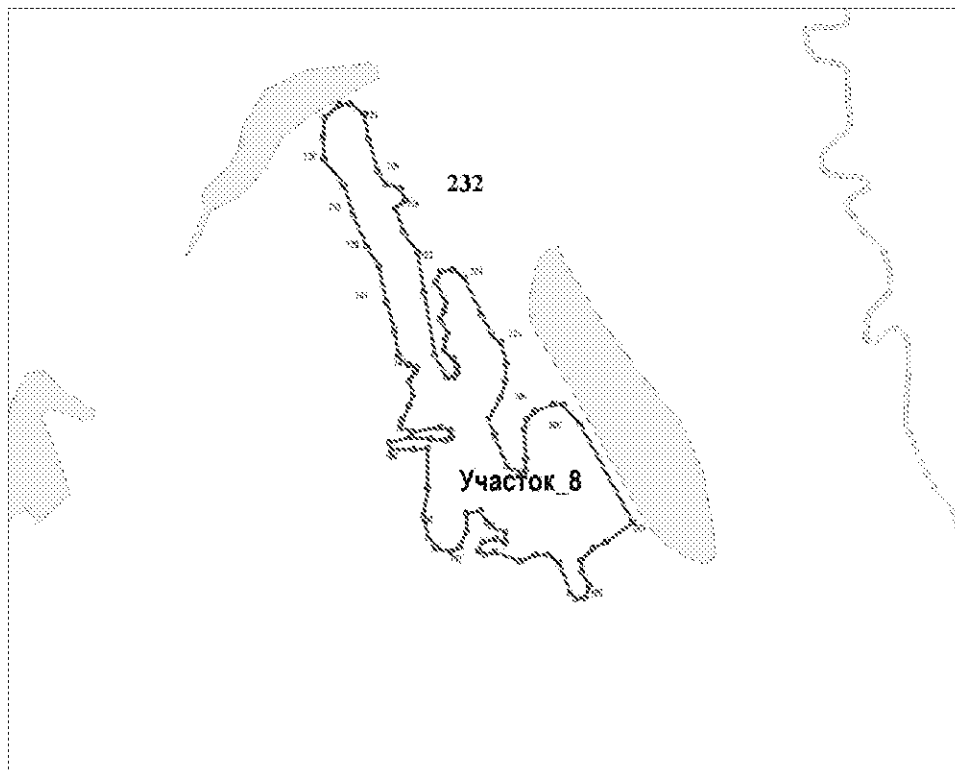
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----	граница выдела: номер выдела
⊗	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к включению
 в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества
 Борского районного лесничества Нижегородской области
 (компенсационные участки)
 Масштаб 1:15000 на лист А3



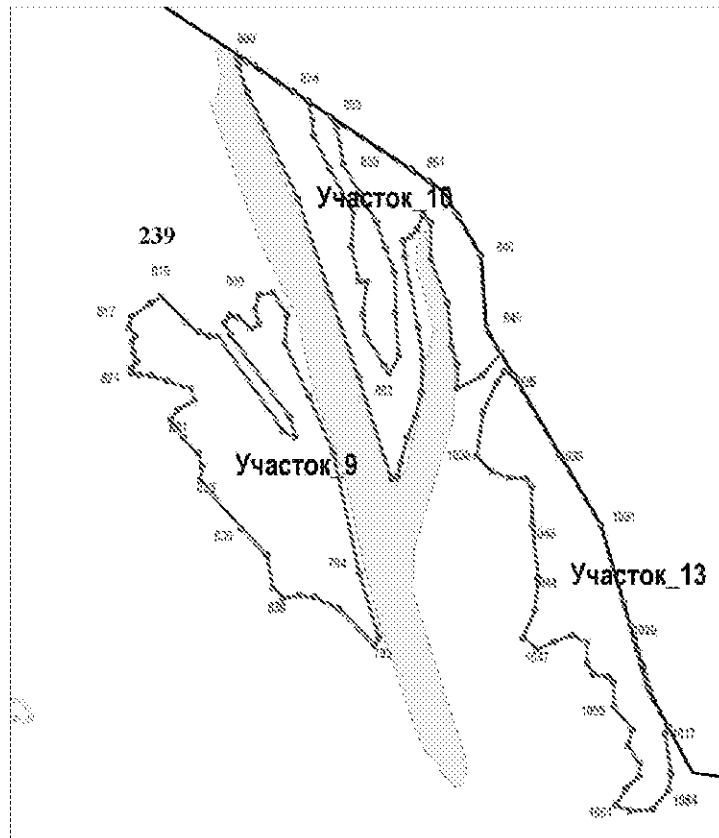
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----1	граница выдела; номер выдела
⊗ 1	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к включению
 в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества
 Борского районного лесничества Нижегородской области
 (компенсационные участки)
 Масштаб 1:10000 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
----- 1	граница выдела, номер выдела
⊗ 2	поворотные точки проект_ствода_ВСМ

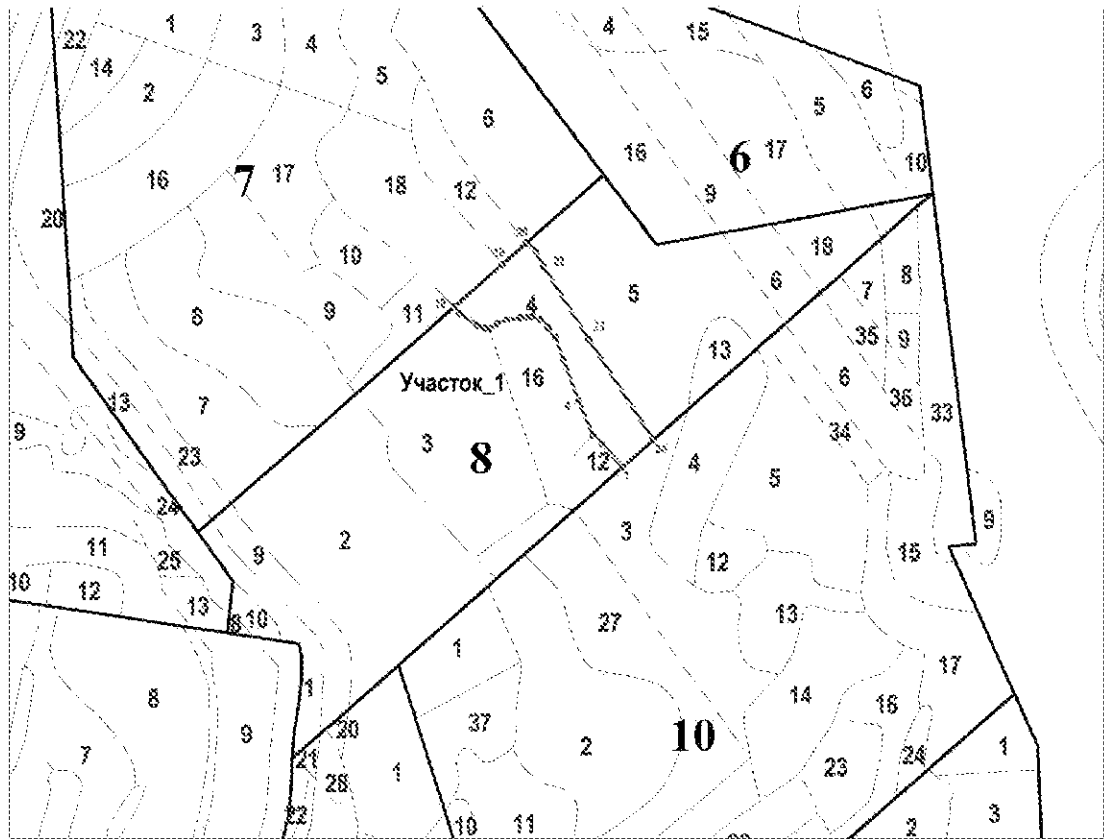
Карта-схема
 расположения песных участков, проектируемых к включению
 в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Борского участкового лесничества
 Борского районного лесничества Нижегородской области
 (компенсационные участки)
 Масштаб 1:10000 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
.....	граница выдела; номер выдела
⊙	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Затонского участкового лесничества Борского районного лесничества Нижегородской области

Карта-схема
 расположения лесных участков, проектируемых к включению
 в границы лесов, расположенных в зеленых зонах Затонского участкового лесничества
 Борского районного лесничества Нижегородской области
 (компенсационный участок)
 Масштаб 1:10000 на лист А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
1	номер квартала
-----1	граница выдела, номер выдела
⊕	поворотные точки проект_отвода_ВСМ

Координаты узловых точек

Графическое описание местоположения границ категории защитных лесов нерестоохранные полосы лесов *

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Борское районное лесничество		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Субъект РФ: Нижегородская обл. Борское районное лесничество
2	Площадь объекта	310,4 га
3	Иные характеристики объекта	-
4	Система координат	МСК_52
5	Метод определения координат характерной точки	Картометрический метод
6	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	5 м
7	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	-
Борское участковое лесничество		
Характерные точки границ по категории защитности: Нерестоохранные полосы лесов		

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	515993.0310	2235873.5020	57	515964.6250	2233446.7480	113	516258.5620	2234134.5030	169	516213.4050	2234508.4990
2	516020.0310	2235871.0010	58	515814.6550	2233454.2510	114	516249.2820	2234104.9990	170	516210.1580	2234481.7510
3	516089.7830	2235852.2520	59	515821.8130	2233481.7510	115	516249.3760	2234079.0010	171	516232.1550	2234439.4990
4	516190.7480	2235818.2490	60	515831.0000	2233490.2470	116	516271.0630	2234071.2500	172	516265.3740	2234383.7490
5	516222.5320	2235805.9980	61	515852.2170	2233493.2510	117	516303.3130	2234085.0030	173	516327.9680	2234239.4990

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
6	516239.9060	2235806.5010	62	515862.0000	2233505.2470	118	516313.3750	2234116.0020	174	516361.5930	2234153.7480
7	516248.9990	2235824.7530	63	515859.6890	2233523.5000	119	516289.2500	2234208.7480	175	516388.0000	2234120.5020
8	516273.2810	2235842.5030	64	515846.4980	2233532.2500	120	516244.5620	2234345.2520	176	516425.3430	2234113.5010
9	516299.2820	2235847.0020	65	515841.0620	2233543.5020	121	516218.4680	2234401.4990	177	516485.6250	2234139.4990
10	516314.5310	2235841.2490	66	515839.0640	2233563.4980	122	516130.9360	2234521.9980	178	516538.4700	2234209.0020
11	516334.1570	2235817.0010	67	515844.6860	2233579.7520	123	515942.0610	2234702.0010	179	516564.3140	2234321.5010
12	516354.1890	2235796.5020	68	515851.3450	2233591.5010	124	515802.2180	2234812.9990	180	516551.6570	2234442.0000
13	516373.7510	2235790.7490	69	515863.6890	2233602.0010	125	515664.2830	2234913.2530	181	516522.3750	2234567.2530
14	516396.6570	2235800.2510	70	515878.1550	2233606.7490	126	515566.6580	2234939.4990	182	516504.4380	2234603.2490
15	516415.4370	2235777.2510	71	515891.8750	2233598.7490	127	515560.0920	2234952.9980	183	516515.9700	2234665.0000
16	516493.8760	2235684.2520	72	515908.8420	2233582.5020	128	515562.7800	2234968.2520	184	516485.1260	2234878.7530
17	516508.8750	2235651.7500	73	515909.2820	2233581.5020	129	515616.0010	2234958.5020	185	516431.9040	2235062.2510
18	516517.4680	2235616.7470	74	515921.7200	2233563.7530	130	515705.0920	2234953.7480	186	516402.5930	2235124.0020
19	516514.5640	2235598.9980	75	515937.8110	2233565.0000	131	515778.9380	2234960.5010	187	516379.5930	2235196.9990
20	516495.9080	2235590.5010	76	515971.6860	2233620.7500	132	515923.8450	2234950.7510	188	516339.8760	2235254.2510
21	516474.5930	2235610.4980	77	515967.0930	2233656.7520	133	516198.4060	2234895.2490	189	516290.4390	2235309.4980
22	516454.5610	2235630.7480	78	515982.5320	2233683.9970	134	516252.4700	2234865.0000	190	516285.3420	2235320.5020
23	516453.9680	2235681.9990	79	515926.3130	2233807.5000	135	516295.0620	2234833.2490	191	516283.8440	2235343.9980
24	516427.0610	2235724.7530	80	515927.2490	2233828.5020	136	516304.0620	2234805.9980	192	516302.3430	2235346.2510
25	516404.5020	2235744.7490	81	515961.3740	2233863.7530	137	516296.0610	2234789.5020	193	516323.1880	2235338.5000
26	516476.6890	2235250.5020	82	515990.0630	2233868.7490	138	516277.8110	2234786.0020	194	516334.0930	2235332.7530
27	516441.9670	2235241.2490	83	516001.5610	2233887.2490	139	516275.3430	2234759.7500	195	516349.4690	2235311.5030
28	516428.0640	2235211.9990	84	515992.0950	2233919.7510	140	516285.1860	2234742.2480	196	516358.8450	2235302.7520
29	516428.4670	2235175.9980	85	516009.4390	2233947.4990	141	516283.9700	2234723.5000	197	516368.5950	2235307.2520
30	516438.7500	2235158.0000	86	516033.0310	2233949.7520	142	516264.9370	2234703.7510	198	516363.4050	2235328.9980
31	516448.9050	2235131.0030	87	516064.5310	2233981.2480	143	516243.3130	2234697.5020	199	516342.8140	2235388.5030
32	516451.0010	2235077.0030	88	516078.7510	2234002.7520	144	516214.8110	2234706.2520	200	516338.0640	2235414.7490
33	516457.8760	2235042.5030	89	516086.5620	2234086.4980	145	516184.5630	2234730.5000	201	516346.9670	2235422.2520

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
34	516474.5000	2235009.2500	90	516098.6270	2234125.7520	146	516175.0930	2234764.2490	202	516361.0000	2235419.0000
35	516485.4690	2234993.2510	91	516120.4370	2234154.2510	147	516165.6570	2234804.5020	203	516381.4390	2235397.9980
36	516495.0020	2234997.9980	92	516136.4980	2234163.0020	148	516135.7190	2234831.2510	204	516401.0940	2235363.7530
37	516500.4670	2235009.0020	93	516162.3430	2234145.7490	149	516072.5320	2234854.2510	205	516415.5630	2235356.0010
38	516491.7170	2235073.9990	94	516166.9360	2234140.4980	150	516012.1860	2234831.4990	206	516427.8740	2235360.5010
39	516482.2510	2235111.5030	95	516181.3120	2234135.5020	151	515970.7170	2234854.7480	207	516433.7800	2235375.2530
40	516476.9380	2235139.4990	96	516194.4990	2234138.2520	152	515917.2800	2234880.7510	208	516431.9380	2235408.7470
41	516470.0930	2235186.4980	97	516204.2820	2234148.4980	153	515869.4050	2234904.0000	209	516364.0610	2235532.7530
42	516474.7200	2235208.7480	98	516212.8760	2234166.5020	154	515842.4050	2234913.9980	210	516337.0610	2235573.7510
43	516480.5920	2235222.7490	99	516215.1870	2234185.2510	155	515805.8750	2234916.4990	211	516300.0320	2235622.2520
44	516569.3730	2234616.7470	100	516210.1240	2234214.9970	156	515792.0320	2234907.2520	212	516273.0950	2235665.0000
45	516624.1870	2234261.2520	101	516211.1570	2234223.7480	157	515790.9060	2234888.9990	213	516256.9370	2235667.5010
46	516642.3430	2234172.4970	102	516180.9360	2234277.4990	158	515868.8120	2234842.0000	214	516216.5930	2235663.7520
47	516685.6550	2233840.7530	103	516166.5630	2234312.0000	159	516014.5320	2234762.4990	215	516190.2490	2235666.2480
48	516698.7480	2233743.9990	104	516160.6240	2234355.0020	160	516065.5640	2234727.7510	216	516142.1880	2235687.2490
49	516741.4070	2233585.4990	105	516183.3740	2234365.5030	161	516160.2510	2234659.9980	217	516089.7830	2235742.0000
50	516573.7500	2233554.0030	106	516191.3450	2234359.9980	162	516181.8120	2234646.2510	218	516061.0940	2235759.2470
51	516489.7190	2233536.9980	107	516196.9370	2234327.2480	163	516242.8140	2234595.0010	219	516005.6880	2235788.5030
52	516447.6860	2233528.7500	108	516214.5010	2234277.0030	164	516265.0640	2234552.5010	220	515978.6880	2235810.0010
53	516167.1260	2233480.7510	109	516232.8740	2234248.2500	165	516253.8760	2234535.7500	221	515967.9990	2235829.2520
54	516018.5620	2233453.7490	110	516246.4380	2234216.2510	166	516242.2510	2234529.9970	222	515969.9680	2235848.7520
55	516018.5620	2233454.0030	111	516257.6860	2234171.0010	167	516232.0950	2234523.7480	223	515975.0640	2235866.2480
56	515982.4680	2233445.7490	112	516258.9050	2234139.4990	168	516227.5320	2234520.5020	1	515993.0310	2235873.5020
Участок 2 (исключение)											
224	516145.8120	2234113.9980	232	516174.4070	2233875.5010	240	516068.5620	2233893.2510	248	516173.3750	2233960.5010
225	516158.5320	2234111.0000	233	516135.3430	2233841.7520	241	516083.3740	2233856.4980	249	516168.5620	2233985.2510
226	516163.4390	2234109.7530	234	516106.0610	2233805.5020	242	516100.9380	2233862.4990	250	516143.1570	2234027.5020
227	516177.9050	2234077.4990	235	516085.9690	2233804.9990	243	516116.3430	2233884.5000	251	516123.4680	2234042.5030

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
228	516180.4360	2234040.7530	236	516070.5640	2233816.4990	244	516119.5310	2233900.5000	252	516117.5620	2234065.9990
229	516200.2180	2234010.4980	237	516048.2800	2233847.7470	245	516137.1550	2233908.0030	253	516126.2490	2234088.9990
230	516214.7180	2233957.2490	238	516042.3110	2233876.7490	246	516146.7810	2233906.2520	224	516145.8120	2234113.9980
231	516205.4080	2233919.2480	239	516053.6860	2233901.0020	247	516167.5620	2233929.9980			
Участок 3											
254	519298.4710	2232833.0010	284	518969.9050	2232156.4980	314	518212.1560	2231354.0030	344	518829.2820	2232163.0020
255	519383.7810	2232816.4990	285	518966.5940	2232138.5000	315	518215.4070	2231388.2490	345	518804.6570	2232166.9990
256	519523.3450	2232814.2520	286	518960.7190	2232124.4990	316	518236.1550	2231405.2480	346	518786.3140	2232180.4970
257	519698.2500	2232812.2480	287	518940.8130	2232110.4980	317	518269.1570	2231433.2500	347	518787.1260	2232192.2520
258	519726.7490	2232798.2530	288	518924.2490	2232110.0010	318	518285.0620	2231486.4990	348	518797.8750	2232221.5010
259	519671.8130	2232627.9990	289	518892.8120	2232117.0020	319	518326.9050	2231542.5030	349	518826.9370	2232235.5020
260	519671.6560	2232627.5030	290	518843.6880	2232075.9980	320	518482.5640	2231694.2500	350	518888.8450	2232325.2500
261	519670.9700	2232624.2510	291	518824.6550	2232040.0020	321	518549.4080	2231767.7500	351	518950.0000	2232409.7530
262	519604.6550	2232531.2510	292	518841.9360	2232030.2520	322	518585.4040	2231807.5000	352	518989.8140	2232480.2490
263	519503.7200	2232388.7510	293	518876.9370	2232043.7500	323	518602.3760	2231828.5020	353	518977.4700	2232489.0000
264	519378.6880	2232322.2520	294	518877.7200	2232063.0020	324	518591.4700	2231852.2530	354	518953.2510	2232487.0010
265	519384.0940	2232373.0000	295	518899.2800	2232081.9990	325	518578.1860	2231880.2490	355	518928.5920	2232491.9970
266	519421.4070	2232411.2490	296	518933.0620	2232069.5000	326	518600.1240	2231912.9990	356	518906.5620	2232479.4980
267	519464.4680	2232432.7530	297	518951.1560	2232081.0000	327	518672.2810	2231966.9990	357	518882.3760	2232475.7490
268	519481.3760	2232437.9970	298	518998.1580	2232101.0020	328	518695.0310	2231973.2480	358	518866.5610	2232495.4980
269	519522.9050	2232478.4990	299	519100.3130	2232166.9990	329	518707.7810	2231968.9970	359	518867.1580	2232534.0000
270	519523.2480	2232495.0010	300	519260.8750	2232259.5020	330	518734.3120	2231964.4980	360	518898.3740	2232592.2520
271	519517.7190	2232497.7500	301	518971.7510	2231922.9970	331	518752.3750	2231970.2510	361	519013.4070	2232681.0000
272	519511.3440	2232501.4990	302	518897.9380	2231903.4970	332	518790.6240	2232032.0020	362	519076.6570	2232718.4980
273	519478.6880	2232490.7500	303	518822.9070	2231861.7480	333	518808.8440	2232065.7510	363	519196.2820	2232781.7510
274	519368.8750	2232436.5020	304	518684.9380	2231743.5020	334	518846.4690	2232102.4980	254	519298.4710	2232833.0010
275	519321.9060	2232398.5010	305	518599.0610	2231662.7480	335	518893.6540	2232140.0020			
276	519306.2510	2232381.2480	306	518550.9370	2231590.9980	336	518929.9040	2232176.5000			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
277	519298.2170	2232369.7480	307	518523.8430	2231569.5000	337	518938.7810	2232186.0020			
278	519259.2830	2232338.5000	308	518442.4700	2231533.7520	338	518945.4360	2232194.7530			
279	519241.0920	2232322.2520	309	518378.9700	2231481.0000	339	518953.2170	2232202.0010			
280	519224.2520	2232281.5020	310	518354.4680	2231453.2520	340	518957.2810	2232207.7490			
281	519194.6230	2232259.9980	311	518334.6560	2231415.7480	341	518908.5640	2232201.4990			
282	519112.7800	2232224.4990	312	518312.6550	2231398.5010	342	518883.5960	2232183.7490			
283	518989.8440	2232168.9970	313	518226.1890	2231355.2510	343	518859.0000	2232170.4990			
Участок 4											
364	521388.9700	2230340.0020	407	521762.2490	2229743.9990	450	521641.1250	2229669.2520	493	521393.9060	2229867.9980
365	521407.9360	2230339.0030	408	521764.2170	2229728.5020	451	521626.9050	2229662.7480	494	521400.5310	2229851.9990
366	521440.1260	2230328.5020	409	521780.7480	2229740.7530	452	521592.1240	2229653.2520	495	521414.2180	2229841.4980
367	521441.7810	2230313.9980	410	521799.3450	2229757.2490	453	521571.5920	2229664.7520	496	521415.0940	2229822.5010
368	521451.1880	2230290.7500	411	521814.2170	2229757.2490	454	521570.7200	2229683.9980	497	521407.0000	2229790.5020
369	521452.9360	2230268.5010	412	521824.0630	2229739.4990	455	521584.7830	2229703.0010	498	521394.4360	2229778.7470
370	521459.3450	2230250.9990	413	521824.6260	2229711.2490	456	521610.1240	2229720.0000	499	521385.8420	2229759.7500
371	521476.4060	2230235.2480	414	521815.3770	2229691.7490	457	521618.4680	2229742.0000	500	521349.5320	2229742.7510
372	521499.8120	2230225.0020	415	521795.3740	2229697.0000	458	521624.7800	2229752.5010	501	521308.3760	2229727.7510
373	521516.5630	2230221.9980	416	521790.3110	2229694.0020	459	521612.3760	2229774.0000	502	521252.7800	2229732.0020
374	521531.8450	2230209.7470	417	521794.1890	2229680.2490	460	521617.3460	2229803.4980	503	521227.3420	2229745.9970
375	521594.8120	2230187.0010	418	521809.9710	2229668.2520	461	521608.7480	2229824.0020	504	521211.0640	2229760.2530
376	521595.6880	2230165.2490	419	521826.5610	2229659.5020	462	521593.7490	2229822.7490	505	521184.2800	2229769.7480
377	521579.1870	2230141.2500	420	521840.5950	2229657.4970	463	521571.9990	2229813.9980	506	521149.0000	2229776.5010
378	521558.4390	2230129.5010	421	521884.7490	2229662.0030	464	521538.0940	2229815.2520	507	521137.8450	2229790.7500
379	521532.0020	2230134.2490	422	521893.3120	2229646.2520	465	521511.8760	2229828.5020	508	521139.1570	2229808.5000
380	521517.5620	2230133.4980	423	521893.4990	2229611.2490	466	521498.3130	2229850.2490	509	521139.7500	2229816.4990
381	521513.9050	2230133.4980	424	521906.7490	2229595.4980	467	521509.8740	2229892.5000	510	521154.4390	2229834.7520
382	521519.4370	2230114.2530	425	521925.0620	2229584.7490	468	521505.0610	2229915.5000	511	521173.3120	2229842.2490
383	521538.0300	2230104.9990	426	521925.0620	2229584.5000	469	521483.7500	2229920.5020	512	521186.7480	2229850.0000

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
384	521569.9370	2230083.9980	427	521922.9370	2229553.2520	470	521477.1550	2229906.2530	513	521222.7820	2229890.2470
385	521575.6860	2230043.0000	428	521935.7810	2229533.0010	471	521476.8120	2229886.2500	514	521234.9360	2229915.2520
386	521597.6570	2230032.0020	429	521961.0930	2229520.2480	472	521478.2180	2229856.2500	515	521233.0610	2229946.2520
387	521617.3750	2230019.7510	430	521969.9060	2229491.7490	473	521474.4670	2229839.2510	516	521237.0320	2229966.0000
388	521627.3750	2229957.4970	431	521961.7820	2229467.2470	474	521453.4360	2229850.9990	517	521253.0630	2229993.0030
389	521648.5620	2229932.0020	432	521930.7520	2229432.0020	475	521439.7830	2229889.5020	518	521256.9710	2230011.7520
390	521660.7800	2229934.7520	433	521894.4680	2229410.0010	476	521442.5010	2229917.7530	519	521253.4360	2230039.0030
391	521661.5930	2229957.2490	434	521893.4060	2229409.4990	477	521467.2190	2229940.0020	520	521254.3760	2230075.2470
392	521661.0630	2229981.9990	435	521893.1860	2229409.4990	478	521483.7500	2229955.4990	521	521274.4080	2230107.5000
393	521669.5940	2229993.0030	436	521861.0630	2229413.5020	479	521481.5320	2229977.7480	522	521291.3750	2230128.7500
394	521708.1550	2230003.2490	437	521828.3140	2229451.5020	480	521481.3120	2229980.0010	523	521296.2180	2230165.7510
395	521741.5940	2230006.2530	438	521787.1240	2229500.2520	481	521455.6580	2230011.7520	524	521280.6860	2230227.0000
396	521728.2800	2229985.0030	439	521757.6260	2229520.0000	482	521442.7800	2230011.7520	525	521294.3430	2230268.2520
397	521727.4380	2229966.5020	440	521753.2490	2229538.7490	483	521431.6890	2229997.9990	526	521335.9990	2230282.2480
398	521739.7820	2229956.7520	441	521727.5940	2229548.7530	484	521409.1890	2229991.5010	527	521338.6870	2230276.7490
399	521757.5920	2229967.2470	442	521717.4680	2229570.0030	485	521391.0950	2229982.9990	528	521356.2170	2230240.7530
400	521775.8120	2229971.4980	443	521710.9700	2229595.4980	486	521396.1250	2229957.2490	529	521374.5640	2230235.5020
401	521795.5610	2229995.0010	444	521696.2170	2229625.0020	487	521389.5930	2229941.2500	530	521387.4080	2230265.0000
402	521814.3140	2230003.0010	445	521671.4690	2229634.2490	488	521369.9670	2229932.7470	531	521391.1250	2230305.5020
403	521819.5630	2229998.5010	446	521654.3110	2229665.4970	489	521363.6890	2229911.4970	364	521388.9700	2230340.0020
404	521819.0000	2229974.7500	447	521641.8440	2229669.5000	490	521364.7180	2229898.5010			
405	521800.2170	2229936.7500	448	521641.7810	2229669.5000	491	521369.9070	2229894.0020			
406	521792.5630	2229875.5010	449	521641.7510	2229669.5000	492	521380.9690	2229884.7490			
Участок 5											
532	518978.6550	2232931.2510	546	518826.4080	2232553.5000	560	518069.4370	2231948.0020	574	518447.0930	2232398.9980
533	519004.8130	2232908.7480	547	518772.2800	2232496.0000	561	518075.6560	2231985.4990	575	518563.9070	2232521.9980
534	519032.9990	2232916.2510	548	518745.6570	2232461.7480	562	518112.4390	2232026.0010	576	518612.9680	2232577.7480
535	519058.1240	2232918.7520	549	518667.6240	2232431.0030	563	518184.3760	2232094.2500	577	518621.8740	2232593.7470

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
536	519068.3430	2232910.4980	550	518602.4690	2232368.7490	564	518211.3760	2232133.2500	578	518596.4700	2232592.5000
537	519089.3140	2232874.2480	551	518486.2170	2232235.0000	565	518241.7170	2232192.5000	579	518586.5940	2232616.2510
538	519097.5020	2232842.7510	552	518394.5020	2232122.7490	566	518236.8440	2232241.2490	580	518622.4370	2232652.7490
539	519097.1880	2232814.7490	553	518279.1860	2231971.7530	567	518231.1550	2232281.9990	581	518651.7490	2232676.7490
540	519096.8750	2232788.2490	554	518223.7510	2231923.5000	568	518256.4700	2232325.7520	582	518742.8420	2232735.5020
541	519092.3120	2232761.7480	555	518158.1260	2231867.7500	569	518307.1560	2232392.5000	583	518840.2510	2232840.7530
542	519078.3420	2232747.4990	556	518101.3140	2231846.2510	570	518344.0620	2232403.4970	584	518933.3120	2232909.7530
543	518960.0920	2232686.2500	557	518076.2820	2231836.7500	571	518368.2810	2232399.9970	532	518978.6550	2232931.2510
544	518950.7490	2232682.7500	558	518059.2180	2231852.7490	572	518376.4680	2232378.0020			
545	518875.4050	2232620.5020	559	518070.9060	2231902.4980	573	518384.5320	2232362.2510			
Участок 6											
585	520656.2490	2232149.7520	608	520934.7510	2231780.7520	631	520829.7180	2231701.4990	654	520665.2490	2231621.7500
586	520725.1250	2232139.7480	609	520896.9980	2231773.5030	632	520811.1250	2231718.7520	655	520608.6240	2231619.9990
587	520734.1550	2232122.9970	610	520878.3750	2231753.7490	633	520781.5300	2231716.0030	656	520591.8760	2231608.0030
588	520734.9670	2232121.5010	611	520869.4690	2231655.7470	634	520777.0930	2231717.4980	657	520602.3450	2231589.0000
589	520737.3760	2232120.7500	612	520844.2510	2231593.4990	635	520756.8450	2231767.9980	658	520611.2180	2231553.2520
590	520772.4070	2232107.7490	613	520841.6260	2231511.2490	636	520749.3440	2231807.7490	659	520570.9380	2231534.0010
591	520779.2180	2232101.2510	614	520824.3120	2231487.0010	637	520727.7200	2231848.7530	660	520535.3440	2231513.7500
592	520782.2490	2232090.9980	615	520814.2190	2231466.2480	638	520708.0310	2231868.9970	661	520527.8770	2231772.4980
593	520817.0940	2232084.2520	616	520818.2200	2231426.4970	639	520684.9080	2231848.2500	662	520595.3140	2231894.7530
594	520837.9390	2232077.0030	617	520793.7810	2231379.0010	640	520672.0640	2231849.7520	663	520596.9990	2231892.5000
595	520859.6260	2232073.2480	618	520790.9060	2231356.2500	641	520658.0940	2231812.7510	664	520608.5300	2231879.0010
596	520868.2200	2232045.2520	619	520769.8120	2231319.7510	642	520646.3130	2231810.7520	665	520617.9700	2231861.7480
597	520868.3430	2232021.9980	620	520754.5930	2231308.2510	643	520640.3140	2231796.9990	666	520632.4700	2231853.5000
598	520883.2820	2232004.2480	621	520765.7520	2231475.9980	644	520634.5310	2231771.7530	667	520651.5620	2231855.2500
599	520883.3750	2231981.7510	622	520714.2830	2231588.2490	645	520634.8740	2231768.2520	668	520661.2480	2231870.7470
600	520886.3760	2231970.7470	623	520714.0630	2231588.7510	646	520637.0930	2231745.2520	669	520645.9060	2231885.7480
601	520896.1890	2231960.7490	624	520739.6580	2231625.0020	647	520668.5630	2231757.2490	670	520639.4680	2231901.0020

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
602	520915.3750	2231946.2510	625	520748.0610	2231639.7480	648	520684.7180	2231765.7510	671	520638.5620	2231913.9980
603	520928.3750	2231887.2500	626	520761.9080	2231661.2520	649	520691.3130	2231766.5020	672	520641.4700	2231931.4990
604	520930.0940	2231883.5010	627	520782.7820	2231676.5000	650	520698.1880	2231748.2500	673	520619.2190	2231970.2510
605	520930.2170	2231850.9990	628	520812.9700	2231665.7510	651	520714.6260	2231686.2500	585	520656.2490	2232149.7520
606	520943.9670	2231815.7480	629	520827.8130	2231674.9990	652	520708.2800	2231662.0030			
607	520945.7490	2231793.4990	630	520829.5950	2231696.9990	653	520699.3440	2231642.2490			
Участок 7 (исключение)											
674	520691.6860	2232106.7490	679	520832.6890	2231852.2530	684	520777.8130	2231905.7500			
675	520727.0300	2232093.4990	680	520850.6890	2231789.9990	685	520752.5950	2231962.0030			
676	520728.2830	2232093.0020	681	520840.9700	2231766.0000	686	520680.0010	2232094.2500			
677	520730.6870	2232074.9990	682	520819.3750	2231766.9990	674	520691.6860	2232106.7490			
678	520806.3750	2231933.7520	683	520807.6580	2231806.5010						
Участок 8											
687	516292.2170	2231254.2510	714	516634.4690	2230903.0010	741	516704.6580	2230793.0030	768	516245.6880	2230929.5010
688	516477.2810	2231155.4990	715	516614.9370	2230900.5000	742	516651.8760	2230808.2510	769	516275.3770	2230942.7510
689	516512.4390	2231124.0020	716	516599.1550	2230917.7530	743	516605.9700	2230814.9970	770	516309.7810	2230942.7510
690	516514.6240	2231106.7490	717	516586.3740	2230924.7470	744	516588.4700	2230834.0010	771	516315.1870	2230967.9980
691	516500.3440	2231070.7470	718	516572.7810	2230924.7470	745	516582.8740	2230848.7530	772	516293.4700	2230981.2480
692	516485.9680	2231056.0010	719	516563.4680	2230919.5030	746	516574.4070	2230847.4990	773	516286.1890	2230989.2480
693	516466.8760	2231050.9990	720	516564.3740	2230905.9980	747	516557.4690	2230835.5020	774	516273.3450	2231014.9970
694	516412.0630	2231052.7490	721	516606.9360	2230883.2530	748	516530.6550	2230842.2490	775	516253.3760	2231016.2510
695	516387.8440	2231052.7490	722	516724.5930	2230862.7480	749	516510.7200	2230835.7510	776	516261.4700	2230996.9990
696	516384.0930	2231042.2490	723	516798.6550	2230851.2480	750	516484.4690	2230821.2470	777	516256.7800	2230972.2490
697	516398.6260	2231018.0010	724	516838.6560	2230824.4990	751	516469.5940	2230818.7520	778	516238.6870	2230965.0000
698	516455.6570	2230994.7530	725	516881.8740	2230809.4990	752	516462.7190	2230841.4980	779	516232.1250	2230977.7480
699	516486.7180	2230983.9980	726	516896.0640	2230827.7510	753	516470.9690	2230893.2510	780	516237.3440	2230995.4980
700	516526.5320	2231006.5010	727	516918.5640	2230819.7510	754	516464.9370	2230912.2480	781	516219.6240	2231043.2480
701	516557.4390	2231015.2520	728	516926.7810	2230791.7490	755	516450.9070	2230914.7490	782	516231.9680	2231071.2500

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
702	516589.6890	2231017.0020	729	516953.1880	2230775.5010	756	516447.1230	2230904.2480	783	516232.8110	2231096.7510
703	516630.5950	2231007.2520	730	517011.8750	2230760.2530	757	516448.9690	2230874.9990	784	516215.9070	2231116.2510
704	516642.5630	2230990.9980	731	517057.3450	2230750.7510	758	516452.0930	2230837.7490	785	516159.6250	2231136.7500
705	516681.1550	2230971.2500	732	517077.4370	2230724.0020	759	516442.5000	2230798.9980	786	516149.5620	2231146.7480
706	516750.2510	2230938.5000	733	517074.9980	2230704.0000	760	516429.3430	2230801.4990	787	516151.3110	2231164.7520
707	516766.0620	2230917.0020	734	517051.3130	2230677.5000	761	516429.8760	2230844.5010	788	516174.0940	2231171.7530
708	516763.2180	2230894.2500	735	517015.2190	2230673.7510	762	516431.3750	2230869.7480	789	516200.1550	2231158.9990
709	516742.8430	2230885.0030	736	516974.4390	2230675.2530	763	516356.3140	2230869.7480	790	516220.2200	2231155.7470
710	516704.9670	2230903.7520	737	516923.9360	2230713.2470	764	516306.7200	2230862.4990	791	516244.9390	2231179.7520
711	516690.1250	2230901.4990	738	516870.1260	2230729.5010	765	516264.2180	2230871.0020	792	516255.3740	2231203.4970
712	516673.5940	2230893.4990	739	516811.3760	2230755.4990	766	516245.4680	2230885.4990	687	516292.2170	2231254.2510
713	516648.4690	2230908.2510	740	516772.6580	2230778.0020	767	516236.4380	2230911.0010			
Участок 9											
793	515880.1240	2232718.0010	806	516470.2800	2232427.7510	819	516445.8740	2232260.7490	832	516256.0640	2232351.2480
794	515999.3130	2232681.2480	807	516447.8760	2232440.2500	820	516435.7820	2232254.2510	833	516227.2480	2232378.7470
795	516228.7510	2232631.7480	808	516293.3770	2232550.5030	821	516415.7200	2232257.4970	834	516201.0010	2232386.2500
796	516333.5940	2232586.0020	809	516257.1270	2232560.7490	822	516399.0620	2232264.2490	835	516176.0330	2232382.5020
797	516431.1550	2232540.7530	810	516268.7180	2232537.9970	823	516386.3750	2232252.9980	836	516086.5620	2232458.9990
798	516486.1250	2232544.5010	811	516445.8110	2232416.0030	824	516377.6250	2232254.2510	837	516035.6560	2232506.9980
799	516528.1870	2232518.2490	812	516446.0940	2232398.7500	825	516373.7510	2232268.7490	838	515974.3740	2232518.4980
800	516523.5310	2232492.2520	813	516453.7820	2232380.2490	826	516372.7820	2232289.2480	839	515955.1550	2232538.2520
801	516495.5610	2232485.2510	814	516473.5640	2232356.0010	827	516362.2490	2232321.2530	840	515960.0020	2232567.7500
802	516467.9050	2232492.7480	815	516520.5630	2232308.7480	828	516346.8740	2232365.0000	841	515956.3740	2232596.5030
803	516460.9370	2232477.2510	816	516508.4680	2232289.5020	829	516327.0320	2232372.0010	842	515935.9360	2232641.7520
804	516481.2480	2232453.5000	817	516482.4670	2232252.7490	830	516308.0920	2232340.4980	843	515866.7500	2232709.2500
805	516485.3120	2232437.2520	818	516461.5630	2232248.7520	831	516289.2830	2232326.7520	793	515880.1240	2232718.0010
Участок 10											
844	516414.7170	2232945.5000	861	516408.6890	2232754.2510	878	516960.3430	2232473.5030	895	516625.7190	2232763.2500

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
845	516461.5630	2232918.7520	862	516376.7190	2232736.7500	879	516962.9080	2232469.7480	896	516633.3130	2232776.2520
846	516598.8120	2232908.4990	863	516391.4080	2232726.7520	880	516977.8430	2232447.0020	897	516646.8430	2232788.0000
847	516670.3130	2232866.9990	864	516449.7180	2232692.5000	881	516954.4670	2232454.0030	898	516674.4060	2232799.5000
848	516678.4070	2232862.0030	865	516487.5640	2232687.0010	882	516903.8440	2232471.0020	899	516658.6250	2232815.2520
849	516681.8110	2232859.9980	866	516547.8430	2232694.2500	883	516703.8110	2232565.7510	900	516590.6880	2232814.5010
850	516718.8740	2232838.5000	867	516549.1550	2232680.0010	884	516527.7170	2232625.0010	901	516508.1550	2232846.5000
851	516737.6570	2232810.7520	868	516614.6570	2232665.2490	885	516368.6580	2232679.7520	902	516428.6870	2232853.5000
852	516759.4670	2232778.0020	869	516678.7500	2232670.0020	886	516179.3740	2232741.2490	903	516393.3760	2232864.2490
853	516858.5940	2232628.2480	870	516760.9360	2232624.2510	887	516183.5940	2232751.7500	904	516348.7830	2232864.4980
854	516838.1860	2232637.7490	871	516822.2180	2232594.7530	888	516207.9990	2232757.7510	905	516372.8110	2232911.4970
855	516768.8730	2232651.5020	872	516853.2180	2232592.5000	889	516256.5640	2232769.7480	844	516414.7170	2232945.5000
856	516714.4070	2232680.2490	873	516887.2500	2232584.2520	890	516297.2500	2232786.0020			
857	516659.0610	2232713.2470	874	516887.7490	2232584.2520	891	516341.8440	2232796.5030			
858	516609.7170	2232729.5010	875	516905.1870	2232557.7510	892	516403.4390	2232798.7490			
859	516566.7490	2232746.5000	876	516905.6270	2232556.7520	893	516462.0620	2232790.2470			
860	516491.5640	2232748.2500	877	516954.7800	2232483.5010	894	516594.2820	2232766.0000			
Участок 11											
906	515887.0620	2235734.9990	918	516024.1880	2235586.2500	930	515678.0620	2235416.2510	942	515418.6860	2235719.7510
907	515929.5310	2235727.7510	919	516029.5940	2235566.9990	931	515678.3460	2235434.0000	943	515428.8760	2235724.2500
908	515954.2830	2235710.4980	920	516028.8740	2235553.5000	932	515703.1240	2235497.7500	944	515464.7190	2235730.2520
909	515961.8440	2235698.9980	921	516020.5940	2235544.5010	933	515685.6870	2235522.5000	945	515532.0930	2235730.2520
910	515959.3120	2235683.5010	922	515995.2190	2235536.5010	934	515652.4380	2235528.7500	946	515605.8120	2235725.4980
911	515947.4670	2235676.5000	923	515952.5010	2235540.0020	935	515581.9360	2235537.9970	947	515753.5000	2235719.9990
912	515936.1890	2235671.4980	924	515871.2200	2235550.9990	936	515554.3130	2235542.7510	948	515822.0630	2235727.7510
913	515919.0620	2235657.2490	925	515823.8750	2235544.5010	937	515518.4060	2235618.7520	949	515857.1240	2235732.4980
914	515929.3740	2235640.0020	926	515768.3130	2235500.4990	938	515488.6250	2235645.7490	906	515887.0620	2235734.9990
915	515948.8130	2235632.4980	927	515736.2200	2235437.9970	939	515443.2820	2235669.2510			
916	515972.3130	2235630.5000	928	515715.8740	2235411.7510	940	515419.1260	2235694.2500			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
917	515994.9990	2235616.4990	929	515692.3450	2235406.5010	941	515414.8760	2235708.2510			
Участок 12											
950	518712.5950	2230767.7500	967	518796.7490	2230380.7520	984	518506.5920	2230481.2480	1001	518395.4080	2230554.7480
951	518728.8760	2230737.7490	968	518777.6570	2230375.2530	985	518524.3130	2230509.2500	1002	518397.3760	2230587.7520
952	518752.4050	2230694.0020	969	518756.4690	2230366.2480	986	518539.9050	2230535.7510	1003	518414.1570	2230631.2510
953	518766.5610	2230667.2470	970	518724.9690	2230378.7470	987	518541.0640	2230559.9980	1004	518420.0630	2230642.2490
954	518771.2810	2230658.7510	971	518723.9060	2230428.2480	988	518536.3140	2230578.7470	1005	518429.4360	2230639.0030
955	518796.9690	2230610.7520	972	518742.9050	2230450.7510	989	518524.8130	2230586.7470	1006	518451.0640	2230642.7510
956	518842.3760	2230525.0020	973	518736.4370	2230469.5000	990	518512.5320	2230577.5000	1007	518468.0940	2230634.2490
957	518856.4050	2230522.5010	974	518718.5630	2230480.4970	991	518506.7190	2230547.0020	1008	518491.0640	2230629.2530
958	518851.8120	2230505.5020	975	518707.9680	2230475.2530	992	518500.0010	2230534.4970	1009	518518.1240	2230655.7470
959	518842.9690	2230489.7510	976	518669.8420	2230451.2480	993	518476.2180	2230529.7490	1010	518528.1570	2230694.7530
960	518820.9380	2230481.5030	977	518617.7510	2230417.7530	994	518467.6580	2230546.2520	1011	518548.3450	2230733.7520
961	518789.9670	2230472.2490	978	518597.9050	2230391.5010	995	518459.0940	2230560.5010	1012	518567.4380	2230739.2510
962	518783.1860	2230464.4980	979	518586.4370	2230391.5010	996	518450.1870	2230554.2510	1013	518600.0640	2230738.2520
963	518784.5320	2230448.7530	980	518565.5630	2230403.2490	997	518438.8420	2230532.4990	1014	518679.8120	2230754.5000
964	518792.2490	2230435.5020	981	518554.0310	2230420.5020	998	518431.2510	2230519.2490	950	518712.5950	2230767.7500
965	518800.7790	2230425.2500	982	518535.2520	2230436.2470	999	518417.2180	2230519.2490			
966	518802.1550	2230407.2520	983	518519.4360	2230457.4970	1000	518399.3110	2230536.7500			
Участок 13											
1015	515626.8130	2233264.4980	1029	515901.9380	2233189.0000	1043	516092.0950	2233004.7510	1057	515677.2490	2233182.9980
1016	515701.1890	2233253.2520	1030	515945.3120	2233176.5000	1044	515993.9370	2233016.0020	1058	515644.8730	2233206.7490
1017	515713.0630	2233259.7500	1031	516092.8740	2233133.2500	1045	515932.7820	2233009.7530	1059	515621.0940	2233204.2480
1018	515780.7200	2233224.0020	1032	516223.5010	2233057.0010	1046	515881.0630	2232986.7530	1060	515597.4050	2233179.4980
1019	515788.8110	2233221.7490	1033	516225.6860	2233056.0010	1047	515859.3120	2233012.9990	1061	515566.4680	2233161.5000
1020	515797.3110	2233219.2480	1034	516372.5620	2232970.4990	1048	515872.3430	2233044.2530	1062	515555.7490	2233187.7520
1021	515808.8130	2233215.7480	1035	516379.4360	2232951.2480	1049	515886.2190	2233078.0020	1063	515558.5640	2233229.5010
1022	515822.8420	2233211.7510	1036	516361.2500	2232938.7480	1050	515871.6570	2233106.9980	1064	515594.1240	2233259.2470

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1023	515825.3740	2233211.0000	1037	516304.4380	2232912.0000	1051	515831.3130	2233107.2520	1015	515626.8130	2233264.4980
1024	515826.6560	2233210.4980	1038	516220.7800	2232900.7480	1052	515811.7170	2233119.2480			
1025	515830.5000	2233209.7530	1039	516193.0640	2232928.2470	1053	515807.8140	2233146.7480			
1026	515833.0320	2233209.0020	1040	516181.4690	2232962.2510	1054	515795.8760	2233157.2490			
1027	515855.1550	2233202.2500	1041	516179.6570	2232993.7470	1055	515751.6880	2233157.4970			
1028	515877.6890	2233196.0000	1042	516162.6260	2233003.2490	1056	515707.3740	2233191.7490			
Участок 14											
1065	521974.1560	2229445.9970	1074	522365.3750	2229180.4980	1083	522424.2190	2229045.5010	1092	521924.5630	2229245.2520
1066	521985.2180	2229438.7490	1075	522378.2830	2229148.0020	1084	522385.4070	2229078.7470	1093	521910.0640	2229258.0000
1067	521989.9380	2229429.2530	1076	522385.9700	2229136.2480	1085	522345.7800	2229103.4980	1094	521910.2500	2229304.0000
1068	522089.9040	2229397.2480	1077	522403.4370	2229124.4990	1086	522305.7830	2229119.2490	1095	521923.1870	2229355.4990
1069	522176.9370	2229318.7520	1078	522473.6260	2229102.7530	1087	522277.6860	2229128.7500	1096	521944.5950	2229409.0020
1070	522235.7510	2229277.5000	1079	522545.3130	2229037.5010	1088	522239.9080	2229122.9970	1097	521960.5930	2229436.9980
1071	522272.7800	2229265.2490	1080	522563.3770	2228993.2510	1089	522207.0950	2229146.7480	1065	521974.1560	2229445.9970
1072	522303.1240	2229227.9990	1081	522542.1890	2228985.7480	1090	522109.1240	2229199.2520			
1073	522336.8130	2229202.4980	1082	522482.1860	2229003.4980	1091	521932.6870	2229234.2490			
Участок 15											
1098	520984.8140	2229719.7510	1118	521412.7190	2229419.2490	1138	520865.5950	2229427.7510	1158	520961.9670	2229700.2520
1099	521007.7800	2229717.4990	1119	521418.3450	2229399.7490	1139	520862.7800	2229478.7470	1098	520984.8140	2229719.7510
1100	521049.1860	2229675.5010	1120	521429.4370	2229388.0010	1140	520862.1870	2229517.7530			
1101	521064.5620	2229656.7520	1121	521449.8450	2229385.0030	1141	520879.5950	2229516.4990			
1102	521065.5610	2229624.4990	1122	521479.5630	2229388.7520	1142	520895.4700	2229483.2530			
1103	521078.4050	2229600.5000	1123	521511.0640	2229373.7510	1143	520907.1240	2229448.7530			
1104	521081.4060	2229595.0010	1124	521537.9710	2229344.2470	1144	520924.1250	2229445.7490			
1105	521145.2830	2229565.4970	1125	521562.2190	2229339.4990	1145	520929.5940	2229450.7510			
1106	521186.5920	2229541.7520	1126	521581.7820	2229330.2520	1146	520933.6250	2229451.7500			
1107	521198.1570	2229524.2510	1127	521585.6890	2229313.7500	1147	520937.8120	2229471.4990			
1108	521231.7820	2229506.5010	1128	521566.2200	2229300.2520	1148	520949.8130	2229482.5020			

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1109	521289.2200	2229487.2500	1129	521530.1260	2229300.5000	1149	520966.7800	2229482.5020			
1110	521309.6880	2229468.7490	1130	521518.1880	2229308.5000	1150	520990.5000	2229497.7510			
1111	521324.2170	2229450.0000	1131	521508.7480	2229326.7520	1151	521016.6870	2229561.2520			
1112	521334.4700	2229441.2500	1132	521492.1580	2229333.0020	1152	521033.5950	2229567.2470			
1113	521346.4380	2229426.4980	1133	521474.3740	2229318.4980	1153	521038.7510	2229591.2530			
1114	521362.6260	2229418.4980	1134	521463.3750	2229312.7510	1154	521021.9070	2229606.2530			
1115	521375.7500	2229422.5010	1135	521289.4070	2229357.7520	1155	521021.4700	2229609.2510			
1116	521388.4070	2229440.0020	1136	521060.6250	2229414.7490	1156	520980.1240	2229636.7500			
1117	521402.9060	2229430.2520	1137	520963.2790	2229427.0000	1157	520958.7200	2229668.9970			
Участок 16											
1159	519654.6550	2230313.9980	1175	520009.2510	2229969.5000	1191	519544.1860	2230045.2520	1207	519909.1880	2230110.2500
1160	519696.8740	2230279.4980	1176	519977.8440	2229963.4990	1192	519628.7810	2230029.2530	1208	519938.5300	2230104.5030
1161	519727.5610	2230254.7480	1177	519944.3120	2229952.5010	1193	519719.2510	2230034.7520	1209	519969.5640	2230095.0010
1162	519916.0630	2230183.7490	1178	519926.4390	2229963.7530	1194	519820.3430	2230034.7520	1210	519973.3440	2230107.7490
1163	519998.7190	2230129.5010	1179	519906.8770	2229970.2510	1195	519909.0950	2230035.9990	1211	519944.8120	2230118.2490
1164	520207.0620	2229993.4990	1180	519846.1880	2229957.2490	1196	519936.7180	2230034.2490	1212	519947.3130	2230134.0010
1165	520162.9680	2229979.4980	1181	519740.4390	2229953.2520	1197	519937.9370	2230049.0010	1213	519942.1570	2230146.2520
1166	520132.9070	2229959.2480	1182	519669.8740	2229963.7530	1198	519903.8450	2230072.0010	1214	519921.6890	2230161.5000
1167	520109.2510	2229927.2480	1183	519556.4670	2229963.7530	1199	519851.0940	2230090.9980	1215	519846.0010	2230181.9990
1168	520077.4670	2229909.4990	1184	519528.3750	2229974.0000	1200	519826.3120	2230117.0020	1216	519782.9370	2230222.9970
1169	520050.6870	2229914.2530	1185	519506.6240	2229992.5000	1201	519823.6580	2230144.5010	1217	519692.7170	2230257.7520
1170	520053.9680	2229940.0020	1186	519499.7490	2230011.0010	1202	519835.4390	2230163.7530	1218	519651.8140	2230287.7520
1171	520076.4050	2229958.0000	1187	519480.5630	2230022.9970	1203	519853.2490	2230169.2520	1159	519654.6550	2230313.9980
1172	520072.9670	2229963.4990	1188	519474.9670	2230043.9990	1204	519879.2200	2230161.2520			
1173	520059.4080	2229957.4970	1189	519483.3740	2230061.5000	1205	519904.3450	2230145.5010			
1174	520036.4380	2229964.0010	1190	519501.2180	2230063.0020	1206	519902.3130	2230124.7470			
Участок 17											
1219	518866.1880	2230520.7500	1236	519065.3750	2230341.0010	1253	519400.8750	2230357.7520	1270	518860.5920	2230355.7470

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1220	519056.2180	2230485.7480	1237	519080.3140	2230327.7510	1254	519425.9700	2230349.7520	1271	518833.7820	2230366.9990
1221	519220.7510	2230455.4990	1238	519106.6250	2230329.2530	1255	519425.6230	2230330.7490	1272	518823.0630	2230386.4990
1222	519191.7490	2230385.0030	1239	519124.8750	2230334.4970	1256	519409.5620	2230312.9990	1273	518823.3760	2230407.5000
1223	519168.4690	2230371.7530	1240	519133.3120	2230347.7470	1257	519388.3740	2230305.5020	1274	518832.0930	2230454.5000
1224	519150.2190	2230369.5000	1241	519176.1570	2230361.7490	1258	519342.1550	2230283.9980	1275	518864.2200	2230488.7510
1225	519135.3140	2230378.2510	1242	519208.3770	2230373.9990	1259	519317.0930	2230289.5020	1276	518864.9690	2230510.7520
1226	519116.9070	2230405.9990	1243	519229.5940	2230379.2500	1260	519292.8450	2230298.2470	1219	518866.1880	2230520.7500
1227	519092.2820	2230405.2480	1244	519251.1890	2230394.0020	1261	519251.1890	2230300.7480			
1228	519049.4070	2230398.5010	1245	519277.9050	2230404.0000	1262	519172.1570	2230309.7470			
1229	519031.1570	2230394.4980	1246	519288.4680	2230413.9980	1263	519155.1890	2230303.7520			
1230	519034.1880	2230382.7500	1247	519305.3450	2230440.0020	1264	519127.1560	2230298.5010			
1231	519044.8140	2230379.4980	1248	519310.8750	2230439.2510	1265	519019.2490	2230302.2500			
1232	519054.6560	2230364.0010	1249	519332.9680	2230435.2480	1266	518921.0950	2230312.5020			
1233	519048.3740	2230347.4990	1250	519331.8420	2230402.0020	1267	518909.5630	2230327.2480			
1234	519051.3750	2230339.7480	1251	519340.4700	2230376.7490	1268	518903.9370	2230347.0020			
1235	519061.1250	2230342.7510	1252	519351.1250	2230367.5020	1269	518881.4070	2230349.4980			
Участок 18											
1277	521717.3750	2231536.9980	1284	521848.2490	2231044.5010	1291	521796.7200	2231266.0000	1298	521729.4700	2231492.7480
1278	521732.7170	2231525.0020	1285	521846.8770	2231121.9980	1292	521772.9380	2231295.4980	1277	521717.3750	2231536.9980
1279	521815.9990	2231459.5020	1286	521846.1570	2231226.0010	1293	521745.4080	2231341.4980			
1280	521818.5940	2231457.4970	1287	521835.3450	2231228.7500	1294	521741.1580	2231416.0030			
1281	521912.5950	2231383.9980	1288	521823.6570	2231224.0020	1295	521746.2800	2231437.9970			
1282	521929.6560	2231262.4990	1289	521811.7490	2231227.0000	1296	521750.8740	2231449.2490			
1283	521954.4380	2231076.2520	1290	521800.2170	2231239.4990	1297	521741.0610	2231466.2480			
Участок 19											
1299	521974.9390	2230925.0020	1314	521978.6270	2229752.9980	1329	521973.6870	2230142.2490	1344	522020.0630	2230713.9980
1300	522074.8760	2230706.7490	1315	521976.7810	2229785.5000	1330	521963.2510	2230120.5020	1345	521979.9050	2230761.2520
1301	522078.3130	2230698.2470	1316	521957.8750	2229827.5030	1331	521956.2830	2230103.7520	1346	521920.6560	2230868.7490

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1302	522094.6240	2230662.4990	1317	521953.4380	2229868.5010	1332	521927.2170	2230070.0030	1299	521974.9390	2230925.0020
1303	522095.3140	2230506.9980	1318	521990.4680	2229943.2480	1333	521902.8120	2230037.2530			
1304	522097.1560	2230384.5000	1319	521996.7500	2229964.0010	1334	521871.9380	2230049.7520			
1305	522055.9360	2230298.2470	1320	521986.4670	2229983.5010	1335	521886.6870	2230071.4980			
1306	522023.9700	2230226.4980	1321	521964.7800	2229986.4990	1336	521997.4060	2230194.2500			
1307	522019.7830	2230213.9980	1322	521947.3130	2229994.4990	1337	522051.1860	2230313.7500			
1308	522001.4700	2229771.4980	1323	521934.9390	2230012.0000	1338	522080.9080	2230400.2510			
1309	521986.9070	2229705.5020	1324	521929.4060	2230046.5000	1339	522085.2520	2230481.5030			
1310	521977.3740	2229660.7490	1325	521940.6880	2230065.2490	1340	522073.0640	2230543.7510			
1311	521968.3740	2229672.2490	1326	521965.9690	2230101.4990	1341	522037.9360	2230608.5000			
1312	521955.5300	2229693.0030	1327	521976.8110	2230127.0000	1342	522043.2490	2230635.9990			
1313	521957.9380	2229727.0000	1328	521977.2170	2230138.7490	1343	522044.8110	2230657.0010			
Участок 20											
1347	515699.2800	2233863.7530	1352	515762.9360	2233650.9990	1357	515778.1250	2233456.0010	1362	515635.0940	2233650.5020
1348	515717.9700	2233862.4990	1353	515752.1580	2233586.0020	1358	515714.4050	2233459.5020	1363	515642.4050	2233734.2490
1349	515755.3750	2233849.7520	1354	515754.4360	2233541.0010	1359	515623.0630	2233464.0010	1364	515664.1890	2233821.5010
1350	515790.3430	2233819.5030	1355	515759.2190	2233516.0020	1360	515643.2180	2233525.7520	1347	515699.2800	2233863.7530
1351	515785.9060	2233755.7530	1356	515771.6870	2233477.4990	1361	515640.9700	2233558.0000			
Участок 21											
1365	519913.6880	2230702.4980	1372	520283.4360	2230100.7480	1379	520201.7200	2230226.7520	1386	520087.4370	2230510.0010
1366	519940.9040	2230695.0010	1373	520210.4360	2229998.2470	1380	520207.1890	2230243.7510	1387	520017.8450	2230590.5020
1367	520029.3760	2230670.4990	1374	520218.3440	2230035.0000	1381	520172.9370	2230297.7500	1388	519966.6890	2230630.7490
1368	520123.3740	2230546.2520	1375	520208.3750	2230079.0020	1382	520136.9670	2230361.5000	1365	519913.6880	2230702.4980
1369	520202.8750	2230440.7530	1376	520192.3770	2230140.2500	1383	520137.7200	2230386.4990			
1370	520142.0640	2230362.4990	1377	520177.2810	2230186.0020	1384	520129.9390	2230410.2500			
1371	520248.5620	2230204.2480	1378	520177.5640	2230219.2490	1385	520113.1540	2230463.0020			
Участок 22											
1389	521916.5620	2229996.0000	1396	521939.3750	2229885.2510	1403	521920.4690	2229711.7520	1410	521887.3430	2229956.7520

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1390	521933.6560	2229994.0020	1397	521921.9680	2229861.7490	1404	521908.9380	2229691.7490	1411	521902.6560	2229985.5000
1391	521948.7480	2229980.4970	1398	521916.1260	2229841.7520	1405	521874.0930	2229674.2480	1389	521916.5620	2229996.0000
1392	521956.2830	2229973.0000	1399	521917.0950	2229815.7480	1406	521857.4050	2229682.2480			
1393	521956.3130	2229963.0020	1400	521926.6250	2229787.2500	1407	521844.2820	2229706.5010			
1394	521956.8420	2229939.4990	1401	521931.8140	2229757.4970	1408	521842.1570	2229792.2520			
1395	521952.3760	2229902.0020	1402	521929.0000	2229730.5000	1409	521859.0310	2229891.2530			
Участок 23											
1412	515939.5300	2234301.2500	1416	516049.8420	2234165.2490	1420	515970.3440	2234180.7510	1424	515851.8740	2234286.4980
1413	515981.8760	2234285.7480	1417	516025.2800	2234147.7470	1421	515940.0930	2234211.0000	1425	515882.4390	2234281.2480
1414	516015.8740	2234269.7480	1418	516009.5620	2234148.0010	1422	515886.4690	2234238.7480	1426	515908.6560	2234284.2520
1415	516055.6250	2234192.2510	1419	515989.5630	2234159.2470	1423	515845.5920	2234261.5000	1412	515939.5300	2234301.2500
Участок 24											
1427	515764.8120	2235120.9980	1432	515770.0010	2235075.5010	1437	515557.1580	2235063.4980			
1428	515781.4060	2235113.7500	1433	515753.9360	2235064.4980	1438	515567.7200	2235083.7490			
1429	515785.8130	2235105.7500	1434	515651.2480	2235040.7520	1439	515617.0640	2235098.2530			
1430	515783.7510	2235097.7500	1435	515571.2170	2235037.2520	1427	515764.8120	2235120.9980			
1431	515779.6580	2235087.2490	1436	515561.8440	2235048.2500						
Участок 25											
1440	515815.5950	2234104.2480	1443	515889.3730	2234025.0010	1446	515829.9670	2234009.2500	1449	515798.1870	2234102.0010
1441	515847.9670	2234081.5020	1444	515882.6890	2233997.5020	1447	515811.5640	2234048.0010	1440	515815.5950	2234104.2480
1442	515890.9390	2234059.9980	1445	515861.4670	2233991.2520	1448	515794.4370	2234081.7510			

Затонское участковое лесничество**Характерные точки границ по категории защитности: Нерестощохранные полосы лесов**

№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты		№ поворотной точки	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Участок 1											
1	515261.9380	2239724.0020	8	515583.9380	2239545.7480	15	515565.1250	2239424.0020	22	515698.5940	2239552.2520
2	515312.5940	2239680.0000	9	515590.3430	2239528.9980	16	515571.0940	2239409.0010	23	515540.3440	2239650.5020
3	515330.0610	2239660.2520	10	515589.0940	2239518.2490	17	515597.0950	2239369.0030	24	515321.2510	2239791.2520
4	515404.9060	2239628.7500	11	515587.4390	2239502.4980	18	515611.1550	2239356.4970	1	515261.9380	2239724.0020
5	515496.7190	2239595.5030	12	515582.8420	2239473.2480	19	515703.9070	2239461.7480			
6	515545.6260	2239577.7470	13	515574.8110	2239451.9980	20	515751.3450	2239515.4990			
7	515566.9070	2239561.4990	14	515564.2490	2239433.0010	21	515733.4680	2239535.2470			

Текстовое описание расположения узловых точек**Текстовое описание местоположения границ категорий защитных лесов нерестощохранные полосы лесов**

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Борское районное лесничество		
Борское участковое лесничество		
Описание границ по категории защитности: Нерестощохранные полосы лесов		

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 1		
1	1	Содержит 223 поворотные точки в границах кварталов № 240, 241
Участок 2		
224	224	Содержит 30 поворотных точек в границах квартала №240 (исключение)

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 3		
254	254	Содержит 110 поворотных точек в границах квартала №16
Участок 4		
364	364	Содержит 168 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 5		
532	532	Содержит 53 поворотные точки в границах квартала № 232
Участок 6		
585	585	Содержит 89 поворотных точек в границах квартала № 239
Участок 7		
674	674	Содержит 13 поворотных точек в границах квартала № 239 (исключение)
Участок 8		
687	687	Содержит 106 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 9		
793	793	Содержит 51 поворотную точку в границах квартала № 232
Участок 10		
844	844	Содержит 62 поворотные точки в границах квартала № 232
Участок 11		
906	906	Содержит 44 поворотных точек в границах квартала № 241
Участок 12		
950	950	Содержит 65 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 13		
1015	1015	Содержит 50 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 14		
1065	1065	Содержит 33 поворотные точки в границах квартала № 232
Участок 15		
1098	1098	Содержит 61 поворотную точку в границах квартала № 232
Участок 16		
1159	1159	Содержит 60 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 17		

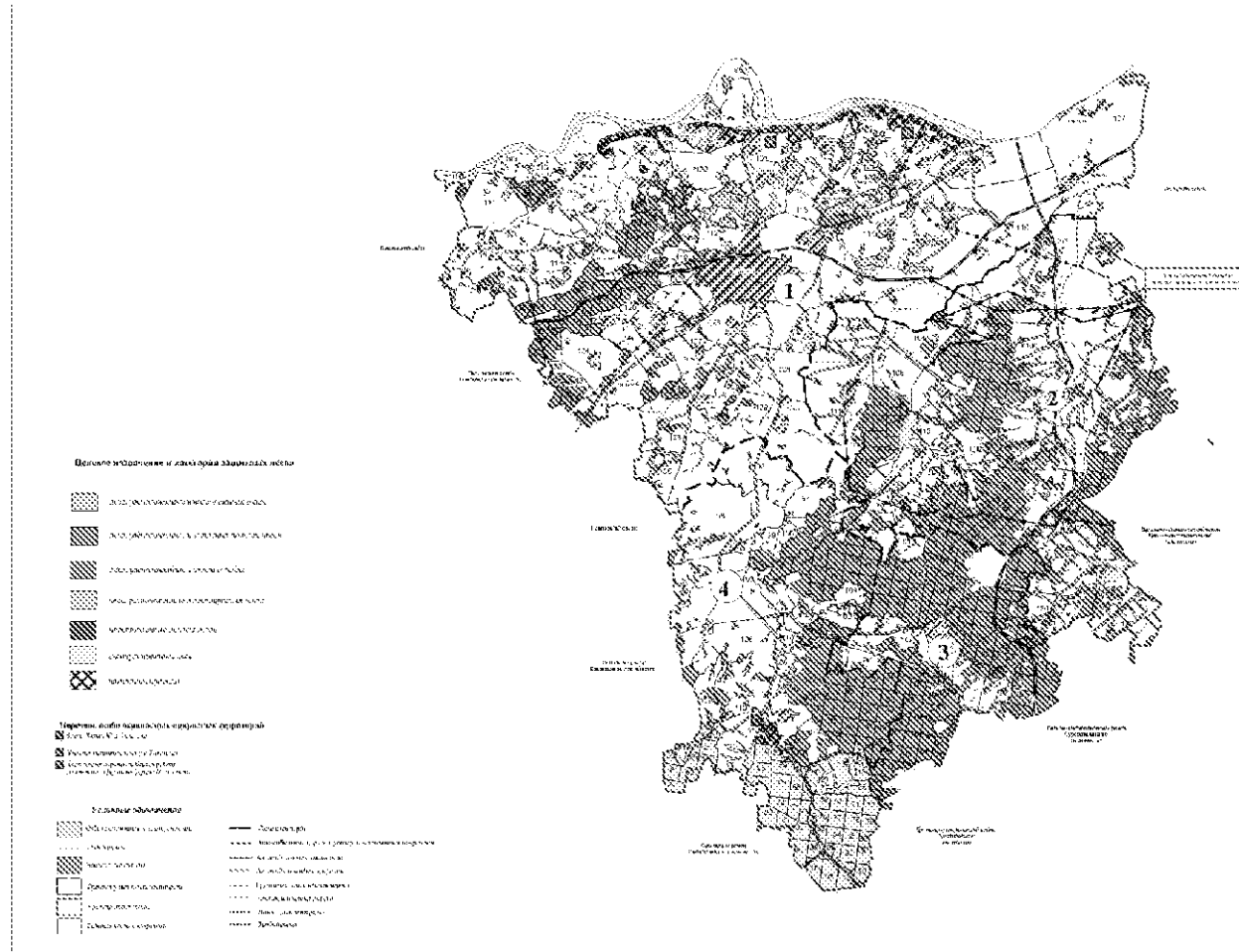
Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
1219	1219	Содержит 58 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 18		
1277	1277	Содержит 22 поворотные точки в границах квартала № 239
Участок 19		
1299	1299	Содержит 48 поворотных точек в границах квартала № 232
Участок 20		
1347	1347	Содержит 18 поворотных точек в границах квартала № 240
Участок 21		
1365	1365	Содержит 24 поворотные точки в границах квартала № 232
Участок 22		
1389	1389	Содержит 23 поворотные точки в границах квартала № 232
Участок 23		
1412	1412	Содержит 15 поворотных точек в границах квартала № 240
Участок 24		
1427	1427	Содержит 13 поворотных точек в границах квартала № 241
Участок 25		
1440	1440	Содержит 10 поворотных точек в границах квартала № 240

Затонское участковое лесничество

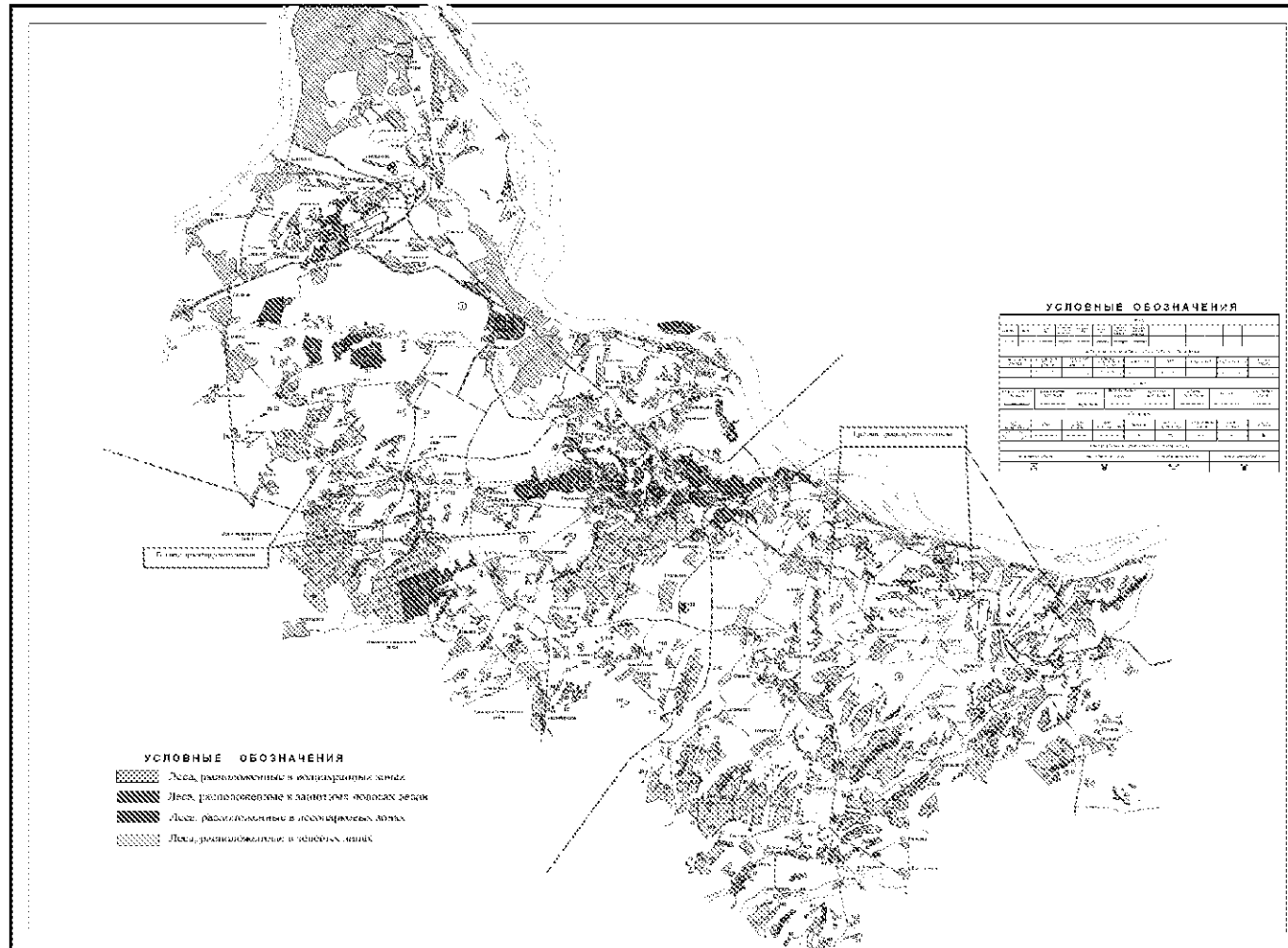
Описание границ по категории защитности: Нерестощадные полосы лесов

Прохождение границы		Описание местоположения границ земель лесных участков
от точки №	до точки №	
Участок 1		
1	1	Содержит 24 поворотные точки в границах квартала №8
Общая площадь по категории лесов: 310,4 га		
Общая площадь по лесничеству: 310,4 га		

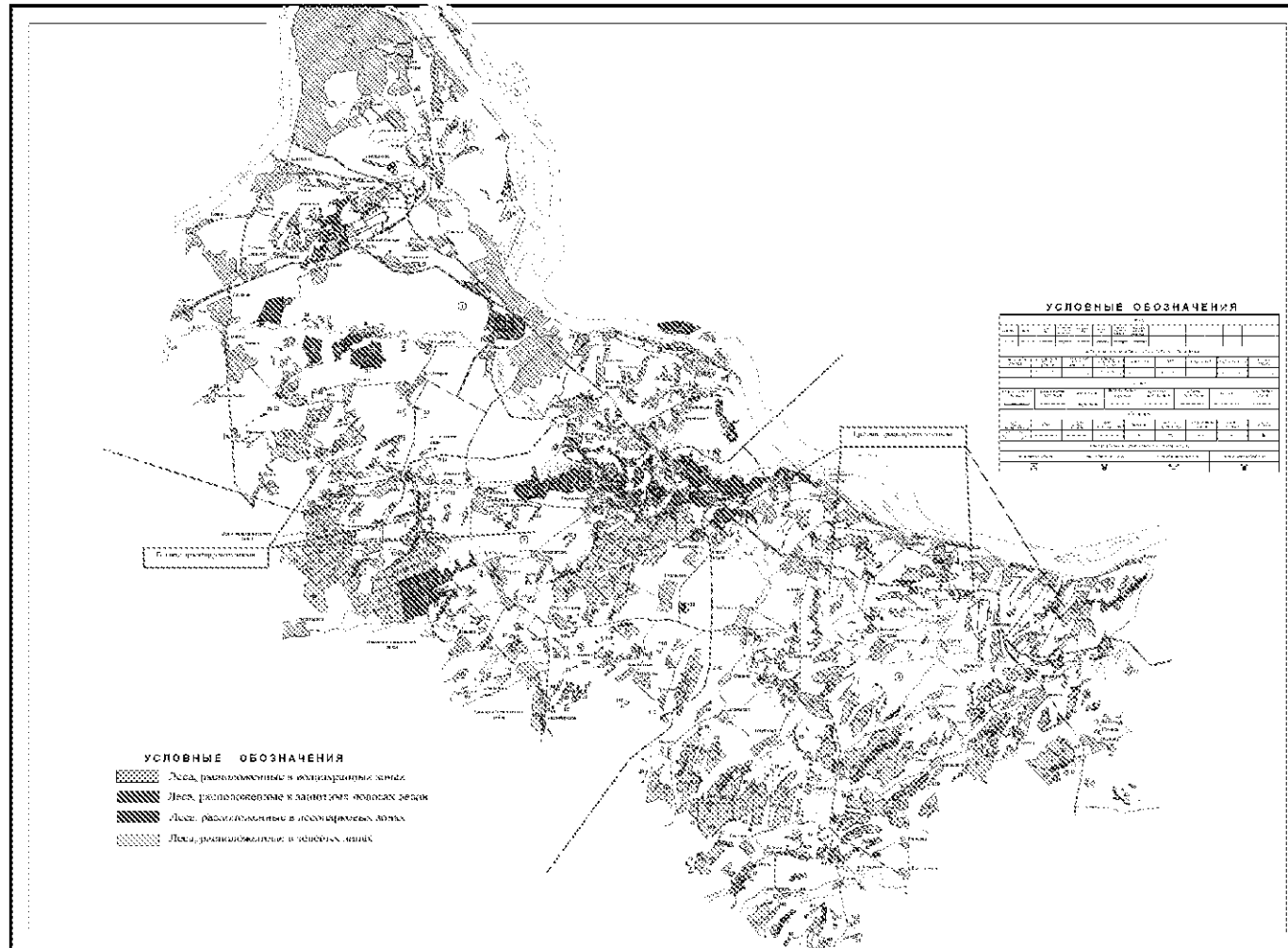
Карта-схема проектируемого распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
Афанасьевского участкового лесничества Богородского районного лесничества



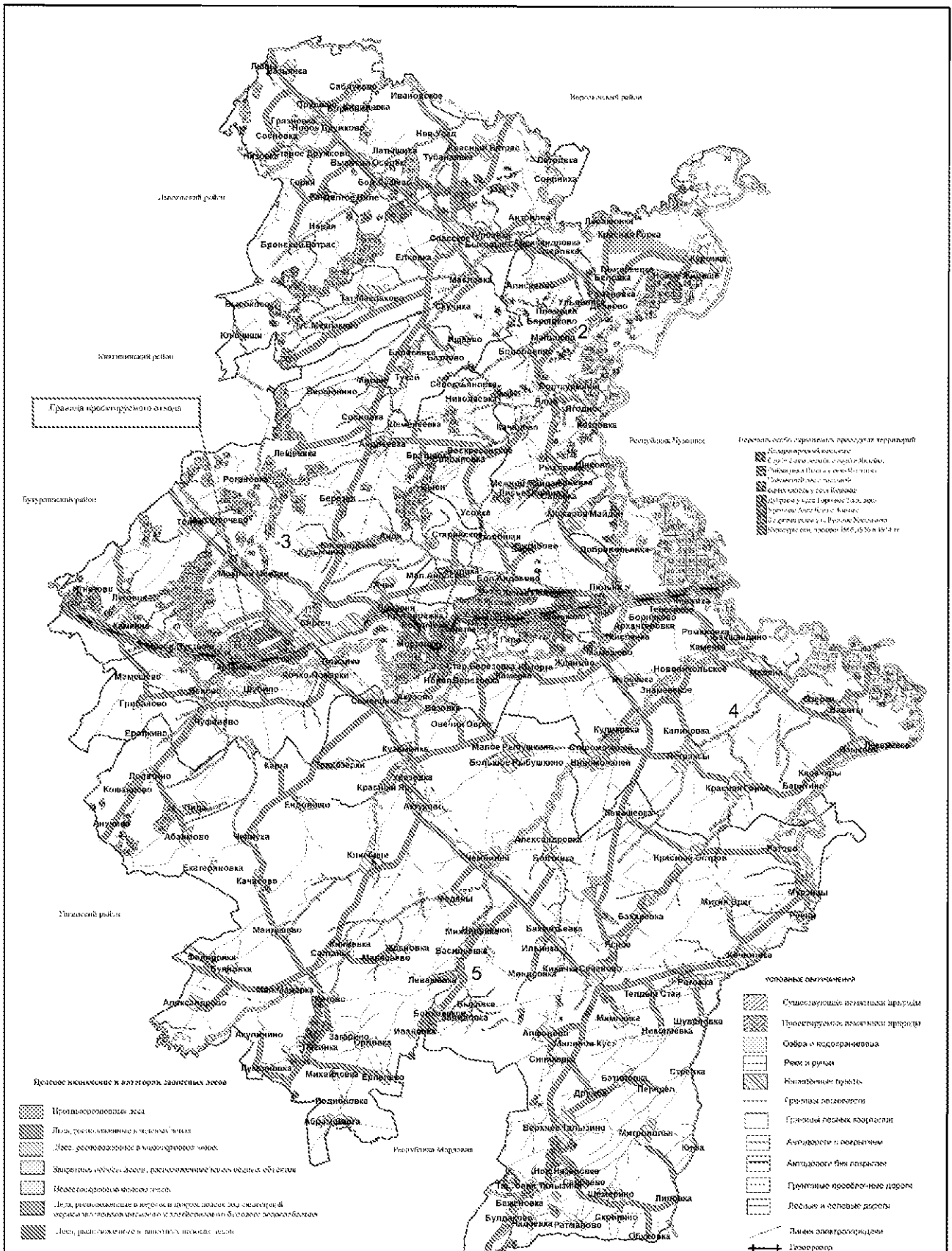
Карта-схема существующего распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
Кстовского, Пригородного, Работкинского участковых лесничеств Кстовского районного лесничества



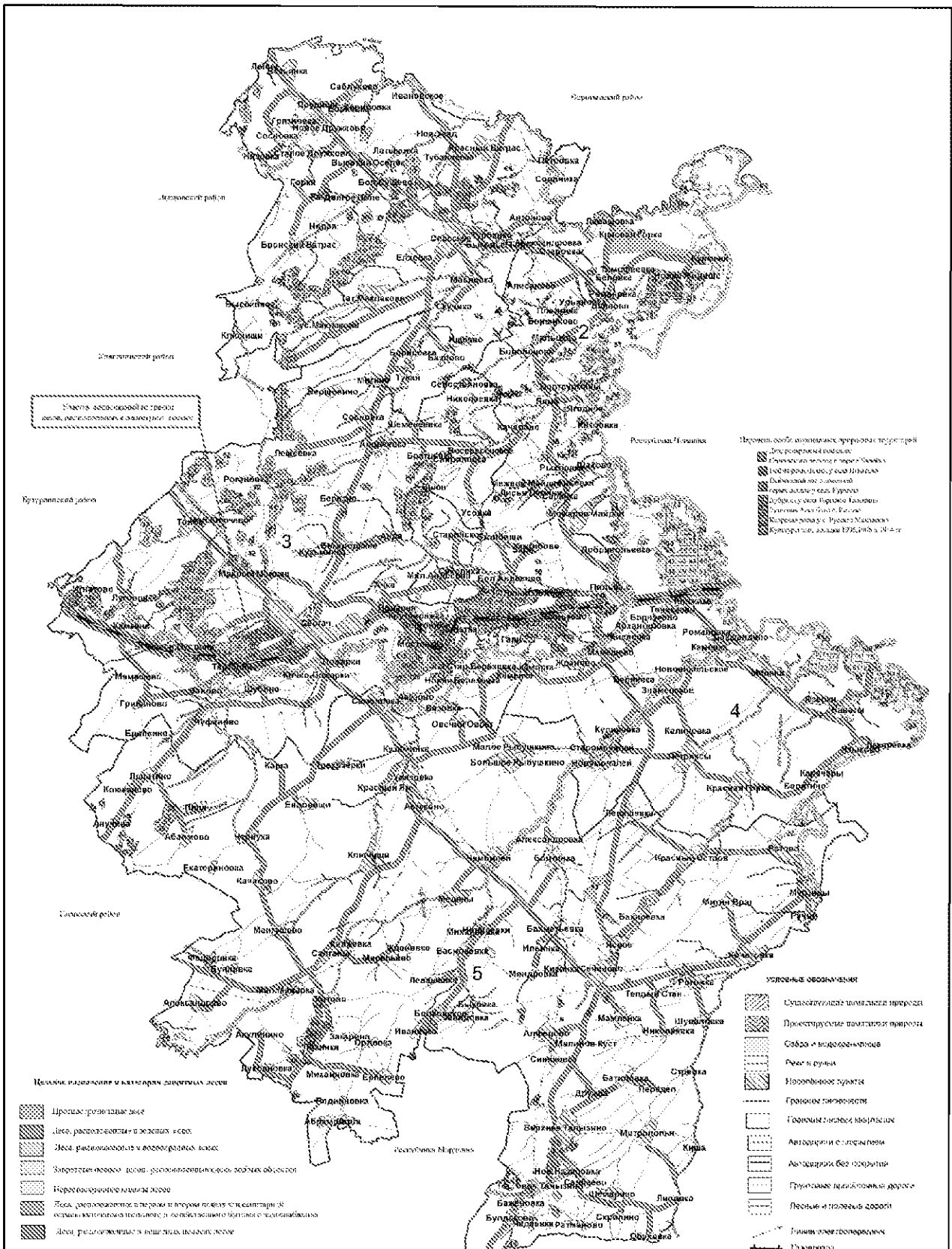
Карта-схема проектируемого распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
Кстовского, Пригородного, Работкинского участков лесничеств Кстовского районного лесничества.



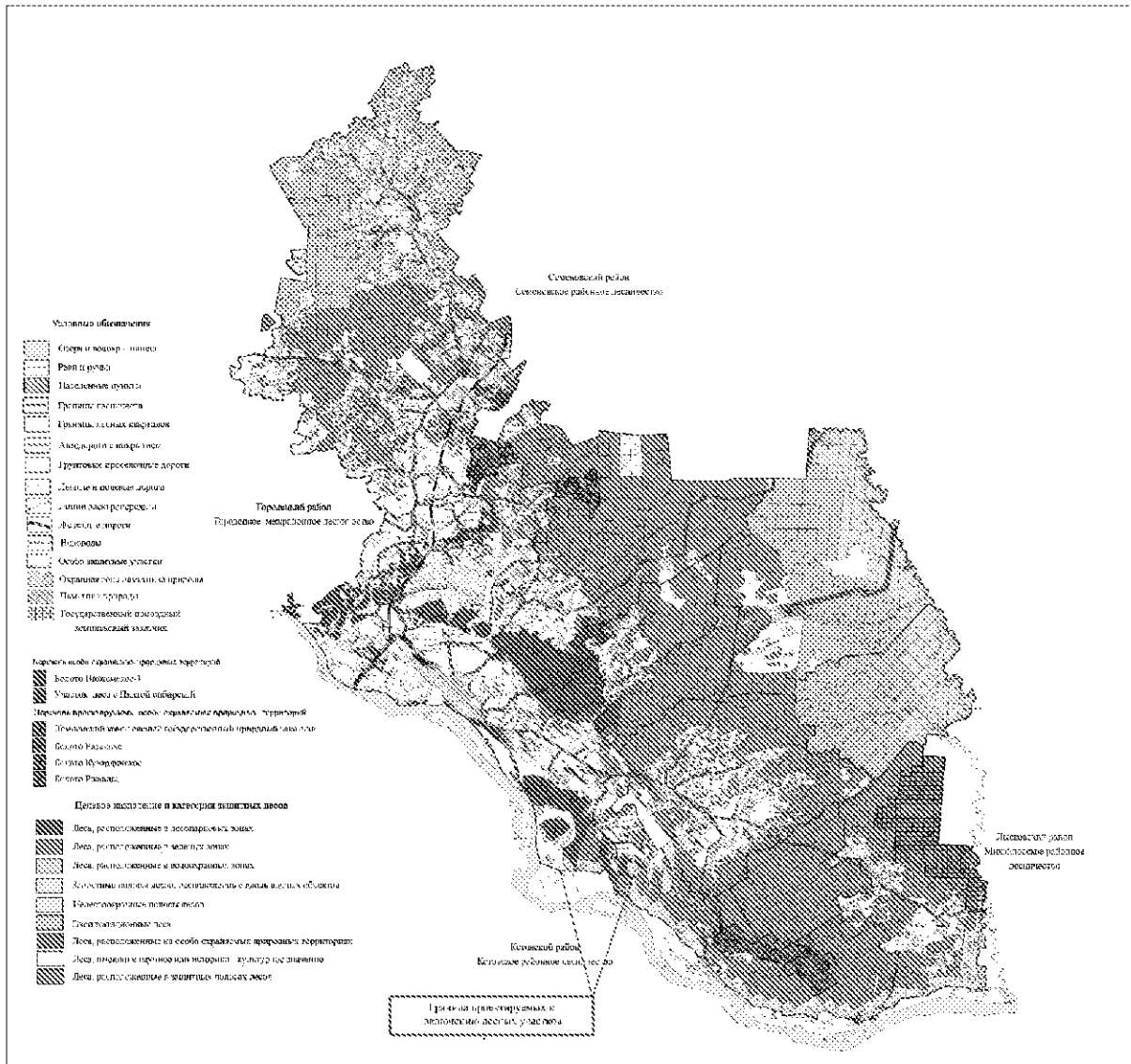
Карта-схема существующего распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества



Карта-схема проектируемого распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Сергачского участкового лесничества Сергачского межрайонного лесничества



Карта-схема существующего распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Борского, Затонского участковых лесничества Борского районного лесничества



Карта-схема проектируемого распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Борского, Затонского участковых лесничества Борского районного лесничества

