

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного охотничьего
хозяйства и природопользования Пензенской
области
В.Ю. Лебедев
« 15 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 710
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, га
Ольшанское		85	19	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Дата проведения ЛПО 05.10.2017

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

причины повреждения:
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	С	59	сильная

2.3. Выборке подлежат 59 % деревьев
в том числе:
ослабленных 41 % (причины назначения) губка корневая
сильно ослабленных 4 % (причины назначения)
усыхающих 6 %
свежего сухостоя в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 8 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.29
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

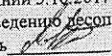
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Ольшанское		85	19	19	ССР	4	С	960	2017-2019

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2011 ;
основная причина повреждения древесины пестрая гниль, корней и нижней части ствола;
Дата проведения обследований 5.10.2017
Исполнитель работ по проведению денсопатологических обследований:
ФИО Куликов А.Г. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ Пензенская область					
Лесничество (лесопарк)	Ахунско-Ленинское	Квартал	85	Выдел	19
Площадь	4 га,				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		4 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	СН	Состав	10С	Возраст	45
Полнота	0.7	Запас на га	220	Бонитет	1
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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Куликов А.Г.. Подпись 
Дата составления документа 11.10.2017 Телефон: 8-(8412)-628-023

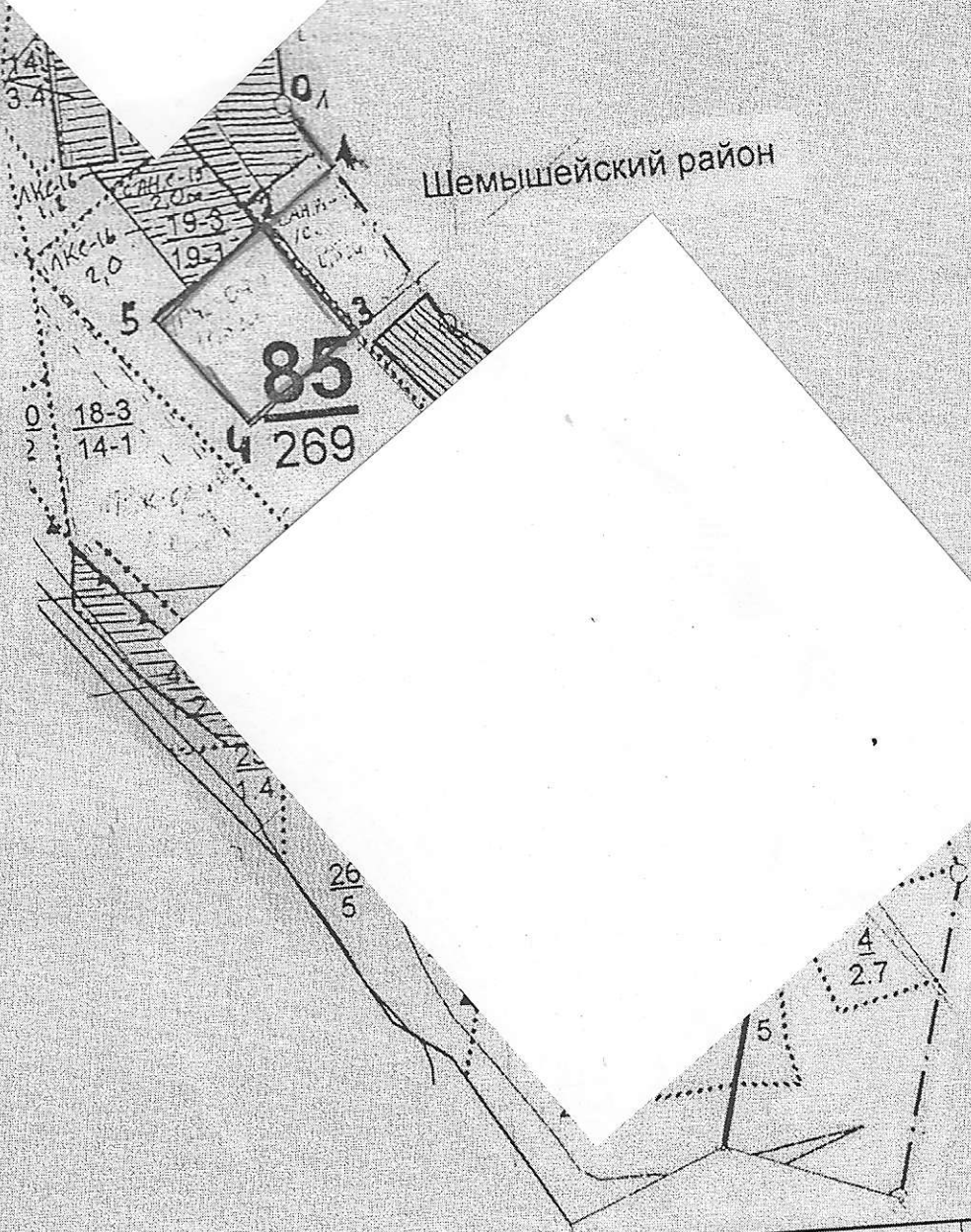
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

4.0 га

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	35	15	68	32		80		32									262	81
20	117	115	182	4		32		35									485	52
24	48	72	192	48		26		24									410	71
28	129	132	262	17		21		53									614	57
32	37	48	86	2		7		22									202	58
36	12	2	1					1									16	13
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	378	384	791	103	0	166	0	167	0	0	0	0	0	0			1989	62
Итого кбм	197.87	205.37	411.38	42.41	0.00	55.86	0.00	83.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			996.82	60
Итого, %	20	21	41	4		6		8					0				100	2.7

План участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		ЮВ	34	110
1-2		ЮЗ	38	125
2-3		ЮВ	41	198
3-4		ЮЗ	39	201
4-5		СЗ	40	206
5-2		СВ	41	197

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Куликов А.Г. Подпись *А.Г. Куликов*

Дата составления документа 11.10.201 Телефон 628-023