

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 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 685
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		88	14	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Дата проведения ЛПО: 05. 10. 2017 г.

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		88	14	1,3	ВСП	1,3	Сосна	39	2018 год.

Ведомость перечета 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:

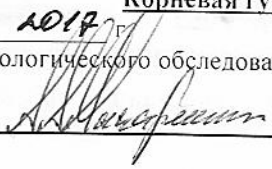
год образования старого сухостоя 2013 год;

основная причина повреждения древесины Корневая губка.

Дата проведения обследований 05.10.2017 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 88 Выдел 14

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2 Состав 10С Возраст 55 Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 310 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 

Дата составления документа 05.10.2017 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

пл.-1,3 га

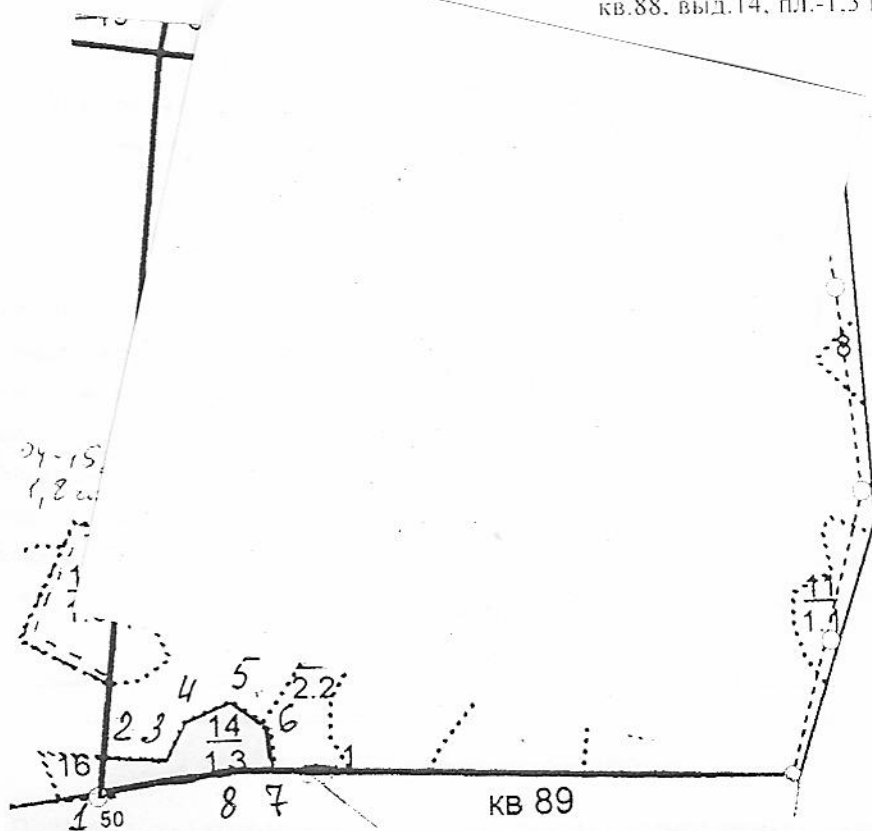
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	15	3		1		1								20	10
20	114	21	3	4		5		3						150	10
24	157	29	4	7		6		4						207	10
28	119	22	3	4		5		3						156	10
32	90	17	2	4		4		2						119	10
36	15	3		1		1								20	10
40	4	1												5	0
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого,шт	514	96	12	21		22		12						677	10
Итого,кбм	296	54	8	11		12		8						389	10
Итого, %	76	14	2	3		3		2						100	10

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

1:10000

Абрис участка

кв.88. выд.14. пл.-1.3 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		СВ:07	51
2-3		ЮВ:85	86
3-4		СВ:30	54
4-5		СВ:63	62
5-6		ЮВ:63	56
6-7		ЮВ:05	60
7-8		СЗ:87	52
8-1		ЮЗ:80	183

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа 05.10.2017г.

Телефон _____


Результаты проведения лесонатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

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

вартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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 пробе шт.	Без признаков повреждения	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит 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 Дл 2 Ое 2 +	Дл Дл Ое Кл	50 17	18	ЖПС2	0,7	3	150	822	53 229 79 21	11 84 68 86	10 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	С	55	22	ЖПС2	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 С 3 Дл 2 Дл	С Дл Дл	55	21	ЖПС2	0,6	1	230	143	61 69 46	16 75 91	7 16 9 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 Дл 2 Ое	Дл Ое	55	17	СПРГ Ж2	0,7	3	150	1137	59 312	12 76	11 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 С 2 Дл	С Дл	55	21	СПРГ Ж2	0,7	1	270	619	70	14	5	3	3	6	2						802 104 123	14	466	14	БСР	1,0		
70	1	3,5	Зап.	Зелёные зоны	1	3,5	10 С	С	45	20	ЖПС2	0,9	1А	320	2921	76	15	3	3	3	2	1						802 104 123	9	466	9	БСР	3,5		
84	16	8,5	Зап.	Зелёные зоны	1	2,0	9 Дл 1 Дл + Кл +	Дл Дл Кл Ое	85	23 23	СПРГ Ж2	0,7	3	230	555	55 31 78	14 22	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	С	55	23	ЖПС2	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	С	60	24	ЖПС2	0,7	1А	330	1102	70	21	2	2	2	4	1						802 104 123	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		
3				Защ.	Другие защитные	1	2.0	4	Дн	75	20	24	ЛПС 2	0.7	3	220	486	51	13	11	9	12	4						801	9	360	9	BCP	2.0	
								+	Ос	25	25	28				286	64	64	36									104							
14	8	20		Защ.	Зелёные зоны	1	3.0	10	С	45	21	22	ЛПС 2	0.8	1А	310	27	71	29	2	3	3	1					802	9	466	9	BCP	3.0		
5																1464	78	13										123							

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 06.10.2017.