

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 » ноября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 684**  
**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		70	1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Дата проведения ЛПО: 05.10.2017 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: Корневая 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 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)
Корневая губка	Сосна	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных     % (причины назначения)                     ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) корневая губка ;

усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка ;

свежего сухостоя 2 %.

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе: старого бурелома     %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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
Весловское		70	1	3,5	ВСП	3,5	Сосна	91	2018 год.

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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 2013 год ;

основная причина повреждения древесины

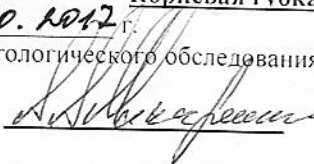
Корневая губка.

Дата проведения обследований 05.10.2012 г.

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 70 Выдел 1

Площадь 3.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2 Состав 10С Возраст 45 Бонитет 1А

Полнота 0.9 Запас на га 320 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : У части деревьев сосны в насаждении крона ажурная, хвоя жёлто-зелёная, усыхание ветвей; свежий и старый сухостой. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А. Подпись А. Макаренко

Дата составления документа 05.10.2017 г.

Телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

пл.-3.5 га

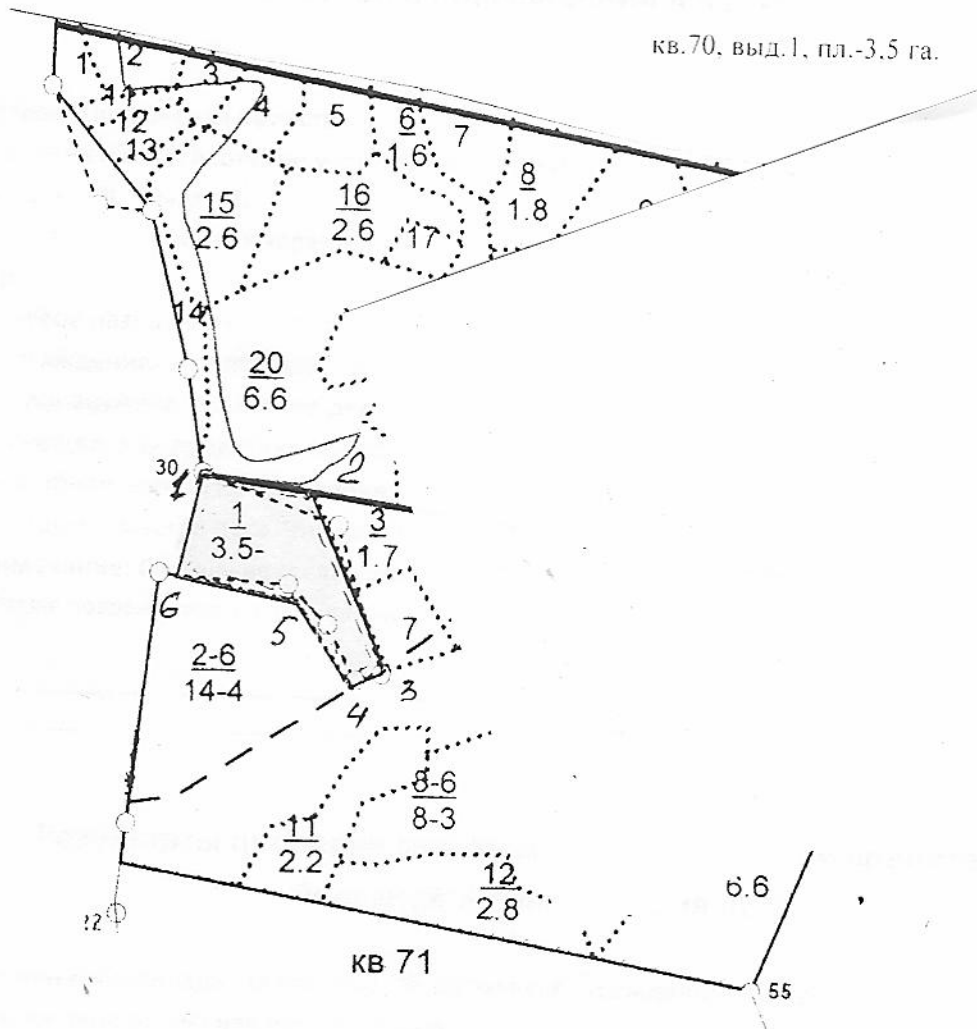
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	44	8	2	2		1		1						56	11
16	394	64	15	14		9		5						491	9
20	1015	202	39	39		26		12						1333	9
24	651	128	26	26		17		8						856	9
28	138	27	6	6		4		2						181	10
32	3	1												4	0
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого,шт	2344	382	88	87		57		29						2921	9
Итого,кбм	772	152	31	30		20		10						1015	9
Итого, %	76	15	3	3		2		1						100	9

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

Абрис участка

1:10000

кв.70, выд.1, пл.-3.5 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		ЮВ:82	155
2-3		ЮВ:20	245
3-4		ЮЗ:75	56
4-5		СЗ:33	136
5-6		СЗ:81	157
6-1		СВ:20	136

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа 05.10.2017г.

Телефон

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

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

Варгала	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										Рекомендуемые мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	Число деревьев на пробн. шт.	Без признаков повреждения	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Старый сухостой	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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			
1	4	15,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,2	6 2 2	Дл Ос	50	17	18	ЛПС2	0,7	3	150	822	53 84 79	11 16 32	10	10	10	12	4	25	26	27	28	801 104 123	10	360	10	10	ВСП	3,2		
4	11	2,7	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	2,7	10 +	С Кл	55	22	22	ЛПС2	0,8	1	340	2356	73 18	3 18	3	2	3	3	1	21	25	26	27	28	802 104 123	9	466	9	9	ВСП	2,7	
4	12	0,4	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0,4	5 3 2	С Дл Дл	55	21	22	ЛПС2	0,6	1	230	143	61 69 46	16 16 9	7 9	6	8	8	2	2	2	2	2	2	802 104 123	14	466	14	14	ВСП	0,4	
56	1	11,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,0	8 2	Дл Ос	55	17	18	СНПТ ДЛ	0,7	3	150	1137 312	59 76	12 24	11	5	10	10	3	2	2	2	2	801 104 123	10	360	10	10	ВСП	3,0		
59	3	1,0	Зап.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1,0	8 2	С Дл	55	21	24	СНПТ ДЛ	0,7	1	270	619 115	70 76	14 24	5	3	3	6	2	2	2	2	2	802 104 123	14	466	14	14	ВСП	1,0		
70	1	3,5	Зап.	Зелёные зоны	1	3,5	10	С	45	20	22	ЛПС2	0,9	1А	320	2921	76	15	3	3	3	2	1	1	1	1	1	802 104 123	9	466	9	9	ВСП	3,5		
84	16	8,5	Зап.	Зелёные зоны	1	2,0	9 1 +	Дл Дл Кл	85	23 23	28 28	СНПТ ДЛ	0,7	3	230	555 31 78	55 78 80	14 22 20	11	10	8	8	2	2	2	2	2	801 104 123	9	360	9	9	ВСП	2,0		
88	14	1,3	Зап.	Зелёные зоны	1	1,3	10 +	С Ос	55	23	26	ЛПС2	0,7	1А	310	677	76 14	14 36	2	3	3	3	2	2	2	2	2	802 104 123	10	466	10	10	ВСП	1,3		
96	3	9,4	Зап.	Зелёные зоны	1	2,0	10	С	60	24	26	ЛПС2	0,7	1А	330	1102	70	21	2	2	2	4	1	1	1	1	1	802 123	9	466	9	9	ВСП	2,0		

2	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	
12	8	20	20	Защ.	Другие защитные	1	2.0	6	Дн	75	20	24	ЛПС2	0.7	3	220	486	51	13	11	9	12	4					801	9	360	9	ИСП		
3	8	20	20	Защ.	Зелёные зоны	1	3.0	10	С	45	21	22	ЛПС2	0.8	1A	310	27	71	29	2	3	3	1				104	9	466	9	ВСП			
14	5																1464	78	13	2							123							

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А.

подпись 

Дата составления документа 06.10.2017.