

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 № 690
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		4	12	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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: 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 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)
Корневая губка	Сосна	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев.

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) корневая губка;

усыхающих 6 % (причины назначения) корневая губка;

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 0,5.

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		4	12	0,4	ВСП	0,4	Сосна	14	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 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 4 Выдел 12

Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2 Состав 5С3Дн2Лп Возраст 55 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 230 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 : Насаждение сосны повреждено корневой губкой .У части деревьев сосны в насаждении крона заметно изрежена, хвоя жёлто-зелёная, усыхание ветвей. На сухостойных стволах наблюдается частичное опадение коры.

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 84279628540

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

пл.-0,4 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	5	2				1								8	13
20	30	8	4	3		4		1						50	24
24	39	10	5	4		5		1						64	23
28	13	3	1	1		2		1						21	24
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого,шт	87	23	10	8		12		3						143	23
Итого,кбм	37	10	4	4		5		1						61	23
Итого, %	61	16	7	6		8		2						100	23

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	6	1	1											8	0
20	19	4	2											25	0
24	22	5	3											30	0
28	4	1	1											6	0
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого,шт	51	11	7											69	0
Итого,кбм	19	4	2											25	0
Итого, %	75	16	9											100	0

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

Порода: Липа

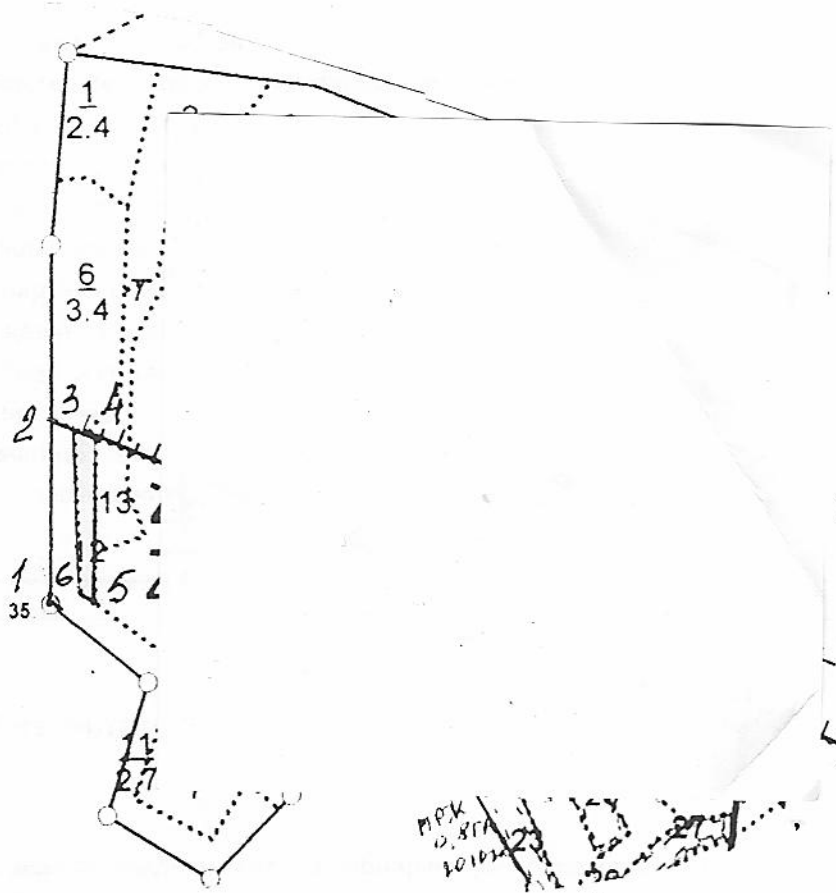
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16	7	1												8	0	
20	17	2												19	0	
24	14	2												16	0	
28	3													3	0	
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Итого, шт	41	5												46	0	
Итого, кбм	14	1												15	0	
Итого, %	91	9												100	0	

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

Абрис участка

1:10000

кв.4, выд.12, пл.-0,4 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:01	235
2-3		ЮВ:63	33
3-4		ЮВ:63	23
4-5		ЮЗ:01	219
5-6		СЗ:58	20
6-3		СВ:0	219

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа 04.10.2017г.

Телефон

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

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

Вариант	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	Подожиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас куб. 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	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 2 2 +	Дл Дл Ос Кл	50	17	18	ЛПС2	0.7	3	150	822 229 79 21	53 84 68 86	11 16 32 14	10	10	10	4	4	25	26	27	8	801 104 123	10	360	10	ВСП	3.2
4	11	2.7	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	2.7	10	С	55	22	22	ЛПС2	0.8	1	340	2356	73	18	3	2	3	1						802 104 123	9	466	9	ВСП	2.7
4	12	0.4	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0.4	5 3 2	С Дл Дл	55	21	22	ЛПС2	0.6	1	230	143 69 46	61 75 91	16 16 9	7	6	9	2						802 104 123	14	466	14	ВСП	0.4
56	1	11.0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3.0	8 2	Дл Ос	55	17	18	СЛПТ Л2	0.7	3	150	1137 312	59 76	12 24	11	5	10	3						801 104 123	10	360	10	ВСП	3.0
59	3	1.0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1.0	8 2	С Дл	55	21	24	СЛПТ Л2	0.7	1	270	619 115	70 76	14 24	5	3	6	2						802 104 123	14	466	14	ВСП	1.0
70	1	3.5	Защ.	Зелёные зоны	1	3.5	10	С	45	20	22	ЛПС2	0.9	1A	320	2921	76	15	3	3	2	1						802 104 123	9	466	9	ВСП	3.5
84	16	8.5	Защ.	Зелёные зоны	1	2.0	9 1 +	Дл Дл Кл	85	23 23	28 28	СЛПТ Л2	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	ВСП	2.0	
88	14	1.3	Защ.	Зелёные зоны	1	1.3	10	С	55	23	26	ЛПС2	0.7	1A	310	677	76	14	2	3	3	2						802 104 123	10	466	10	ВСП	1.3
96	3	9.4	Защ.	Зелёные зоны	1	2.0	10	С	60	24	26	ЛПС2	0.7	1A	330	1102	70	21	2	2	4	1						802 123	9	466	9	ВСП	2.0

№	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	
12	15	20	Защ.	Другие защитные	1	2.0	6	Лн	75	20	24	ЛПК-2	0.7	3	220	486	51	13	11	9	12	4						801	9	360	9	BCP	20	
3							4	Ос		25	28					286	64	36									104							
14	8	20	Защ.	Зелёные зоны	1	3.0	10	С	45	21	22	ЛПК-2	0.8	1А	310	27	71	29	2	3	3	1					123	9	466	9	BCP	30		
5																1464	78	13									802							
																											123							

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А.

подпись



Дата составления документа 06.10.2017.