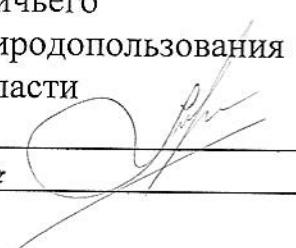


Миу

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 27.10.17



Акт
лесопатологического обследования N 670
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	61	7	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 09.10.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия: В насаждении проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га. не 260кбм/га., а 182 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0,4 а 0,3. При сплошном перечете деревьев состав насаждения оказался не 9С1Б, а 8С1Дн1Лп+Б

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: рубка сосновой, ложный трутовик

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 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	97	сильная
ложный трутовик	Дн	90	сильная
ложный трутовик	Лп	88	сильная

2.3. Выборке подлежит 96% деревьев,

в том числе:

1.здоровые __ %

2.ослабленных __ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных __ % (причины назначения)

4.усыхающих 21 % (причины назначения) сосновая губка

5.свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала __ %;

свежего бурелома __ %;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
б.старого сухостоя 58 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. 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)	Кварта л	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Светлопол янское - Лопуховск ое	Светлопол янский	61	7	13,0	СРС	3,2	С	479	2018-2020
							Дн	42	
							Лп	58	
							Б	3	

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 09.10.2017г.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	пород	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	61	7	13	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,2	9С1 Б+Дн	С	170	31	44	ЛП	С2	0,4	1	260	1	3,2
Ф	2012	61	7	13	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,2	8С1 Дп1 Лп+Б	С	170	31	44	ЛП	С2	0,3	1	182	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 61. Выдел 7.

Площадь 3,2 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 9С1Б; возраст 170; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 260; 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 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 09.10.2017г. 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. подлеж. рубке	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	0	
12																	0	0	
16																	0	0	
20										1							1	1	
24																	0	0	
28										1							1	1	
32						1											1	1	
36				3		3				2							8	8	
40				1		2				4							7	7	
44				7		4				5							16	16	
48			1	5		1				8							15	14	
52			1	6		1				10							18	17	
56			1	5		3				10							19	18	
60				7		2				10							19	19	
64			1	3		4				11							19	18	
68			1	2		1				7							11	10	
72				4		4				8							16	16	
76				2		1				10							13	13	
Итого шт. дер.	0	0	5	45	0	27	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	164	15	
Итого кубм	0,00	0,00	14,84	123,19	0,00	73,98	0,00	0,00	0,00	266,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478,85	46	
	0,00	0,00	15,00	123,00		74,00				267,00							479,00	46	
Итого, %	0	0	3	26		15			56		0						100	9	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

3,2

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		
Ступени толщины, см	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										11							11	11
24				5		6				11							22	17
28				1		3				2							6	5
32						4				6							10	10
36				1		2				1							4	3
40						2				4							6	6
44																	0	0
48										2							2	2
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	7	0	17	0	0	0	37	0	0	0				61	54
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	12,98	0,00	0,00	0,00	25,16	0,00	0,00	0,00				42,03	38
	0,00	0,00	0,00	4,00		13,00				25,00							42,00	38
Итого, %	0	0	0	10		31			59		0						100	90

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа 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										90							90	90
20						1				36							37	37
24				3		6				14							23	20
28				4		4				7							15	11
32				2		3				2							7	5
36				1		2				1							4	3
40										1							1	1
44										1							1	1
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	10	0	16	0	0	0	152	0	0	0				178	168
Итого кбм	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	10,14	0,00	0,00	0,00	40,84	0,00	0,00	0,00				57,59	51
	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	10,00				41,00							58,00	51
Итого, %	0	0	0	12		17		71			0						100	88

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																	0	0
20																	0	0
24										2							2	2
28										2							2	2
32										1							1	1
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	0	0	0	0	5	0	0	0				5	5
Итого кбм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00				2,67	3
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00				3,00							3,00	3
Итого, %	0	0	0	0		0			100		0						100	100

Абрис участка

М 1:10000

Дел.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		просека	381
2-3		ЮЗ-3	105
3-4		СЗ-87	79
4-5		СВ-3	105
5-2		просека	76

Дел.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		просека	263
2-3		ЮЗ-3	105
3-4		СЗ-87	79
4-5		СВ-3	105
5-2		просека	76

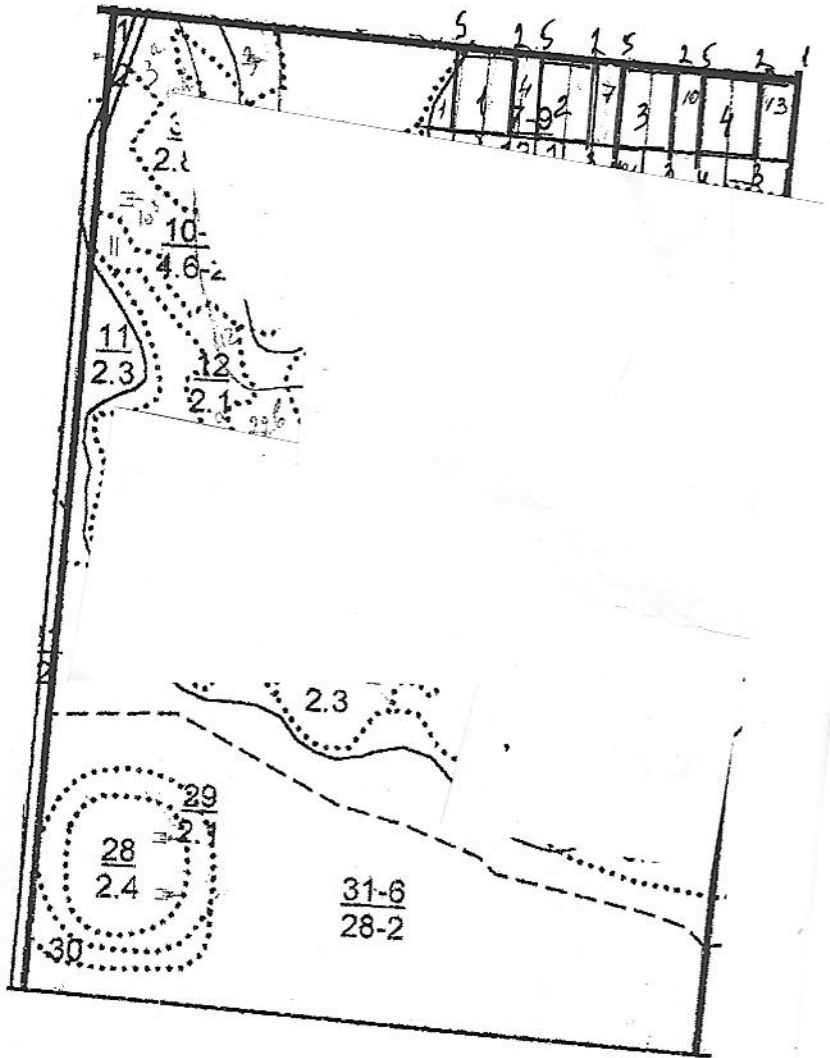
Дел.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2			
2-3		просека	154
3-4		ЮЗ-3	105
4-5		СЗ-87	79
5-2		СВ-3	105
		просека	76

Дел.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2			
2-3		просека	48
3-4		ЮЗ-3	105
4-5		СЗ-87	79
5-2		СВ-3	105
		просека	76

Условные обозначения: —



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099