

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


И.А. Чернышов
« 25 » ноября 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1245

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	99	7	3,2
		98	20	5,2
		89	1	6,6
		79	7	1,9
		78	16	5,0
		46	19	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 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

Частковое лесничество							Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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		
99	7	3,2	1	134	1	3,2	5	С	90	27	32	ОПТ	0,5	1	260	47	88	7	0	0	0	5						133,801	19	830,358	19	ВСП	3,2		
							4	Б								36	71	8	0	0	0	18				3									
							1	Ос								7	0	20	26	0	0	54													
Итого																72	9	3	0	0	15	0	0	0	1										
98	20	5,2	1	ОЗУ	1	5,2	6	Дн	100	22	32	ОПТ	0,6	3	200	43	13	48	10	0	0	25				4		133,831	19	830,350	19	ВСП	5,2		
							2	Олч								24	28					2				2									
							1	Лп								22	30																		
							1	С								26	36																		
Итого																43	32	6	0	0	16	0	0	0	3										
89	1	6,6	1	ОЗУ	1	6,6	8	С	75	24	26	ОПТ	0,7	1	330	123	75	13	0	0	1	10				1		133,803,801	18	830,371,358	18	ВСП	6,6		
							1	Б								24	81	5	0	0	0	14													
							1	Ос								19	0	33	10	0	0	34				23									
Итого																68	14	1	0	1	13	0	0	0	3										
79	7	1,9	1	ОЗУ	1	1,9	7	С	95	27	32	ОПТ	0,6	1	310	550	81	13	0	3	1	1				1		133	14	830	14	ВСП	1,9		
							3	Б								279	62	8	0	0	3	26				1									
Итого																	75	11	0	2	2	9	0	0	0	1									
78	16	5	1	ОЗУ	1	5	9	Сн	90	25	28	ОПТ	0,5	2	200	71	69	27	0	0	0	4						133,801,218	13	830,358,822	13	ВСП	5		
							1	Б																											
							+	Ос																		53									
Итого																62	25	0	0	2	11	0	0	0	0										
46	19	12	1	133	1	12	5	С	55	23	24	ЛП	0,6	1А	260	316	72	20	0	0	0	7				1		133,801	13	830,358	13	ВСП	12		
							2	Б								135	64	15	1	0	1	17				2									
							2	Ос								82	2	67	24	0	0	6				1									
							1	Лп								81	74	24	1	0	0	1													
Итого																57	29	5	0	0	8	0	0	0	1										

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 03.09.19г. Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 99 выдел 7 площадь 3,2 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: 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	80	сильная

2.3 Выборке подлежит 19 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя % _____

в том числе:

свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 15 %

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. 99 выд. 7 на площади 3,2 назначается проведение ВСП интенсивностью 19% ,СКС 1,8 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	99	7	3,2	ВСП	3,2	Сосна, Береза, Осина	158,1	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, трутовик ложный осиновый(древесина поражена стволовой гнилью)

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

Лесничество (лесопарк)		Пензенская область	
Участковое лесничество		Ахунское	
Квартал 99		Выдел 7	
Площадь 3,2 га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади 0,3 га	
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ОРТ	Состав	5С4Б1Ос
Полнота	0,5	Возраст	90
		Бонитет	1
		Возобновление	нет
		Запас на га	260

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

03.09.19 год

Телефон:

99 (7) 3,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,3

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		4		1				1									6	33
20	1	1															2	0
24	7	2						2									11	18
28	2	1															3	0
32	9							1									10	10
36	8																8	0
40	3																3	0
44	3																3	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	34	8	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	47	11
Итого кбм	34,64	2,59	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,42	5
Итого, %	88	7	0	0		0		5			0			0			100	1,3

Дата

24.08.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



99 (7) 3,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,3 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		3															3	0
20		1															1	0
24	5	1															6	0
28	4	1						1									6	17
32	3	1						2			1						7	43
36	6																6	0
40	3							1									4	25
44	1							1									2	50
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	23	7	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	36	17
Итого кбм	21,90	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,88	21
Итого, %	71	8	0	0		0		18			3			0			100	1,8

Дата

24.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



99 (7) 3,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Оси́на II

0,3 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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28		1															1	0
32		1	1					1									3	33
36			1														1	0
40								1									1	100
44								1									1	100
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого кбм	0,00	1,67	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	80
Итого, %	0	20	26	0		0		54			0			0			100	3,9

Дата

24.08.13

Исполнитель

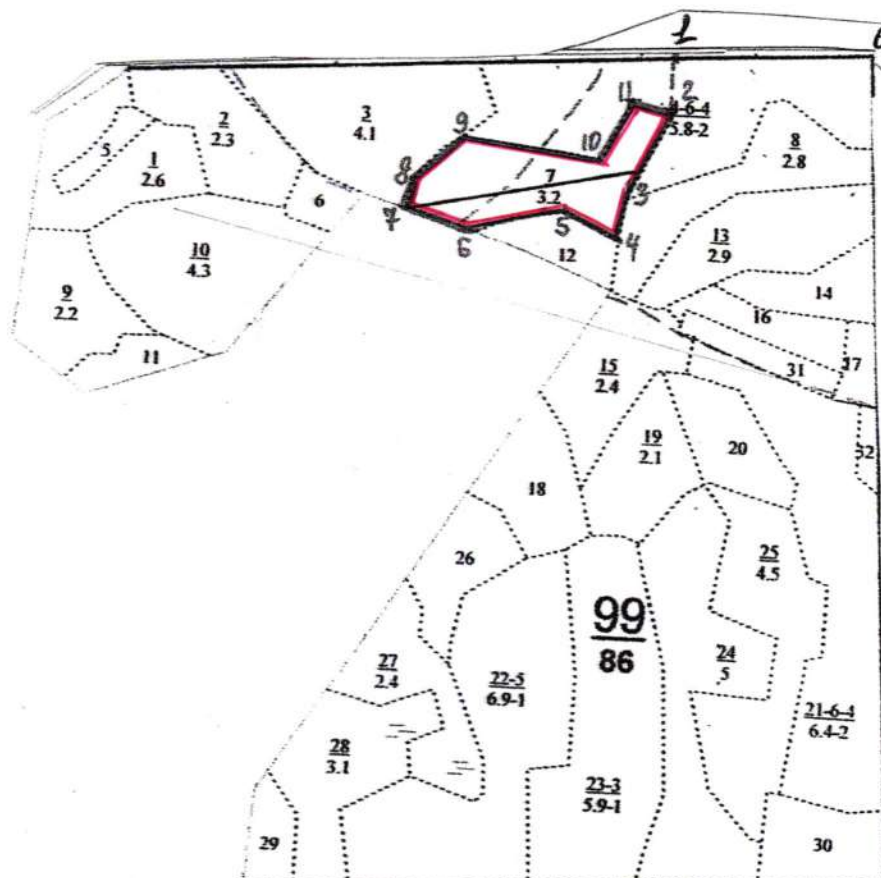
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		259
1-2		ЮВ	13	74
2-3		ЮЗ	6	118
3-4		ЮВ	6	60
4-5		СЗ	72	90
5-6		ЮЗ	60	139
6-7		СЗ	86	90
7-8		СЗ	7	42
8-9		СВ	34	90
9-10		СВ	85	180
10-11		СВ	18	85
11-2		ЮВ	85	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

05.08.18 год Телефон

Светлополянское-Лопуховское уч.лес-во (Лопуховский участок)

Категория защитности Лесопарковые зоны

Квартал 99

: 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-	: щадь,	: 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-	:	: нич-	: -----:	:							
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	:	: мероприя	:				
:	:	: происх. Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	: ТЛУ	:	: оща-	: 1	:	: на	: сос:	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:				
:	:	: ег. 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	:

5 , 6 болото

низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м

рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ.раст., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая

6 , 6 ландшафт. поляна

рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ.раст., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, проходимость-хорошая, просматриваемость-хорошая

7	3,2	5C4B10C	1	26	C	90	27	32	5	3	1	OPT	0,5	26	83	42	1	3
---	-----	---------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---

Б	25	28	Б2	33	2
---	----	----	----	----	---

OC	24	32	8	4
----	----	----	---	---

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомжн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1

8	2,8	70C2B10C	1	19	OC	45	19	16	5	3	2	OPT	0,9	23	64	45	2
---	-----	----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---

Б	19 16	В2	13 2
---	-------	----	------

[illegible]

культуры-, состояние погибшие, неблаг. климат. условия

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

9	2,2	10C+B	1	26	C	90	26	32	5	3	1	OPT	0,6	31	68	68	2	2
---	-----	-------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	---	---

B2

повреждение болезнями леса, сосна, средняя, сосновая губка

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1

озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

10	4,3	9CH1B	1	27	CH	110	27	40	6	4	2	OPT	0,6	26	112	101	2	4
----	-----	-------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	-----	---	---

Б	25	28	В2	11	2
---	----	----	----	----	---

выб. санрубка
10%

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 98 выдел 20 площадь 5,2 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: Засуха (830), Гнили стволовые (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)
Гнили стволовые	Дуб	29	Средняя

2.3 Выборке подлежит 19 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 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 16 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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. 98 выд. 20 на площади 5,2 назначается проведение ВСП интенсивностью 19% ,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, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	98	20	5,2	ВСП	5,2	Дуб, Ольха ч., Липа, Сосна	197,6	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 стволые(древесина поражена стволовой гнилью)

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	98	Выдел	20				
Площадь	5,2 га,						
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади		0,5 га	
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	6Дн2Олч1Лп1С	Возраст	100	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	200	Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха (830), 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

03.08.18 год

Телефон:

98 (20) 5,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ДУБ П

0,5 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			2														2	0
28		2	1														3	0
32		5	1								1						7	14
36	1	2						5			1						9	67
40	3	7						3									13	23
44	1	2	1					1									5	20
48			1														1	0
52		1						1									2	50
56		1															1	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	5	20	6	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	43	28
Итого кбм	7,91	29,50	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,06	29
Итого, %	13	48	10	0		0		25			4			0			100	2,6

Дата

29.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



98 (20) 5,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Ольха черная II															0,5 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		2						1									3	33
24		1									1						2	50
28	5	1															6	0
32	9																9	0
36	4																4	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
Итого шт. дер.	19	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	25	8
Итого кбм	18,12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,81	4
Итого, %	87	9	0	0		0		2			2			0			100	1,1

Дата

24.08.192

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



98 (20) 5,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Липа II

0,5 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								1									1	100
12																	0	0
16		2						1									3	33
20		2															2	0
24	3	1															4	0
28	3																3	0
32	2																2	0
36																	0	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	10	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
Итого кбм	8,66	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,33	2
Итого, %	84	14	0	0		0		2			0			0			100	1,2

Дата

24.08.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



98 (20) 5,2 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															0,5 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																	0	0
28								1									1	100
32																	0	0
36	1																1	0
40	2																2	0
44																	0	0
48	1																1	0
52																	0	0
56	1																1	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого кбм	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	7
Итого, %	93	0	0	0		0		7			0			0			100	1,3

Дата

24.08.19

Исполнитель

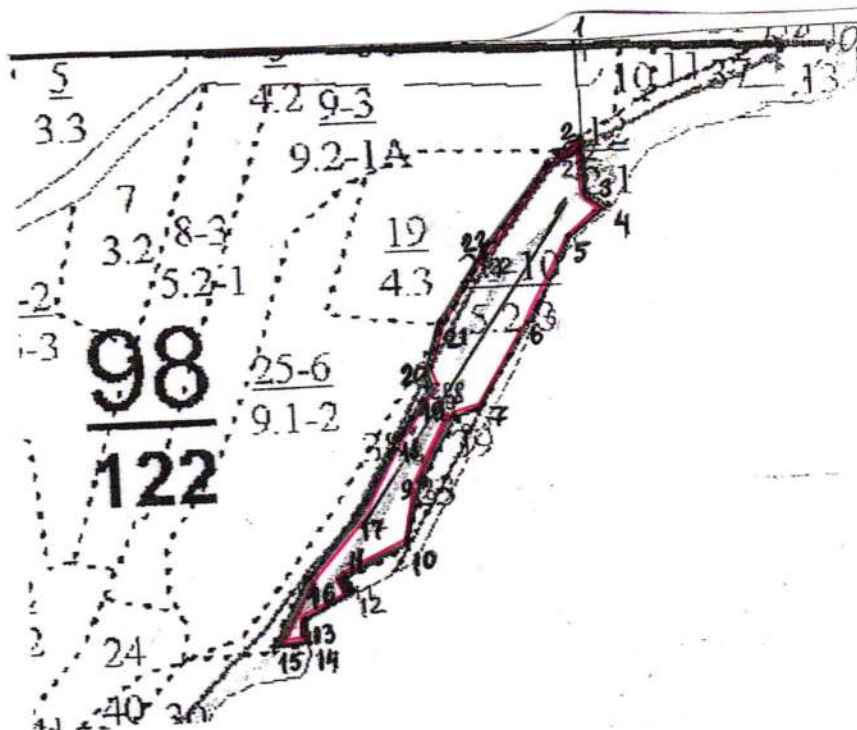
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	СЗ	87	337	13-14	ЮВ	7	31
1-2	ЮВ	1	113	14-15	ЮЗ	87	49
2-3	ЮВ	2	72	15-16	СВ	28	100
3-4	ЮВ	54	35	16-17	СВ	40	109
4-5	ЮЗ	51	66	17-18	СВ	31	113
5-6	ЮЗ	27	98	18-19	СВ	34	80
6-7	ЮЗ	32	165	19-20	СЗ	14	17
7-8	ЮЗ	75	32	20-21	СВ	20	76
8-9	ЮЗ	31	98	21-22	СВ	33	110
9-10	ЮЗ	15	81	22-23	СВ	39	163
10-11	ЮЗ	62	93	23-2	СВ	50	50
11-12	ЮВ	24	20				
12-13	ЮЗ	60	73				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

05.09.18 год Телефон

ДН 60 В2
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-высокая, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1
озу: уч-ки леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ.

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1
прибрежная полоса 21-40м
озу: берегозаш.уч-ки лесов вдоль водных объектов

культуры-, состояние удовлетворительные
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя,
 класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1

культуры-, состояние удовлетворительные
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя,
класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1
озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 89 выдел 1 площадь 6,6 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), Рак смоляной (371)

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	67	сильная
Рак смоляной	Сосна	10	слабая

2.3 Выборке подлежит 18 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома 3 %

в том числе: старого сухостоя 13 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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. 89 выд. 1 на площади 6,6 назначается проведение ВСП интенсивностью 18%, СКС 1,8 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	89	1	6,6	ВСП	6,6	Сосна, Береза, Осина	392	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 ствольные, рак смоляной (древянина поражена стволовой гнилью:)

Дата проведения обследований 24.08.13 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 89 Выдел 1
Площадь 6,6 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 8С1Б1Ос Возраст 75 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (830), рак смоляной (371), трутовик ложный
осиновый (358).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
выпышка, 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,
налична стволе раковых ран, язв, образований менее 1/2 окружности ствола.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

09.09.18

год

Телефон:

89 (1) 6,6 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																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24		11															11	0
28		5						4			1						10	50
32	18	4				1		5									28	21
36	24					1		2			1						28	14
40	14	3						1									18	6
44	12	1						1									14	7
48	6	1															7	0
52	3							1									4	25
56	2																2	0
60	1																1	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	80	25	0	0	0	2	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	123	15
Итого кбм	117,41	20,60	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	15,45	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,40	12
Итого, %	75	13	0	0		1		10			1			0			100	1,6

Дата

24.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



89 (1) 6,6 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Береза II															0,6 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		2						2									4	50
28	8																8	0
32	5							1									6	17
36	3							1									4	25
40																	0	0
44	2																2	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	18	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17
Итого кбм	15,94	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,60	14
Итого, %	81	5	0	0		0		14			0			0			100	1,6

Дата

24.09.1922

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



89 (1) 6,6 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина 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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28		4						1									5	20
32		3	1								1						5	20
36			1					2			2						5	80
40		1						1			1						3	67
44																	0	0
48								1									1	100
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	8	2	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	19	47
Итого кбм	0,00	7,30	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	7,34	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07	67
Итого, %	0	33	10	0		0		34			23			0			100	2,7

Дата

24.08.19

Исполнитель

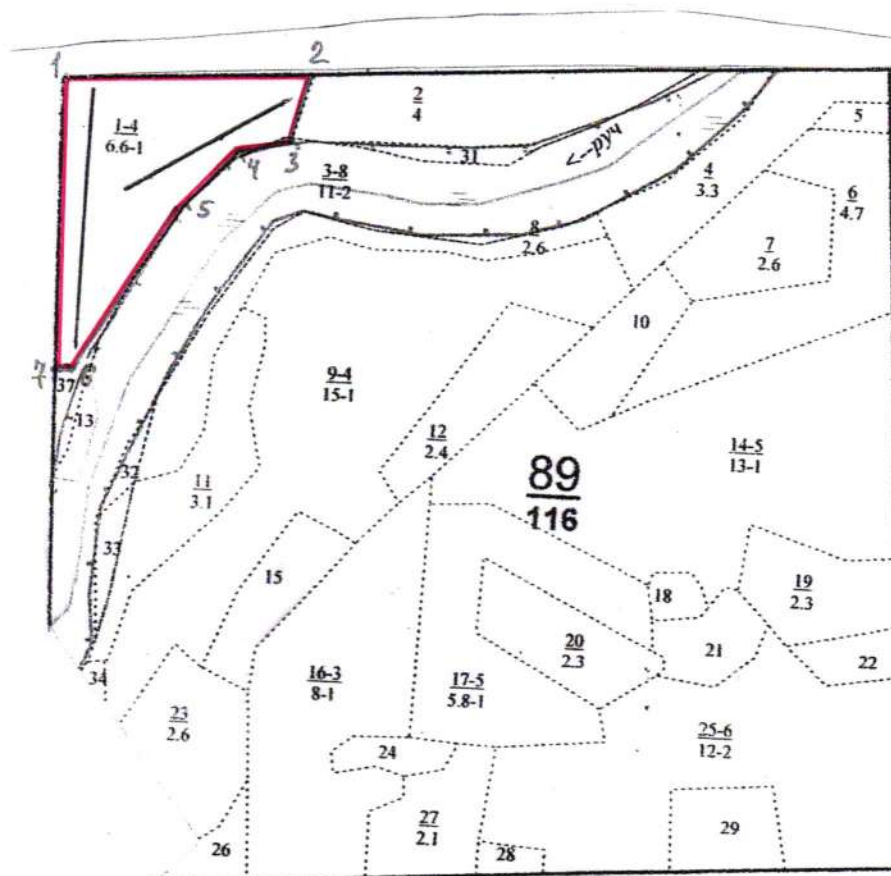
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	10		0,35
1	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Просека		328
2-3		ЮЗ	6	93
3-4		ЮЗ	57	71
4-5		ЮЗ	31	97
5-6		ЮЗ	17	257
6-7		ЮЗ	85	21
7-1		Просека		385

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

В.Е. Младенцев
09.09.18 год Телефон

1 6,6 лесные культуры

культуры-, состояние удовлетворительные

ландш.руб.рек
10%

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2
прибрежная полоса 21-40м
озу: берегозаш.уч-ки лесов вдоль водных объектов

ландш.руб.рек
10%

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-2

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 79 выдел 7 площадь 1,9 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)

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)

2.3 Выборке подлежит 14 % деревьев

в том числе:

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

2 % (причины назначения)

свежего сухостоя

2 %

в том числе:

свежего ветровала

%

свежего бурелома

%

старого ветровала

%

в том числе:

старого бурелома

1

%

старого сухостоя

9

%

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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. 79 выд. 7 на площади 1,9 назначается проведение ВСП интенсивностью 14%, СКС 1,7 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	79	7	1,9	ВСП	1,9	Сосна, Береза	76,6	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 (образование продольных трещин в результате естественной усушки древесины)

Дата проведения обследований 24.08.18 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	79	Выдел	7		
Площадь	1,9 га,				
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	1,9 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	7СЗБ	Возраст	95
Полнота	0,6	Запас на га	310	Бонитет	1
			Возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха (830)**

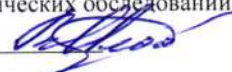
Тип очага вредных организмов: эпизодический, **хронический** (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

09.09.19 год

Телефон:

79 (7) 1,9 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															1,9 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		27		1													28	4
20	15	14		2		1		1									33	12
24	124	25		2		1		3			3						158	6
28	90	15		5		2		1			1						114	8
32	91	21		3		1					1						117	4
36	64	2		2							1						69	4
40	15							2									17	12
44	10	1															11	0
48	1			1													2	50
52																	0	0
56	1																1	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	411	105	0	16	0	5	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	550	6
Итого кбм	326,97	53,88	0,00	12,33	0,00	3,02	0,00	5,34	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,71	6
Итого, %	81	13	0	3		1		1			1			0			100	1,3

Дата

24.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



79 (7) 1,9 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

1,9 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		15						4									19	21
20	55	8						8									71	11
24	40	8				2		8			1						59	19
28	40	6				1		7			1						55	16
32	27	2				2		3									34	15
36	8							5									13	38
40	8	2				1		3									14	29
44	1							4									5	80
48								3									3	100
52	3																3	0
56								3									3	100
60																	0	0
Итого шт. дер.	182	41	0	0	0	6	0	48	0	0	2	0	0	0	0	0	279	20
Итого кубм	110,40	16,53	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	46,07	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,62	30
Итого, %	62	8	0	0		3		26			1			0			100	2,2

Дата

24.08.18г

Исполнитель

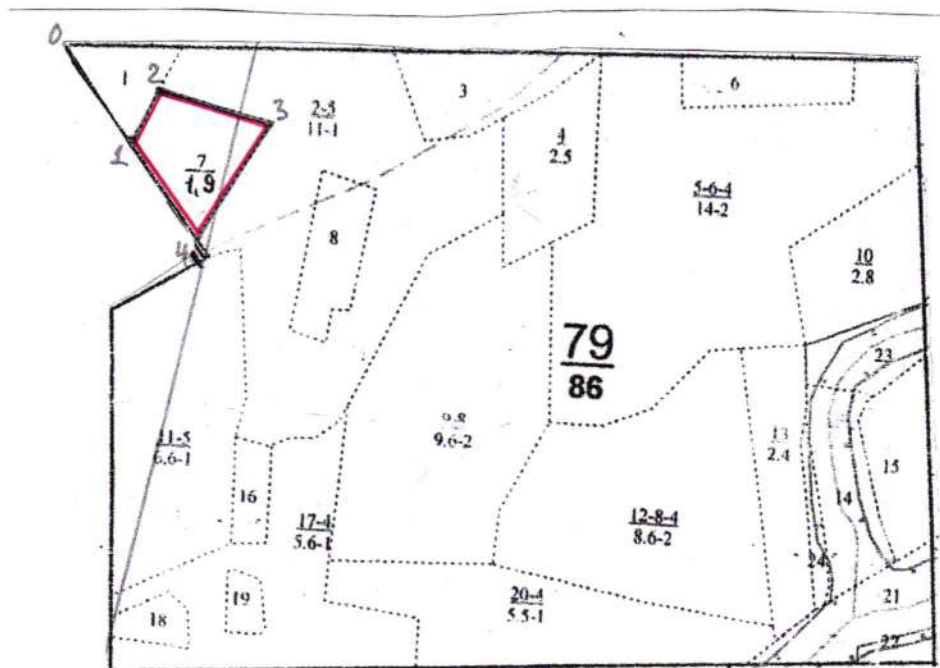
Младенцев В.Е.

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		155
1-2		СВ	13	84
2-3		ЮВ	88	149
3-4		ЮЗ	17	184
4-1		Просека		152

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

[Signature]
03.08.19 год Телефон

Категория зашитности Лесопарковые зоны

Квартал 79

: N	: Пло-	: Состав. Подрост,	по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	:	Полн:	Запас сырора	ст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:		:
: вы-	: щадь,	: 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 :	:	: -----	:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:		:
: ла :	га :	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	: : :	:	:	: Сумм:	на :	общий:	в т.ч. :	: хо-	:	: нич:-	-----	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са :	: ст:	та :	ет: во:	во: те :	:	:	: а пл :	:	: по :	: то: стоя:	дин :	: ные :	:	: мероприя	тия :
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр: зр:	:	ТЛУ	:	: оща-:	1 :	: на :	: сос-	: ва:	:	: дер.: общий:	лик-	:
:	:	: ег. 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 :	:	: шим :	: 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 :

ОС 25 30 31 4
рекреационная характеристика: тип ландшафта равн.разм.дер., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

6	1,4	80C1B1C		1 25 OC Б С	70 25 28 25 26 26 28	7 4 1	OPT B2	0,6	24	34	27 4 4 2 3 1	1		ландш.руб.рек 10%
---	-----	---------	--	--------------------	-----------------------------	--------	-----------	-----	----	----	--------------------	---	--	----------------------

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

7 1,9 лесные культуры

7C3B	1	26	C	95	27	32	5	3	1	OPT	0,6	31	59	41	1	4
			B		25	26				B2				18	2	

культуры-, состояние удовлетворительные

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ.

8 1,4 лесные культуры

[illegible]

культуры-, состояние хорошие

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз.сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

9	9,6	80C2B	1	25	OC	75	25	28	8	4	2	OPT	0,5	20	192	154	4	10
					B			25	26			B2					38	2

рекреационная характеристика: тип ландшафта равн.разм.дер., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 78 выдел 16 площадь 5,0 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: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшее слом стволов под кроной 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	100	сильная

2.3 Выборке подлежит 13 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 11 %

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. 78 выд. 16 на площади 5,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 13% ,СКС 1,8 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	78	16	5,0	ВСП	5,0	Сосна, Береза, Осина	130	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, бурелом прошлых лет (древесина поражена стволовой гнилью, слом ствола под кроной прошлых лет)

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 78 Выдел 16
Площадь 5,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 9Сн1Б+Ос Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (830), трутовик ложный осинового (358),
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, наличие плодовых тел на стволе,
слом ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа

03.09.19 год

Телефон:

78 (16) 5,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,5 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											1						1	100
20																	0	0
24		8															8	0
28		6															6	0
32	15	6															21	0
36	5	3															8	0
40	7	1						1									9	11
44	7							1									8	13
48	5	1															6	0
52																	0	0
56	3																3	0
60																	0	0
64		1															1	0
Итого шт. дер.	42	26	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	71	4
Итого кбм	62,49	24,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,30	4
Итого, %	69	27	0	0		0		4			0			0			100	1,4

Дата

24.08.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



78 (16) 5,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза П

0,5 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		1				2											3	67
28																	0	0
32																	0	0
36						1		4									5	100
40								2									2	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	0	1	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
Итого кбм	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,61	95
Итого, %	0	5	0	0		20		75			0			0			100	4,9

Дата

24.08.192

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



78 (16) 5,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

0,5 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																	0	0
32											1						1	100
36								1									1	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	100
Итого кбм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	100
Итого, %	0	0	0	0		0		47			53			0			100	2,3

Дата

24.08.18

Исполнитель

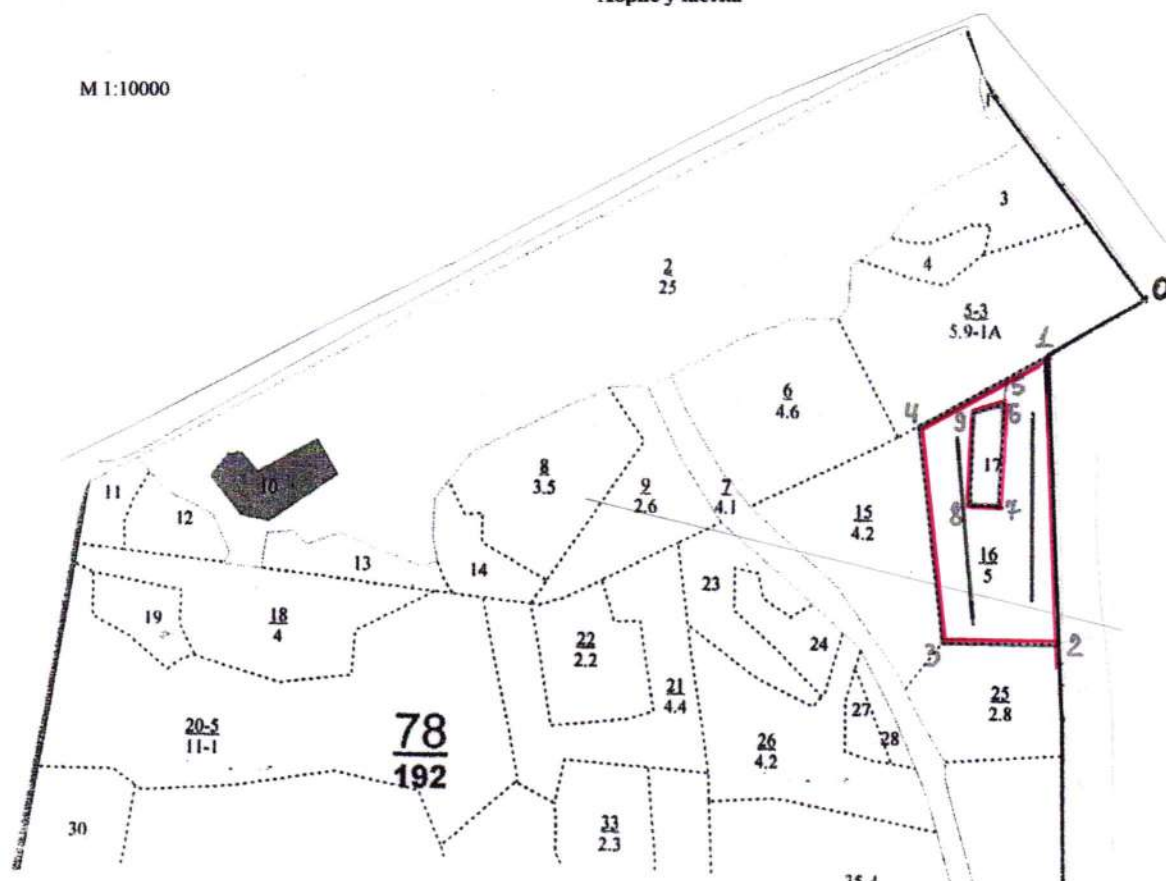
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	250	10		0,25
1	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Просека		384
2-3		ЮЗ	77	154
3-4		СЗ	17,5	287
4-1		СВ	46	190
1-5		ЮЗ	46	70
5-6		ЮВ	12	25
6-7		ЮВ	11	145
7-8		ЮЗ	83	35
8-9		СЗ	13	125
9-6		СВ	55	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

08.08.18 год Телефон

15	4,2	лесные культуры 10С+В	1	25	С	70	25	26	4	2	1	ЛП С2	0,7	35	147	147	4	
культуры-, состояние удовлетворительные рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																		
16	5,0	9СН1В+ОС	1	25	СН	90	25	28	5	3	2	ОРТ В2	0,5	20	100	90	2	5
повреждение болезнями леса, сосна, средняя, сосновая губка рекреационная характеристика: тип ландшафта равн. разм. дер., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																		
17	,5	8В2С	1	25	В С	70	25	20 26	7	3	1	ОРТ В2	0,6	19	10	8	2 1	1
рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																		
18	4,0	лесные культуры 9С1В	1	24	С В	60	24	26	3	2	1А	ОРТ В2	0,7	33	132	119 13	4	
культуры-, состояние удовлетворительные рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-1 озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																		
19	,9	болото																

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 46 выдел 19 площадь 12,0 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: 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	31	сильная

2.3 Выборке подлежит 13 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

%

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 8 %

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. 46 выд. 19 на площади 12,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 13% ,СКС 1,8 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	46	19	12,0	ВСП	12,0	Сосна, Береза, Осина, Липа	405,6	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 стволы (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **24.08.19** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область							
Лесничество (лесопарк)		Ахунское					
Участковое лесничество		Лопуховское					
Квартал	46	Выдел	19				
Площадь	12,0 га,						
Номер очага вредных организмов						Размер пробной площади	1,2 га
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛП	Состав	5С2Б2Ос1Лп	Возраст	55	Бонитет	1А
Полнота	0,6	Запас на га	260	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.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

09.09.19 год

Телефон:

46 (19) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

1,2 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											5						5	100
16	7	26						14			4						51	35
20	37	13						7									57	12
24	64	21						8			2						95	11
28	70	17						2									89	2
32	5																5	0
36	11							1									12	8
40	1																1	0
44																	0	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	196	77	0	0	0	0	0	32	0	0	11	0	0	0	0	0	316	14
Итого кбм	110,46	29,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,76	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,82	8
Итого, %	72	20	0	0		0		7			1			0			100	1,5

Дата

24.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (19) 12,0 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																	0	0
16		5	1			2		2			1						11	45
20	21	13	2					9			2						47	23
24	15	3						15									33	45
28	17	5						1			1						24	8
32	14	1						1									16	6
36	1																1	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	71	27	3	0	0	2	0	28	0	0	4	0	0	0	0	0	135	25
Итого кбм	40,50	9,85	0,75	0,00	0,00	0,34	0,00	10,86	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,67	20
Итого, %	64	15	1	0		1		17			2			0			100	1,9

Дата

24.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (19) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Лиственница															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																	0	0
16	1	22	1					1									25	4
20	17	2															19	0
24	15	4															19	0
28	13	1															14	0
32	2	1															3	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	49	30	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	81	1
Итого кубм	24,65	8,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,12	1
Итого, %	74	24	1	0		0		1			0			0			100	1,3

Дата

24.08.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (19) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Осина II															1,2 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
12																	0	0
16																	0	0
20		5						2									7	29
24	1	12	4					1									18	6
28	1	19	5					2			1						28	11
32		17	4														21	0
36		2	3					1									6	17
40			1														1	0
44		1															1	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	2	56	17	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	82	9
Итого кбм	1,17	41,67	14,76	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,06	31
Итого, %	2	67	24	0		0		6			1			0			100	2,4

Дата

24.08.18г

Исполнитель

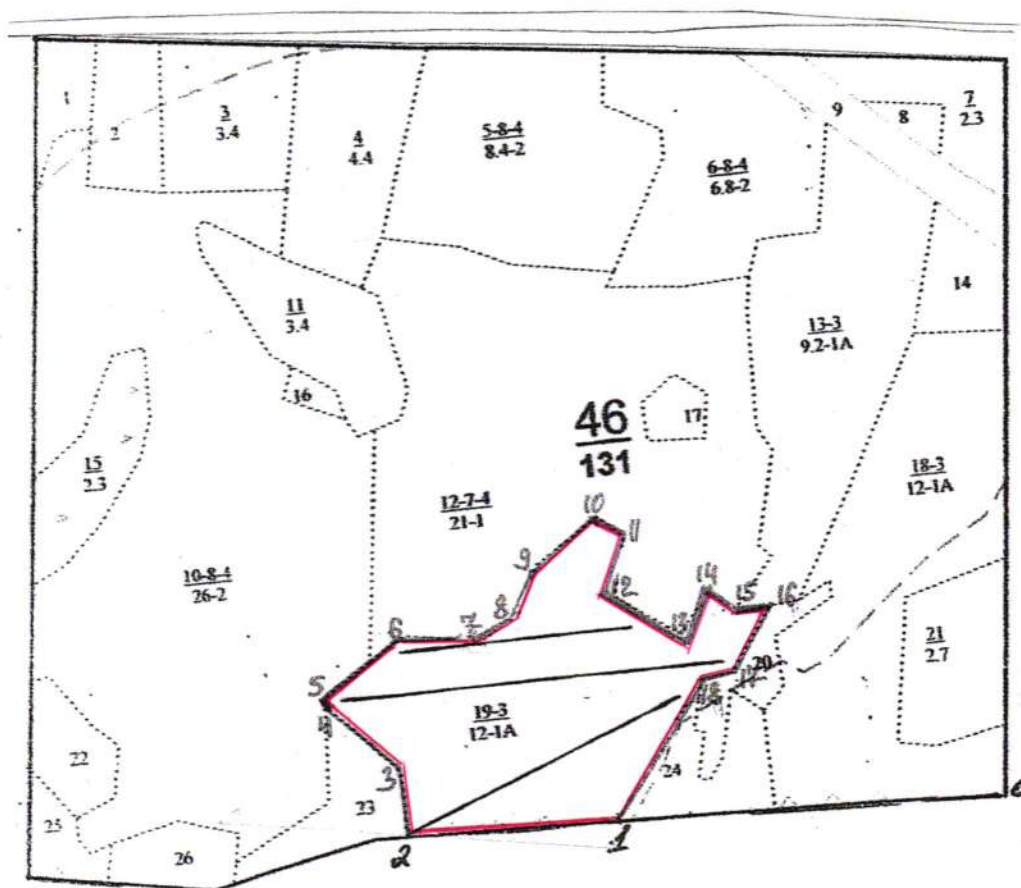
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5
1	2	400	10		0,4
1	3	300	10		0,3

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	Просека		512	10-11	ЮВ	56	51
1-2	Просека		285	11-12	ЮЗ	3	86
2-3	СЗ	12	91	12-13	ЮВ	68	128
3-4	СЗ	57	122	13-14	СВ	24	80
4-5	СЗ	37	14	14-15	ЮВ	87	41
5-6	СВ	47	123	15-16	СВ	74	45
6-7	ЮВ	90	99	16-17	ЮЗ	23	102
7-8	СВ	46	57	17-18	ЮЗ	72	44
8-9	СВ	15	64	18-1	ЮЗ	25	220
9-10	СВ	45	106				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

09.09.18 год Телефон _____

Категория защитности Зеленые зоны

Квартал 46

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	Тип	: Полн:	: Запас сырора	: раст.	: Кл:	: Запас на выделе	: дес. М3	:	:
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас: уп:	:	: ота	: леса,	: дес. М3	: 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-	:	: нич-	: -----	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	:	: по	: то: стоя: дин	: ные	:	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр: зр:	: ТЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий: лик-
:	:	: ег. 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 :

15 2,3 болото
низинное,осоковое,мощность торфа 0,9 м,зарастание 30% ива кустарн.

16 3 болото
низинное, осоковое, мощность торфа 0,9 м, зарастание 20% ива кустарн.

17 ,5 болото
низинное,осоковое,мощность торфа 0,9 м,зарастание 20% ива кустарн.

[illegible][illegible]

20 1,1 сенокос
суходольный, среднего качества, заросший 30% ива кустарн., урожайность 0,6 т/га

21	2,7	5ЛПЗОС1В1ДН	1	18	ЛП ОС Б ДН	50	18	18	5	2	2	ЛП С2	0,7	20	54	27 16 6 5
----	-----	-------------	---	----	---------------------	----	----	----	---	---	---	----------	-----	----	----	--------------------

22	1,3 10Б	1 15 Б	50	15	14	5	2	3	ОСТР Д4	0,6	9	12	12
----	---------	--------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	---	----	----