


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области

 И.А. Чернышов
« 25 » ноября 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1246

лесных насаждений Ахунско-Ленинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское- Лопуховское	Лопуховский	7	9	2,3
			17	13,0 (6,8)
		106	50	3,0
			53	2,0
			55	6,1
			56	1,2
		119	15	2,6 (1,3)
			17	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,1 га

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) _ Ахунское-Ленинское

Участковое лесничество Лопуховское

Урочище (лесная дача)_Лопуховский участок

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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	
7	9	2,3	1	133	1	2,3	5	Сн	110	26	40	ОПТ	0,6	2	240	124	83	7	0	0	0	8				2	133,801, 831	23	830,358, 350	23	ВСП	2,3		
							3	Ос		25	36					123	0	52	30	2	0	11			5									
							1	Б		25	30					76	70	9	0	0	0	18			3									
							1	Дн		22	30					52	0	12	68	0	0	15			5									
																49	21	16	1	0	10	0	0	0	3									
Итого																49	21	16	1	0	10	0	0	0	3									
7	17	13	1	133	1	6,8	5	С	75	25	30	ОПТ	0,6	1	300	142	70	24	0	0	1	4				1	133,801	27	830,358	27	ВСП	6,8		
							3	Б								82	40	14	0	0	0	43			3									
							1	Ос								19	0	0	56	0	0	44												
							1	Лп								34	64	36	0	0	0	0												
																53	20	6	0	1	19	0	0	0	1									
Итого																53	20	6	0	1	19	0	0	0	1									
106	50	3	2	ОЗУ	1	3,0	7	С	60	22	22	ТМШ	0,4	1	170	839	35	13	9	0	7	30				6	114,133	38	466, 830	38	ВСП	3		
							3	Б								358	71	22	2	0	0	2			3									
Итого																	46	15	7	0	5	22	0	0	0	5								
106	53	2	2	ОЗУ	1	2,0	8	С	50	22	20	ОПТ	0,3	1А	130	560	49	29	4	0	3	14				1	114,133	19	466, 830	19	ВСП	2		
							2	Б								126	79	13	0	0	0	6			2									
Итого																	55	26	3	0	2	13	0	0	0	1								
106	55	6,1	2	ОЗУ	1	6,1	7	С	55	22	22	ТМШ	0,4	1	170	259	36	14	15	2	3	23				7	114,133	36	466, 830	36	ВСП	6,1		
							3	Б								68	79	19	0	0	0	2												
Итого																	49	15	11	1	2	17	0	0	0	5								

106	56	1,2	2	ОЗУ	1	1,2	7	С	60	23	24	ТМШ	0,6	1	260	443	52	13	3	0	3	25				4			114,133	26	466, 830	26	BCP	1,2
							3	Б								112	67	29	0	0	0	4												
Итого																																		
119	15	2,6	2		1	1,3	10	С	50	20	22	ОРТ	0,7	1	250	953	47	26	4	0	2	17			4			114,218	27	466,822	27	BCP	1,3	
119	17	1,4	2		1	1,4	10	С	50	20	24	ОРТ	0,5	1	180	611	53	27	6	0	0	11			3			114	20	466	20	BCP	1,4	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись



Дата составления документа

08.08.18

Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 7 выдел 9 площадь 2,3 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), гнили стволые (350).

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	48	сильная
Гнили стволые	Дуб л.	88	сильная

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев

в том числе:

ослабленных	9	% (причины назначения)	Трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	1	% (причины назначения)	Трутовик ложный осиновый
усыхающих		%	
свежего сухостоя		%	
в том числе:			
свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
старого ветровала		%	
в том числе:			
старого бурелома	3	%	
старого сухостоя	10	%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 7 выд. 9 на площади 2,3 назначается проведение ВСП интенсивностью 23% ,СКС 2,1 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	7	9	2,3	ВСП	2,3	Сосна, Береза, Осина, Дуб н.	137,1	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха, гнили стволовые (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований 25.08.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
Участковое лесничество Лопуховское
Квартал 7 Выдел 9
Площадь 2,3 га, Размер пробной площади 2,3 га
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 5Сн3Ос1Б1Дн Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 240 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), гнили
стволовые (350).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе,
наличие дупел, гнили и табачных сучков.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

08.08.19 год

Телефон:

7 (9) 2,3 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

2,3 га

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32	9																9	0
36	7																7	0
40	10	4						1			1						16	13
44	15	3						3			2						23	22
48	25	1						3									29	10
52	17							1									18	6
56	11	2															13	0
60	6																6	0
64	2							1									3	33
Итого шт. дер.	102	10	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	124	10
Итого кбм	217,73	19,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262,31	10
Итого, %	83	7	0	0		0		8			2			0			100	1,4

Дата

26.08.18г.

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (9) 2,3 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

2,3 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24											1						1	100
28		7									1						8	13
32		15	2	2				2									21	19
36		24	5	1				4									34	15
40		16	8					4			1						29	17
44		2	11					2			3						18	28
48		2	5					1									8	13
52		4															4	0
Итого шт. дер.	0	70	31	3	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	0	0	123	18
Итого кбм	0,00	96,69	55,67	3,25	0,00	0,00	0,00	20,01	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,42	48
Итого, %	0	52	30	2		0		11			5			0			100	2,6

Дата

25.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (9) 2,3 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

2,3 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16		5															5	0
20		5															5	0
24	4	1									2						7	29
28	17	1						4			2						24	25
32	8	3						5									16	31
36	6							1									7	14
40	6							1									7	14
44	1																1	0
48	2							1									3	33
52	1																1	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	45	15	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	0	76	21
Итого кбм	42,79	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,37	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,13	21
Итого, %	70	9	0	0		0		18			3			0			100	1,8

Дата

25.08.1922

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (9) 2,3 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ДУБ II

2,3 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24			7														7	0
28		3	4					1			1						9	22
32		2	11					2			2						17	24
36		2	6					3									11	27
40			4														4	0
44			2					1									3	33
48			1														1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	7	35	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	52	19
Итого кбм	0,00	6,42	36,41	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,64	20
Итого, %	0	12	68	0		0		15			5			0			100	3,0

Дата

25.08.18

Исполнитель

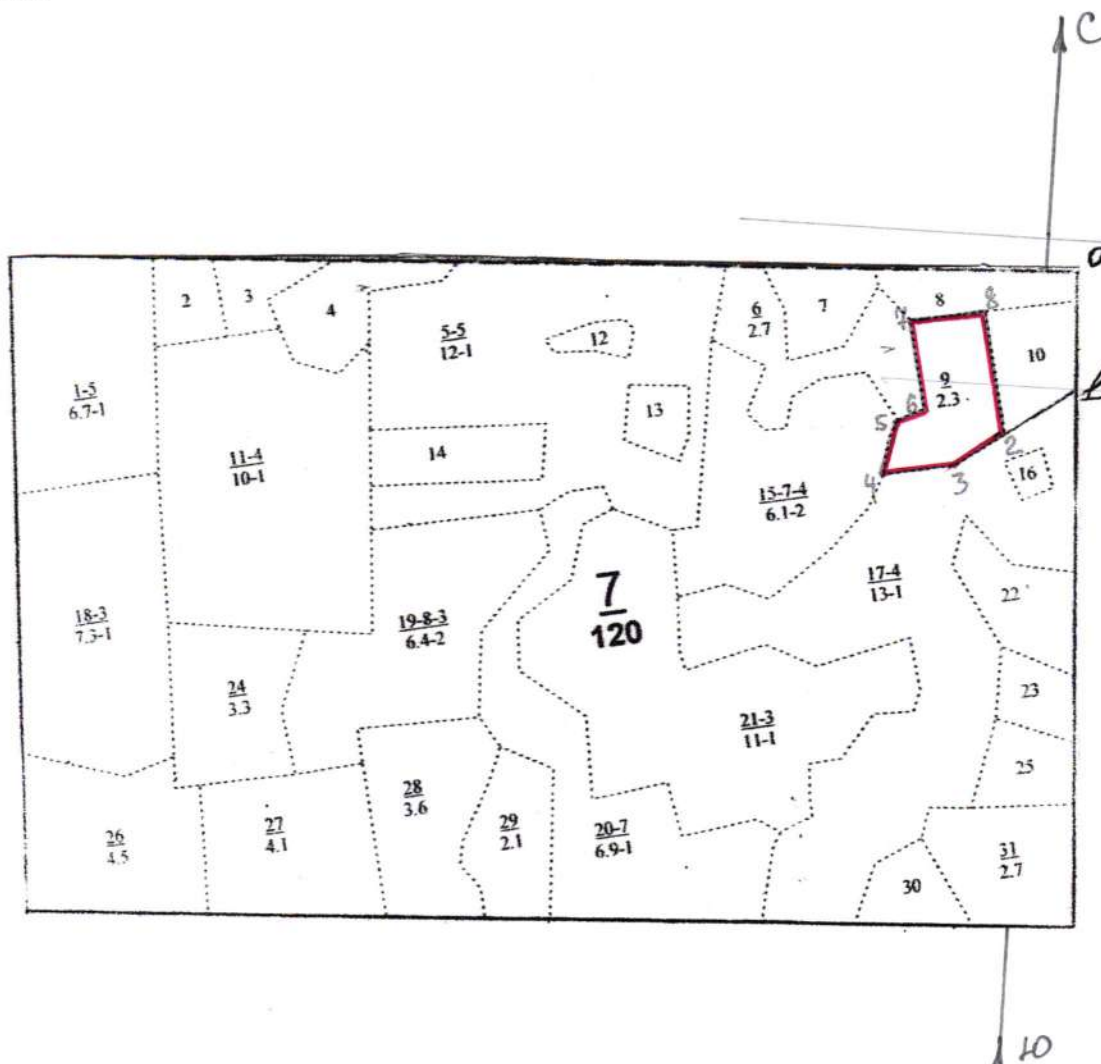
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		155
1-2		ЮЗ	53	113
2-3		ЮЗ	53	76
3-4		ЮЗ	80	95
4-5		СВ	10	73
5-6		СВ	62	38
6-7		СЗ	10	120
7-8		СВ	79	103
8-2		ЮВ	9,5	167

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

07.08.18 год Телефон

Светлополянское-Лопуховское уч.лес-во (Лопуховский участок)											Категория защитности		Зеленые зоны				Квартал		7										
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	:	:	:	:	:									
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	-----	:	:	:	:	:									
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	ни:	леса	:	: -----	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	:									
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	: : : : : :	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: ни-	: -----	:									
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	: : мероприятия	:								
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	: ТЛУ	: оща-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:								
:	:	: ет. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	:	: дей	:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:								
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	та:	:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос	: ро-	:	: ест.	:	: вида:	:								
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.	:	:	:								
: 1	: 2	:	3	:	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	:	: 14	: 15	:	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:	: 24	:

9 2,3 лесные культуры

5СНЗОС1В1ДН

1	25	СН	110	26	40	6	4	2	ОРТ	0,6	24	55	27	2	2
		ОС		25	36				В2				16	4	
		В		25	30								6	3	
		ДН		22	30								6	3	

культуры-, состояние удовлетворительные

10 1,6 7Б2ЛП1ДН+ОС

1 6 В
ЛП
ДН

10

6

4

1

1

1

1

ОРТ

0,7

3

5

3

1

1

культуры-, состояние погибшие, неблаг. климат. условия

11 10,0 6ВЗОС1ЛП

1 18 В
ОС
ЛП

35

18

16

4

2

1

ОРТ

0,8

16

160

96

3

48

3

16 3

прорежив.1 оч
20%

12 ,4 болото

низинное,осоковое,мощность торфа 0,5 м

13 ,7 болото

низинное,осоковое,мощность торфа 0,5 м

14 1,7 6ОСЗВ1ЛП

1 24 ОС
В
ЛП

70

25

28

7

4

1

ОРТ

0,6

22

37

22

4

11

2

4 2

ландш.руб.рек
10%

15 6,1 6ОСЗВ1ЛП+С

1 23 ОС
В
ЛП

65

23

24

7

4

2

ОРТ

0,7

25

153

92

3

46

2

15 2

ландш.руб.рек
20%

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 7 выдел 17 площадь 6,8 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3 Выборке подлежит 27 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)	<u>Трутовик ложный осиновый</u>
усыхающих	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	1 %	
в том числе:	свежего ветровала	%
	свежего бурелома	%
старого ветровала	%	
в том числе:	старого бурелома	1 %
	старого сухостоя	19 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 7 выд. 17 на площади 6,8 назначается проведение ВСП интенсивностью 27% ,СКС 2,2 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	7	17	13,0	ВСП	6,8	Сосна, Береза, Осина, Липа	550,8	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха, трутовик ложный осиновый (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований 25.08.13 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

		Пензенская область			
Лесничество (лесопарк)		Ахунское			
Участковое лесничество		Лопуховское			
Квартал	7	Выдел	17		
Площадь	6,8 га,				
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,7 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	5СЗБ1Ос1Лп	Возраст	75
Полнота	0,6	Запас на га	300	Бонитет	1
			Возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел, гнили и табачных сучков.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

08.09.19 год

Телефон:

7 (17) 6,8 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,7 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	5	8				2											15	13
20	21	11				1											33	3
24	14	4						2									20	10
28	10	8						2			1						21	14
32	15	6															21	0
36	12	2															14	0
40	9	1															10	0
44	3	1						1									5	20
48	1	1															2	0
52	1																1	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	91	42	0	0	0	3	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	142	6
Итого кбм	71,76	25,20	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	4,10	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,37	6
Итого, %	70	24	0	0		1		4			1			0			100	1,4

Дата

25.08.18г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (17) 6,8 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,7 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	5	8									1						14	7
20		1						4			2						7	86
24	5	6						7			2						20	45
28	3	2						5									10	50
32	4	1						8									13	62
36	5							3									8	38
40	2							2									4	50
44	2	1						1									4	25
48	1							1									2	50
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	27	19	0	0	0	0	0	31	0	0	5	0	0	0	0	0	82	44
Итого кбм	22,20	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,03	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,89	46
Итого, %	40	14	0	0		0		43			3			0			100	2,8

Дата

25.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (17) 6,8 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

0,7 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32			1														1	0
36			2														2	0
40			4					3									7	43
44			1					4									5	80
48			2					1									3	33
52			1														1	0
Итого шт. дер.	0	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19	42
Итого кбм	0,00	0,00	19,82	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,13	100
Итого, %	0	0	56	0		0		44			0			0			100	3,9

Дата

25.08.18г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



7 (17) 6,8 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Липа II

0,7 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16		14															14	0
20		5															5	0
24	3	3															6	0
28	4																4	0
32	4																4	0
36																	0	0
40																	0	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
Итого кбм	9,70	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,21	0
Итого, %	64	36	0	0		0		0			0			0			100	1,4

Дата

15.08.19

Исполнитель

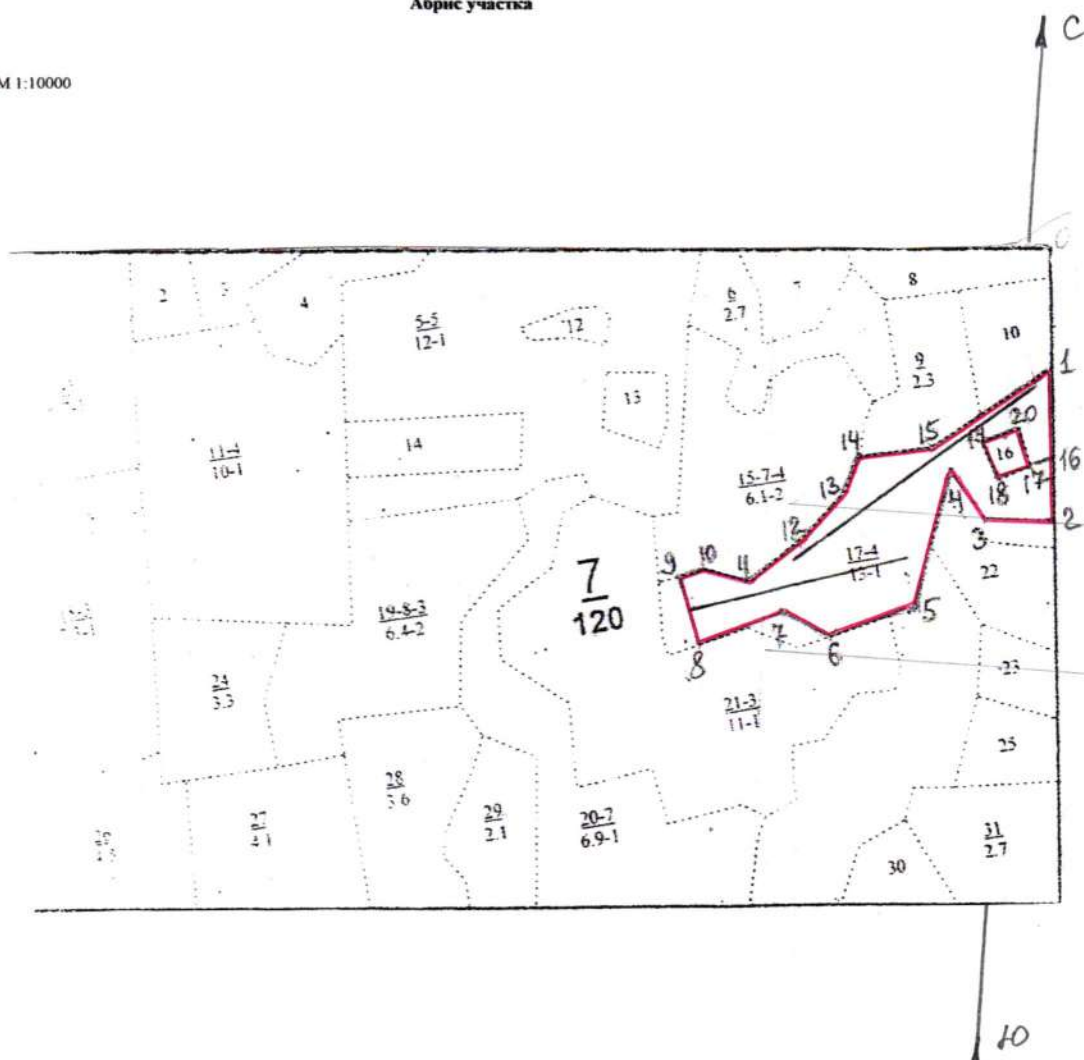
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3
1	2	400	10		0,4

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	Просека		155	13-14	СВ	20	55
1-2	Просека		201	14-15	СВ	80	95
2-3	ЮЗ	88	93	15-1	СВ	53	191
3-4	СЗ	37	82	1-16	Просека		123
4-5	ЮЗ	7,5	198	16-17	ЮЗ	66	33
5-6	ЮЗ	68	128	17-18	ЮЗ	66	46
6-7	СЗ	67	70	18-19	СЗ	24	54
7-8	ЮЗ	67	118	19-20	СВ	67	50
8-9	СЗ	17	96	20-17	ЮВ	18	53
9-10	СВ	69	33				
10-11	ЮВ	79	58				
11-12	СВ	47	90				
12-13	СВ	41	85				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.08.19 год Телефон

22	1,8	60С3В1ЛП	1	12	OC Б	20	12	8	2	1	1	ЛП С2	0,7	9	16	9 5
----	-----	----------	---	----	---------	----	----	---	---	---	---	----------	-----	---	----	--------

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 106 выдел 50 площадь 3,0 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466), засуха (830)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	52	сильная

2.3 Выборке подлежит 38% деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)	Губка корневая
усыхающих	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	5 %	
в том числе:	свежего ветровала	%
	свежего бурелома	%
	%	
старого ветровала		
в том числе:	старого бурелома	5 %
	старого сухостоя	22 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 106 выд. 50 на площади 3,0 га назначается проведение ВСП интенсивностью 38%, СКС 2,6 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	106	50	3,0	ВСП	3,0	Сосна, Береза	204,2	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

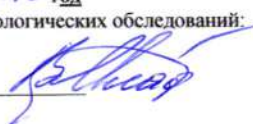
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Засуха

Дата проведения обследований **24.08.19** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

		Пензенская область			
Лесничество (лесопарк)		Ахунское			
Участковое лесничество		Лопуховское			
Квартал	106	Выдел	50		
Площадь	3,0 га,				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		3 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	7СЗБ	Возраст	60
Полнота	0,4	Запас на га	170	Бонитет	1
				Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения **Губка корневая (466), засуха (830).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

08.09.18

год

Телефон:

106 (50) 3,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															3,0 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		24	11			8		14			4						61	43
16	21	54	3			6		27			8						119	34
20	88	50	15			8		45			8						214	29
24	157	34	10			12		34			12						259	22
28	18	11	12			6		30			9						86	52
32	20	4	5			1		19			3						52	44
36	2		7			3		10			3						25	64
40						4		6			1						11	100
44			1			1		3									5	80
48								6									6	100
52								1									1	100
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	306	177	64	0	0	49	0	195	0	0	48	0	0	0	0	0	839	35
Итого кбм	136,38	53,09	33,26	0,00	0,00	25,91	0,00	114,36	0,00	0,00	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386,50	52
Итого, %	35	13	9	0		7		30			6			0			100	2,7

Дата

24.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



106 (50) 3,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза П

3,0 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16		22						5			14						41	46
20	79	34	3					2			5						123	6
24	92	19	4					1									116	1
28	50	11	1					1									63	2
32	10	2						1									13	8
36		1															1	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	232	89	8	0	0	0	0	10	0	0	19	0	0	0	0	0	358	8
Итого кбм	103,28	31,37	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,01	5
Итого, %	71	22	2	0		0		2			3			0			100	1,3

Дата

24.08.13

Исполнитель

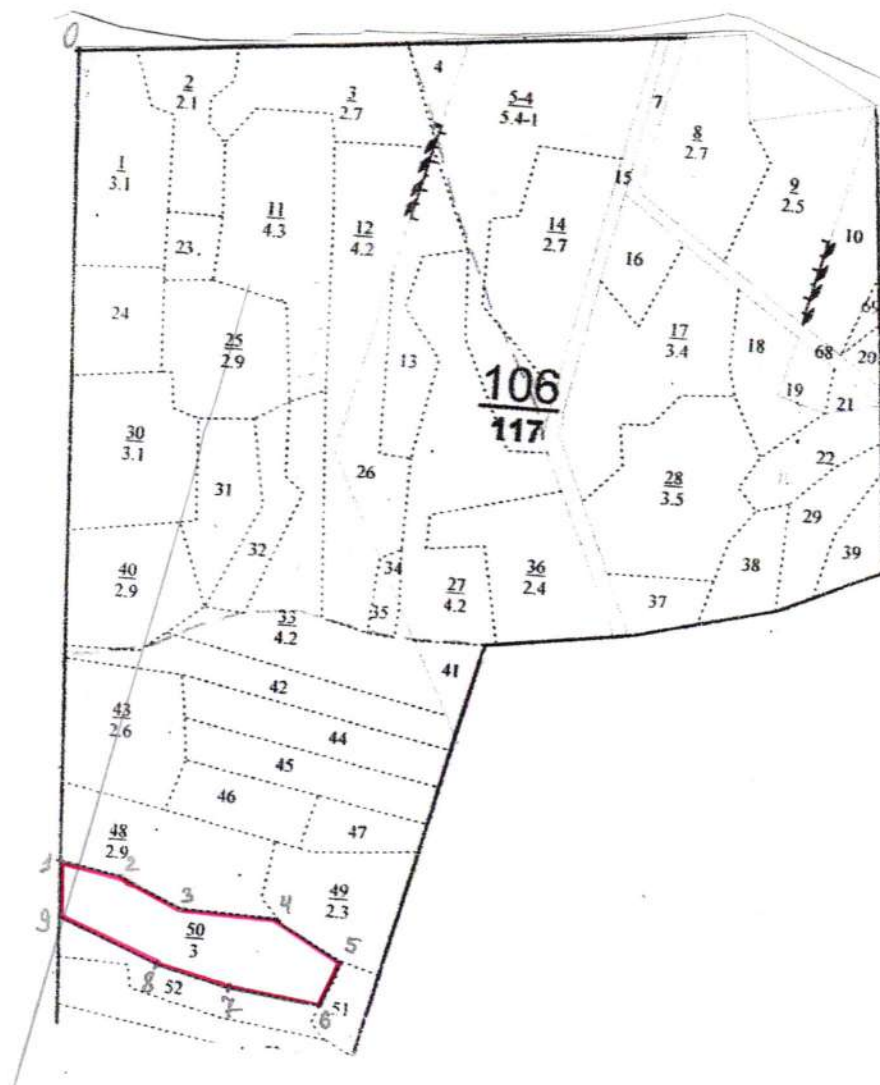
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		1070
1-2		СВ	89	85
2-3		ЮВ	77	89
3-4		СВ	79	130
4-5		ЮВ	72	103
5-6		ЮЗ	13	66
6-7		ЮЗ	86	126
7-8		СЗ	86	102
8-9		СЗ	80	140
9-1		Просека		70

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

08.09.18

год Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 106 выдел 53 площадь 2,0 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466), засуха (830)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	22	сильная

2.3 Выборке подлежит 19 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 13 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 106 выд.53 на площади 2,0 га назначается проведение ВСП интенсивностью 19%, СКС 2,0 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	106	53	2,0	ВСП	2,0	Сосна, Береза	49,5	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Засуха

Дата проведения обследований 25.08.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область								
Лесничество (лесопарк)		Ахунское						
Участковое лесничество		Лопуховское						
Квартал	106	Выдел	53					
Площадь	2,0 га,							
Номер очага вредных организмов							Размер пробной площади	2 га
Таксационная характеристика:								
Тип леса	ОРТ	Состав	8С2Б	Возраст	50	Бонитет	1А	
Полнота	0,3	Запас на га	130	Возобновление	нет			

Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая (466), засуха (830).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

08.08.18

год

Телефон:

106 (53) 2,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															2,0 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		34				2		9									45	24
16		11	1			7		16									35	66
20	132	97	7			9		15			2						262	10
24	94	48	8					13			2						165	9
28	17	4	1			3		8									33	33
32	5	1	1			1		6									14	50
36		1						1									2	50
40	2		1					1									4	25
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	250	196	19	0	0	22	0	69	0	0	4	0	0	0	0	0	560	17
Итого кбм	102,68	61,02	9,09	0,00	0,00	6,97	0,00	27,53	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,83	22
Итого, %	49	29	4	0		3		14			1			0			100	2,1

Дата

25.08.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



106 (53) 2,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза П

2,0 га

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		4									4						8	50
16		10						1			4						15	33
20	28	17															45	0
24	20							1									21	5
28	24																24	0
32	7							2									9	22
36	2							1									3	33
40																	0	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	82	31	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	126	10
Итого кбм	41,42	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,75	8
Итого, %	79	13	0	0		0		6			2			0			100	1,4

Дата

25.08.18

Исполнитель

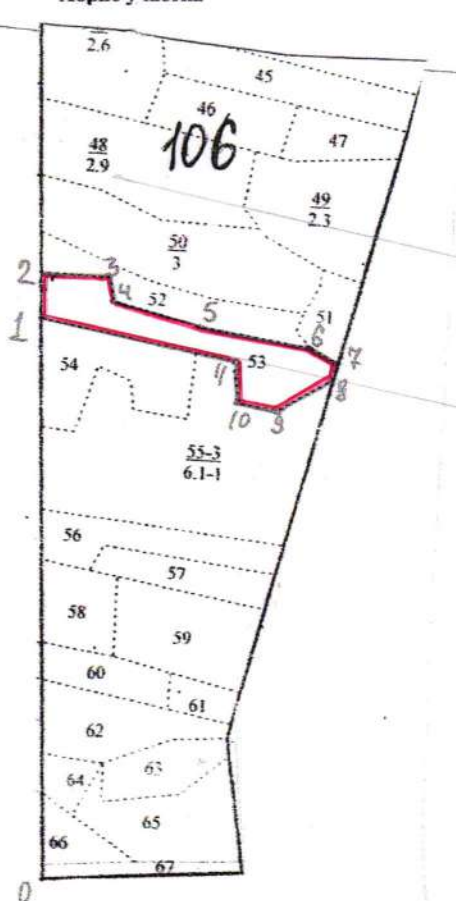
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		738
1-2		Просека		59
2-3		СВ	80	91
3-4		ЮВ	22	28
4-5		ЮВ	88	120
5-6		СВ	87	145
6-7		ЮВ	74	48
7-8		Просека		26
8-9		ЮЗ	46	78
9-10		ЮЗ	75	52
10-11		СЗ	23	61
11-1		ЮЗ	88	269

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.09.19 год Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 106 выдел 55 площадь 6,1 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466), засуха (830)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	45	сильная

2.3 Выборке подлежит 36 % деревьев

в том числе:

ослабленных	11	% (причины назначения)	<u>Губка корневая</u>
сильно ослабленных	1	% (причины назначения)	<u>Губка корневая</u>
усыхающих	2	%	
свежего сухостоя			
в том числе:			
свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
старого ветровала		%	
в том числе:			
старого бурелома	5	%	
старого сухостоя	17	%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 106 выд. 55 на площади 6,1 га назначается проведение ВСП интенсивностью 36%, СКС 2,4 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	106	55	6,1	ВСП	6,1	Сосна, Береза	373,3	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Засуха

Дата проведения обследований 26.08.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

		Пензенская область			
Лесничество (лесопарк)		Ахунское			
Участковое лесничество		Лопуховское			
Квартал	106	Выдел	55		
Площадь	6,1 га,				
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,6 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	7СЗБ	Возраст	55
Полнота	0,4	Запас на га	170	Бонитет	1
			Возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения **Губка корневая (466), засуха (830).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

07.08.19 год

Телефон:

106 (55) 6,1 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,6 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		7	14	1		1		5			2						30	30
16	45	18	11	5		3		8			8						98	24
20	30	13	15	1		3		12			6						80	28
24	10	4	3			2		10			3						32	47
28	7	1						5									13	38
32	1		2					2									5	40
36								1									1	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	93	43	45	7	0	9	0	43	0	0	19	0	0	0	0	0	259	30
Итого кбм	26,95	10,07	10,72	1,23	0,00	2,43	0,00	16,41	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,54	50
Итого, %	36	14	15	2		3		23			7			0			100	2,4

Дата

25.08.13г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



106 (55) 6,1 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,6 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		12						2									14	14
16	2	11															13	0
20	1	4															5	0
24	15	2						1									18	6
28	10																10	0
32	5																5	0
36	2																2	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	36	29	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	68	4
Итого кубм	21,09	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,53	2
Итого, %	79	19	0	0		0		2			0			0			100	1,3

Дата

25.08.13

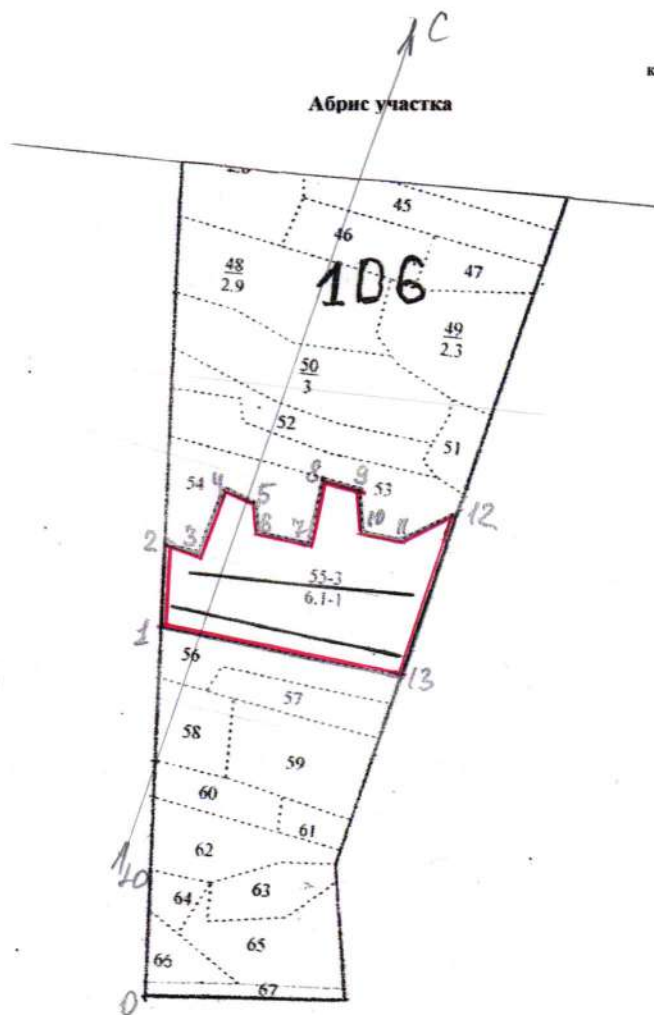
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3
1	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		488
1-2		Просека		117
2-3		СВ	82	40
3-4		СВ	8	91
4-5		ЮВ	70	50
5-6		ЮВ	20	37
6-7		СВ	85	72
7-8		СЗ	9	91
8-9		СВ	88	52
9-10		ЮВ	22	60
10-11		СВ	85	55
11-12		СВ	46	73
12-13		Просека		228
13-1		ЮЗ	85	317

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.08.19 год Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 106 выдел 56 площадь 1,2 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466), засуха (830)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	35	сильная

2.3 Выборке подлежит 26% деревьев

в том числе:

ослабленных	2	% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	Губка корневая
усыхающих		% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%	
в том числе:			
	свежего ветровала	%	
	свежего бурелома	%	
	%		
старого ветровала			
в том числе:			
	старого бурелома	3	%
	старого сухостоя	19	%

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 106 выд. 56 на площади 1,2 га назначается проведение ВСП интенсивностью 26%, СКС 2,2 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	106	56	1,2	ВСП	1,2	Сосна, Береза	80	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Засуха

Дата проведения обследований 25.08.19 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

		Пензенская область			
Лесничество (лесопарк)		Ахунское			
Участковое лесничество		Лопуховское			
Квартал	106	Выдел	56		
Площадь	1,2 га,				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,2 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	7СЗБ	Возраст	60
Полнота	0,6	Запас на га	260	Бонитет	1
			Возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая (466), засуха (830).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

01.09.15

год

Телефон:

106 (56) 1,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															1,2 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12						2		10									12	100
16		25	7			11		32			7						82	61
20	31	10	9			6		29			9						94	47
24	65	16	2			1		26			5						115	28
28	46	14	2					20			1						83	25
32	24	2	1					2									29	7
36	13	1				1		5									20	30
40	1							4			1						6	83
44						1											1	100
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	181	68	21	0	0	22	0	128	0	0	23	0	0	0	0	0	443	39
Итого кбм	111,51	27,15	7,08	0,00	0,00	7,30	0,00	54,20	0,00	0,00	8,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,63	35
Итого, %	52	13	3	0		3		25			4			0			100	2,3

Дата

15.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



106 (56) 1,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Береза II															1,2 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12								1									1	100
16		17						3									20	15
20		12						1									13	8
24	2	13															15	0
28	5	12															17	0
32	16	2															18	0
36	14																14	0
40	10	1															11	0
44	1																1	0
48								1									1	100
52	1																1	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	49	57	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	112	5
Итого кбм	51,29	22,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,84	4
Итого, %	67	29	0	0		0		4			0			0			100	1,5

Дата

25.08.2022

Исполнитель

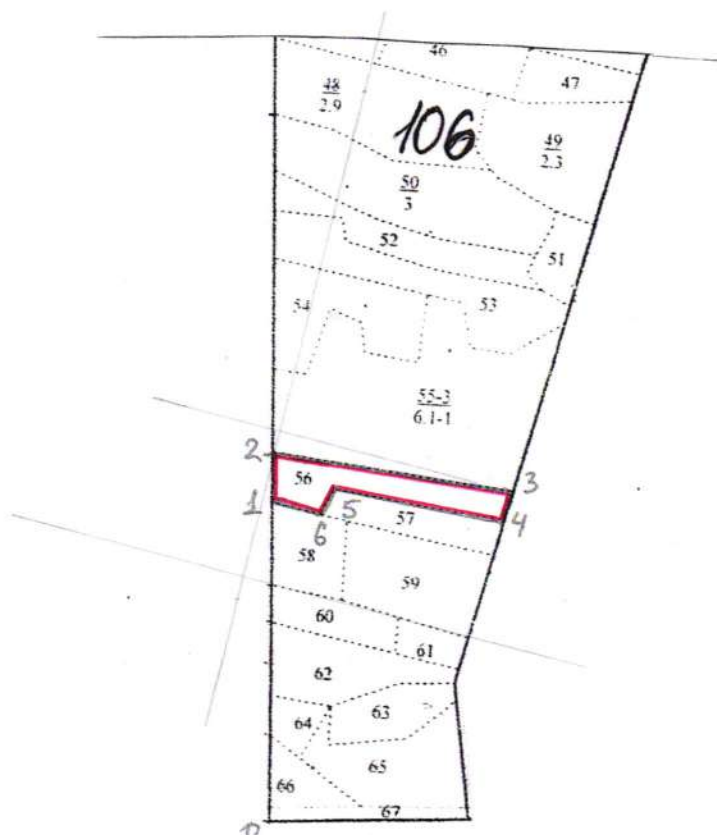
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		423
1-2		Просека		61
2-3		СВ	85	317
3-4		Просека		42
4-5		ЮЗ	86	229
5-6		ЮЗ	12	37
6-1		ЮЗ	89	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.08.18 год Телефон

55 6,1 лесные культуры

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

культуры- состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями
озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

7C3B	1	23	C	60	23	24	3	2	1	TMIII	0,6	26	31	22	2
			E							A2				9	

культуры-, состояние удовлетворительные
озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

10T	1	23	T	60	23	24	6	4	4	TMIII A2	0,5	18	14	14	3	1
-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------------	-----	----	----	----	---	---

культуры-, состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями
озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

6C4B	1	8 C	20	8 10	1	1 1	OPT	0,6	7	6	4
		Б					B2				2

культуры-, состояние удовлетворительные
озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

6C2T2B	1	23	C T Б	60	23	24	3	2	1	TМIII A2	0,5	22	40	24 8 8	2
--------	---	----	-------------	----	----	----	---	---	---	-------------	-----	----	----	--------------	---

культуры- состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями
озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

60 , 8 лесные культуры

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 119 выдел 15 площадь 1,3 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466), воздействие шквалистых и ураганных ветров повлекшее слом стволов деревьев прошлых лет (822)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	27	средняя

2.3 Выборке подлежит 27 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)	Губка корневая
усыхающих	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2 %	
в том числе:	свежего ветровала	%
	свежего бурелома	%
	%	
старого ветровала	%	
в том числе:	старого бурелома	4 %
	старого сухостоя	17 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
рекомендовано: В кв. 119 выд. 15 на площади 1,3 га назначается проведение ВСП интенсивностью 27%, СКС 2,3
насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское- Лопуховское	Лопуховский участок	119	15	2,6	ВСП	1,3	Сосна	82,8	2019- 2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)
Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения
Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Слом
ствола под кроной прошлых лет

Дата проведения обследований 25.08.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
Участковое лесничество Лопуховское
Квартал 119 Выдел 15
Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 250 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая (466), воздействие шквалистых и ураганных ветров повлекшее слом стволов деревьев прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись _____

Дата составления документа

08.09.18 год

Телефон:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															1,3 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		49	23			11		28									111	35
16	71	110	23			10		70			5						289	29
20	82	97	8			5		44			12						248	25
24	114	48	3			3		26			12						206	20
28	50	5	4					9			5						73	19
32	12	2						3			1						18	22
36	3							2									5	40
40	3																3	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	335	311	61	0	0	29	0	182	0	0	35	0	0	0	0	0	953	26
Итого кбм	142,65	79,45	12,24	0,00	0,00	5,49	0,00	50,68	0,00	0,00	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,86	27
Итого, %	47	26	4	0		2		17			4			0			100	2,0

Дата

25.08.19

Исполнитель

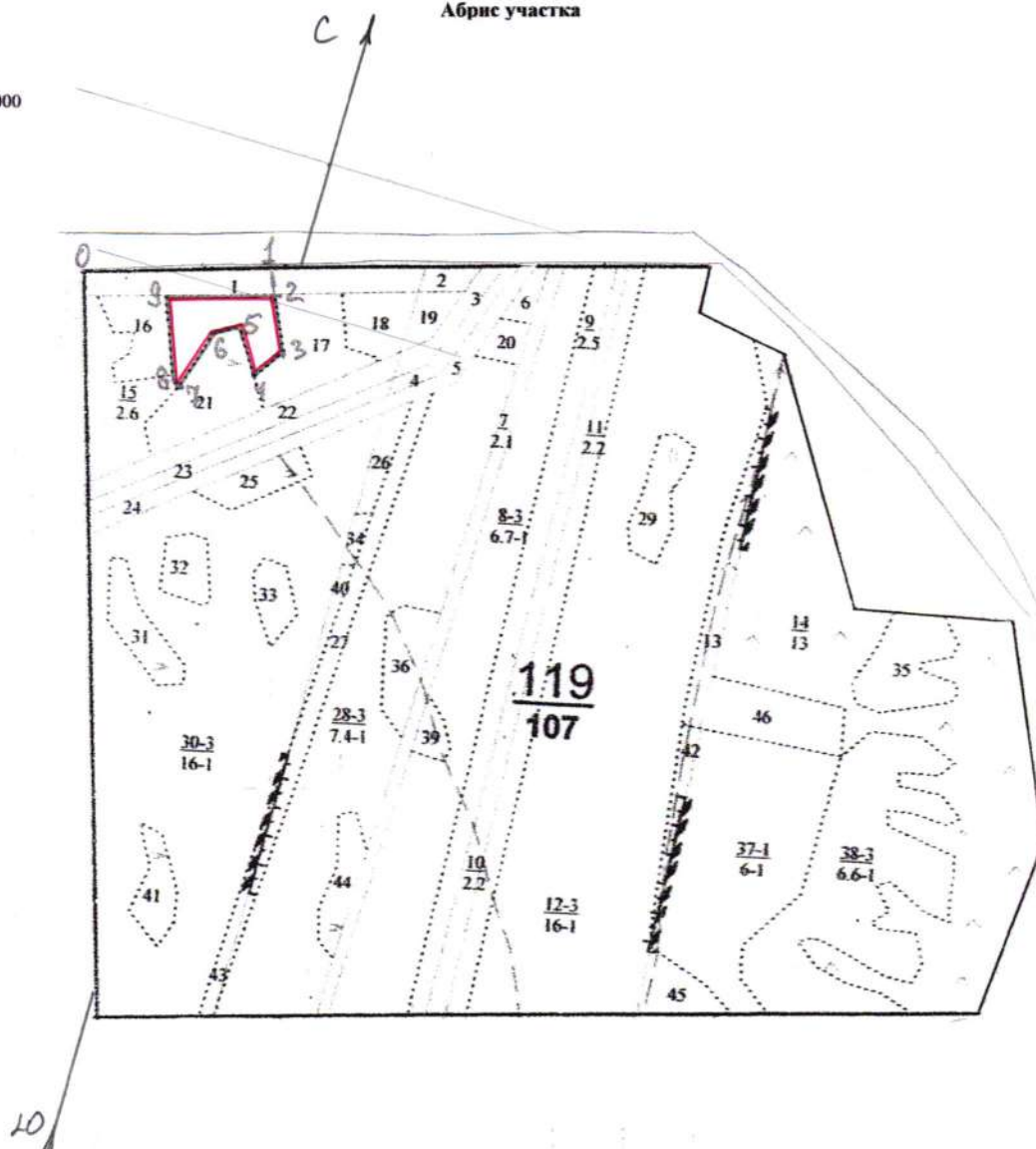
Младенцев В.Е.

Подпись



М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		250
1-2		ЮВ	26	34
2-3		ЮВ	26	81
3-4		ЮЗ	33	52
4-5		СЗ	31	64
5-6		ЮЗ	62	39
6-7		ЮЗ	20	90
7-8		СЗ	64	15
8-9		СЗ	20	111
9-2		СВ	74,5	148

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.09.2019г год Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 119 выдел 17 площадь 1,4 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Губка корневая (466).

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	20	средняя

2.3 Выборке подлежит 20 % деревьев

в том числе:

ослабленных	6	% (причины назначения)	Губка корневая
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих		% (причины назначения)	
свежего сухостоя		%	
в том числе:			
	свежего ветровала	%	
	свежего бурелома	%	
старого ветровала	%		
в том числе:			
	старого бурелома	3	%
	старого сухостоя	11	%

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 119 выд. 17 на площади 1,4 га назначается проведение ВСП интенсивностью 20%, СКС 2,0 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	119	17	1,4	ВСП	1,4	Сосна	46,9	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований **25.08.18** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область							
Лесничество (лесопарк)		Ахунское					
Участковое лесничество		Лопуховское					
Квартал	119	Выдел	17				
Площадь	1,4 га,						
Номер очага вредных организмов					Размер пробной площади	1,4 га	
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	I
Полнота	0,5	Запас на га	180	Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Губка корневая (466).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, **хронический** (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

08.09.18

год

Телефон:

119 (17) 1,4 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															1,4 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		5	14			2		35			17						73	74
16	20	41	21			3		40			7						132	38
20	50	48	8					34			6						146	27
24	84	30	9			1		4			6						134	8
28	53	27	3					4									87	5
32	18	9						1									28	4
36	5	1															6	0
40	4																4	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	235	161	55	0	0	6	0	118	0	0	36	0	0	0	0	0	611	26
Итого кбм	123,41	63,33	13,33	0,00	0,00	1,14	0,00	25,27	0,00	0,00	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,65	20
Итого, %	53	27	6	0		0		11			3			0			100	1,8

Дата

25.08.18

Исполнитель

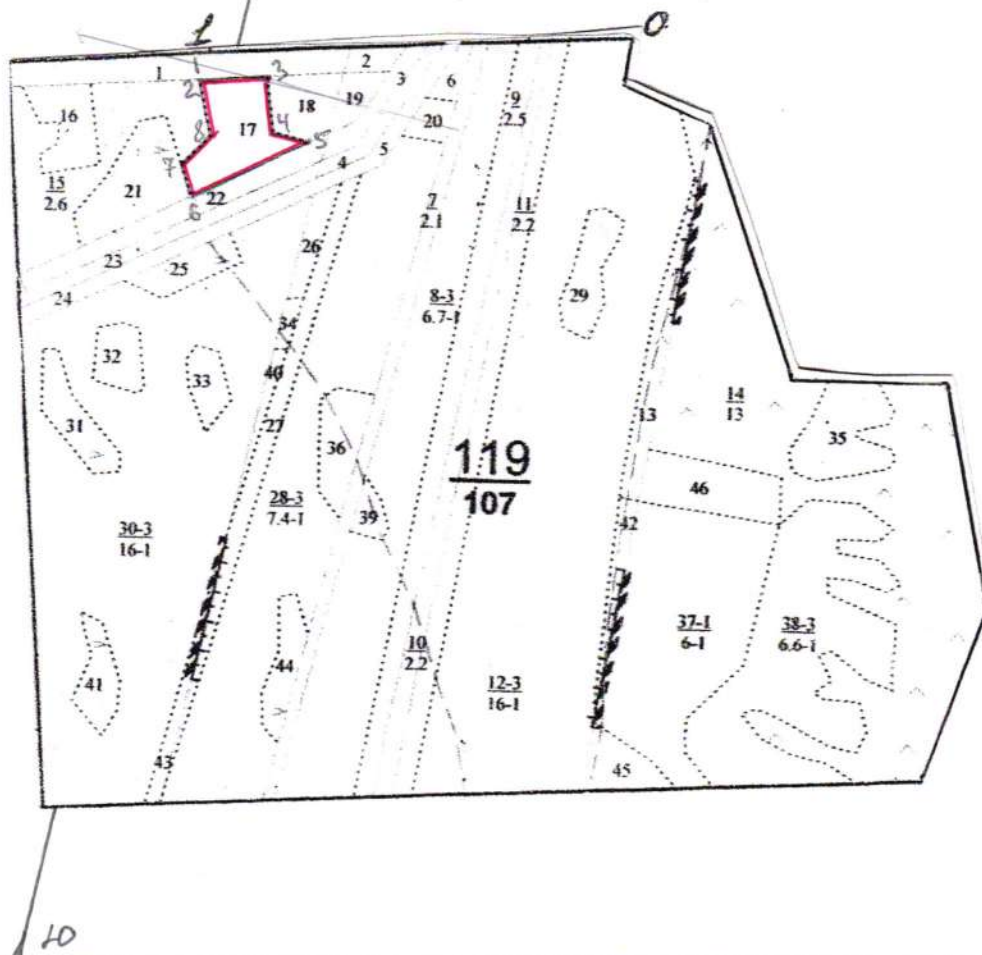
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		250
1-2		ЮВ	26	34
2-3		СВ	74	90
3-4		ЮВ	19	73
4-5		ЮВ	88	52
5-6		ЮЗ	50	177
6-7		СЗ	30	48
7-8		СВ	33	52
8-2		СЗ	26,5	81

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

08.08.19

год Телефон

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1 1,2 п/п разрыв
ширина 30,0 м, протяженность 0,4 км, заросшая

15 2,6 лесные культуры

культуры-, состояние удовлетворительные

[illegible]

17 1,4 лесные культуры

культуры-, состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями

[illegible]

21 1,2 болото
низинное,осоковое,мощность торфа 0,5 м,зарастание 10% тальник

22 1,0 лэп
ширина 20,0 м, протяженность 0,5 км, заросшая

23 , 8 лесные культуры