

УТВЕРЖДАЮ:

. заместителѣ министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 16.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 716
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	74	25	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 25.09.2017г.

Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В насаждениях проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га не 270 кбм/га, а 2017 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0,4, а 0,3; при сплошном перечете деревьев состав насаждения оказался 9С1Дн+Б+Лп

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

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 сосновая	С	78	Сильная
Трутовик ложный	Дн	77	Сильная

2.3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

1. Здоровые
2. ослабленных _____ % (причины назначения) _____
3. сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
4. усыхающих 16 _____ % (причины назначения) _____ Сосновая губка _____
5. свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

6.старого сухостоя 32 %;
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 лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел. куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол яское - Лопуховск ое	Светлопол янский	74	25	10.0	СРС	3.2	С	588	2018-2020
							Дп	39	
							Б	26	
							Лп	9	

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 сосновая губка, 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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. тава	пор. ода	возр. аст. лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2012	74	25	10,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,2	10С+Б	С	170	31	52	ЛП	С2	0,4	1	270	1	3,2
Ф	2012	74	25	10,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,2	9С1Дн+Б+Лп	С	170	31	52	ЛП	С2	0,3	1	207	1	3,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гуляевский М.В. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество».
 Участковое лесничество Светлополянское - Лопуховское Урочище (лесная дача) Светлополянский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	31	30	29	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
74	25	10,0	3	Лесогазовые зоны	1	3,2	9С 1Д н+ Б+ Лп *	С	170	31	52	ЛП /С2 *	0,3	1	207	192	8	7	7	18	31	29	18	16	23	26		113, 160, 801, 802	78	352	78	СРС	3,2	
							Б	80							31	31	3	10	10		27	73					103, 801	100	356	100				
							Дп								47	47	3	10	10	7	23	54					103, 801	77	356	77				

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 74. Выдел 25.

Площадь 3,2 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 10С+Б; возраст 170; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 270; возобновление _____.

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 конSOLEВИДНЫЕ 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	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	сосна 3																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24										2							2	2
28	1	1	1	1		1				2							7	4
32				1		1				1							3	3
36	1	1	1	2		2				3							10	7
40	1	2		3		4				3							13	10
44				4		2				4							10	10
48			2	3		3				3							11	9
52	2	1	3	2		5				2							15	9
56	1		1	3		5				6							16	14
60			1	1		1				2							5	4
64	2	3	1	5		7				8							26	20
68	4	3	2	3		14				5							31	22
72		1	1	2		6				8							18	16
76	3	1	2	6		6				7							25	19
Итого шт. дер.	15	13	15	36	0	57	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	192	149
Итого кубм	47,88	39,07	44,33	103,65	0,00	184,72	0,00	0,00	0,00	168,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588,37	457
	48,00	39,00	44,00	103,00		185,00				169,00							588,00	457
Итого, %	8	7	7	18		31		29		0							100	78

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

3,2

Порода

Дуб 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20						1				4							5	5
24						6				6							12	12
28		2	2	1		1				3							9	4
32				2		2				2							6	4
36			1			1				2							4	3
40			1	1		2				4							8	6
44										1							1	1
48										2							2	2
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	2	4	4	0	13	0	0	0	24	0	0	0				47	37
Итого кубм	0,00	1,24	3,79	3,77	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00	21,18	0,00	0,00	0,00				39,15	30
	0,00	1,00	4,00	4,00		9,00				21,00							39,00	30
Итого, %	0	3	10	10		23		54			0						100	77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

береза 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20										1							1	1
24						2				5							7	7
28						4				6							10	10
32						2				2							4	4
36						1				3							4	4
40																	0	0
44						1				1							2	2
48										1							1	1
52										1							1	1
56										1							1	1
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	21	0	0	0				31	31
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	0,00	18,80	0,00	0,00	0,00				26,03	26
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	19,00							26,00	26
Итого, %	0	0	0	0	0	27	0	0	73	0	0	0	0				100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа 4

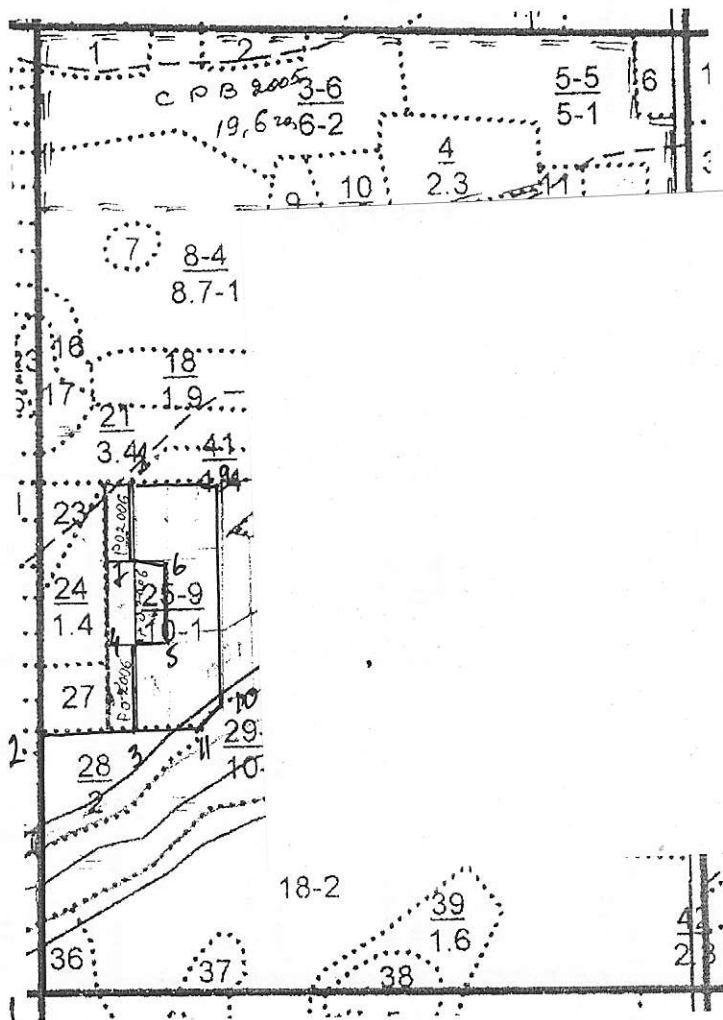
3.2

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						16				10							26	26
20						3				3							6	6
24						3				4							7	7
28										1							1	1
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.	0	0	0	0	0	22	0	0	0	18	0	0	0				40	40
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00				8,83	9
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00				5,00							9,00	9
Итого, %	0	0	0	0	0	44		56		0							100	100

Абрис участка

М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		Просека	328
2-3		В-89	126
3-4		С-0	102
4-5		СВ-89	39
5-6		С-0	102
6-7		З-90	39
7-8		С-0	102
8-9		СВ-89	117
9-10		Ю-0	231
10-11		ЮЗ-48	53
11-3		ЮЗ-89	78



Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017г. Телефон 89875245099