

Договор № 11111

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 05.12.17

Акт  
лесопатологического обследования N 886  
лесных насаждений Ахунско - Ленинского 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	68	2	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

Причины несоответствия: в насаждении неоднократно проводились выборочные рубки, уборка единичных деревьев, поэтому следует считать запас на 1га. не 260кбм/га, а 219кбм/га и соответственно полнота насаждения не 06, а 05

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: сосновая губка

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)
сосновая губка	С	9	слабая

2.3. Выборке подлежат 9% деревьев,

в том числе:

1.здоровые \_\_\_ %

2.ослабленных \_\_\_ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных \_\_\_ % (причины назначения)

4.усыхающих 3 % (причины назначения) сосновая губка

5.свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_ %;

6.старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_ %.

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 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	68	2	14,0	СРВ	3,5	С	70	2017-2019

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, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые конSOLEВИДНЫЕ плодовые тела.

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пугачев А.В. Подпись \_\_\_\_\_




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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, 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	68	2	14,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,5	10С	С	140	27	40	ОРГ	В2	0,6	1	260	1	3,5		
Ф	2012	68	2	14,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,5	10С	С	140	27	40	ОРГ	В2	0,5	1	219	1	3,5		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Пугачев А.В. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество»,  
Участковое лесничество Светлополянское - Лопуховское Урочище (лесная дача) Светлополянское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	33						34	
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	
68	2	14,0	3	Лесопарковые зоны	1	3,5	10С	С	140	27	40	ОРТ/В2	0,5 *	2	219 *	381	77	4	10	3	3	3	3	3	3	3	113, 160, 801, 802	9	352	9	СРВ	3,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ".\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Пугачев А.В. Подпись   
Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89273840347

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 68. Выдел 2.

Площадь 3,5 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРГ/В2; состав 10С; возраст 140; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 260; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сосновая губка, 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:

Насажение повреждено сосновой губкой рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пугачев А.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89273840347

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	сосна 2																Всего деревьев по ступеням толщин	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. ч. подлеж рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36	58	2	5	1		1				1							68	3
40	51	3	4	2		2				1							63	5
44	49	4	4	2		3				4							66	9
48	46	3	8	3		3				1							64	7
52	44	1	9	2		4				1							61	7
56	47	4	5							2							58	2
60										1							1	1
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
Итого шт. дер.	295	17	35	10	0	13	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	381	34
Итого кубм	586,08	35,10	74,48	19,44	0,00	26,38	0,00	0,00	0,00	24,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765,55	70
	586,00	35,00	75,00	20,00		26,00				24,00							766,00	70
Итого, %	77	4	10	3		3			3		0						100	9

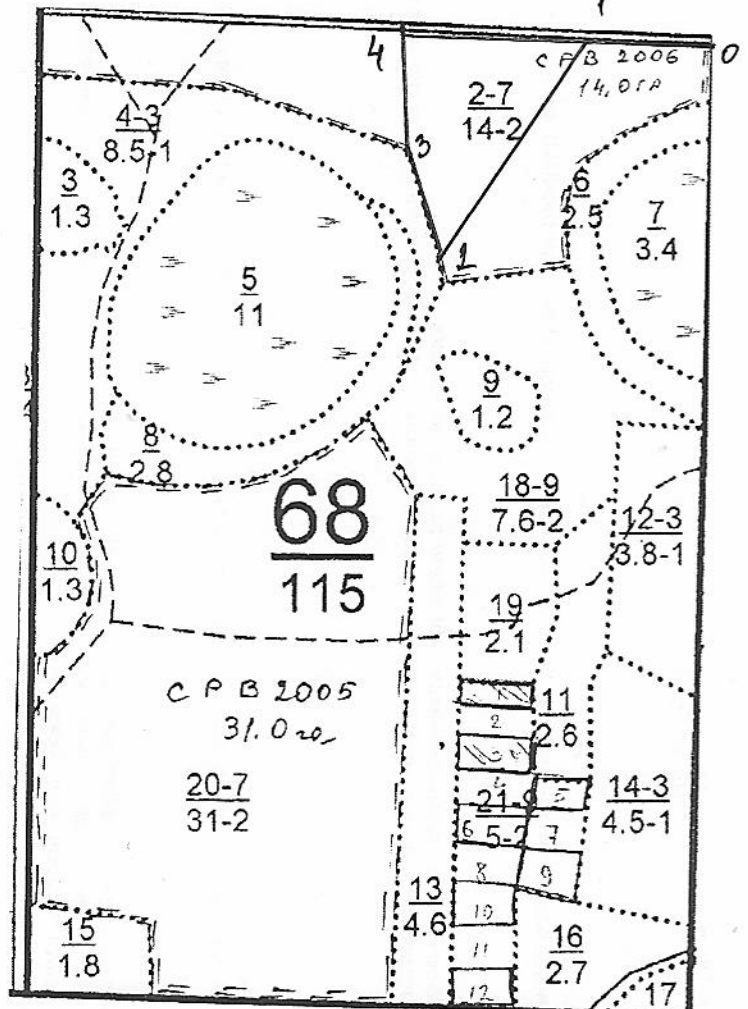
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		просека	150
1-2		ЮЗ-31	340
2-3		СЗ-23	140
3-4		СЗ-11	160
4-1		просека	240



ЛЮ

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Пугачев А.В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89273840347