

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 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 687
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		59	3	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Дата проведения ЛПО: 04.10.2017 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		59	3	1,0	ВСП	1,0	Сосна	36	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 ;

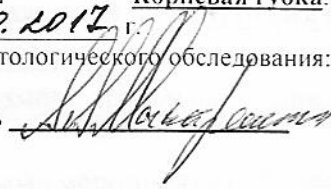
основная причина повреждения древесины Корневая гниль.

Дата проведения обследований 04.10.2017 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 59 Выдел 3

Площадь 1.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРТД2 Состав 8С2Дн Возраст 55 Бонитет 1

Полнота 0.7 Запас на га 270 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 04.10.2017 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

пл.-1,0 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	66	13	4	3		6		2						94	16
16	61	12	4	3		5		2						87	16
20	125	25	9	5		11		4						179	16
24	90	18	6	4		8		3						129	16
28	87	17	7	4		7		2						124	16
32	4	1				1								6	17
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого, шт	433	86	30	19		38		13						619	16
Итого, кбм	158	31	11	7		14		4						225	16
Итого, %	70	14	5	3		6		2						100	16

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

Порода: Дуб низкоствольный

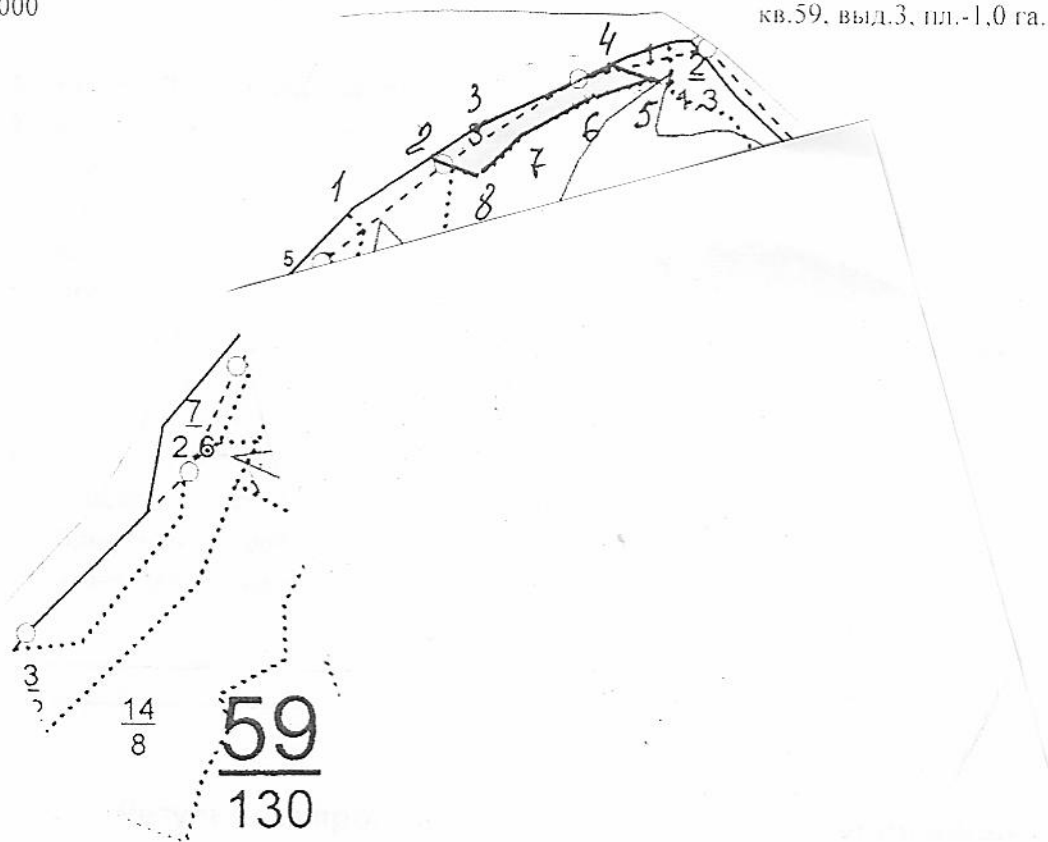
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16	27	8												35	0	
20	40	12												52	0	
24	19	6												25	0	
28	2	1												3	0	
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Итого, шт.	88	27												115	0	
Итого, кубм	24	8												32	0	
Итого, %	76	24												100	0	

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

Абрис участка

1:10000

кв.59, выд.3, пл.-1,0 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		СВ:57	134
2-3		СВ:57	62
3-4		СВ:66	201
4-5		ЮВ:73	59
5-6		ЮЗ:73	81
6-7		ЮЗ:62	100
7-8		ЮЗ:48	78
8-2		СЗ:70	72

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись

А.А. Макаренко

Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

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

вартала	Номер выдела	Площадь, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемое мероприятие			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас ком. га	Число деревьев на прод. шт.	Без признаков повреждения	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	
1	4	15,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,2	6	Дл	50	17	18	ЛПК2	0,7	3	150	822	53	11	10	10	12	4					801	10	360	10	ВСР	3,2		
4	11	2,7	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	2,7	10	С	55	22	22	ЛПК2	0,8	1	340	2356	73	18	3	2	3	1					802	9	466	9	ВСР	2,7		
4	12	0,4	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0,4	5	С	55	21	22	ЛПК2	0,6	1	230	143	61	16	7	6	8	2					104							
56	1	11,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,0	8	Дл	55	17	18	СПРТ Д2	0,7	3	150	1137	59	12	11	5	10	3					802	14	466	14	ВСР	0,4		
59	3	1,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1,0	8	С	55	21	24	СПРТ Д2	0,7	1	270	619	70	14	5	3	6	2					104							
70	1	3,5	Защ.	Зелёные зоны	1	3,5	10	С	45	20	22	ЛПК2	0,9	1А	320	2921	76	15	3	3	2	1					802	9	466	9	ВСР	3,5		
84	16	8,5	Защ.	Зелёные зоны	1	2,0	9	Дл	85	23	28	СПРТ Д2	0,7	3	230	555	55	14	11	10	8	2					104							
88	14	1,3	Защ.	Зелёные зоны	1	1,3	10	С	55	23	26	ЛПК2	0,7	1А	310	677	76	14	2	3	3	2					801	9	360	9	ВСР	2,0		
96	3	9,4	Защ.	Зелёные зоны	1	2,0	10	С	60	24	26	ЛПК2	0,7	1А	330	1102	70	21	2	2	4	1					802	9	466	9	ВСР	2,0		

