

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 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 699
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
Ермоловско-Степного	Ермоловский	11	2	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га

Дата проведения ЛПО: 3.10.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью
причины повреждения: Корневая губка.

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, низкая)

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Средняя

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 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кв ар-та л	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площа-дь, меропр и-ятия, га	По-рода	Запа-с на выде-л, кбм	Крайние сроки проведени-я
Ермоловского -Степного	Ермоловский	11	2	8,4	ВСП	8,4	Сосна	199	2018 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

7. 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 расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины: Корневая губка.

Дата проведения обследований 3.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Ермоловского-Степного, Квартал 11, Выдел 2

Площадь 8,4 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 8,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРТВ2; состав 10С; возраст 50; Бонитет 1А;

Полнота 0,7; запас на га. 290; возобновление _____.

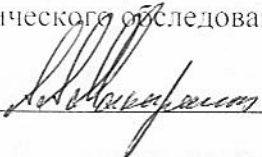
Время и причина ослабления лесного насаждения Корневая губка.

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. Наблюдается повсеместное усыхание деревьев сосны. Хвоя жёлто – зелёная, крона заметно изрежена. На сухостойных стволах наблюдается частичное опадение коры. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 3.10.2017г. телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

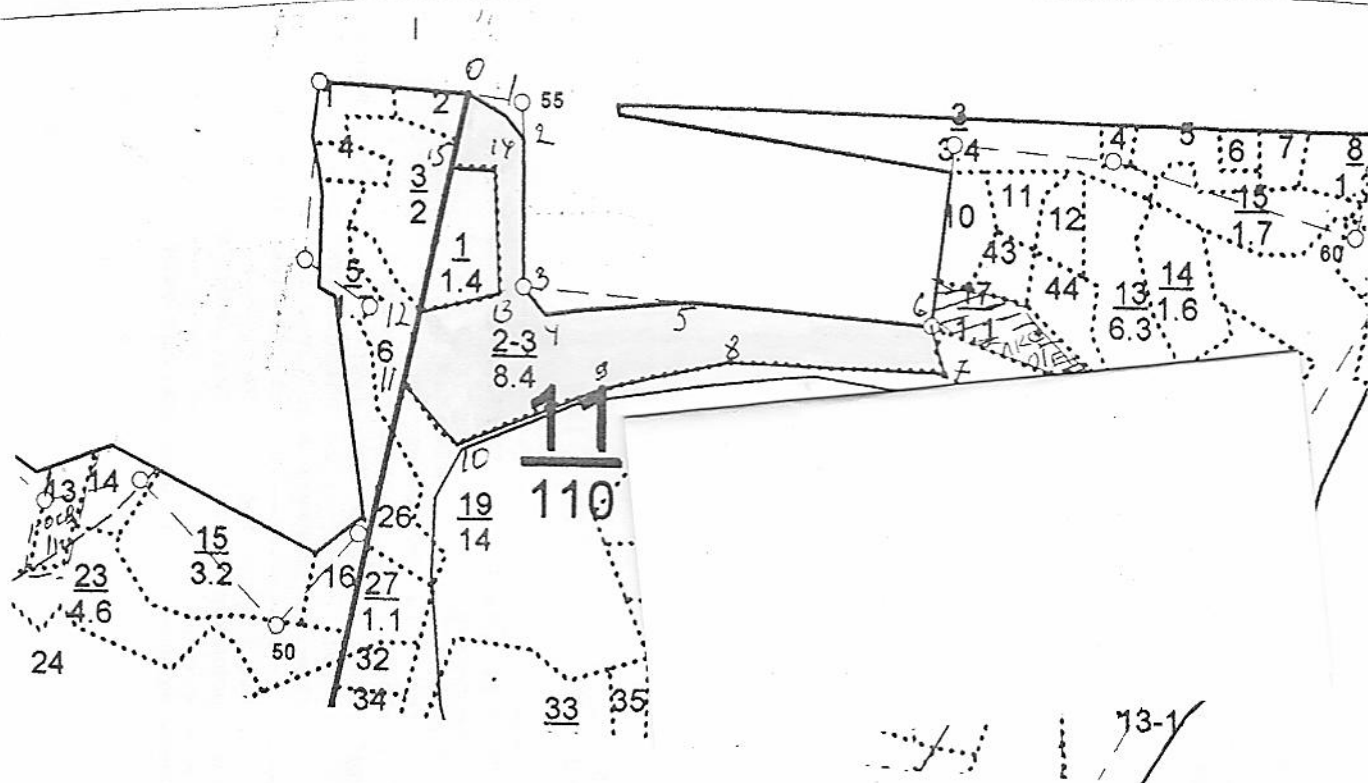
пл. 8,4 га

Степени толщин ы см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийны е деревья			Шт	В том числе подлежа т рубке %
				НЗ	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	123	106	8	8		5	2										252	9
16	195	167	12	12		8	4										398	9
20	348	298	21	21		15	7										710	9
24	406	348	25	25		17	8										829	9
28	326	280	20	20		13	7										666	9
32	314	269	19	19		13	6										640	9
36	206	176	13	13		8	4										420	9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	191 8	164 4	11 8	11 8		79	38										391 5	9
Итого: кбм	108 6	930	66	66		45	22										221 5	9
Итого, %	49	42	3	3		2	1										100	9

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

Абрис участка кв 11 выд 2 пл 8,4 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:61	50
1-2		ЮВ:41	30
2-3		ЮВ:01	210
3-4		ЮВ:39	50
4-5		СВ:85	150
5-6		ЮВ:85	355
6-7		ЮВ:18	60
7-8		СЗ:89	220
8-9		ЮЗ:72	190
9-10		ЮЗ:70	210
10-11		СЗ:39	100
11-12		СВ:14	100
12-13		СВ:76	100
13-14		СЗ:04	170
14-15		СЗ:86	60
15-0		СВ:14	95

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

Дата составления документа 3.10.2017г. телефон 89273628540

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество «Ахунско – Ленинское»

Участковое лесничество Ермоловского-Степного Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе шт.	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	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	504	466				9	32	33
1	2	8,4	защит	Другие защит	1	8,4	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	Вид	Площадь, га
11	2	8,4	защит	Другие защит	1	8,4	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	Вид	Площадь, га

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 3.10.2017г