

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования
Лебедев В.Ю.
Дата 13.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 621

лесных насаждений Ахунского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	114	23	8,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	40	2,8
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	23	4,8
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	25	3,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	26	2,1
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	34	1,7
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	6	6,5
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	103	16	3,1
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	103	25	2,7
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	111	3	1,6
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	102	18	3,7
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	102	30	2,8
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	101	25	12
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	101	24	5,3
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	79	9	9,6
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	79	10	2,8
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	89	12	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 64,3 га.

Дата проведения обследования: 05.07.2017 год.

114(23) 01.7.29

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 поражённых деревьев (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	64	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 64 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 14 %
 старого сухостоя 40 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:


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	114	23	8,2	ССР	0,7	Сосна	189	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Провести СМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредных организмов
 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 **05.07.2017 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					
участок		Ахунское					
Площадь	0,7	Лопуховский	Квартал	114	Выдел	23	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,7 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	270	Возобновление		создание л/к	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

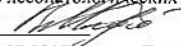
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев 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							2			5						10	70
20	1	4	5			5		21			11						47	79
24	16	5	6			12		38			24						101	73
28	25	4	2	1		3		47			13						95	67
32	15	2		2		1		13			3						36	53
36	14	1						7									22	32
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.	76	16	13	3	0	21	0	128	0	0	56	0	0				313	71
Итого кубм	58,55	9,23	5,66	2,49	0,00	10,06	0,00	76,08	0,00	0,00	26,87	0,00	0,00				188,94	64
Итого, %	31	5	3	1		6		40			14						100	3,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

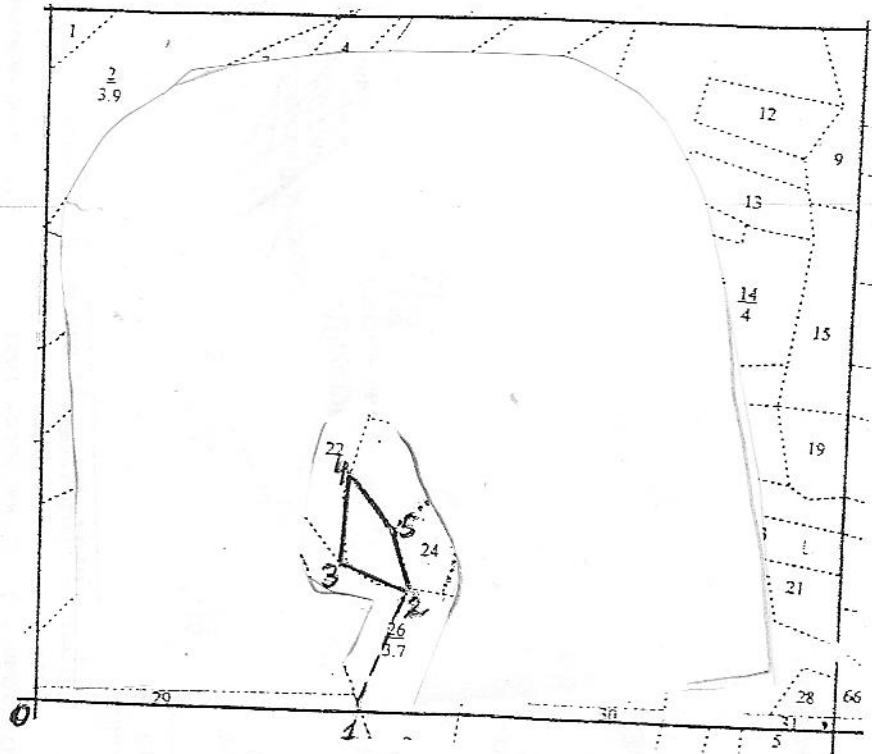
05.07.2017г

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		420
1-2		С-В	3	180
2-3		С-З	90	85
3-4		С-З	15	90
4-5		Ю-В	67	93
5-2		Ю-В	22	81

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) губка корневая

усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома 4 %

старого сухостоя 10 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	114	23	8,2	ВСП	7,5	Сосна	405	2017-2019 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 СММ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной организации

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 **05.07.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

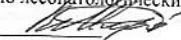
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Лесничество (лесопарк)	Пензенская область				
участок	Ахунское				
Площадь	7,5	Лопуховский	Квартал	114	Выдел 23
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,9 га
Таксационная характеристика:			Возраст	55	Бонитет 1
Тип леса ТМШ	Состав 10С		Возобновление		нет
Полнота 0,7	Запас на га 270				
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,9

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	17	8			1		2			1						43	9
20	21	14	4			4		11									54	28
24	56	15	1			8		18			7						105	31
28	75	34	2	1		2		9			11						134	17
32	33	12		2				5			1						53	15
36	24	1						1									26	4
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.	224	93	15	3	0	15	0	46	0	0	20	0	0				416	24
Итого кубм	145,42	49,02	4,37	2,49	0,00	6,47	0,00	23,86	0,00	0,00	11,74	0,00	0,00				243,37	20
Итого, %	60	20	2	1		3		10			4						100	1,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

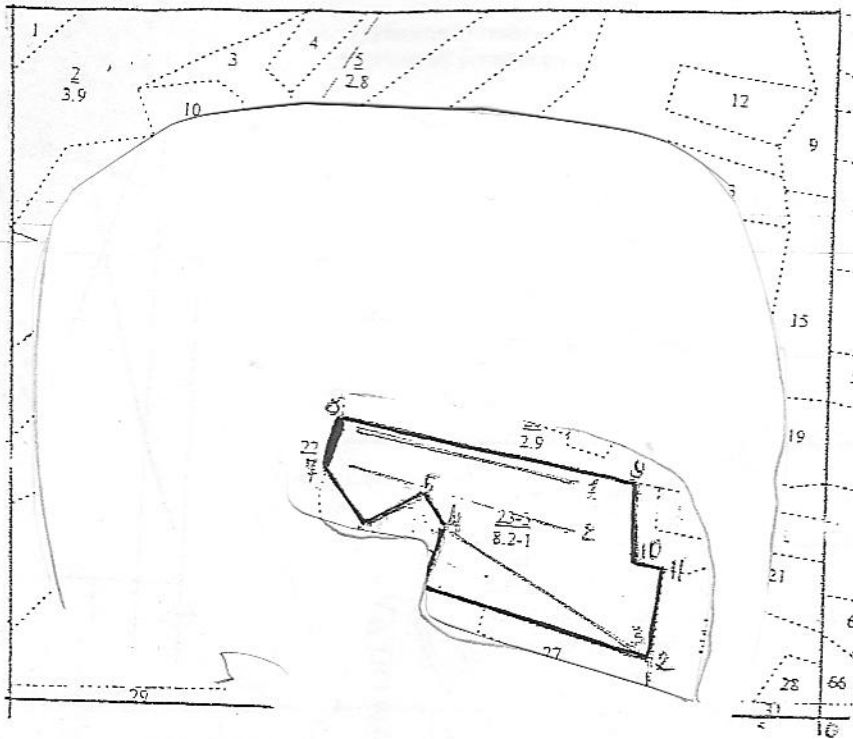
05.07.2017г

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перече́та				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	300	10		0.3
2	300	10		0.3
3	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		222
1-2		С-З	12	68
2-3		С-З	88	310
3-4		С-З	15	101
4-5		С-З	21	44
5-6		Ю-З	45	90
6-7		С-З	67	70
7-8		С-В	15	100
8-9		С-В	86	400
9-10		Ю-В	19	103
10-11		С-В	90	50
11-2		Ю-В	12	124

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 6 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: *
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 9 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,48**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	107	40	2,8	ВСП	1,7	Сосна	74	2017-2019 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

Провести СМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной флоры

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 05.07.2017 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		Квартал	107	Выдел	40
участок		Ахунское					
		Лопуховский					
Площадь	1,7			Размер пробной площади		1,7 га	
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,7

Порода	Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	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					8									14	57
20	5	21	15					5			2						48	15
24	45	29	8	4		5		19									110	25
28	74	17	13			7		17			9						137	24
32	71	3	3					3			2						82	6
36	103		2					5									110	5
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	304	70	44	4	0	12	0	57	0	0	13	0	0	0	0	0	504	26
Итого кубм	263,67	34,05	22,57	1,88	0,00	7,04	0,00	31,81	0,00	0,00	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,47	20
Итого, %	71	9	6	1		2		9			2			0			100	1,8

Исполнитель

Младенцев В.Е.

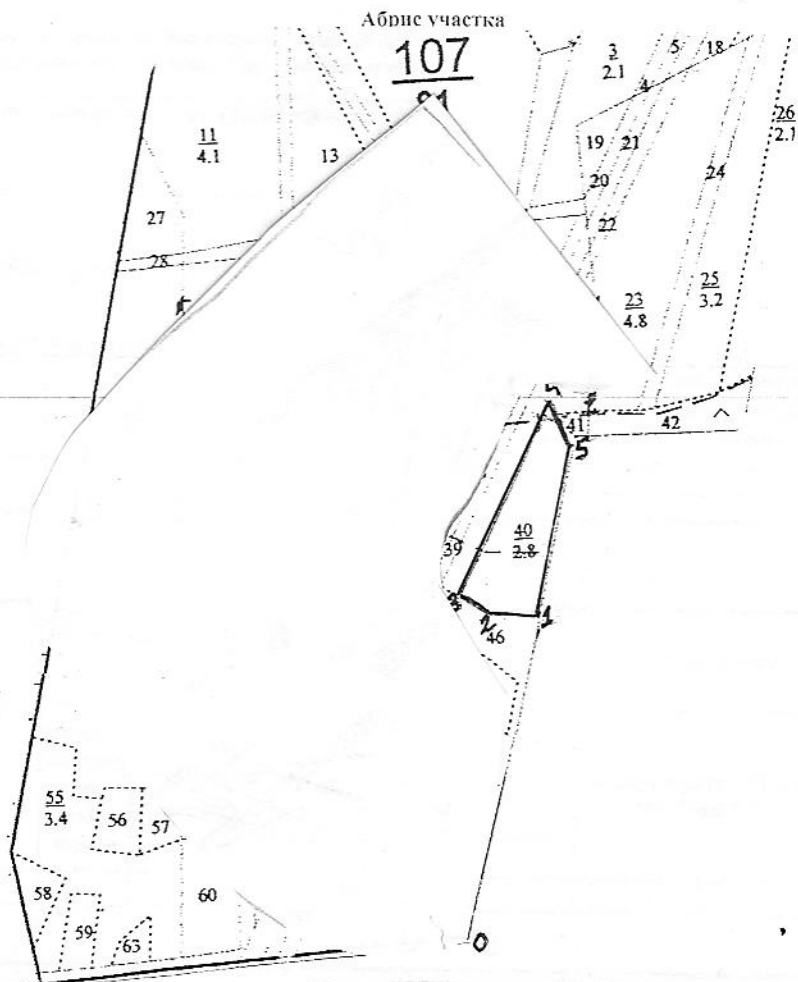
Дата

05.07.2017 г.

Подпись



M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		граница		430
1-2		Ю-З	77	65
2-3		С-З	52	34
3-4		С-В	16	283
4-5		Ю-В	30	50
5-1		граница	235	235

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) губка корневая
усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая
свежего сухостоя 4 %
в том числе:
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе:
старого бурелома 1 %
старого сухостоя 12 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	107	23	4,8	ВСП	3,9	Сосна	172	2017-2019 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

Приведение СММ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредной флоры организмов

Сведения для расчета степени повреждения
 Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корпей и нижней части ствола)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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					
участок		Ахунское		Квартал	107	Выдел	25
		Лопуховский					
Площадь	3,9			Размер пробной площади		1,2 га	
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

1,2

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			3			2		2			1						8	63
20	5	3	6			5		15			1						35	60
24	14	14	4	1		10		26									69	54
28	41	15		1		4		17			4						82	32
32	41	5	2			2		3									53	9
36	60	8		2				1									71	4
40	17	2															19	0
44	4	2															6	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	182	49	15	4	0	23	0	64	0	0	6	0	0				343	33
Итого кубм	176,10	38,12	6,01	3,50	0,00	11,04	0,00	32,36	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00				270,28	20
Итого, %	65	15	2	1		4		12			1						100	1,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

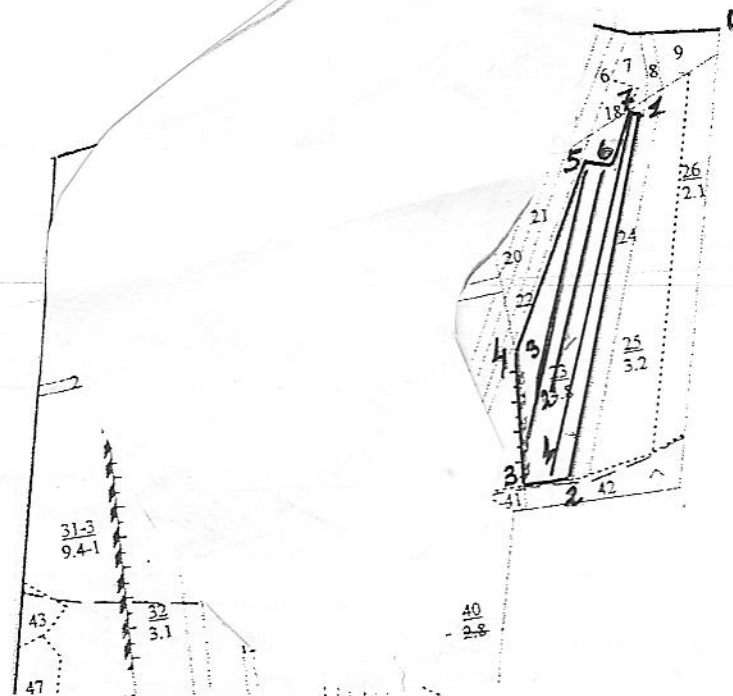
05.07.2017г

Подпись



Абрис

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Ю-З	45	152
1-2		п/п разрыв		503
2-3		Ю-З	80	62
3-4		С-З	8	180
4-5		ЛЭП		278
5-6		Ю-В	70	36
6-7		С-В	9	83
7-1		Ю-В	78	26

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.14 Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 корпей	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	25	средняя
Губка корневая	ель	16	средняя

2.3 Выборке подлежит _____ 21 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 11 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	107	25	3,2	ВСП	2,5	Сосна	132	2017-2019 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 СМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредных организмов
 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 **05.07.2017 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					
участок		Ахунское					
Площадь	2,5	Лопуховский	Квартал	107	Выдел	25	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		2,5 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	6С4Е	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	250	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

2,

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	2	7				7			3						23	74
20	5	8	4	3		7		3			1						31	45
24	15	27	7			17		25			2						93	47
28	48	16	3			9		20			4						100	33
32	57	19	8			4		11			3						102	18
36	48	7	2			3		8									68	16
40	32	3															35	0
44	17																17	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	223	84	26	10	0	40	0	74	0	0	13	0	0				470	35
Итого кубм	229,70	56,48	16,48	2,09	0,00	23,30	0,00	46,69	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00				381,90	25
Итого, %	60	15	4	1		6		12			2						100	2,1

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

05.07.2017г

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ель

2,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12	1							3						4	75
16	14	5		3				9						31	39
20	21	19				3		7			1			51	22
24	43	12		2		7		15			4			83	34
28	33	11				2		12						58	24
32	39	3				1		5			2			50	16
36	38	1				1		1			1			42	7
40	29	1												30	0
44	3													3	0
48	1													1	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	222	52	0	5	0	14	0	52	0	0	8	0	0	353	22
Итого кбм	181,97	24,95	0,00	1,45	0,00	7,62	0,00	24,69	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	245,86	16
Итого, %	74	10	0	1		3		10			2			100	1,73

38,99

Дата 05.07.2017 г.

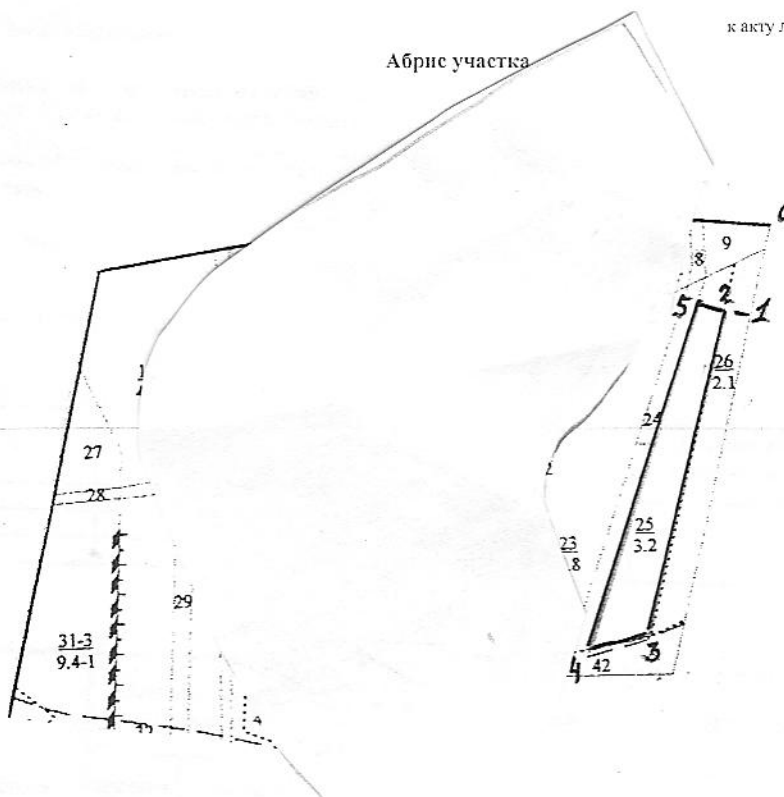
Исполнитель Младенцев В.Е.

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		граница		121
1-2		ЛЭП		42
2-3		Ю-З	4,5	432
3-4		Ю-З	50	90
4-5		ЛЭП		500
5-2		ЛЭП		43

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно 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

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	18	средняя

2.3 Выборке подлежит _____ 18 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 8 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	107	26	2,1	ВСП	1,6	Сосна	63	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение ВМ с целью предупреждения развития вредной фауны
 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 05.07.2017 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					
участок		Ахунское		Квартал	107	Выдел	26
		Лопуховский					
Площадь	1,6			Размер пробной площади		1,6 га	
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

1,6

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	8		3														11	0
16	17	7	5	5		6		8									48	40
20	11	15	11	2		9		15			7						70	47
24	42	11	1	1		14		17			5						91	41
28	68	9	3			7		9									96	17
32	51	23		1				5			2						82	10
36	44	14	1			1		3									63	6
40	23	5															28	0
44	9	1						1									11	9
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	274	85	24	9	0	37	0	58	0	0	14	0	0				501	28
Итого кбм	223,05	63,56	8,05	2,83	0,00	16,17	0,00	29,79	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00				349,72	18
Итого, %	64	18	2	1		5		8			2						100	1,8

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

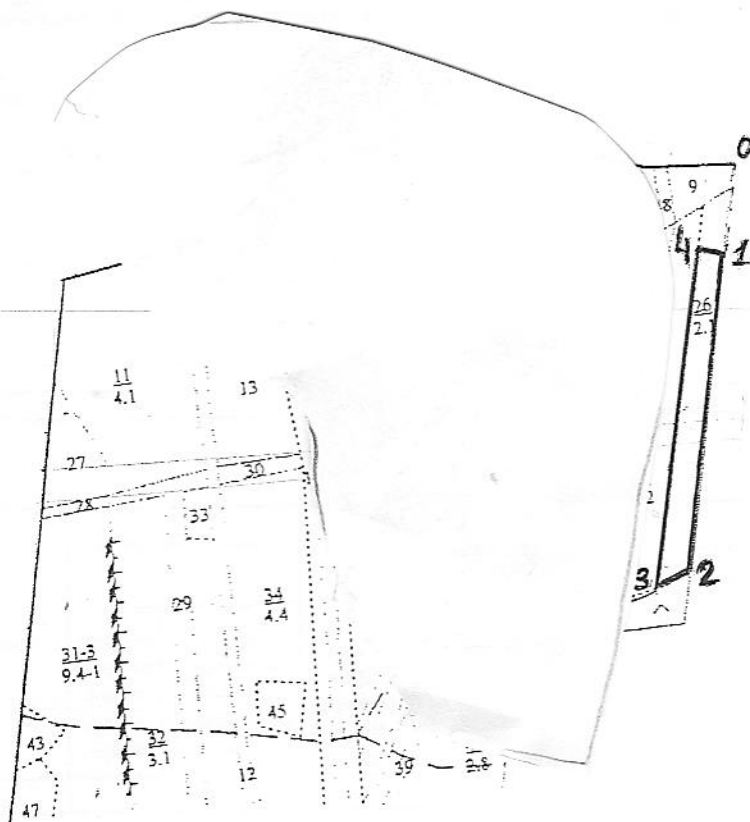
05.07.2017г

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		граница		131
1-2		граница		397
2-3		Ю-З	50	50
3-4		С-В	4.5	432
4-1		ЛЭП		42

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

120(34)

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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	23	средняя

2.3 Выборке подлежит _____ 23 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 18 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	120	34	1,7	ВСП	1,5	Сосна	62	2017-2019 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 ВСП в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредных организмов

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 05.07.2017 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					
участок	Ахунское	Квартал	120	Выдел	34		
Площадь	1,5	Лопуховский					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,5 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,5	Запас на га	180	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. подлежа 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	3	2			5		9			4						28	64
20	14	7	5			1		22			6						55	53
24	27	2	1			4		27									61	51
28	36	3						17									56	30
32	68	9	5					14									96	15
36	56	1						3									60	5
40	16																16	0
44	2																2	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	224	25	13	0	0	10	0	92	0	0	10	0	0				374	33
Итого кубм	197,14	14,93	6,86	0,00	0,00	3,03	0,00	48,49	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00				272,93	23
Итого, %	72	5	3	0		1		18			1						100	1,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

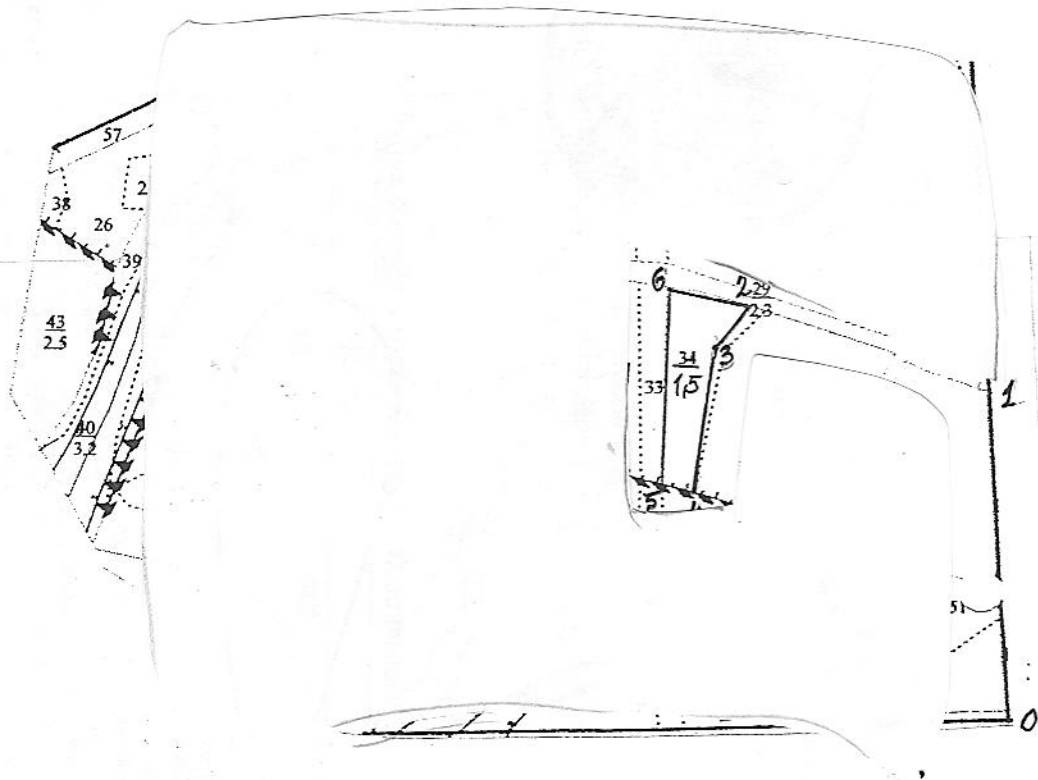
05.07.2017г

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		438
1-2		дорога		318
2-3		Ю-З	35	65
3-4		Ю-В	4	190
4-5		Ю-З	90	45
5-6		С-З	7	262
6-2		дорога		102

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

120(6)

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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	53	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 54 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) губка корневая
 усыхающих 2 % (причины назначения) губка корневая
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 13 %
 старого сухостоя 29 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	120	6	6,5	ССР	1,0	Сосна	22,5	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления создание л/к _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

Провести ССР в указанные сроки с целью предотвращения вредной деятельности

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 05.07.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись _____



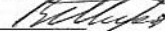
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Лесничество (лесопарк)		Ахунское		Квартал	120	Выдел	6
участок		Лопуховский					
Площадь	1,0						
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади			1 га
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	9С1Б	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		создание л/к	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

1

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	2						5									12	42
16	11	21	9			1		15			2						59	31
20	25	12	7	4		11		34			7						100	56
24	62	8	5	3		9		50			21						158	53
28	31	11	2	1		10		14			23						92	52
32	16	1						5			1						23	26
36																	0	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.	150	55	23	8	0	31	0	123	0	0	54	0	0				444	54
Итого кубм	74,24	19,37	7,32	3,28	0,00	14,40	0,00	50,58	0,00	0,00	28,63	0,00	0,00				197,81	53
Итого, %	38	9	4	2		7		26			14						100	3,1

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

05.07.2017г

Подпись



(6) 1,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Береза																1,0	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
5	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19		
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	0
16								1									1	100
20	4	7						9									20	45
24	1	1						7									9	78
28	8							11									19	58
32	1							3									4	0
36																	0	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	15	13	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0				59	53
Итого кбм	8,80	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				26,79	56
Итого, %	33	11	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0				100	3,34

Дата 05.07.2017 г.

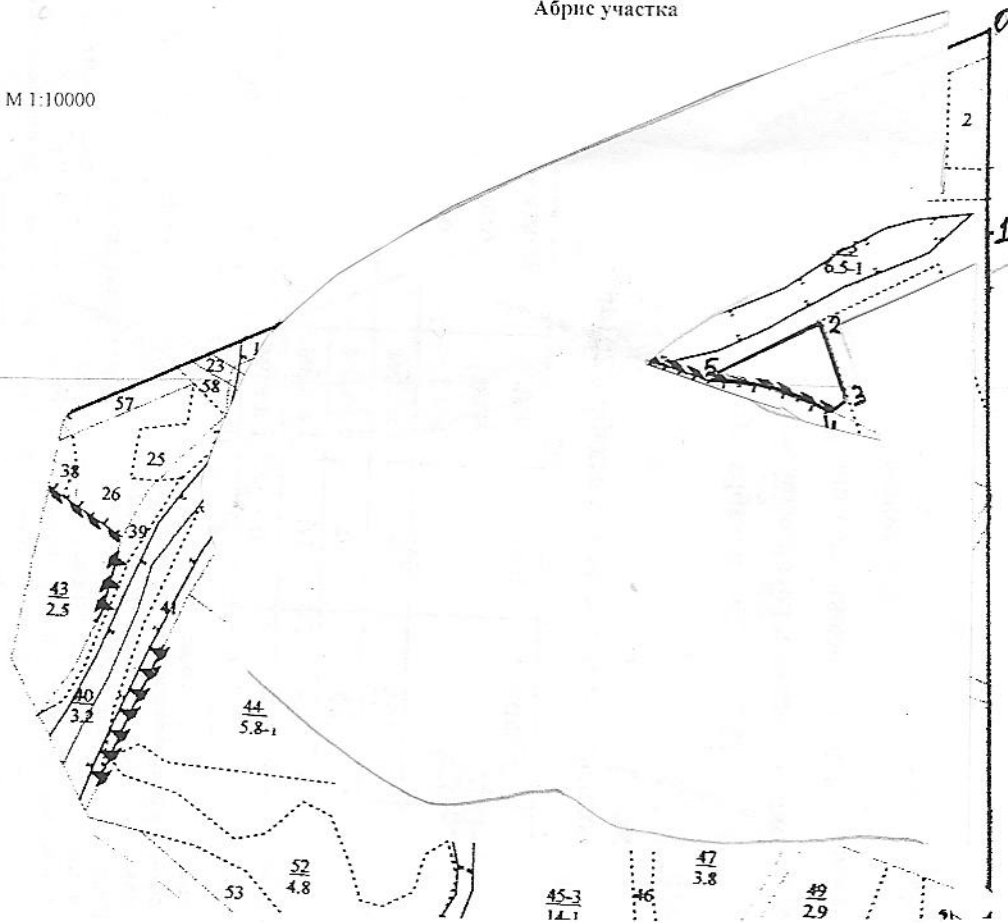
Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000

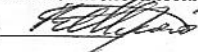


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		264
1-2		Ю-З	43	247
2-3		Ю-В	36	108
3-4		Ю-З	33	25
4-5		С-З	88	164
5-2		С-В	48	155

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

103(16)

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	74	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 52 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 12 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 0 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 11 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 29 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	103	16	3,1	ССР	3,1	Осина	341	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления содействии естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Пробережье ИМ в крайних сроки с целью предупреждения развития вредного очага

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено ствольными гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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
участок Лопуховский
Квартал 103 Выдел 16
Площадь 3,1
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 0,35 га
Тип леса ОРТ Состав 6ОсЗБ1Лп Возраст 65 Бонитет 2
Полнота 0,3 Запас на га 110 Возобновление содействие ест.возб.
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный основной

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

0,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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			5			3		7									15	67
32		5				1		1									7	29
36		1	1			1		1									4	50
40								1									1	100
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	6	6	0	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	27	56
Итого кбм	0,00	6,19	4,74	0,00	0,00	4,34	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,97	74
Итого, %	0	26	20	0		18		36			0						100	3,83

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,35

Порода

Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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															2	0
24	5	1						5									11	45
28	7							1									8	13
32	1																1	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	13	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	27
Итого кбм	7,33	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	25
Итого, %	66	9	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,09

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

0,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		2															2	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	1																1	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				7	0
Итого кбм	2,06	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,40	0
Итого, %	86	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	1,1

Дата 05.07.2017 г.

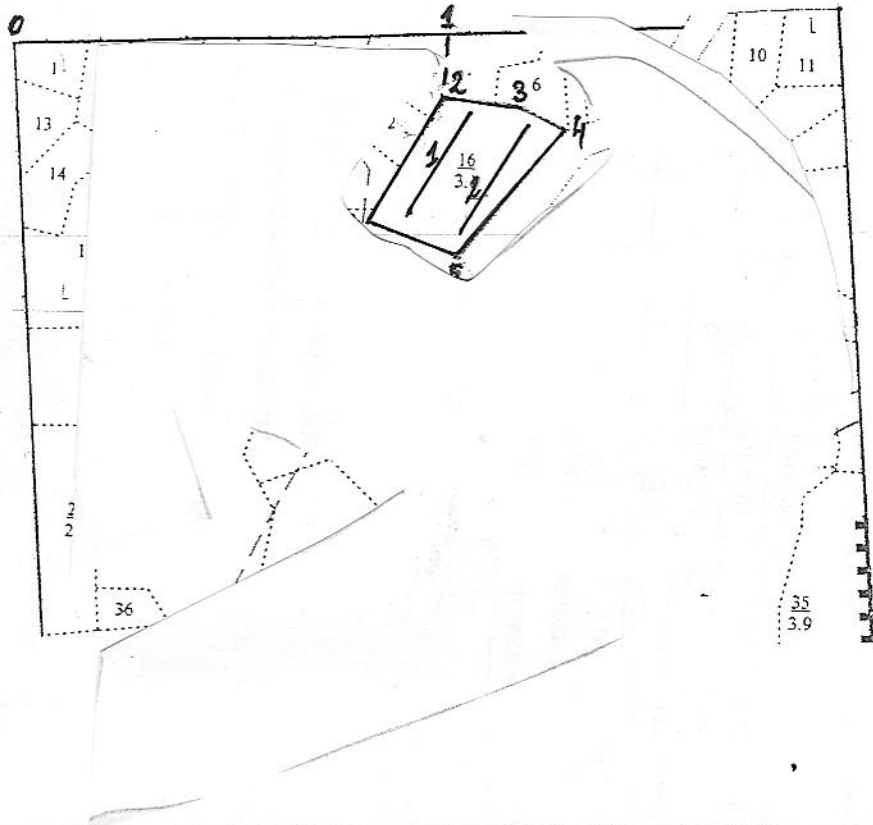
Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	170	10		0,17
	2	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		582
1-2		Ю-З	0	85
2-3		С-В	86	99
3-4		Ю-В	70	77
4-5		Ю-З	29	231
5-6		С-З	71	125
6-2		С-В	18	187

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись *В.Е. Младенцев*

Дата составления документа 05.04.12 Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	66	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 38 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый

усыхающих 2 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 4 %

старого сухостоя 16 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	103	25	2,7	ССР	2,7	Осина	324	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения ИМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредных организмов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволными гнилями)

Дата проведения обследований **05.07.2017 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
участок Лопуховский
Площадь 2,7
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Квартал 103 Выдел 25
Тип леса ОРТ Состав 5Ос3Б1Ди1С Размер пробной площади 2,7 га
Полнота 0,3 Запас на га 120 Возраст 80 Бонитет 2
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный осиновый
Возобновление содействие ест. Возб.

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Осина																Всего дере ступеня					
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. подлеж рубке, %				
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16	17	18	19	
12																					0	0
16																					0	0
20													1								1	100
24		2									2										4	50
28		8	1																		9	0
32		16	5			4				4			2								31	32
36		20	11	1		1				11			1								45	29
40		3	15	2						8											28	29
44		1								5			4								10	90
48																					0	0
52																					0	0
Итого шт. дер.	0	50	32	3	0	5	0	0	30	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	34
Итого кбм	0,00	54,77	43,78	4,49	0,00	5,21	0,00	0,00	41,92	0,00	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,8	66
Итого, %	0	34	27	3		3		26			7										100	3,42

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ода

Береза

2,7

Категория Диаметр, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		2	1														3	0
20	4	13	1					1									19	5
24	13	17						4			2						36	17
28	35	13						4									52	8
32	27	5															32	0
36	11																11	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	93	50	2	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	156	7
Итого кбм	67,79	23,68	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,28	5
Итого, %	70	24	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1,46

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



2,7га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,7

Дуб

Всего деревьев по ступеням

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Категория высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням			
	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			18
1																		0	0
8																		0	0
12																		0	0
16																		2	50
20	1							1										3	67
24		1						2										12	25
28	1	5	3					3										8	13
32		7						1										4	0
36		4																2	0
40		2																0	0
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
64																		0	0
Итого шт. дер.	2	19	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0				31	23
Итого кбм	0,98	24,64	2,04	0	0	0	0	4,23	0	0	0	0	0					100	2,45
Итого, %	3	77	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0					100	2,45

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись 

5) 2,7 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода

Сосна

2,7

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням толщины

Диаметр, см	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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4														18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	1	2															3	0
24	2																2	0
28	7	3															10	0
32	8	1															9	0
36	5																5	0
40	3	1															4	0
44	1																1	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого кбм	27,55	5,00	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	0,00	32,55	0
Итого, %	85	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,2

Дата 05.07.2017 г.

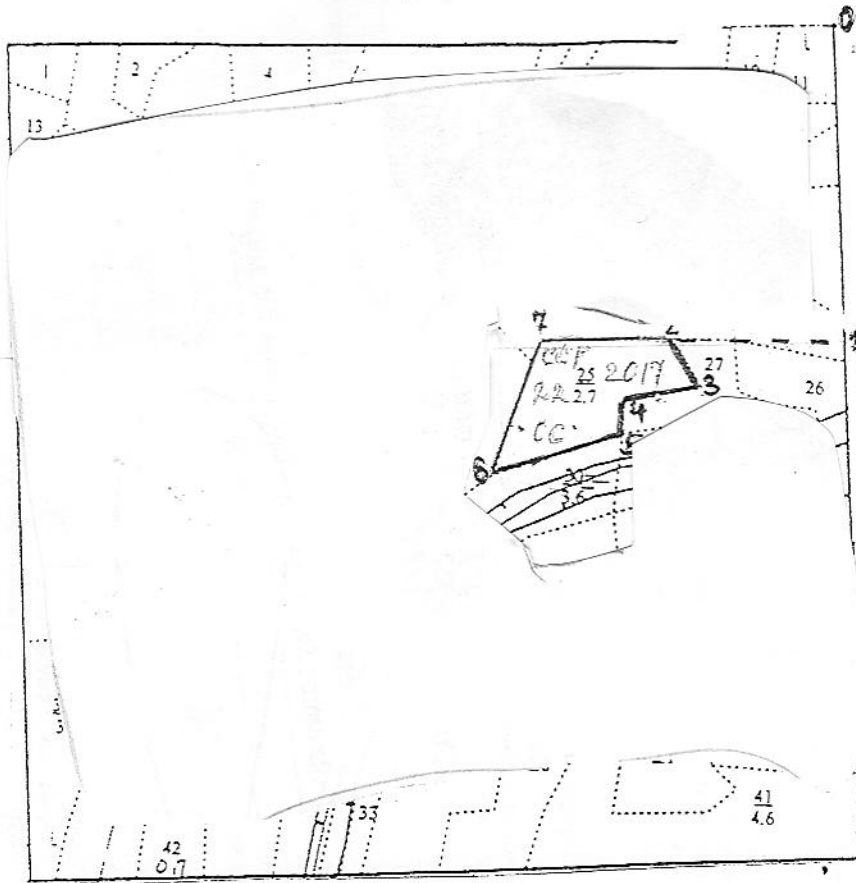
Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		просека		
0-1				422
1-2		Ю-З	86	226
2-3		Ю-В	43	68
3-4		Ю-З	66	111
4-5		Ю-В	16	40
5-6		Ю-З	60	179
6-7		С-В	6	187
7-2		С-В	78.5	180

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	60	сильная

2.3 Выборке подлжжит _____ 43 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 29 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 1 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 4 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	111	3	1,6	ВСП	1,6	осина	110	2017-2019 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 ВСП в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредных организмов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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					
участок		Ахунское					
		Лопуховский		Квартал	111	Выдел	3
Площадь	1,6			Размер пробной площади		1,6 га	
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	7Ос2Б1Дн	Возраст	80	Бонитет	2
Полнота	0,4	Запас на га	160	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>засуха, трутовик ложный основной</u>							

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


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Осина																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. ч. подлежа рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	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		2															2	0
36		12	3					1			1						17	12
40		15	25	1		5		2			1						49	16
44		7	14					1			2						24	13
48		5	1	1		2					1						10	30
52		1															1	0
Итого шт. дер.	1	42	43	2	0	7	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	104	15
Итого кбм	0,69	70,77	74,48	4,07	0,00	12,94	0,00	6,50	0,00	0,00	9,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,8	60
Итого, %	0	40	42	2		7		4			5						100	2,94

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода


Береза

1,6

Купени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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			2														2	0
20		2															2	0
24	1	1				1											3	33
28	10	2									1						13	8
32	13	7						1									21	5
36	15	1						1									17	6
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	42	13	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	61	7
Итого км	38,61	9,23	0,34	0,00	0,00	0,43	0,00	1,94	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,17	6
Итого, %	75	18	1	0		1		4			1			0			100	1,44

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись 

1,6 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода

Дуб

1,6

Группы толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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								1									1	100
32	1	1															2	0
36	1	2															3	0
40		3															3	0
44		1															1	0
48		1															1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	2	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0				14	21
Итого кбм	2,19	21,9	0	0	0	0	0	1,62	0	0	0	0	0				25,71	6
Итого, %	9	85	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0				100	2,10

Дата 05.07.2017 г.

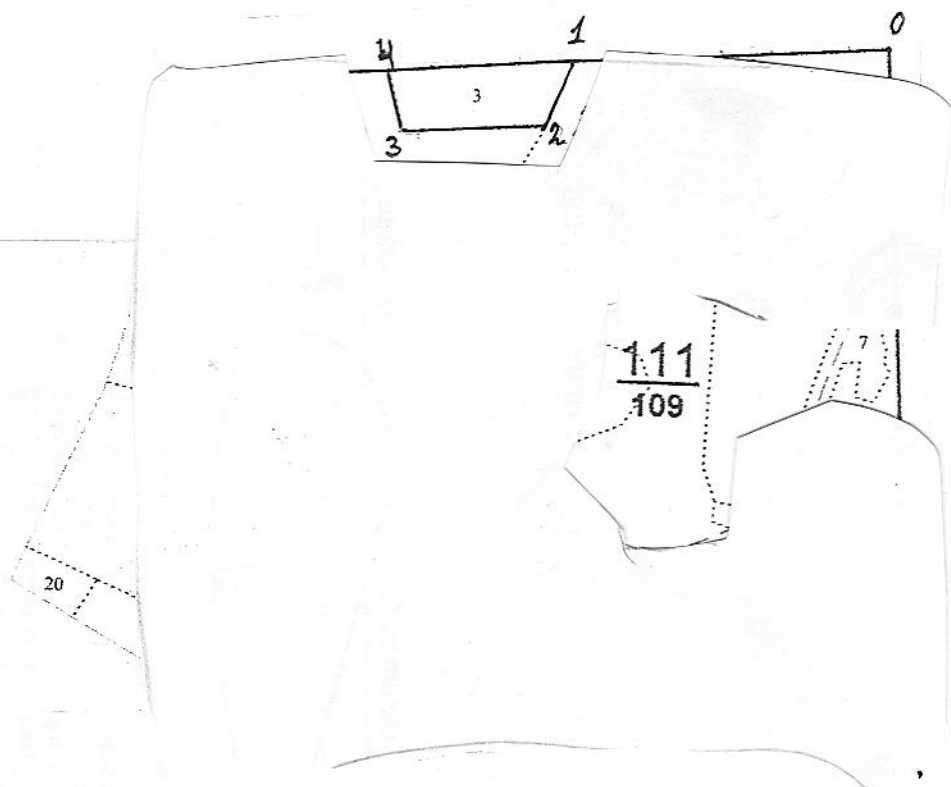
Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		417
1-2		Ю-3	10	87
2-3		Ю-3	75	170
3-4		С-3	30	82
4-1		просека		229

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	69	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 43 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 28 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 1 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 3 %
 старого сухостоя 8 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	102	18	3,7	ССР	1,6	Осина	240	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления содейств естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредных организмов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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
участок Лопуховский Квартал 102 Выдел 18
Площадь 1,6
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 7Ос2Б1С Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,4 Запас на га 150 Возобновление содействие ест.возб.
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный осиновый

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

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	1	4															5	0
24	1	15	11			2		11			5						45	40
28		28	32	2		4		15			2						83	25
32		37	41	1		1					1						81	2
36		2				1					2						5	60
40		1															1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	2	87	84	3	0	8	0	26	0	0	10	0	0	0	0	0	220	20
Итого кбм	0,79	68,20	67,54	2,36	0,00	5,99	0,00	15,63	0,00	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,9	69
Итого, %	1	41	40	1		4		9			4						100	2,93

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



(18) 1,6 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

1,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	2			1											8	13
20	5	7	1			5		7		3							28	54
24	24	21	1			4				2							52	12
28	7					2											9	22
32	9																9	0
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.	47	33	4	0	0	12	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	108	22
Итого кбм	26,18	11,91	1,06	0,00	0,00	4,58	0,00	2,03	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,49	18
Итого, %	55	25	2	0		10		8			0			0			100	1,99

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

1,6

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								2									2	100
20																	0	0
24	3	2						1									6	17
28	11	1															12	0
32	9																9	0
36	3																3	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	27	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9
Итого кбм	21,99	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,41	3
Итого, %	90	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,2

Дата 05.07.2017 г.

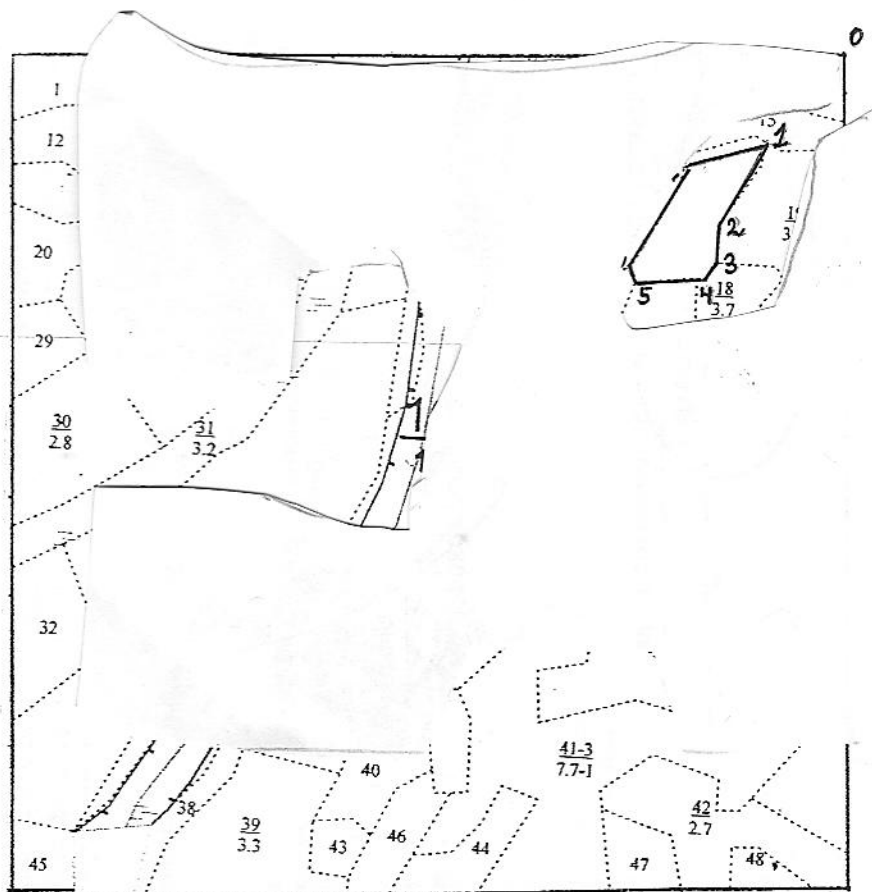
Исполнитель Младенцев В.Е.

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		Ю-З	23	131 ✓
1-2		Ю-З	18	115
2-3		Ю-В	4	50
3-4		Ю-З	14	28
4-5		Ю-З	79	78
5-6		С-З	29	29
6-7		С-В	10	140
7-1		С-В	70	112

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись *В.Е. Младенцев*

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	37	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 16 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных ? % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 0 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 6 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	102	30	2,8	ВСП	2,8	береза	81	2017-2019 год

Ведомость пересчета 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 СПМ в нарабатываемые сроки с учетом численности пораженных деревьев в рамках квартала

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины

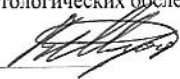
Засуха. Трутовик ложный осиповый (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований **05.07.2017 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					
участок		Ахунское					
Площадь 2,8		Лопуховский		Квартал	102	Выдел	30
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади		2,8 га	
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	7Б2Ос1Дн	Возраст	60	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	180	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>засуха, трутовик ложный осиновый, трутовик ложный дубовый</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

2,8

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	17	18	1		1		12									53	25
20	57	32	5	1		7		31			3						136	30
24	125	64	1			11		14			1						216	12
28	141	45				5		6			1						198	6
32	71	4	1			7		1									84	10
36	11	1															12	0
40	3																3	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	412	163	25	2	0	31	0	64	0	0	5	0	0	0	0	0	702	14
Итого кбм	234,4	72,05	5,78	0,46	0,00	15,91	0,00	21,61	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,1	12
Итого, %	67	20	1	0		5		6			1			0			100	1,67

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

2,8

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	2																2	0
24	1	4	7														12	0
28		25	14					5									44	11
32		22	6					1									29	3
36		11	3			2		1			2						19	26
40		5						1									6	17
44			1														1	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	3	67	31	0	0	2	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	113	11
Итого кбм	1,10	62,92	24,78	0,00	0,00	2,58	0,00	7,32	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,3	37
Итого, %	1	62	24	0		3		7			3						100	2,60

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Дуб

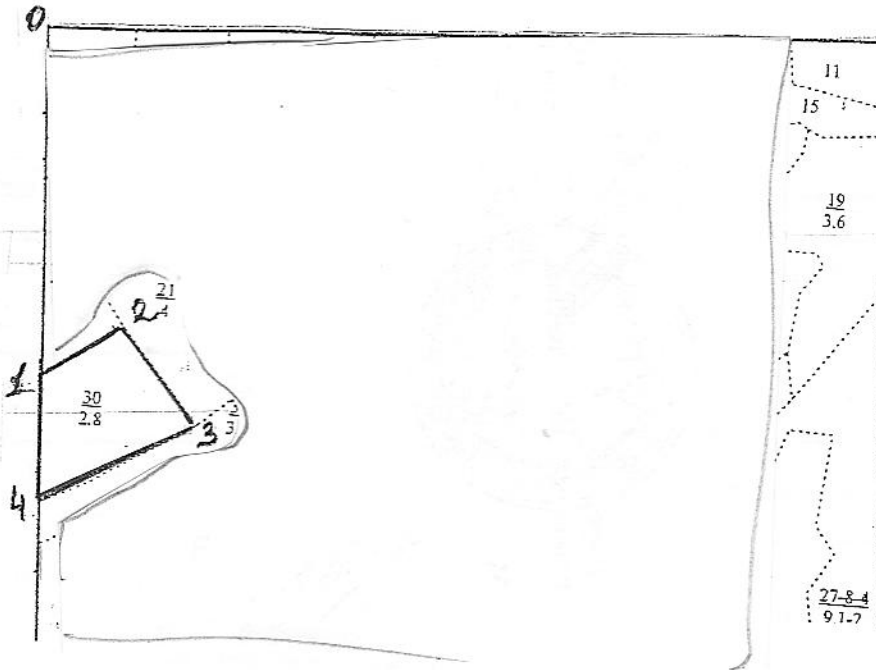
2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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		7															7	0
20		5	1					2									8	25
24		18	15			1		3									37	11
28		17	3														20	0
32		1	3					1									5	20
36		2															2	0
40		1	1														2	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	51	23	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	81	9
Итого кбМ	0	30,72	16,82	0	0	0,47	0	2,96	0	0	0	0	0	0	0	0	50,97	7
Итого, %	0	60	33	0		1		6			0			0			100	2,53

Дата 05.07.2017 г.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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		480
1-2		С-В	40	124
2-3		Ю-В	50	162
3-4		Ю-З	45	225
4-1		просека		176

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

101/257

2. Инструментальное обследование лесного участка

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 посадений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха. Трутовик ложный осиновый.

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	осипа	88	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 48 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 28 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 3 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 8 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	101	25	12,0	ВСП	12,0	Осина	1613	2017-2019 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

Засушение осм в урочище дачи с целью предупреждения развития вредного грибка

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

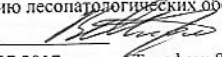
Пензенская область
Ахунское
Лопуховский

Лесничество (лесопарк) участок	Квартал	101	Выдел	25
Площадь 12,0	Размер пробной площади	1,2 га		
Номер очага вредных организмов	Возраст	80	Бонитет	1
Таксационная характеристика:	Возобновление	нет		
Тип леса ОРТ	Состав	5Ос3Б1Лп1Дн		
Полнота 0,7	Запас на га	280		

Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный осиновый

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщине	
	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		3															3	0
24		15	4					4									23	17
28		8	29	1		7		1			1						47	19
32		4	31	3		8		10			4						60	37
36		1	22	1		1		5									30	20
40			4			1		1			3						9	56
44		1	3	2													6	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	32	93	7	0	17	0	21	0	0	8	0	0	0	0	0	178	26
Итого кбм	0,00	20,87	93,12	8,94	0,00	15,56	0,00	20,46	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,4	88
Итого, %	0	12	55	5		9		12			7						100	3,54

Дата 05.07.2017 г.Исполнитель Младенцев В.Е.Подпись 

2,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода

Береза

1,2

Категория 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		2	1														3	0
20		4	1					1									6	17
24		24				2											26	8
28	2	15	1			1		4			1						24	25
32	9	11						3			1						24	17
36	21	5				1		1									28	7
40	11	1															12	0
44	1																1	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	45	62	3	0	0	4	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	125	12
Итого кбм	51,33	37,27	1,08	0,00	0,00	2,58	0,00	6,39	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,1	10
Итого, %	51	37	2	0	0	3	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1,84

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись



5) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,2

Категория толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	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		23						2									25	8
20	1	21															22	0
24	15							1									16	6,25
28	21																21	0
32	2																2	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	40	44	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	87	3,4
Итого кбм	22,54	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,31	2,3
Итого, %	68	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,4

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись 

5) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,2

Порода

Дуб

Всего деревьев по ступеням

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	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			1					2									3	67
24		5	2														7	0
28		9	1														10	0
32		15	2														17	0
36		4															4	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.	0	34	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	43	7
Итого кбм	0	29,61	3,82	0	0	0	0	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	34,2	2
Итого, %	0	87	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,18

Дата

05.07.2017 г.

Исполнитель

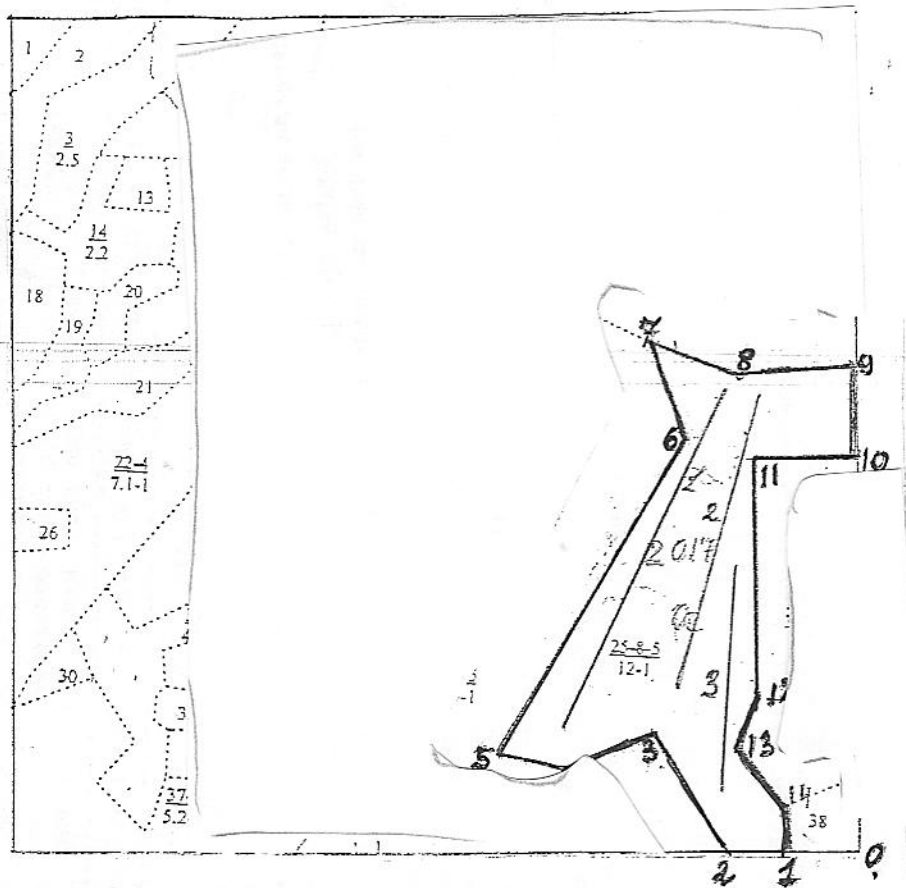
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	№ ленты (площадки)					
	1		500	10		0.5
	2		400	10		0.4
	3		300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		91
1-2		просека		85
2-3		С-З	45	164
3-4		Ю-З	59	128
4-5		Ю-З	90	105
5-6		С-В	16	461
6-7		С-З	36	150
7-8		Ю-В	80	120
8-9		С-В	73	150
9-10		просека		120
10-11		Ю-З	61	130
11-12		Ю-В	17	310
12-13		Ю-В	14	70
13-14		Ю-В	52	100
14-1		Ю-В	28	74

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

101(24)

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	76	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 63 % деревьев
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 31 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
усыхающих 4 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
свежего сухостоя 6 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома 15 %
старого сухостоя 7 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	101	24	5,3	ССР	5,3	Осина	1325	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления содействии естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредящих фитофагов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения дрeвисины

Засуха. Трутовик ложный осиновый (поражено стволными гнилями)

Дата проведения обследований **05.07.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

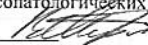
Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
участок Лопуховский
Квартал 101 Выдел 24
Площадь 5,3
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 0,6 га
Тип леса ОРТ Состав 8Ос2Б Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 250
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный осиновый
Возобновление содействие ест.возб.

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

0,6

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		2															2	0
28		7	17			1		5			4						34	29
32		5	11	3		2		1			9						31	39
36		8	12	1		3		1			7						32	34
40		4	5	1		1		2			1						14	29
44		1															1	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	27	45	5	0	7	0	9	0	0	21	0	0	0	0	0	114	32
Итого кбм	0,00	29,42	45,99	5,83	0,00	8,12	0,00	8,92	0,00	0,00	22,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,49	76
Итого, %	0	24	39	5		7		7			18			0			100	3,48

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода


Береза

0,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	0
20		3						1									4	25
24	1	2						2			1						6	50
28	11	2						1									14	7
32	15							1									16	6
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.	30	8	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	44	14
Итого кбм	23,46	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,64	10
Итого, %	79	11	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1,52

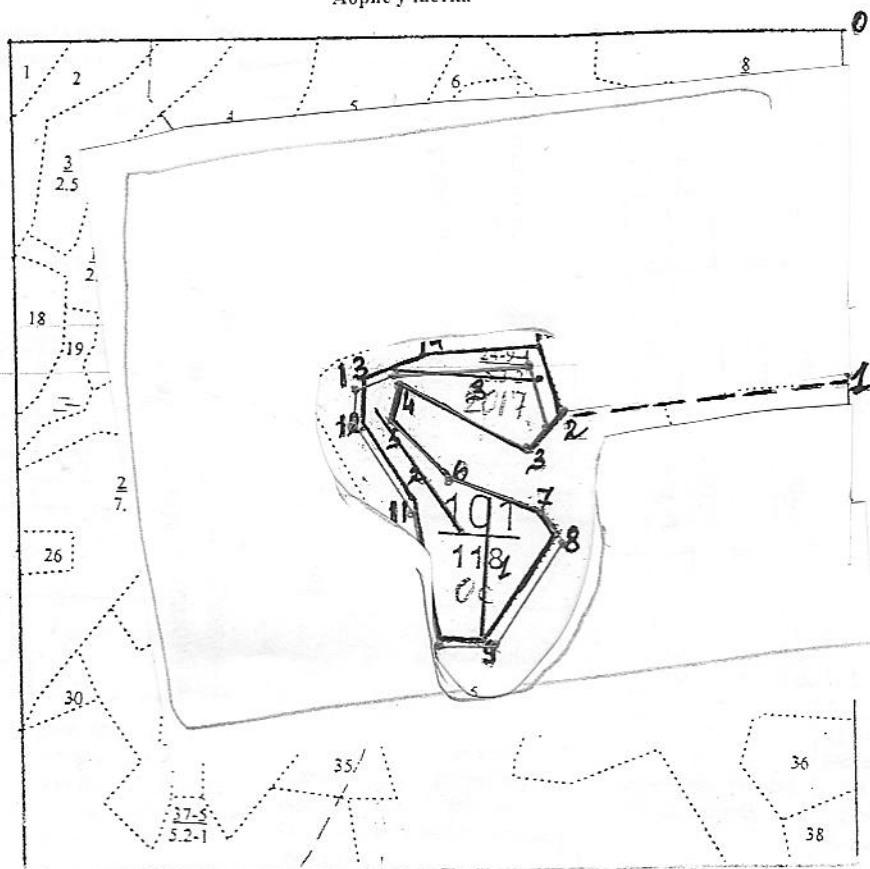
Дата 05.07.2017 г.

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	200	10		0,2
	2	210	10		0,21
	3	190	10		0,19

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		457
1-2		Ю-З	70	372
2-3		Ю-З	15	62
3-4		Ю-З	88	181
4-5		Ю-З	24	48
5-6		Ю-В	61	106
6-7		Ю-В	84	126
7-8		Ю-В	58	50
8-9		Ю-З	21	170
9-10		Ю-З	80	63
10-11		С-З	25	185
11-12		С-З	37	146
12-13		С-З	0,5	42
13-14		С-В	55	95
14-15		С-В	60	174
15-2		Ю-В	34	89

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.04.14 Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный основной.

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 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)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	34	сильная

2.3 Выборке подлежит _____ 29 % деревьев
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных 15 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
усыхающих 1 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
свежего сухостоя 3 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома 2 %
старого сухостоя 8 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,36**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	79	9	9,6	ВСП	9,6	Осина	557	2017-2019 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

Древесина ВМ в крайних сроках с целью предотвращения развития вредителей

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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	Квартал	79	Выдел	9
участок	Лопуховский				
Площадь	9,6				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,2 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	8Ос2Б	Возраст	75
Полнота	0,5	Запас на га	200	Бонитет	1
Время и причина ослабления лесного насаждения				Возобновление	нет
<u>засуха, трутовик ложный осиновый</u>					

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

1,2

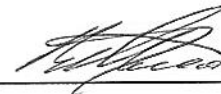
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0
16																	0	0
20	1	1															2	0
24	4	13	1														18	0
28	12	36	21			2		1			1						73	5
32	1	41	14			1		5			1						63	11
36	1	21	3			1		8									34	26
40		7	1	2		1		1									12	17
44		3	1								1						5	20
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	19	122	41	2	0	5	0	15	0	0	3	0	0	0	0	0	207	11
Итого кбм	12,78	115,9	36,17	3,20	0,00	5,25	0,00	17,51	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,5	34
Итого, %	7	59	19	1		3		9			2				0		100	2,52

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода


Береза

1,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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					1									7	14
20	8	1	1			1		1									12	17
24	14	2				1		2									19	16
28	25	4															29	0
32	7							1									8	13
36	5																5	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	62	12	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	83	8
Итого кбм	39,78	4,48	0,46	0,00	0,00	0,72	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	6
Итого, %	84	9	1	0		2		4			0			0			100	1,33

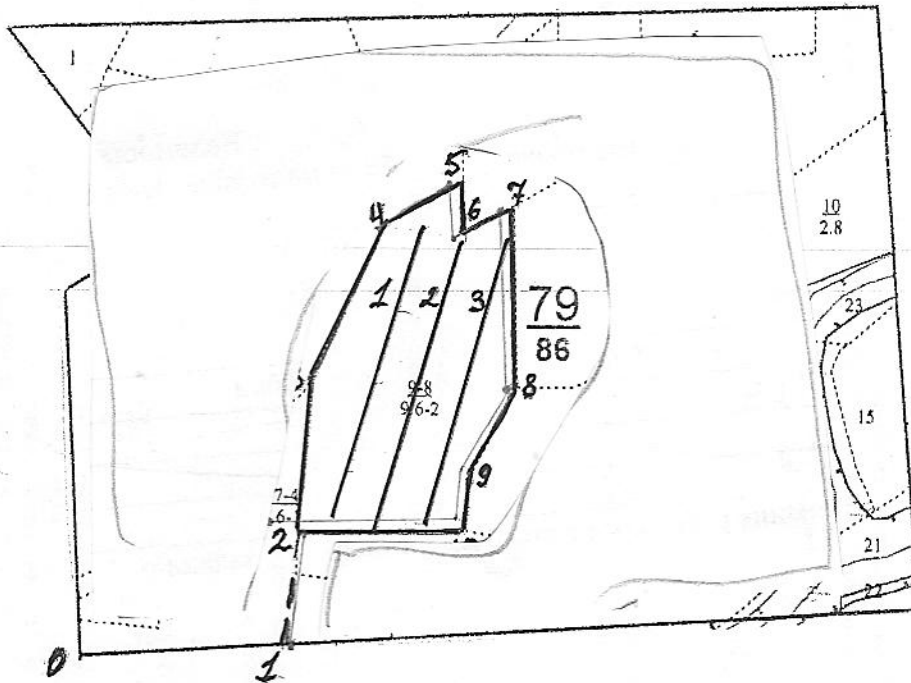
Дата 05.07.2017 г.

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	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		220
1-2		С-З	9	145
2-3		С-З	3,5	206
3-4		С-В	13	220
4-5		С-В	44	103
5-6		Ю-В	17	70
6-7		С-В	46	80
7-8		Ю-В	17	240
8-9		Ю-З	15	136
9-10		Ю-В	13	63
10-2		Ю-З	76	243

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Подпись]*

Дата составления документа 25.07.12 Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	69	сильная

2.3 Выборке подлежит _____, 52 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 33 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 4 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 3 %
 старого сухостоя 9 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,29**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	79	10	2,8	ССР	2,8	Осина	672	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления содействне естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития древней границы

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя

2013

Основная причина повреждения дрeвисины

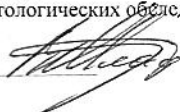
Засуха. Трутовик ложный осинный (поражено стволowymi гнилями)

Дата проведения обследований 05.07.2017 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
участок Лопуховский
Квартал 79 Выдел 10
Площадь 2,8
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 2,8 га
Тип леса ОРТ Состав 7Ос2Б1С Возраст 60 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 240 Возобновление содействие ест.возб.
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха, трутовик ложный осиновый

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Осина																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1																			
12																		0	0
16																		0	0
20		1																1	0
24		9	2	1				4			1							17	29
28		31	57	7		1		9			4							109	13
32		45	30	4		4		12			2							97	19
36		22	75	12		5		22			3							139	22
40		21	24					3										48	6
44		7	9	1		1												18	6
48		1																1	0
52																		0	0
Итого шт. дер.	0	137	197	25	0	11	0	50	0	0	10	0	0	0	0	0		430	17
Итого кбм	0,00	148,6	222,93	26,72	0,00	13,07	0,00	53,07	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		473,5	69
Итого, %	0	31	47	6		3		11			2			0				100	3,06

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,8

Береза

Категория 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															4	0
20	5	14									2						21	10
24	32	9				4		7									52	21
28	41	11				2		3			3						60	13
32	23	2						4			4						33	24
36	19	4				1					1						25	8
40	5							1									6	17
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	126	44	0	0	0	7	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	202	16
Итого кбм	89,64	21,51	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	9,64	0,00	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,75	16
Итого, %	68	16	0	0	0	3	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	100	1,83

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель Младенцев В.Е.

Подпись

) 2,8 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,8

Классы диаметров, 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									2	100
24		2	1					1			2						6	50
28		1									1						2	50
32	5	7						1									13	8
36	19	1						1									21	5
40	12																12	0
44	3																3	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	40	11	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	60	13
Итого кбм	52,37	9,16	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,77	7
Итого, %	78	14	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	100	1,4

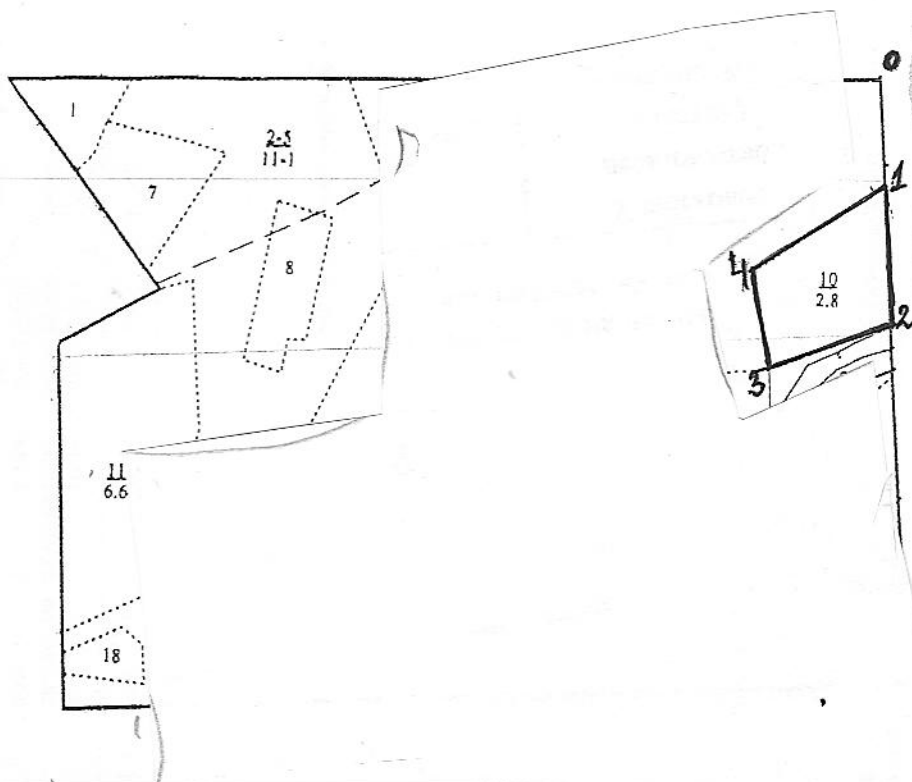
Дата 05.07.2017 г.

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		140
1-2		просека		180
2-3		Ю-З	57	176
3-4		С-З	20	136
4-1		С-В	47	210

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Трутовик ложный осиновый.

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	28	средняя

2.3 Выборке подлежит _____ 22 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 14 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 усыхающих 1 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 5 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

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	89	12	2,4	ВСП	2,4	Осина	154	2017-2019 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


Провести ВМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредной фауны
Сведения для расчета степени повреждения
Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

Засуха. Трутовик ложный осиновый (поражено стволовыми гнилями)

Дата проведения обследований **05.07.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)		Ахунское		Пензенская область			
участок		Лопуховский		Квартал	89	Выдел	12
Площадь	2,4			Размер пробной площади		2,4 га	
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	7ОсЗБ	Возраст	80	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	290	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>засуха, трутовик ложный осиновый</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	п.ру	
				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		
12																		0	0
16																		0	0
20		4																4	0
24		12	3					1										16	6
28		65	14			1		4										84	6
32		94	25	1		8		3		1								132	9
36		87	29	2		5		1		2								126	6
40		31	9					2										42	5
44		19	4	1				1		1								26	8
48		3	1															4	0
52																		0	0
Итого шт. дер.	0	315	85	4	0	14	0	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	434	7
Итого кбм	0,00	351,4	97,92	5,57	0,00	14,98	0,00	12,68	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488,1	28
Итого, %	0	72	20	1		3		4			0							100	2,43

Дата 05.07.2017 г.

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

а

Береза

2,4

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням

	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		
	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	4			1		2									12	25
20	11	7	3			2		2			1						26	19
24	25	19						11			3						58	24
28	84	21	1			1		6			1						114	7
32	63	8	1					2			1						75	4
36	15	2						1									18	6
40	14																14	0
44	3																3	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	215	62	9	0	0	4	0	24	0	0	6	0	0	0	0	0	320	11
Итого кбм	#####	32,99	3,01	0,00	0,00	1,37	0,00	12,15	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213,0	8
Итого, %	75	15	2	0		1		6			1			0			100	1,51

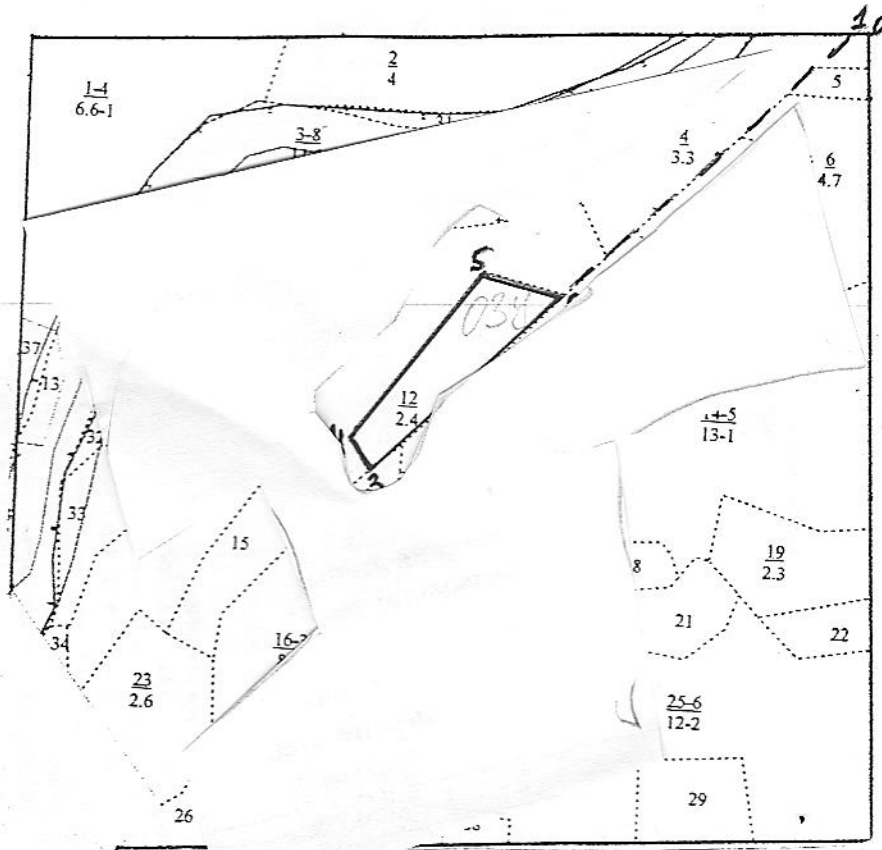
Дата 05.07.2017 г.

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		30
1-2		Ю-З	30	504
2-3		Ю-З	30	329
3-4		С-З	45,5	56
4-5		С-В	23	266
5-2		Ю-В	88	103

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

101	25	12	1	134	1	12	5	Ос	80	26	28	Орг	0,7	1	280	178	0	12	55	5	9	12	7	133,801	48	830,358	48	BCP	12		
							3	Б		26	36					125	51	37	2	0	3	6	1								
							1	ЛП		21	26					87	68	30	0	0	0	2									
							1	Дш		21	28					43	0	87	11	0	0	2									
101	24	5,3	1	134	1	5,3	8	Ос	90	26	32	Орг	0,6	2	250	114	0	24	39	5	7	7	18	133,801	63	830,358	63	CCP	5,3		
							2	Б		26	30					44	79	11	0	0	0	9	1								
79	9	9,6	1	150	1	9,6	8	Ос	75	25	28	Орг	0,5	2	200	207	7	59	19	1	3	9	2	133,801	29	830,358	29	BCP	9,6		
							2	Б		25	26					83	84	9	1	0	2	4									
							7	Ос		25	30					430	0	31	47	6	3	11	2								
79	10	2,8	1	134	1	2,8	2	Б	60	25	28	Орг	0,6	2	240	202	68	16	0	0	3	7	6	133,801	52	830,358	52	CCP	2,8		
							1	С		26	36					60	78	14	1	0	5	2									
89	12	2,4	1	134	1	2,4	7	Ос	80	26	28	Орг	0,7	1	290	434	0	72	20	1	3	4									
							3	Б		25	26					320	75	15	2	1	6	1									

ФИО Младенцев В.Е. Подпись



Дата составления документа 26.07.2017 год Телефон 8 (412) 628-421