

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 672
лесных насаждений Ахунского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га
Светлополянское - Лопуховское	Светлополянское	22	28	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 25.09.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: встречаются единичные деревья липы не указанные в материалах лесоустройства

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 сосновая, трутовик ложный

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	77	сильная
Трутовик ложный	Б	100	сильная
Трутовик ложный	Дн	77	сильная

2.3. Выборке подлежит 80% деревьев,

в том числе:

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

4.усыхающих 22 % (причины назначения) губка сосновая

5.свежего сухостоя 32 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 26 %;

аварийных ____ %.

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 назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Светлопол янское - Лопуховское	Светлопол янский	22	28	3,2	СРС	3,2	С	422	2018-2020
							Б	21	
							Дн	53	
							Лп	31	

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: Не складировать порубочные остатки к стене леса. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины губка сосновая, прирост слабый, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые консолевидные плодовые тела.

Дата проведения обследований 25.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	площадь	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2012	22	28	3.2	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3.2	8С1 БД II	110	25	36	ОРГ	В2	0.3	2	110	1	3.2	
Ф	2012	22	28	3.2	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3.2	8С1 БД II+Д II	110	25	36	ОРГ	В2	0.3	2	110	1	3.2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Светлополянское –
Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 22. Выдел 28.

Площадь 3,2 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2; состав 8С1Б1Дн; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,3; запас на га 110; возобновление редкое.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая, прирост слабый, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается
изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют
коричневатые консолевидные плодовые тела.

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 повреждено губкой сосновой, рекомендуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	сосна 3																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т.ч. подлежащих 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																	0	0
16				1		1				1							3	3
20		2	1	2		3				4							12	9
24	1	3	2	3		2				6							17	11
28	1	1	2	6		6				4							20	16
32	1	1	2	3		6				2							15	11
36	1	1	1	11		9				3							26	23
40	6	5	7	13		17				15							63	45
44	5	4	2	4		10				4							29	18
48	3	2	3	12		9				8							37	29
52	2	1	3	2		5				1							14	8
56	1		1	3		3				3							11	9
60			1	2		2				3							8	7
64				1						1							2	2
68				3		3				1							7	7
72						1											1	1
76				2		2											4	4
Итого шт. дер.	21	20	25	68	0	79	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	269	203
Итого кубм	33.19	24.43	37.26	113.46	0.00	131.25	0.00	0.00	0.00	82.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	422.24	327
	33.00	25.00	37.00	113.00		131.00				83.00							422.00	327
Итого, %	8	6	9	27		31			19		0						100	77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

береза 3

3.2

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										1							1	1
20										2							2	2
24						2				3							5	5
28						4				1							5	5
32						2				2							4	4
36						1				4							5	5
40																	0	0
44						1				1							2	2
48										2							2	2
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	16	0	0	0				26	26
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	0,00	13,75	0,00	0,00	0,00				20,98	21
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	14,00							21,00	21
Итого. %	0	0	0	0	0	33	0	0	67	0	0	0	0				100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Дуб 3

3,2

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, %
				III	З	III	З	III	З	О	III	З	О	III	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						7				4							0	0
24						6				6							11	11
28		2	2	1		8				4							12	12
32		1	1	2		7				7							17	12
36		2	1	2		3				4							18	14
40										4							12	7
44										4							4	4
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	5	4	5	0	31	0	0	0	29	0	0	0				0	0
Итого кубм	0,00	4,34	3,22	4,58	0,00	18,81	0,00	0,00	0,00	22,36	0,00	0,00	0,00				74	60
	0,00	4,00	3,00	5,00		19,00				22,00							53,31	41
Итого, %	0	8	6	9		36				41							53,00	41
																	100	77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа 4

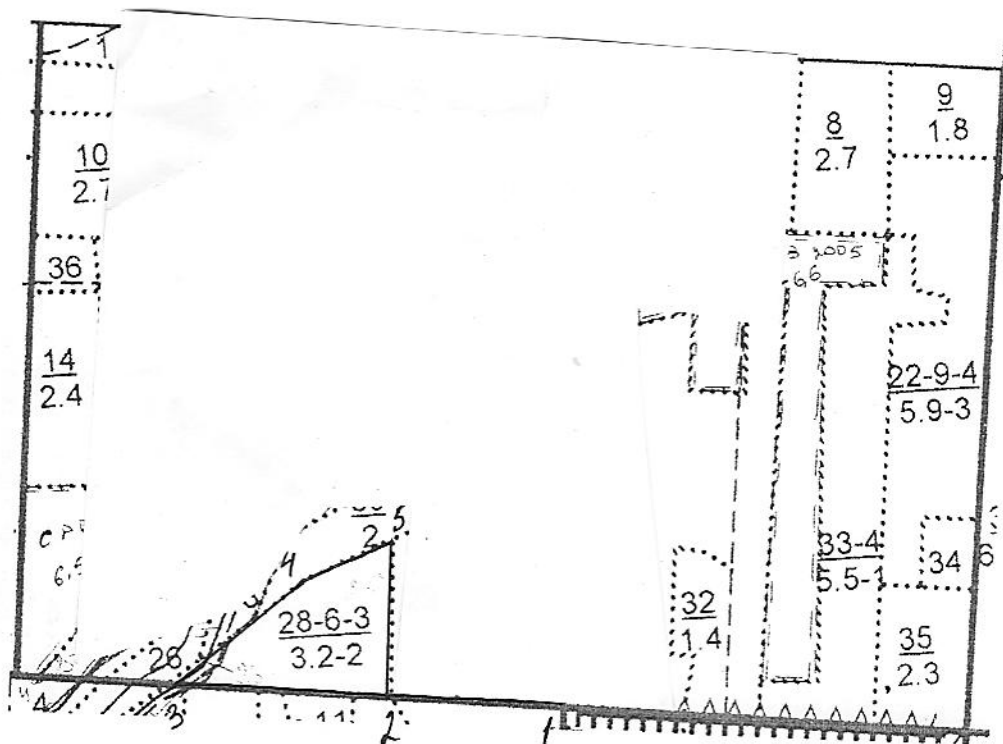
3,2

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						39				29							68	68
20						9				8							17	17
24						15				8							23	23
28						5				4							9	9
32										1							1	1
36										1							1	1
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	68	0	0	0	51	0	0	0				119	119
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,04	0,00	0,00	0,00	13,66	0,00	0,00	0,00				30,70	31
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00				14,00							31,00	31
Итого, %	0	0	0	0		55		45			0						100	100

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		просека	222
2-3		просека	282
3-4		СВ-53	202
4-5		СВ-65	121
5-2		ЮЗ-5	189

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 89875245099