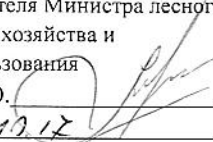


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования
Лебедев В.Ю. 
Дата 13.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 622

лесных насаждений Ахунского лесничества

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	3	2,1
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	11	4,1
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	✓ (16)	5
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	31	9,4
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	✓ 32	3,1
Светлополянское-Лопуховское ¹	Лопуховский	107	✓ (34)	4,4
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	✓ (35)	2,1
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	44	3,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	107	13	1,7
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	118	✓ (19)	6,2
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	121	✓ (24)	4

833
834
842
837
834

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 45,3 га.

Дата проведения обследования: 07.06.2017 г.

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	26	средняя

2.3 Выборке подлежит 26 % деревьев
в том числе:
ослабленных 3 % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 5 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 5 %
старого сухостоя 13 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		107	3	2,1	ВСП	2,1	Сосна	119	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение С.О.М. в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной флоры

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

Основная причина повреждения древесины

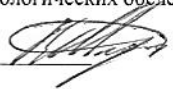
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований 07.06.2017 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 107 Выдел 3
Площадь 2,1
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения 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 07.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

2,1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12								4									4	100
16	11	10	12	3		12		62			4						114	71
20	41	25	25	1		15		74			25						206	56
24	122	41	9			21		42			18						253	32
28	144	9		2		7		9			9						180	15
32	110																110	0
36	32																32	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.	461	85	46	6	0	55	0	191	0	0	56	0	0				900	39
Итого кбм	307,33	34,50	13,77	2,15	0,00	21,10	0,00	58,83	0,00	0,00	22,67	0,00	0,00				460,35	26
Итого, %	67	7	3	0		5		13			5						100	2,0

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

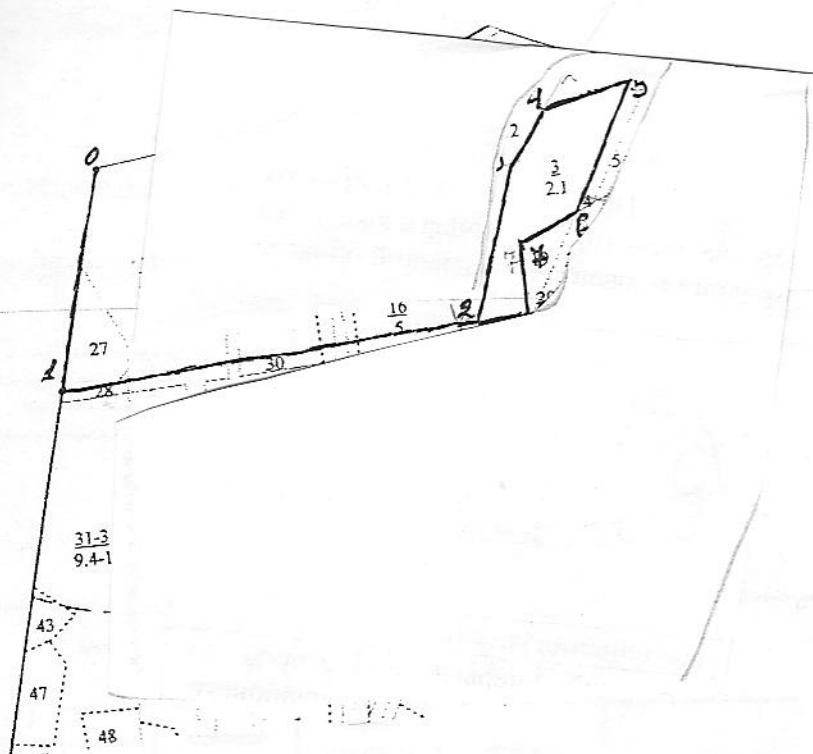
07.06.2017 год

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		Просека		300
1		п/п разрыв		530
2		п/п разрыв		198
3		СВ	40	100
4		СВ	76	100
5		ЛЭП		163
6		ЮЗ	54	95
7		ЮВ	15	95
8		ЮЗ	74	75

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: 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	20	средняя

2.3 Выборке подлежит 20 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 2 % (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 4 %
 старого сухостоя 13 %

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		107	11	4,1	ВСП	4,1	Сосна	180	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

Исследование СОВ в кратчайшие сроки с целью предотвращения дальнейшего распространения

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 07.06.2017 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	107	Выдел	11
участок	Лопуховский				
Площадь	4,1				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,5 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50
Полнота	0,6	Запас на га	220	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 07.06.2017 г. 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																	0	0
16			4					20			2						26	85
20	3	9	3			3		14			4						36	58
24	23	15	2			4		11									55	27
28	38	11				2		1									52	6
32	20	2															22	0
36	8																8	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.	93	37	9	0	0	9	0	46	0	0	6	0	0				200	35
Итого кбм	66,29	18,94	2,52	0,00	0,00	4,12	0,00	13,44	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00				106,85	20
Итого, %	62	18	2	0		4		13			1						100	1,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

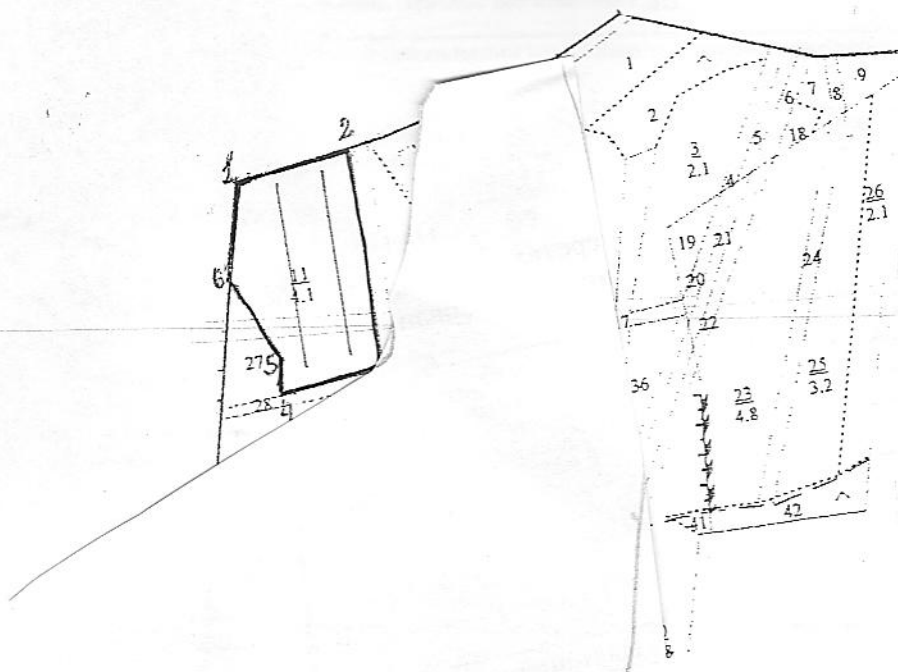
07.06.2017 год

Подпись



Абрис участка


М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
№ ленты (площадки)				
1	250	10		0.25
2	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		просека		155
2-3		п\п разрыв		285
3-4		п\п разрыв		131
4-5		С-3	9	50
5-6		С-3	35	124
6-1		просека		122

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	23	средняя

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных 5 % (причины назначения) Губка корневая
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 12 %

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		107	16	5,0	ВСП	5,0	Сосна	288	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение ВСП в кратчайшие сроки с целью предотвращения рубки в период организации

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований **07.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

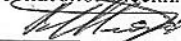
Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское				
участок	Лопуховский	Квартал	107	Выдел	16
Площадь	5,0				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,55 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50
				Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	250	Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 07.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,55

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								4										4	100
16	2	8	11	3				23			1							48	56
20	24	9	6	1		4		12			3							59	34
24	46	6	4			4		10			1							71	21
28	49	1	1	1		2		6			1							61	16
32	23																	23	0
36	13																	13	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.	157	24	22	5	0	10	0	55	0	0	6	0	0					279	35
Итого кубм	98,26	7,55	6,22	1,48	0,00	4,42	0,00	16,55	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00					136,69	23
Итого, %	72	5	5	1		3		12			2							100	1,8


Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

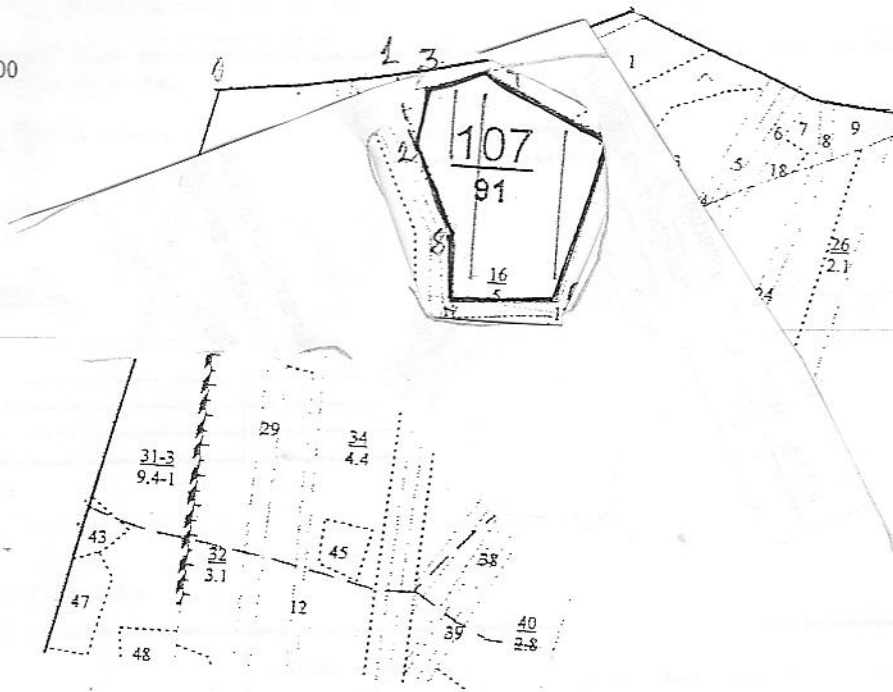
07.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	100	10		0.1
2	250	10		0.25
3	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		227
1-2		Ю-В	36	100
2-3		С-З	4	113
3-4		С-В	75	71
4-5		Ю-В	66	172
5-6		п/п разрыв		210
6-7		п/п разрыв		151
7-8		С-З	18	81
8-2		С-З	36	116

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	39	сильная

2.3 Выборке подлежит 39 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 12 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 21 %

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		107	31	9,4	ВСП	9,4	Сосна	660	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 критические сроки с целью предупреждения развития древних заболеваний

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 **07.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)		Пензенская область					
участок		Ахунское					
		Лопуховский		Квартал	107	Выдел	31
Площадь	9,4						
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади		1 га	
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 07.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

1,0

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		3						3									6	50
16	1	5	4	5		45		21			4						85	88
20	24	16	1	1		5		39			10						96	57
24	51	4	1	1		8		25			5						95	41
28	45	3		1		4		13			1						67	28
32	25	1				4		1									31	16
36	10	1				1											12	8
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	156	33	6	8	0	67	0	102	0	0	20	0	0				392	52
Итого кубм	96,04	11,87	1,45	2,29	0,00	20,41	0,00	36,88	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00				175,63	39
Итого, %	54	7	1	1		12		21			4						100	2,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

07.06.2017 год

Подпись

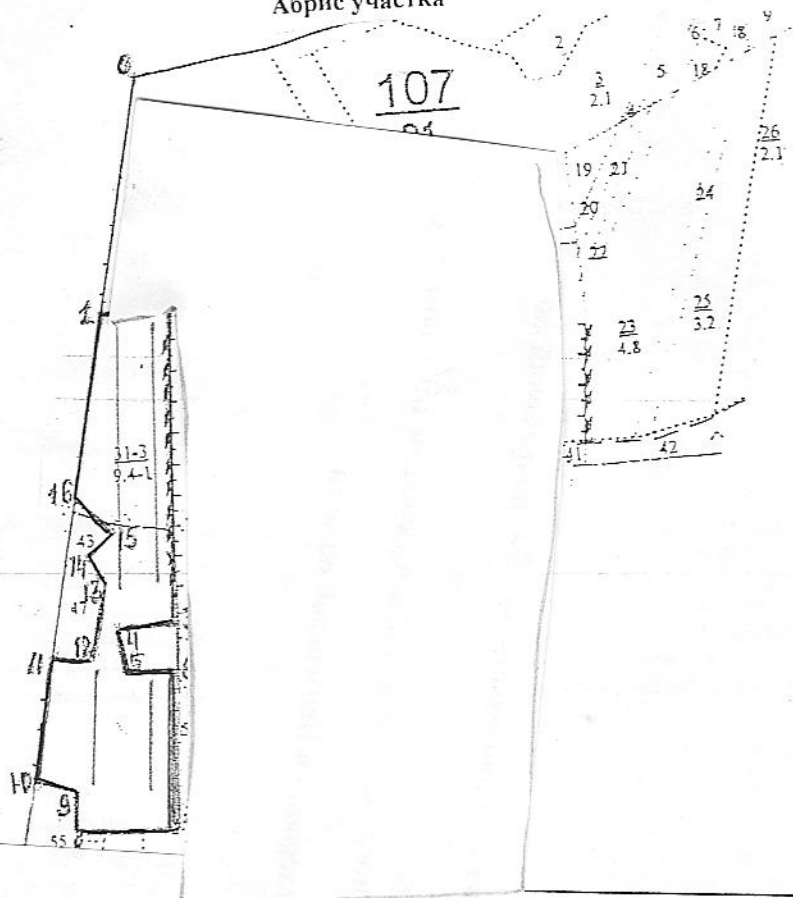


Абрис участка

107

Приложение № 3
к акту лесопатологических обследований

М 1:10000



	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	350	10		0.35
2	350	10		0.35
3	150	10		0.15
4	150	10		0.15

Номера точек	Координаты	Гумовы линий	Длина, м
0-1		просека	317
1-2		п/п разрыв	86
2-3		Ю-В	435
3-4		Ю-З	75
4-5		Ю-В	54
5-6		С-В	81
6-7		Ю-В	64
7-8		Ю-З	214
8-9		Ю-З	140
9-10		С-З	55
10-11		Ю-З	86
11-12		просека	60
12-13		просека	171
13-14		С-В	78
14-15		С-В	0
15-16		С-З	113
16-1		С-З	40
		С-В	40
		С-З	60
		просека	245

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	41	сильная

2.3 Выборке подлежит 41 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 3 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 27 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		107	32	3,1	ВСП	3,1	Сосна	280	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 СММ в крайних делях с целью предотвращения развития вредной флоры

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

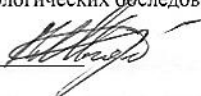
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований **07.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

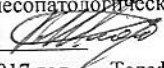
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское	Квартал	107	Выдел	32
участок	Лопуховский				
Площадь	3,1				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,31 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50
Полнота	0,6	Запас на га	220	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 07.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,31

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									2	100
16	1	4	5					11			1						22	55
20	6	5	6			2		18			4						41	59
24	12	4	2	1				17			1						37	51
28	15	2		2		1		3			2						25	32
32	7	1						2									10	20
36	8																8	0
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.	51	16	13	3	0	3	0	53	0	0	8	0	0				147	54
Итого кубм	36,43	6,31	3,59	1,81	0,00	1,27	0,00	19,25	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00				71,84	41
Итого, %	50	9	5	3		2		27			4						100	2,6

Исполнитель

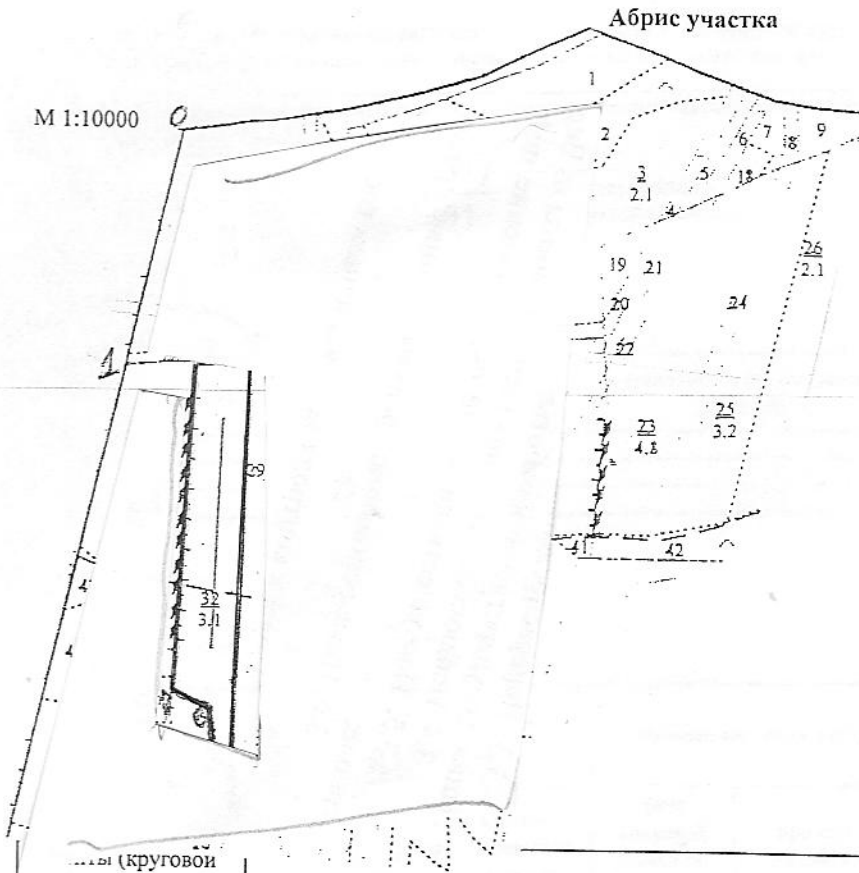
Младенцев В.Е.

Дата

07.06.2017 год

Подпись





№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		320
1-2		п\п разрыв		87
2-3		п\п разрыв		68
3-4		п\п разрыв		562
4-5		С-3	44	73
5-6		С-3	4	47
6-7		С-3	83	47
7-2		Ю-В	7	438

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	23	средняя

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 15 %

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		107	34	4,4	ВСП	4,4	Сосна	223	2017-2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение ВСП в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредящих 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 **07.06.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. **Младенцев В.Е.**

Подпись

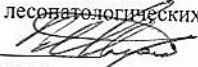


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)		Пензенская область					
участок		Ахунское	Квартал	107	Выдел	34	
Площадь		4,4	Лопуховский				
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади	0,7 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Младенцев В.Е.. Подпись 
Дата составления документа 07.06.2017 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	5			2		4									12	50
16	4	7	7			3		10			1						32	44
20	21	12	6			9		15			3						66	41
24	40	13	2	1		2		20			1						79	30
28	42	6	1	1				8									58	16
32	32	4						3									39	8
36	15																15	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.	154	43	21	2	0	16	0	60	0	0	5	0	0				301	35
Итого кбм	100,74	18,64	5,00	1,14	0,00	4,31	0,00	24,01	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00				155,37	23
Итого, %	65	12	3	1		3		15			1						100	2,0

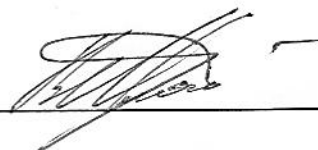
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

07.06.2017 год

Подпись

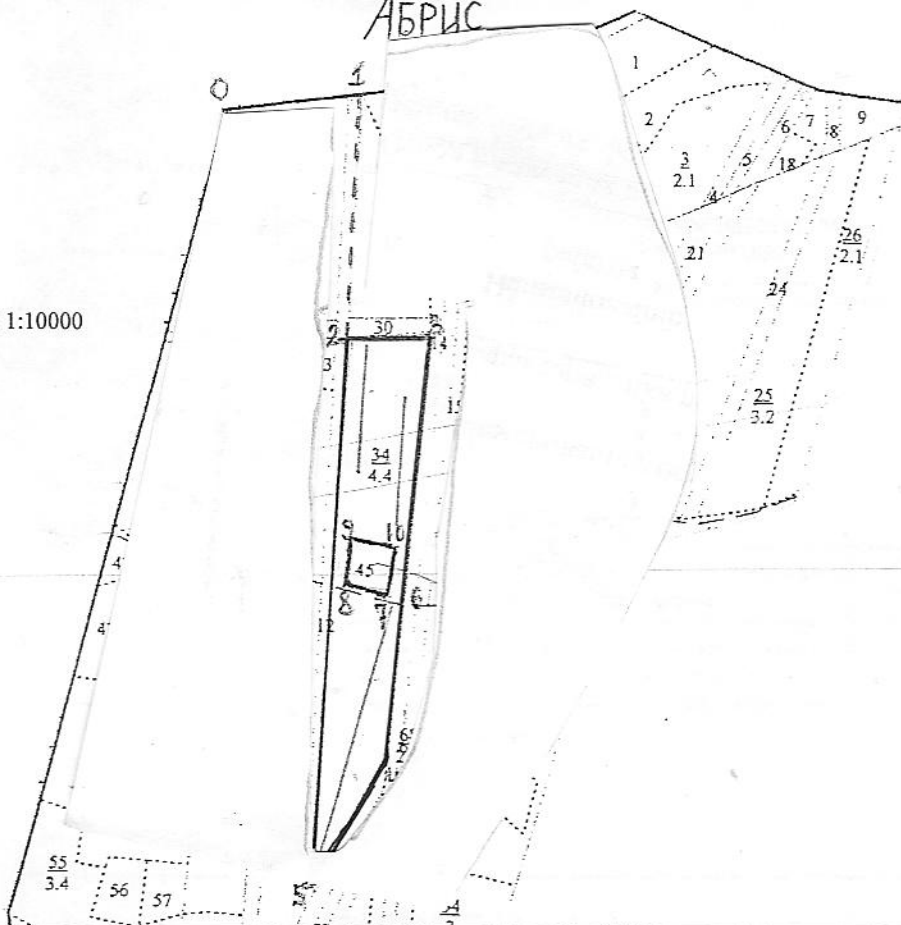


АБРИС

Приложение № 3

к акту лесопатологических обследований

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	180	10		0.18
2	350	10		0.35
3	170	10		0.17

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		160
1-2		газопровод		310
2-3		п/п разрыв		114
3-4		Ю-В	11	559
4-5		ЛЭП		200
5-2		газопровод		720
3-6		Ю-В	11	360
6-7		дорога		30
7-8		дорога		88
8-9		С-З	10	34
9-10		С-В	64	80
10-7		Ю-В	15	62

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 2 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 15 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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		107	35	2,1	ВСП	2,1	Сосна	90	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение ВСП в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития древних повреждений

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

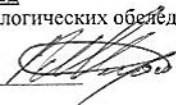
Основная причина повреждения древесины **Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)**

Дата проведения обследований **07.06.2017 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	107	Выдел	35		
Площадь	2,1						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		2,1 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С -	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 07.06.2014 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	0
8																	0	0
12								1									1	100
16	11		4					47			3						65	77
20	16	28	9			2		53			7						115	54
24	83	44	6	1		3		62			4						203	34
28	156	35	6			3		17			2						219	10
32	67	3				3		2									75	7
36	71																71	0
40	3																3	0
44	4																4	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	411	110	25	1	0	11	0	182	0	0	16	0	0				756	31
Итого кубм	306,67	55,26	10,22	0,47	0,00	6,75	0,00	66,32	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00				451,52	20
Итого, %	68	12	2	1		1		15			1						100	1,9

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

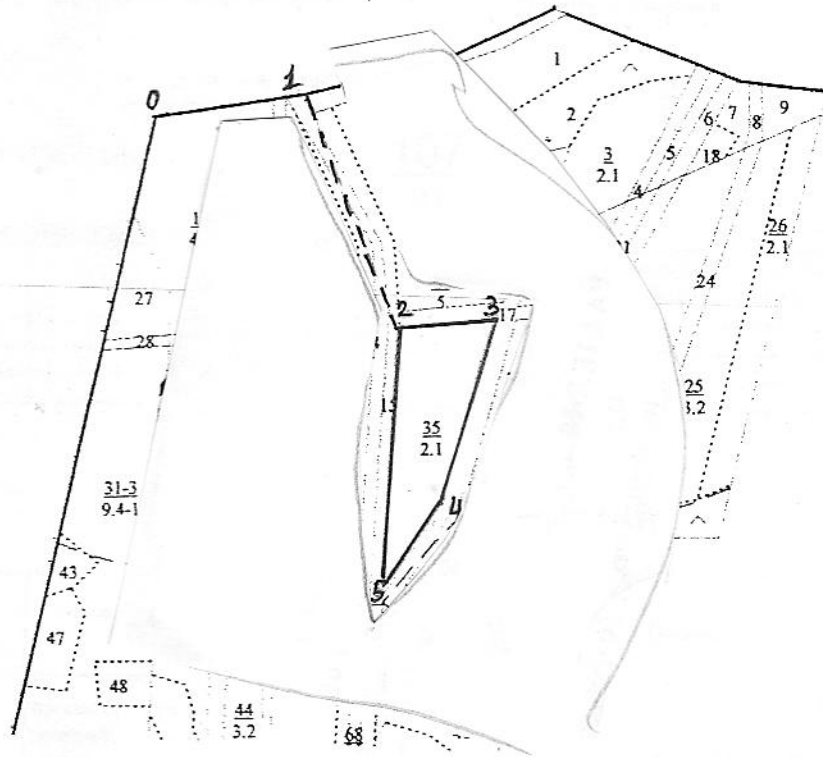
07.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		300
1-2		дорога		290
2-3		п/п разрыв		143
3-4		п/п разрыв		280
4-5		Ю-3	35	115
5-2		С-3	9	347

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	31	средняя

2.3 Выборке подлежит 31 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 0 % (причины назначения) ~~Губка корневая~~
свежего сухостоя 7 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 1 %
старого сухостоя 19 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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		107	44	3,2	ВСП	3,2	Сосна	218	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной гнили

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

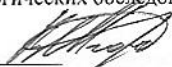
Основная причина повреждения древесины **Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)**

Дата проведения обследований **07.06.2017 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	107	Выдел	44	
участок	Лопуховский						
Площадь	3,2						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,35 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	220	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения						<u>губка корневая</u>	

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 07.06.2017 год

Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,35

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		3	3			1		7									14	57
20	6	8	3			4		10									31	45
24	14	11	2			4		10			1						42	36
28	21	1	1			4		9			1						37	38
32	9	2															11	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.	59	27	9	0	0	13	0	37	0	0	2	0	0				147	41
Итого кубм	41,56	12,93	3,02	0,00	0,00	5,93	0,00	15,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00				79,58	31
Итого, %	53	16	4	0		7		19			1						100	2,3

Исполнитель

Младенцев В.Е.

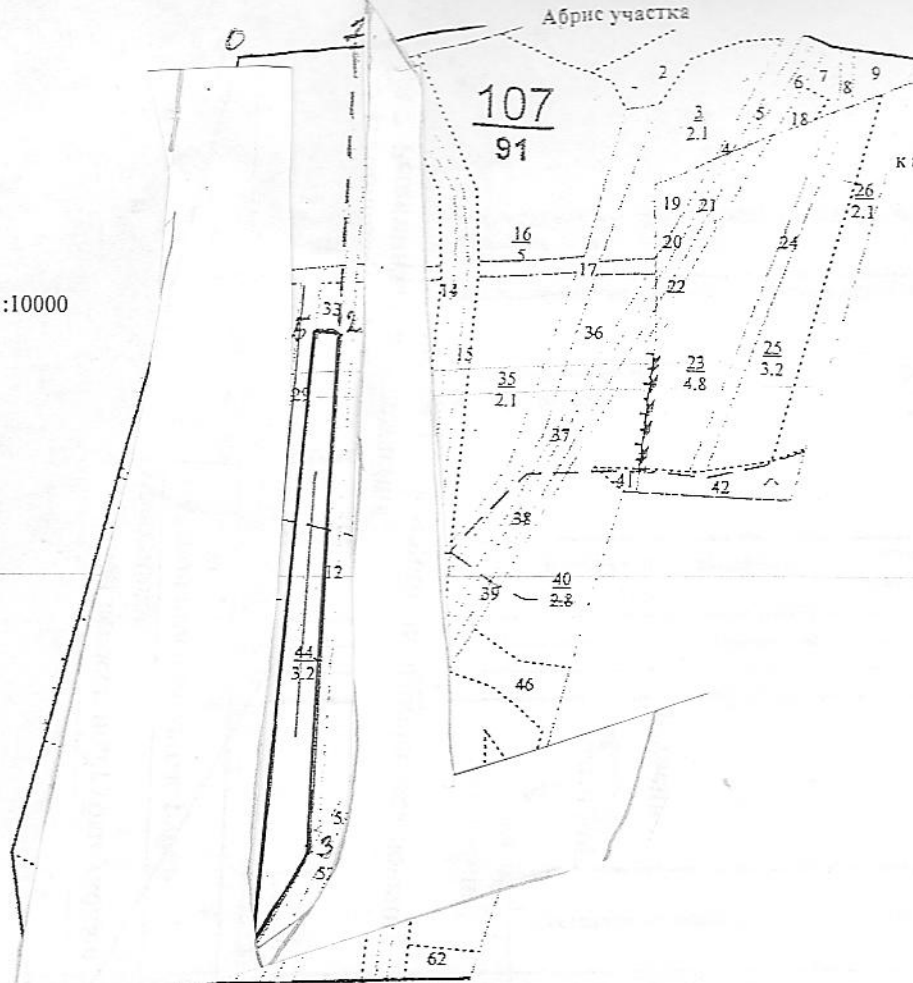
Дата

07.06.2017 год

Подпись



М 1:10000




Ленты (круговой площадки) перечёта

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	350	10		0.35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		просека	160
1-2		газопровод	380
2-3		газопровод	655
3-4		ЛЭП	175
4-5		п/п разрыв	813
5-1		С-В	77

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	11	средняя

2.3 Выборке подлежит 11 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 8 %

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		107	13	1,7	ВСП	1,7	Сосна	42	2017-2019 год

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Проведение СММ в крайних деревьях с целью предотвращения распространения вредителя
 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 **07.06.2017 год**
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

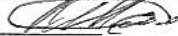
Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Ахунское	Квартал	107	Выдел	13
участок	Лопуховский				
Площадь	1,7				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		1,7 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРТ	Состав	10С	Возраст	50
Полнота	0,6	Запас на га	220	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:

Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 07.06.2017 год · Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,7

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. подлежат 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
8																	0	0
12		2	1					5									8	63
16	4	15	2	1		2		17									41	49
20	13	36	4	1				28									82	35
24	90	8	1			2		24			3						128	23
28	103	11	2			2		13			1						132	12
32	87	13				1		1			1						103	3
36	71	7															78	0
40	11	1															12	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	380	93	10	2	0	7	0	88	0	0	5	0	0				585	19
Итого кбм	296,94	46,21	3,43	0,47	0,00	3,53	0,00	32,59	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00				386,15	11
Итого, %	77	12	1	0		1		8			1						100	1,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

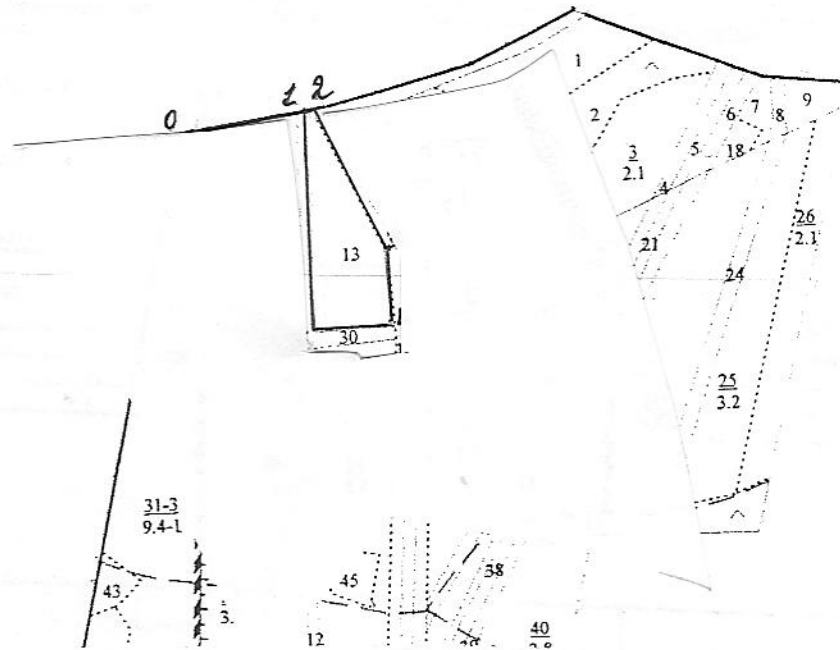
07.06.2017 год

Подпись



Абрис участка


М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		160
1-2		просека		13
2-3		Ю-В	34	196
3-4		Ю-В	20	100
4-5		п/п разрыв		114
5-1		п/п разрыв		209

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	13	средняя

2.3 Выборке подлежит 14 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) ~~Губка корневая~~
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 11 %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопуховское		118	19	6,2	ВСП	6,2	Сосна	217	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 СОМ в кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной фауны

Сведения для расчета степени повреждения

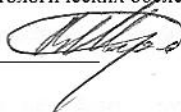
Год образования старого сухостоя **2013**

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

Дата проведения обследований **07.06.2017 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	19	
участок	Лопуховский						
Площадь	6,2						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,7 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРТ	Состав	8С2Б	Возраст	45	Бонитет	1А
Полнота	0,7	Запас на га	250 245	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 07.06.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,7

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	5	8	1			1		4									19	26
16	14	17	3			6		31			3						74	54
20	65	29	1			2		25									122	22
24	82	31				1		11			1						126	10
28	57	2															59	0
32	7	1															8	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.	230	88	5	0	0	10	0	71	0	0	4	0	0				408	22
Итого кубм	105,38	29,04	0,89	0,00	0,00	2,17	0,00	18,26	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00				156,71	15
Итого, %	68	17	1	0		1		12			1						100	1,7

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

07.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

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																	0	0
16	1																1	0
20	14	7						1									22	5
24	7	5						1									13	8
28	1																1	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
64																	0	0
Итого шт. дер.	24	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				38	5
Итого кбм	9,51	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				14,73	5
Итого, %	69	26	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0				100	1,5

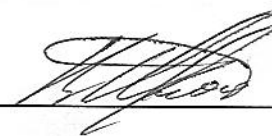
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

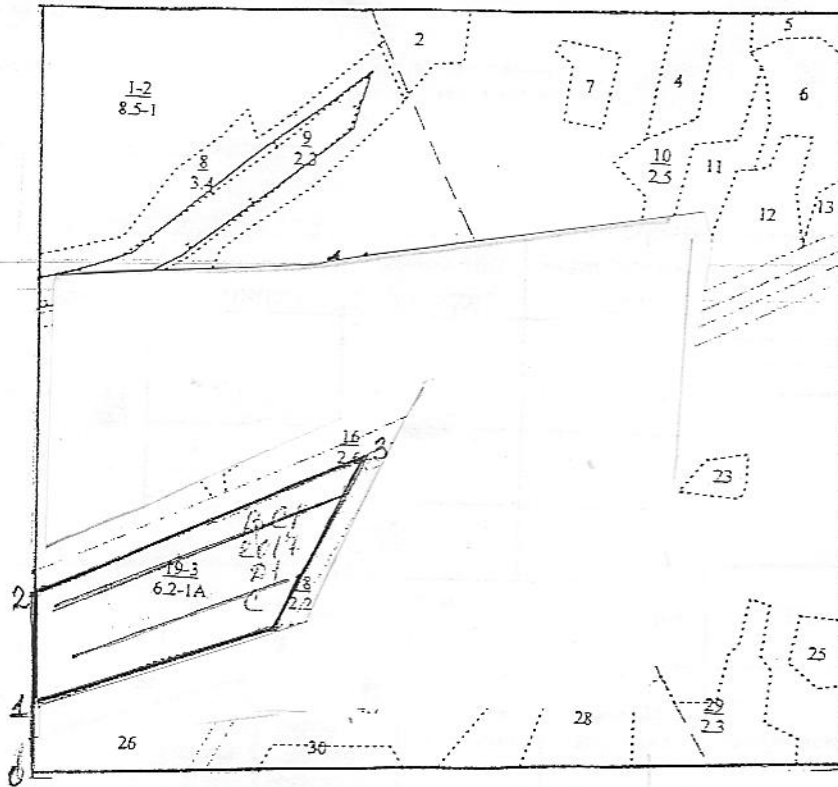
07.06.2017 год

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) передела

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	400	10		0.4
2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		просека	65
1-2		просека	166
2-3		С-В	55
3-4		Ю-З	17
4-1		Ю-З	57

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	14	средняя

2.3 Выборке подлежит 14 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 5 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 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		121	24	4,0	ВСП	4,0	Сосна	78	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 кратчайшие сроки с целью предотвращения развития вредной флоры

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2013

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

Дата проведения обследований 07.06.2017 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	24	
участок	Лопуховский						
Площадь	4,0						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,4 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТМШ	Состав	9С1Б	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,4	Запас на га	140	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



07.06.2017 г.

Телефон: 8-(8412)-628-023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,4

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								4									4	100
16	1	5	5			1		5									17	35
20	14	17	1					4									36	11
24	24	8	1			4		1									38	13
28	15	2				2											19	11
32	11	1															12	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.	66	33	7	0	0	7	0	14	0	0	0	0	0				127	22
Итого кбм	36,89	11,96	1,62	0,00	0,00	3,39	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				56,70	14
Итого, %	65	21	3	0		6		5			0						100	1,7

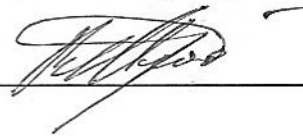
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

07.06.2017 год

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

0,4

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																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24			1														1	0
28	2																2	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.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4	0
Итого кбм	2,34	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,77	0
Итого, %	84	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	1,31

Дата

07.06.2017 год

Исполнитель

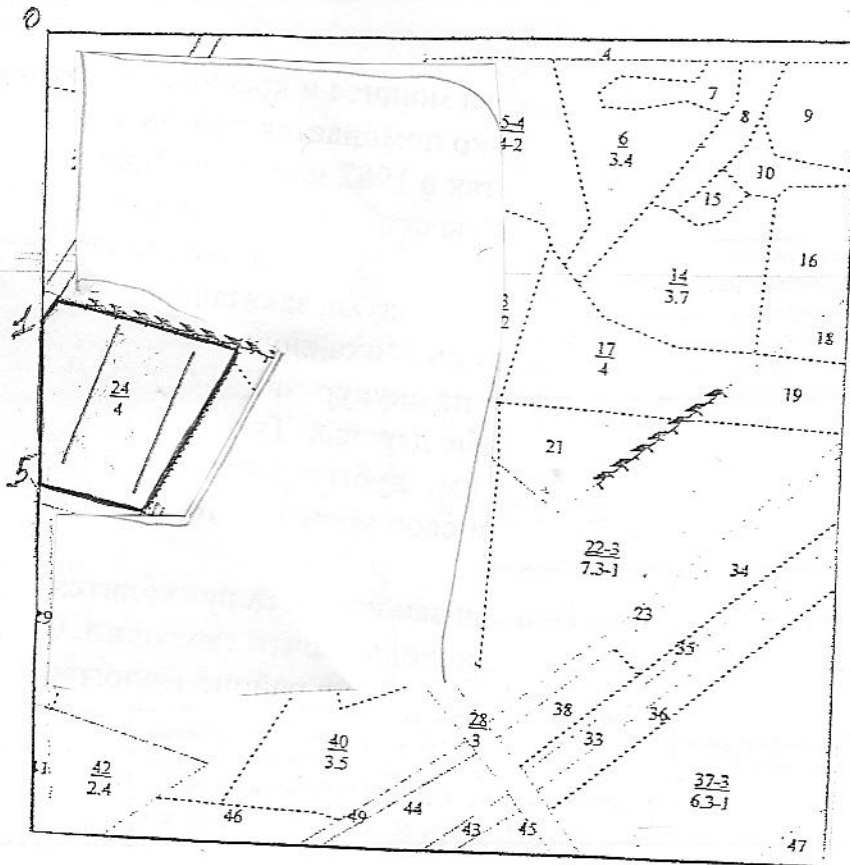
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) переяска

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	200	10		0.2
2	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		414
1-2		ЛЭП		66
2-3		Ю-В	89	197
3-4		Ю-З	13	250
4-5		дорога		109
5-1		просека		185

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 07.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Ахунское
Участковое лесничество Свєтлопольское-Лопуховское Урочище (лесная дача) Лопуховский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	секкий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
107	3	2,1	1	150	1	2,1	10	С	50	20	24	ОПТ	0,6	1	220	900	67	7	3	0	5	13		5			114	26	466	26	ВСП	2,1				
107	11	4,1	1	150	1	4,1	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	200	62	18	2	0	4	13		1			114	20	466	20	ВСП	4,1				
107	16	5	1	150	1	5	10	С	50	20	22	ОПТ	0,7	1	250	279	72	5	5	1	3	12		2			114	23	466	23	ВСП	5				
107	31	9,4	1	150	1	9,4	10	С	50	20	22	ОПТ	0,5	1	180	392	54	7	1	1	12	21		4			114	39	466	39	ВСП	9,4				
107	32	3,1	1	150	1	3,1	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	147	50	9	5	3	2	27		4			114	41	466	41	ВСП	3,1				
107	34	4,4	1	150	1	4,4	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	301	65	12	3	1	3	15		1			114	23	466	23	ВСП	4,4				
107	35	2,1	1	150	1	2,1	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	756	68	12	2	1	1	15		1			114	20	466	20	ВСП	2,1				
107	44	3,2	1	150	1	3,2	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	147	53	16	4	0	7	19		1			114	31	466	32	ВСП	3,2				
107	13	1,7	1	150	1	1,7	10	С	50	20	22	ОПТ	0,6	1	220	585	77	12	1	0	1	8		1			114	11	466	11	ВСП	1,7				
118	19	6,2	2			6,2	8	С	45	20	22	ОПТ	0,7	1А	250	408	68	17	1	0	1	12		1			114	14	466	13	ВСП	6,2				
							2	Б	20	18						38	69	26	0	0	0	5														
							9	С	55	20	24	ТМШ	0,4	1	140	127	65	21	3	0	6	5						114	14	466	14	ВСП	4			
121	24	4,0	1	150	1	4	1	Б							4	84	0	16	0	0	0	0														

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (412) 628-421