

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

АКТ
лесопатологического обследования № 620

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	117	11	7,7
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	117	20	2,9
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	117	26	1,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	117	27	2,3
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	6	6,5
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	5	2,6
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	13	5,0
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	120	15	6,9
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	121	12	5,0
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	122	9	1,8
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	122	10	2,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	122	12	5,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	122	16	7,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	112	6	12
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	112	2	1,4
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	112	3	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 64,4 га.

Дата проведения обследования: 08.06.2017 год.

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	25	средняя

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 11 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		117	11	7,7	ВСП	7,7	Сосна	481	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 СОМ в крайние сроки с целью предотвращения 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 08.06.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

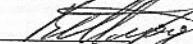
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское	Квартал	117	Выдел	11
участок	Лопуховский				
Площадь	7,7				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,8 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50
Полнота	0,7	Запас на га	250	Бонитет	1
			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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщин	
	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		3						1									4	25
16	1	8	14	5		24		15			5						72	68
20	44	26	3	2		15		29			11						130	44
24	71	24	2	2		7		15			7						128	24
28	65	4		1		3		3			1						77	10
32	33	1				1		1									36	6
36	7	1															8	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.	221	67	19	10	0	50	0	64	0	0	24	0	0				455	37
Итого кубм	128,58	25,45	4,22	3,06	0,00	14,79	0,00	21,30	0,00	0,00	8,11	0,00	0,00				205,51	25
Итого, %	63	12	2	1		7		11			1						100	2,1

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

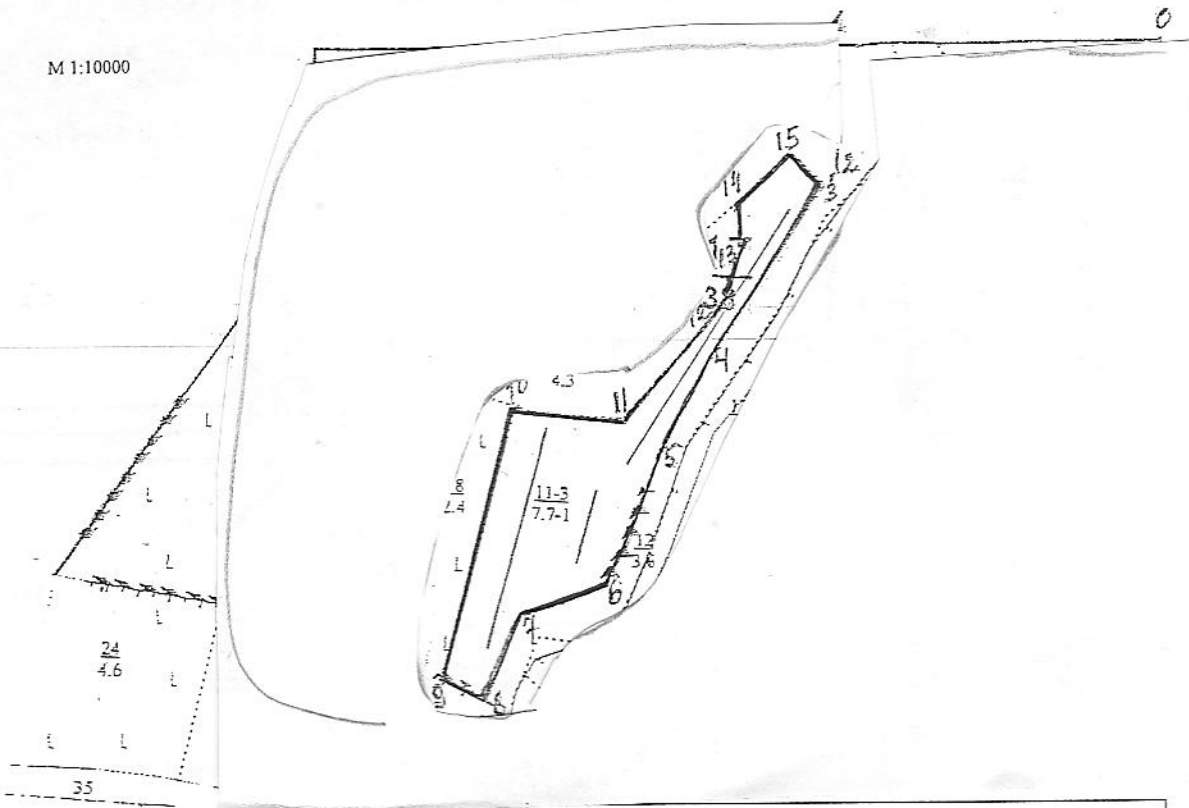
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	300	10		0.3
	2	100	10		0.1
	3	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		румб	длина	
0-1		проекти		120
1-2		Ю-В	15	172
2-3		Ю-З	18	15
3-4		Ю-З	18	295
4-5		Ю-З	12	145
5-6		Ю-З	9	183
6-7		Ю-З	60	110
7-8		Ю-В	4	105
8-9		С-З	78	73
9-10		С-В	3	360
10-11		С-В	78	124
11-12		С-В	22	202
12-13		С-В	0	81
13-14		С-З	16	50
14-15		С-В	31	91
15-3		С-В	62	65

Условные обозначения

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

Дата составления документа 16.06.2017 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	44	сильная

2.3 Выборке подлежит 44 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 9 % (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 10 %
 старого сухостоя 17 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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
Лопуховское		117	20	2,9	ССР	2,9	Сосна	523	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

Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной флоры грибов

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 **08.06.2017 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	117	Выдел	20		
Площадь	2,9						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		2,9 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,5	Запас на га	180	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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

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	9	13	14	14		21		15			41						127	72
16	224	123	78	15		20		171			85						716	41
20	251	107	61	4		32		105			75						635	34
24	115	59	21	7		24		34			11						271	28
28	56	17	5			7		11			8						104	25
32	3																3	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	659	319	179	40	0	104	0	336	0	0	220	0	0				1857	47
Итого кубм	209,57	93,16	45,89	8,15	0,00	30,63	0,00	85,11	0,00	0,00	50,72	0,00	0,00				523,21	44
Итого, %	40	16	9	2		6		17			10						100	2,7

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

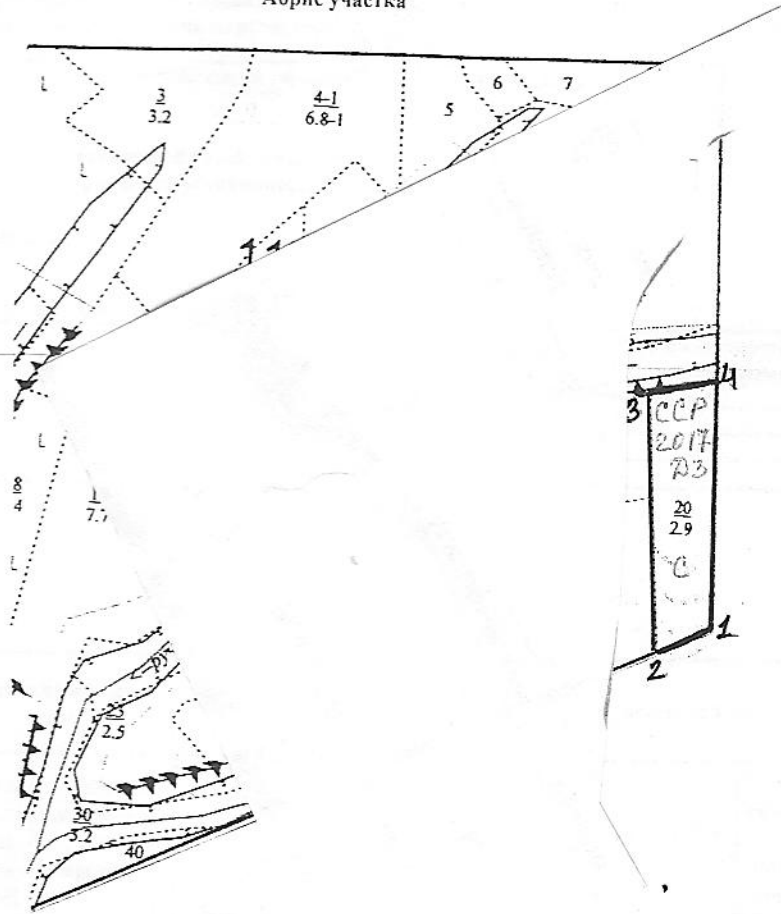
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		просека		81
2-3		С-З	19	338
3-4		С-В	58	95
4-1		просека		330

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 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	62	сильная

2.3 Выборке подлежит 62 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 21 %
 старого сухостоя 33 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		117	26	1,2	ВСП	1,2	Сосна	186	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 древней организации

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения дресвины

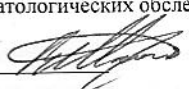
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований 08.06.2017 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	117	Выдел	26
участок	Лопуховский				
Площадь	1,2				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,2 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,2

Порода

Сосна

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			6	1				24			45						76	92
16	19	25	44			27		127			118						360	76
20	89	19	18	2		14		107			85						334	62
24	85	7	3			1		88			31						215	56
28	22	5						1									28	4
32	6							1									7	14
36	4	1															5	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.	225	57	71	3	0	42	0	348	0	0	279	0	0				1025	72
Итого кбм	94,80	17,77	14,76	0,68	0,00	9,26	0,00	98,53	0,00	0,00	63,69	0,00	0,00				299,48	62
Итого, %	32	6	5	0		3		33			21						100	3,5

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

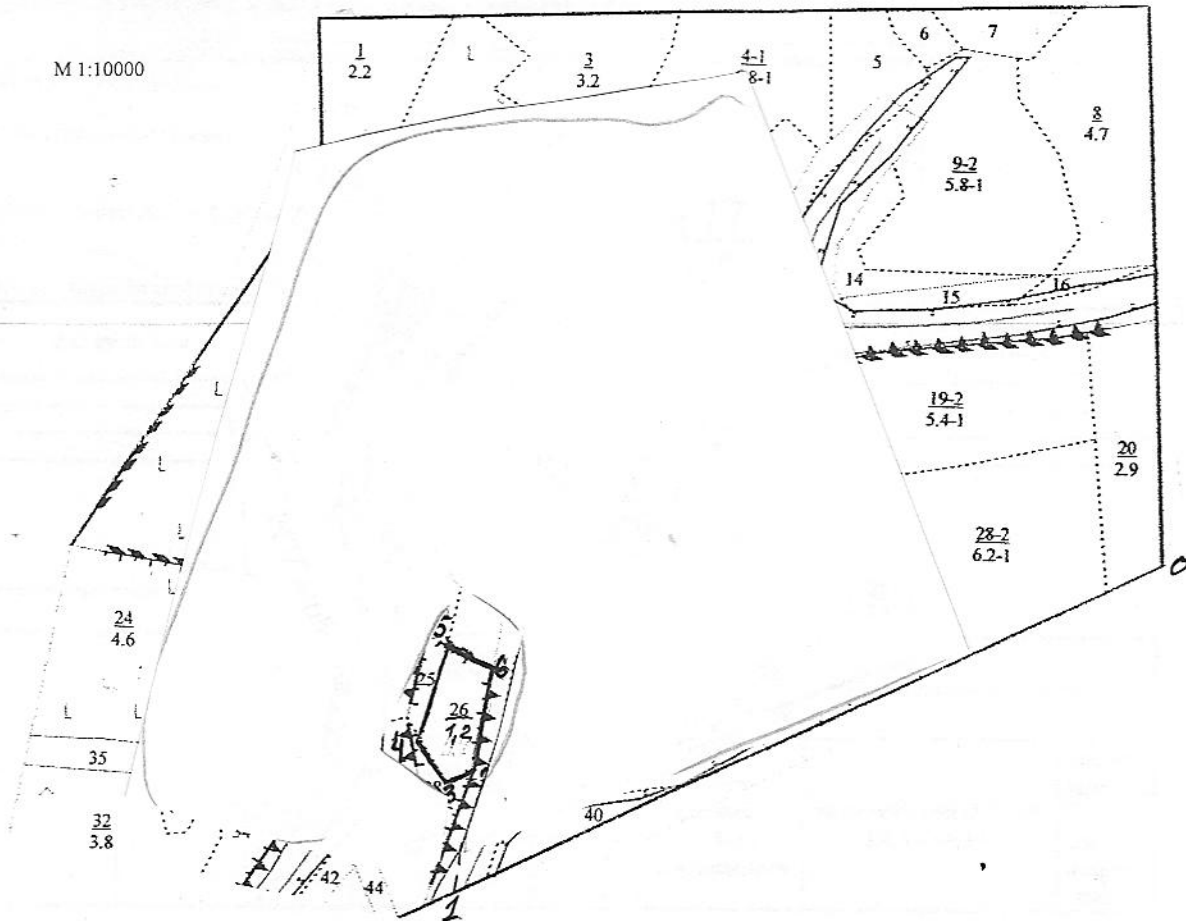
08.06.2017 год

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		1030
1-2		С-З	4	151
2-3		Ю-З	69	35
3-4		С-З	45	76
4-5		С-В	2	124
5-6		Ю-В	79	73
6-2		Ю-В	4	152

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 посадений: **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 корей	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	43	сильная

2.3 Выборке подлежит 43 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 5 % (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 7 %
 старого сухостоя 26 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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
Лопуховское		117	27	2,3	ССР	2,3	Сосна	416	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

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 08.06.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



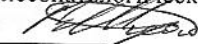
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область							
Лесничество (лесопарк)	Ахунское						
участок	Лопуховский	Квартал	117	Выдел	27		
Площадь	2,3						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	2,3 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	50	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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,3

Порода

Сосна

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	1	11	3		1		7			13						41	59
16	29	32	37	4		15		115			25						257	62
20	121	144	22	8		22		157			44						518	45
24	92	88	12	1		12		77			23						305	37
28	41	11	1			1		4									58	9
32	23	5	1			1		3									33	12
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	312	281	84	16	0	52	0	363	0	0	105	0	0				1213	51
Итого кубм	134,45	#####	20,98	3,79	0,00	16,45	0,00	#####	0,00	0,00	29,29	0,00	0,00				415,75	43
Итого, %	32	25	5	1		4		26			7						100	2,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

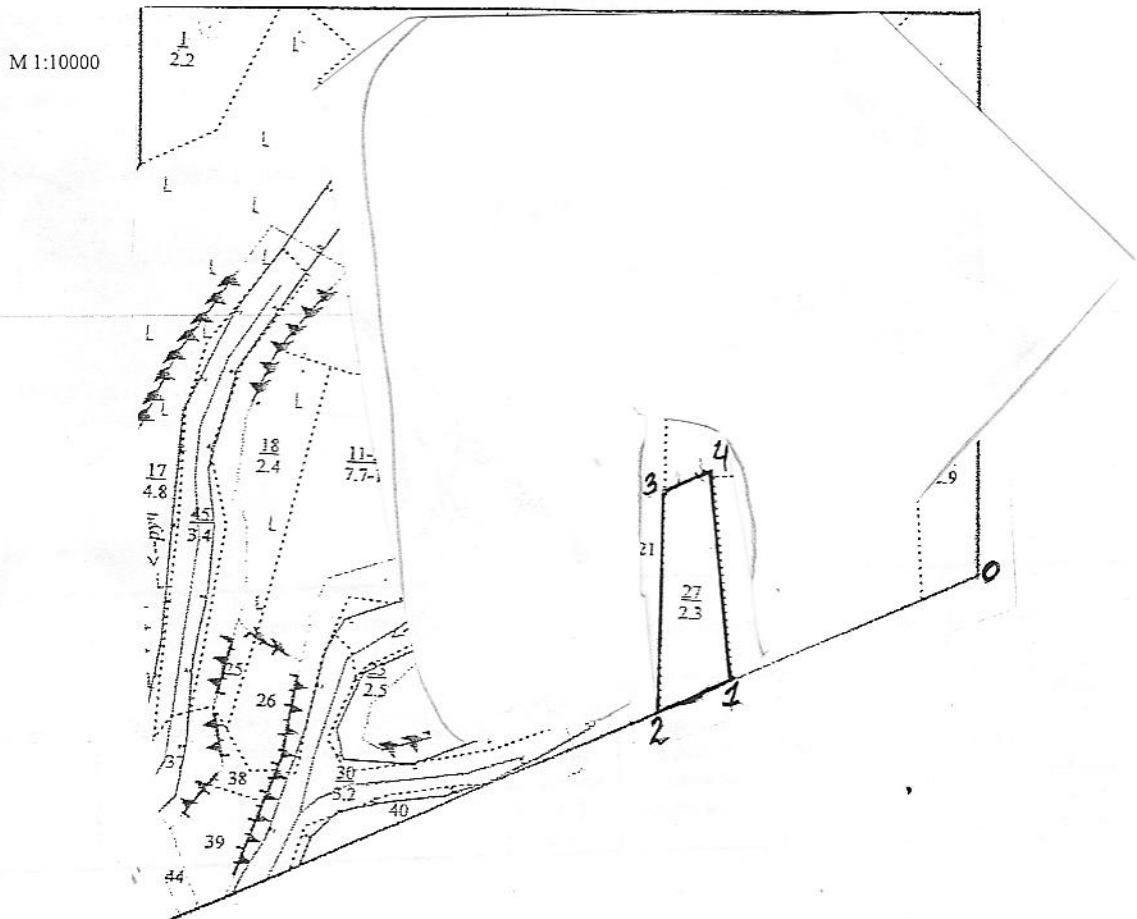
Дата

08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		350
1-2		просека		105
2-3		С-З	14	293
3-4		С-В	49	68
4-1		Ю-В	21	280

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 посадений: **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 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	55	сильная

2.3 Выборке подлежит 53 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 17 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 5 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 24 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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
Лопуховское		120	6	6,5	ССР	1,4	Сосна	284	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 ССМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения 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 08.06.2017 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	120	Выдел	6		
участок	Лопуховский						
Площадь	1,4						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,4 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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

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		2						4			2						8	75
16	2	8	11	7		1		27			12						68	69
20	24	9	34	6		7		62			23						165	59
24	20	16	45	4		11		45			9						150	46
28	29	19	11	1		2		26			1						89	34
32	33	17	15	5		1		1									72	10
36	13	2						1									16	6
40	2																2	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	123	73	116	23	0	22	0	166	0	0	47	0	0				570	66
Итого кубм	84,70	42,30	54,24	10,09	0,00	9,69	0,00	64,17	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00				279,18	55
Итого, %	30	15	19	5		3		23			5						100	3,0

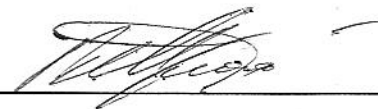
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

1,4

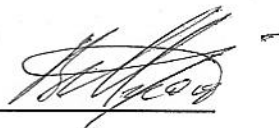
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		1															1	0
16								1									1	100
20	1	2						2									5	40
24	1																1	0
28	1							1									2	50
32																	0	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.	4	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0				11	36
Итого кбм	2,44	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				4,47	30
Итого, %	55	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0				100	2,34

Дата 08.06.2017 год

Исполнитель

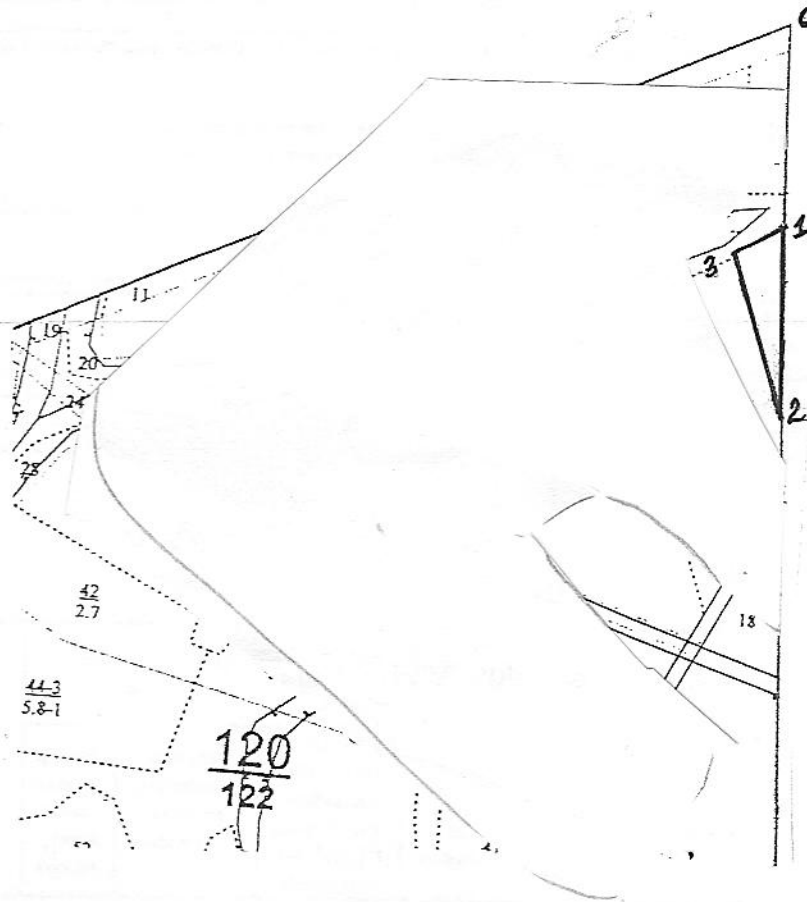
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		264
1-2		просека		297
2-3		С-З	34	279
3-1		С-В	55	99

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 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	56	сильная

2.3 Выборке подлежит 56 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 2 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 3 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 13 %
старого сухостоя 30 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Лопуховское		120	5	2,6	ССР	2,6	Сосна	476	2017-2019 год

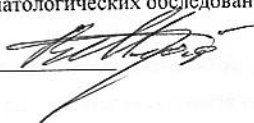
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)
 Меры по обеспечению возобновления создание л/к

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредной биоты
 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 **08.06.2017 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	120	Выдел	5	
участок	Лопуховский						
Площадь	2,6						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		2,6 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,5	Запас на га	180	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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

2,6

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		6						24			3						33	82
16	2	52	47	5		37		205			117						465	78
20	62	151	43	17		15		181			96						565	55
24	85	89	32	4		1		75			27						313	34
28	61	5	1	1		4		24			3						99	32
32	1	3	3					1									8	13
36	1	1															2	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.	213	307	126	27	0	57	0	510	0	0	246	0	0				1486	65
Итого кбм	103,33	#####	39,33	8,50	0,00	13,94	0,00	#####	0,00	0,00	63,63	0,00	0,00				475,72	56
Итого, %	22	22	8	2		3		30			13						100	3,3

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

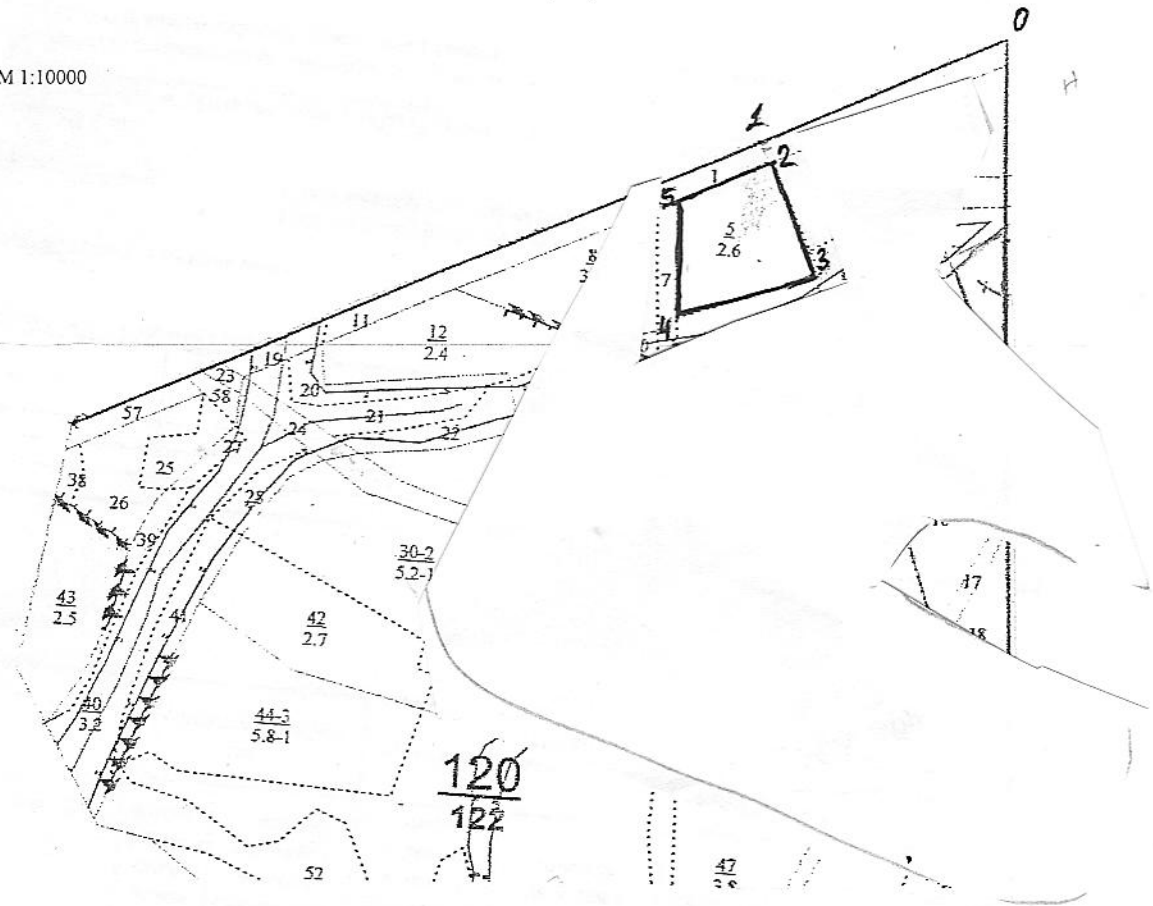
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка


M 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		350
1-2		Ю-В	38	10
2-3		Ю-В	42	164
3-4		Ю-З	58	182
4-5		С-З	15	159
5-1		С-В	53	107

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 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	11	средняя

2.3 Выборке подлежит 11 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 5 %

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

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
Лопуховское		120	13	5,0	ВСП	3,8	Сосна	96	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

Сведения ССМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития болезней древесины

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 08.06.2017 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	120	Выдел	13	
участок	Лопуховский						
Площадь	3,8						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,7 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	230	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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	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. подлежащих рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Сосна	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																	0	0
12		2	1					5									8	63
16	4	15	2	1		2		7									31	32
20	33	36	4	1				8									82	11
24	40	8	1			2		4			3						58	16
28	47	11	2			1		3			1						65	8
32	43	13				1		1			1						59	5
36	5	7															12	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.	172	92	10	2	0	6	0	28	0	0	5	0	0				315	16
Итого кбм	105,90	44,73	3,43	0,47	0,00	2,86	0,00	8,79	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00				169,16	11
Итого, %	63	26	2	0		2		5			2						100	1,7

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

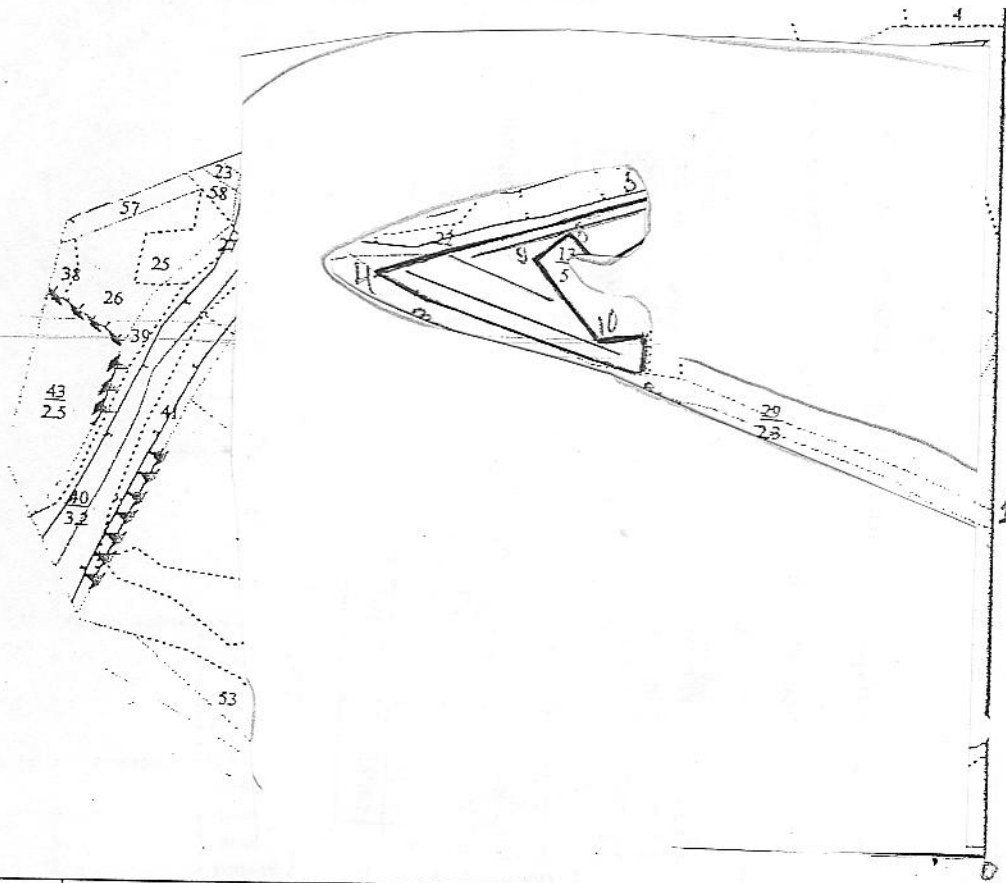
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	300	10		0.3
	2	150	10		0.15
	3	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		462
1-2		дорога		490
2-3		дорога		324
3-4		дорога		89
4-5		С-В	56	410
5-6		Ю-В	15	71
6-7		Ю-З	38	69
7-8		С-З	72	85
8-9		Ю-З	22	48
9-10		Ю-В	63	145
10-11		С-В	76	49
11-2		Ю-В	15	49

Условные обозначения

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

Дата составления документа 16.06.2017 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 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	34	сильная

2.3 Выборке подлежит 34 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 5 % (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 8 %
 старого сухостоя 15 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Лопуховское		120	13	5,0	ССР	1,2	Сосна	263	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 посадений

Проведение ССМ в крайних сроках с целью предотвращения развития вредителей

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 **08.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



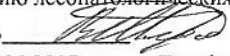
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское	Квартал	120	Выдел	13
участок	Лопуховский				
Площадь	1,2				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,2 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	55
Полнота	0,6	Запас на га	230	Бонитет	1
Время и причина ослабления лесного насаждения				создание л/к	
<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:
Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,2

Порода

Сосна

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	11	21	9			1		4			2						48	15
16	25	12	17	4		11		34			7						110	51
20	52	8	15	3		9		53			21						161	53
24	54	21	2	1		10		24			23						135	43
28	66	16	3			4		5			1						95	11
32	35	1	1	1		2		3			1						44	16
36	14							1									15	7
40	5																5	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	262	79	47	9	0	37	0	124	0	0	55	0	0				613	44
Итого кубм	146,09	27,60	11,96	2,96	0,00	13,85	0,00	40,54	0,00	0,00	20,04	0,00	0,00				263,03	34
Итого, %	56	10	5	1		5		15			8						100	2,4

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

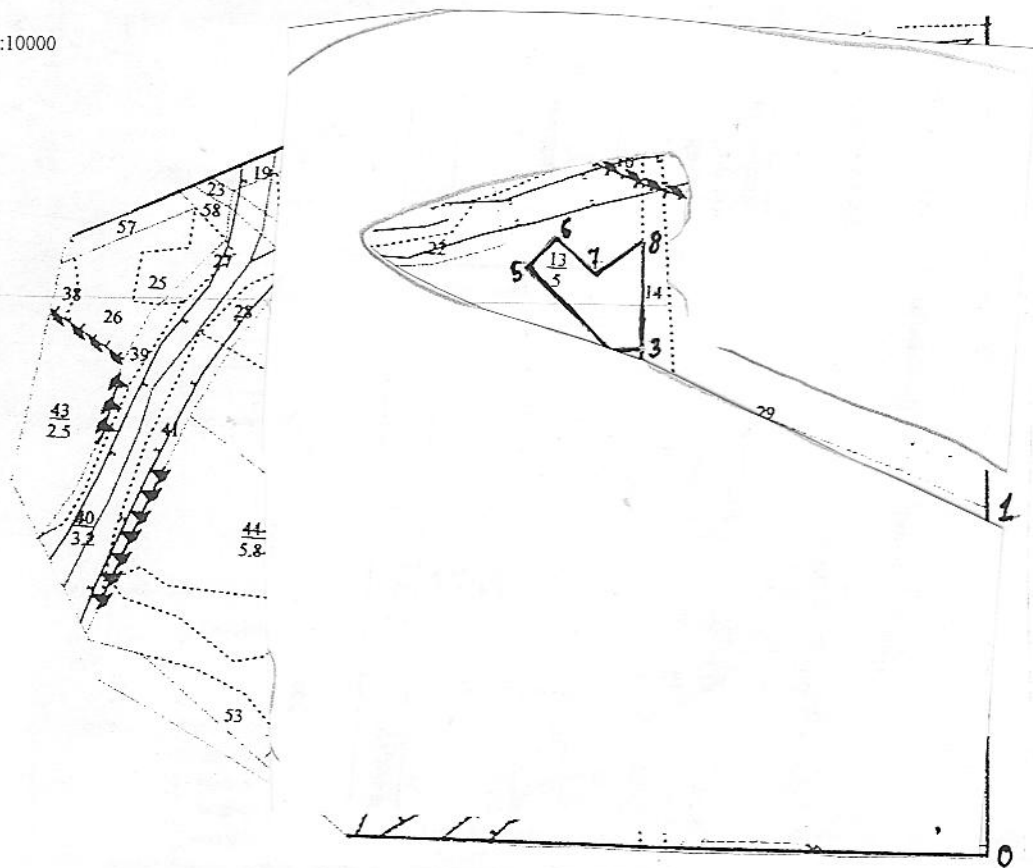
08.06.2017 год

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		462
1-2		дорога		490
2-3		С-З	15	49
3-4		Ю-З	76	49
4-5		С-З	63	145
5-6		С-В	22	48
6-7		Ю-В	72	85
7-8		С-В	38	69
8-2		Ю-В	15	132

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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	26	средняя

2.3 Выборке подлежит 24 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 2 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 5 %
 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 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Лопуховское		120	15	6,9	ССР	4,9	Сосна	1078	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

Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью недопущения развития вредной фауны

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

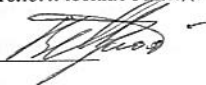
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований **08.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Пензенская область							
Лесничество (лесопарк)	Ахунское		Квартал	120	Выдел	15	
участок	Лопуховский						
Площадь	4,9						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,6 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>							

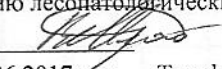
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 08.06.2017 год

Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в подл. 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	100
20	2	8	5	3				13			1						32	53
24	24	11	2	1		4		4			3						49	24
28	33	6	3			4		5			1						52	19
32	15	1	1	1		2		3			1						24	29
36	14																14	0
40	5																5	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	93	26	11	5	0	10	0	29	0	0	6	0	0				180	34
Итого кубм	71,56	12,50	5,36	2,28	0,00	6,38	0,00	12,54	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00				113,91	26
Итого, %	63	11	5	2		6		10			3						100	2,0

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



9 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

рода

Береза

0,6

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням

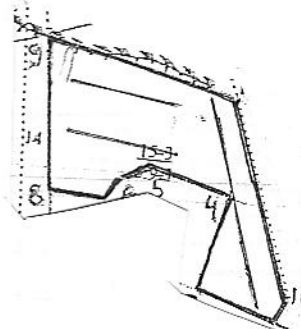
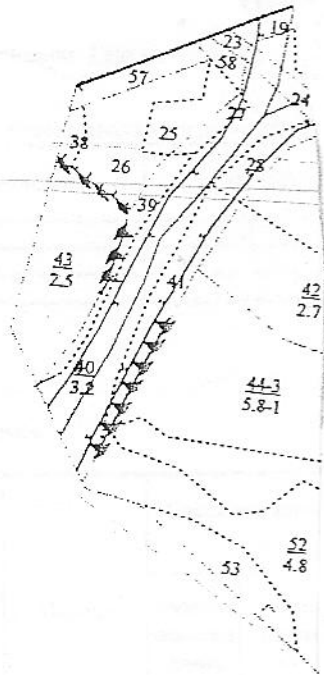
Категория Экспертный номер	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		1															1	0
16	4							1									5	20
20	11	2						2									15	13
24	8																8	0
28	5																5	0
32																	0	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.	29	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0				35	9
Итого кбм	11,51	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				12,92	6
Итого, %	89	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0				100	1,28

Дата: 08.06.2017 год

Исполнитель: Младенцев В.Е.

Подпись: 

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	150	10		0.15
	2	150	10		0.15
	3	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		470
1-2		дорога		130
2-3		дорога		110
3-4		С-З	1	130
4-5		С-З	89	121
5-6		Ю-З	29	30
6-7		Ю-З	13	36
7-8		Ю-З	77	70
8-9		С-З	17	313
9-10		С-З	89	239
10-11		Ю-В	37	271
11-2		ЛЭП		38

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 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	13	средняя

2.3 Выборке подлежат 12 % 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 2 %
 старого сухостоя 7 %

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

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
Лопуховское		120	15	6,9	ВСП	2,0	Сосна	58	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 СОР в кратчайшие сроки с целью предотвращения дальнейшего развития грибка в насаждениях

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 08.06.2017 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	120	Выдел	15	
участок	Лопуховский						
Площадь	2,0						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади			2 га	
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	9С1Б	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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		8	12														20	0
16	33	52	21			1		34			12						153	31
20	119	82	14			1		62			18						296	27
24	184	31	2			5		14			2						238	9
28	155	19	2					1									177	1
32	75	12	1					3									91	3
36	14																14	0
40	5																5	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	585	204	52	0	0	7	0	114	0	0	32	0	0				994	21
Итого кубм	323,81	72,29	11,91	0,00	0,00	2,82	0,00	34,36	0,00	0,00	8,38	0,00	0,00				453,57	1,6
Итого, %	71	16	3	0		1		7			2						100	1,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



(15) 2,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

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		8															8	0
16	14	7						1									22	5
20	15	9						1									25	4
24	2	5															7	0
28	5																5	0
32																	0	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.	37	29	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				68	3
Итого кбм	11,79	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				18,84	2
Итого, %	63	35	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				100	1,45

Дата 08.06.2017 год

Исполнитель

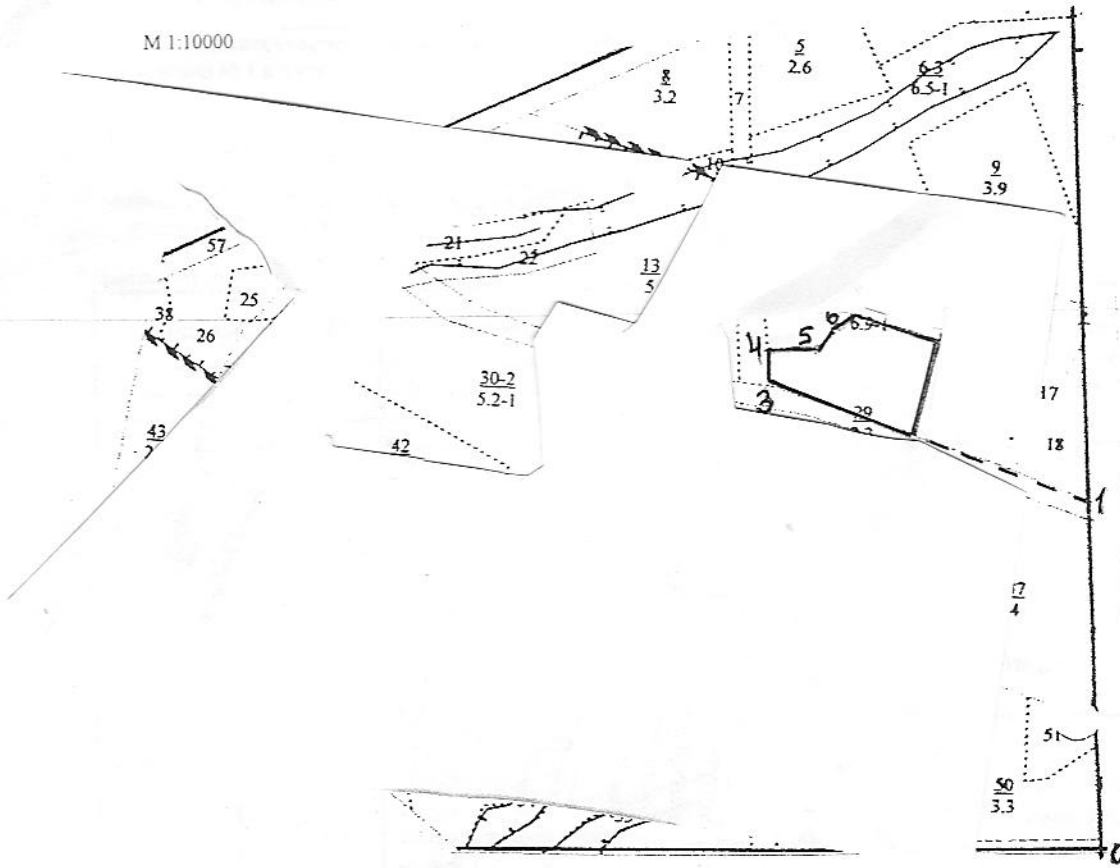
Младенцев В.Е.

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		470
1-2		дорога		240
2-3		дорога		203
3-4		С-З	17	40
4-5		С-В	77	70
5-6		С-В	13	36
6-7		С-В	29	30
7-8		Ю-В	89	121
8-2		Ю-В	1	130

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 поражённых деревьев (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	14	средняя

2.3 Выборке подлежит 13 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 9 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		121	12	5,0	ВСП	5,0	Сосна	117	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 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 **08.06.2017 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	121	Выдел	12
участок	Лопуховский				
Площадь	5,0				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,5 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ТМШ	Состав	9С1Б	Возраст	50
Полнота	0,5	Запас на га	180	Бонитет	1
			Возобновление	нет	

Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,5

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12								1									1	100
16	1	3		1		1		12									18	78
20	6	7	3					14									30	47
24	20	6				3		3									32	19
28	29	3	1					1									34	3
32	22	3															25	0
36	8	2															10	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.	87	24	4	1	0	4	0	31	0	0	0	0	0				151	26
Итого кубм	61,74	12,53	1,57	0,17	0,00	1,58	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				85,99	1,6
Итого, %	72	14	2	0		2		10			0						100	1,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

0,5

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		3															3	0
16	4																4	0
20	7	2															9	0
24	2																2	0
28	6																6	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.	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				24	0
Итого кбм	7,29	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				8,11	0
Итого, %	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	1,10

Дата

08.06.2017 год

Исполнитель

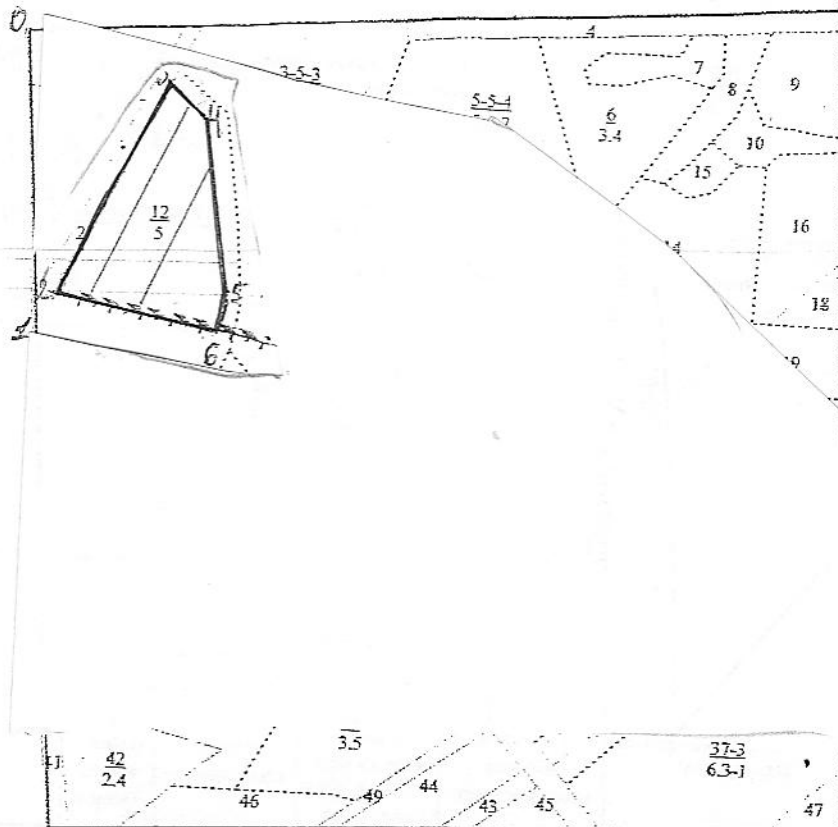
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		300	10		0.3
		200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		370
1-2		ЛЭП		66
2-3		ЛЭП		308
3-4		Ю-В	62	53
4-5		Ю-В	17	245
5-6		Ю-В	5	45
6-2		С-З	89	197

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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	79	сильная

2.3 Выборке подлежит 79 % 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 23 %
старого сухостоя 52 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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
Лопуховское		122	9	1,8	ССР	1,8	Сосна	391	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

Проведение ССМ в крайние сроки с целью предотвращения развития вредных организмов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

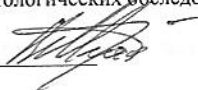
Основная причина повреждения древесины **Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)**

Дата проведения обследований **08.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



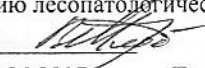
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
участок Лопуховский Квартал 122 Выдел 9
Площадь 1,8
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТМШ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление создание л/к
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,8

Порода

Сосна

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	14	12	17			14		1			111						169	75
16	4	24	37			15		412			252						744	91
20	82	53	12			3		345			122						617	76
24	64	7	1			1		57			1						131	45
28	1							5									6	83
32																	0	0
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.	165	96	67	0	0	33	0	820	0	0	486	0	0				1667	84
Итого кубм	57,14	24,22	11,70	0,00	0,00	5,03	0,00	####	0,00	0,00	88,68	0,00	0,00				390,52	79
Итого, %	15	6	3	0		1		52			23						100	4,2

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

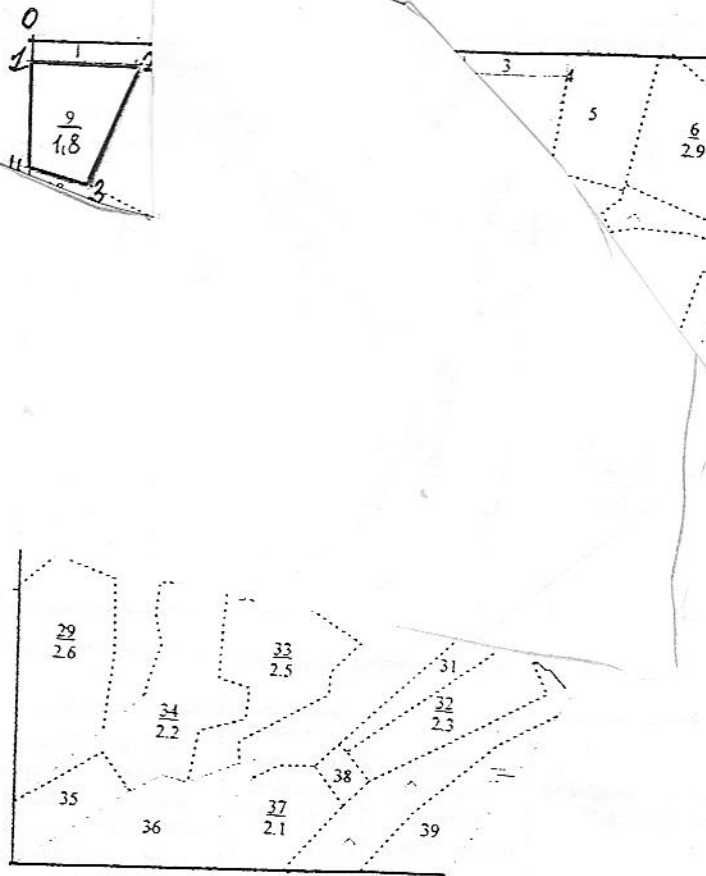
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

M 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		12
1-2		п/п разрыв		147
2-3		Ю-З	6	170
3-4		С-З	84	90
4-1		просека		127

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 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 парушенной 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	74	сильная

2.3 Выборке подлежит 74 % деревьев
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 4 %
в том числе:
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе:
старого бурелома 21 %
старого сухостоя 45 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		122	10	2,2	ВСП	2,2	Сосна	464	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

Проверка СВМ в критические сроки с целью предотвращения развития вредителей

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 **08.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



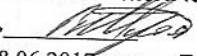
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
участок Лопуховский Квартал 122 Выдел 10
Площадь 2,2
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТМШ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,2

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	24	9	8			20		44			154						259	84
16	15	45	41			32		401			241						775	87
20	115	69	21			24		359			124						712	71
24	93	17	5			7		61			17						200	43
28	3							1			1						5	40
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
64																	0	0
Итого шт. дер.	251	140	75	0	0	83	0	866	0	0	537	0	0				1952	80
Итого кубм	85,58	37,05	16,25	0,00	0,00	17,51	0,00	####	0,00	0,00	99,00	0,00	0,00				464,07	74
Итого, %	18	8	4	0		4		45			21						100	4,0

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

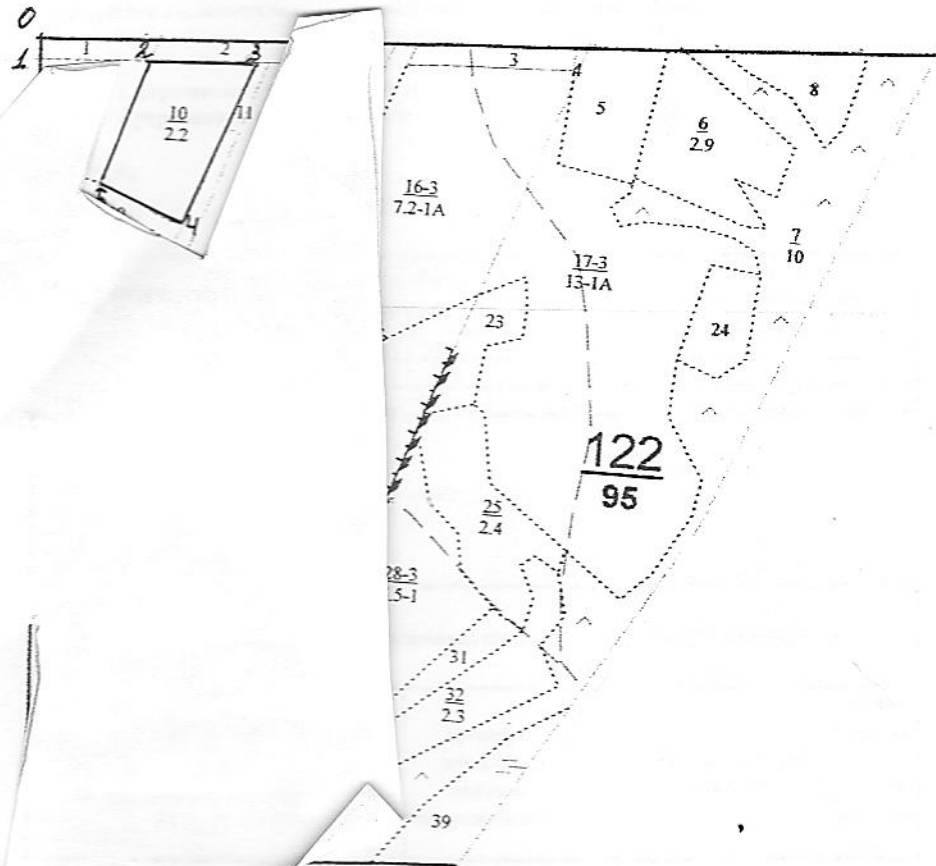
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

M 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		12
1-2		п/п разрыв		147
2-3		п/п разрыв		126
3-4		газопровод		229
4-5		С-З	78	119
5-2		С-В	6	170

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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	25	средняя

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 8 % (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 2 %
старого сухостоя 14 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		122	12	5,2	ВСП	4,6	Сосна	276	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 ВСП в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредящих насекомых

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

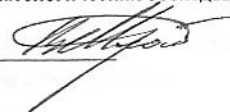
Основная причина повреждения древесины **Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)**

Дата проведения обследований **08.06.2017 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	122	Выдел	12		
участок	Лопуховский						
Площадь	4,6						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,5 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	240	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 рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 08.06.2017 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. 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								1									1	100
16	11		4					17			3						35	57
20	12	5	9			2		23			1						52	50
24	33	11	6	1		1		12			1						65	23
28	46	9	6			1		1			1						64	5
32	17	3						1									21	5
36	7																7	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.	127	28	25	1	0	4	0	55	0	0	6	0	0				246	37
Итого кубм	77,01	15,43	10,22	0,47	0,00	1,74	0,00	17,09	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00				123,91	25
Итого, %	62	13	8	0		1		14			2						100	2,0

Исполнитель

Младенцев В.Е.

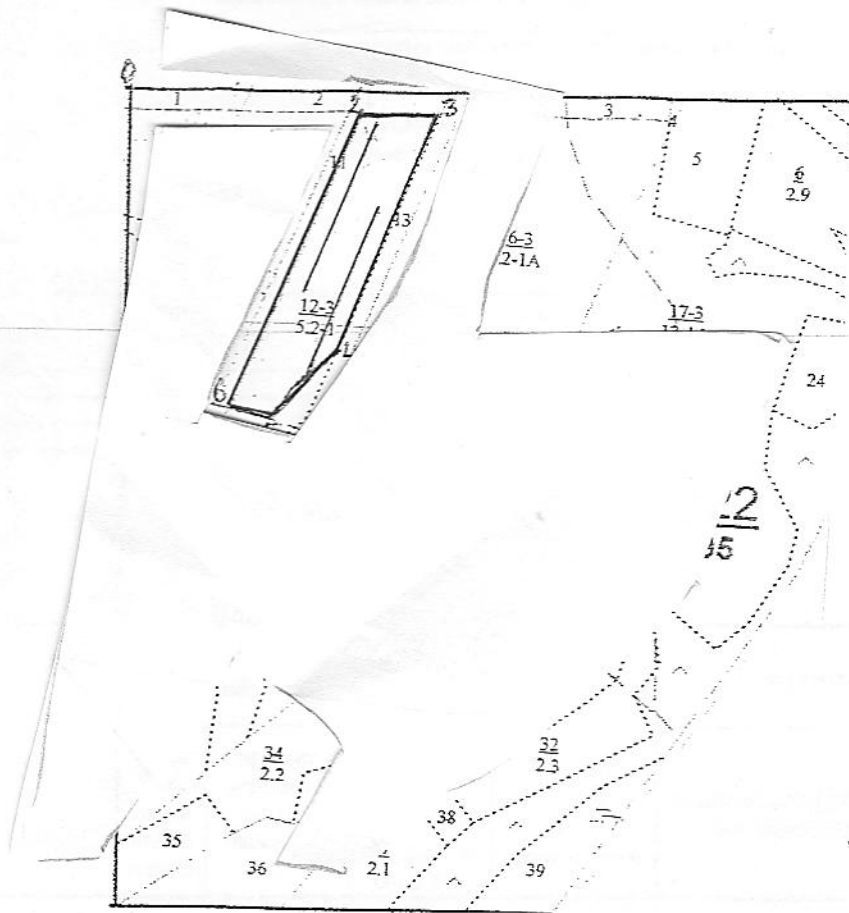
Дата

08.06.2017 год

Подпись

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		250	10		0.25
		250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		303
1-2		Ю-З	8	15
2-3		С-В	79	121
3-4		Ю-З	8	351
4-5		Ю-З	30	116
5-6		С-З	85	63
6-2		С-В	7	427

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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	25	средняя

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 17 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		122	16	7,2	ВСП	7,2	Сосна	450	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 СОРМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития фитофазоманозов

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 **08.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись 

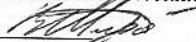
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Ахунское
участок Лопуховский Квартал 122 Выдел 16
Площадь 7,2
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 1А
Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		1	3					4									8	50
16	3	11	20	2		7		51			7						101	66
20	68	12	6			4		34			3						127	32
24	81	6	2			3		20			1						113	21
28	77	1				1		2									81	4
32	7																7	0
36	4																4	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.	240	31	31	2	0	15	0	111	0	0	11	0	0				441	39
Итого кбм	121,66	9,04	6,38	0,34	0,00	4,47	0,00	29,93	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00				174,37	25
Итого, %	70	5	4	0		3		17			1						100	2,0

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

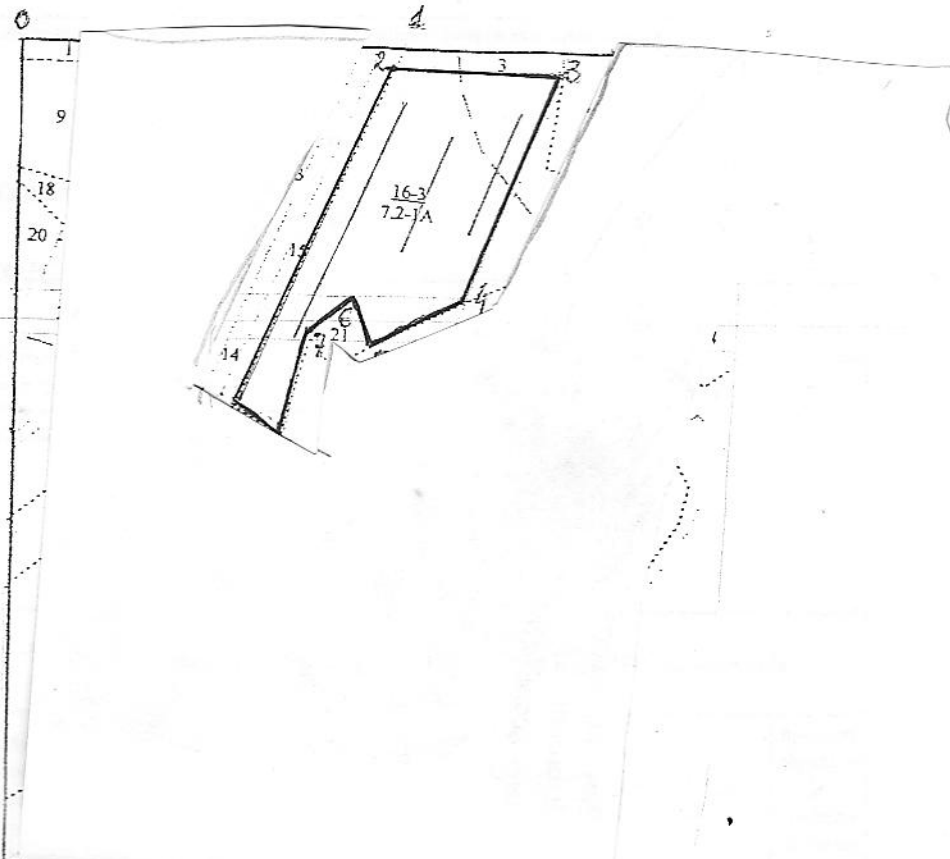
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Лента (площадки) передела				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	350	10		0.35
	2	170	10		0.17
	3	180	10		0.18

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		490
1-2		Ю-З	8	20
2-3		С-В	77	226
3-4		Ю-З	11	331
4-5		Ю-З	48	130
5-6		С-З	50	70
6-7		Ю-З	34	92
7-8		Ю-В	2	112
8-9		дорога		70
9-2		С-В	12	473

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 16.06.2017 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: УНП 4-10 летней давности средней интенсивности, 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
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности	сосна			более 3/4	60		
	осина			более 3/4	15		
	береза			более 3/4	15		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	87	сильная

2.3 Выборке подлежит 68 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 15 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
усыхающих 1 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
свежего сухостоя 1 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 10 %
старого сухостоя 41 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Лопуховское		112	6	12,0	ССР	5,6	Сосна	1680	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 ЛК

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения дальнейшего вредного воздействия

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2012**

Основная причина повреждения дресвины

УИП 4-10 летней давности средней интенсивности. Трутовик ложный основной (гниль стволовая)

Дата проведения обследований **08.06.2017 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		Выдел	
участок		Лопуховский		Квартал	6
Площадь	5,6			112	
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади	0,9 га
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	5С2С2ОС1Б	Возраст	80
Полнота	0,6	Запас на га	300	Бонитет	1
				Возобновление	создание л/к

Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности. 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 08.06.2017 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								1									1	100
16			1					3									4	75
20	1	2	2					5									10	50
24	8	2	2					4			4						20	40
28	8	4	4					4			2						22	27
32	7	3						4			3						17	41
36	10	2				1		13			6						32	63
40	7	2						8			6						23	61
44	2	1						3			1						7	57
48				1				5									6	100
52	1							2									3	67
56																	0	0
60								4									4	100
64								1									1	100
Итого шт. дер.	44	16	9	1	0	1	0	57	0	0	22	0	0				150	60
Итого кбм	44,15	14,09	4,39	2,18	0,00	1,18	0,00	76,57	0,00	0,00	23,73	0,00	0,00				166,29	62
Итого, %	27	8	3	1		1		46			14						100	3,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

0,9

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	100
20		1						3									4	75
24	1		2					11									14	79
28	2	1	1					8									12	67
32	5		1					3									9	33
36	5							2									7	29
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	14	2	4	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0				49	59
Итого кбм	12,78	0,91	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				31,63	49
Итого, %	41	3	7	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0				100	3,16

Дата

08.06.2017 год

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

0,9

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																	0	0
24																	0	0
28		7	15														22	0
32			9														9	0
36	1	1	3					2									7	29
40								5									5	100
44			11					1									12	8
48		1	2														3	0
52																	0	0
56								1									1	100
60																	0	0
Итого шт. дер.	1	9	40	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	59	15
Итого кбм	1,10	7,62	43,66	0,00	0,00	0,00	0,00	14,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,55	87
Итого, %	2	11	66	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3,28

Дата 08.06.2017 год

Исполнитель

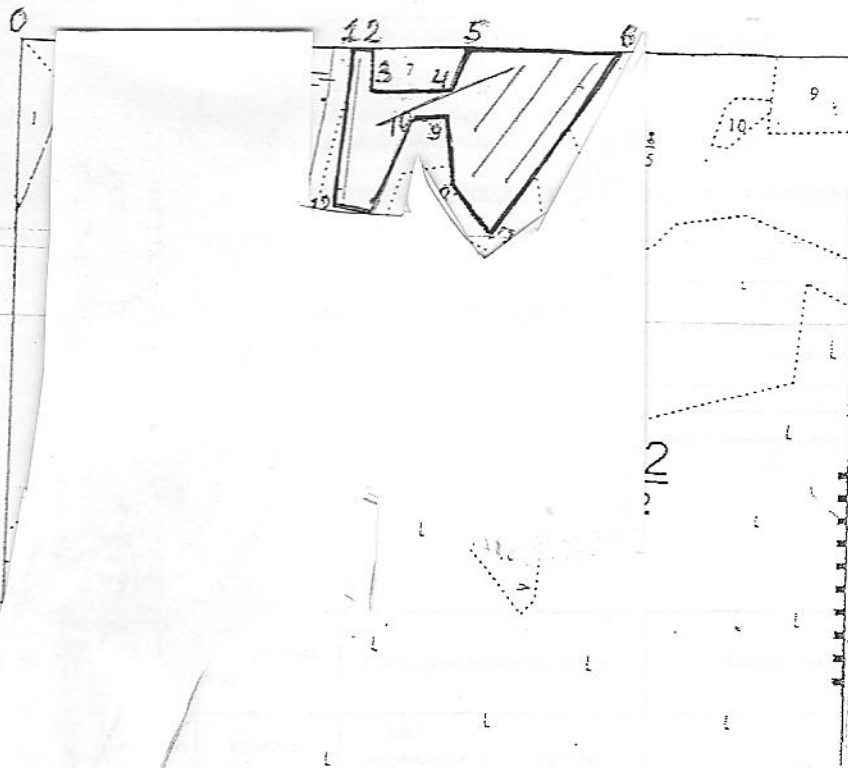
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Линии (круговой площадки) пересчёта

Номер	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	200	10	0.2
3	100	10	0.1
4	200	10	0.2
5	200	10	0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		430
1-2		просека		35
2-3		Ю-В	9	52
3-4		С-В	79	105
4-5		С-В	4	61
5-6		просека		229
6-7		Ю-З	15	302
7-8		С-З	69	115
8-9		С-З	23	99
9-10		Ю-З	70	42
10-11		Ю-З	6	123
11-12		Ю-З	82	47
12-1		С-З	13	203

Условные обозначения

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

Дата составления документа 16.06.2017 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: УНП 4-10 летней давности средней интенсивности

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)	
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности	сосна			более 3/4	57		
	береза			более 3/4	87		

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит 63 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
 усыхающих 0 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 33 %
 старого сухостоя 25 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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
Лопуховское		112	2	1,4	ССР	1,2	Сосна	302	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 _____

Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредящих организмов

Сведения для расчета степени повреждения _____

Год образования старого сухостоя 2012

Основная причина повреждения древесины _____

УНП 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 08.06.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

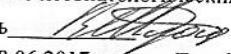
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское	Квартал	112	Выдел	2
участок	Лопуховский				
Площадь	1,2				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,2 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОПТ	Состав	8С2Б	Возраст	75
Полнота	0,5	Запас на га	250	Бонитет	1
				Возобновление	создание л/к
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>УНП 4-10 летней давности средней интенсивности</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 08.06.2017 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			2			6		1									9	78
20	4	5				6		4			12						31	71
24	22	7	1			4		12			2						48	38
28	38	1				2		17			3						61	36
32	17		1					5			12						35	49
36	14	3				1		6			10						34	50
40	11	1						7			9						28	57
44	2							11			5						18	89
48	1							5			2						8	88
52	1										1						2	50
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	110	17	4	0	0	19	0	68	0	0	56	0	0				274	54
Итого кбм	93,65	10,48	1,72	0,00	0,00	7,22	0,00	71,31	0,00	0,00	58,61	0,00	0,00				242,99	57
Итого, %	39	4	1	0		3		29			24						100	3,3

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

08.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1.2

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																0	#ДЕЛ/0!	
12																0	#ДЕЛ/0!	
16		1						2								3	67	
20		2				1					1					4	50	
24	3		1					1			15					20	80	
28	2	1	2					1			17					23	78	
32			1			1		3			11					16	94	
36		1				4					9					14	93	
40											2					2	100	
44																0	#ДЕЛ/0!	
48																0	#ДЕЛ/0!	
52											1					1	100	
56																0	#ДЕЛ/0!	
60																0	#ДЕЛ/0!	
Итого шт. дер.	5	5	4	0	0	6	0	7	0	0	56	0	0			83	83	
Итого кбм	2.53	2.47	2.51	0.00	0.00	5.53	0.00	3.91	0.00	0.00	41.89	0.00	0.00			58.84	87	
Итого, %	4	4	5	0		9		7			71					100	4.64	

Дата

08.06.2012

Должность

инженер-лесопатолог

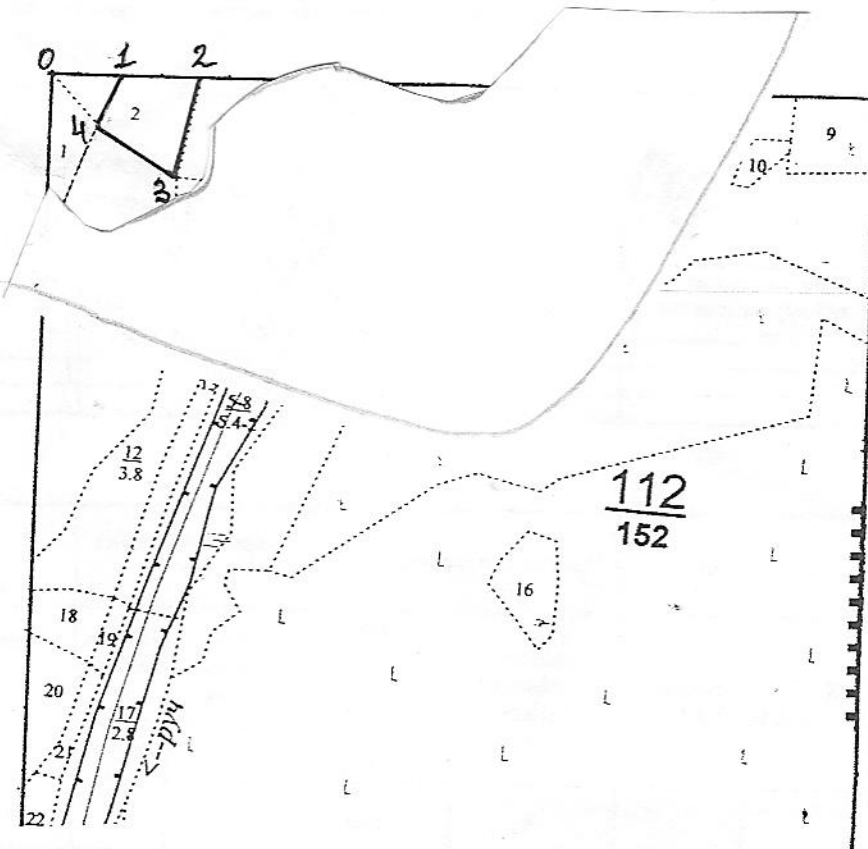
Подпись



В.Е. Младенцев

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		80
1-2		просека		125
2-3		Ю-З	6	147
3-4		С-З	68	117
4-1		С-В	3	68

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 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: УНП 4-10 летней давности средней интенсивности

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
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности	сосна			более 3/4	71			

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит 71 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
 усыхающих 0 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4, трутовик ложный осиновый
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 40 %
 старого сухостоя 27 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
 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
Лопуховское		112	3	2,1	ССР	2,1	Сосна	429	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

Проведение ССМ в кратчайшие сроки с целью предупреждения развития вредящих организмов

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2012**

Основная причина повреждения древесины

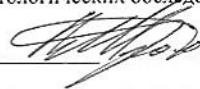
УНП 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований **08.06.2017 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	112	Выдел	3
участок	Лопуховский				
Площадь	2,1				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		2,1 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	90
Полнота	0,4	Запас на га	210	Бонитет	1
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>УНП 4-10 летней давности средней интенсивности</u>					

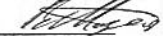
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2,1

Порода

Сосна

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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16				5		6		14			24						49	100
20	7		11	2		6		9			32						67	73
24	2	5	1	1		4		35			22						70	89
28	11	4	3			2		14			53						87	79
32	8	12						10			62						92	78
36	24	11	1			1		11			10						58	38
40	13	5						17			29						64	72
44	7	1						21									29	72
48	2																2	0
52	1																1	0
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	76	38	16	8	0	19	0	131	0	0	232	0	0				520	78
Итого км	87,89	38,15	6,96	1,92	0,00	7,22	0,00	####	0,00	0,00	####	0,00	0,00				429,18	71
Итого, %	20	9	2	0		2		27			40						100	3,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

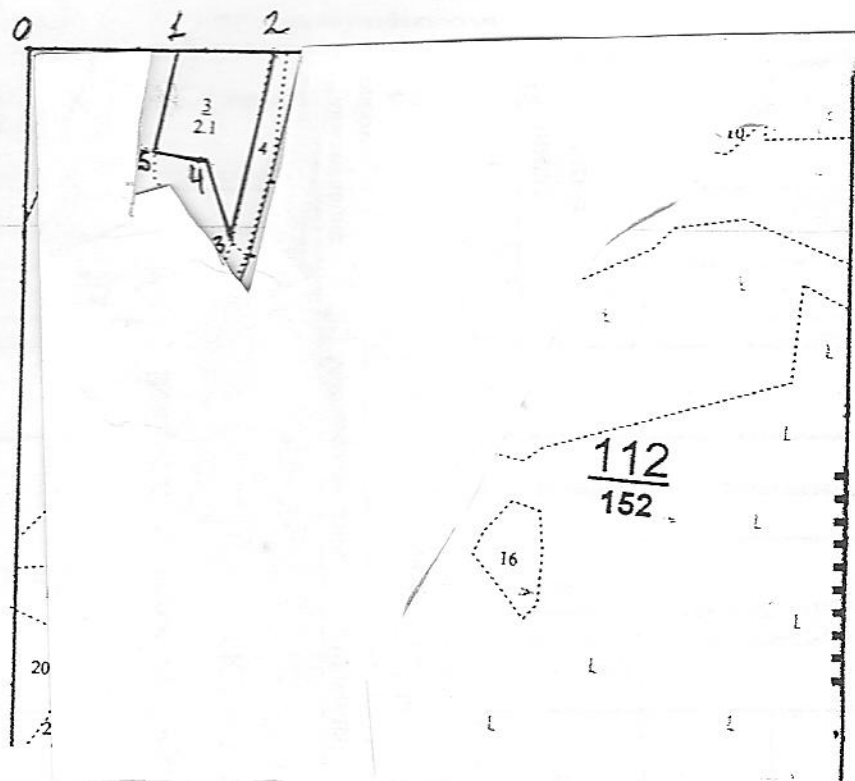
08.06.2017 год

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		205
1-2		просека		107
2-3		Ю-В	2	273
3-4		С-З	35	112
4-5		Ю-В	83	64
5-1		С-В	6	140

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017 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 **1** % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих **0** % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя **4** %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома **1** %
 старого сухостоя **14** %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		118	27	4,7	ВСП	4,7	Сосна	244	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 крайние 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 08.06.2017 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	118	Выдел	27	
участок	Лопуховский						
Площадь	4,7						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,55 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	60	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	260	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

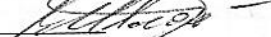
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 08.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,55

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			
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																	0	0
12		1	1			1		1									4	50
16	4	4	3			1		38			1						51	78
20	17	12	1					17			1						48	38
24	49	7	1			1		14			1						73	22
28	56					4		5									65	14
32	25					2											27	7
36	13																13	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.	165	24	6	0	0	9	0	75	0	0	3	0	0				282	33
Итого кубм	105,90	7,65	1,36	0,00	0,00	5,22	0,00	21,57	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00				142,64	20
Итого, %	75	5	1	0		4		14			1						100	1,8

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

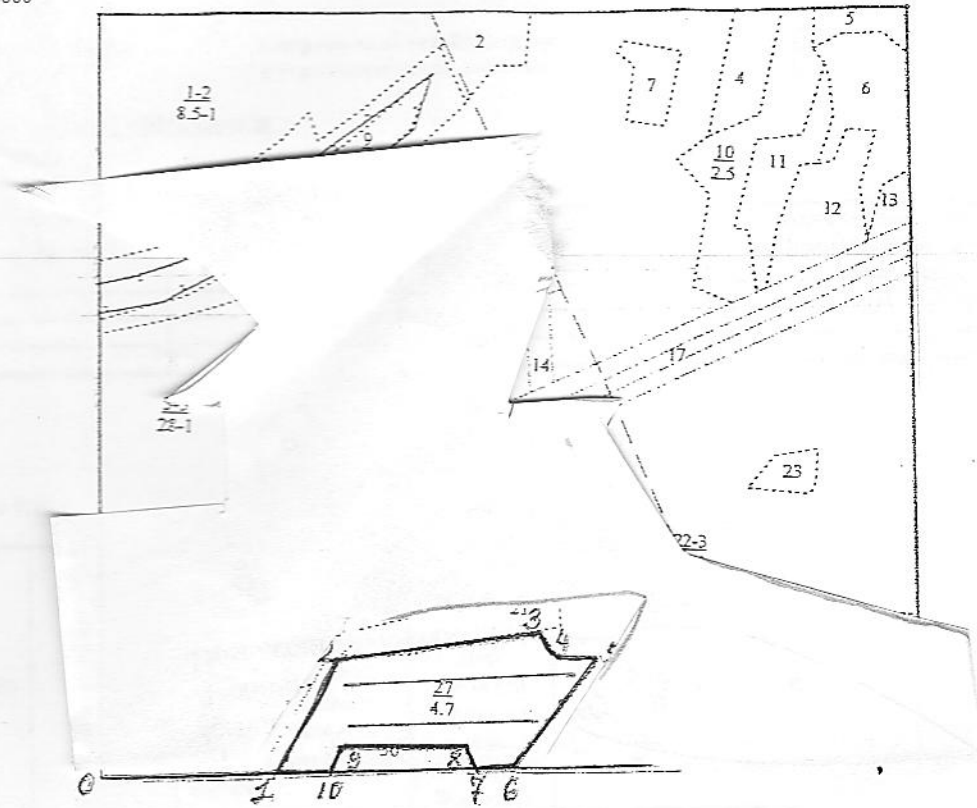
08.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	ради.	
	1	300	10		0.3
	2	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		290
1-2		ЛЭП		167
2-3		С-В	62	261
3-4		Ю-В	40	36
4-5		Ю-В	87	55
5-6		Ю-З	28	230
6-7		просека		48
7-8		С-З	39	34
8-9		Ю-З	75	123
9-10		Ю-З	13	25
10-1		просека		58

Условные обозначения

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

Дата составления документа 16.06.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

