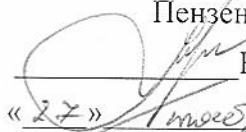


К

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

  
В.Ю. Лебедев  
« 27 » сентября 20 17 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 688**  
**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
Весёловское		56	1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Дата проведения ЛПО: 04.10.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

Причины несоответствия: нет

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: Трутовик ложный дубовый.

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)
Трутовик ложный дубовый	Дуб	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 8 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

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

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 кбм.	Крайние сроки проведения
Веселовское		56	1	11	ВСП	3.0	Дуб низкоств.	46	2018 год.

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 и сжигание их в непожароопасный период. Своевременная вывозка древесины.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины

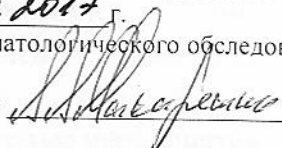
Трутовик ложный дубовый.

Дата проведения обследований 04.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Пензенская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Ахунско-Ленинское Квартал \_\_\_\_\_ 56 Выдел \_\_\_\_\_ 1

Площадь \_\_\_\_\_ 11,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 3,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_\_\_ СНРТД2 Состав \_\_\_\_\_ 8Дн2Ос Возраст \_\_\_\_\_ 55 Бонитет \_\_\_\_\_ 3

Полнота \_\_\_\_\_ 0,7 Запас на га \_\_\_\_\_ 150 Возобновление \_\_\_\_\_ нет

Время и причина ослабления лесного насаждения \_\_\_\_\_ Трутовик ложный дубовый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

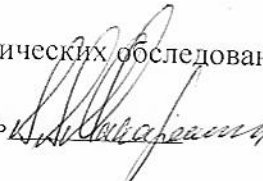
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Наличие плодовых тел на стволах, листва увяла или отсутствует, частичное опадение коры, усыхание ветвей. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017г.

Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб низкоствольный

пл.- 3,0 га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12	41	8	8	3		7		2						69	13	
16	169	34	31	14		28		9						285	13	
20	213	43	40	18		36		11						361	13	
24	172	35	32	15		29		9						292	13	
28	67	14	13	6		12		3						115	13	
32	8	2	2	1		2								15	13	
36																
40																
Итого,шт	670	136	126	57		114		34						1137	13	
Итого,кбм	209	43	39	18		36		10						355	13	
Итого, %	59	12	11	5		10		3						100	13	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями

Порода: Осина

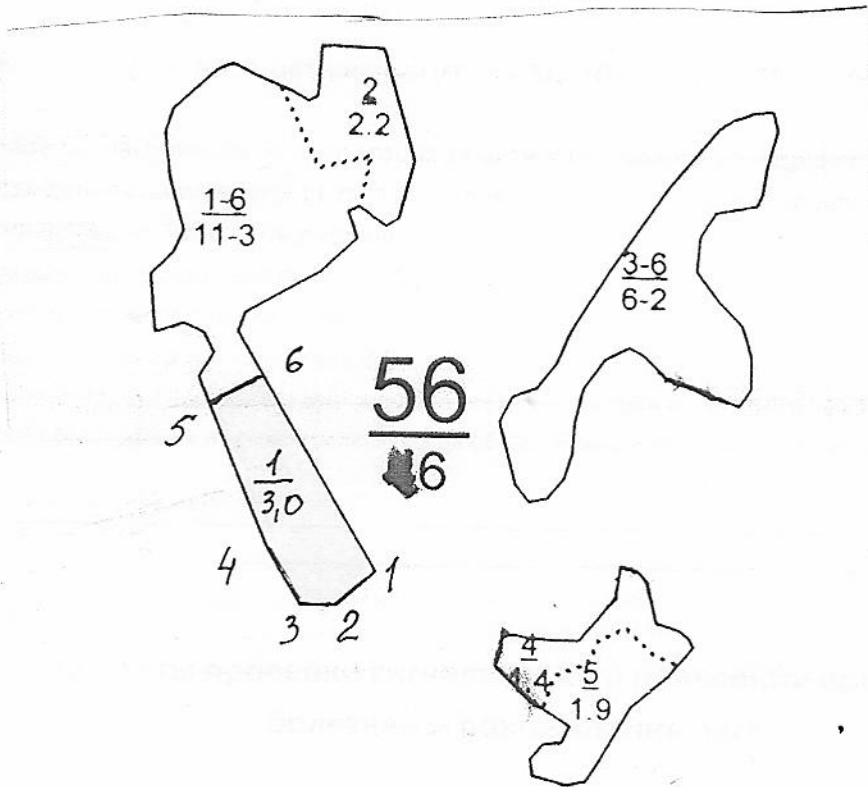
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	16	5												21	0
16	55	17												72	0
20	73	23												96	0
24	65	20												85	0
28	26	8												34	0
32	3	1												4	0
36															
Итого,шт	238	74												312	0
Итого,кбм	78	25												103	0
Итого, %	76	24												100	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

1:10000

кв. 56, выд. 1, пл.- 3,0 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:47	71
2-3		ЮЗ:90	51
3-4		СЗ:32	82
4-5		СЗ:23	205
5-6		СВ:61	76
6-1		ЮВ:33	294

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа 04.10.1017 г.

Телефон \_\_\_\_\_

Приложение № 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество Ахунско - Ленинское  
Участковое лесничество Весёловское Урочище (лесная дача)

вартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигт рудке, %	Рекомендуемые мероприятия														
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас км. га	Число деревьев на пробе шт.						Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га		
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	35	36	37
1	4	15,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,2	6 2 2 +	Дл Лл Ос Кл	50	17	18	ЛПК2	0,7	3	150	822 229 21	53 84 79 86	11 16 32 14	10	10	12	4					801 104 123	10	360	10	БСР	3,2				
4	11	2,7	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	2,7	10	С	55	22	22	ЛПК2	0,8	1	340	2356	73	18	3	2	3	1					802 104 123	9	466	9	БСР	2,7				
4	12	0,4	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0,4	5 3 2	С Лл Лл	55	21	22	ЛПК2	0,6	1	230	143 69 46	61 75 91	16 16 9	7	6	8	2					802 104 123	14	466	14	БСР	0,4				
56	1	11,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,0	8 2	Дл Ос	55	17	18	СНПГ Дл	0,7	3	150	1137 312	59 76	12 24	11	5	10	3					801 104 123	10	360	10	БСР	3,0				
59	3	1,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1,0	8 2	С Лл	55	21	24	СНПГ Дл	0,7	1	270	619 115	70 76	14 24	5	3	6	2					802 104 123	14	466	14	БСР	1,0				
70	1	3,5	Зап.	Зелёные зоны	1	3,5	10	С	45	20	22	ЛПК2	0,9	1А	320	2921	76	15	3	3	2	1					802 104 123	9	466	9	БСР	3,5				
84	16	8,5	Зап.	Зелёные зоны	1	2,0	9 1 +	Дл Лл Кл	85	23 23	28 28	СНПГ Дл	0,7	3	230	555 31 13 14	55 78 80 64	14 22 20 36	11	10	8	2					801 104 123	9	360	9	БСР	2,0				
88	14	1,3	Зап.	Зелёные зоны	1	1,3	10	С	55	23	26	ЛПК2	0,7	1А	310	677	76	14	2	3	3	2					802 104 123	10	466	10	БСР	1,3				
96	3	9,4	Зап.	Зелёные зоны	1	2,0	10	С	60	24	26	ЛПК2	0,7	1А	330	1102	70	21	2	2	4	1					802 123	9	466	9	БСР	2,0				




12	15	20	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
3				Защ.	Другие защитные	1	2,0	4	Дн Ос Б	75	20 25 25	24 28 28	ЛПС2	0,7	3	220	486 286 27	51 64 71	13 36 29	11	9	12	4					801 104 123	9	360	9	33	34	
14	8	20		Защ	Зелёные зоны	1	3,0	10	С	45	21	22	ЛПС2	0,8	1А	310	1464	78	13	2	3	3	1					802 123	9	466	9	ВСР	3,0	

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А.

подпись



Дата составления документа 06.10.2017.