Министерство природных ресурсов и экологии ТО

Подписано цифровой подписью: Министерство природных ресурсов и экологии ТО
Дата: 2018.01.15 12:46:03 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора департамента лесного хозяйства министерства природных ресурсов и экологии Тульской области

_____ Вавруш Р.Т.
«15» 01 2018 года

Акт
лесопатологического обследования № 73

лесных насаждений **Тульского** **лесничества** (лесопарка)
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
1. **Визуальный** [V]
2. **Инструментальный** [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Беломутовское	Беломутовская дача	12	6	1,9
Беломутовское	Беломутовская дача	35	2	1,5
Беломутовское	Беломутовская дача	35	4	7,5
Беломутовское	Беломутовская дача	35	6	0,5
Беломутовское	Беломутовская дача	138	16	0,7
Ленинское	Красноворотская дача	124	4	0,5
Ленинское	Ленинская дача	23	2	7,6
Ленинское	Ленинская дача	30	2	3,5
Ленинское	Ленинская дача	41	2	1,4
Ленинское	Ленинская дача	41	3	0,3
Ленинское	Ленинская дача	41	18	2,4
Ленинское	Ленинская дача	41	6	0,3
Ленинское	Ленинская дача	41	8	3,7
Ленинское	Ленинская дача	58	7	3,8
Ленинское	Ленинская дача	58	4	1,8
Ленинское	Ленинская дача	74	15	5,8
Ленинское	Ленинская дача	74	7	0,4
Ленинское	Ленинская дача	75	2	2,5
Ленинское	Ленинская дача	75	6	1,6
Ленинское	Ленинская дача	103	5	2,3
Ленинское	Ленинская дача	103	7	2,4
Ленинское	Ленинская дача	103	8	0,5
Ленинское	Ленинская дача	103	9	1,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	Ленинская дача	103	11	1,3
Ленинское	Ленинская дача	106	8	3,5
Ленинское	Ленинская дача	106	10	1,9
Ленинское	Ленинская дача	106	15	0,4
Ленинское	Ленинская дача	106	16	0,6
Ленинское	Ленинская дача	106	9	2,8
Ленинское	Ленинская дача	106	13	2,0
Ленинское	Ленинская дача	108	2	4,7
Ленинское	Ленинская дача	108	3	2,7
Ленинское	Ленинская дача	108	4	2,0
Ленинское	Ленинская дача	108	7	0,8
Ленинское	Ленинская дача	108	11	2,1
Ленинское	Ленинская дача	108	21	2,2
Ленинское	Ленинская дача	137	11	1,7
Яснополянское	Яснополянская дача	148	9	16,3
Яснополянское	Яснополянская дача	194	1	36,2
Яснополянское	Яснополянская дача	286	15	3,1
Яснополянское	Яснополянская дача	74	4	3,9
Яснополянское	Яснополянская дача	185	5	34,7
Яснополянское	Яснополянская дача	110	5	12,5
Яснополянское	Яснополянская дача	132	8	0,4
Щегловское	Щегловская дача	226	9	21,7
Щегловское	Щегловская дача	238	18	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 216,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 216,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия -

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 123,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Беломутовское	Беломутовская дача	7,5	0	Ветровал(821); короед-типограф(343); трутовик ложный осиновый(358).
Ленинское	Ленинская дача	1,6	0	Ветровал(821); засуха(830).
Яснополянское	Яснополянская дача	87,2	0	Опенок(467); ветровал(821); трутовик ложный(356);
Щегловское	Щегловская дача	26,8	0	Трутовик ложный(356); короед- типограф(343).
Итого		123,1	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	123,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесопатологическое обследование проведено на площади 216,7га.

Лесопатологическое состояние насаждений на площади 216,7га удовлетворительное.

Санитарное состояние насаждений на площади 93,6га удовлетворительное.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 123,1га.

На площади 121,5га по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка, с целью точного определения границ поврежденных лесных участков и подготовки необходимых документов для проведения ВСР на площади 121,5га необходимо провести ЛПО инструментальным способом не ранее 2018 года.

На площади 1,6га по состоянию насаждения назначена уборка **100% неликвидной древесины.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митрохина Елена Владимировна Подпись

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область . Лесничество (лесопарк) Тульское .

Участковое лесничество Беломутовское . Урочище (лесная дача) Беломутовская .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	6	1,9	защитные	противоэрозионные леса	1	1,9	8	Б	60	25	22	ДКЛСН	0,7	1	220		90	10															
							1	ОС		25	24						80	10				10						801		358			
							1	Лип		22	18						100																
							+	Д		22	18						80	10				10						801		360			
							+	Кл									100																
																Итого	90	9				1						x	1	x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,14) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Клен=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,14(8x1,1+1x1,6+1x1,0+0x1,6+0x1,0)/10																																	
35	2	1,5	защитные	противоэрозионные леса	1	1,5	8	Б	60	25	22	ДКЛСН	0,7	1	220		90	10															
							1	ОС		25	24						80	10				10						801		358			
							1	Лип		22	18						100																
							+	Д									90	10															
																Итого	90	9				1						x	1	x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,14) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,14(8x1,1+1x1,6+1x1,0+0x1,1)/100																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	4	7,5	защитные	противоэрозионные леса	1	7,5	10	Б	60	25	22	ДКЛСН	0,8	1	250		70	10	10				10					218, 206		821			
							+	Е									40	10	10			30						610		343			
							+	ОС									60	20	10			10						801		358			
																Итого	**70**	**10**	**10**				**10**					**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: С нарушенной устойчивостью (1,8) Береза=1,8(70x1+10x2+10x3+10x5)/100; Ель=2,7(40x1+10x2+10x3+30x6); Осина=1,9(60x1+20x2+10x3+10x6)/100; Насаждение=1,8(10x1,8+0x2,7+0x1,9)/10																																	
35	6	0,5	защитные	противоэрозионные леса	1	0,5	8	Б	60	25	22	ДКЛСН	0,7	1	210		80	20															
							2	Е	48	19	20						80	10	10														
																Итого	**80**	**18**	**2**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,22) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Ель=1,3(80x1+10x2+10x3)/100; Насаждение=1,22(8x1,2+2x1,3)/10																																	
138	16	0,7	защитные	противоэрозионные леса	1	0,7	7	Б	75	27	30	ДКЛСН	0,7	1	230		80	20															
							3	ОС	60	24	28						70	20	10														
							+	Лип	60								100																
																Итого	**77**	**20**	**3**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,26) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,26(7x1,2+3x1,4+0x1,0)/10																																	
ВСЕГО	12,1	x	x	x	x	12,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	**ВСР**	**0,0**
																																ССР	**0,0**
																																УНД	**0,0**

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область. Лесничество (лесопарк) Тульское.
Участковое лесничество Ленинское. Урочище (лесная дача) Красноворотская.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
124	4	0,5	защитные	лесопарковые зоны	1	0,5	4	Б	55	25	26	ДКЛСН	0,8	1	240		70	20	10														
							3	Лип		24	24						90	10															
							1	ОС		25	28						80	10				10						801		358			
							1	Д	54	19	20						80	20															
							1	Кл		20	22						90	10															
																Итого	80	15	4			1											
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,28) Береза=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Дуб=1,2(80x1+20x2)/100; Клен=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,28(4x1,4+3x1,1+1x1,6+1x1,2+1x1,1)/100																																	
ВСЕГО		0,5	x	x	x	0,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ВСР	0,0
																																ССР	0,0
																																УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область. Лесничество (лесопарк) Тульское.
Участковое лесничество Ленинское. Урочище (лесная дача) Ленинская.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	2	7,6	защитные	противоэрозионные леса	1	7,6	8	Б	50	22	22	ДКЛСН	0,7	1	170		80	20															
							2	Лип		18	14						90	10															
							+	ОС									80	10				10						801		358			
																Итого	82	18										x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,18) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,35(85x1+10x2+5x6)/100; Насаждение=1,18(8x1,2+2x1,1+0x1,4)/10																																	
30	2	3,5	защитные	противоэрозионные леса	1	3,5	10	Б	30	16	14	ДКЛСН	0,9	1	140		80	20															
							+	Лип									90	10															
							+	ОС									80	20															
							+	Ив									90	10															
																Итого	80	20										x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,2) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)100; Осина=1,2(80x1+20x2)/100; Ива=1,1(90x1+10x2)/10; Насаждение=1,2(10x1,2+0x1,1+0x1,2+0x1,1)/10																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
41	2	1,4	защитные	противоэрозионные леса	1	1,4	6	Лип	85	26	28	ДКЛСН	0,7	2	370		90	10															
							2	Б		28	36						80	10				10						821		390			
							1	ОС		27	36						70	10	10			10						801		358			
							1	ДН		26	44						70	20	10														
																Итого	**84**	**11**	**2**			**3**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,3) Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Береза=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Дуб низкоствольный=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Насаждение=1,3(6x1,1+2x1,6+1x1,8+1x1,4)/10																																	
41	3	0,3	защитные	противоэрозионные леса	1	0,3	9	Б	75	27	28	ДКЛСН	0,7	1	240		80	20															
							1	ОС		27	36						70	20	10														
							+	Д									70	20	10														
																Итого	**79**	**20**	**1**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,22) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Дуб=1,4(70x1+20x2+10x3)/100. Насаждение=1,22(9x1,2+1x1,4+0x1,4)/10																																	
41	18	2,4	защитные	противоэрозионные леса	1	2,4	6	Б	30	17	14	ДКЛСН	0,9	1	140		80	20															
							2	ОС		16	14						80	20															
							1	Лип		14	12						90	10															
							1	Ив		14	16						90	10															
							+	Я									90	10															
							+	Д									90	10															
																Итого	**82**	**18**										**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,18) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,2(80x1+20x2)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Ива=1,1(90x1+10x2)/100; Ясень=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,18(6x1,2+2x1,2+1x1,1+1x1,1+0x1,1+0x1,1)/10																																	
41	6	0,3	защитные	противоэрозионные леса	1	0,3	5	Б	70	27	36	ДКЛСН	0,7	1	210		80	20															
							2	ОС		26	36						70	10	10			10											
							2	Лип	50	15	14						100																
							1	ДН	90	23	44						70	10	10			10											
																Итого	**81**	**13**	**3**			**3**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,34) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб низкоствольный=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Насаждение=1,34(5x1,2+2x1,8+2x1,0+1x1,8)/10																																	
41	8	3,7	защитные	противоэрозионные леса	1	3,7	10	Б	30	16	14	ДКЛСН	0,9	1	140		90	10															
							+	ОС									95	5															
							+	Ив									100																
							+	Лип									100																
																Итого	**90**	**10**										**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,1) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,05(95x1+5x2)/100; Ива=1,0(100x1)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,1(10x1,1+0x1,05+0x1,0+0x1,0)/10																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
58	7	3,8	защитные	противоэрозионные леса	1	3,8	5	ОС	75	27	36	ДКЛСН	0,7	1	370		70	10	10			10						801		358			
							2	Б		27	36						80	20															
							2	Лип		26	28						100																
							1	ДН		26	44						80	10	10														
							+	Я									90	10															
																Итого	**79**	**10**	**6**			**5**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,47) Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб низкоствольный=1,3(80x1+10x2+10x3)/100; Ясень=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,47(5x1,8+2x1,2+2x1,0+1x1,3+0x1,1)/10																																	
58	4	1,8	защитные	противоэрозионные леса	1	1,8	8	Б	85	27	32	ДКЛСН	0,6	1	200		80	10	10														
							1	Лип		25	26						100																
							1	ДН		25	40						70	20	10														
							+	С									100																
							+	ОС									90	10															
																Итого	**81**	**10**	**9**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,28) Береза=1,3(80x1+10x2+10x3)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб низкоствольный=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Сосна=1,0(100x1)/100; Осина=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,28(8x1,3+1x1,0+1x1,4+0x1,1)/10																																	
74	15	5,8	защитные	противоэрозионные леса	1	5,8	10	Б	30	17	16	ДКЛСН	0,9	1	150		90	10															
							+	ОС									90	10															
							+	Лип									100																
							+	Ив									100																
							+	Д									100																
																Итого	**90**	**10**										**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,1) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,1(90x1+10x2)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Ива=1,0(100x1)/100; Дуб=1,1(100x1)/100; Насаждение=1,1(10x1,1+0x1,1+0x1,0+0x1,0+0x1,0)/10																																	
74	7	0,4	защитные	противоэрозионные леса	1	0,4	9	Б	70	26	26	ДКЛСН	0,7	1	230		80	20															
							1	Е		29	36						80	20															
																Итого	**80**	**20**										**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,2) Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Ель=1,2(80x1+20x2)/100; Насаждение=1,2(9x1,2+1x1,2)/10																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
75	2	2,5	защитные	противоэрозионные леса	1	2,5	8	Б	60	25	24	ДКЛСН	0,8	1	240		80	10	10														
							2	Лип		18	16						100																
																Итого	**84**	**8**	**8**									x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,24) Береза=1,3(80x1+10x2+10x3)/100, Липа=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,24(8x1,3+2x1,0)/10																																	
75	6	1,6	защитные	противоэрозионные леса	1	1,6	5	Е	83	25	32	ЕДУБ	0,7	1	450		70	20						10				206		821			
							5	Б	80	29	36						70	10	10					10				113		830			
																Итого	**70**	**15**	**5**					**10**				x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: С нарушенной устойчивостью(1,75) Ель=1,7(70x1+20x2+10x6)/100, Береза=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Насаждение=1,75(5x1,7+5x1,8)/10																																	
103	5	2,3	защитные	противоэрозионные леса	1	2,3	8	Л	53	23	24	СДУБ	0,7	1А	290		90	10															
							1	Б		23	26						80	20															
							1	КЛ		22	22						100																
							+	Е									70	20	10														
							+	Д									70	20	10														
							+	Я									90	10															
																Итого	**90**	**10**										x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,1) Лиственница=1,1(90x1+10x2)/100; Береза=1,2(80x1+20x2)/100, Клен=1,0(100x1)/100; Ель=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Дуб=1,4(70x1+20x2+10x3)/100, Ясень=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,1(8x1,1+1x1,2+1x1,0+0x1,4+0x1,4+0x1,1)/10																																	
103	7	2,4	защитные	противоэрозионные леса	1	2,4	9	Е	53	24	28	ЕДУБ	0,7	1А	380		70	20	10														
							1	Б		24	24						80	20															
							+	Д									70	20	10														
																Итого	**71**	**20**	**9**									x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,38) Ель=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Дуб=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Насаждение=1,38(9x1,4+1x1,2)/10																																	
103	8	0,5	защитные	противоэрозионные леса	1	0,5	7	Б	40	21	20	ДКЛСН	0,7	1А	170		90	10															
							3	ОС		21	20						80	20															
																Итого	**87**	**13**										x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,13) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,2(80x1+20x2)/100; Насаждение=1,13(7x1,1+3x1,2)/100																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
103	9	1,2	защитные	противоэрозионные леса	1	1,2	10	Б	75	27	32	ДКЛСН	0,7	1	240		80	10	10														
																Итого	**80**	**10**	**10**									x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,3) Береза=1,3(80x1+10x2+10x3)/100; Насаждение=1,3(10x1,3)/10																																	
103	11	1,3	защитные	противоэрозионные леса	1	1,3	2	Б	75	26	28	ДКЛСН	0,7	1	210		80	10				10						821		391			
							2	ОС		24	28						70	10	10			10						801		358			
							2	Лип		22	24						90	10															
							3	ДН		24	28						70	20	10														
							1	Я		24	28						90	10															
																Итого	**78**	**13**	**5**			**4**						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,43) Береза=1,6(80x1+10x2+10x6)/100, Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб низкоствольный=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Ясень=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,34(2x1,6+2x1,8+2x1,1+3x1,4+1x1,1)/10																																	
106	8	3,5	защитные	противоэрозионные леса	1	3,5	6	ОС	65	25	30	ДКЛСН	0,7	1	320		70	20				10						801		358			
							2	Лип		23	26						90	10															
							1	Б		26	26						90	10															
							1	ДН	80	24	32						70	20	10														
																Итого	**76**	**17**	**1**			**6**						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,49) Осина=1,7(70x1+20x2+10x6)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб низкоствольный=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Насаждение=1,49(6x1,7+2x1,1+1x1,1+1x1,4)/100																																	
106	10	1,9	защитные	противоэрозионные леса	1	1,9	9	ОС	60	24	28	ДКЛСН	0,8	1	340		70	25				5						801		358			
							1	Б	75	27	30						90	10															
							+	Лип									100																
																Итого	**72**	**23**				**5**						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,46) Осина=1,5(70x1+25x2+5x6)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,46(9x1,5+1x1,1+0x1,0)/10																																	
106	15	0,4	защитные	противоэрозионные леса	1	0,4	8	ОС	65	26	30	ДКЛСН	0,7	1	350		80	10				10						801		358			
							1	Лип		24	26						100																
							1	Б		27	28						90	10															
							+	ДН									80	15	5														
																Итого	**83**	**9**				**8**						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,49) Осина=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб низкоствольный=1,25(80x1+15x2+5x3)/100; Насаждение=1,49(8x1,6+1x1,0+1x1,1+0x1,25)/10																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
106	16	0,6	защитные	противоэрозионные леса	1	0,6	4	ОС	70	26	32	ДКЛСН	0,7	1	320		70	10	10			10						801		358			
							3	Лип	60	22	24						100																
							2	Б	70	27	28						90	10															
							1	ДН	80	24	32						80	20															
																Итого	**84**	**8**	**4**			**4**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,38) Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб низкоствольный=1,2(80x1+20x2)/100; Насаждение=1,36(4x1,8+3x1,0+2x1,1+1x1,2)/100																																	
106	9	2,8	защитные	противоэрозионные леса	1	2,8	10	Б	75	27	30	ДКЛСН	0,7	1	240		90	10															
							+	Лип									100																
							+	ДН									80	10	10														
																Итого	**90**	**10**										**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,1) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Дуб низкоствольный=1,3(80x1+10x2+10x3)/100; Насаждение=1,1(10x1,1+0x1,0+0x1,3)/10																																	
106	13	2,0	защитные	противоэрозионные леса	1	2,0	10	Б	75	28	30	ДКЛСН	0,7	1	270		80	10	10														
																Итого	**80**	**10**	**10**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,3) Береза=1,3(80x1+10x2+10x3)/100, Насаждение=1,3(10x1,3)/10																																	
108	2	4,7	защитные	противоэрозионные леса	1	4,7	8	Лип	65	23	26	ДКЛСН	0,8	2	350		100																
							1	Б		26	24						90	10															
							1	ОС		25	30						70	10	10			10						801		358			
							+	ДН									90	10															
																Итого	**96**	**2**	**1**			**1**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,09) Липа=1,0(100x1)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Дуб низкоствольный=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,09(8x1,0+1x1,1+1x1,8+0x1,1)/10																																	
108	3	2,7	защитные	противоэрозионные леса	1	2,7	6	ОС	65	26	30	ДКЛСН	0,6	1	280		70	10	10			10						801		358			
							4	Лип		24	26						100																
							+	Б									90	10															
							+	ДН									70	20	10														
																Итого	**82**	**6**	**6**			**6**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения. Устойчивое(1,48) Осина=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Дуб низкоствольный=1,48(70x1+20x2+10x6)/100; Насаждение=1,3(6x1,8+4x1,0+0x1,1+0x1,7)/10																																	
108	4	2,0	защитные	противоэрозионные леса	1	2,0	5	Б	60	26	24	ДКЛСН	0,8	1	260		90	10															
							4	ОС		25	28						70	20	10														
							1	Лип		23	24						100																
																Итого	**83**	**13**	**4**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,21) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Липа=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,21(5x1,1+4x1,4+1x1,0)/10																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
108	7	0,8	защитные	противоэрозионные леса	1	0,8	8	Б	50	22	20	ДКЛРТ	0,7	1	180		90	10															
							2	ОС		21	22						90	5	5														
																Итого	**90**	**9**	**1**									x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,11) Береза=1,1(90x1+10x2)/100; Осина=1,15(90x1+5x2+5x3)/100; Насаждение=1,11(8x1,1+2x1,15)/10																																	
108	11	2,1	защитные	противоэрозионные леса	1	2,1	10	С	71	23	32	СДУБ	0,8	1	380		100																
																Итого	**100**											x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,0) Сосна=1,0(100x1)/100; Насаждение=1,0(100x1)/10																																	
108	21	2,2	защитные	противоэрозионные леса	1	2,2	5	Лип	65	24	26	ДКЛСН	0,8	2	410		100																
							3	Б		27	26						80	20															
							2	ОС		25	30						70	20	10														
																Итого	**88**	**10**	**2**									x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,14) Липа=1,0(100x1)100; Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Насаждение=1,14(5x1,0+3x1,2+2x1,4)/100																																	
137	11	1,7	защитные	противоэрозионные леса	1	1,7	3	С	36	12	14	ДКЛСН	0,6	1	100		100																
							1	Е		8	10						100																
							1	Д		12	14						90	10															
							4	Б		12	12						100																
							1	ОС		12	12						90	10															
																Итого	**98**	**2**										x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,02) Сосна=1,0(100x1)/100; Ель=1,0(100x1)/100; Дуб=1,1(90x1+10x2)/100; Береза=1,0(100x1)/100; Осина=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,02(3x1,0+1x1,0+1x1,1+4x1,0+1x1,1)/10																																	
ВСЕГО		**70,2**	x	x	x	**70,2**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	**ВСР**	**0,0**
																																ССР	**0,0**
																																УНД	**0,0**

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр

Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область . Лесничество (лесопарк) Тульское .

Участковое лесничество Яснополянское . Урочище (лесная дача) Яснополянская .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
148	9	16,3	защитные	лесопарковые зоны	1	16,3	2	Д	72	24	28	ДЯССН	0,8	1	330		35	25	20	10		10						853		467			
							2	Я		25	30						25	20	25	15		10		5				853		467			
							1	КЛ		24	28						40	35	20	5													
							3	Лип		24	28						45	40	10	5													
							1	Б		25	28						40	35	25														
							1	ОС		24	28						30	45	20	5													
																Итого	37	33	18	7		4		1				x		x			

Средневзвешенная категория состояния насаждения:С нарушенной устойчивостью(2,17) Дуб=2,45(35x1+25x2+20x3+10x4+10x6)/100; Ясень=2,9(25x1+20x2+25x3+15x4+10x6+5x6)/100; Клен=1,9(40x1+35x2+20x3+5x4)/100; Липа=1,75(45x1+40x2+10x3+5x4)/100; Береза=1,85(40x1+35x2+25x3)\100; Осина=2,0(30x1+45x2+20x3+5x4)/100; Насаждение=2,17 (2x2,45+2x2,9+1x1,9+3x1,75+1x1,85+1x2,0)/10

194	1	36,2	защитные	лесопарковые зоны	1	36,2	3	Я	130	30	48	ДЯССН	0,6	1	320		30	30	20	10		5		5				206		821			
							2	Д		30	52						40	35	10	5		10						801		356			
							3	КЛ		28	40						60	40															
							2	Лип		28	40						40	40	20														
																Итого	43	36	12	4		4		1				x		x			

Средневзвешенная категория состояния насаждения:С нарушенной устойчивостью(1,97) Ясень=2,5(30x1+30x2+20x3+10x4+5x6+5x6)/100; Дуб=2,2(40x1+35x2+10x3+5x4+10x6)/100; Клен=1,4(60x1+40x2)/100; Липа=1,8(40x1+40x2+20x3)/100; Насаждение=1,97(3x2,5+2x2,2+3x1,4+2x1,8)/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
286	15	3,1	защитные	лесопарковые зоны	1	3,1	5	Л	50	18	24	ДКЛСН	0,8	1	230		70	15	10					5				206		821			
							5	Лип	40	17	16						70	25	5														
							+	Д									40	20	30	10													
																Итого	**70**	**20**	**8**					**2**				**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое (1,475) Лиственница=1,6(70x1+15x2+10x3+5x6)/100; Липа=1,35(70x1+25x2+5x3)/100; Дуб=2,1(40x1+20x2+30x3+10x4)/100; Насаждение=1,475 (5x1,6+5x1,35+0x2,1)/10																																	
74	4	3,9	защитные	лесопарковые зоны	1	3,9	5	Лип	60	24	24	ДКЛСН	0,7	1	340		75	20	5														
							4	ОС		24	24						60	30	10														
							1	Б		24	24						45	40	15														
																Итого	**66**	**26**	**8**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,42) Липа=1,3(75x1+20x2+5x3)/100; Осина=1,5(60x1+30x2+10x3)/100; Береза=1,7(45x1+40x2+15x3)/100; Насаждение=1,42(5x1,3+4x1,5+1x1,7)/10																																	
185	5	34,7	защитные	лесопарковые зоны	1	34,7	3	Я	101	27	36	ДЯССН	0,6	1	280		30	30	20	10		10						853		467			
							2	Д		26	36						30	35	15	10		10						853		467			
							1	КЛ		26	32						40	40	15	5													
							4	Лип	85	26	32						50	35	10	5													
																Итого	**39**	**34**	**15**	**7**		**5**						**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения:С нарушенной устойчивостью(2,105) Ясень=2,5(30x1+30x2+20x3+10x4+10x6)/100; Дуб=2,45(30x1+35x2+15x3+10x4+10x6)/100; Клен=1,85(40x1+40x2+15x3+5x4)/100; Липа=1,7(50x1+35x2+10x3+5x4)/100; Насаждение=2,105(3x2,5+2x2,45+1x1,85+4x1,7)/10																																	
110	5	12,5	защитные	лесопарковые зоны	1	12,5	9	Лип	90	26	36	ДКЛСН	0,8	2	440		70	20	10														
							1	Д	120	27	44						40	40	10	5		5											
																Итого	**67**	**22**	**10**	**1**								**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,46) Липа=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Дуб=2,0(40x1+40x2+10x3+5x4+5x6)/100; Насаждение=1,46(9x1,4+1x2,0)/10																																	
132	8	0,4	защитные	лесопарковые зоны	1	0,4	8	Лип	85	27	30	ДЯССН	0,8	1	460		75	20	5														
							2	Я		27	36						60	30	10														
																Итого	**72**	**22**	**6**									**x**		**x**			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,34) Липа=1,3(75x1+20x2+5x3)/100; Ясень=1,5(60x1+30x2+10x3)/100; Насаждение=1,34(8x1,3+2x1,5)/10																																	
ВСЕГО	107,1		x	x		107,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	**ВСР**	**0,0**
																																ССР	**0,0**
																																УНД	**0,0**

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр

Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область. Лесничество (лесопарк) Тульское.

Участковое лесничество Щегловское. Урочище (лесная дача) Щегловская.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
226	9	21,7	защитные	противоэрозионные леса	1	21,7	5	ДН	90	25	34	ДКЛСН	0,7	2	280		70	10	10			10						801		356			
							3	Б		27	32						80	10				10											
							2	ОС		27	32						60	20	10			10						801		356			
							+	Лип										90	10														
																Итого	71	12	7			10						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения: С нарушенной устойчивостью (1,76) Дуб низкоствольный=1,8(70x1+10x2+10x3+10x6)/100, Береза=1,6(80x1+10x2+10x6)/100; Осина=1,9(60x1+20x2+10x3+10x6)/100; Липа=1,1(90x1+10x2)/100; Насаждение=1,76(5x1,8+3x1,6+2x1,9+0x1,1)/10																																	
238	18	7,4	защитные	противоэрозионные леса	1	5,1	3	Е	53	20	22	ЕДУБ	0,7	1	290		60	20	10			10						610		343			
							2	Л		23	24						70	20	10														
							2	Д		18	18						50	10	10			30						801		356			
							2	Б		25	24						80	20															
							1	ОС		24	28						80	20															
																Итого	66	18	7			9						x		x			
Средневзвешенная категория состояния насаждения. С нарушенной устойчивостью (1,77) Ель=1,9(60x1+20x2+10x3+10x6)/100, Лиственница=1,4(70x1+20x2+10x3)/100; Дуб=2,8(50x1+10x2+10x3+30x6)/100, Береза=1,2(80x1+20x2)/100; Осина=1,2(80x1+20x2)/100, Насаждение=1,77(3x1,9+2x1,4+2x2,8+2x1,2+1x1,2)/10																																	
ВСЕГО		29,1	x	x	x	26,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ВСР	0,0
																																ССР	0,0
																																УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

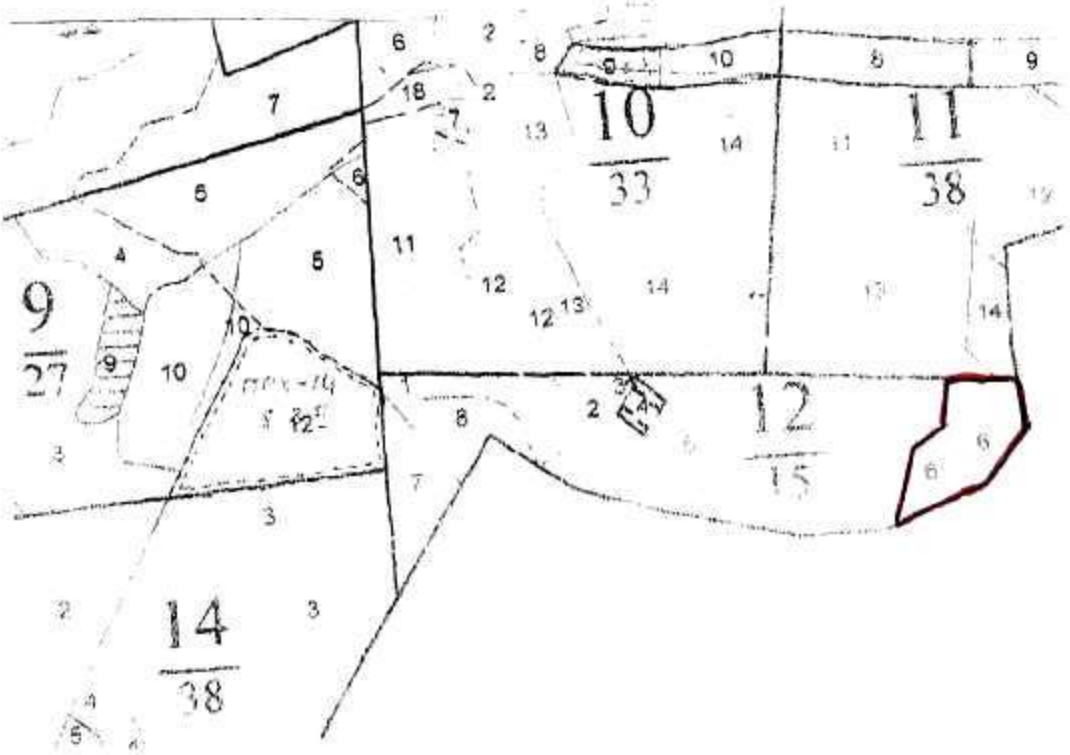
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

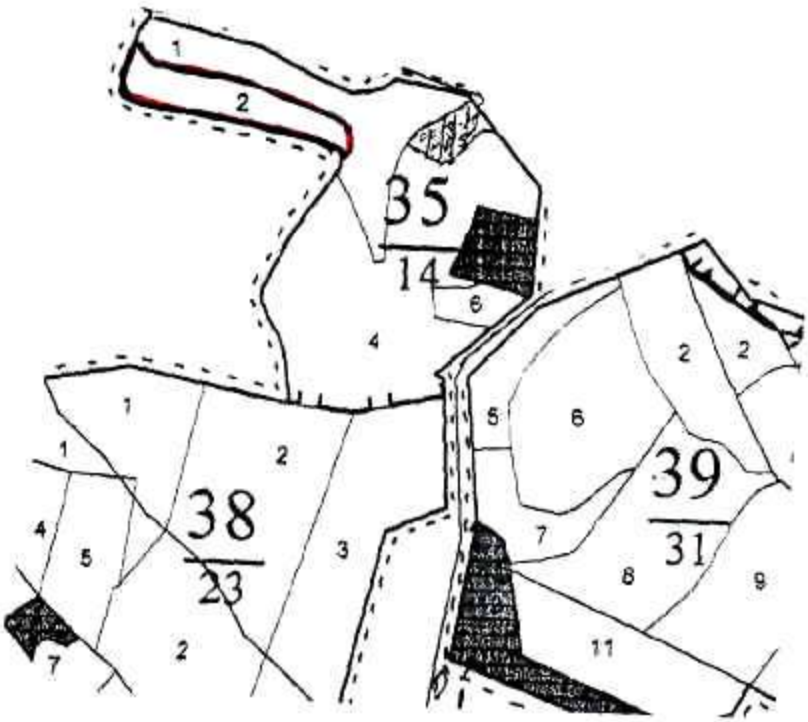
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

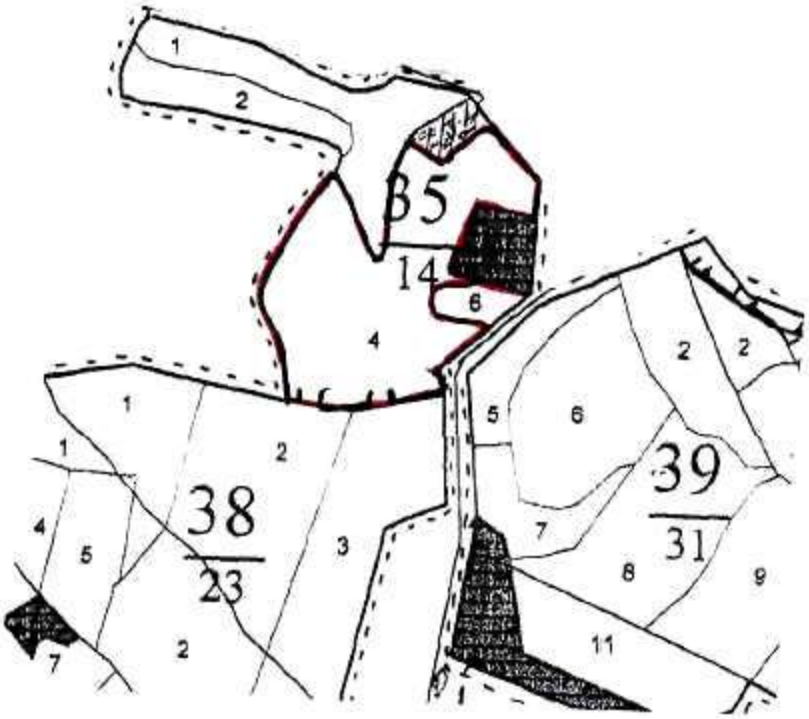
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2013 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

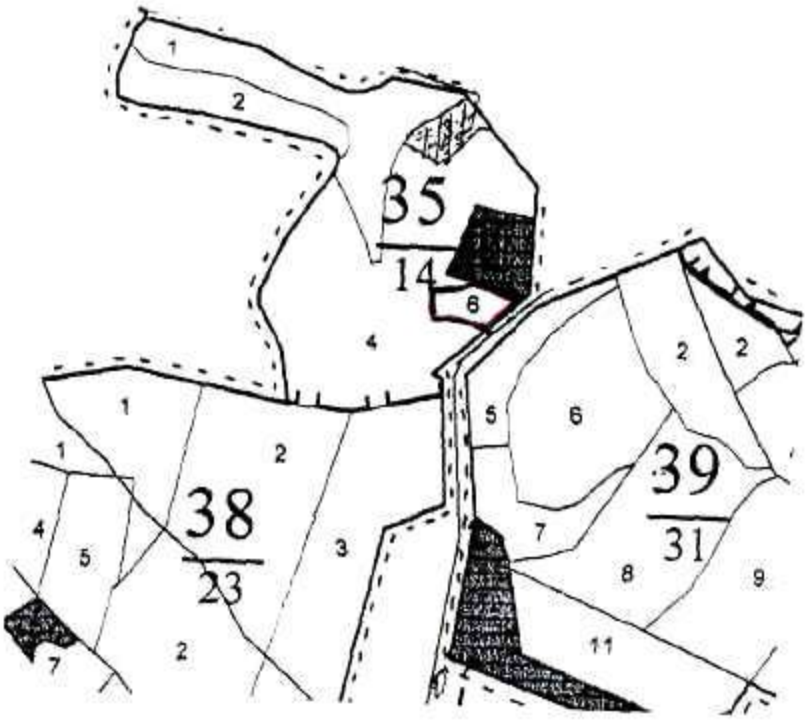
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

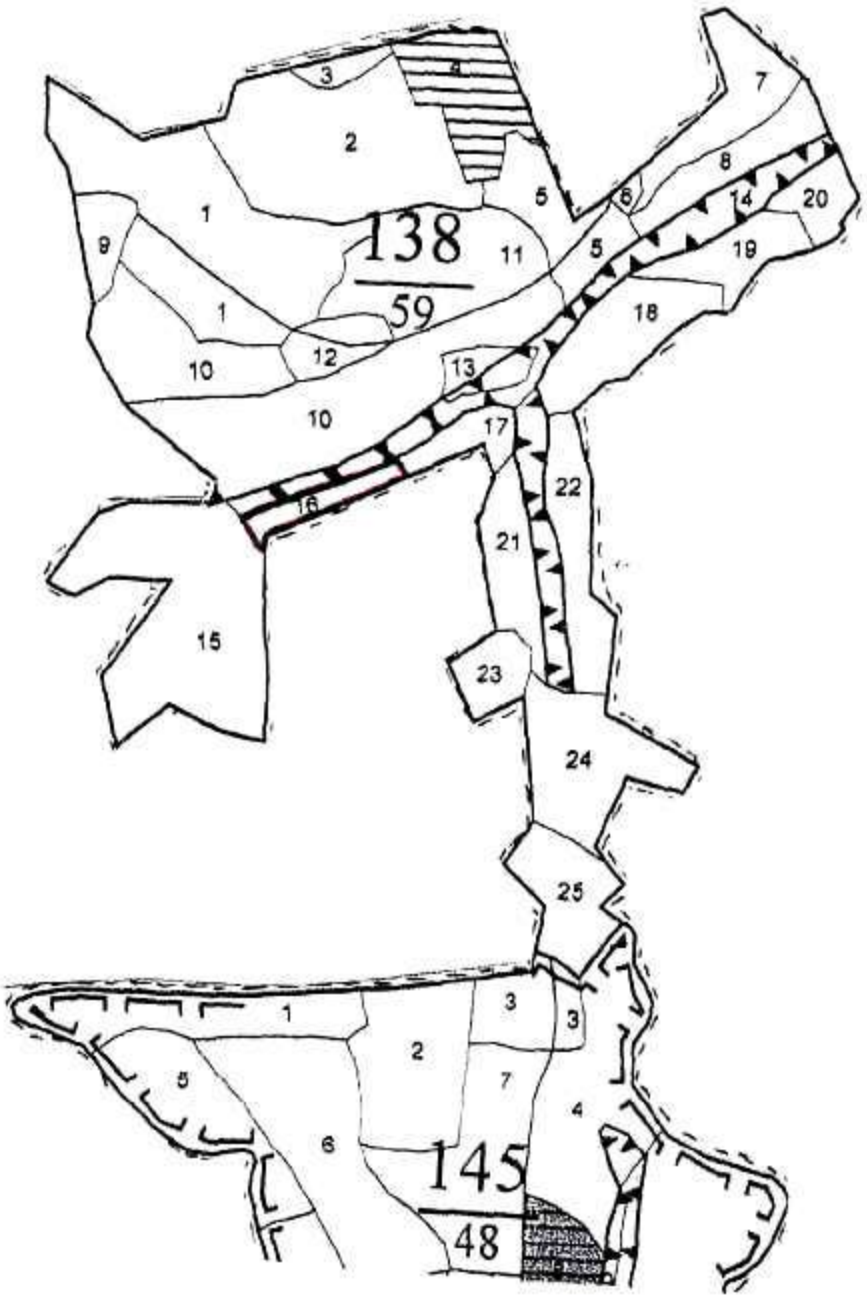
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

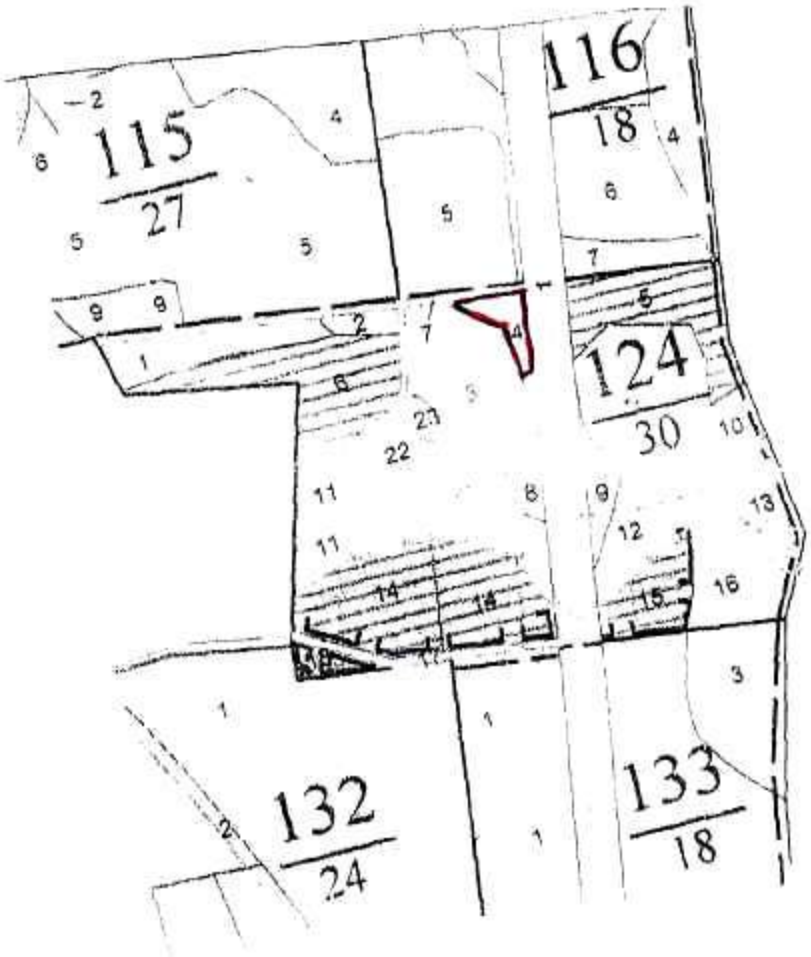
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

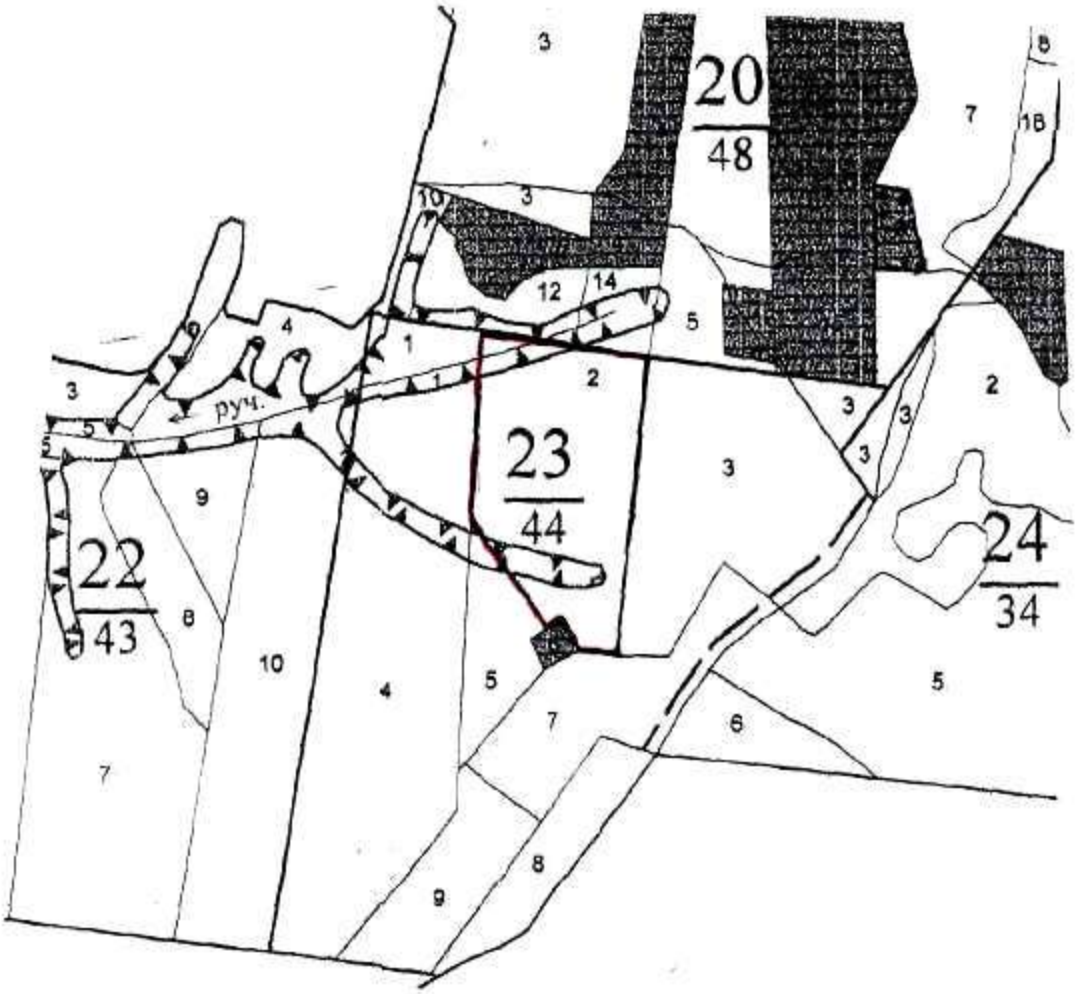
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
↑
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

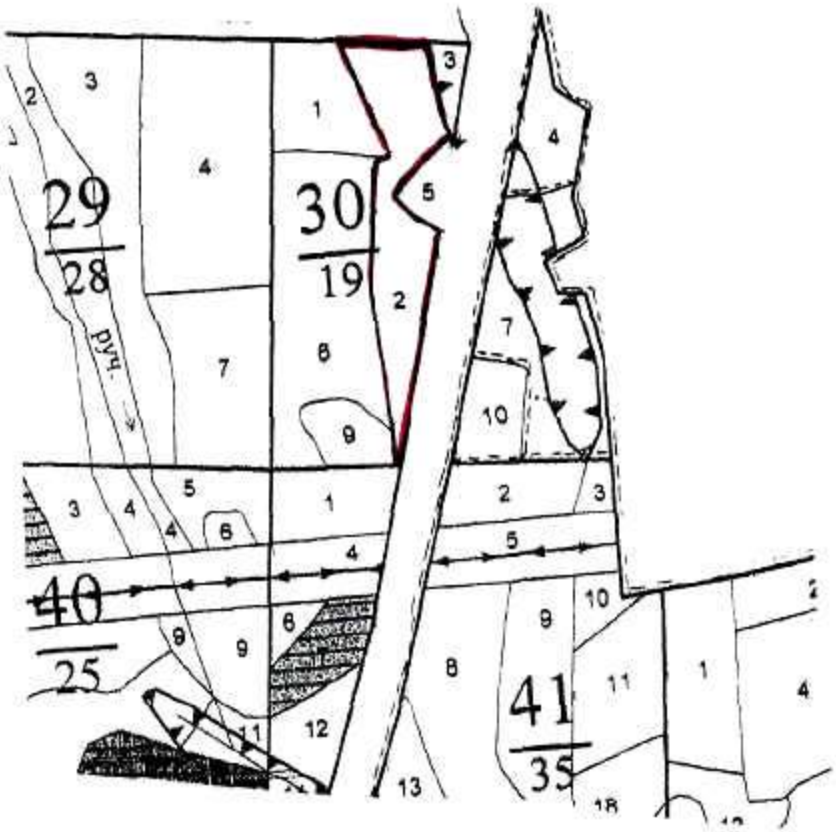
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

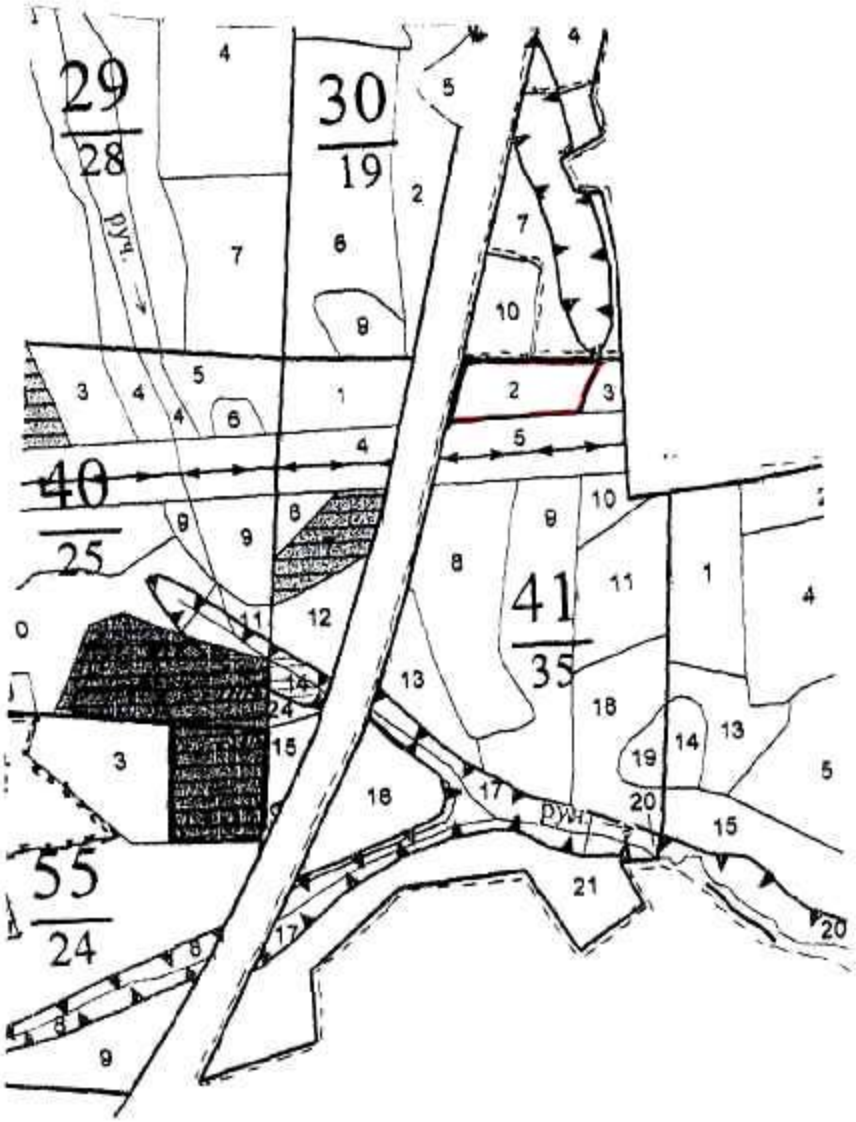
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

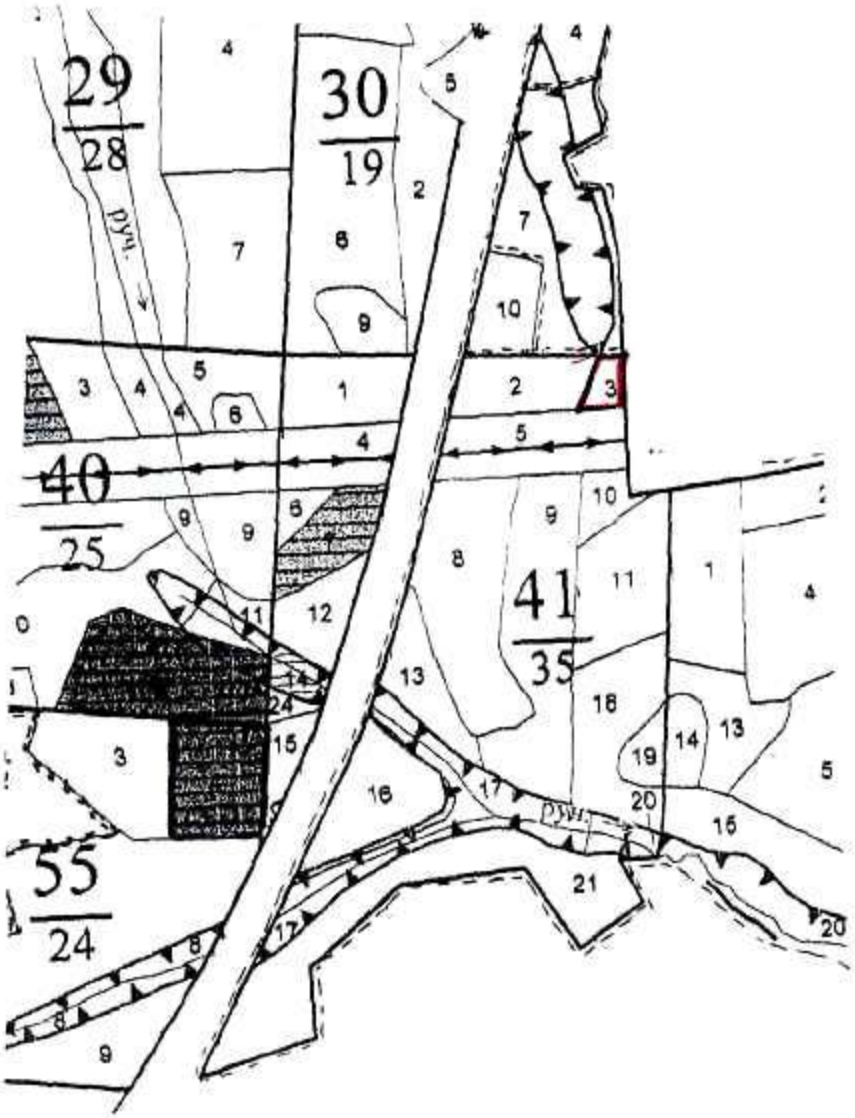
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 19.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

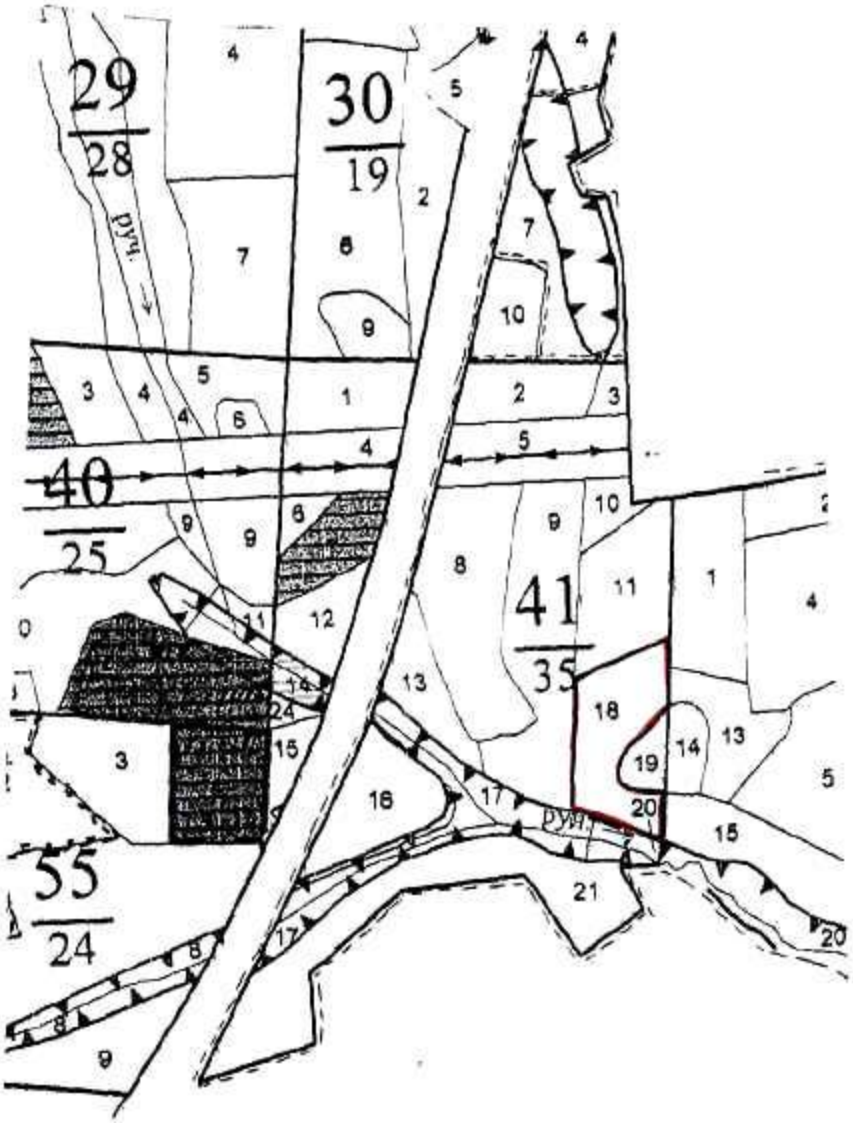
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

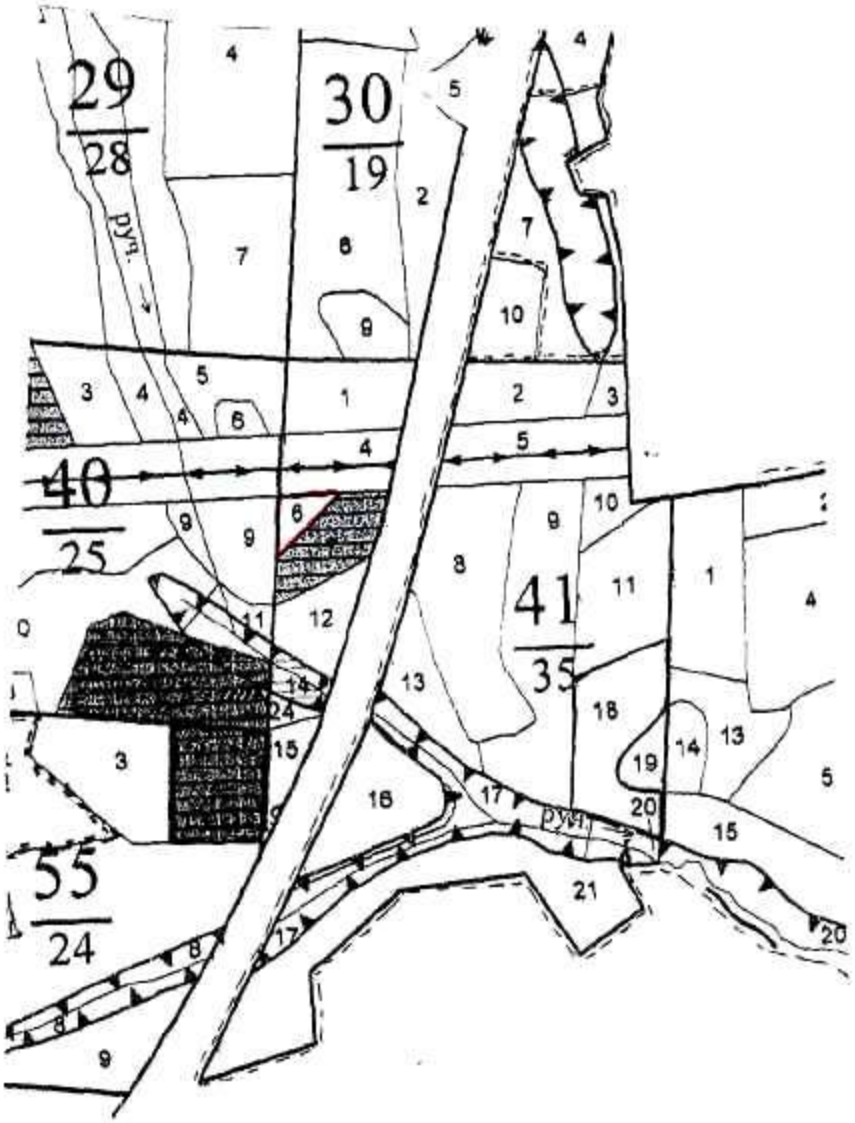
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 02.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

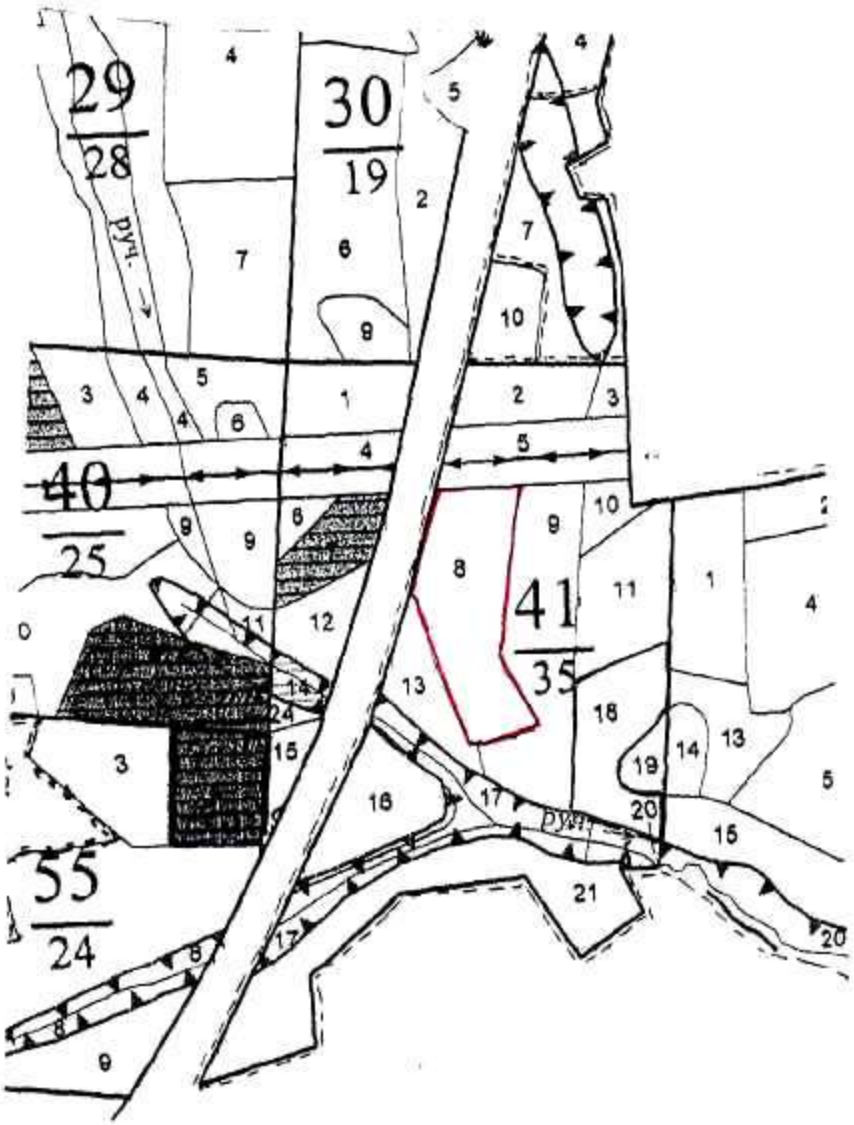
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 22.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

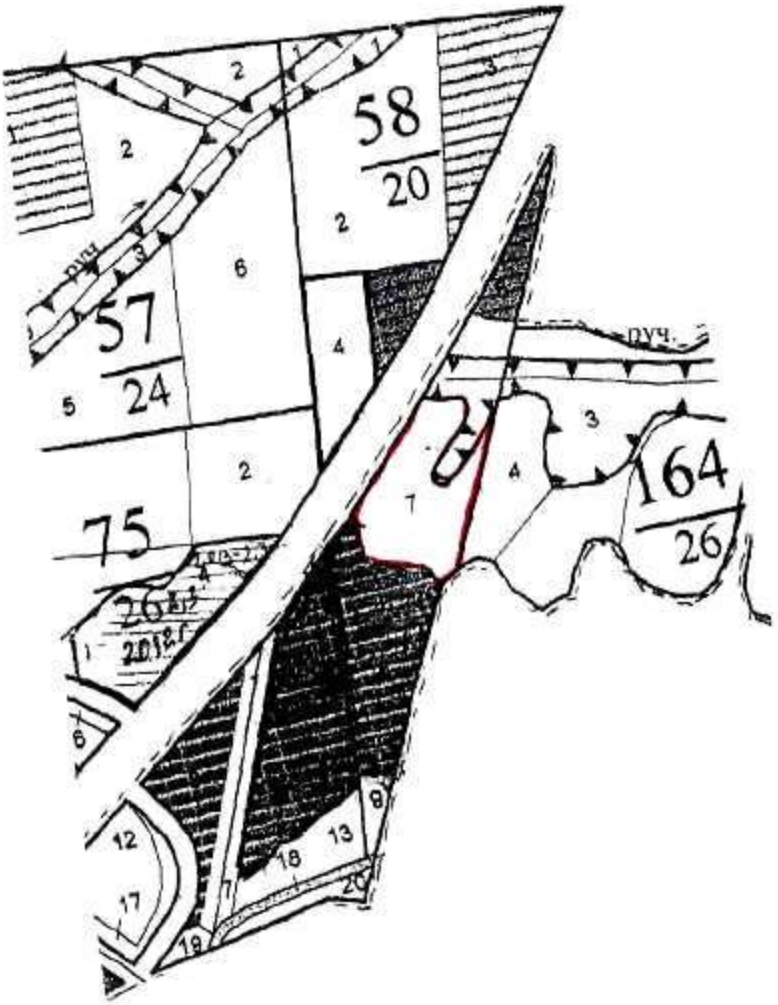
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр-
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

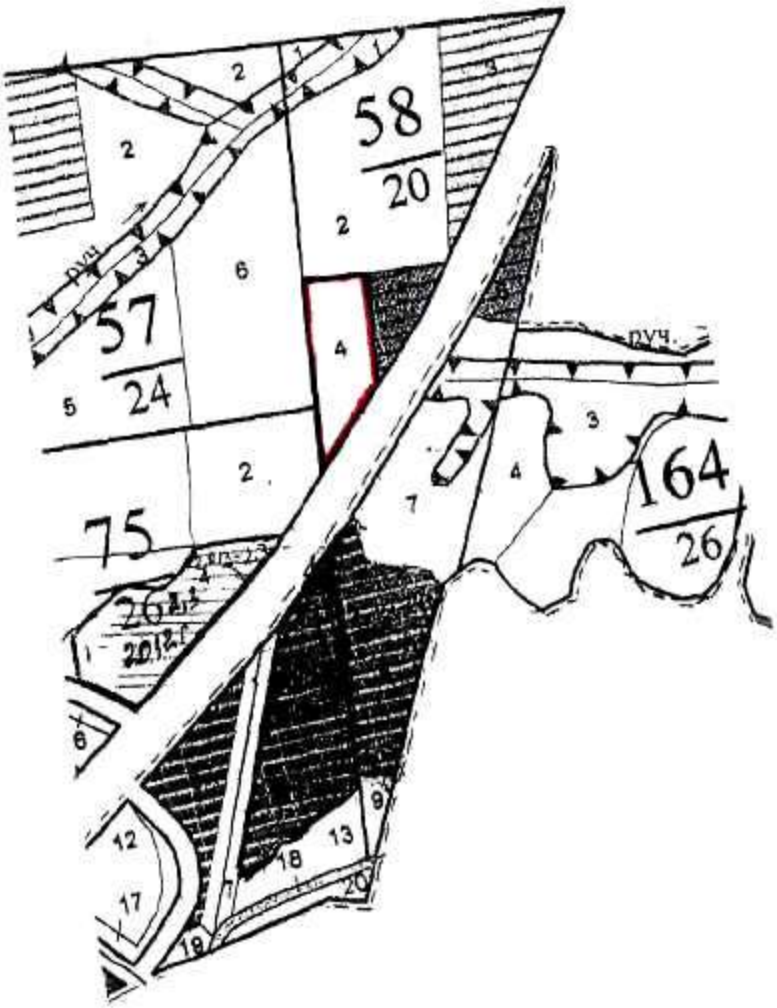
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

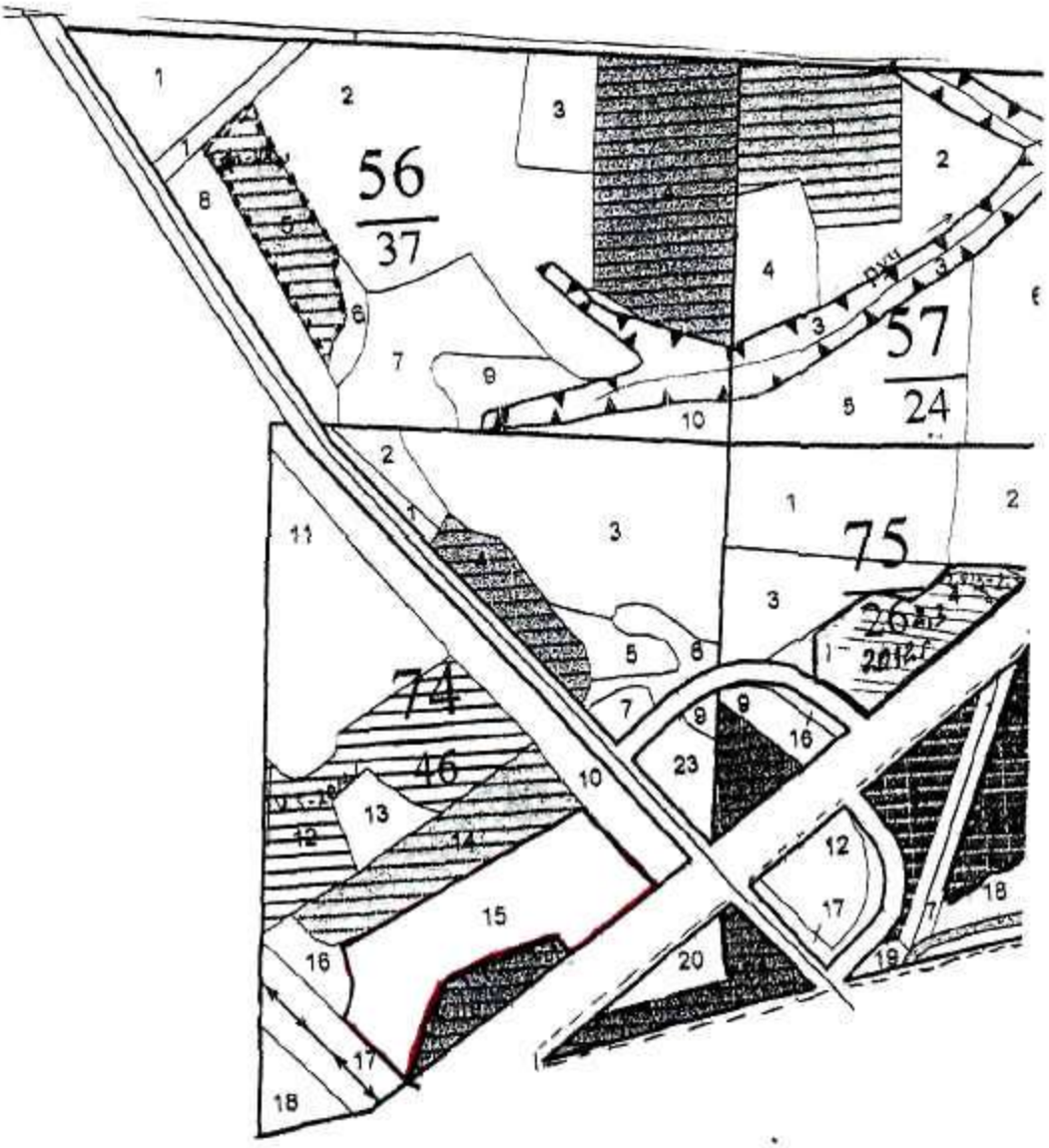
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

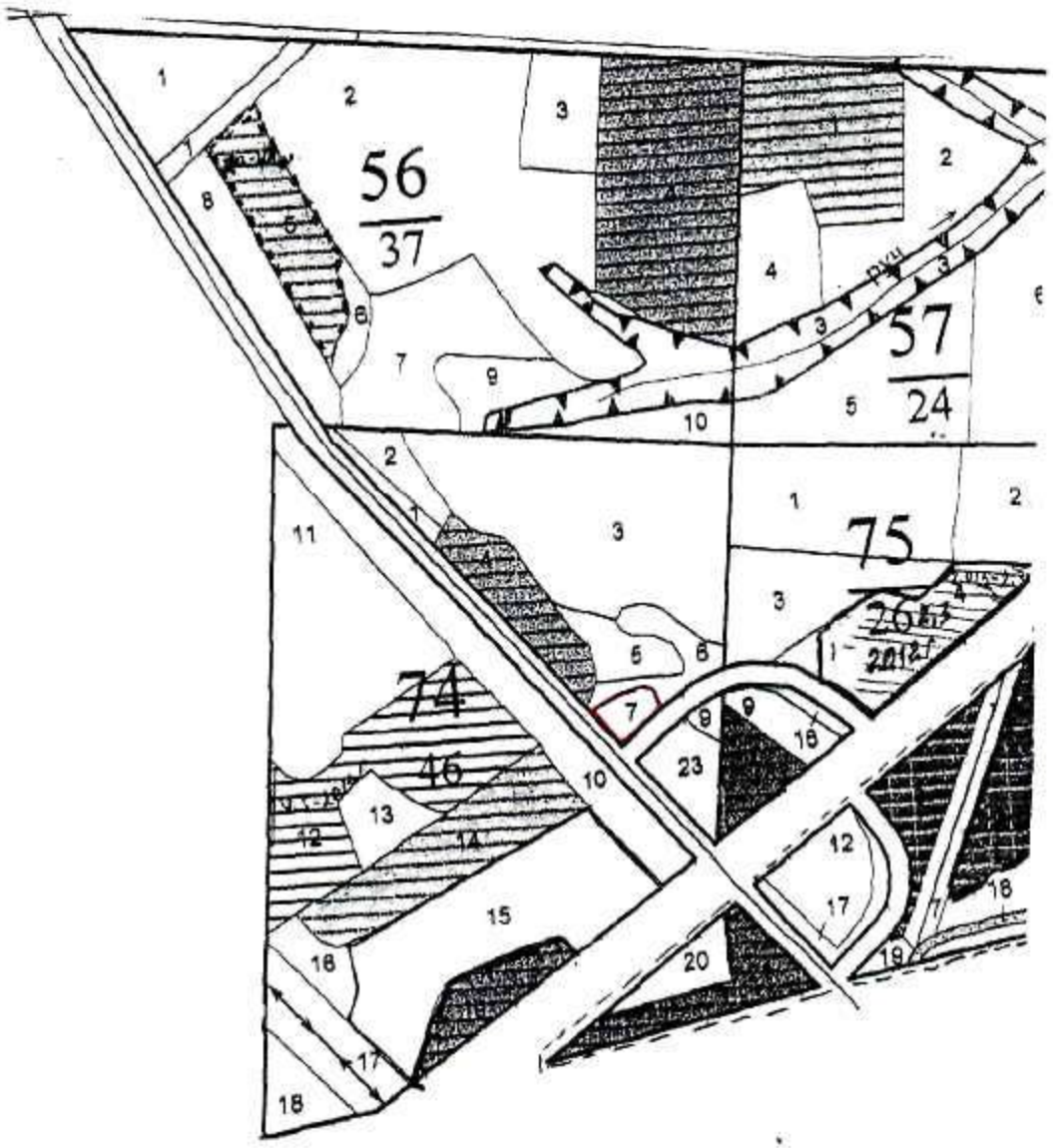
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

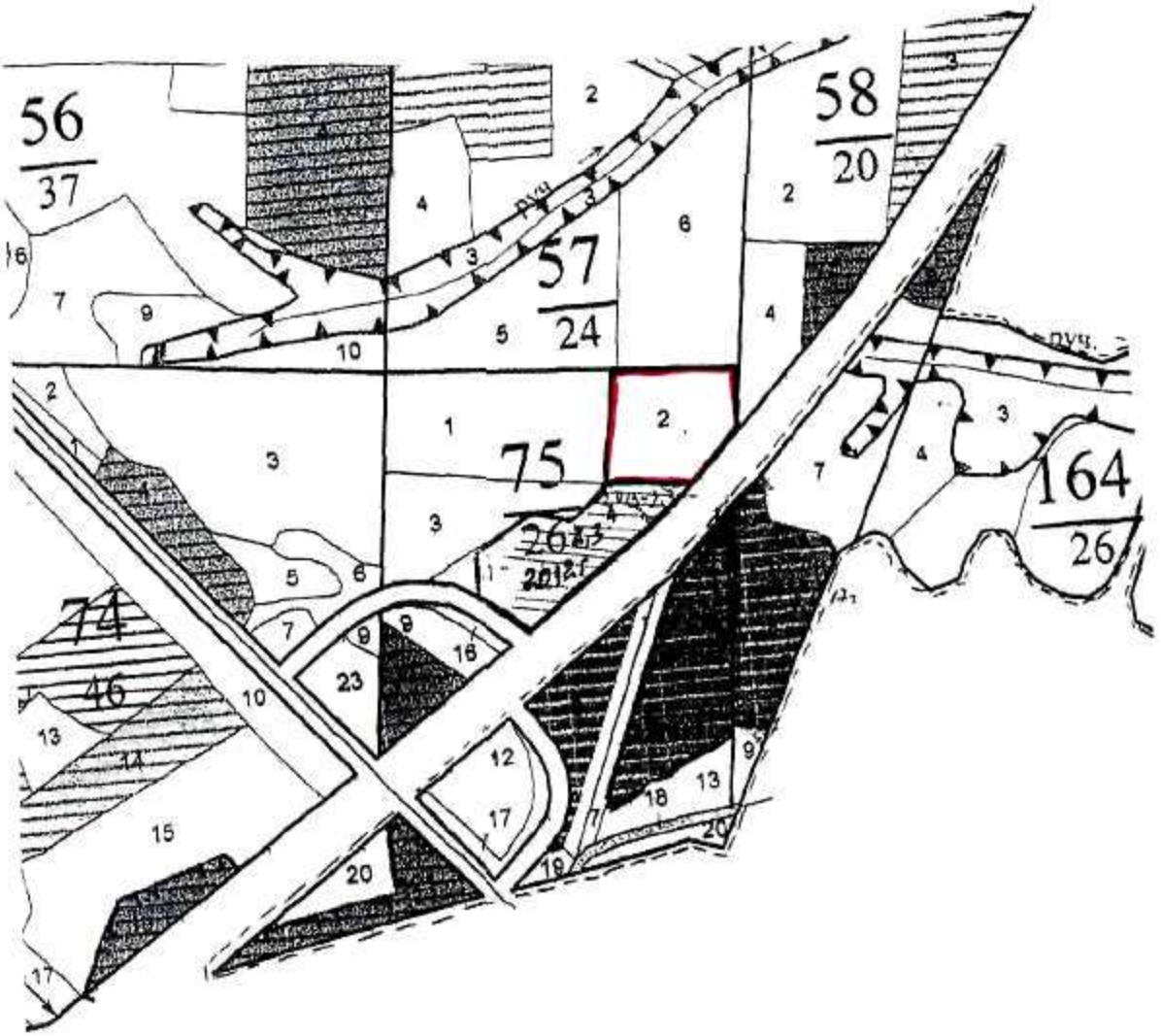
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

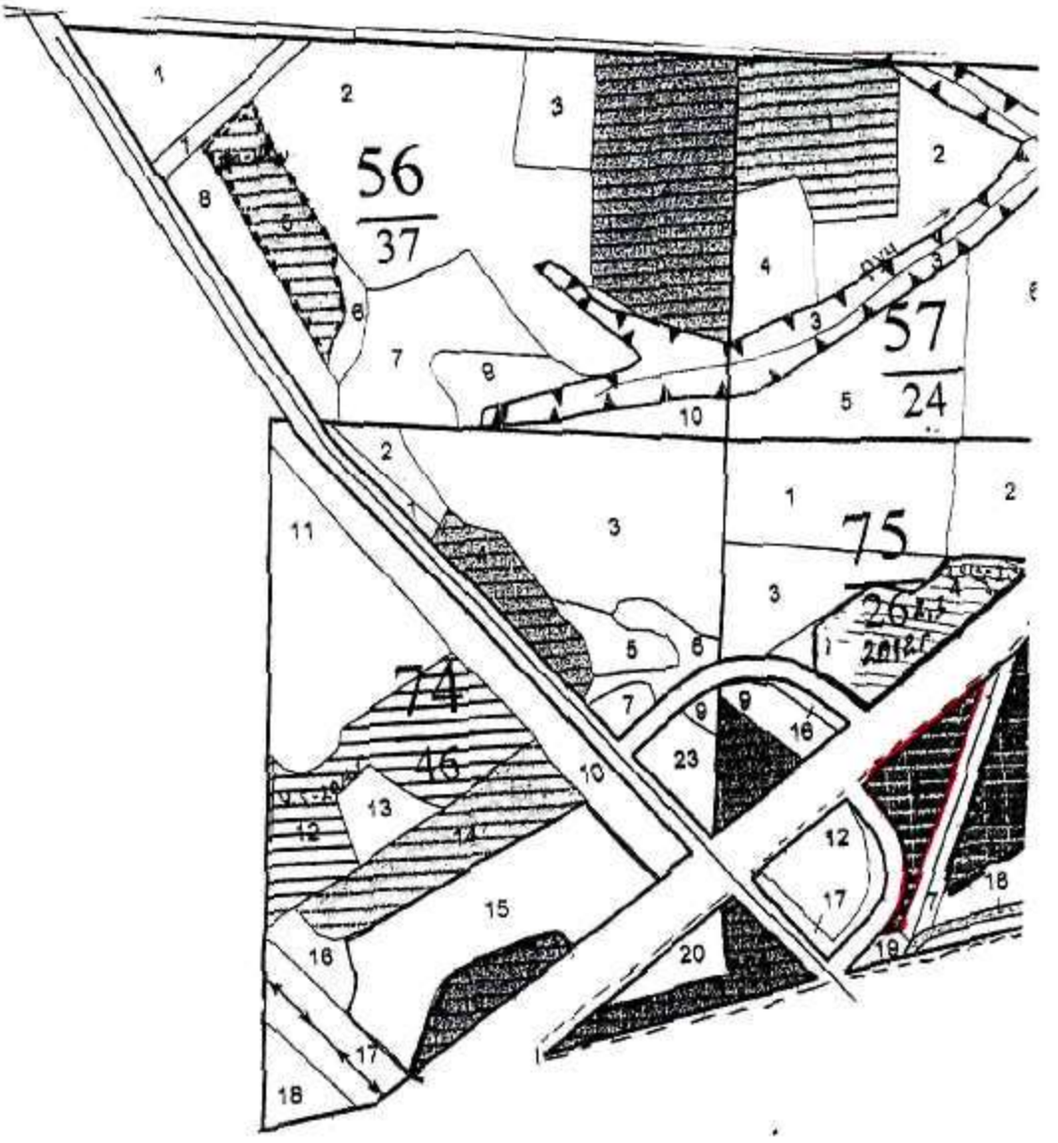
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

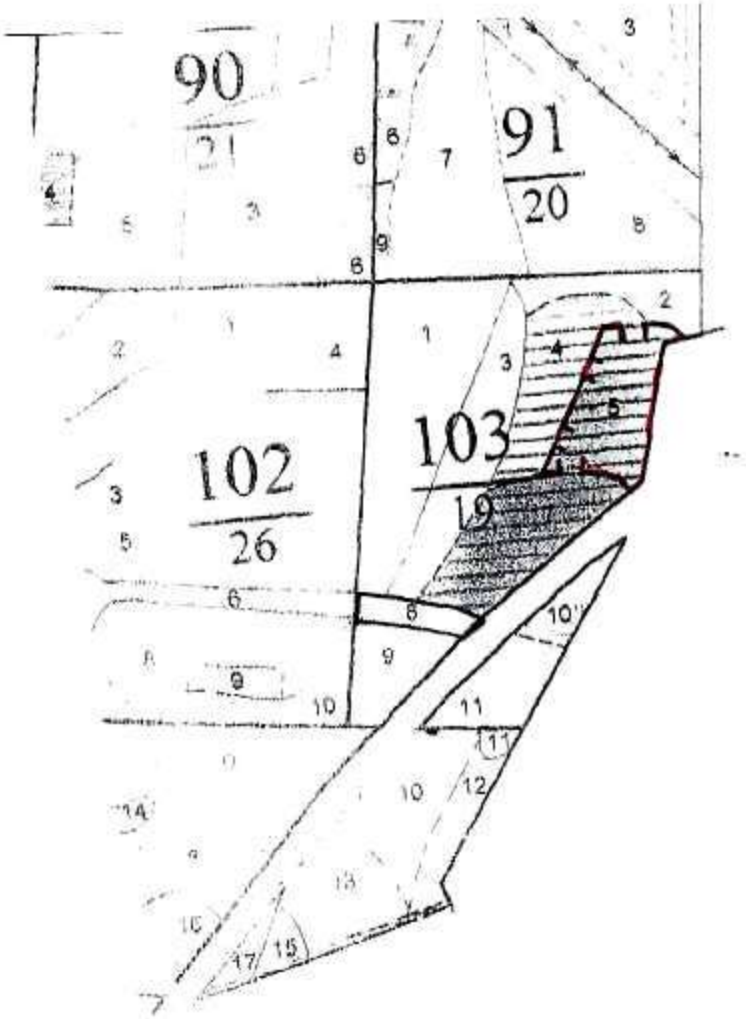
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

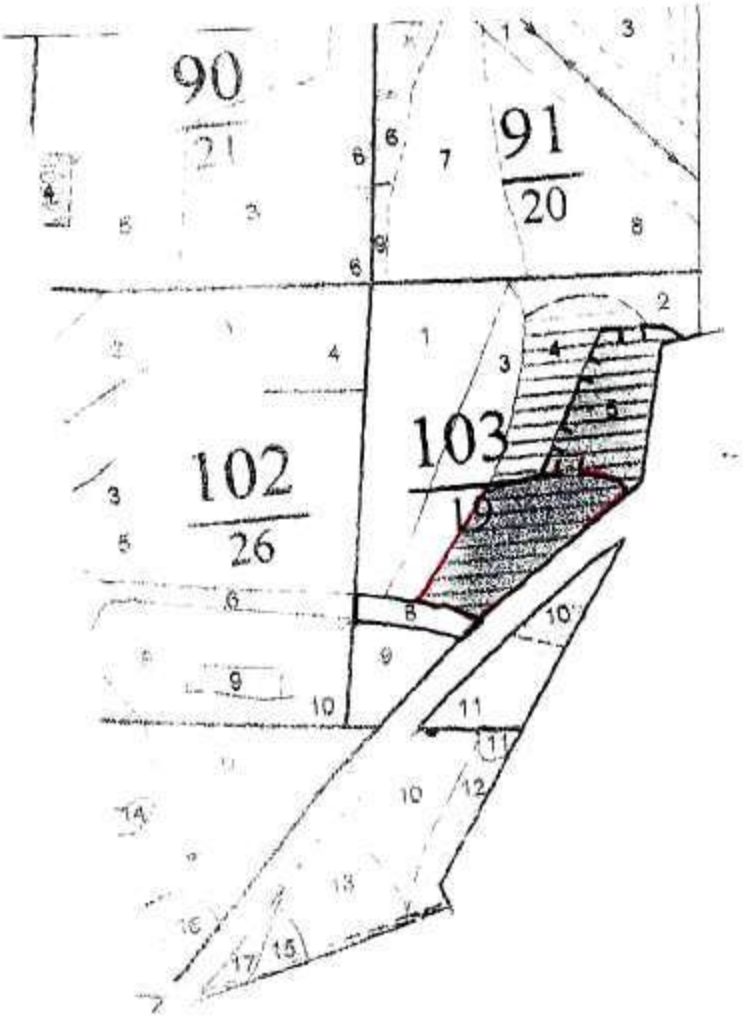
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

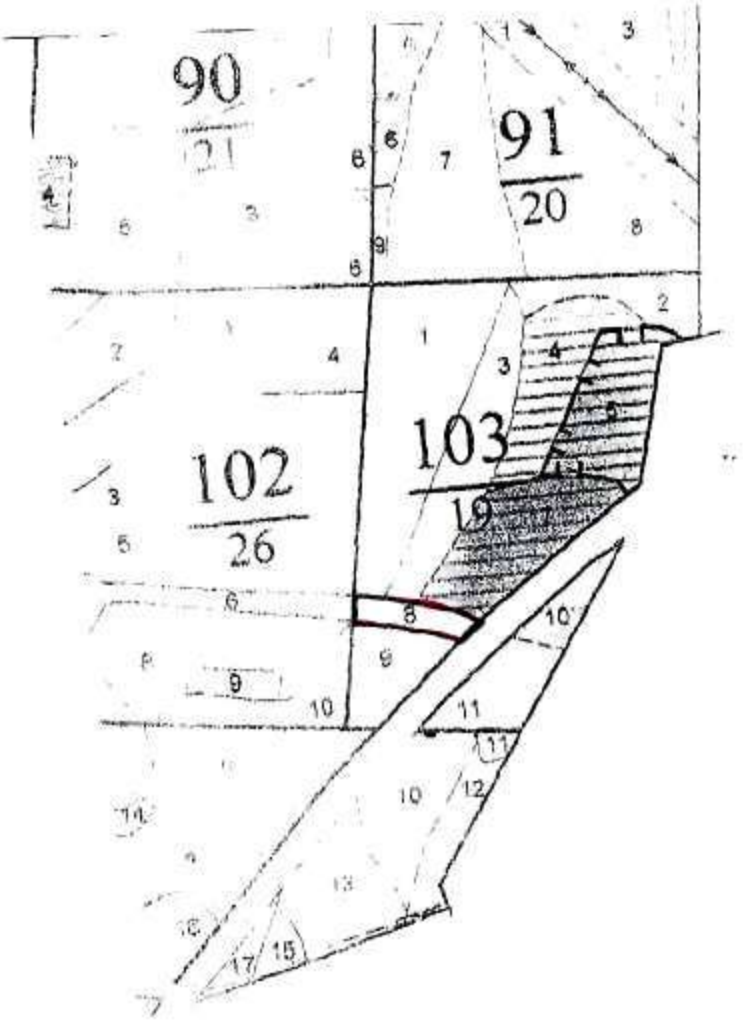
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

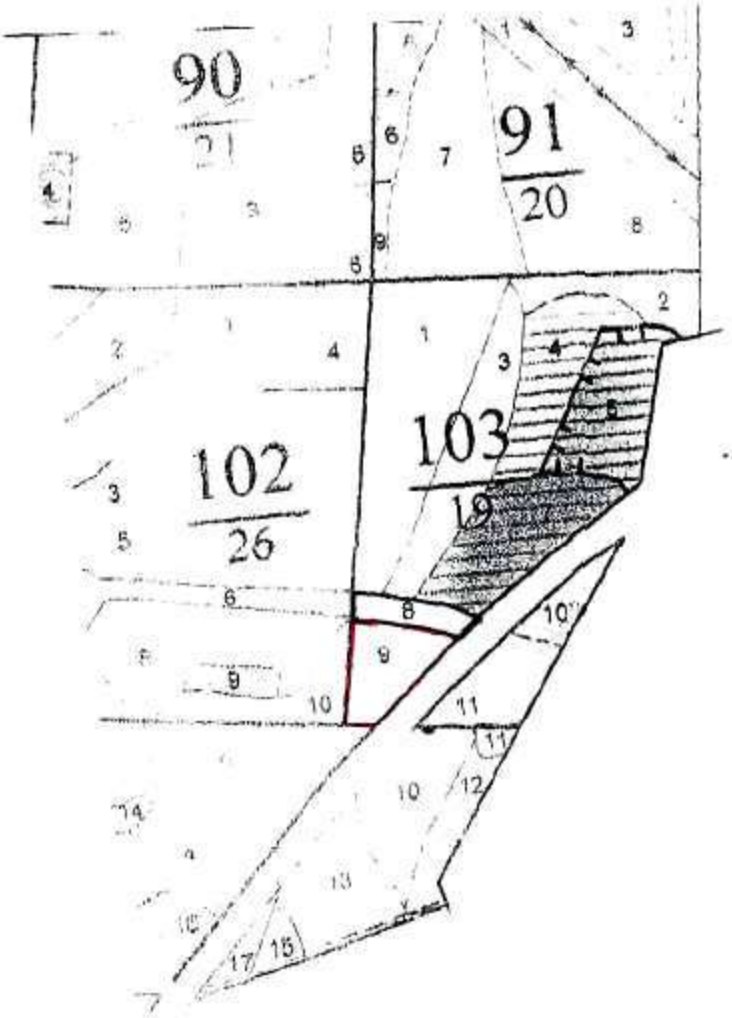
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

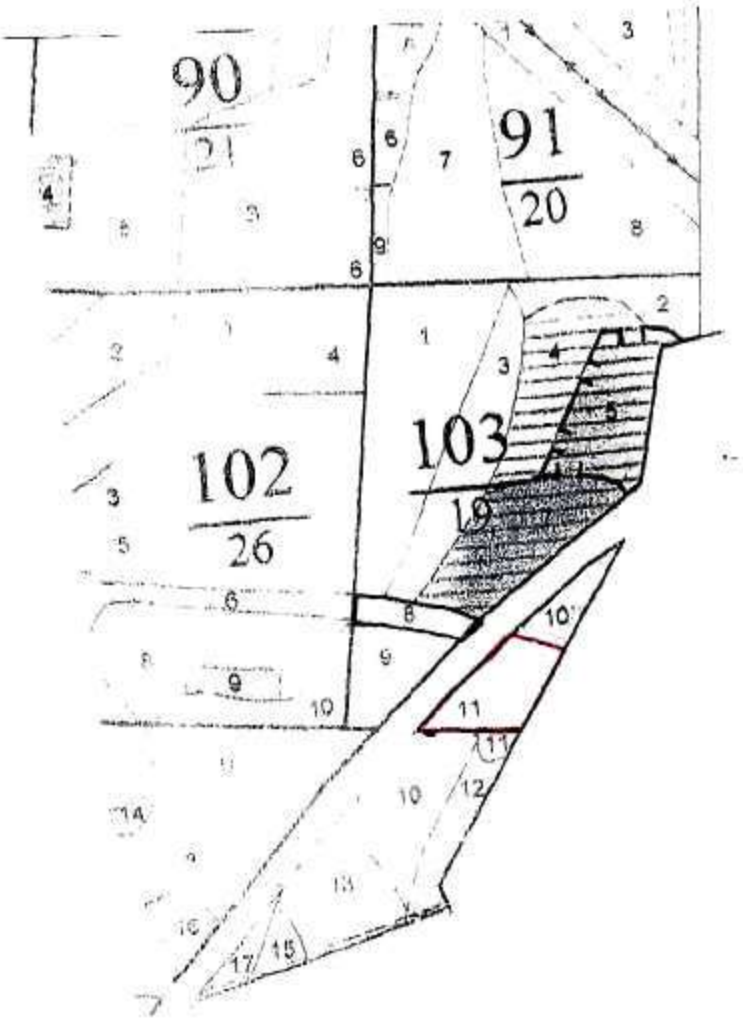
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

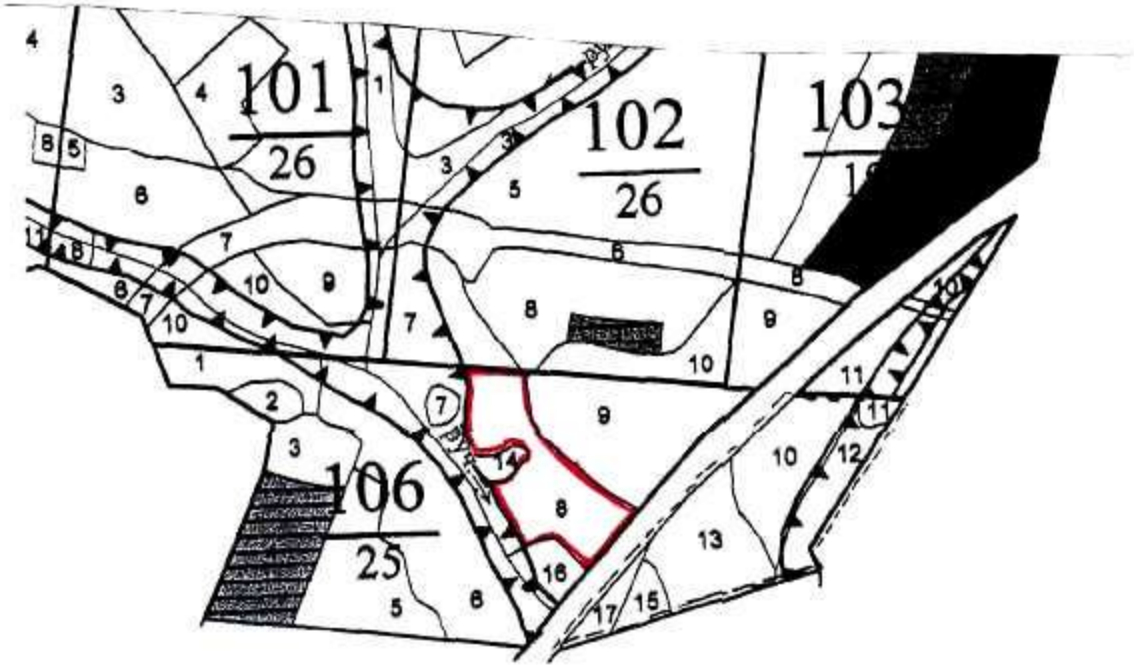
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

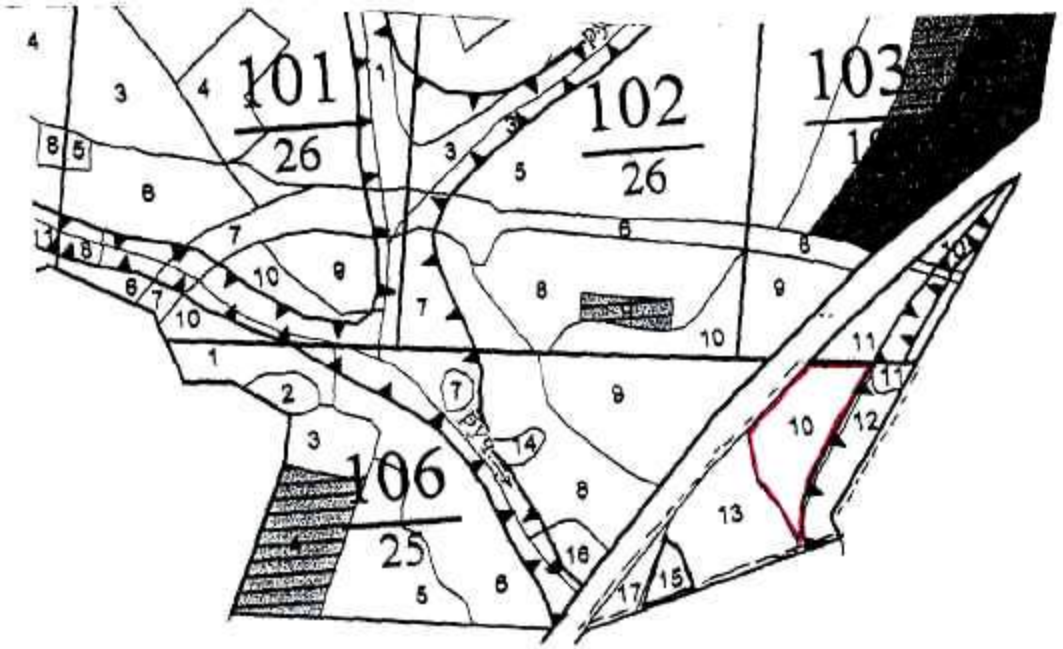
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
↑
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

Дата составления документа 12.01.2012 Телефон (4872) 50-29-36

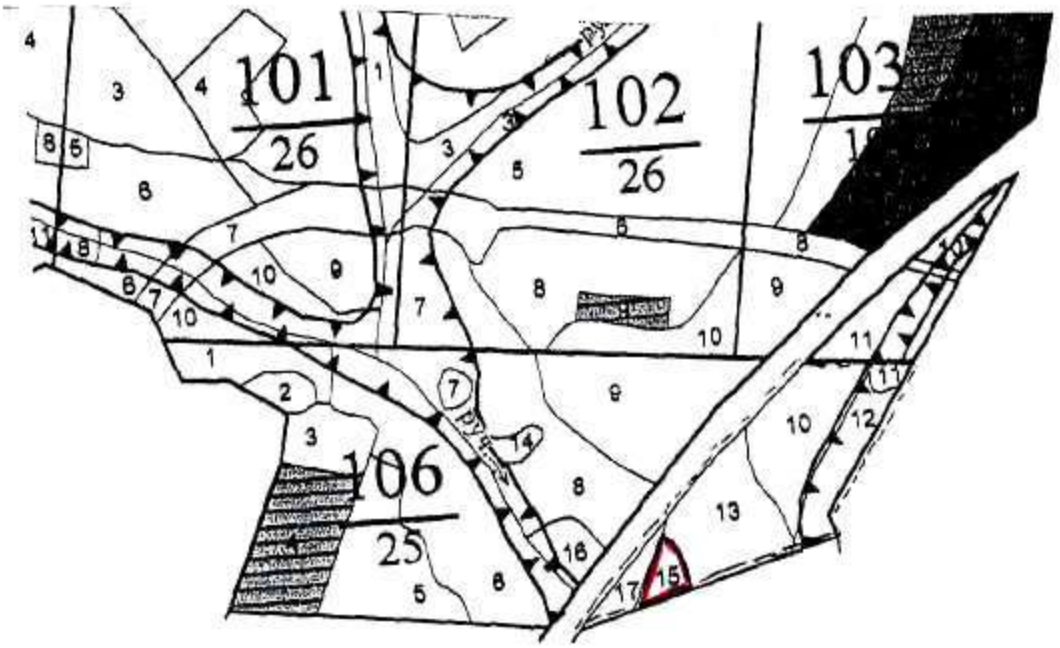
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С

Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

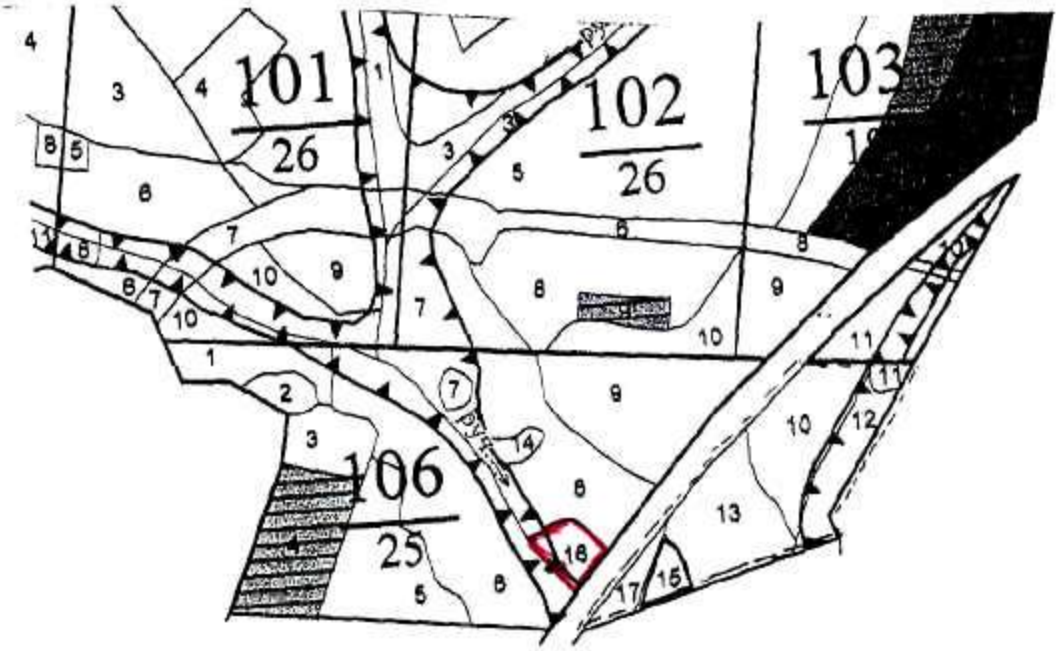
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

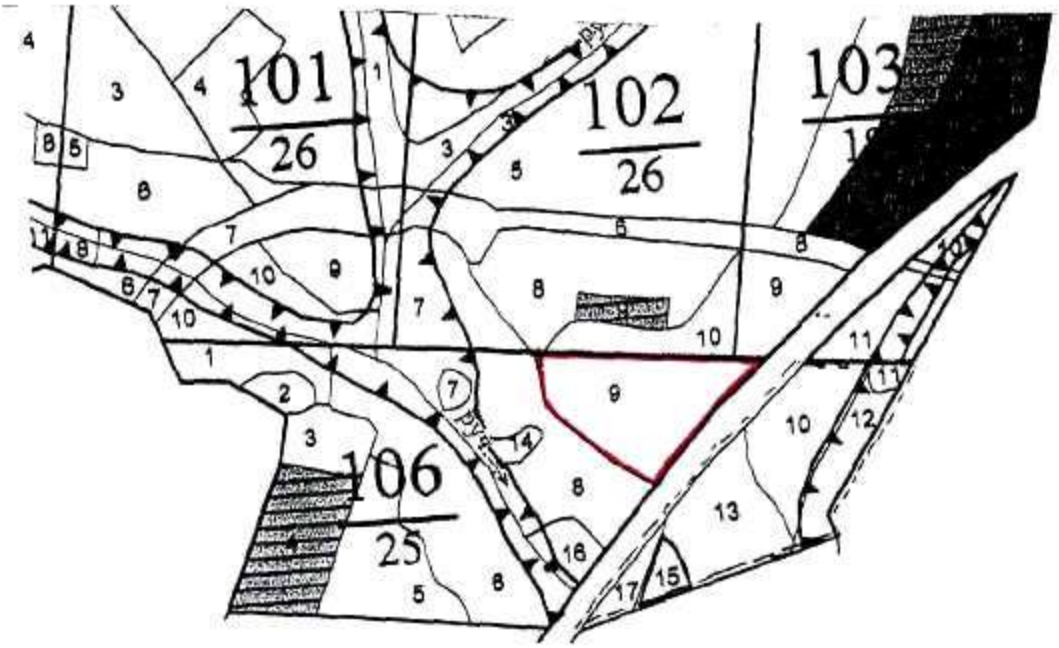
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Мит
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

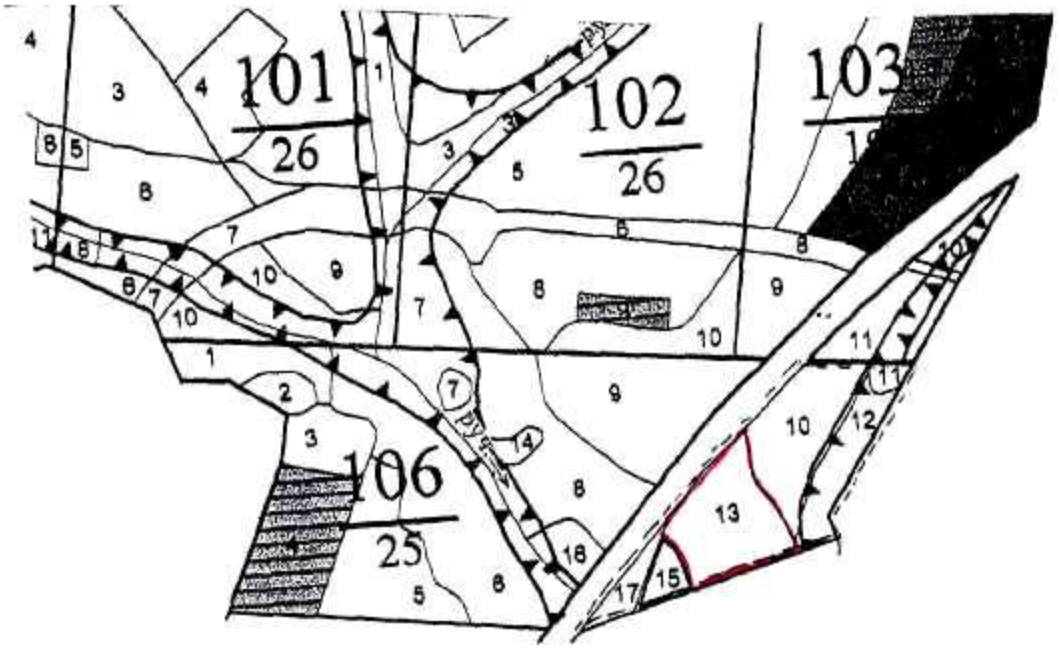
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

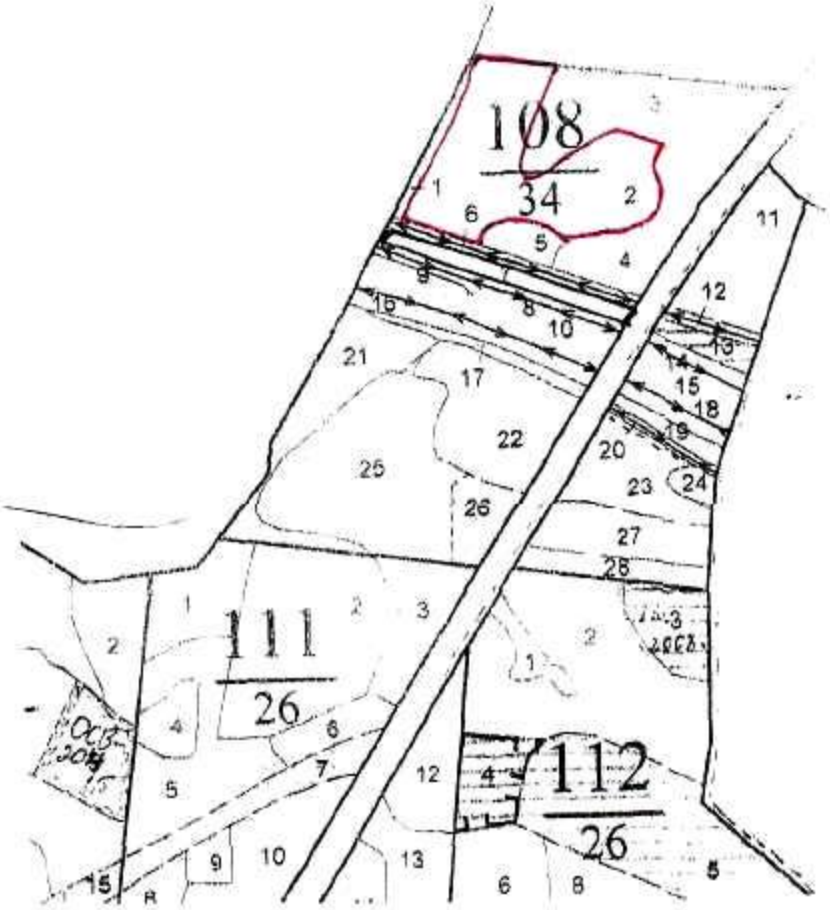
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю

Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

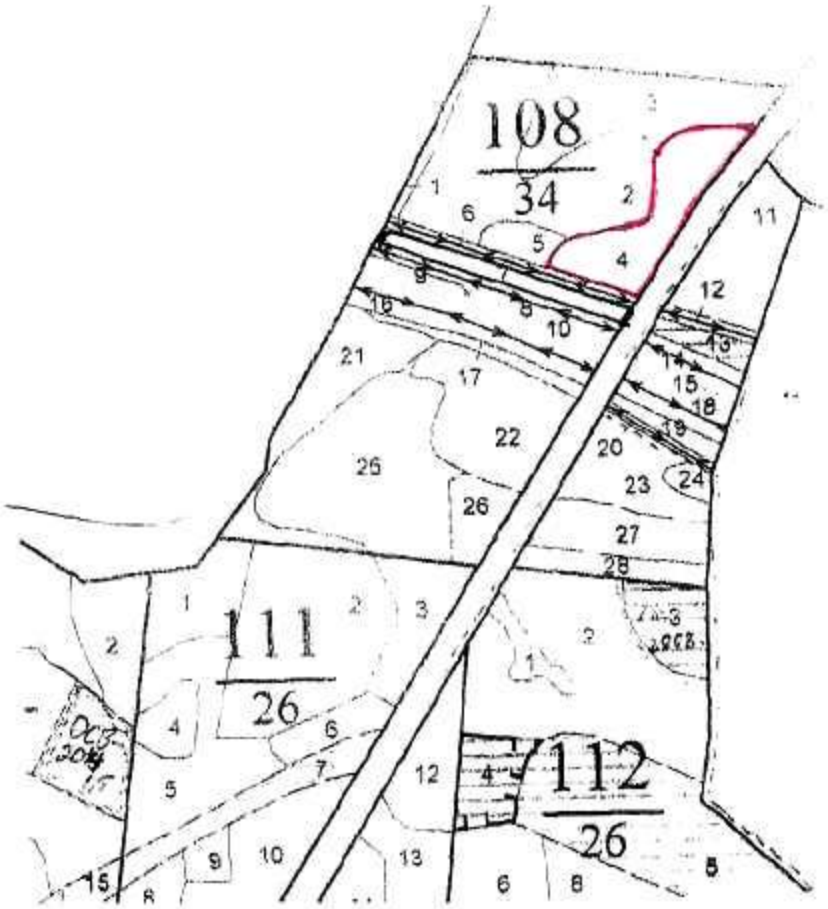
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

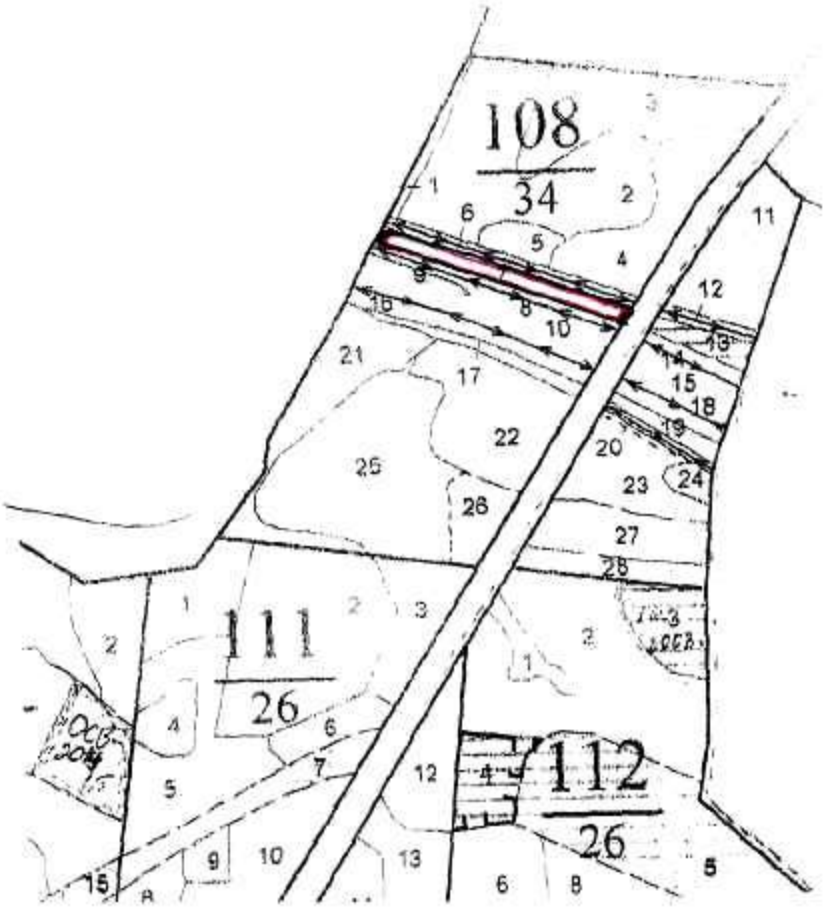
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 18.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

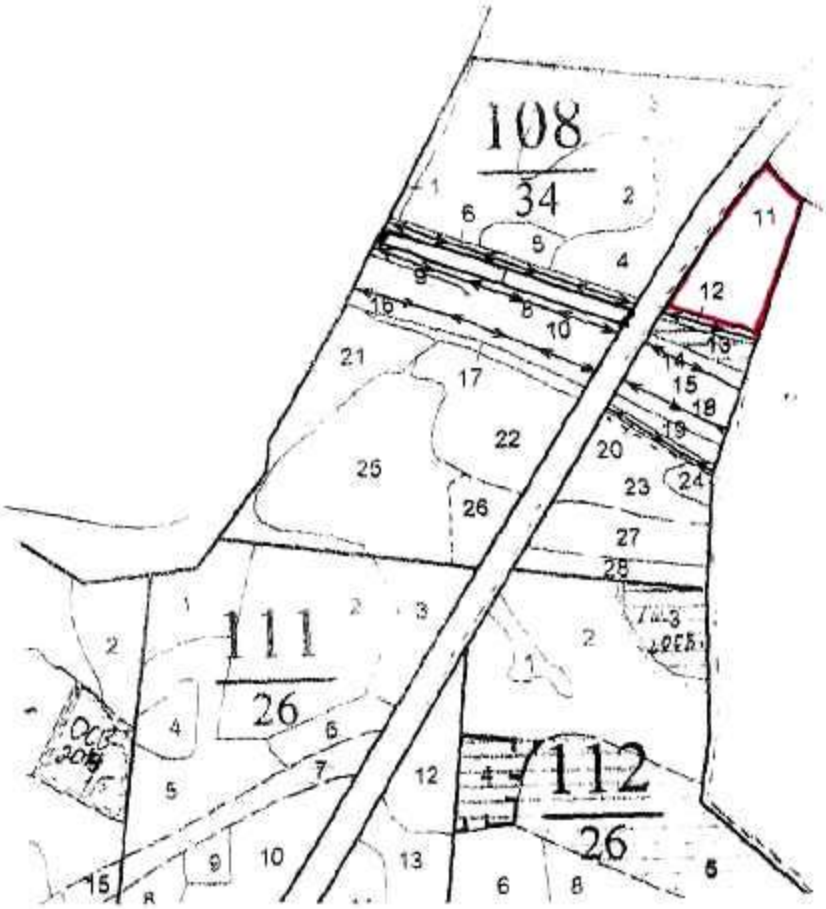
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 18.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

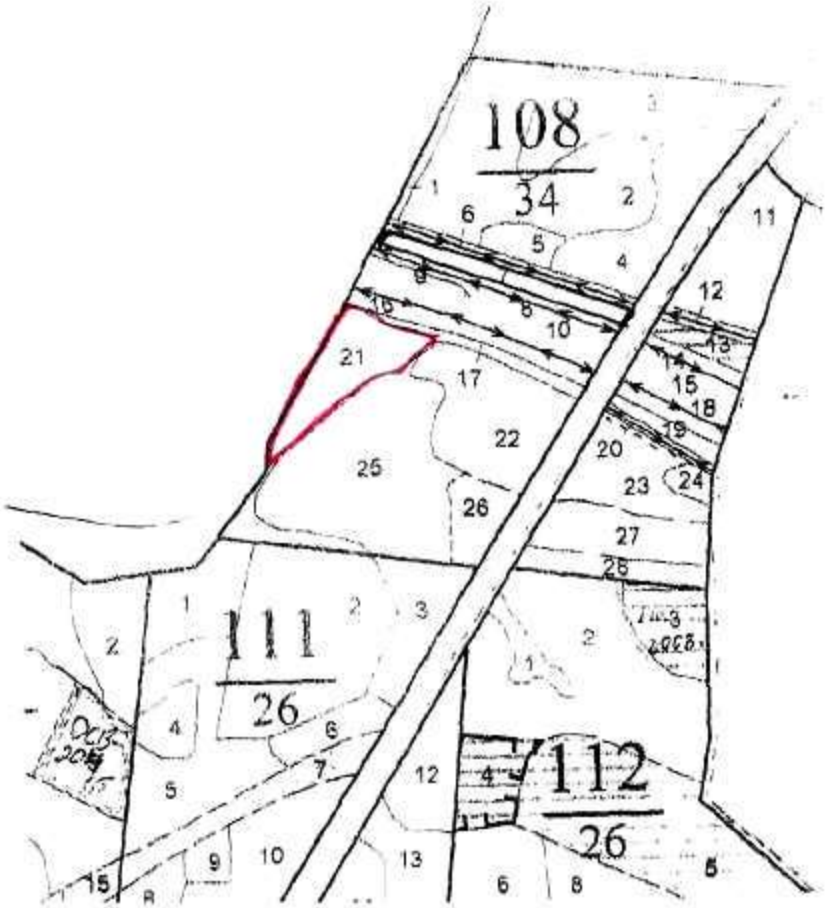
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

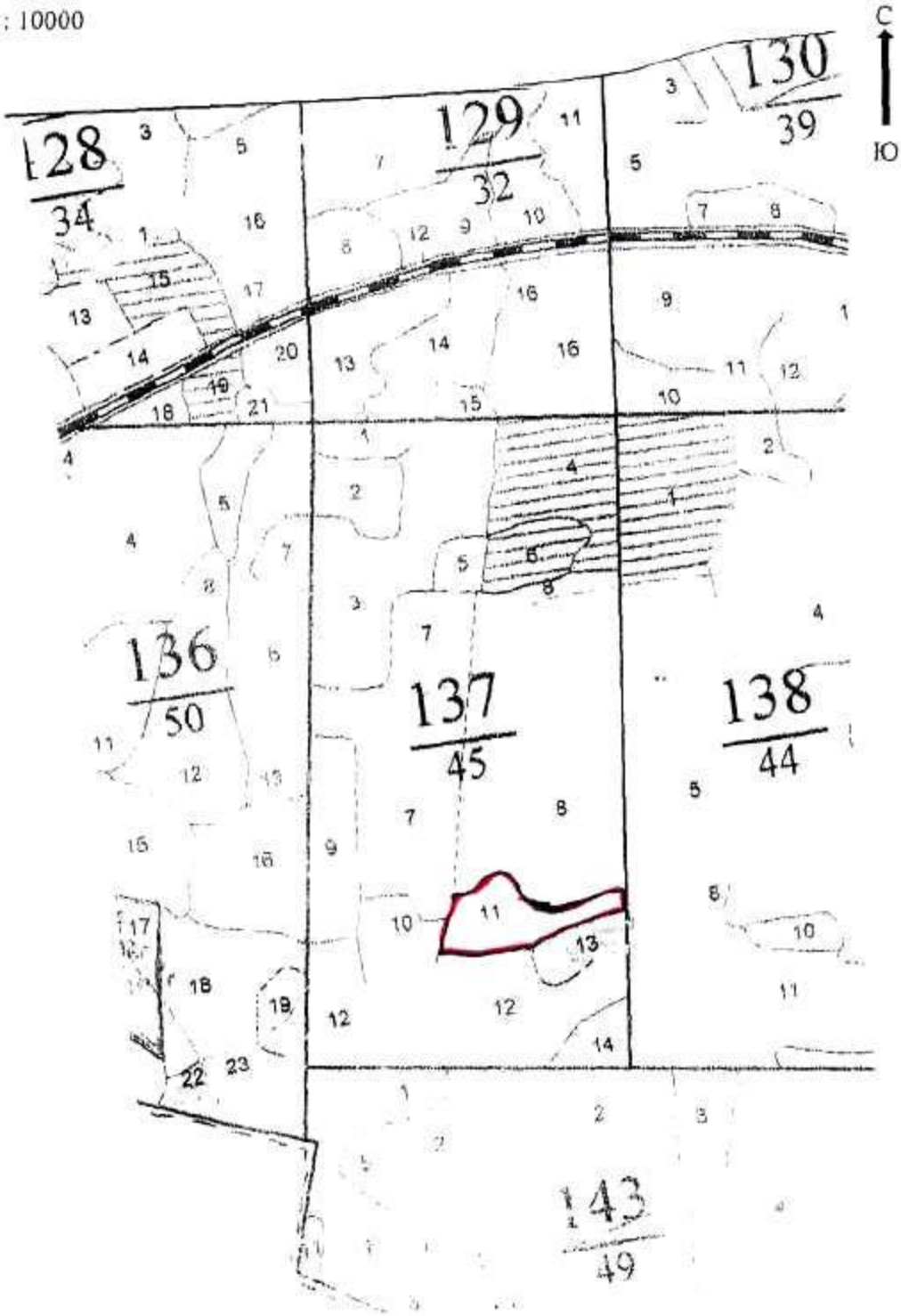
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2017 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

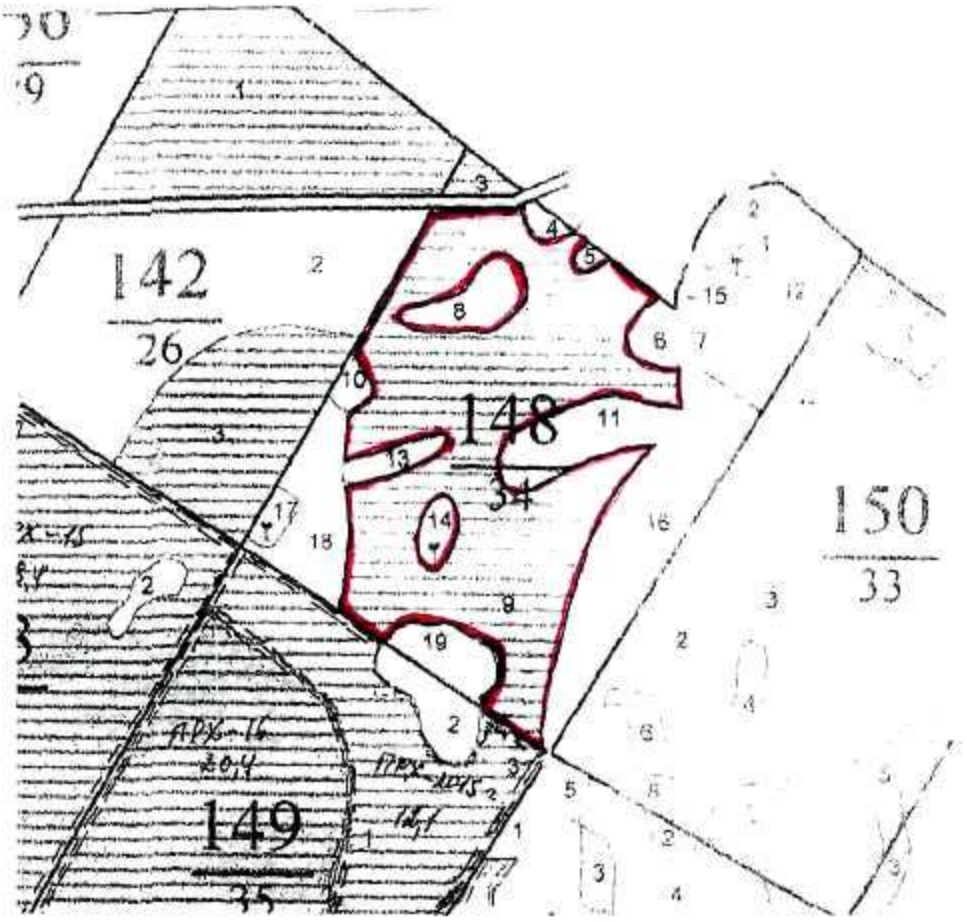
Дата составления документа 12.01.2008 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
↑
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

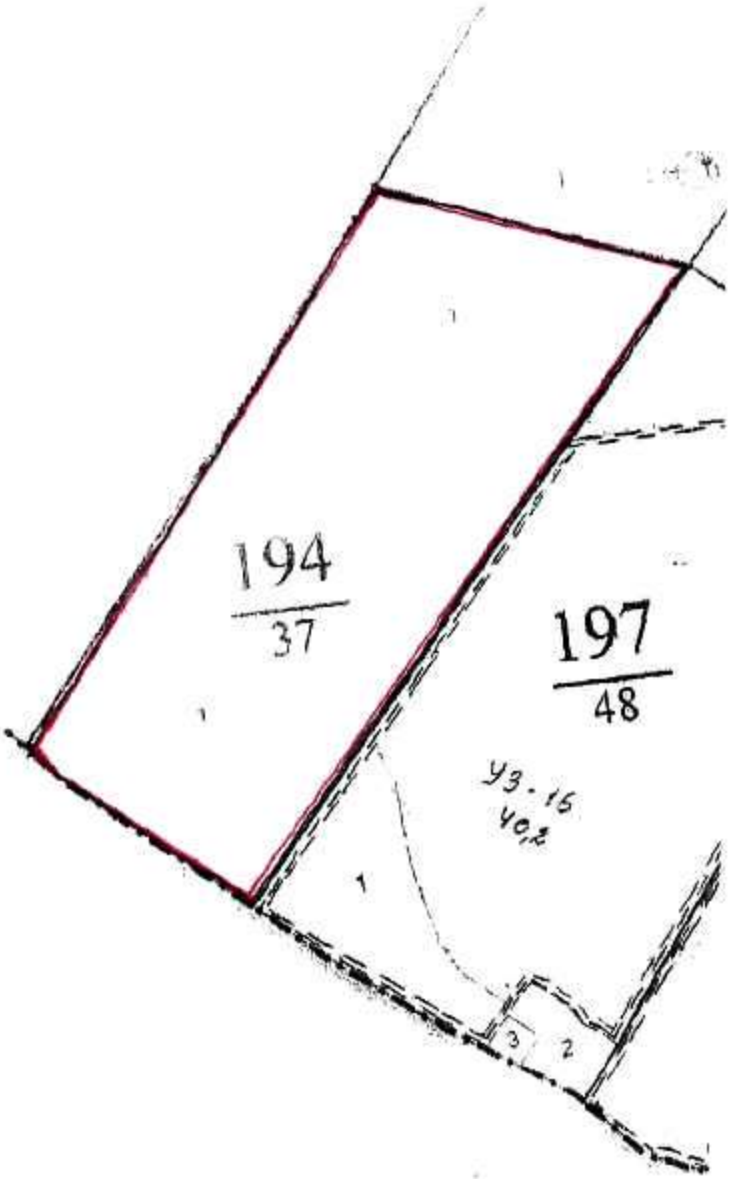
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.04.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

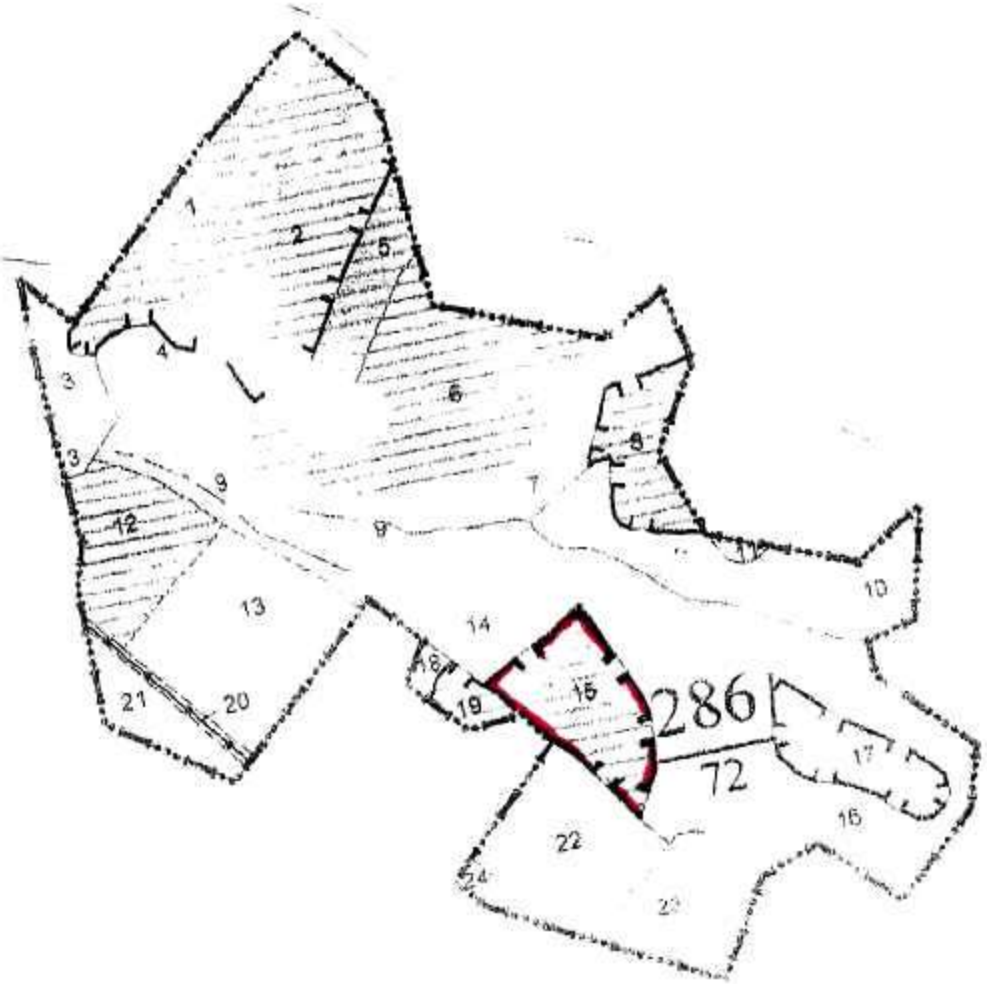
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	*Координаты*	*Румбы линий*	*Длина, м*

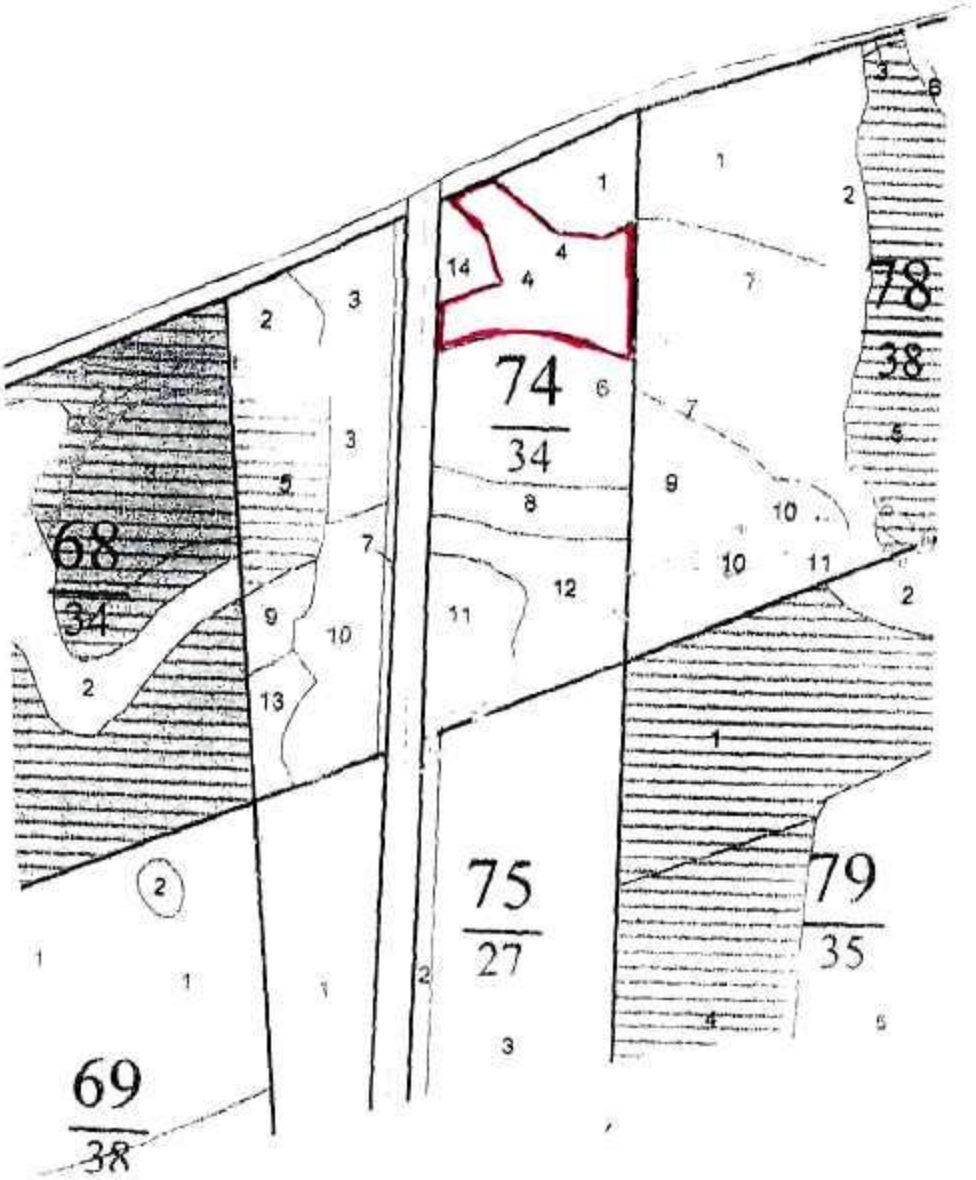
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

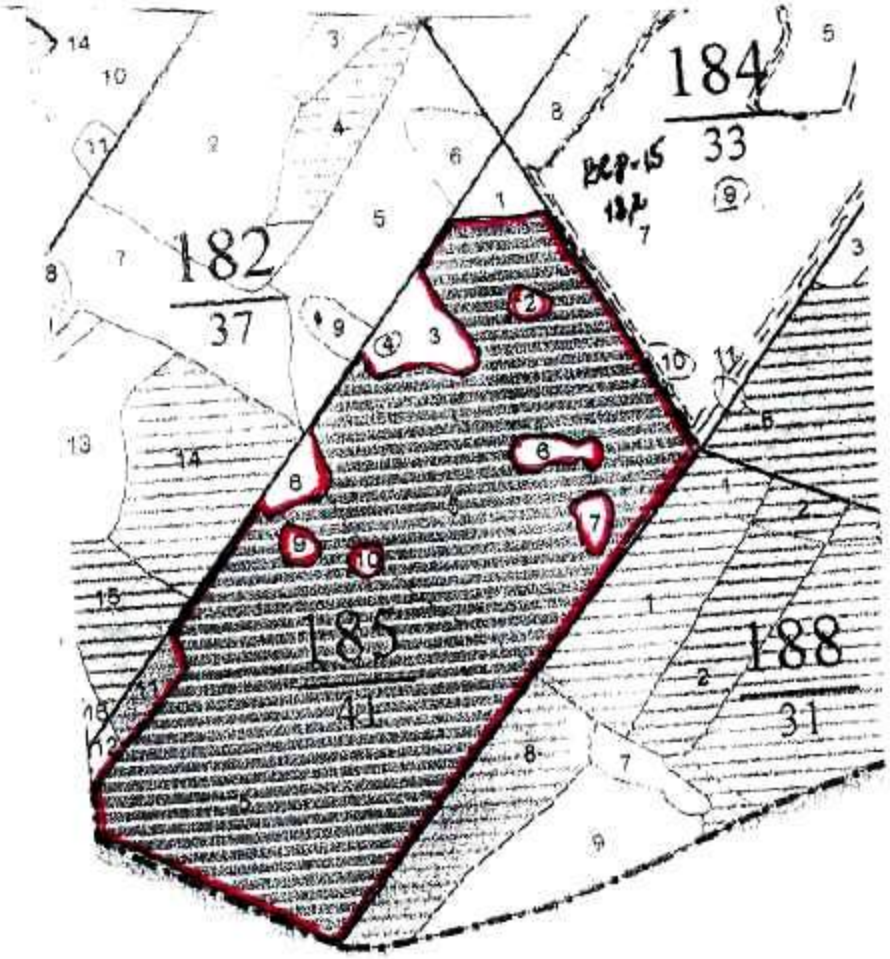
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
↑
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

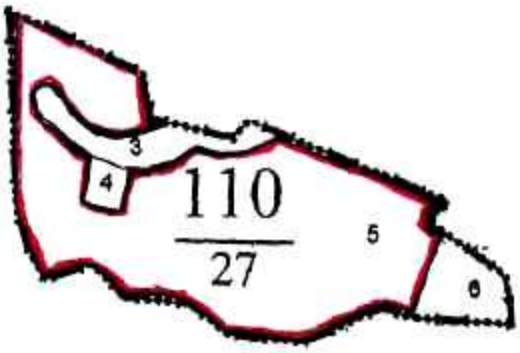
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

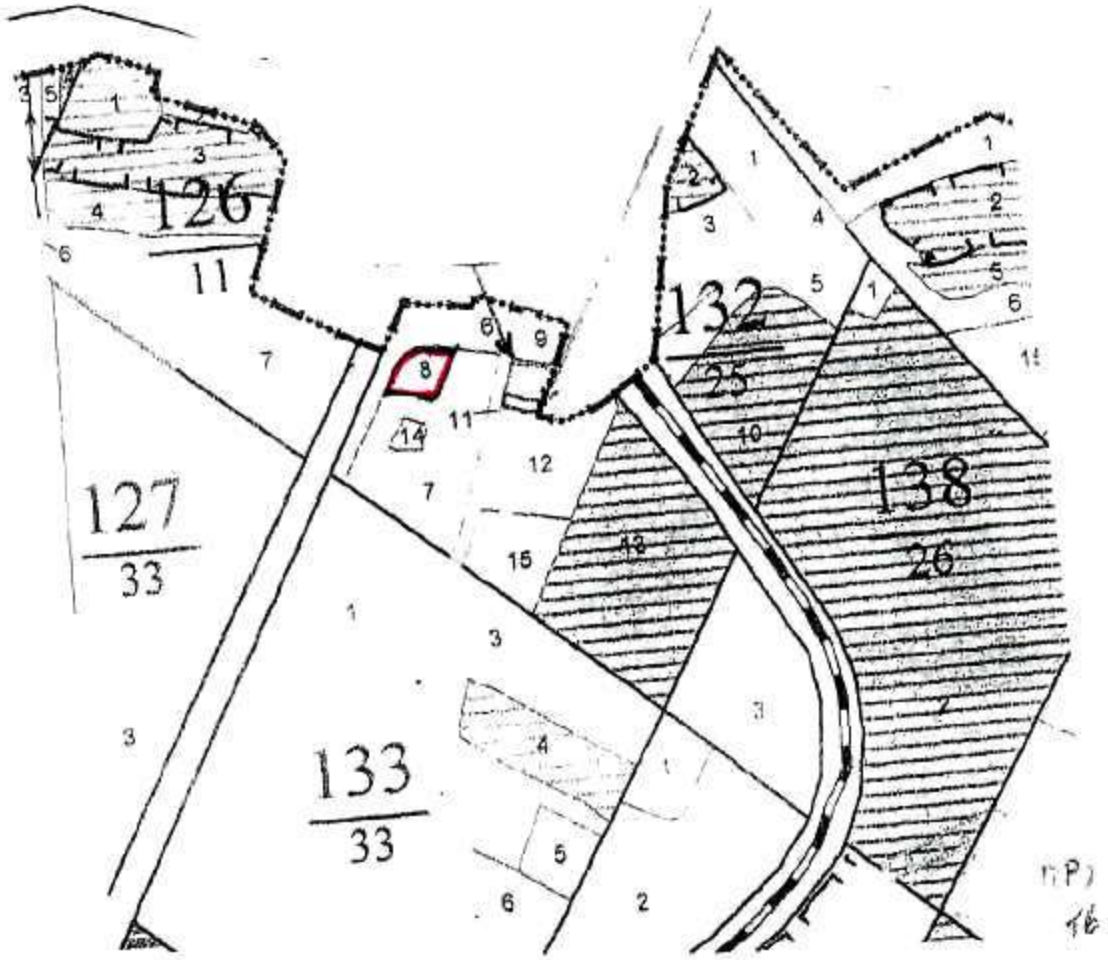
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

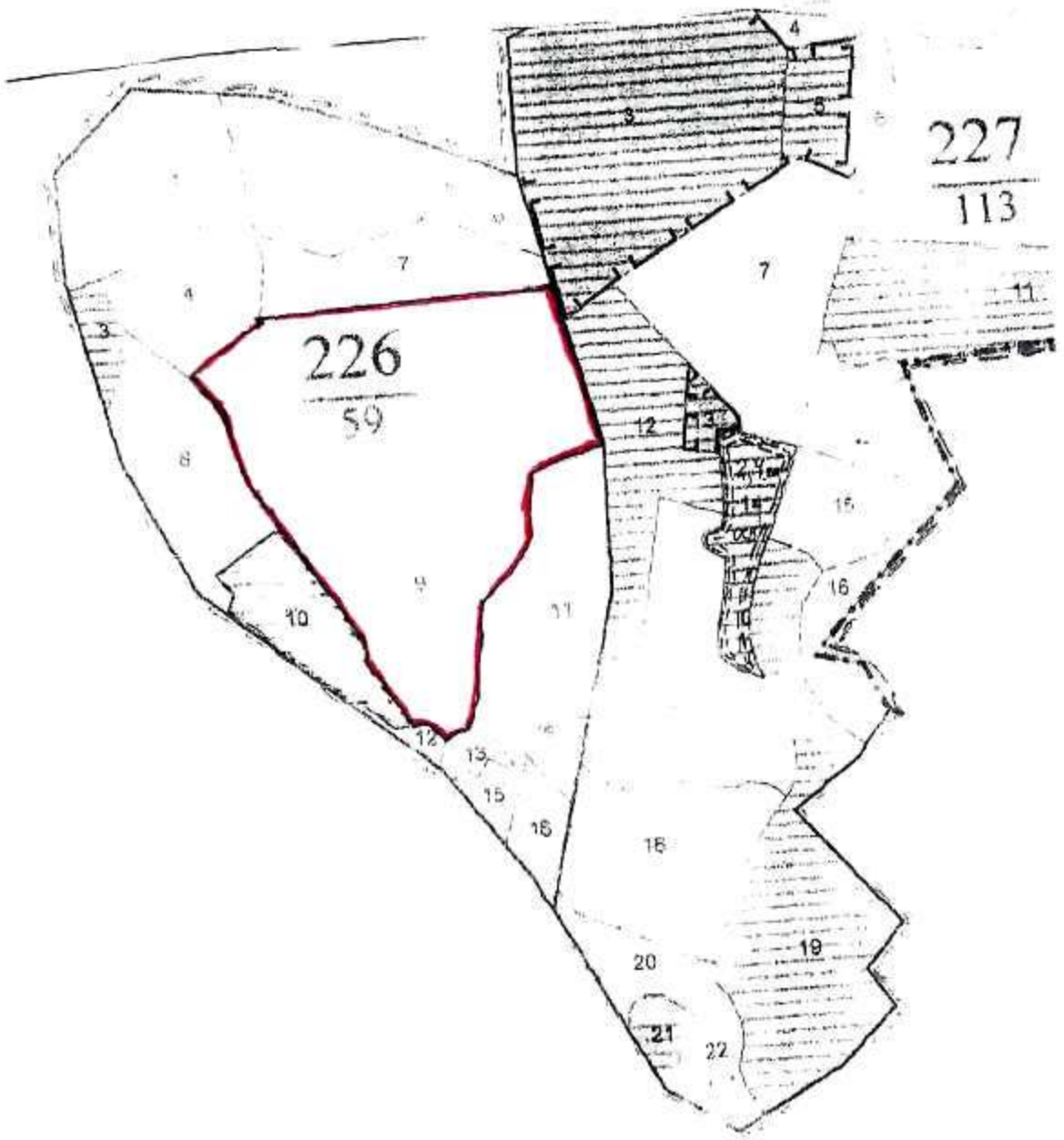
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

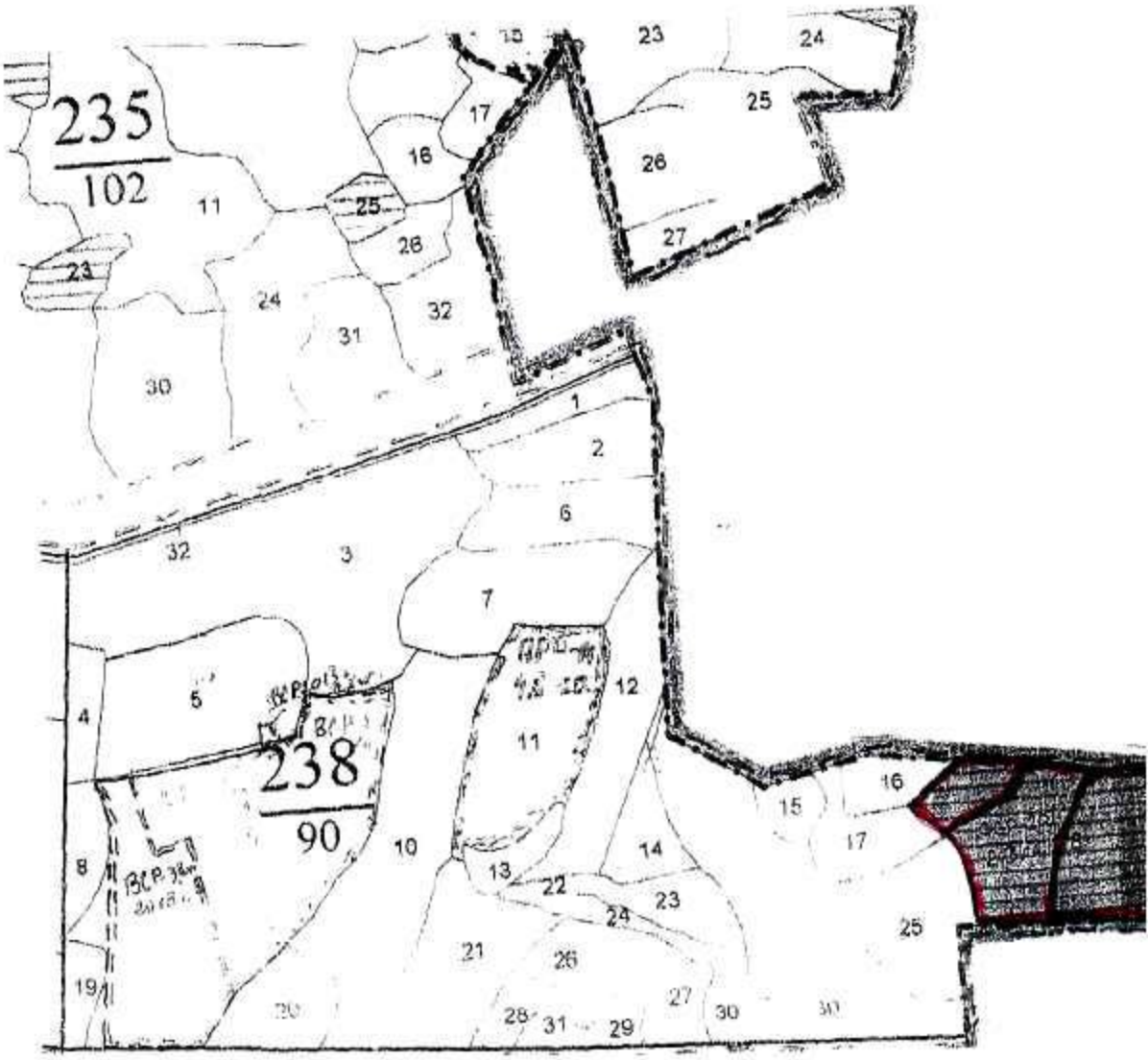
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись
Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000

С
Ю



Условные обозначения: границы выделов

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	*Координаты*	*Румбы линий*	*Длина, м*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись Митр
Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Красноворотская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 124

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Лес.	Возр.	Высота	Диам.	Бонит.	Полн.	Тип леса	Тип лесорасл. условий	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс	Сухостой	Ред.	Запас на выделе, м3 Общий	Единица дерев.	Захламленность	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,2	5ЛИП3ОС1Б1Д+ДН +КЛ	1	ЛИП	55	22	20	6	2	2	ДКЛСН Д2	,8	350	420	210	2						ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
			23	ОС		25	28								126	3						
				Б		25	28								42	2						
				Д	53	17	18								42	2						
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ культуры-57 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
2	,3	6ЛИП2ОС2ДН	1	ЛИП	60	23	24	6	2	2	ДКЛСН Д2	,7	340	102	61			2				
			24	ОС		26	28								21							
				ДН		25	36								20							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																				
3	3,0	4Б3ОС1ЛИП2ДН+КЛ	1	Б	85	28	36	9	4	1	ДКЛСН Д2	,7	240	720	288	2		15				ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			27	ОС		27	32								216	4						
				ЛИП		26	26								72	2						
				ДН		26	52								144	2						
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
4	,5	4Б3ЛИП1ОС1Д1КЛ	1	Б	55	25	26	6	2	1	ДКЛСН Д2	,8	240	120	48	2		3				ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
			24	ЛИП		24	24								36	2						
				ОС		25	28								12	3						
				Д	54	19	20								12	2						
				КЛ		20	22								12	2						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ культуры-58 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
5	2,0	лесные культуры 3Д3Б2ОС2ЛИП+КЛ	1	Д	54	17	18	3	2	2	ДКЛСН Д2	,7	250	500	150	1		10				ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 15%
			22	Б	55	25	26								150	2						
				ОС		25	28								100	3						
				ЛИП		23	22								100	2						
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ.																				
6	2,8	лесные культуры 5Д1КЛ2Б1ОС1ЛИП +ДН	1	Д	55	19	24	3	2	1	ДКЛСН Д2	,7	250	700	350	1		14				ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 15%
			22	КЛ		19	22								70	2						
				Б	70	27	28								140	2						
				ОС		26	32								70	4						
				ЛИП		23	24								70	2						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
7	,9	ДОРОГА С ИСКУС.ПОКРЫТ. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ,ширина 10,0 м,ширина проезжей части 6,0 м,протяженность 0,9 км,																				

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скуридина Ю.Л.
Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 23

Н в: ыдел: е: р п: а:	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл Лес Мах	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 на га	Запас на выделе, м3 Общий по выдел.	Сухостоя	Ред.	Единица дерев.	Захламленность Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,4	4ОС3Б3ЛИП	1 ОС	45	19	16	5 3 2	ДКЛСН Д2	,8	200	280	112	3			
			18 Б		19	16						84	2			
			ЛИП		15	12						84	2			
		подлесок: ЛЩ ЛИП РЕДКИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ														
2	7,6	8Б2ЛИП+ОС	1 Б	50	22	22	5 2 1	ДКЛСН Д2	,7	170	1292	1034				
			21 ЛИП		18	14						258				
		подлесок: ЛЩ Ж ГУСТОЙ														
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ														
3	9,0	10Б+ОС+ЛИП	1 Б	45	22	20	5 2 1	ДКЛСН Д2	,9	230	2070	2070	2			ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 25%
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ														
4	13,1	7Б2ЛИП1ОС	1 Б	45	21	20	5 2 1	ДКЛСН Д2	,8	180	2358	1650	2			ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%
			20 ЛИП		18	14						472	2			
			ОС		21	20						236	3			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ														
5	2,1	8Б2ЛИП	1 Б	45	22	20	5 2 1	ДКЛСН Д2	,8	190	399	319				
			21 ЛИП		18	14						80				
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ														
6	,2	лесные культуры														
		6Б3Б1ЛИП+Д	1 Б	43	17	18	3 2 1	ЕДУБ С2	,6	220	44	26				
			18 Б		21	20						13				
			ЛИП		15	12						5				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,														
7	4,6	8ОС1Б1ЛИП+Д	1 ОС	60	25	28	6 4 1	ДКЛСН Д2	,7	310	1426	1141	3			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			25 Б		25	28						143	2			
			ЛИП		21	20						142	2			
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
8	2,5	7ЛИП3Б+ОС+КЛ+Я	1 ЛИП	60	20	18	6 2 2	ДКЛСН Д2	,8	300	750	525	2			ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%
			21 Б		24	24						225	2			
		подлесок: ПИП ЛЩ РЕДКИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
9	3,0	7Б2ОС1ЛИП+Д	1 Б	65	25	26	7 3 1	ДКЛСН Д2	,8	240	720	504	2			
			24 ОС		24	24						144	3			
			ЛИП		20	18						72	2			
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
10	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ														

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скуридина Ю.М.
Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 30

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Класс возраста	Тип леса	Тип лесорастит. условий	Полнота	Запас сыраст. леса, м3 На 1 га	Запас сыраст. леса, м3 Общий на выдел	Запас на выделе, м3 В т.ч. спелых и перестойных	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред. Единица	Запас на выделе, м3 Захламленность	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвидная	Хозяйственные распоряжения
1	1,7	5Б4ОС1ЛИП	1 Б	40	20	16	4	2	1	ДКЛСН Д2	,9	190	323	162	2			17		ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
			19 ОС		19	16								129	3					
			ЛИП		17	14								32	2					
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
2	3,5	10Б+ЛИП+ОС+ИВ	1 Б	30	16	14	3	2	1	ДКЛСН Д2	,9	140	490	490	2					ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																		
3	,4	5Б3ОС2ЛИП	1 Б	70	26	28	7	3	1	ДКЛСН Д2	,7	220	88	44	2			2		
			25 ОС		26	32								26	4					
			ЛИП		21	18								18	2					
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																		
4	1,3	10Б+ЛИП	1 В	70	26	26	7	3	1	ДКЛСН Д2	,8	260	338	338	2					
		подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ																		
5	,5	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га																		
6	5,2	5ОС4Б1ЛИП	1 ОС	40	18	16	4	2	2	ДКЛСН Д2	,9	230	1196	598	3					ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 30%
			18 Б		18	16								478	2					
			ЛИП		16	14								120	2					
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
7	4,1	5ЛИП2ОС2Б1ДН	1 ЛИП	75	26	28	8	4	1	ДКЛСН Д2	,6	330	1353	676	2			62		ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			26 ОС		27	36								271	4					
			Б		27	36								271	2					
			ДН		26	36								135	2					
		подлесок: ЛЩ КУЛ ЧР СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																		
9	,9	10Б	1 Б	30	16	14	3	2	1	ДКЛСН Д2	,9	140	126	126	2					ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																		
10	1,1	8Б2ЛИП+ОС+ИВ	1 Б	25	15	14	3	2	1	ДКЛСН Д2	,9	130	143	114	2					ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
			15 ЛИП		13	12								29	2					
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																		
11	,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м,протяженность 0,5 км,ЗАРОСШИЕ																		
12	,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																		

Расчистка
Разрубка

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скуридина Ю.М.
Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 41

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл. лес.	Возраст	Бонитет	Полнота	Запас сыроврасп. леса, м3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
1	1,6	5ЛИП2Б1ОС2ДН+Я	1 ЛИП 26 Б ОС ДН	85 26 27 27 26	30 36 36 44	9 4 2	ДКЛСН ,6 330 528 Д2	264 2 106 2 53 4 105 2	16 ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ							
2	1,4	6ЛИП2Б1ОС1ДН	1 ЛИП 27 Б ОС ДН	85 28 27 26	28 36 36 44	9 4 2	ДКЛСН ,7 370 518 Д2	311 2 103 2 52 4 52 2	7 ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
3	,3	9Б1ОС+Д	1 Б 27 ОС	75 27	28 36	8 4 1	ДКЛСН ,7 240 72 Д2	65 2 7 4	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.							
4	1,2	ЛЭП ширина 80,0 м,протяженность 0,2 км,ЗАРОСШИЕ							РАСЧИСТКА
5	2,0	ЛЭП ширина 80,0 м,протяженность 0,3 км,ЗАРОСШИЕ							РАСЧИСТКА
6	,3	5Б2ОС2ЛИП1ДН	1 Б 24 ОС ЛИП ДН	70 27 26 50 90	36 36 15 23	7 3 1	ДКЛСН ,7 210 63 Д2	31 2 13 4 13 2 6 2	2
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ							
7	1,2	лесные культуры 5Е2ОС1Б1ЛИП1ИВ	1 Е 17 ОС Б ЛИП ИВ	35 16 18 20 15 15	18 18 18 12 16	2 1 1А	ЕДУВ ,7 230 276 С2	138 55 28 28 27	
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ							
8	3,7	10Б+ОС+ИВ+ЛИП	1 Б	30	16	14 3 2 1	ДКЛСН ,9 140 518 Д2	518 2	ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
		культуры-82 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ							
9	4,0	5ЛИП2Б2ОС1ДН+КЛ +Я	1 ЛИП 26 Б ОС ДН	70 25 27 27 25	24 30 36 40	7 3 1	ДКЛСН ,8 440 1760 Д2	880 2 352 2 352 4 176 2	40 УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КЛ ЛЩ РЕДКИЙ							

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 41

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная	Возрастная	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Тип лесорастущих условий	Запас сыраст. леса, м3 на 1 га: На выдел.	Общий	В т.ч. по сост. пород	Класс товарности	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ред.	Единичн. дерев. возр.	Захламленность: Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
10	,5	10Б+Д+ОС подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ	1 Б	85	28	36	9 4 1	ДКЛСН Д2	,7	270	135	135	2				3		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
11	2,2	8ОС2ЛИП+ДН+Б+КЛ подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	1 ОС 25 ЛИП	80	26 23	32 24	8 4 1	ДКЛСН Д2	,7	320	704	563 141	4 2				22		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
12	1,1	10Б+ИВ культуры-95 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Б	50	21	22	5 2 1	ДКЛСН Д2	,5	120	132	132							
13	1,2	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га культуры-95 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ																	
14	,5	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 15% ИВА КУСТАРНИК. В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																	
15	,6	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га культуры-95 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВЫМОКАНИЕ																	
16	2,2	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ,заросший 10% ОСИНА,урожайность 0,7 т/га культуры-95 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ																	
17	2,8	БАЛКА культуры-95 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВЫМОКАНИЕ В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																	
18	2,4	6Б2ОС1ЛИП1ИВ+Я+Д подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ	1 Б 16 ОС ЛИП ИВ	30	17 16 14 14	14 14 12 16	3 2 1	ДКЛСН Д2	,9	140	336	201 67 34 34	2 3 2 3						ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 30%
19	,5	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га																	
20	,4	10ОЛЧ+Б подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 ОЛЧ	70	26	26	7 3 1	ДЛПОС Д4	,6	250	100	100	2						
21	4,4	7Б3ОС+ДН+ЛИП подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ	1 Б 28 ОС	85	28 27	36 36	9 4 1	ДКЛСН Д2	,7	270	1188	832 356	2 4				44		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скуридина Ю.М.
Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 58

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная характеристика	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Запас сыораст. леса, м3 на га	Общий на выдел	Запас на выделе, м3 Общий по породам	Запас на выделе, м3 Сухостой	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единичн. дерев.	Запас на выделе, м3 Захламленность Общий	Запас на выделе, м3 Захламленность Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,0	5ЛИП3ОС2Б	1 ЛИП	70	26	26	7 3 1	,7	ДКЛСН Д2	390	390	195					5	
			27 ОС		27	32						117						
			Б		27	32						78						
		подлесок: КУЛ ИВК ЧР СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																
2	5,3	8Б2ОС+ЛИП	1 Б	50	25	28	5 2 1А	,6	ДКЛСН Д2	190	1007	806						ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 40%
			25 ОС		25	28						201						
		культуры под пологом 10Е	2 Е	36	15	18		,4		110	583	583						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																
		культуры-77 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
3	2,6	лесные культуры 3Д3ЛИП2Б2ОС+ИВ +КЛ+Е	1 Д	35	14	16	2 1 1	,9	ДКЛСН Д2	180	468	140						ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
			15 ЛИП		14	12						140						
			Б		16	14						94						
			ОС		16	14						94						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																
4	1,8	8Б1ЛИП1ДН+С+ОС	1 Б	85	27	32	9 4 1	,6	ДКЛСН Д2	200	360	288						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			27 ЛИП		25	26						36						
			ДН		25	40						36						
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
5	,8	лесные культуры 10Е	1 Е	63	28	26	4 2 1А	,8	ЕДУБ С2	550	440	440						
		подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ																
6	,7	лесные культуры 6Е4С+Б+ЛИП	1 Е	63	28	30	4 2 1А	,8	ЕДУБ С2	550	385	231						ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%
			28 С		28	28						154						
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,																
7	3,8	5ОС2Б2ЛИП1ДН+Я +КЛ	1 ОС	75	27	36	8 4 1	,7	ДКЛСН Д2	370	1406	703					38	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			27 Б		27	36						281						
			ЛИП		26	28						281						
			ДН		26	44						141						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																
8	3,0	лесные культуры 9Е1Б+ДН+ОС	1 Е	93	30	32	5 3 1А	,8	ЕДУБ С2	590	1770	1593		120			15	УБОРКА ЗАХЛ
			30 Б	90	28	30						177						

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по лесному хозяйству
Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 74

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эрозия	Лесорастительная зона	Бонитет	Класс возраста	Класс бонитета	Класс полноты	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Полнота насаждения	Запас сыроврастущего леса, м3 На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс качества	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Ред.	Единичных деревьев	Захламленность	Общий	Лик вида	Хозяйственные распоряжения
1	,4	6ЛИП2ОС1Б1ДН		1 ЛИП	70	25	26	7 3	1	ДКЛСН	,7	390	156	93	2			2				
				26 ОС		27	36			Д2				31	4							
				Б		27	36							16	2							
				ДН		25	36							16	2							
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
2	,7	6ОС3ЛИП1Б+Д+КЛ+Я		1 ОС	25	13	14	3 2	1	ДКЛСН	,9	140	98	59	3							ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ.
		+ИВ		13 ЛИП		11	10			Д2				29	2							30%
				Б		14	12							10	2							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
3	7,7	6Б2ОС1ЛИП1Д+ИВ		1 Б	30	17	16	3 2	1	ДКЛСН	,9	120	924	554	2							ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ.
		+КЛ		14 ОС	20	11	10			Д2				185	3							30%
				ЛИП		9	8							93	2							
				Д	27	8	10							92	3							
		подлесок: КУЛ ЛЩ ИВК СРЕДНИЙ культуры-86 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
4	1,7	лесные культуры																				
		6Е5Б		1 Е	13	2	2	1 1	2	ЕДУБ	,6	30	51	26								
				4 Б	10	6	4			С2				25								
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ культуры-,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,0*0,7 м,4800 шт/га,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																				
5	,8	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН.		Е					1А	ЕДУБ												СПЛОШ.САНРУБКА
		свежий сухостой								С2						40						СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		10Е		Е	60	28	32					250			2	200						РТК 01 С
		единичные деревья																				
		8Е2С		Б	60	27	28					40						26				
				С		28	36											6				
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ культуры-52 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ																				
6	,9	ПРОГАЛИНА		Б					2	ДКЛСН												ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
										Д2												
7	,4	9Б1В		1 Б	70	26	26	7 3	1	ДКЛСН	,7	230	92	83	2							
				26 Е		29	36			Д2				9	1							
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ																				
9	,2	10Б		1 Б	70	26	28	7 3	1	ДКЛСН	,4	130	26	26	2							
										Д2												
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
10	3,7	6ОС2ЛИП2В		1 ОС	70	25	36	7 4	1	ДКЛСН	,7	290	1073	644	4			56				ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса Скулидина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 74

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Тип леса	Тип лесорастн. условий	Запас сырораст. леса, м3: На 1 га	Общий на выдел	Запас на выделе, м3: Всего по сост. пород	Сухостой	Ред.	Единица измерения	Захламленность: Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
		24 ЛИП		21	22				Д2				215	2					20%
		Б		26	36								214	2					
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
11	5,4	8ОС1ЛИП1Б	1 ОС	75	26	32	8	4	1	ДКЛСН	,7	350	1890	1512	4		54		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.
			26 ЛИП		22	22				Д2				189	2				20%
			Б		27	32								189	2				
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
12	4,8	несомкнувшиеся культуры																	УХОД ЗА КУЛЬТ.
		10Д	Д	1	0,3				1	ДКЛСН 80									
										Д2									
		культуры-12 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,5*0,8 м,3500 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																	
13	1,0	10ОС+ЛИП+ИВ	1 ОС	15	8	6	2	1	2	ДКЛСН	,7	60	60	60					
										Д2									
		подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ																	
14	3,4	лесные культуры																	
		3Д3Б2ОС2ИВ+ЛИП	1 Д	14	2	2	1	1	2	ДКЛСН	,6	20	68	20					
			3 Б	5	3	2				Д2				20					
			ОС		3	2								14					
			ИВ		3	2								14					
		подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																	
15	5,8	10Б+ОС+ЛИП+ИВ+Д	1 Б	30	17	16	3	2	1	ДКЛСН	,9	150	870	870	2		29		ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ.
										Д2									30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ ИВК СРЕДНИЙ																	
		культуры-86 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																	
16	,8	10ОС+Б+ИВ	1 ОС	20	13	12	2	1	1	ДКЛСН	,8	120	96	96					
										Д2									
		подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																	
17	1,8	ПЭП																	
		ширина 120,0 м,протяженность 0,2 км,ЧИСТЫЕ																	
18	,9	8ОС1Б1ЛИП+ДН	1 ОС	75	26	36	8	4	1	ДКЛСН	,7	350	315	252	4		18		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.
			26 Б		26	32				Д2				32	2				20%
			ЛИП		25	26								31	2				
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
19	1,3	лесные культуры																	
		7ЛЗБ+ДН	1 Л	54	25	32	3	2	1А	СДУБ	,7	340	442	309					
			25 Б	70	26	28				С2				133					
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																	
		,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
		УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ																	

разрубка линейного объекта 2016г. - 0,14 га

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Л.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 75

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная	Возраст	Бонитет	Полнота	Год последнего лесоустройства	Год последнего изменения	Бонитировка	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сыраст. леса, м3 На 1 га	Запас сыраст. леса, м3 Общий на выдел	Запас на выделе, м3 В т.ч. по породам	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единодер.	Запас на выделе, м3 Захламленность	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвидная	Хозяйственные распоряжения
1	4,3	6Б2ЛИП1ОС1ИВ+Я +КЛ	1 Б 20 ЛИП ОС ИВ	45 16 21 17	22 14 22 24	18	5 2	1	ДКЛСН Д2	,9	200	860	516 172 86 86	2 2 3 2						22		ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 30%
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
2	2,5	8Б2ЛИП	1 Б 24 ЛИП	60	25 18	24 16	6 2	1	ДКЛСН Д2	,8	240	600	480 120							13		
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ																				
3	2,5	4ОС2Б2ИВ2ЛИП+Я +КЛ	1 ОС 11 Б ИВ ЛИП	20	12 12 8 9	10 10 14 8	2 1	1	ДКЛСН Д2	,7	80	200	80 40 40 40									
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
4	3,1	10ЛИП	1 ЛИП	2	1		1 1	2	ДКЛСН Д2	,5	5	16	16									
		подлесок: МАЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
6	1,6	лесные культуры 5Е5Б	1 Е 27 Б	83 80	25 29	32 36	5 3	1	ЕДУБ С2	,7	450	720	360 360	1 2						16		УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КУЛ МАЛ ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
7	1,3	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ																				
8	3,7	лесные культуры 9Е1Б+ДН+ОС	1 Е 30 Б	93 90	30 28	32 30	5 3	1А	ЕДУБ С2	,8	590	2183	1965 218	1 2	148					19		УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
9	,8	10Б	1 Б	90	30	36	9 4	1	ДКЛСН Д2	,7	290	232	232	2								ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																				
10	1,1	лесные культуры 8Е2Б+ЛИП	1 Е 26 Б	60	28 27	30 26	3 2	1А	ЕДУБ С2	,8	550	605	484 121							6		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																				
12	1,5	9Б1Е	1 Б 28 Е	90	28 26	32 32	9 4	1	ДКЛСН Д2	,7	270	405	364 41	2 1								ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%
		подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																				

СПБ - 2002г
посадка 1/г 0 - 2015
2,3га

СПБ - 2012г
0,9га

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.А. - Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 103

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Запас на 1 га	Запас сыроораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
1	4,5	40С3Б2ЛИП1Я 1 ОС 12 Б ЛИП Я подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	25 13 10 10	13 13 12 14	10 10	3 2 1	ДКЛСН ,6 Д2	90	405	162 121 81 41		
2	1,2	90С1Б+ЛИП 1 ОС 25 Б подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.	70 25	25 26	28 30	7 4 1	ДКЛСН ,7 Д2	320	384	346 4 38 2		ДОБРОВ.-ВЫВ.Р. 20%
3	2,4	5Б4ОС1ДН 1 Б 25 ОС ДН подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	65 24 24	26 28 32	28	7 3 1	ДКЛСН ,6 Д2	190	456	228 2 182 3 46 2		
4	2,1	лесные культуры 4Е1Д1КЛ3Б1ЛИП 1 Е 17 Д КЛ Б ЛИП СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,	34 16 14 22 18	14 16 16 22 16	14	2 1 1	ЕДУБ ,6 С2	200	420	168 42 42 126 42		
5	2,3	лесные культуры 8Л1Б1КЛ+Е+Д+Я 1 Л 23 Б КЛ подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ	53 23 22	23 26 22	24 22	3 2 1А	СДУБ ,7 С2	290	667	533 67 67		
7	2,4	лесные культуры 9Е1Б+Д 1 Е 24 Б подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,	53 24	24 24	28 24	3 2 1А	ЕДУБ ,7 С2	380	912	821 91	12	
8	,5	7Б3ОС 1 Б 21 ОС подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	40 21	21 20	20 20	4 2 1А	ДКЛСН ,7 Д2	170	85	59 26		
9	1,2	10Б 1 Б подлесок: ЛЩ Ж Р ГУСТОЙ	75	27	32	8 4 1	ДКЛСН ,7 Д2	240	288	288 2		ДОБРОВ.-ВЫВ.Р. 20%
10	,7	5ЛИП2ОС2ДН1КЛ 1 ЛИП 23 ОС	70 25	23 28	24 28	7 3 2	ДКЛСН ,7 Д2	320	224	112 2 45 4		

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 103

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эрозия почвы, рельеф	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Группа возраста	Класс возраста	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сыроразт. леса, м3 На 1 га	Запас сыроразт. леса, м3 Общий на выдел	Запас сыроразт. леса, м3 В т.ч. по составу пород	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ремесленника	Запас на выделе, м3 Единицы дерева возраста	Запас на выделе, м3 Общий	Захламленность Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
		ДН		23	28										45	2						
		КЛ		22	24										22	2						
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																				
11	1,3	2Б2ОС2ЛИП3ДН1Я	1	Б	75	26	28	В 4	1	ДКЛСН Д2	,7	210	273	55	2							ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			24	ОС		24	28							55	4							
				ЛИП		22	24							54	2							
				ДН		24	28							82	2							
				Я		24	28							27	1							
		подлесок: ЛЩ ЛИП РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																				
12	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м,протяженность 1,5 км,ЗАРОСШИЕ																				РАЗРУБКА
13	,1	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 5,0 м,протяженность 0,2 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.																				

итого по кварталу
19,0 4114 12

по составляющим породам

Е	989
Л	533
Д	42
ДН	173
Я	68
КЛ	131
Б	1073
ОС	816
ЛИП	289

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 106

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Запас на 1 га	Запас на выделе, м3	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Класс бонитета	Класс товарности	Запас сыораст. леса, м3 на 1 га	Общий запас на выделе, м3	В т.ч. по породам	Класс возраста	Единица дерева	Захламленность	Сухостой	Редина	Хозяйственные распоряжения
1	1,1	6ЛИП2ДН1Б1ОС	1 ЛИП	80	25	32	8	4	2	ДКЛСН Д2	,7	360		396	237	2					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			25 ДН	90	24	36									79	2					
			Б	80	28	32									40	2					
			ОС	70	26	32									40	4					
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																			
2	,4	10Б	1 Б	80	27	32	8	4	1	ДКЛСН Д2	,7	240		96	96	2					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: Р ЛЩ Ж РЕДКИЙ																			
3	,9	7ЛИП2Б1ДН	1 ЛИП	80	25	32	8	4	2	ДКЛСН Д2	,7	360		324	227	2					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			25 Б		27	32									65	2					
			ДН	90	24	36									32	2					
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ																			
4	2,2	лесные культуры 3ДЗБ3ЛИП1ОС	1 Д	56	17	20	3	2	2	ДКЛСН Д2	,8	220		484	145	1					ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 20%
			19 Б	45	21	18									145	2					
			ЛИП		18	18									145	2					
			ОС		20	20									49	2					
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ																			
		, ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
5	2,2	4В3ОС2ЛИП1ДН	1 Б	60	26	24	6	2	1	ДКЛСН Д2	,7	220		484	194						
			24 ОС		24	28									145						
			ЛИП		22	24									97						
			ДН	75	23	30									48						
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ																			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
		,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
6	4,4	6ЛИП3ОС1Б+ДН	1 ЛИП	60	22	22	6	2	2	ДКЛСН Д2	,8	340		1496	897	2					ПРОХ.РУБ.4 ОЧ. 15%
			23 ОС		24	28									449	3					
			Б		25	24									150	2					
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
		,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
7	,2	10ЛИП	1 ЛИП	40	17	16	4	2	2	ДКЛСН Д2	,8	200		40	40						
		В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,																			
8	3,5	6ОС2ЛИП1Б1ДН	1 ОС	65	25	30	7	4	1	ДКЛСН Д2	,7	320		1120	672	4					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			25 ЛИП		23	26									224	2					
			Б		26	26									112	2					
			ДН	80	24	32									112	2					
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ																			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
		,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з лесн
Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 106

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатация	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сыораст. леса, м3 На 1 га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Категория	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Ред.	Единодерев. возраст.	Общий	Захламленность: Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
9	2,8	10Б+ЛИП+ДН	1 Б	75	27	30	8 4	1		ДКЛСН Д2	,7	240	672	672	2						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ																			
10	1,9	9ОС1Б+ЛИП	1 ОС 24 Б	60 75	24 27	28 30	6 4	1		ДКЛСН Д2	,8	340	646	581 65	3 2						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
11	,2	4ДН4ЛИП1Б1ОС	1 ДН 24 ЛИП Б ОС	80 65	24 24 26 25	32 26 26 30	8 4	2		ДКЛСН Д2	,6	210	42	17 17 4 4	2 2 2 3						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		подлесок: Р ЛЩ ЧР РЕДКИЙ В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																			
12	1,0	7ЛИП2ОС1ДН+Б	1 ЛИП 24 ОС ДН	65 80	24 25 24	26 30 32	7 3	2		ДКЛСН Д2	,6	290	290	203 58 29	2 3 2						
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
13	2,0	10Б	1 Б	75	28	30	8 4	1		ДКЛСН Д2	,7	270	540	540	2						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ																			
14	,2	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЗАРОСШИЙ,заросший 20% ИВА КУСТАРНИК.,урожайность 0,6 т/га																			
15	,4	8ОС1ЛИП1Б+ДН	1 ОС 26 ЛИП Б	65	26 24 27	30 26 26	7 4	1		ДКЛСН Д2	,7	350	140	112 14 14	4 2 2						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
16	,6	4ОС3ЛИП2Б1ДН	1 ОС 25 ЛИП Б ДН	70 60 70 80	26 22 27 24	32 24 28 32	7 4	1		ДКЛСН Д2	,7	320	192	77 58 38 19	4 2 2 2						ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
17	,4	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,6 т/га																			

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 108

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Лесная раст.	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Тип лесорастит. условий	Запас сырораст. леса, м3 на га	Запас сырораст. леса, м3 общий выдел	Запас на выделе, м3 в т.ч. по породам	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единдер.	Запас на выделе, м3 Захламлен. возраст.	Запас на выделе, м3 Общий	Хозяйственные распоряжения
1	,3	9Б1ОС+ЛИП	1 Б	65	26	26	7	3	1	ДКЛРТ	,7	230	69	62	2				
			26 ОС		25	30				Д2				7	4				
		подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ																	
2	4,7	8ЛИП1Б1ОС+ДН	1 ЛИП	65	23	26	7	3	2	ДКЛСН	,8	350	1645	1316	2				
			24 Б		26	24				Д2				165	2				
			ОС		25	30								164	3				
		подлесок: Р ЛЩ Ж РЕДКИЙ																	
3	2,7	6ОС4ЛИП+Б+ДН	1 ОС	65	26	30	7	4	1	ДКЛСН	,6	280	756	454	4	14		27	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			25 ЛИП		24	26				Д2				302	2				
		подлесок: ЛЩ Р ЧР ГУСТОЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																	
4	2,0	5Б4ОС1ЛИП	1 Б	60	26	24	6	2	1	ДКЛСН	,8	260	520	260	2				ПРОХ.РУБ.З ОЧ. 15%
			25 ОС		25	28				Д2				208	3				
			ЛИП		23	24								52	2				
		подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
5	,4	6Б4ЛИП	1 Б	60	26	24	6	2	1	ДКЛСН	,7	220	88	53					
			25 ЛИП		23	24				Д2				35					
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
6	,6	ЛЭП																	
		ширина 25,0 м,протяженность 0,2 км,ЧИСТЫЕ																	
7	,8	8Б2ОС	1 Б	50	22	20	5	2	1	ДКЛРТ	,7	180	144	115					рубка линейного объекта 2015 – 0,11 га
			22 ОС		21	22				Д2				29					
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																	
8	,9	ЛЭП																	
		ширина 30,0 м,протяженность 0,3 км,ЧИСТЫЕ																	
9	,2	10Б	1 Б	50	23	20	5	2	1	ДКЛСН	,6	170	34	34					рубка линейного объекта 2015 - 0,11 га
										Д2									
		подлесок: Р РЕДКИЙ																	
10	,4	ДОРОГА С ИСКУС.ПОКРЫТ.																	
		ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ,ширина 30,0 м,ширина проезжей части 9,0 м,протяженность 0,1 км,																	
		СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.																	
11	2,1	лесные культуры																	
		10С	1 С	71	23	32	4	2	1	СДУБ	,8	380	798	798					
										С2									
		подлесок: ЛЩ МЖ Ж СРЕДНИЙ																	
12	,2	ЛЭП																	

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Саурединова Ю.М. Саур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Ленинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 108

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас сыроврастущего леса, м3 На 1 га	Запас сыроврастущего леса, м3 Общий на выдел	Запас сыроврастущего леса, м3 В т.ч. по сост. пород	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единичн. дер. ест. воз.	Запас на выделе, м3 Захламленность Общий	Запас на выделе, м3 Захламленность Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
		ширина 25,0 м,протяженность 0,1 км,ЧИСТЫЕ																		
13	,4	лесные культуры 4Д6Б	1 Д	48	15	18	3 2	2	ДКЛСН Д2	,6	160	64	26							
			18 Б	40	20	16							38							
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
14	,6	ЛЭП ширина 30,0 м,протяженность 0,2 км,ЧИСТЫЕ																		
15	,2	ДОРОГА С ИСКУС.ПОКРЫТ. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ,ширина 30,0 м,ширина проезжей части 9,0 м,протяженность 0,1 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.																		
16	1,5	ЛЭП ширина 40,0 м,протяженность 0,4 км,ЗАРОСШИЕ																		
17	,4	10Б	1 Б	70	28	28	7 3	1	ДКЛСН Д2	,7	270	108	108	2						
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ																		
18	,7	ЛЭП ширина 40,0 м,протяженность 0,2 км,ЗАРОСШИЕ																		
19	,3	10Б	1 Б	70	28	28	7 3	1	ДКЛРТ Д2	,7	270	81	81	2						
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ																		
20	,2	ЛЭП ширина 20,0 м,протяженность 0,1 км,ЧИСТЫЕ																		
21	2,2	5ЛИП3Б2ОС	1 ЛИП	65	24	26	7 3	2	ДКЛСН Д2	,8	410	902	451	2						
			25 Б		27	26							271	2						
			ОС		25	30							180	3						
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
22	2,6	6ЛИП4ОС	1 ЛИП	65	24	26	7 3	2	ДКЛСН Д2	,7	360	936	562	3						
			25 ОС		26	32							374	4						
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
23	1,6	8ЛИП1Б1ОС	1 ЛИП	65	24	26	7 3	2	ДКЛСН Д2	,8	380	608	486	2						
			24 Б		26	24							61	2						
			ОС		25	28							61	3						
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																		
24	,2	ПРОГАЛИНА	ЛИП					2	ДКЛСН Д2											

рубк. ежегодно объем 2016г - 0,13га

КОПИЯ ВЕРНА

ЕОТ ЗАРАЩ

инженер по о/з леса Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яенинское уч.л-во Ленинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 137

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Земли	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Запас сыораст. леса, м3 На га	Общий на выдел	Запас на выделе, м3 Сухостой	Ред.	Общий	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
		Д		18	20						385					
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,														
9	2,1	4Б2ОС2ЛИП2Д	1 Б	75	25	28	8 4 2		ДКЛСН ,6	190	399	159	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			25 ОС		25	28			Д2			80	4			
			ЛИП		24	26						80	2			
			Д		24	30						80	2			
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
10	1,3	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН.	Е					1	ЕДУБ							СПЛОШ.САНРУБКА
		свежий сухостой							С2			26				СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		10Е	Е	58	22	24				300			2	390		РТК 03 Д
		единичные деревья														
		8С2Д	С	60	25	28				10					10	
			Д		18	22									3	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ														
11	1,7	лесные культуры														
		3С1Е1Д4Б1ОС	1 С	36	12	14	2 1	1	ДКЛСН ,6	100	170	51				
			12 Е		8	10			Д2			17				
			Д		12	14						17				
			Б		12	12						68				
			ОС		12	12						17				
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,														
12	6,6	9Б1ОС+Д	1 Б	75	26	28	8 4 1		ДКЛСН ,8	260	1716	1544	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%
			26 ОС		24	26			Д2			172	4			
		подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ														
13	,9	лесные культуры														
		3Е2С5Б	1 Е	90	26	32	5 3 1		ДКЛСН ,5	300	270	81	1			
			26 С		26	36			Д2			54	2			
			Б	70	26	28						135	2			
		подрост: 10Е (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
14	,8	4Б4ЛИП2Д	1 Б	75	27	30	8 4 1		ДКЛСН ,7	230	184	74	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			26 ЛИП		26	28			Д2			73	2			
			Д		25	36						37	2			
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
15	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м,протяженность 1,5 км,ЗАРОСШИЕ														РАЗРУБКА

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 148

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная разряд	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Группа возраст.	Класс бонитета	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сыораст. леса, м3 На 1 га	Общий на выдел	Запас на выделе, м3 В т.ч. спелых и перестойных	Сухостоя	Ред.	Единичн. дерев.	Захламленность: Общий	Захламленность: Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
1	,6	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 60% ИВА ДРЕВОВИД.																		
2	,6	6Д2КЛ2Б подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ	1 Д 24 КЛ Б	85	24 24 24	28 28 26	5	2	2	ДЯССН Д2	,7	290	174	104 35 35	3					
3	,4	лесные культуры 5Д3Я1КЛ1ЛИП подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Д 24 Я КЛ ЛИП	73	24 25 24 24	28 32 28 28	4	2	1	ДЯССН Д2	,7	290	116	58 35 12 11						
4	,2	5ОЛЧ5Б	1 ОЛЧ 18 Б	70	18 18	26 20	7	3	3	ДЛПОС Д4	,6	140	28	14 14	2 2					
5	,1	6ОЛЧ4Б подлесок: Р РЕДКИЙ	1 ОЛЧ 17 Б	65	17 17	24 20	7	3	3	ДЛПОС Д4	,7	140	14	8 6	2 2					
6	,5	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																		
7	,2	ОЗЕРО																		
8	1,0	9ОЛЧ1Б подлесок: Р РЕДКИЙ	1 ОЛЧ 18 Б	70	18 18	20 18	7	3	3	ДЛПОС Д4	,7	160	160	144 16	2 2					
9	16,3	лесные культуры 2Д2Я1КЛ3ЛИП1Б1ОС подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Д 24 Я КЛ ЛИП Б ОС	72	24 25 24 24 25 24	28 30 28 28 28 28	4	2	1	ДЯССН Д2	,8	330	5379	1076 1076 538 1613 538 538	2 2 2 2 2 4	82				ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
10	,3	10Б+ИВ подлесок: ИВК РЕДКИЙ	1 Б	50	15	16	5	2	3	ДЛПОС Д4	,6	80	24	24						
11	1,7	9ОЛЧ1Б подлесок: ИВК РЕДКИЙ	1 ОЛЧ 18 Б	70	18 16	22 16	7	3	3	ДЛПОС Д4	,5	120	204	184 20	2 2					
12	3,0	4Я2Д2ЛИП2КЛ+ОС	1 Я 27 Д	90	28 27	36 32	5	2	1	ДЯССН Д2	,7	340	1020	408 204	2 2					ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 194

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Класс возраста	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сыроврастущего леса, м3 На 1 га	Запас сыроврастущего леса, м3 Общий на выдел	Запас сыроврастущего леса, м3 В т.ч. по составообразующим породам	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единица дерева. возраст	Запас на выделе, м3 Захламленность Общий	Запас на выделе, м3 Захламленность Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	36,2	3Я2Д3КЛ2ЛИП	1 Я	130	30	48	7	4	1	ДЯССН	,6	320	11584	3475	2	181					ДОБРОН.-ВЫБ.Р. 10%
			29 Д		30	52				Д2				2317	2						
			КЛ		28	40								3475	2						
			ЛИП		28	40								2317	2						

подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 ,4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 4,0 м,протяженность 1,0 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.

3 ,4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ — РАСЧИСТКА
ширина 2,0 м,протяженность 2,0 км,ЗАРОСШИЕ

итого по кварталу
37,0 11584 181

по составляющим породам

Д	2317
Я	3475
КЛ	3475
ЛИП	2317

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 286

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 На га	Запас сырораст. леса, м3 Общий на выдел	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единич. дерев.	Запас на выделе, м3 Захламлен. Общий	Запас на выделе, м3 Захламлен. Ликвида	Хозяйственные распоряжения
9	6,5	6ДН4ЛИП	1 ДН	95	22	40	10 4 3	ДКЛСН	,3	100	650	390	2			СОД.-МИНЕРАЛИЗ
			22 ЛИП	85	23	32		Д2				260	2			
		В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
10	4,5	10ДН+ЛИП	1 ДН	90	21	36	9 4 3	ДКЛСН	,5	150	675	675	2			
								Д2								
		подрост: 10КЛ (5) 1,0 м, 8,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р РЕДКИЙ														
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
11	,2	лесные культуры														
		8ЛИП2Д	1 ЛИП	48	16	18	5 2 2	ДКЛСН	,7	160	32	26			
			16 Д		16	18		Д2				6				
12	3,0	лесные культуры														
		3Д5КЛ2ЛИП	1 Д	52	17	20	3 2 2	ДКЛСН	,6	140	420	126				
			17 КЛ		17	20		Д2				210				
			ЛИП		18	18						84				
		единичные деревья														
		10ДН	ДН	100	21	48				15				45		
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ														
		,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
13	5,0	лесные культуры														
		9ЛИП1Д	1 ЛИП	52	18	18	6 2 2	ДКЛСН	,7	200	1000	900				
			18 Д		18	22		Д2				100				
		единичные деревья														
		10ДН	ДН	100	21	48				15				75		
		подрост: 10КЛ (1) 0,2 м, 20,0 тыс.шт/га														
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ														
		,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
14	3,0	9ЛИП1ДН	1 ЛИП	65	21	26	7 3 2	ДКЛСН	,8	300	900	810	2			
			21 ДН	90	22	36		Д2				90	2			
		подрост: 10КЛ (2) 0,5 м, 10,0 тыс.шт/га														
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ														
15	3,1	лесные культуры														
		5Л5ЛИП+Д	1 Л	50	18	24	3 2 1	ДКЛСН	,8	230	713	357				
			18 ЛИП	40	17	16		Д2				356				
		подрост: 10КЛ (1) 0,2 м, 20,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р РЕДКИЙ														
		УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ														
16	8,8	8ЛИП2ДН	1 ЛИП	75	23	30	8 4 2	ДКЛСН	,7	310	2728	2182	2			РАВН.-ПОСТ.ТУР
			23 ДН	95	22	36		Д2				546	2			20%
		подрост: 10КЛ (1) 0,2 м, 20,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ														
17	2,1	8ЛИПМ2ДН	1 ЛИПМ	80	23	32	8 3 2	ДКЛСН	,5	220	462	370	2			
			23 ДН	100	22	36		Д2				92	2			

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.Я. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 74

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная запасность	Возраст	Бонитет	Класс бонитета	Полнота	Класс полноты	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га	Общий на выдел	В т.ч. по породам	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Ред.	Единичн. ест. возраст	Захламленность Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,8	лесные культуры 4Д1КЛ1Я1Б1ОС1ИВ 1ЛИП	1 Д	39	12	14	2	1	2	ДКЛСН Д2	,7	120	216	86	1					ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
			13 КЛ		12	14								22	1					
			Я		12	14								22	1					
			Б		14	10								22	2					
			ОС		14	10								22	3					
			ИВ		14	16								21	3					
			ЛИП		14	10								21	2					
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																		
2	1,1	3Д1КЛ4ЛИП1Б1ОС	1 Д	110	26	36	6	3	2	ДКЛСН Д2	,7	320	352	106	2					
			26 КЛ		26	32								35	2					
			ЛИП		26	26								141	2					
			Б		26	30								35	2					
			ОС		26	30								35	4					
		подлесок: ЛИП ЯЩ РЕДКИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
3	4,2	7Б3ЛИП+Д+КЛ+В	1 Б	75	27	28	8	4	1	ДКЛСН Д2	,8	260	1092	764	2					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			26 ЛИП		24	24								328	2					
		подлесок: Ж ЧР РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																		
4	3,9	5ЛИП4ОС1В	1 ЛИП	60	24	24	6	2	1	ДКЛСН Д2	,7	340	1326	663						
			24 ОС		24	24								530						
			Б		24	24								133						
		подлесок: ЛИП Ж СРЕДНИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																		
5	2,6	лесные культуры 4Я1Д5ЛИП+КЛ+В	1 Я	34	12	12	2	1	1	ДЯССН Д2	,7	120	312	125	2	13				ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 20%
			14 Д		12	12								31	2					
			ЛИП		15	12								156	2					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,																		
6	5,0	8Б1ОС1ЛИП	1 Б	85	28	32	9	4	1	ДКЛСН Д2	,8	270	1350	1080	2					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			27 ОС		26	30								135	4					
			ЛИП		24	24								135	2					
		подлесок: ЧР ЛЩ РЕДКИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
7	,9	4КЛ1Я3ОС2Б	1 КЛ	5	3	4	1	1	2	ДКЛСН Д2	,4	10	9	3						
			3 Я											1						
			ОС											3						
			Б											2						
8	1,7	4Д1КЛ4ЛИП1В+ОС	1 Д	90	26	32	5	2	1	ДКЛСН Д2	,6	280	476	190						
			25 КЛ		24	28								48						

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по б/з леса
Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 185

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационная	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сыроразт. леса, м3 На общий выдел	Запас сыроразт. леса, м3 На 1 га	Запас сыроразт. леса, м3 В т.ч. сухостоя	Запас сыроразт. леса, м3 Ред. по породам	Запас на выделе, м3 Единица измерения	Запас на выделе, м3 Захламленность	Хозяйственные распоряжения
1	,8	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,НИЗКОГО КАЧЕСТВА,ЗАРОСШИЙ,заросший 30% ЛЕЩИНА,урожайность 0,6 т/га															
2	,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ															
3	1,2	100С+ЛИП+Д	1 ОС	70	25	32	7 4	1	ДЯССН Д2	,6	280	336	336	3			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 10%
		подлесок: ЛЩ ЧР Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
4	,1	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.															
5	34,7	лесные культуры 3Я2Д1КЛ4ЛИП	1 Я	101	27	36	6 3	1	ДЯССН Д2	,6	280	9716	2915	1	347		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			26 Д		26	36							1943	1			
			Кл		26	32							972	1			
			ЛИП	85	26	32							3886	2			
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
6	,4	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.															
7	,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК.															
8	,5	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,8 т/га															
9	,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.															
10	,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ,ОСОКОВОЕ,зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.															
11	,6	лесные культуры 4КЛ3Я1Д2ЛИП	1 КЛ	55	18	20	6 2	2	ДЯССН Д2	,7	160	96	38				
			18 Я		19	22							29				
			Д		18	20							10				
			ЛИП	45	18	18							19				
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
12	,2	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА															
13	,6	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 6,0 м,протяженность 1,0 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.															
14	1,0	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															

КОПИЯ ВЕРНА

РАСЧИСТКА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 110

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Класс полноты	Тип леса	Тип лесорастущ. условий	Полнота на выделе	Запас сыраст. леса, м3	Класс запаса	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ред.	Ед. дер.	Захламленность: Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
1	6,7	8ЛИП2Д	1	ЛИП	110	27	40	11	4	2	ДКЛСН	,7	410	2747			2198	3	
			27	Д	130	27	44				Д2						549	1	
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ																	
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
2	,3	СЕНОКОС																	
		ЗАБОЛОЧЕННЫЙ,НИЗКОГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,6 т/га																	
3	1,1	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																	
4	,3	ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ																	
5	12,5	9ЛИП1Д	1	ЛИП	90	26	36	9	4	2	ДКЛСН	,8	440	5500			4950	2	
			26	Д	120	27	44				Д2						550	1	
		подрост: 10КЛ (15) 2,0 м, 20,0 тыс.шт/га																	
		подлесок: КУЛ ЛЩ Р РЕДКИЙ																	
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
6	1,0	8Д2ЛИП	1	Д	120	26	44	6	3	2	ДКЛСН	,5	230	230			184	1	
			26	ЛИП	90	27	36				Д2						46	2	
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ																	
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
7	1,2	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																	
9	2,8	8ЛИП2Д	1	ЛИП	110	27	40	11	4	2	ДКЛСН	,7	410	1148			918	3	
			27	Д	130	27	48				Д2						230	1	
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ																	
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																	
10	1,0	СЕНОКОС																	
		СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га																	
11	,1	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ																	
		итого по кварталу																	
	27,0													9625					
		по составляющим породам																	
														Д			1513		
														ЛИП			8112		

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по обл лесн
Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Яснополянское уч.л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 132

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс пожарной опасности	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас на выделе, м3 Общий	В т.ч. по сост. пород	Сухостоя	Ред.	Единица дерев.	Захламленность	Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,7	5Д2Я1КЛ2ЛИП	1 Д	110	25	40	6 3 2	ДЯССН	,5 220	374	187						1	
			24 Я		25	40		Д2			75						1	
			КЛ		23	36					37						2	
			ЛИП		23	36					75						2	
		подрост: 10КЛ (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
2	,5	лесные культуры 8Л1Д1Я+КЛ	1 Л	54	26	30	3 2 1А	ДЯССН	,7 350	175	140							
			26 Д		26	40		Д2			18							
			Я		26	40					17							
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ																
3	1,2	4Д4Я2КЛ+В+ЛИП	1 Д	110	26	40	6 3 2	ДЯССН	,6 280	336	135						1	
			26 Я		26	40		Д2			134						1	
			КЛ		26	36					67						2	
		подрост: 10КЛ (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га																
		подлесок: ЛЩ ЧР РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
4	1,0	ПРУД																
5	1,8	7ЛИП1Д1Я1КЛ+ОС	1 ЛИП	80	26	28	8 4 1	ДКЛСН	,7 390	702	492						2	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			26 Д		26	32		Д2			70						1	
			Я		26	32					70						1	
			КЛ		26	32					70						1	
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
6	1,4	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ																
7	2,9	лесные культуры 5Д2Я1КЛ2ЛИП	1 Д	101	26	36	6 3 2	ДЯССН	,7 320	928	464						1	
			26 Я		26	36		Д2			186						1	
			КЛ		26	32					93						1	
			ЛИП		26	32					185						2	
		подрост: 10КЛ (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га																
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
8	,4	8ЛИП2Я	1 ЛИП	85	27	30	9 4 1	ДЯССН	,8 460	184	147						2	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			27 Я		27	36		Д2			37						1	
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
9	,3	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ																

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса!
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Щегловское уч.л-во Щегловская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 226

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 на выдел	Запас сырораст. леса, м3 общий по выдел	Запас на выделе, м3 Сухостой	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единодер.	Запас на выделе, м3 Захламлен. ест.	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвида	Хозяйственные распоряжения
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
9	21,7	5ДН3Б2ОС+ЛИП	1 ДН	90	25	34	9 4	2	ДКЛСН	,7	280	6076	3038	2	326		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			26 Б		27	32			Д2				1823	2			
			ОС		27	32							1215	4			
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ															
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
10	3,0	несомкнувшиеся культуры															УХОД ЗА КУЛЬТ.
		10Д	Д	4	0,2			2	ДКЛСН 70 Д2								
		культуры-09 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,5*0,7 м,3800 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ															
11	4,7	5ОС2Б1ЛИП2ДН	1 ОС	55	23	28	6 4	1	ДКЛСН	,7	250	1175	587	3	71		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			23 Б		24	28			Д2				235	2			
			ЛИП		20	22							118	2			
			ДН		21	24							235	2			
		подлесок: ЛЩ Ж Р СРЕДНИЙ															
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
12	,3	6ДН4Б	1 ДН	90	24	40	9 4	2	ДКЛСН	,5	160	48	29	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 10%
			22 Б	45	20	20			Д2				19	2			
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
13	,5	СКНОКОС															
		СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,7 т/га															
14	1,6	4ДН3ОС1Б2ЛИП	1 ДН	75	22	28	8 4	2	ДКЛСН	,7	250	400	160	2	16		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			24 ОС		27	32			Д2				120	4			
			Б		27	28							40	2			
			ЛИП		22	24							80	2			
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ															
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
15	,9	7ДН3Б+ЛИП	1 ДН	90	24	40	9 4	2	ДКЛСН	,5	190	171	120	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 10%
			25 Б		27	32			Д2				51	2			
		подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
16	1,2	7ДН2Б1ЛИП	1 ДН	85	25	34	9 4	2	ДКЛСН	,7	270	324	227	2			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
			25 Б	70	26	28			Д2				65	2			
			ЛИП		22	24							32	2			
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
17	,2	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ															РАСЧИСТКА
		ширина 1,0 м,протяженность 2,0 км,ЗАРОСШИЕ															
		итого по кварталу															

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М.

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Щегловское уч.л-во Щегловская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 238

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эрозия	Лесистость	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс	Тип леса	Тип лесорастущ. условий	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га	Общий на выдел	Запас на выделе, м3 В т.ч. по состоянию и породам	Сухостой	Ред.	Единичн.	Захламленность	Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
15	,7	8Б2Д+ОС		45	21	20	5	2	1	ДКЛСН Д2	,7	150	105	84						
		1 Б																		
		20 Д			18	18								21						
		подлесок: Р Ж СРЕДНИЙ																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
16	,9	5Б3ОС2Д+Е		50	21	24	5	2	1	ДКЛСН Д2	,7	150	135	67						
		1 Б																		
		20 ОС			21	28								41						
		Д			18	20								27						
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
17	1,5	5Б2ОС3ДН		70	25	28	7	3	1	ДКЛСН Д2	,6	190	285	142	2			8		
		1 Б																		
		25 ОС			26	32								57	3					
		ДН			24	28								86	2					
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
18	7,4	лесные культуры 3Е2Л2Д2Б1ОС		53	20	22	3	2	1	ЕДУБ С2	,7	290	2146	644				74		УБОРКА ЗАХЛАМ.
		1 Е																		
		22 Л			23	24								429						
		Д			18	18								429						
		Б			25	24								429						
		ОС			24	28								215						
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ																		
		,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
19	,7	3Б3ЛИП2ОС2ДН		75	27	32	8	4	1	ДКЛСН Д2	,7	230	161	49	2					
		1 Б																		
		26 ЛИП			24	28								48	2					
		ОС			27	32								32	3					
		ДН			25	28								32	2					
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
20	1.7	4ЛИП3Б2ОС1Д		80	25	28	8	4	2	ДКЛСН Д2	,6	330	561	225	2			9		
		1 ЛИП																		
		26 Б			27	32								168	2					
		ОС			27	32								112	3					
		Д			24	32								56	2					
		подлесок: ЛЩ Р ЛИП СРЕДНИЙ																		
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																		
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																		
21	3,7	5Б3ЛИП1ОС1Д+Я		75	27	32	8	4	1	ДКЛСН Д2	,7	230	851	426	2					
		1 Б																		
		26 ЛИП			24	28								255	2					
		ОС			27	34								85	4					

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Саурединова Ю.М. Саур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Белемутовское уч.л-во Белемутовская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 12

Н в: ы м д: е е: р л: а:	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл: Яр: Ус: Нт	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс возраста	Группа возраст.	Бонитет	Тип леса / тип лесорастн. условий	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Класс товарн.	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ред.	Бдин. дер.	Захламлен. ест. воз.	Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	,9	лесные культуры 10С+Л+Б+ЛИП	1 С	84	28	32	5	3	1	СДУБ С2	,8	440	396	396	1					5		
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
2	,8	лесные культуры 10С	1 С	84	29	32	5	3	1А	СДУБ С2	,8	460	368	368	1					4		
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
3	,2	3Д1КЛ3ЛИП2ОС1Б	1 Д	80	25	32	4	2	1	ДКЛСН Д2	,7	310	62	19								
			25 КЛ		25	28								6								
			ЛИП		23	22								19								
			ОС		25	32								12								
			Б		26	26								6								
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
4	,3	лесные культуры 3Л3С1Е2Б1ЛИП+ИВ	1 Л	53	21	24	3	2	1	СДУБ С2	,7	270	81	25						2		
			21 С		21	24								24								
			Е		20	22								8								
			Б	50	23	24								16								
			ЛИП		20	18								8								
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р.СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ																				
5	8,1	6ЛИП1Б1ОС2ДН	1 ЛИП	70	23	24	7	3	2	ДКЛСН Д2	,8	380	3078	1847	2					41		
			24 Б		26	26								308	2							
			ОС		25	32								308	4							
			ДН		24	28								615	2							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
6	1,9	6Б2ОС2ЛИП+ДН+КЛ	1 Б	70	26	26	7	3	1	ДКЛСН Д2	,8	260	494	296	2							
			25 ОС		25	32								99	4							
			ЛИП		23	22								99	2							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
7	1,3	5ЛИП2Б1ОС1ДН1КЛ	1 ЛИП	60	21	18	6	2	2	ДКЛСН Д2	,8	330	429	214	2					7		ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%
			23 Б		26	26								86	2							
			ОС		25	32								43	4							
			ДН		22	28								43	2							
			КЛ		21	20								43	2							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/р леса
Саурединна Ю.М. Сауд

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Беломутовское уч.л-во Беломутовская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 35

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эрозия	Лесосека	Возраст	Класс бонитета	Класс полноты	Тип леса	Тип лесорастущ. условий	Запас сыроразт. леса, м3 на га	Запас сыроразт. леса, м3 в т.ч. общий по выдел.	Запас на выделе, м3 сухостоя	Запас на выделе, м3 ред.	Запас на выделе, м3 единичных деревьев	Запас на выделе, м3 захламленн. общий	Запас на выделе, м3 захламленн. лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	3,0	5ЛИП2Б2ОС1Д+КЛ	1 ЛИП	60	25	24	6	2	1	ДКЛСН Д2	,7	360	1080	540			
			25 Б		26	26								216			
			ОС		26	28								216			
			Д		25	32								108			
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ															
2	1,5	8Б1ОС1ЛИП+Д	1 Б	60	25	22	6	2	1	ДКЛСН Д2	,7	220	330	264		8	
			25 ОС		25	24								33			
			ЛИП		22	18								33			
		культуры под пологом															
		10Е	2 Е	48	8	8					,4	40	60	60			
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ															
		культуры-65 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ															
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ															
3	,5	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. В							1	ЕДУБ С2							СПЛОШ.САНРУБКА СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
		свежий сухостой												25			
		10Е	Е	48	25	28						250		2 125			
		единичные деревья															
		10Б+Л	Б	60	26	26						30			15		
		культуры-65 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ															
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ															
4	7,5	10Б+Е+ОС	1 Б	60	25	22	6	2	1	ДКЛСН Д2	,8	250	1875	1875		75	
		культуры под пологом															
		10Е	2 Е	48	15	18					,4	110	825	825			
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ															
		культуры-65 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ															
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ															
5	1,0	лесные культуры															
		6Л3С1Б+ЛИП	1 Л	68	27	28	4	2	1А	СДУБ С2	,9	480	480	288			
			27 С		28	32								144			
			Б	50	26	26								48			
		подлесок: ЛЩ КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,															
		УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ.РАСТЕНИЙ															
6	,5	8Б2Е	1 Б	60	25	22	6	2	1	ДКЛСН Д2	,7	210	105	84			
			24 Е	48	19	20								21			
		подлесок: ЛЩ КУЛ МАЛ РЕДКИЙ															
		культуры-65 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ															
		ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ															
		итого по кварталу															
	14,0												4755	150	15	83	
		по составляющим породам															

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.М. Скур

Приложение 2

Таксационное описание

ГУ ТО"Тульское л-во" Беломутовское уч.л-во Беломутовская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 138

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Запас сыроврастущего леса, м3	Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения
									На 1 га	В т.ч. спелого и перестойного	Сухостоя	Ред.	Общий запас по выделу	
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
11	3,5	90С1Б+ДН+ЛИП 1 ОС 21 Б ЛИП	50 25 23	21 26 23	22 24 24	5 3 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	220	770	693 192 192	3 2 2		
		подлесок: ЛЩ ЧР КУЛ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ												
12	,9	8Б2ОС 1 Б 27 ОС	75 65	27 25	30 30	8 4 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	240	216	173 43	2 3		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
13	,7	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,НИЗКОГО КАЧЕСТВА,ЗАРОСШИЙ,заросший 25% ИВА ДРЕВОВИД.,урожайность 0,6 т/га												
14	3,1	ВАЛКА												
15	6,0	80С1Б1ЛИП 1 ОС 25 Б ЛИП	60 25 23	25 26 23	28 24 24	6 4 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	320	1920	1536 192 192	3 2 2		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
16	,7	7Б3ОС+ЛИП 1 Б 26 ОС	75 60	27 24	30 28	8 4 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	230	161	113 48	2 3		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
17	,7	10Б 1 Б	50	24	20	5 2 1	1	ДКЛСН ,8 Д2	240	168	168			
		подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ												
18	2,1	6Б4ОС 1 Б 26 ОС	65 25	26 25	26 30	7 3 1	1	ДКЛСН ,8 Д2	260	546	328 218	2 3		
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ												
19	1,3	7В3ОС+ДН 1 В 26 ОС	70 25	27 25	28 32	7 3 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	240	312	218 94	2 4		
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
20	,8	10В 1 В	60	26	24	6 2 1	1	ДКЛСН ,7 Д2	230	184	184			
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ												
21	2,7	4ДН2Я4ЛИП+КЛ+ОС 1 ДН 25 Я ЛИП	85 70	24 26 25	32 32 30	9 4 2	2	ДКЛСН ,6 Д3	230	621	249 124 248	2 1 2		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		подлесок: ЛЩ ЧР Р СРЕДНИЙ												

КОПИЯ ВЕРНА

инженер по о/з леса
Скуридина Ю.Н. Скур