

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

» 18 01 2018 года

лесопатологического обследования № 85
лесных насаждений Ефремовского лесничества (лесопарка)
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское	Сафоновская дача	38	7	4,6
Октябрьское	Сафоновская дача	57	8	6,9
Октябрьское	Сафоновская дача	65	3	17,7
Октябрьское	Сафоновская дача	82	12	2,6
Октябрьское	Ефремовская дача	3	1	33,3
Октябрьское	Ефремовская дача	10	1	8,8
Октябрьское	Ефремовская дача	15	36	5
Октябрьское	Ефремовская дача	19	24	2,2
Октябрьское	Ефремовская дача	20	8	2,6
Октябрьское	Ефремовская дача	43	1	3,3
Октябрьское	Ефремовская дача	55	7	2,6
Октябрьское	Ефремовская дача	59	13	5
Октябрьское	Ефремовская дача	19	12	2,3
Октябрьское	Ефремовская дача	19	14	1,1
Октябрьское	Ефремовская дача	19	21	2,4
Октябрьское	Ефремовская дача	19	22	0,8
Октябрьское	Ефремовская дача	20	5	0,5
Октябрьское	Октябрьская дача	65	22	0,6
Каменское	Сафоновская дача	5	11	5,1
Каменское	Сафоновская дача	14	3	2,8
Каменское	Сафоновская дача	14	10	0,6
Каменское	Сафоновская дача	14	14	3,4
Каменское	Сафоновская дача	14	15	1
Каменское	Сафоновская дача	19	2	3,7
Каменское	Сафоновская дача	84	1	23,7
Каменское	Сафоновская дача	87	2	15,8
Каменское	Каменская дача	12	16	6,4
Каменское	Каменская дача	46	2	1,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каменское	Каменская дача	62	35	10,2
Каменское	Каменская дача	62	34	2,9
Каменское	Каменская дача	75	8	8,8
Каменское	Каменская дача	12	19	0,7
Каменское	Воловская дача	14	1	17,3
Каменское	Воловская дача	28	2	18,7
Каменское	Воловская дача	38	16	0,9
Каменское	Воловская дача	38	20	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 227,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 227,5 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 189,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское	Сафоновская дача	31,8	0	Трутовик ложный дубовый(360); трутовик ложный осиновый(358); ветровал(821); бурелом(822); трутовик ложный(356).
Октябрьское	Ефремовская дача	45,4	7,1	Ветровал(821); бурелом(822); трутовик ложный осиновый(358); губка еловая(351).
Каменское	Сафоновская дача	42,9	0	Низовой пожар 10-лети давности(868); короед-типограф(343); трутовик ложный дубовый(360); ветровал(821); бурелом(822).
Каменское	Каменская дача	25,4	0	Ветровал(821); бурелом(822); трутовик ложный осиновый(358); короед-типограф(343); трутовик ложный дубовый(360).
Каменское	Воловская дача	36,9	0	Ветровал(821); бурелом(822); трутовик ложный осиновый(358).
Октябрьское	Октябрьская дача	0	0	-
Итого		182,4	7,1	

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	182,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	7,1
Развитие очагов вредных организмов	0

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	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 227,5га.

Лесопатологическое состояние насаждений на площади 227,5га удовлетворительное.

Санитарное состояние насаждений на площади 45,1га удовлетворительное.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 182,4га.

На площади 182,4га по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка, с целью точного определения границ поврежденных лесных участков и подготовки необходимых документов для проведения ВСП на площади 182,4га необходимо провести ЛПО инструментальным способом не ранее 2018 года.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 7,1га, причина утраты устойчивости на площади 7,1 га – бурелом (822) июля 2017 года, более 80 % деревьев имеют слом ствола под кроной свежий(217), с целью предотвращения негативных процессов или снижение ущерба от их процессов на площади 7,1га по состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

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

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					
	55	7	2,6	защитные	1	2,6	10	С	53	19	24	СДУВ	0,7	1	230		80	10	10																			
																		Итого		80	10	10													х	х	х	
Средневыделенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,3) Сосна-1,3(80х1+10х2+10х3)/100; Насажение-1,3(10х1,3)/10																																						
	59	13	5,0	защитные	1	5,0	4	Д	71	20	20	ДКЛСН	0,8	1	270		80	10	10																			
																		Итого		80	10	10													х	х	х	
Средневыделенная категория состояния насаждения: Устойчивое(1,3) Дуб-1,3(80х1+10х2+10х3)/100; Ясень-1,2(80х1+20х2)/100; Насажение-1,3(6х1,3+4х1,3+0х1,2)/10																																						
	19	12	8,5	защитные	3	2,3	4	Я	70	22	26	ДЯСН	0,7	1	270			10	10							80												
																		Итого		80	10	10													х	х	х	
Средневыделенная категория состояния насаждения: С угтрченной устойчивостью(4,56) Ясень-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Дуб-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Клен-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Липа-4,8(10х3+90х5)/100; Насажение-4,56(4х4,5+1х4,5+3х4,5+2х4,8)/10																																						
	19	14	4,5	защитные	2	1,1	6	Лип	65	23	24	ДКЛСН	0,7	2	330				10							90												
																		Итого		4	10	10													х	х	х	
Средневыделенная категория состояния насаждения: С угтрченной устойчивостью(4,68) Липа-4,8(10х3+90х5)/100; Клен-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Дуб-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Ясень-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Насажение-4,68(6х4,8+2х4,5+1х4,5+1х4,5)/10																																						
	19	21	19,3	защитные	3	2,4	2	Кл	65	24	18	ДКЛСН	0,7	2	310				10							90												
																		Итого		3	10	10													х	х	х	
Средневыделенная категория состояния насаждения: С угтрченной устойчивостью(4,71) Липа-4,8(10х3+90х5)/100; Клен-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Ясень-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Береза-4,8(10х3+90х5)/100; Дуб-4,5(10х2+10х3+80х5)/100; Насажение-4,71(6х4,8+2х4,5+1х4,5+1х4,8+0х4,5)/10																																						

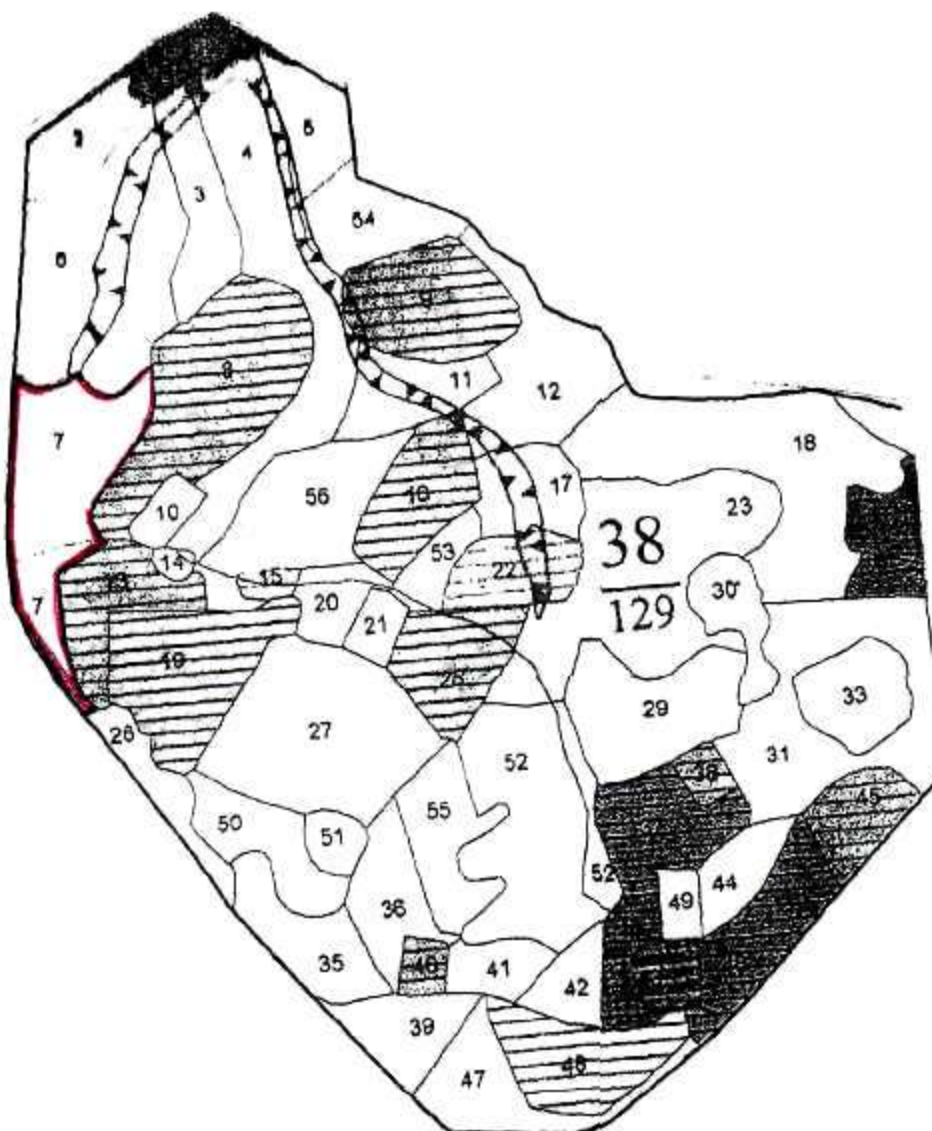
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область Лесничество (лесопарк) Ефремовское
Участковое лесничество Каменское Урочище (лесная дача) Воловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	внд	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								
	14	1	17,3	защитные	1	17,3	5	ДН	65	19	24	ДКЛРТ	0,7	3	200		70	20	5						5		206,	206,	821,	821,											
							3	ОС		22	28						50	20	10	10	10	10					801	801	358												
							2	Б		23	26						60	15	10	10	5	3				5	213	213	821												
																	Итого	62	19	8	5	3	3				3	х	х												
<p>Средневзвешенная категория состояния насаждения С нарушенной устойчивостью (1,815) Дуб низкоствольный=1,55(70х1+20х2+5х3+5х6)/100, Осина=2,2(50х1+20х2+10х3+10х4+10х6)/100, Береза=1,9(60х1+15х2+10х3+10х4+5х6)/100, Насаждение=1,815(5х1,55+3х2,2+2х1,9)/10</p>																																									
28	2	18,7	защитные	противопожарные	1	18,7	10	Д	120	22	40	ДКЛСН	0,7	3	250		45	10	10	20	10	10				5		801,	801,	360,											
							+	Б									70	20	10									206,	206,	821,											
																	Итого	45	10	10	20	10	10				5	х	х												
<p>Средневзвешенная категория состояния насаждения С нарушенной устойчивостью (2,65) Дуб=2,65(45х1+10х2+10х3+10х4+10х6+5х6)/100, Береза=1,4(70х1+20х2+10х3)/100, Насаждение=2,65(10х2,65+0х1,4)/10</p>																																									

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

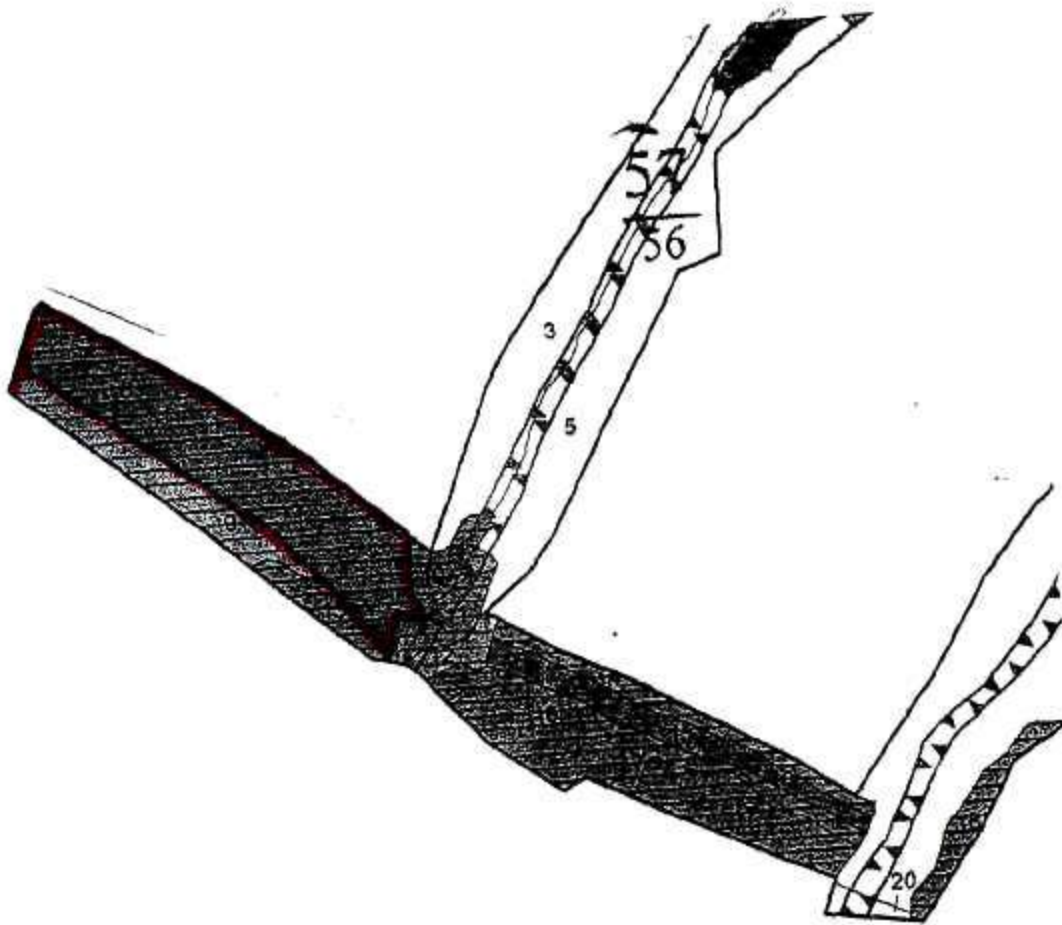
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

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

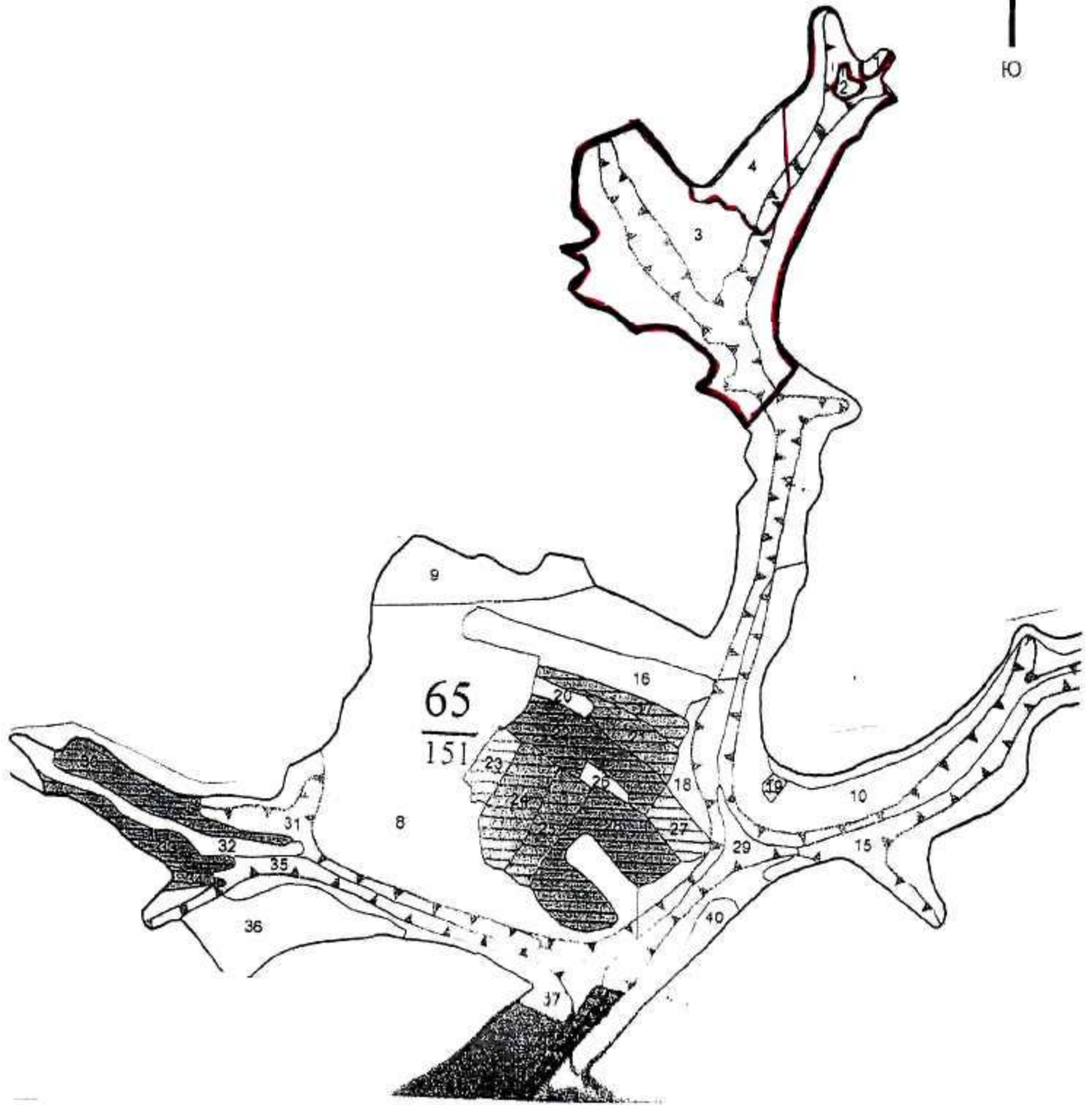
Подпись

Дата составления документа 02.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перегата				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

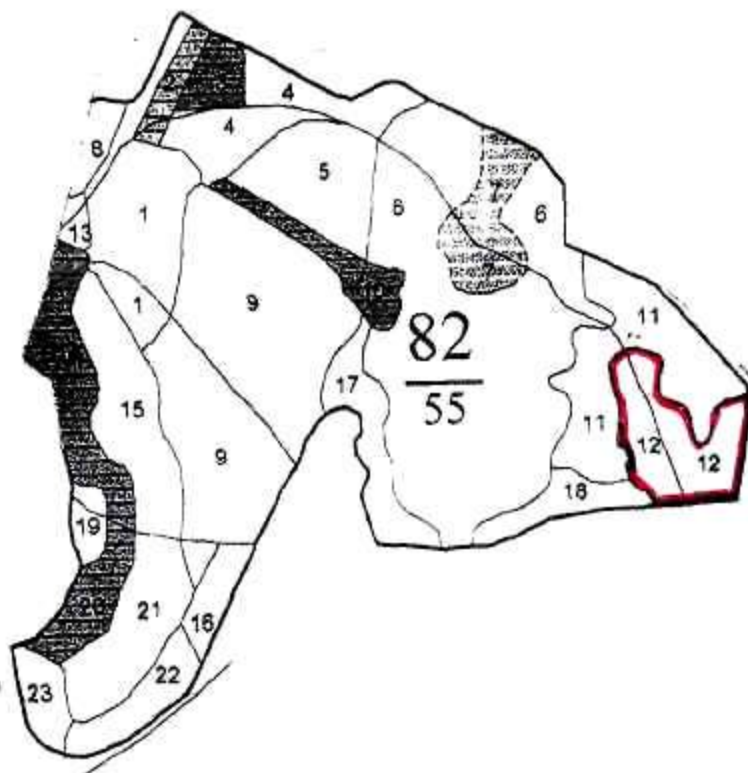
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

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

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

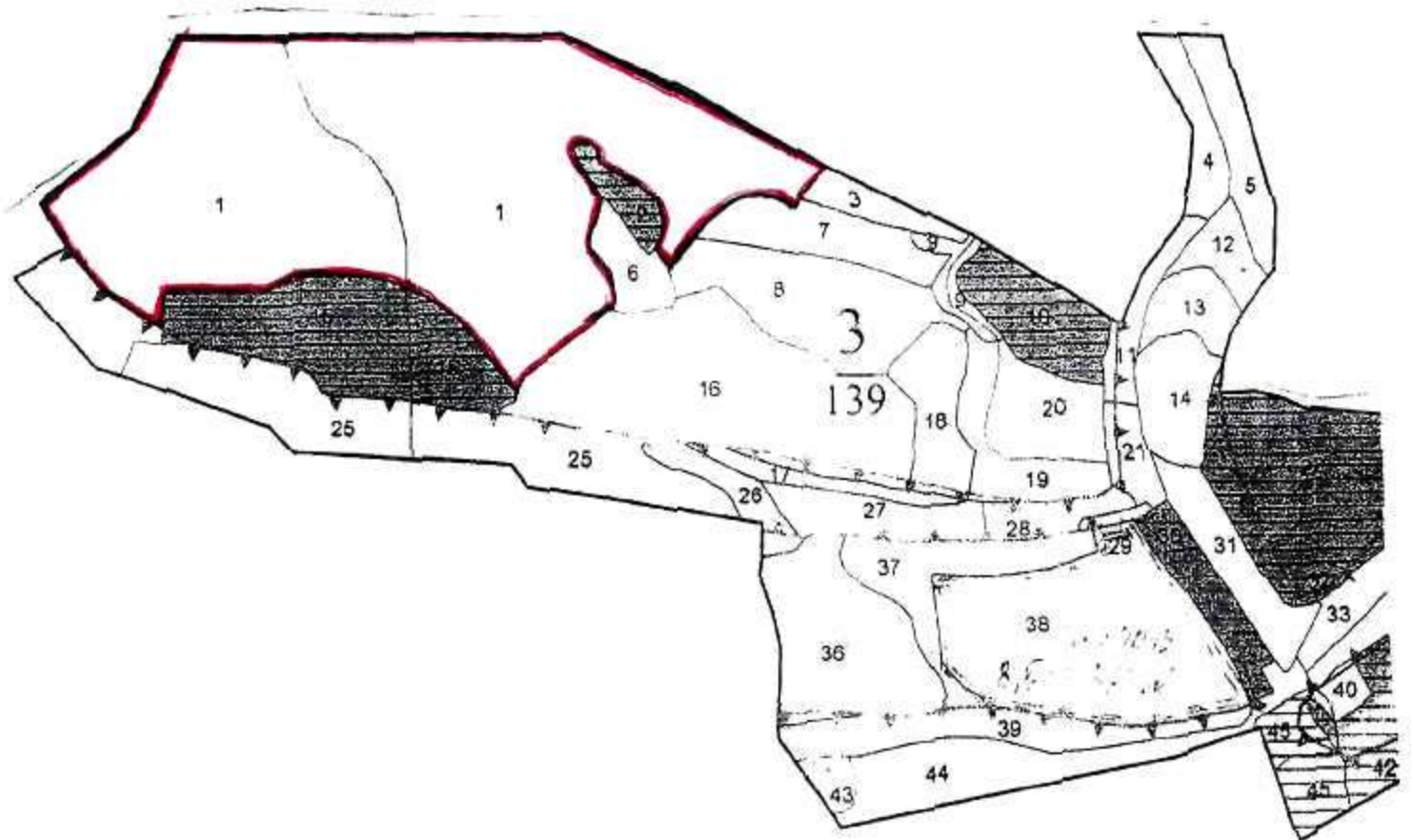
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.06.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

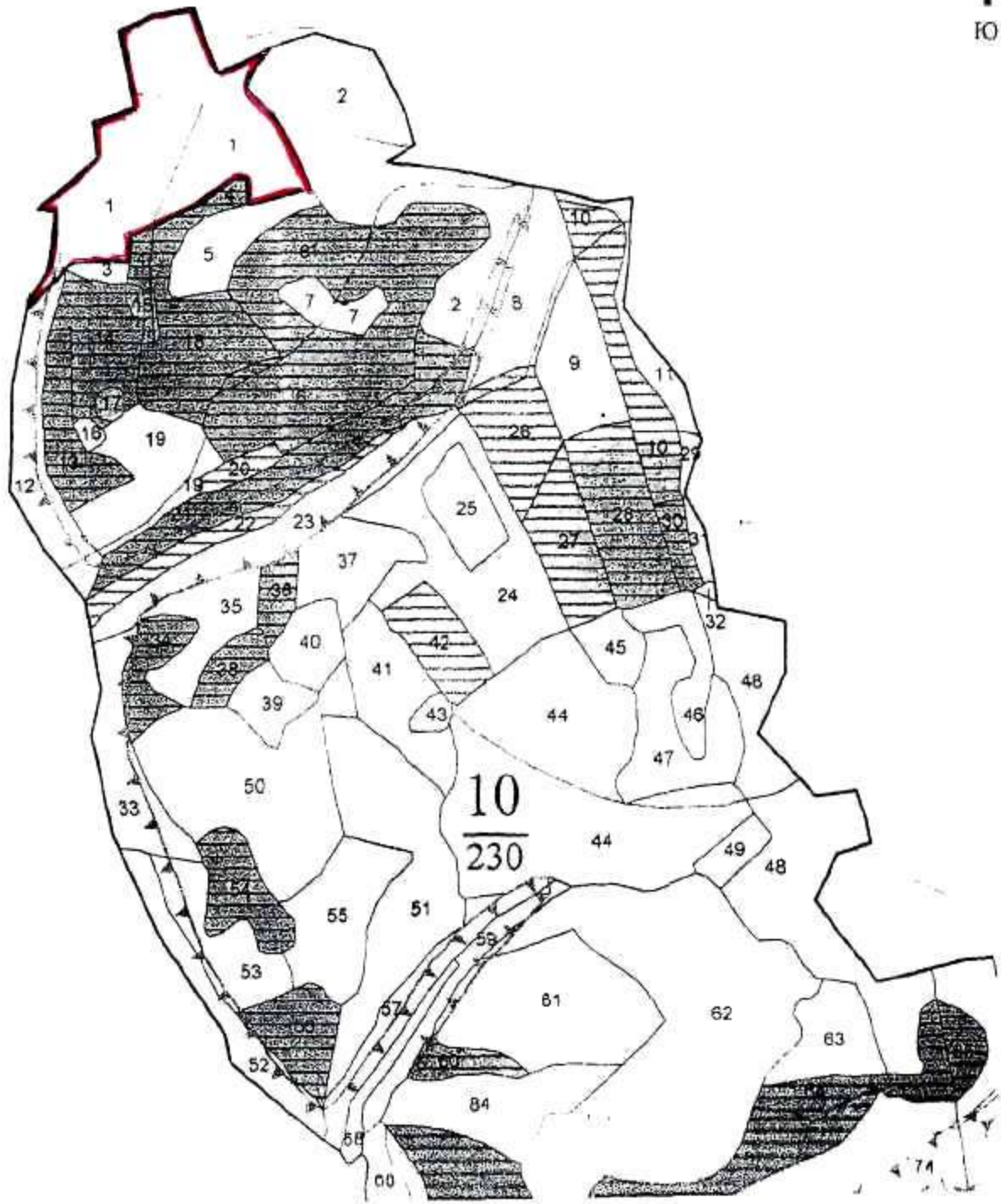
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: _____

границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

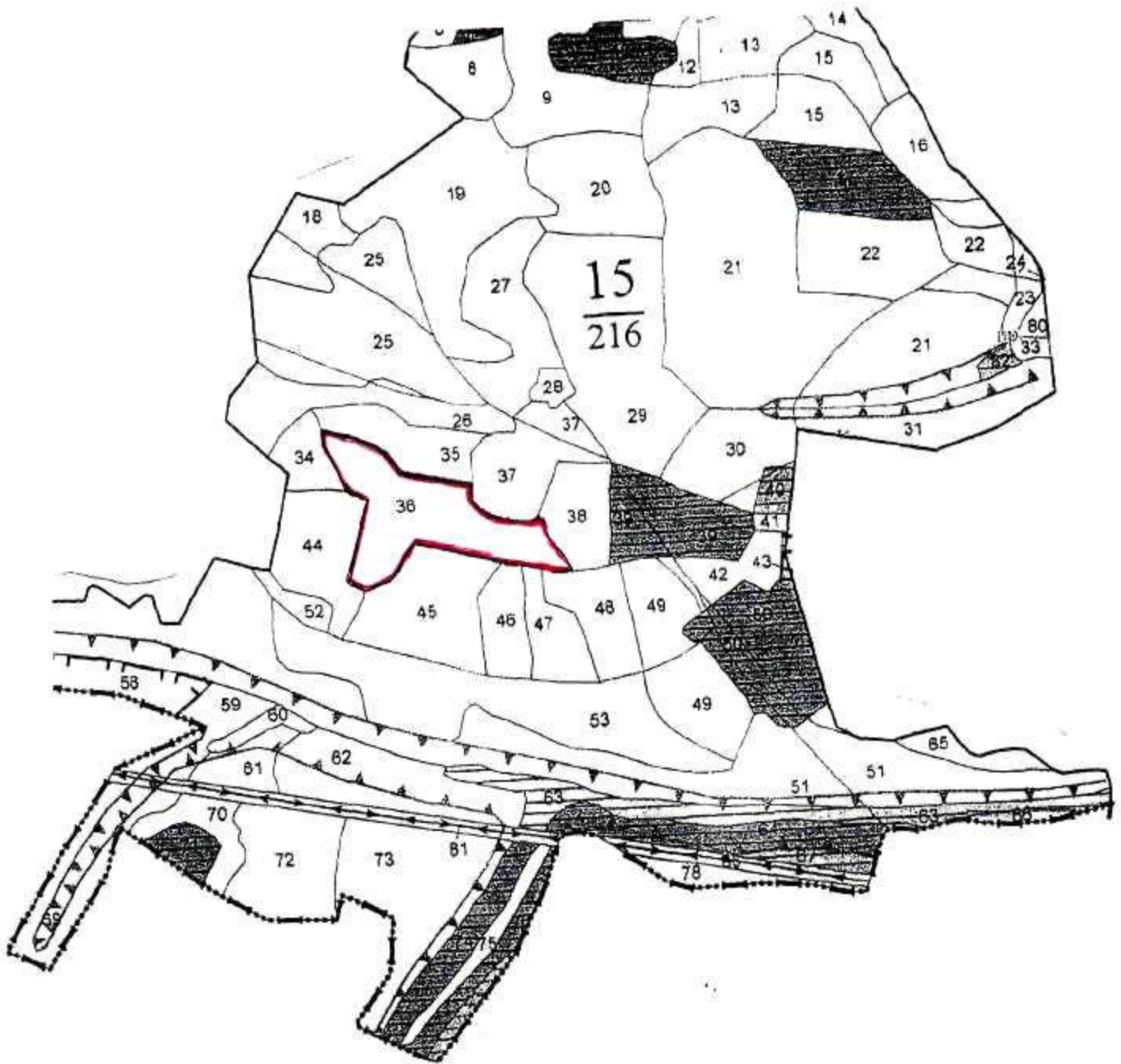
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ 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

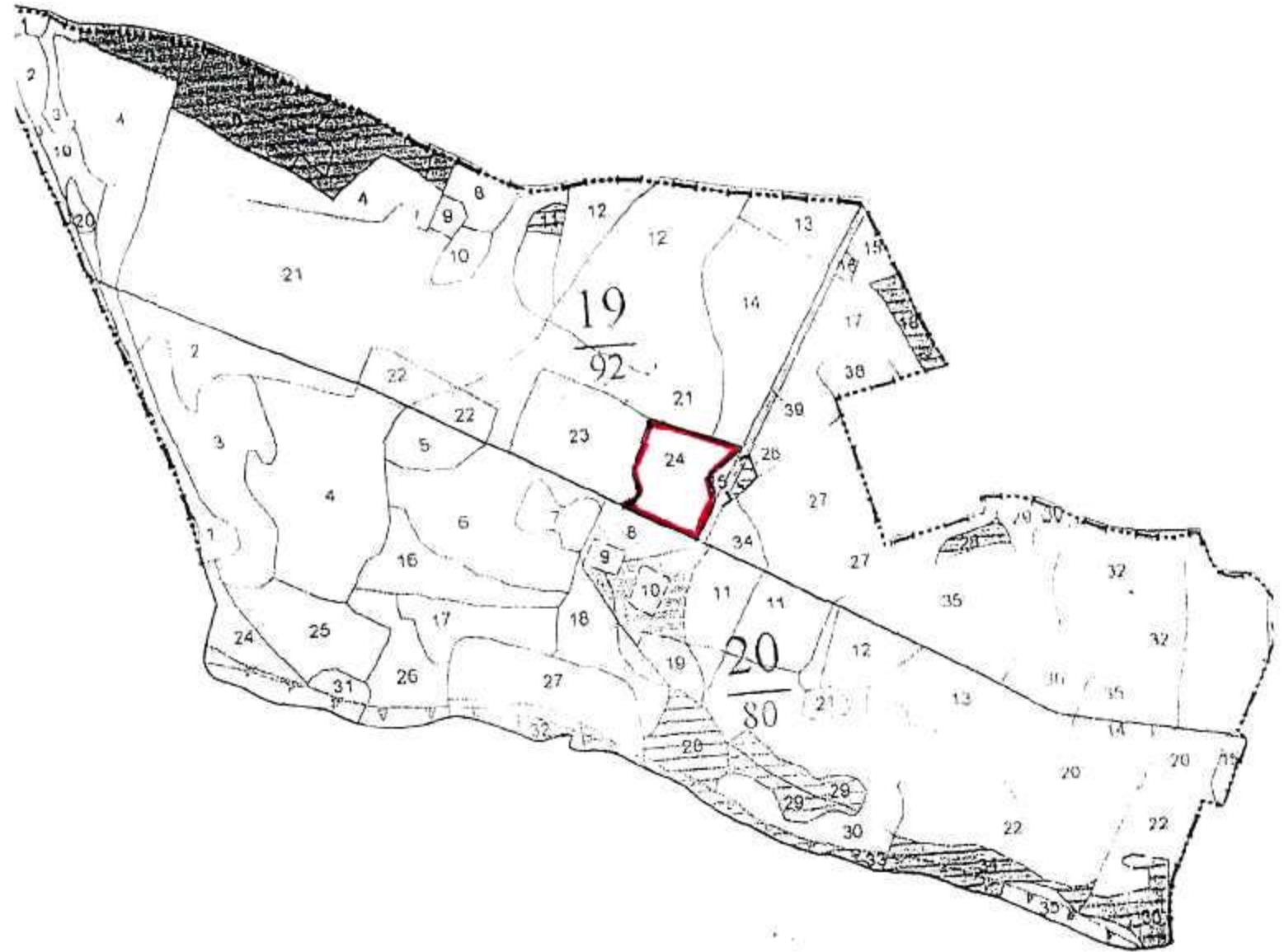
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: _____ границы выделов

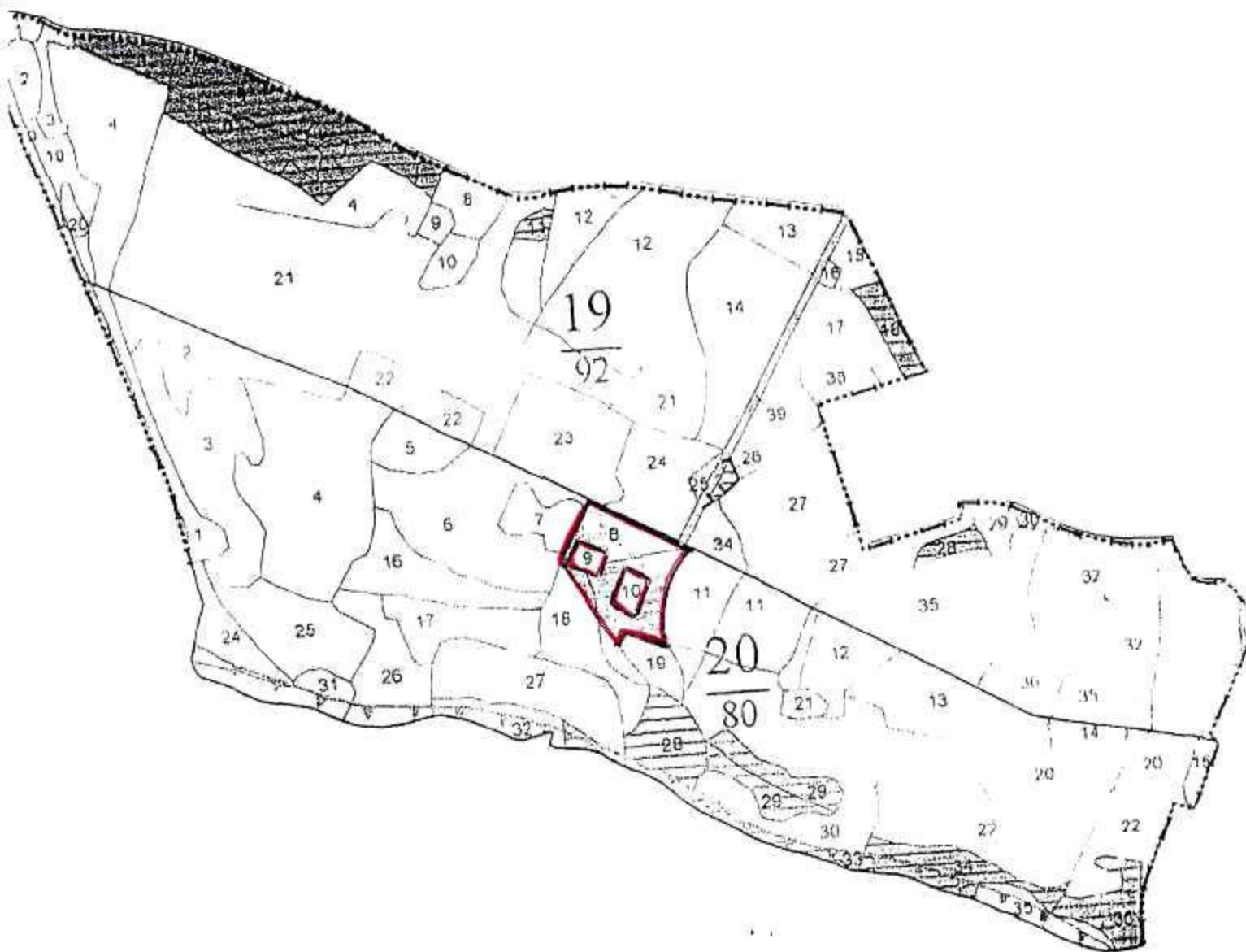
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

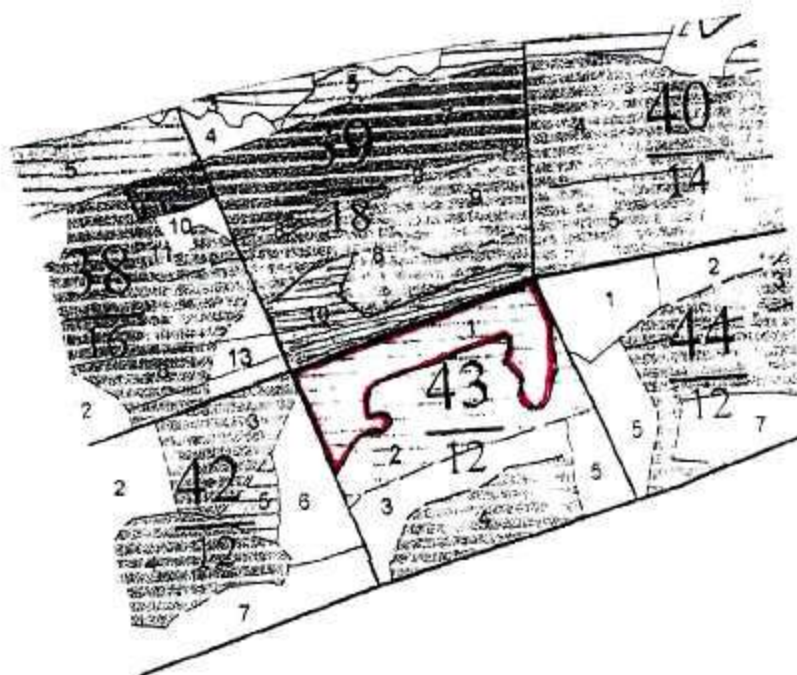
N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения: _____

границы выделов

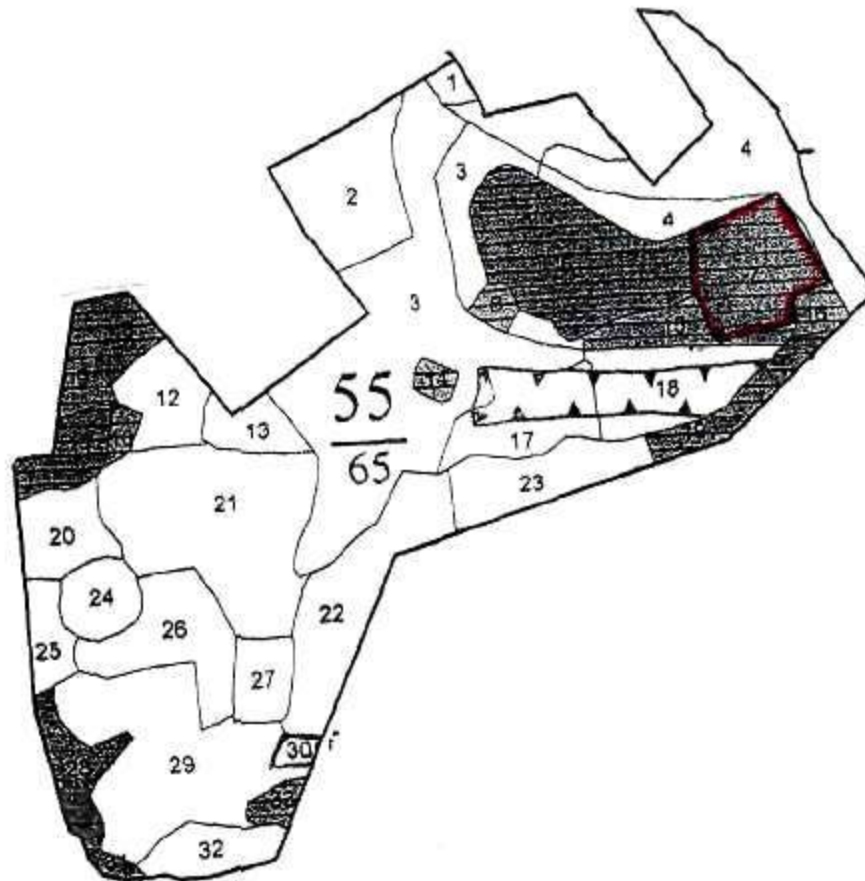
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *[Signature]*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: _____ границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

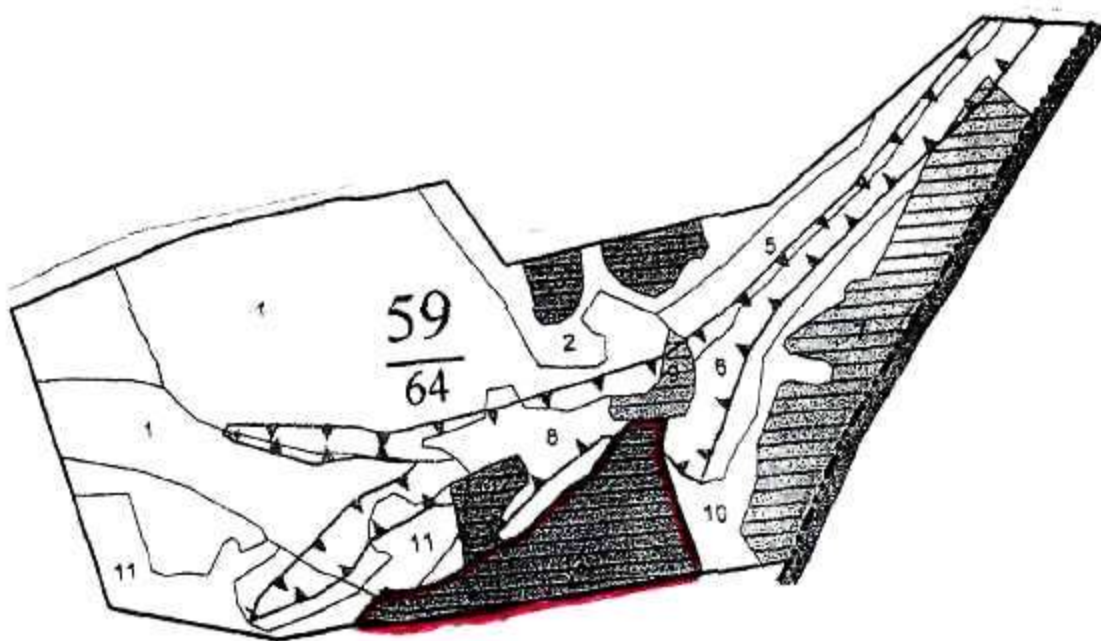
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Е.В. Митрохина*

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

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

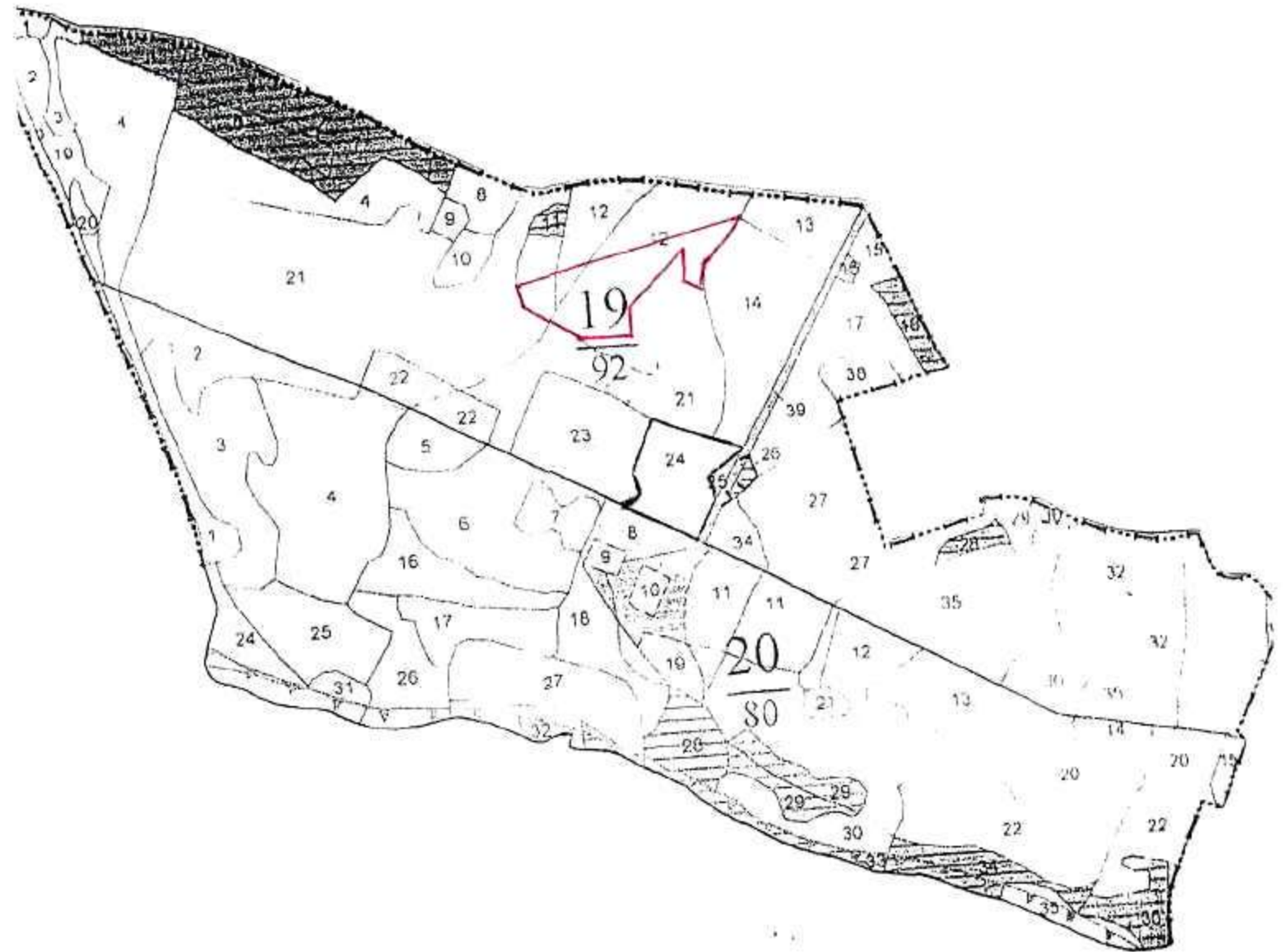
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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

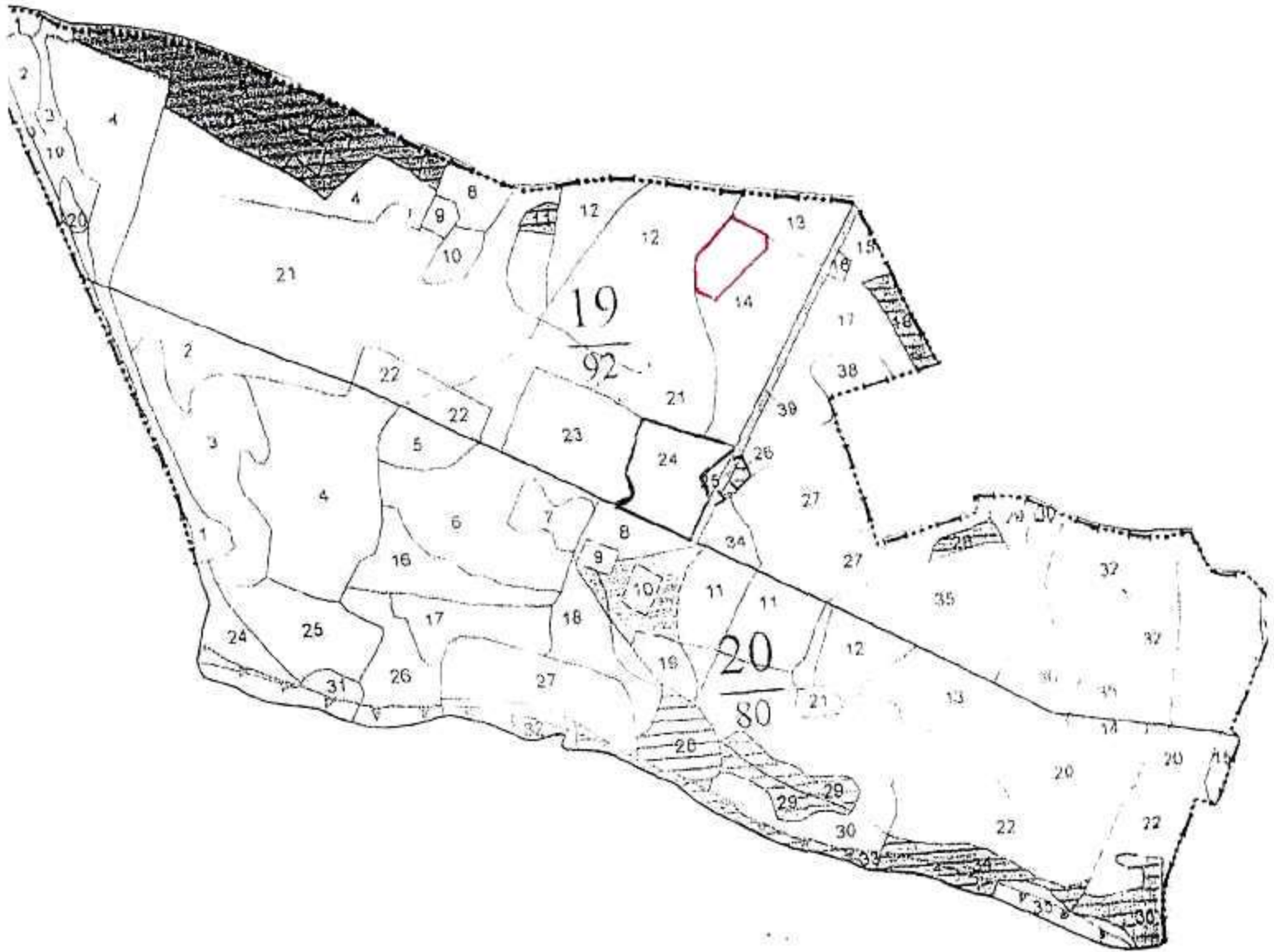
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

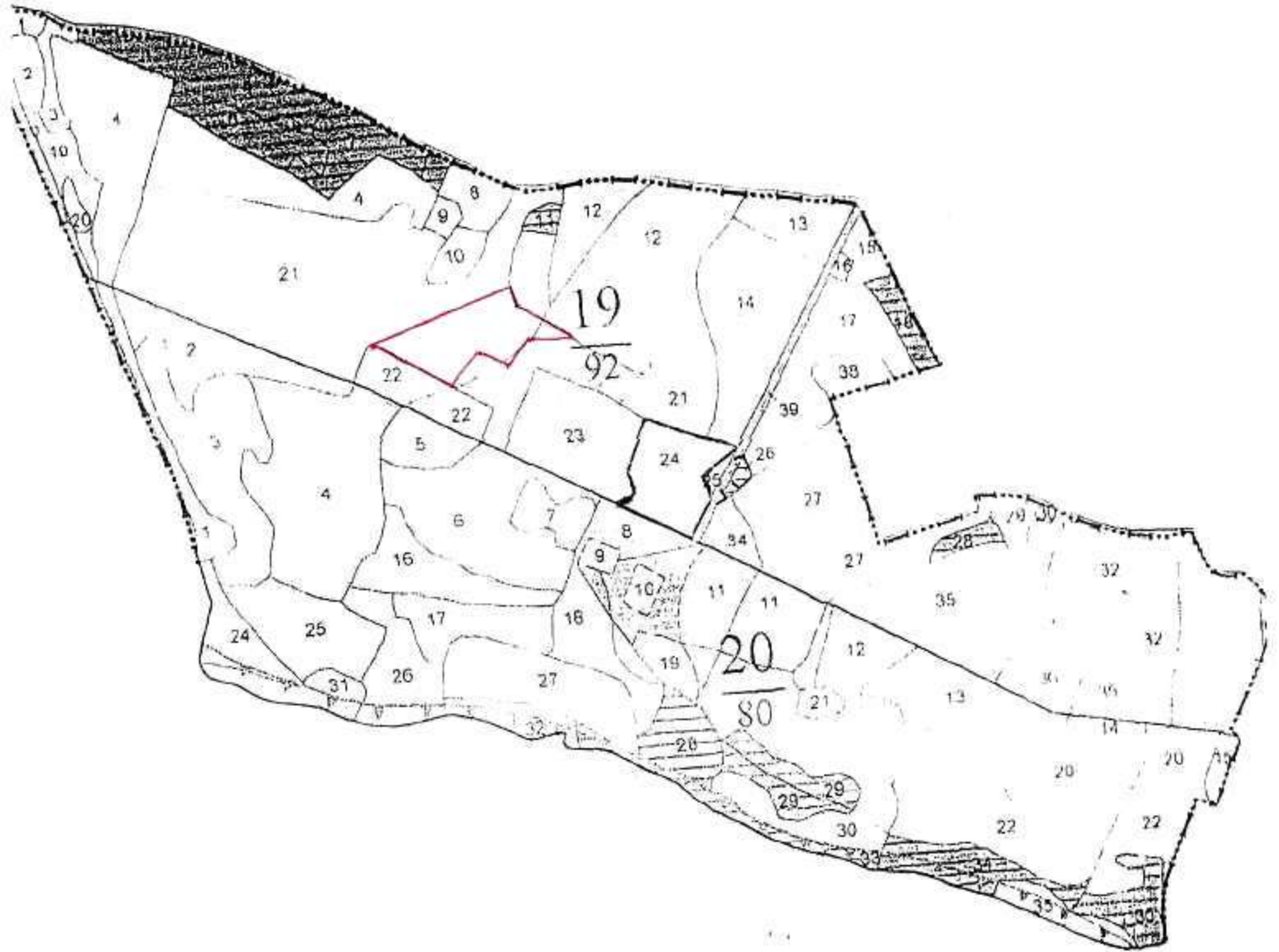
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

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

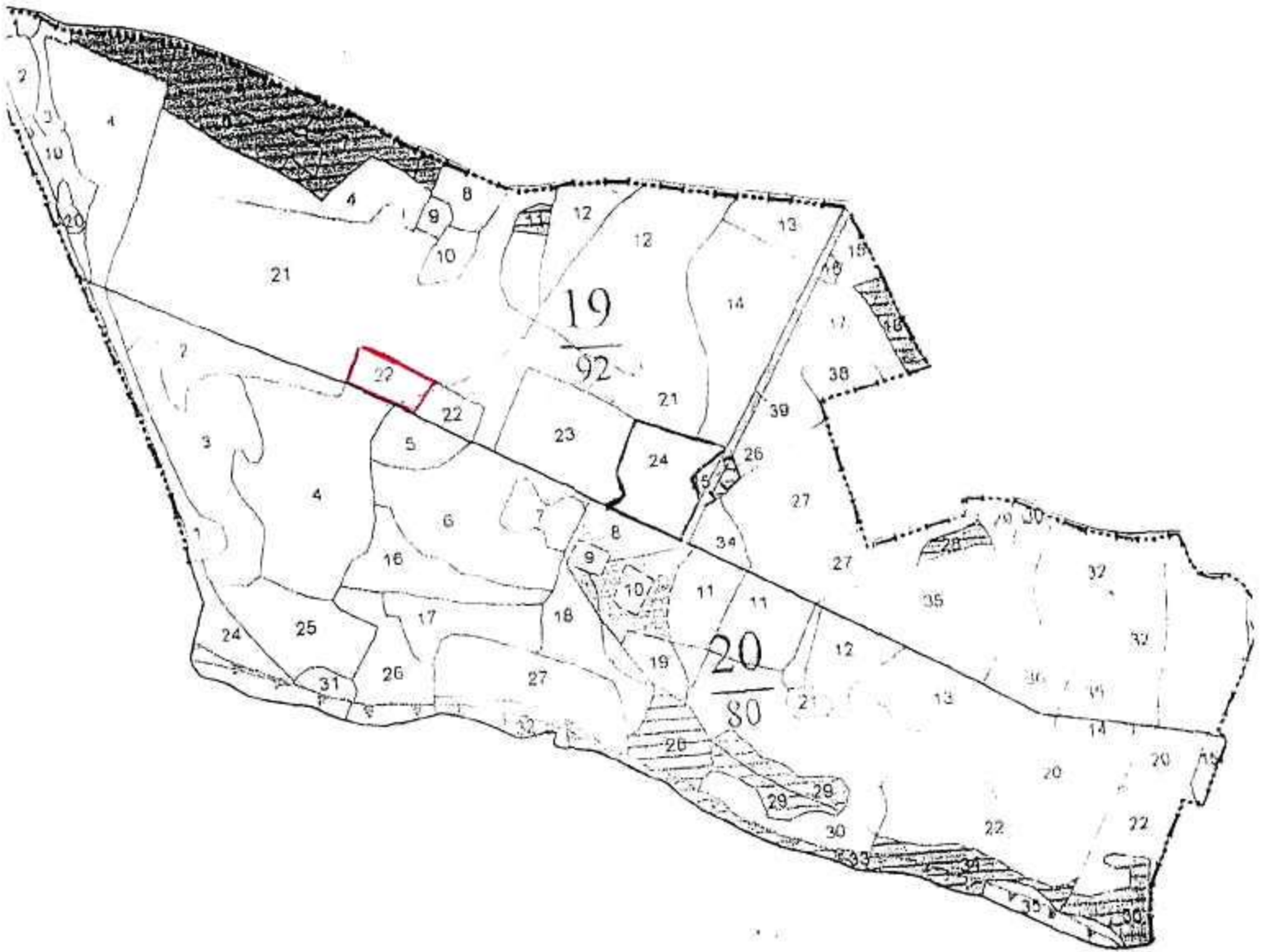
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

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

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

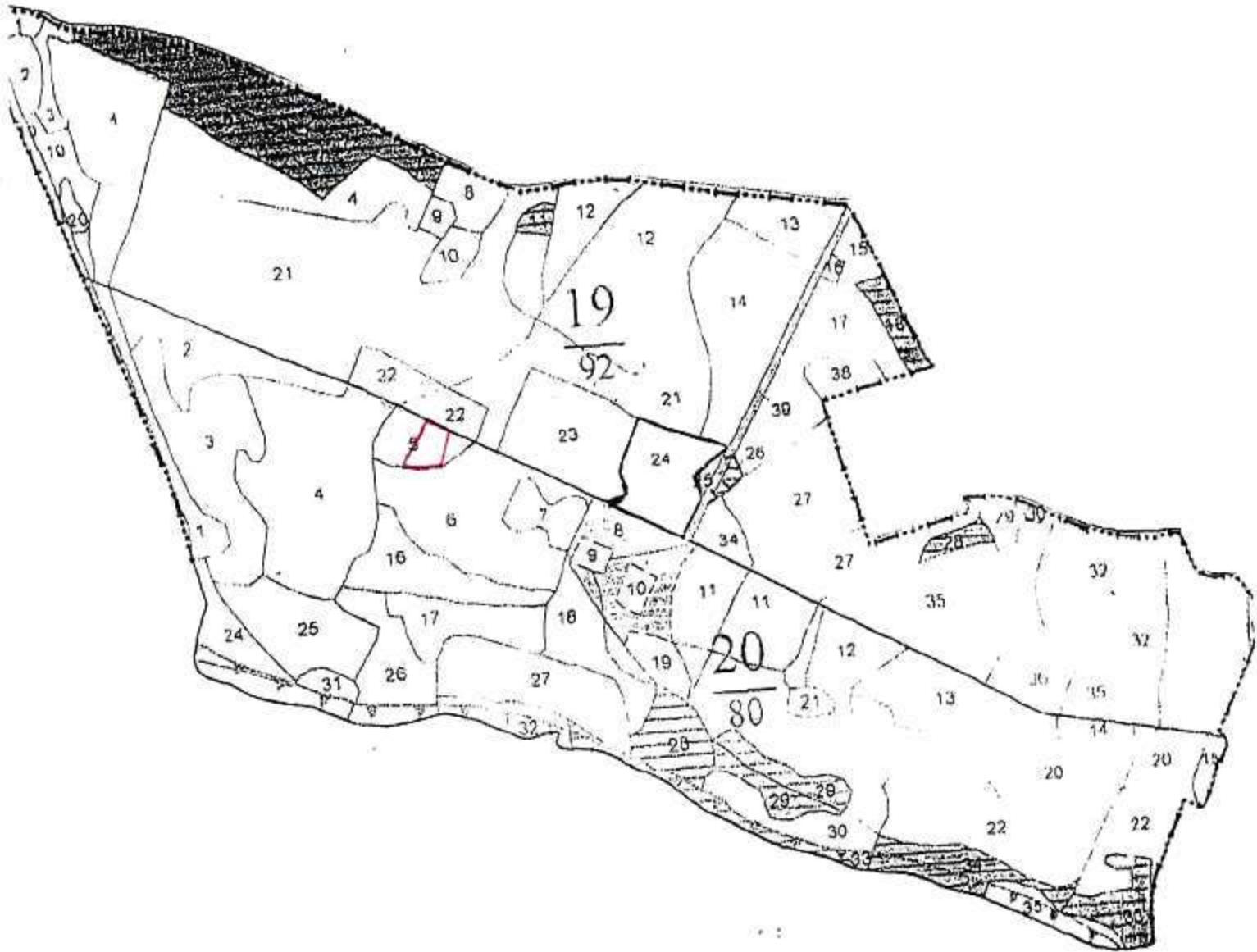
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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

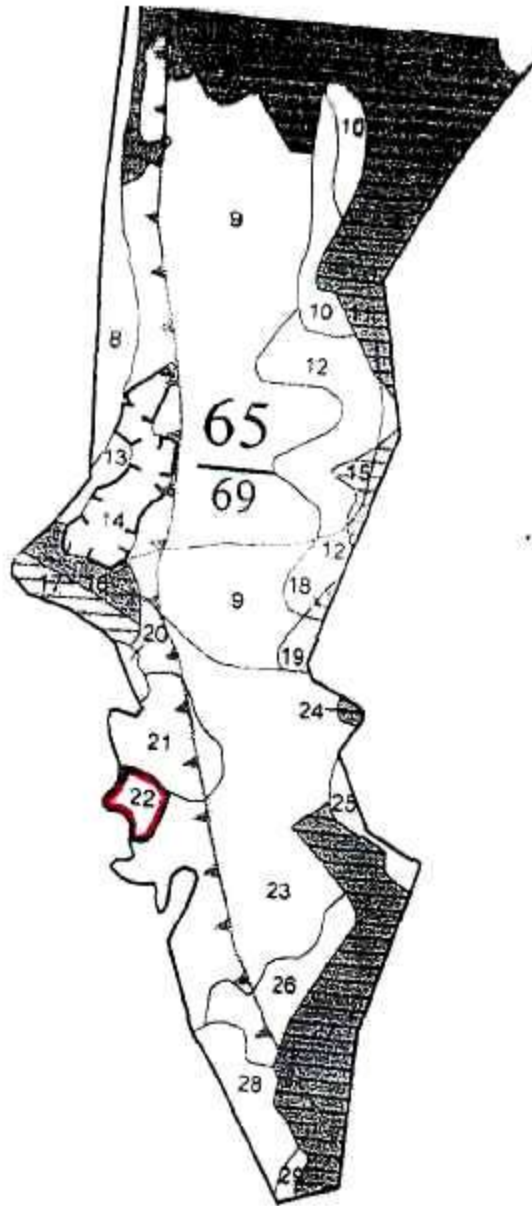
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 14.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

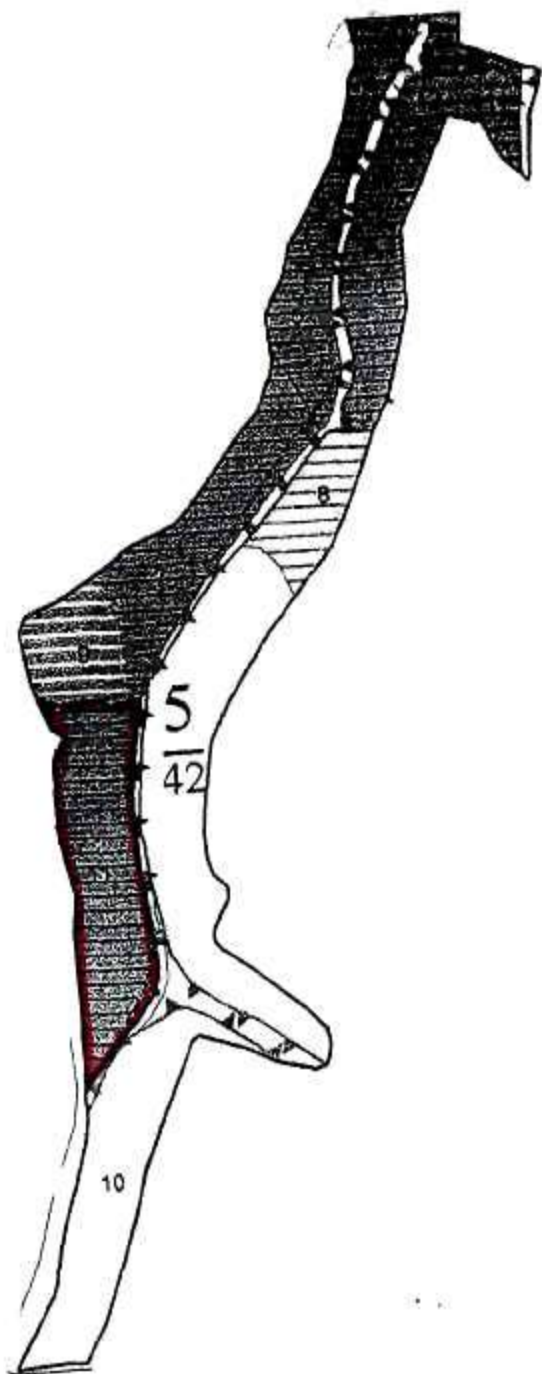
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Рубы линии		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

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

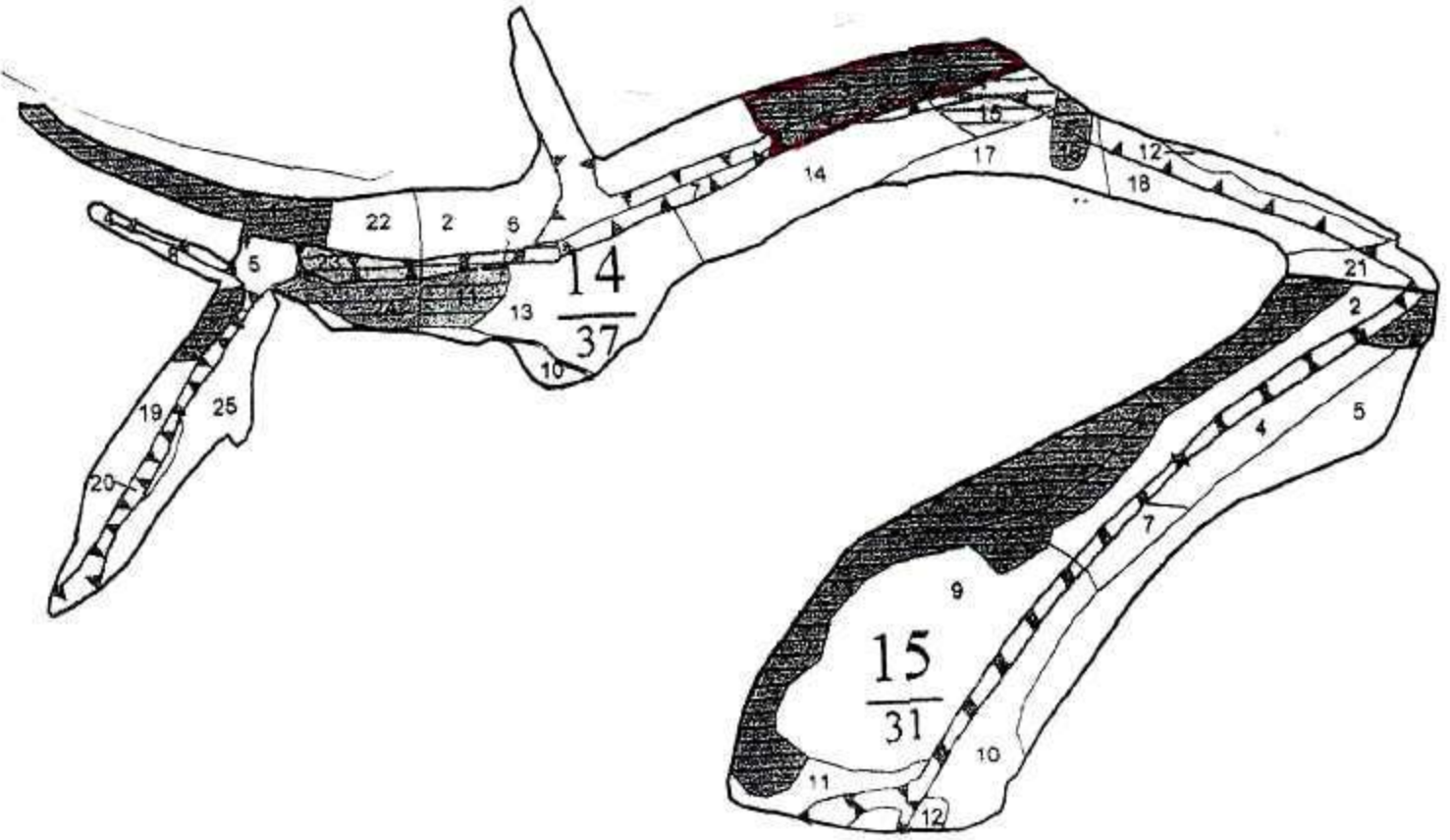
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

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

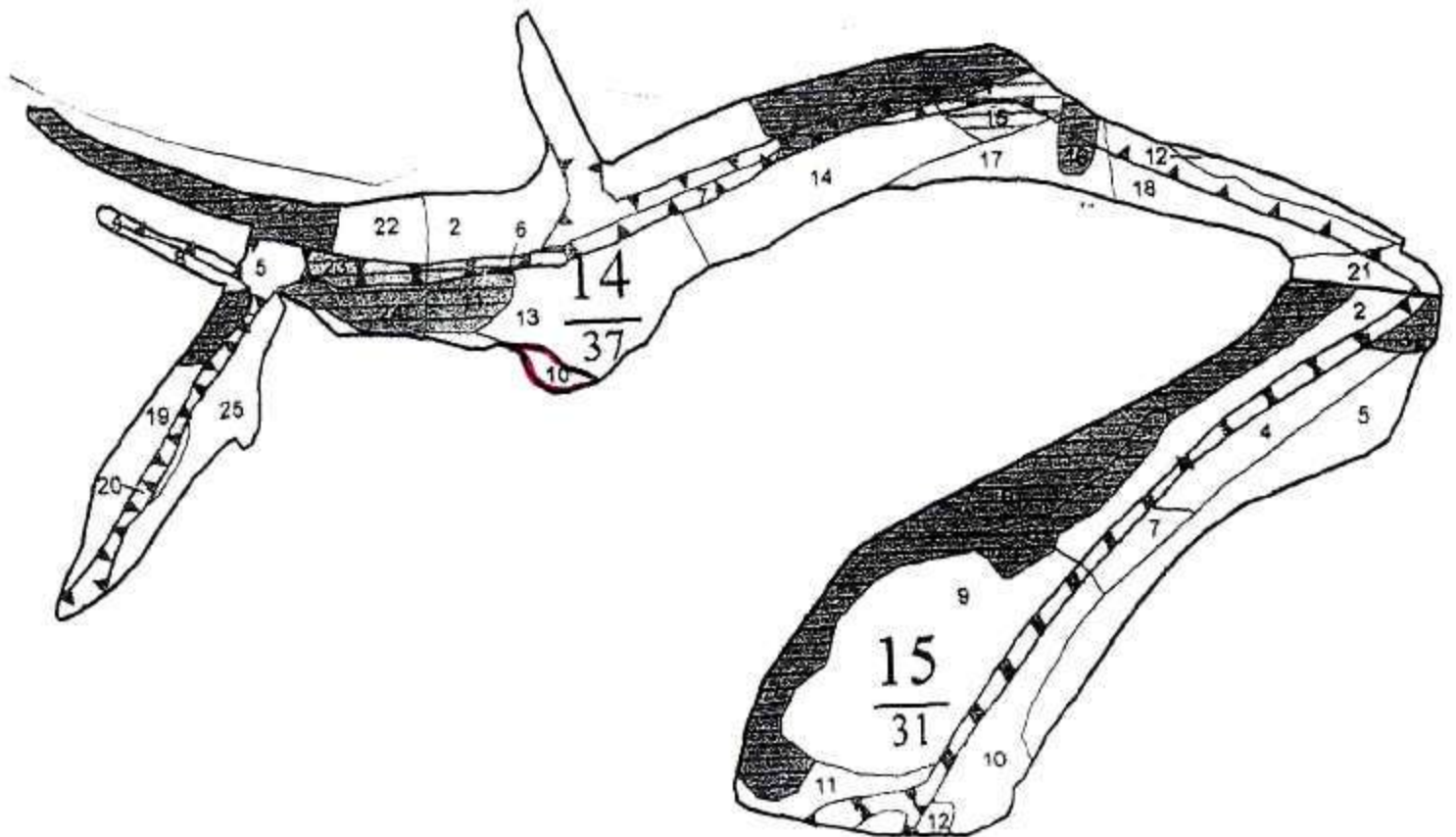
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

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

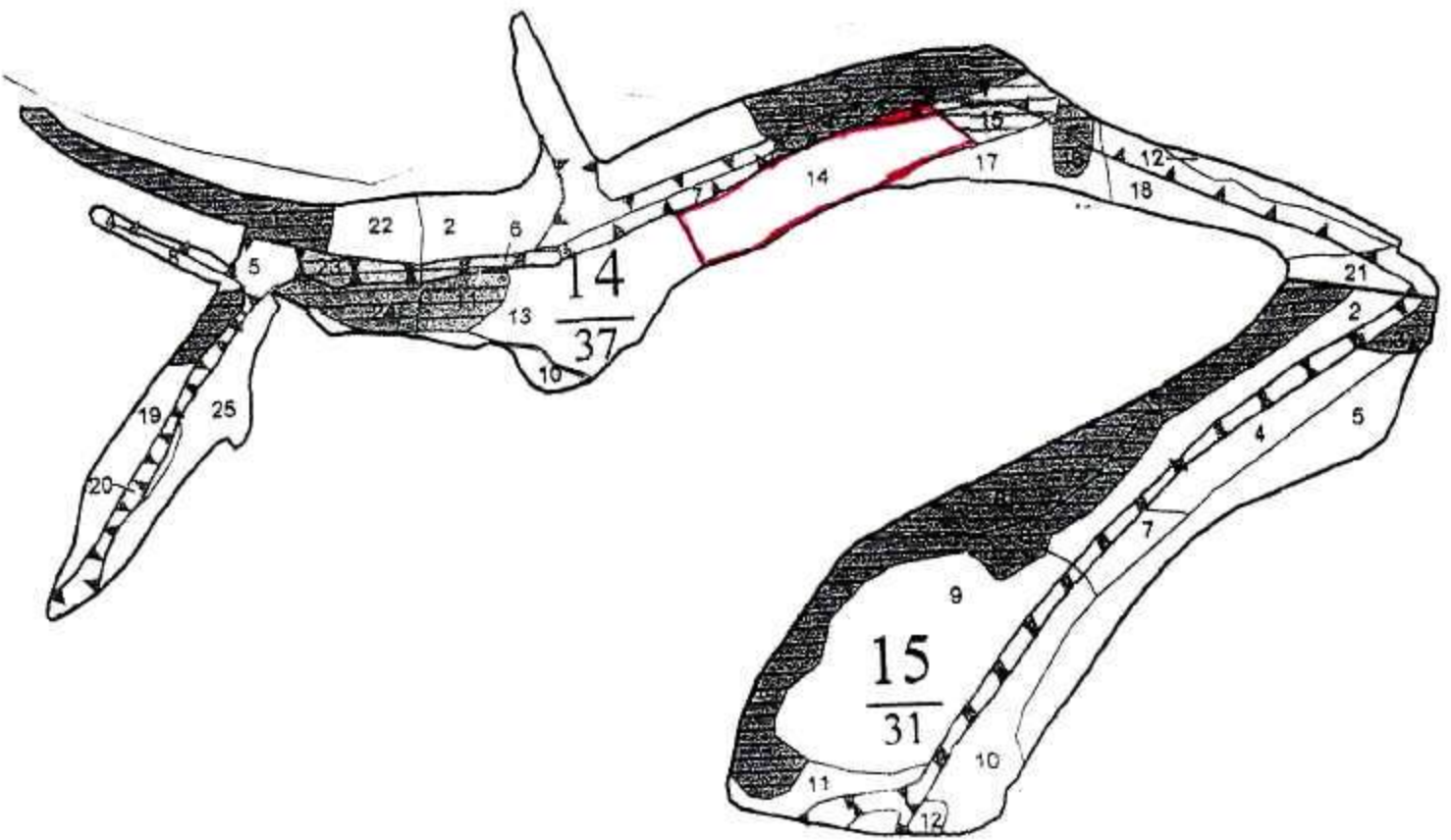
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

N выдела	Ленты (кругов 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

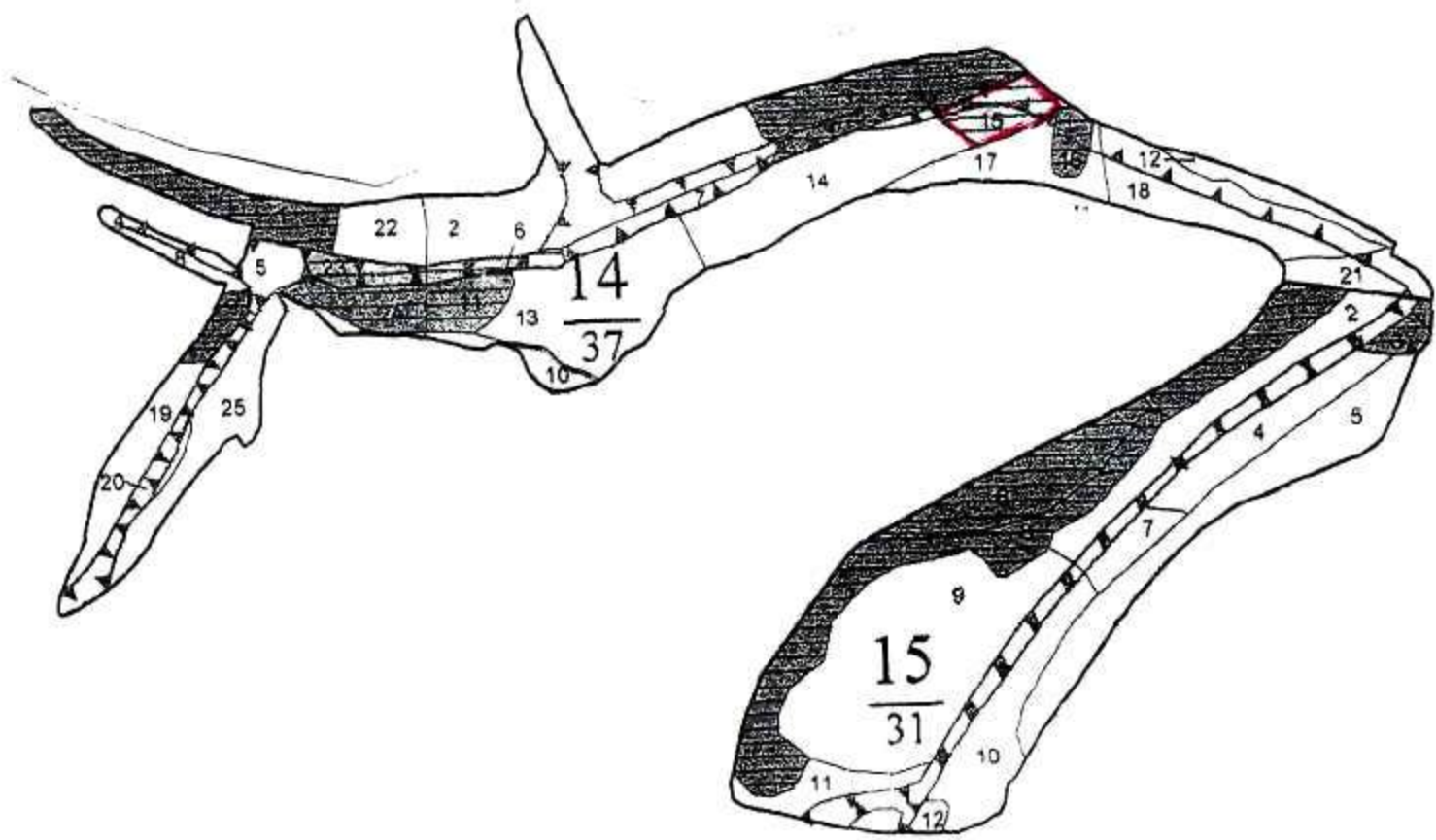
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

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

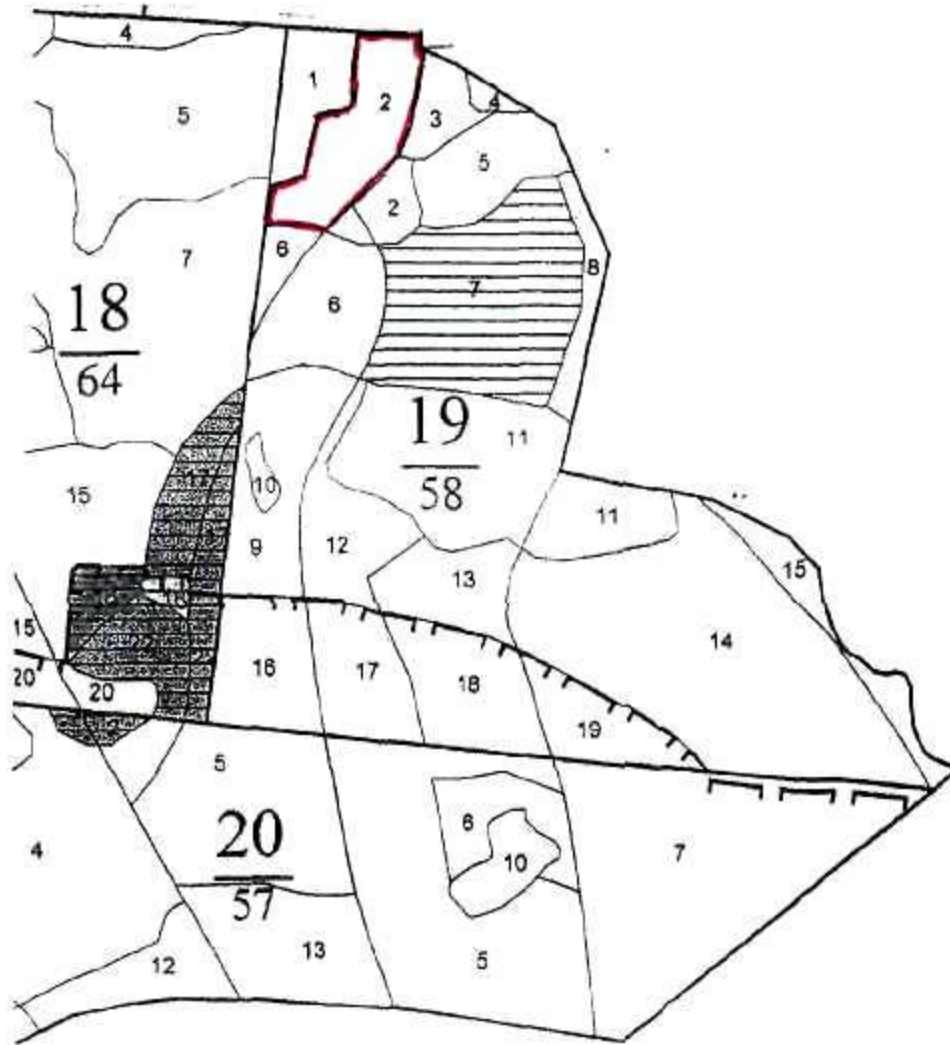
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 11.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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

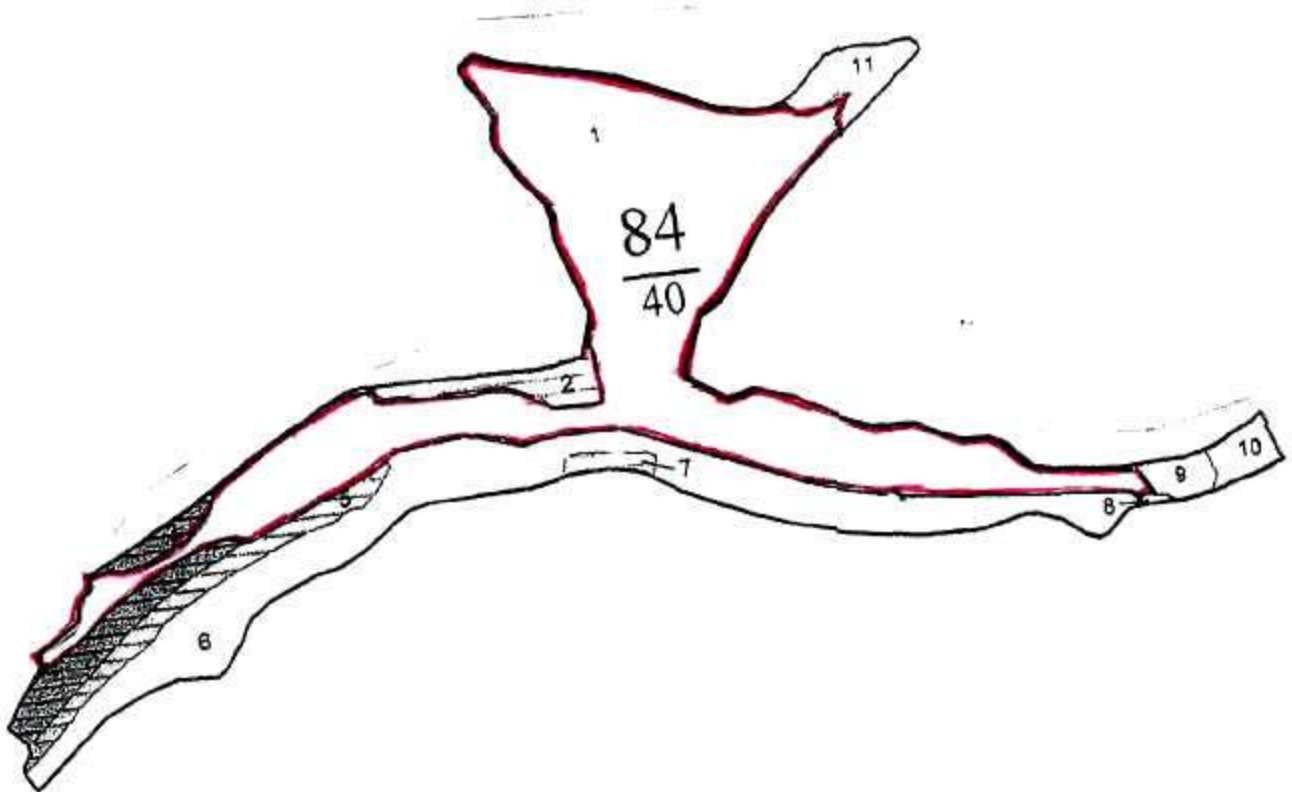
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

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	Косординаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

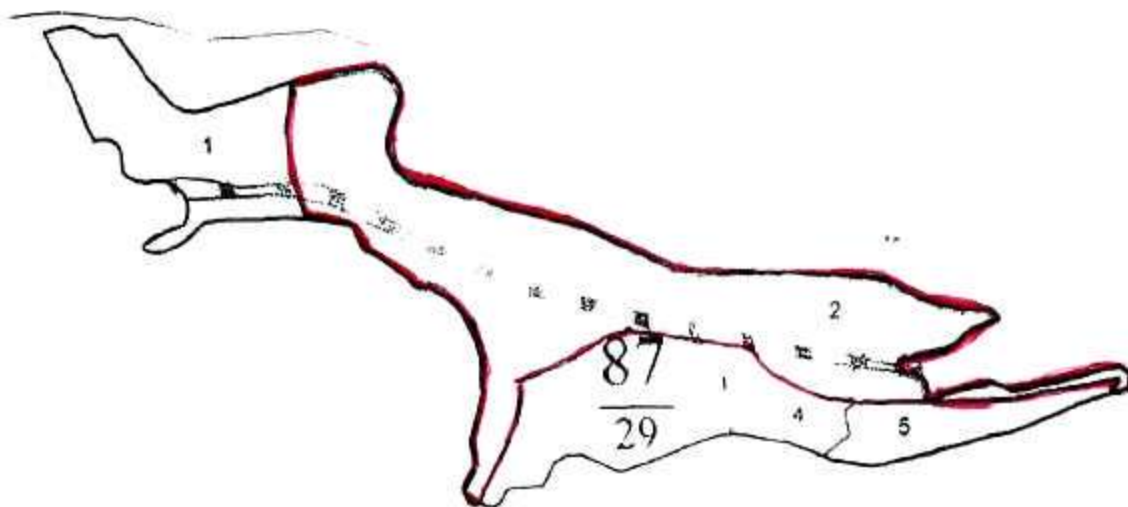
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

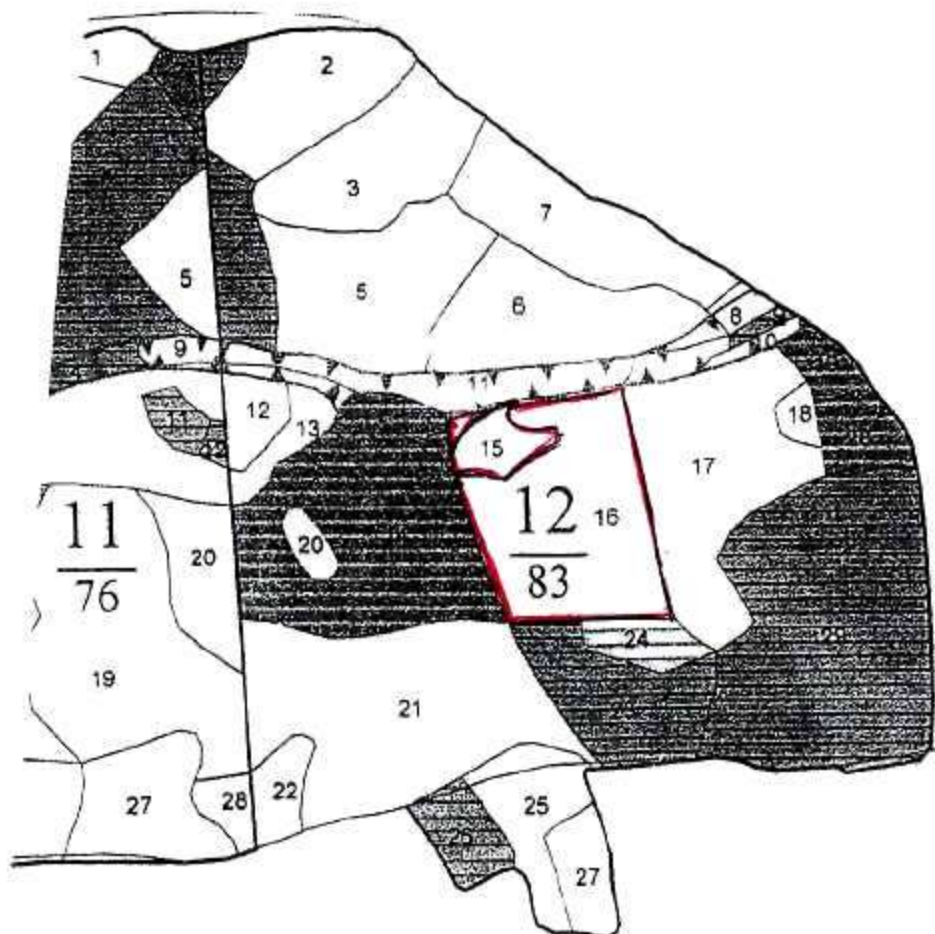
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ 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

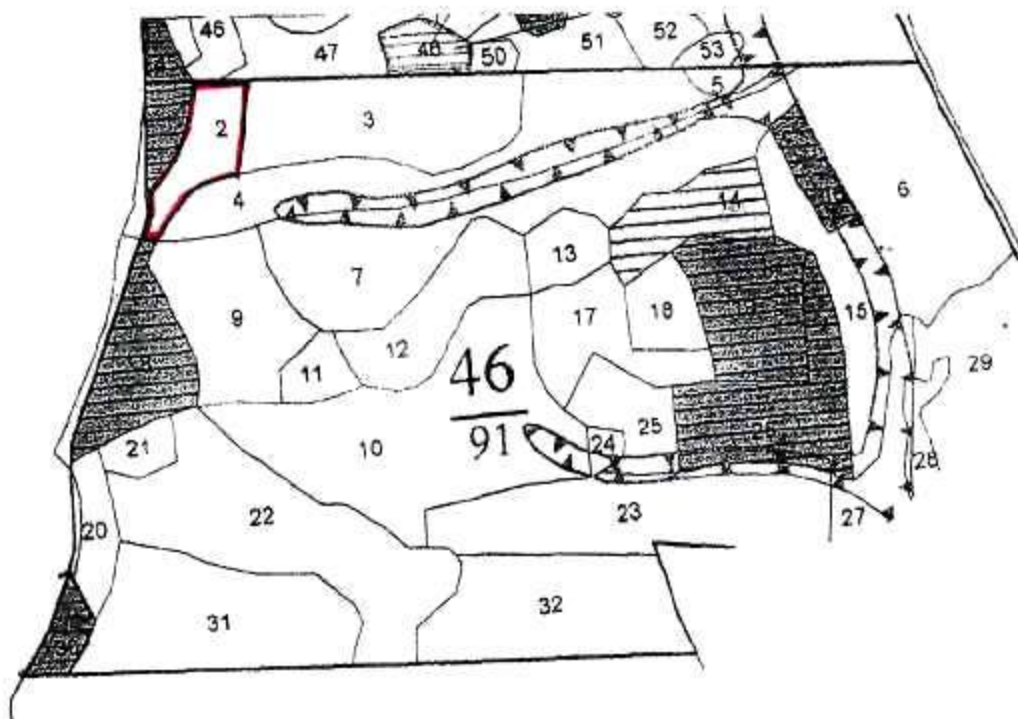
Подпись

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

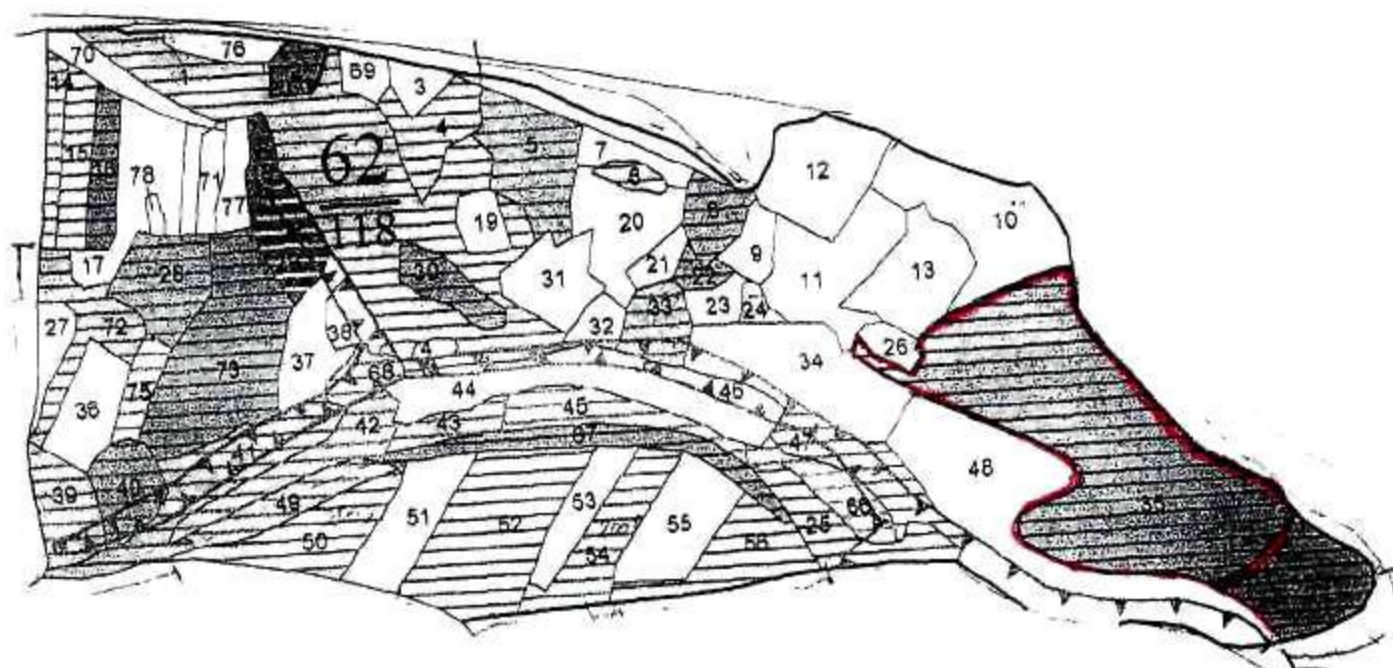
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

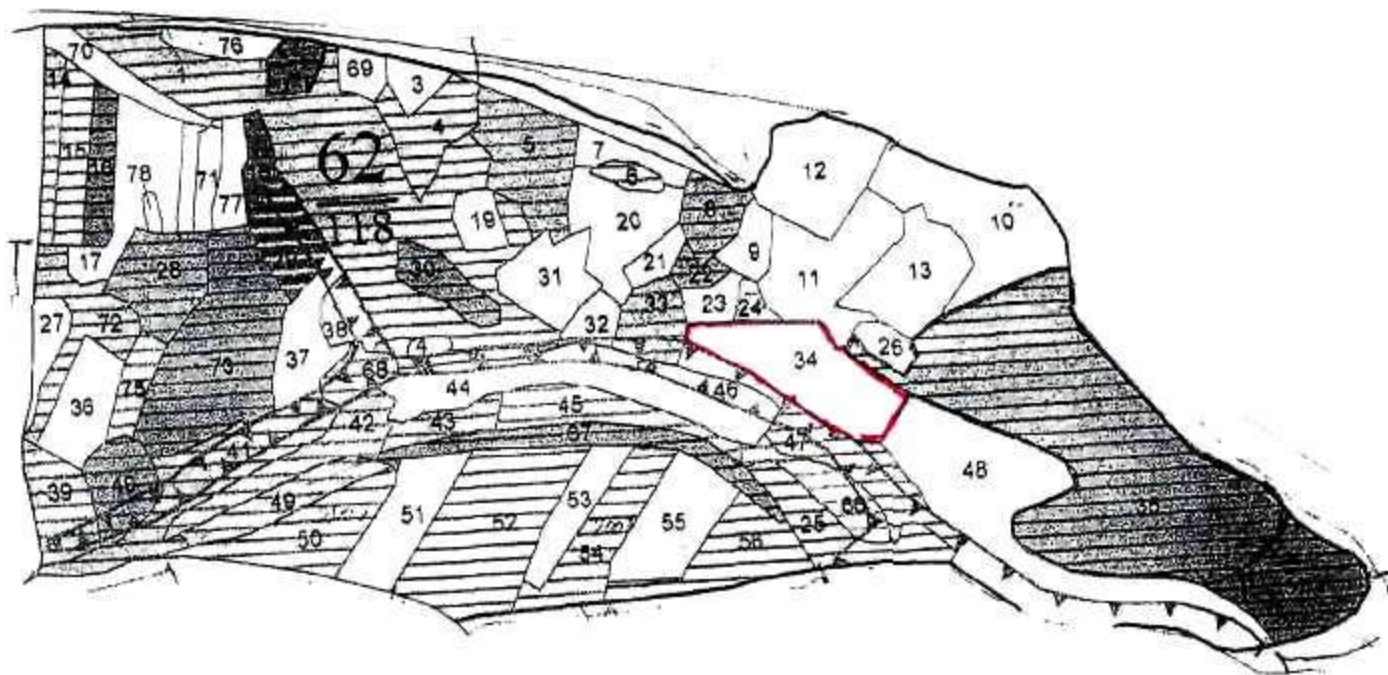
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

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

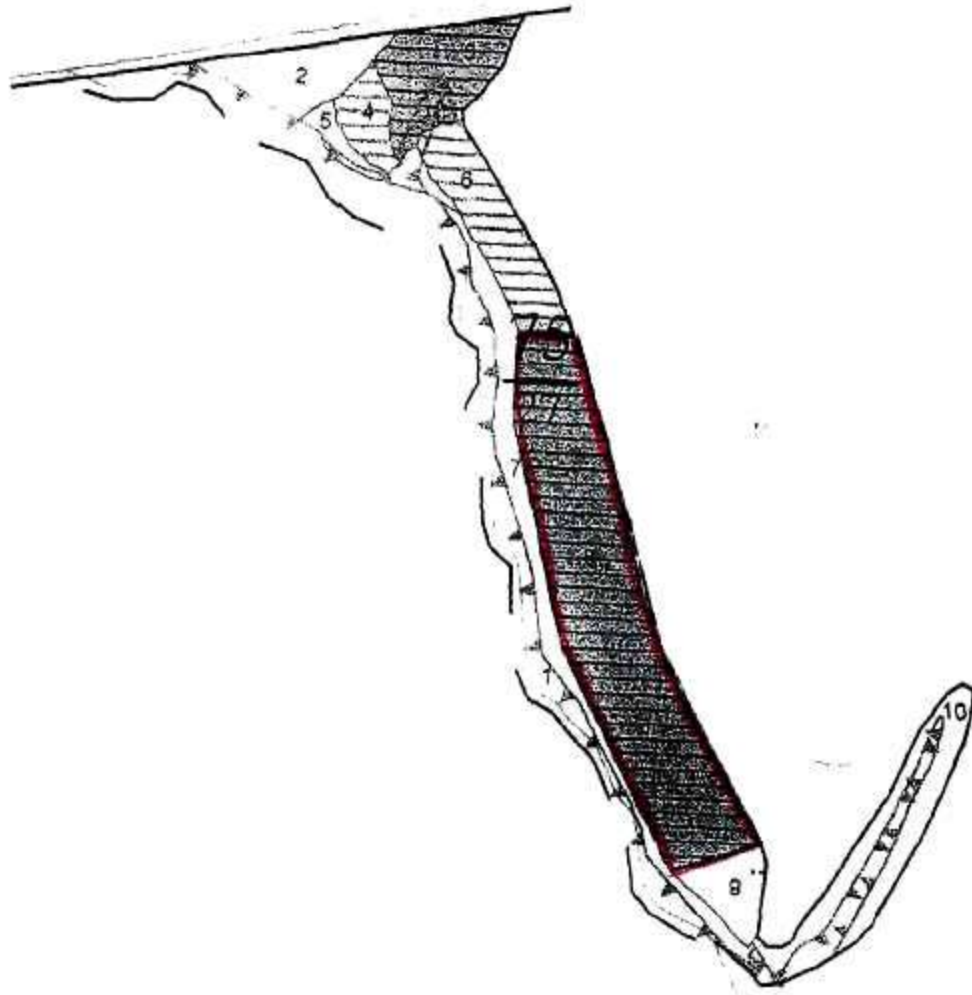
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 11.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

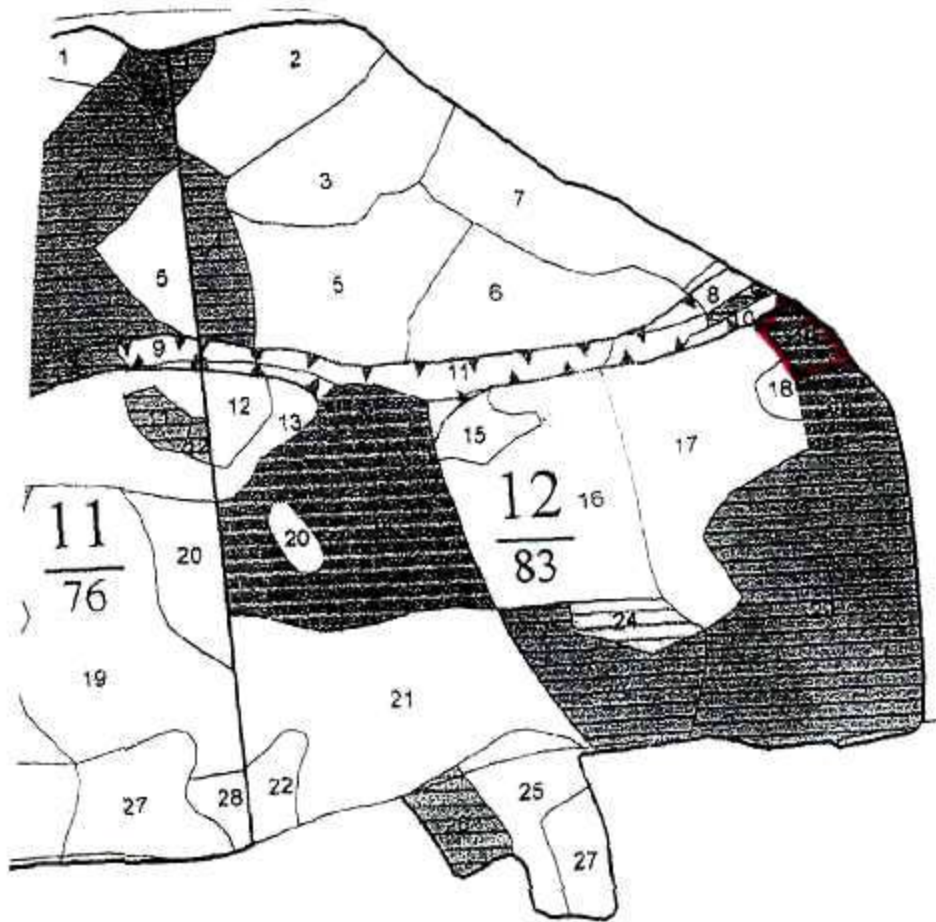
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

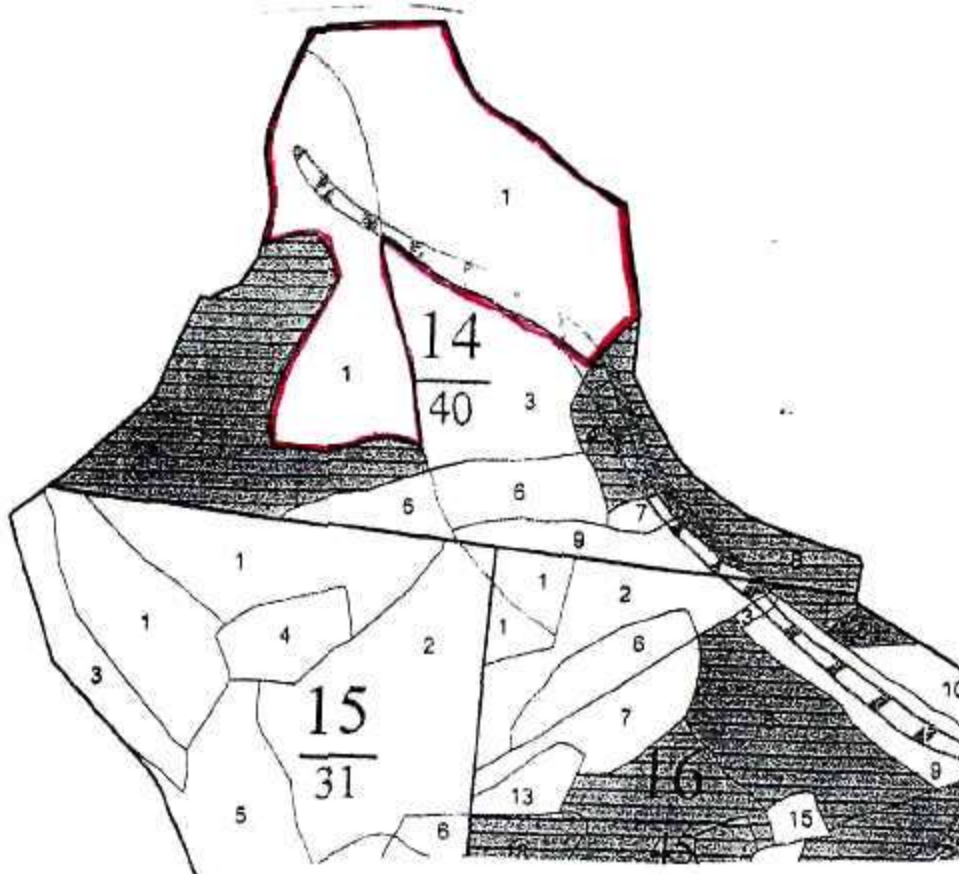
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 11.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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

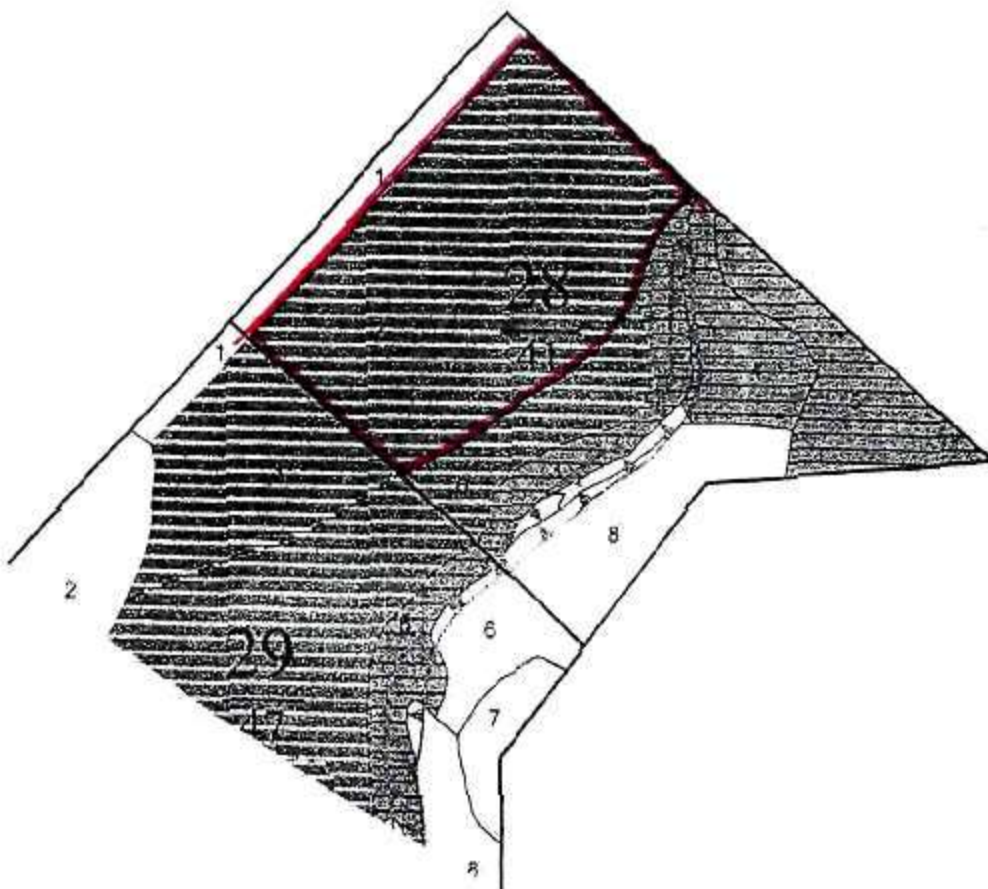
Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 11.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения: _____ границы выделов

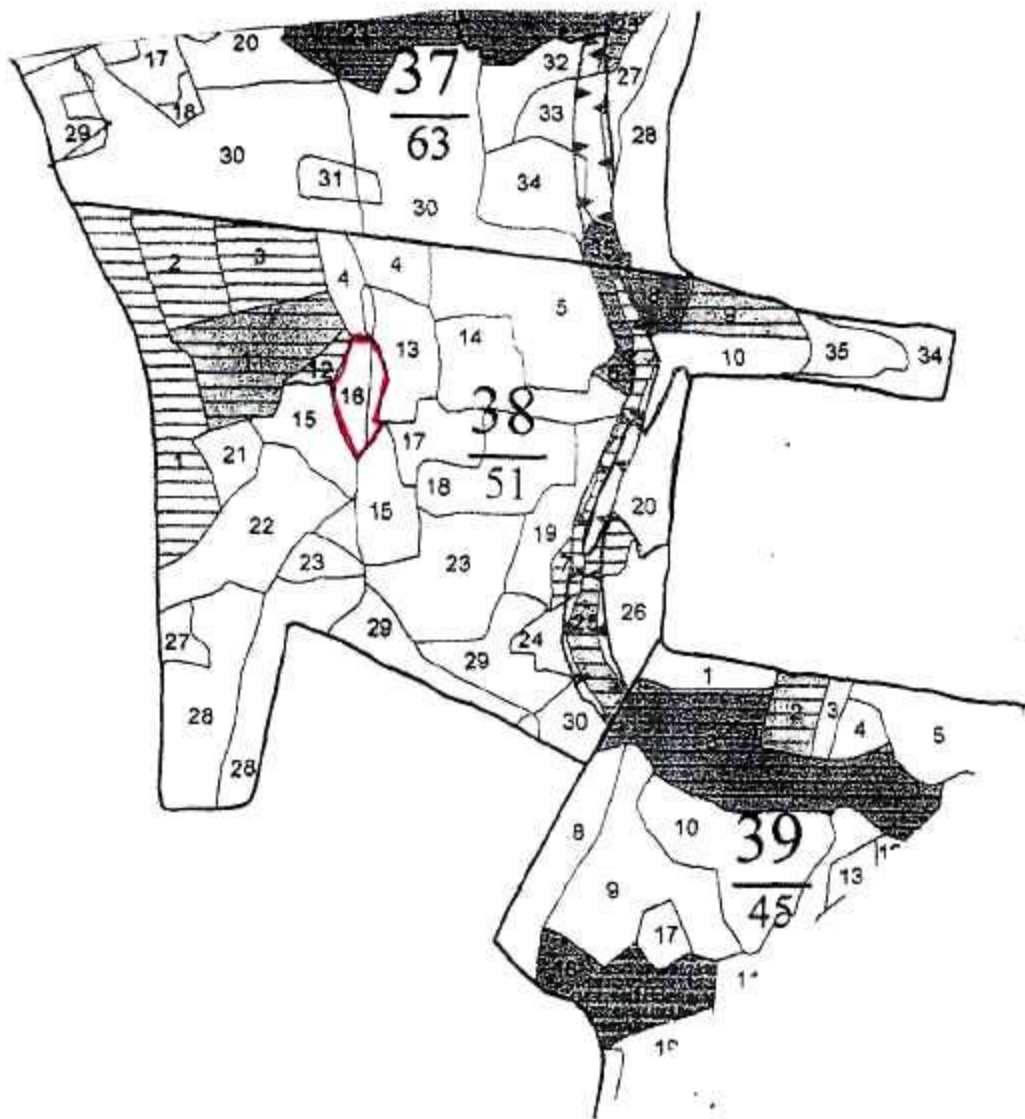
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2012 Телефон (4872) 50-29-36

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



Условные обозначения:



границы выделов

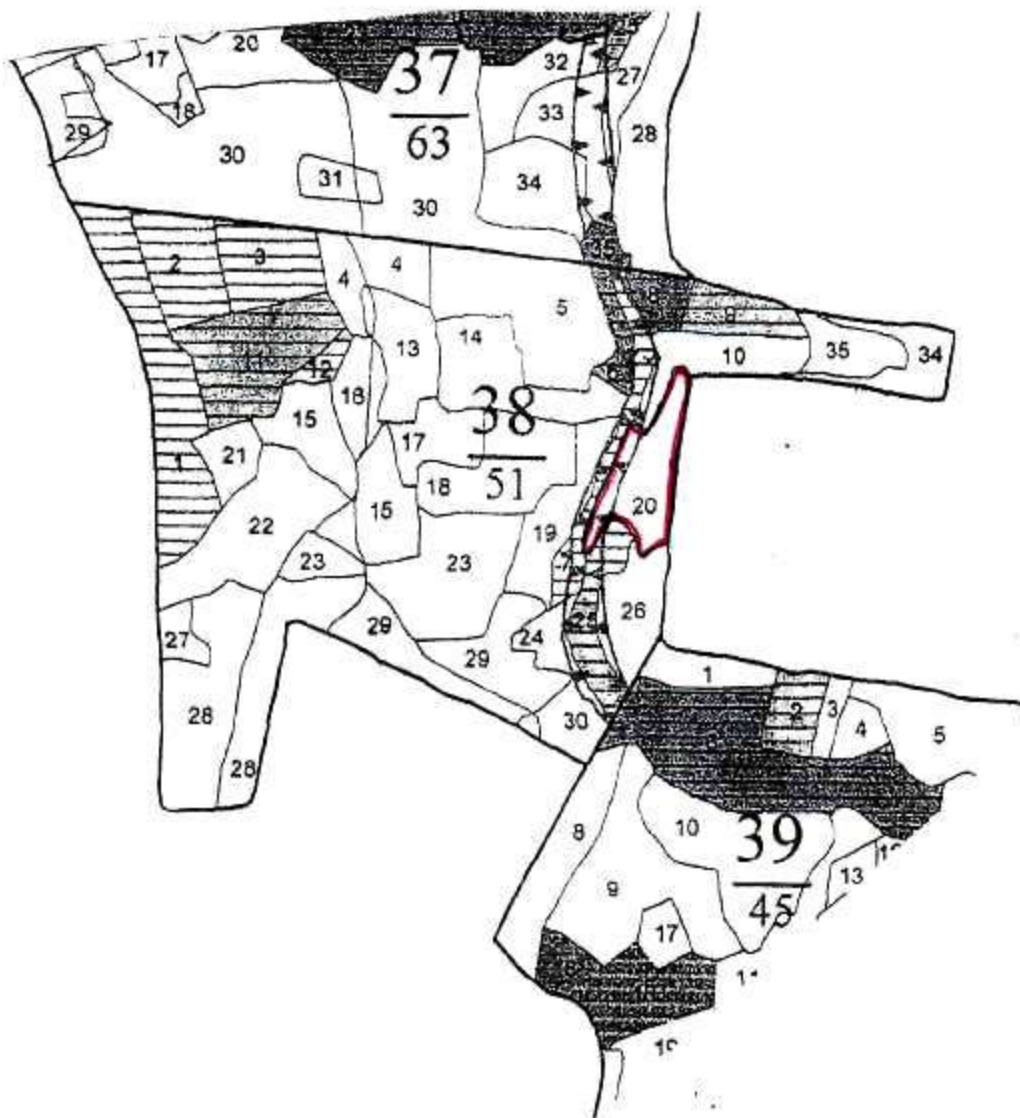
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы сторон		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 12.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

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 *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

г.у. 10"Ефремовское л-во" Октябрьское уч.л-во Сафоновская дача
ПРОТИВОЗДРОЖИВНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 38

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас	сырост.	К:	Запас	на	выделе,	м3
О:	Выделя:	подлесок,	Я:	л:	о:	и:	л:	р:	о:	л:	еса,	м3	л:	л:	л:	л:	л:
М:	д:	почва,	р:	с:	а:	ы:	а:	и:	и:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:
е:	г:	рельеф,	у:	м:	а:	р:	с:	и:	н:	н:	а:	в:	т:	ч:	о:	т:	т:
р:	л:	особенности	с:	е:	о:	е:	о:	т:	л:	есор:	о:	Общий:	п:	о:	в:	Сухо:	Р:
а:	а:	выдела	т:	н:	т:	з:	е:	у:	слов:	т:	г:	а:	на:	сост:	а:	стол:	д:
			н:	т:	а:	р:	т:	а:	а:	а:	выдел:	пород:	р:	а:	а:	виды:	а:

ОСВЕТЛ. 1 ОЧ.
40%

1 8 лесные культуры

ЗЕД250С	1 Е	10	1	1	1	2	ДКЛСН	7	30	24	7
	4 Д	2	2				Д2				5
	ОС	6	4								12

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
культура-03 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состоящие УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2 1,6 60С4Б 1 ОС 70 24 30 7 4 2 ДКЛСН 7 290 464 278 3 8 16 ДОБРОВ. - ВНЕ.Р.
24 Б 25 32 Д2 186 2 20%

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

3 2,1 9Е1ДН+Е+ОС 1 Б 85 27 32 9 4 1 ДКЛСН 4 140 294 265 2 357 21 УБОРКА ЗАХЛАМ.
27 ДН 24 32 Д2 СОД.-МИНЕРАЛИЗ

подлесок: Р КУЛ ВЗ СРЕДНИЙ
культура-49 г., состояние ПОГИШИЕ, ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ

4 5,6 100С+ДН 1 ОС 30 15 16 3 2 2 ДКЛСН 9 170 952 952 3 28 84 ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
25%

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

5 1,4 5ДН5В+ОС 1 ДН 90 23 36 9 4 3 ДКЛСН 4 140 196 98 2 7 14 ПОСЛ. ПР. ПОСТ.Р
24 Б 25 32 Д2 98 2

культуры под пологом
БЕЗКЛ+Д 40 14 14 5 130 182 146 2

Кл 14 14
подлесок: Р Редкий

6 6,2 10В+Е+Д 1 Б 75 25 32 8 4 2 ДКЛСН 4 120 744 744 2 930 93 УБОРКА ЗАХЛАМ.
СОД.-МИНЕРАЛИЗ

подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОБЕД ТИПОГРАФ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

7 4,6 7ДН2Б1ОС 1 ДН 90 24 36 9 4 2 ДКЛСН 6 210 966 676 2 23 46 ДОБРОВ. - ВНЕ.Р.
24 Б 25 32 Д2 193 2 15%

подлесок: КУЛ Р ЧР ТУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

З860С1Б 1 Д 23 6 8 2 1 2 ДКЛСН 8 90 468 140 2 26 52 ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
10 ОС 12 14 Д2 281 2 40%

5,2 лесные культуры

З860С1Б 11 Кл 27 7 10 2 1 3 ДКЛСН 8 100 310 62 2 16 31 ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
11 Кл 8 10 Д2 62 2 40%



Таксационное описание

ту то "Ефремовское д-во" Октябрьское уч.-д-во Ефремовская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 15

И в:	Пло-	Состав:	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Т и :	П :	Запас	на	выделе,	мз
О м:	Валь,	подрост,	Я л е :	о т :	в и :	л р :	о л е :	о л е :	о л е :	о л е :	о л е :	о л е :	о л е :
М д:	е га :	подлесок,	р е с :	з м :	а н :	н и :	н и :	н и :	н и :	н и :	н и :	н и :	н и :
е л:	е га :	почва,	у м а :	р с :	м в :	н т :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :	н а :
р л:	е га :	рельеф,	с и е :	а о :	е о :	т л е :	с о :	о :	о :	о :	о :	о :	о :
а :	выдела	особенности	н н :	т т :	з з :	е у :	л о :	в :	л о :	в :	л о :	в :	л о :
			в р :	т а :	р р :	т а :	в а :	в а :	в а :	в а :	в а :	в а :	в а :

28	,4	БИОПОЛЯНА	24 Б	26	30	Д2				378	2		
подлесок: ЛЩ ЧР БР ГУСТОЙ													
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
29	8,1	7ДНЗВ	1 ДН	80	22	40	8	4	3	ДКЛСН	,5	170	1377
			24 Б	27	34	Д2							964
			подлесок: ЛЩ БР ЧР ГУСТОЙ										
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
30	2,9	5ДН5Б+ЛМЛ	1 ДН	90	24	36	9	4	2	ДКЛСН	,6	240	696
			26 Б	28	36	Д2							348
			подлесок: ЧР БР ЛЩ ГУСТОЙ										
			повреждение ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ										
31	3,2	10ДН	1 ДН	100	21	48	10	4	3	ДКЛСН	,6	170	544
			подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ										
32	,3	лесные культуры	1 Д	35	11	12	2	1	2	ДКЛЕТ	,6	80	24
		10Д+Я+ИВ	Д2										
33	,3	ПРУД											
34	1,0	6ДН2Б	1 ДН	75	21	28	8	4	3	ДКЛСН	,5	160	160
			22 Б	26	32	Д2							128
			культуры под пологом										
			2 Я	43	13	14				,4	60	60	36
			МЛГ	12	12								24
			подлесок: Р БР БЕЛКИЙ										
35	2,0	8В2ДН	1 Б	75	26	32	8	4	1	ДКЛСН	,6	200	400
			25 ДН	21	28	Д2							320
			подлесок: ЛЩ ЧР БР ГУСТОЙ										
			повреждение ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
36	5,0	10ДН	1 ДН	70	22	26	7	3	2	ДКЛСН	,7	220	1100
			Д2										
			подрост: 10КЛ (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га										
			подлесок: ЛЩ БР СРЕДНИЙ										
37	2,9	3АН-2МВ10С	1 ДН	100	20	38	10	4	4	ДКЛСН	,6	170	493
			23 Б	70	20	28							148
			ОС	25	32								99
			подрост: 10КЛ (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га										
			подлесок: ЛЩ ЧР БР ГУСТОЙ										
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
38	1,9	8ДН2МВ10С	1 ДН	70	22	26	7	3	2	ДКЛСН	,7	230	437
			Д2										
			подрост: 10КЛ (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га										
			подлесок: ЛЩ БР СРЕДНИЙ										
			повреждение ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										



Подпись: А.А. Чудович

Таксационное описание

ГУ ТО "Ефремовское л-во" Октябрьское уч. л-во Ефремовская дача
ПРОТИВОБОЛЕЗНИЧНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 43

Состав:	Э л : в : д : к г : в : т и д : п	Запас сверста:	к :	Запас на выдел, м3
Пло-подрост:	я л : о : в : м : л р : с :	леса :	о :	
Омшадь:	р : е : с : з : м : а : н :	л :	т :	
Мд:	у : м а : р : с : м : в : и : я л :	л :	т :	Един: Захламлен.
е : га :	с : е : а : о : е : о : т : л е с о р . :	о :	в :	дер. : : О
Р л :	о с о б е н н о с т и	т : га :	на :	Сухо: Ре-ест: : Общ: воз: : Дик-:
а :	в ы д е л а	т : а :	р : а :	в ы д е л : л о р о д : р : : в и д а :

1 3,3 лесные культуры 1 С 73 28 34 4.2 1А СДУВ .8 420 1386 1109 1 50 33
8С2Е+ЛИП+ДН 27 Е С2

подлесок: ЕР РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТУЕВКА ЕЛОВАЯ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ТУЕВКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

ВНЕОП. САНРУБКА
10%

2 3,4 лесные культуры 1 С 68 26 32 4.2 1А СДУВ .7 340 1156 578 1 68 34
5С2Е2ЛИП1ДН+Я 25 Е С2

ЛИП ДН
подлесок: ЧР Р ЛЩ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТУЕВКА ЕЛОВАЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

ВНЕОП. САНРУБКА
10%

3 1,7 6ЛИП2Д1В1С 1 ЛИП 70 25 32 7.3 1 ДКЛСН .7 350 595 357 2
25 Д 22 26 Д2 119 2
Б 27 32 60 2
С 26 36 59 1

ДОБРОВ.-ВНБ.Р.
20%

1 С 120 26 36 6.4 2 СДУВ .7 340 816 489 1 24
25 ЛИП .70 23 28 С2 163 2
ДН 23 26 82 1
Б 27 32 82 2

подрос: 8КЛ2Я (15) 3,0 м, 2,0 выс.шт/га
подлесок: Р ЛЩ ЧР ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ТУЕВКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕСА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ДОБРОВ.-ВНБ.Р.
20%

1 Б 75 27 30 8.4 1 ДКЛСН .7 240 192 154 2
26 ЛИП 22 26 Д2 38 2

подлесок: ЛИП ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ

ВАЗРУБКА

3 ПРЭСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТЫЕ

ВАЗРУБКА

1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ

ВАЗРУБКА

столо по кварталу

по составляющим породам	4145	142	115
С	2235		
Е	508		
Д	119		
ДН	198		
Б	296		



Возвращено Бериса на балансе Ефремовского л-ва

Таксационное описание

ГУ ТО "Ефремовское л-во" Октябрьское уч. л-во Ефремовская дача
ПРОТИВОЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 59

Н в:	Пло-:	Состав,	Д:	К:	Г:	В:	Т:	П:	З:	К:	З:	Х:
о м:	шадь,	подрост,	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	л:	о:
м д:	послесок,	р:	с:	в:	м:	д:	н:	о:	л:	с:	л:	л:
е:	почва,	р:	с:	м:	в:	н:	н:	н:	н:	н:	н:	н:
р л:	рельеф,	с:	е:	о:	о:	т:	л:	с:	о:	у:	с:	о:
а:	особенности	н:	н:	т:	з:	е:	у:	с:	л:	о:	в:	о:
	выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	в:	д:	е:	л:
10	2,6 10Б+0С	1 Б	75	28	32	8	4	1	ДКЛСН	,7	260	676
		0С	25	34					Д2		2	13
		поллесок: ЧР Р	СРЕДНИЙ									

11	4,2 8ВДН10С	1 Б	75	28	32	8	4	1	ДКЛСН	,7	250	1050
		27 ДН	23	28					Д2		2	42
		0С	27	32							1	105
		подрост: 10кл (15)	2,0 м, 2,0 тыс. шт/га									
		поллесок: ЧР Р	ВР ГУСТОЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										

12	9 лесные культуры	1 Д	43	13	14	3	2	3	ДКЛСН	,6	100	90
	6Д4КЛ+ЯБ	13 КЛ	14	16					Д3		54	36
		подрост: 10кл (10)	2,0 м, 1,5 тыс. шт/га									
		поллесок: ЧР Р	СРЕДНИЙ									
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,										

13	5,0 лесные культуры	1 Д	71	22	26	4	2	1	ДКЛСН	,8	270	1350
	6Д4КЛ+Я	21 КЛ	20	20					Д2		810	25
		подрост: 10кл (10)	2,0 м, 1,0 тыс. шт/га									
		поллесок: ЧР Р	РЕДКИЙ									
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,										

14 4 ДОРОЖИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

15 6 ГРАНИЦЫ ОКРУЖИТЕ
ширина 2,0 м, протяженность 3,0 км, ЗАРОСШИЕ

того по кварталу		14689		276		260	
		по составленным породам					
		Д	1394				
		ДН	6339				
		КЛ	905				
		Б	6273				
		0С	511				
		ЛИП	1267				



Итого серия насаждений Октябрьского округа суммирует ЛН Чумакова

ПРОХ. РУБ. 3 ОУ.
15%

РАСЧИСЛКА

Таксационное описание

ТУ 10 "Ефремовское л-во" Октябрьское уч. л-во Ефремовская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 20

Вид:	Пло-подросл.	Состав:	Л: Д	В: 180	Д: КГ	Б: 9	Т: 4	П: ДМЛСН	К: 224	Запас на выдел, м3	
Мат. часть:	подлесок	Л: Д	2	55	Л: Д	21	24	Д: Д	140	224	2
Мат. часть:	почва	Л: Д	22	26	Л: Д	22	26	Д: Д	110	176	105
Мат. часть:	рельеф	Л: Д	22	26	Л: Д	22	26	Д: Д	110	176	35
Мат. часть:	особенности	Л: Д	22	26	Л: Д	22	26	Д: Д	110	176	18
Мат. часть:	выдела	Л: Д	22	26	Л: Д	22	26	Д: Д	110	176	18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

224

105

35

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

18

УБОРКА ЗАХЛАМ.

16

32

224

Таксационное описание

ГУ 10 "Брезовское л-во" Каменское Уч.л-во Сафоновская дача
ПРОТИВОЗРЕНИЕ ЛЕСА

Квартал: 5

Состав, подрос, подрост, подлесок, почва, редьей, особенности выдела	Э л : в : Д : К Г : Б : Т и л : И : Запас смораст. : К : Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
Я л е о : В : И л р : О : Л е с а : О л е с а , м 3	л : л	
р е с : з : М : И : Н : Л	т	
у м а : р : С : М : в : а : и : т и л : И : Н а : : В т ч о	т	
с е : а : о : е : о : о : т : л е с о р . : о : : О ш и й : п о : в : С у х о : Р е - е с т . : : С у х о : Р е - е с т . : : О ш и й : Л и к -	т	
н : с : т : т : в : з : а : е : у с л о в . : т : г а : : М а : : с о с т . : а : с т о я : д и н : в о з . : О ш и й : Л и к -	т	
н : т : т : а : р : р : т : а : : В ы д е л : п о р о д р : : : в и д а :	т	

9 1,9 лесные культуры
8В20С 1 Б 66 24 26 7 3 1 ДЛСН , 7 210 399 319 2
24 ОС 24 30 Д2
подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

10 12,1 8В10С1ДН 1 Б 65 24 26 7 3 2 ДЛСН , 7 210 2541 2033 2
24 ОС 24 30 Д2 254 3
ДН 19 24 254 2

подлесок: Р ЧР КУЛ ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

11 5,1 лесные культуры
4ДЛЯЖК1Б 1 Д 60 20 22 3 2 1 ДЛСН , 6 200 1020 408
21 Я 22 24 306
КЛ 19 20 204
Б 23 24 102

подлесок: Р БР КУЛ ГУСТОЙ

12 2,5 БАЛКА

13 ,1 ГРАНИЦА ОКРУЖНЫЕ
ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, заросшие

14 ,2 ПАСТБИШЕ (ВЫГОН)
СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ

итого по кварталу
42,0

7704 25 25

по составляющим породам

Б	330
Д	2076
ДН	254
Я	456
КЛ	560
Б	3198
ОС	454
ЛИП	366



Копия выдана на основании выписки из Единого государственного реестра недвижимости от 11.11.2024 г.

Таксационное описание

ТУ ТО "Ефремовское л-во" Камвское Уч.л-во Сафоновская дача
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

квартал: 84

Состав:	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	сырост.	К	Запас	на	выделе,	кЗ
Я: л е	о	в	и	к	л	р	о	л	е	с	а	л	е	с	а
р: с	з	м	а	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
у: м	а	р	с	м	в	и	тип	н	н	н	н	н	н	н	н
с: е	а	о	е	о	т	л	с	о	р	о	б	ш	д	н	н
н: т	т	а	т	з	в	е	у	с	л	о	в	н	н	н	н
а:	т	а	р	р	р	т	а	н	н	н	н	н	н	н	н

1 23,7 7ДНЗБ 1 ДН 70 22 28 7 3 2 ДКЛСН 7 230 5451 3816 2 119 237 УБОРКА ЗАХЛАМ.

23 Б
подлесок: КУЛ Р ЧР СРЕДНИЙ

2 1,0 лесные культуры

7ЛИПЗД+КЛ+Е 1 ЛИП 59 21 26 6 2 2 ДКЛСН 7 240 240 168 5

20 Д 19 24

подрост: 10ЛИП (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

3 1,5 лесные культуры

8ДЕКЛ+ЯЛИП 1 Д 59 16 22 3 2 3 ДКЛРТ 5 110 55 44 3

16 КЛ 18 24

подрост: 5ЯКЛЛИП (10) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КУЛ Ж СРЕДНИЙ

повреждение ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, ДУБ ВЫСОКОТВ., СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

4 1,5 лесные культуры

1 Д 73 22 28 4 2 2 ДКЛСН 7 250 375 375 8 8

10Д

подлесок: Р СРЕДНИЙ

5 1,7 лесные культуры

1 С 73 25 16 4 2 1 СДУБ 6 290 493 345 9

25 Д 21 30

В 25 32

подлесок: Р СРЕДНИЙ

6 9,0 9Б1ДН 1 Б 65 26 28 7 3 1 ДКЛСН 7 230 2070 1863 2 45 90

26 ДН 22 28

подлесок: КУЛ Р ЧР СРЕДНИЙ

7 1,3 лесные культуры

1 ЛИП 54 20 24 6 2 1 ДКЛСН 7 240 72 43 3

20 Д 18 24

Б 24 28

подлесок: Р СРЕДНИЙ

СЕНОКОС

СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫЙ КОПЧАМИ , урожайность 0,5 т/га

ДН1Б 1 ДН 70 22 20 7 3 2 ДКЛСН 7 220 110 99 2 3

22 Б 24 28

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

САЛКА

культура-05 т., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние ПОГИБИТЕ, ВСЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ



А.И. Чурикова

Таксационное описание

г.у. 10 "Ефремовское л-во" Каменское уч. л-во Каменская дача
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 46

Состав:	Эл:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас:	сыр:	рост:	К:	Запас:	на:	выдел:	МЗ:
Площ. подрост,	Ял:	о:	в:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса:	МЗ:	л:	л:	л:	л:	Хозяйственные:
выщадь, подлесок,	ре:	с:	ы:	а:	н:	н:	н:	д:	д:	д:	д:	д:	д:	д:	д:	распоряжения:
мд:	у:	м:	а:	р:	с:	и:	ва:	и:	ви:	п:	и:	на:	в:	т:	ч:	
се:	г:	е:	ль:	е:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор:	о:	о:	б:	ш:	ий:	Ре-
рл:	о:	с:	т:	з:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:	соста:	ла:	ст:	оя:	воз:	ест:
а:	выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	а:	выдел:	поро:	р:	а:	а:	вида:	

1	лесные культуры	1 Д	71	22	24	4	2	1	ДКЛСН	7	250	175	157			ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
	9Д1Б	22 Б	26	28					Д2				18			
	подлесок: ЧР Р ЛШ СРЕДНИЙ															
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,															
2	1,4 8Б2ДН+Е	1 Б	80	28	34	8	4	1	ДКЛСН	6	200	280	224	2		ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		27 ДН	23	28					Д2				56	1		
		Е	40	14	14											
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ															
3	4,4 8Б2ДН+ОС	1 Б	80	26	34	8	4	1	ДКЛСН	6	200	880	704	2		РАВН.-ПОСТ.РУБ 20%
		27 ДН	23	28					Д2				176	1		
	культуры под пологом															
	10Е	2 Е	40	11	12					4	70	308	308	1		
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ															
4	5,5 8ЛН2Б	1 ДН	90	24	36	9	4	2	ДКЛСН	7	250	1375	1100	1	28	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		24 Б	26	30					Д2				275	2		
	подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ															
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
5	4 9Б1ДН+ОС	1 Б	80	27	34	8	4	1	ЕДУВ	7	240	96	86	2		РАВН.-ПОСТ.РУБ 30%
		27 ДН	22	28					С2				10	1		
	культуры под пологом															
	10Е	2 Е	37	11	12					4	70	28	28	1		
	подлесок: ЧР КУЛ СРЕДНИЙ															
6	5,8 10ДН	1 ДН	90	24	34	9	4	2	ДКЛСН	5	180	1044	1044	2		ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 10%
									Д2							
	подлесок: ЧР Р ГУСТОЙ															
7	6,6 8ДН2Б	1 ДН	90	23	32	9	4	3	ДКЛСН	6	200	1320	1056	1	33	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		24 Б	26	32					Д2				264	2		
	подлесок: ЧР Р ЛШ ГУСТОЙ															
8	2,5 лесные культуры	1 Д	71	21	26	4	2	2	ДКЛСН	6	260	650	520			
	8Д2КЛ+Б	21 КЛ	20	24					Д2				130			
	подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ															
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,															
	4 8ВДП	1 Б	70	27	30	7	3	1	ДКЛСН	6	200	680	544	2	17	
		26 Д	23	32					Д2				136	1		
	подлесок: ЧР Р КУЛ СРЕДНИЙ															
	6,7 9Б2ДН	1 Б	75	27	32	8	4	1	ДКЛСН	7	230	1886	1697	2	41	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		27 ДН	22	30					Д2				189	1		
	подлесок: ЧР Р КУЛ ГУСТОЙ															
	7,8 8ОС2Б	1 ОС	20	11	12	2	1	2	ДКЛСН	7	80	56	45			
		11 Б	12	12					Д2				11			



Петель Верно
Курсовый проект
Ефремовское л-во
Каменская дача
М.И. Чумасова

Таксационное описание

ЛУ ТО "Ефремовское л-во" Каменское уч.-л-во Воловская дача
ПРОТИВОРОЗИСНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 14

Состав:	Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырья:	К :	Запас на выделе, м3
Н в : Пло-:	я : л е : о : В : и : л р : о : л е с а : о : л е с а , м 3	л :	
о в : ш а д ь , :	р : е с : т : а : в : ы : а : и : л : л : т :	т :	Един: Захламлен:
м д : т о :	у : м а : р : с : м : а : в : и : и : т : и : н : а :	л е р :	Хозяйственные
е в : т о :	с : е : а : о : е : о : т : л е с о р . : о :	о :	распоряжения
р л : :	о с о б е н н о с т и	т : л а :	Сухо: ре-: вост.:
а :	и : н : с : т : т : з : а : е : у с л о в . : т :	а :	дин: воз.: Обшир: Лик-:
	и : т :	а :	выдел: пород: р :
			вида:

1 17,3 5ДН3ОС2Б 1 ДН 65 19 24 7 3 3 ДКЛРТ ,7 200 3460 1730 2 87 173
21 ОС 22 28 1038 3
Б 23 26 692 2

подлесок: чр р густой
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

2 7,9 лесные культуры 1 Д 65 17 26 4 2 3 ДКЛРТ ,7 200 1580 948 79
6ДЗВ1ОС 19 Б 22 26 474
ОС 22 26 158
подлесок: чр р густой

3 5,2 4ДН4ОС2Б1В 1 ДН 65 20 24 7 3 3 ДКЛРТ ,7 220 1144 458 2 26 52
22 ОС 24 28 457 3
Б 24 26 229 2

подлесок: чр р густой
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

4 1,2 лесные культуры 1 Д 65 18 24 4 2 3 ДКЛРТ ,7 250 300 210 6 12
7ДЗВ+ОС 20 Б 23 26 90
подлесок: чр р густой

5 ,6 лесные культуры 1 КЛ 56 16 22 6 2 3 ДКЛРТ ,7 180 108 75 3 3
7КЛ2Д1Б+ОС 19 Д 18 24 22
Б 23 26 11
подлесок: чр р средний

6 3,1 4ДН4ОС2Б 1 ДН 65 19 24 7 3 3 ДКЛРТ ,7 200 620 248 2 16 31
21 ОС 23 28 248 3
Б 23 28 124 2

подлесок: чр р густой
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

7 ,3 4ОС2Б4ИВ 1 ОС 15 6 8 2 1 3 ДКЛРТ ,4 20 6 3 3
5 Б 5 6 1
ИВ 5 6 2

2,3 лесные культуры 1 Д 64 19 26 4 2 2 ДКЛРТ ,7 220 506 405 12 23
8Д1В1ОС+КЛ 20 Б 22 26 51
ОС 22 26 50
подлесок: чр р густой



УБОРКА ЗАХЛАМ.
ДОБРОВ.-ВНЕ.Р.
20%

Будка насаждений. Зарисовка. Степень повреждения. Л.И. Чучманова

Таксационное описание

ГУ ТО "Брезовское л-во" Каменское уч-л-во Воловская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 28

Состав:	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :
Возраст:	О : В : И : Л : Р : О :	Леса :	б :	Леса, м3 :	Л :	
Материал:	С : М : А : Н :	Н :	Л :	Един: Захламлен. :		Хозяйственные :
Состояние:	Р : С : М : В : И : Т : К :	Тип :	Н :	дер. :		распоряжения :
Рельеф:	А : О : С : О : Т : Л : С : О : Р :	лесор. :	о :	Общий: по в :	Сухо: Ре- :	
Особенности:	Н : С : Т : П : З : В : У : С : Л : О : В :	услов. :	Т :	па : на : сост. : а :	стол : дн : воз. : Общий: Лик- :	
Выделя:	Н : Т : Т : А : Р : Р : Т : А :	выдел. :	п : о : р :			вида :

СПЛОШ. САНРУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК
03 Д

- 1 2,4 ПОГНИВШИЕ НАСАЖДЕН. Д 3 ДКЛСН 288 24
свежий сужостой Д2 3 24
10Д+В+ОС 120 22 40 10 80 192
единичные деревья
10Д+В+ОС 120 22 40 80
подлесок: ЧР Р ГУСТОЙ
повреждение ВСПЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, ДУБ ВЫСОКОСТЬ., СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ДУБ ВЫСОКОСТЬ.,
СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ДУБОВЫЙ
- 2 18,7 лесные культуры 1 Д 120 22 40 6 3 3 ДКЛСН ,7 250 4675 1 94 94
10Д+В Д2
- 3 3,1 лесные культуры 1 Д 95 23 30 5 2 2 ДКЛСН ,7 270 837 16 16
6Д2КЛ+Б 23 КЛ 23 28 Д2 167
подрост: 10КЛ (30) 6,0 м, 0,5 тыс. шт./га
подлесок: ЧР Р СРЕДНИЙ
- 4 3,3 лесные культуры 1 Д 97 23 30 5 2 2 ДКЛСН ,7 270 891 802 17
9Д1КЛ+В+ОС 23 КЛ 22 26 Д2 89
подлесок: Р ЧР ВР ГУСТОЙ
- 5 4,5 лесные культуры 1 Д 98 23 32 5 2 2 ДКЛСН ,7 270 1215 1093 23
9Д1ОС+КЛ+Б 23 ОС 23 30 Д2 122
подрост: 10КЛ (10) 2,0 м, 3,0 тыс. шт./га
подлесок: ЧР Р ВР ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ДУБ ВЫСОКОСТЬ., СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ДУБОВЫЙ
- 6 3,4 лесные культуры 1 Д 120 23 44 6 3 3 ДКЛСН ,7 270 918 918 1 17 17
10Д Д2
- подлесок: ЧР Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
- 7 9Д1КЛ 1 Д 90 23 32 5 2 2 ДКЛСН ,5 180 108 97 3
22 КЛ 50 14 14 Д2 11
подлесок: ЧР Р СРЕДНИЙ
- 8 4,8 9Д1ОС+Б 1 Д 90 22 32 5 2 3 ДКЛСН ,7 250 1200 1080 24
22 ОС 60 22 28 Д2 120
подлесок: ЧР Р ГУСТОЙ
- 9 2 ГРАНИЦ ОКОРУЖИЕ 9
ширина 2,0 м, протяженность 1,0 км, заросшие

РАСЧЕТКА

Исполнитель: *Буряков А.И. Чулякова*



Таксационное описание

Гу ТО "Буремское д-во" Каменское Уч.-д-во Воловская дача
ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 38

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырост.	К :	Запас на выдел.	МЗ :
О ы:	Паль-	подлесок,	Я л е:	О :	И л р:	О :	л е с а:	О :	л е с а:	МЗ	л :	л :	Х о з я и с т в е н н ы е
М е:	п а:	почва,	р е с:	З :	М :	В :	Н :	Н :	Л :	т :	т :	т :	р а с п о р я ж е н и я
Р л:	о с:	рельеф,	а :	О :	М в о:	И :	т и п:	Н а :	В т ч о:	д е р:	д е р:	д е р:	
С:	о с:	особенности	т :	Т :	з в е:	у с л о в:	т :	г а :	н а :	с о с т а:	в :	С у х о:	Р е:
В:	ы д е л а:		н т :	т а:	р р:	т :	а :	в ы д е л:	п о р о д:	р :	т :	в ы д а:	

ОС 75 24 36 36 2

культуры под пологом

10Е 2 Е

подлесок: БР Р КУЛ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ЧАГА

18 2,1 ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. В

свежий СУХОСТОЙ

10Е Б 80 25 32

культуры-32 г., УСТР. ПЛОЩ(руч), ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*0,8 м, 4100 шт/га, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШЕЕ, ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ

повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ

19 1,4 5ДН3Б2ОС

1 ДН 100 23 36 10 4 3

ДКЛСН ,6 210 294 147 2 7

24 Б 80 25 32

Д2 88 2

ОС 25 40 59 3

подлесок: ЧР Р КУЛ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

18 Б 70 23 26 7 3 2

ДКЛСН ,6 170 306 275 2

23 ДН 19 24 Д2 31 2

культуры под пологом

10Е 2 Е 54 7 6

Д2 ,4 40 72 1

подлесок: Р КУЛ БР СРЕДНИЙ

19 1,3 6ОС2Б2ДН+КЛ

1 ОС 40 19 16 4 2 1

ДКЛСН ,7 180 234 140 7

18 Б 17 16 Д2 47

ДН 15 16 47

подлесок: БР Р КУЛ ГУСТОЙ

22 2,6 6ОС3В1Д

1 ОС 55 23 24 6 4 1

ДКЛСН ,6 230 598 399 3 13

23 В 23 22 Д2 179 2

Д 19 18 60 2

культуры под пологом

10Е 2 Е 39 7 6

ДКЛСН ,4 40 104 104 1

подлесок: ЧР Р КУЛ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

23 3,0 6ДН3ОС1Б

1 ДН 100 23 32 10 4 3

ДКЛСН ,6 200 600 360 2 15

23 ОС 80 24 36 Д2 180 3

Б 24 30 60 2

подлесок: БР Р КУЛ ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

24 1,6 5ОС3ДН2Б

1 ОС 60 23 26 6 4 2

ДКЛСН ,6 220 132 66 3 6

22 ДН 16 24 Д2 40 2

Б 23 22 26 2

подлесок: Р КУЛ БР ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



Колесня Верта
Колесня Верта
Колесня Верта