

Приложение 2

К приказу Минприроды России

От 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования

Пензенской области

В.Ю.Лебедев

« 21 » октября 20 17 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 694**  
**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
Степное им. Докучаева		43	2	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га

Дата проведения ЛПО: 2.10.2017 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 I 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	11	Средняя

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных    % (причины назначения),

Сильно ослабленных 4 % (причины назначения), Корневая губка.

Усыхающих 4 % (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 не лимит.

#### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Степное им. Докучаева		43	2	4,5	ВСР	4,5	Сосна	142	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 2.10.2017г

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) Сепное им. Докучаева . Квартал 43 . Выдел 2 .

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 4,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНД2 ; состав 10С ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;

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 А.А. Макаренко

Дата составления документа 2.10.2014г телефон \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

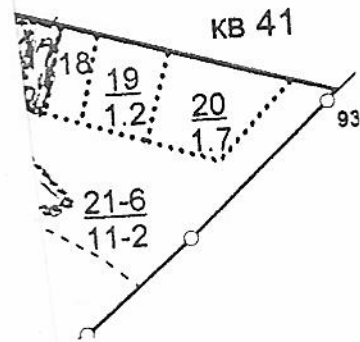
пл. 4,5 га

Ступени 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	102	45	7	6		3	2										165	11
16	298	12 9	19	19		10	5										480	11
20	735	32 0	47	47		24	12										118 5	11
24	549	23 9	35	35		18	9										885	11
28	307	13 4	20	19		10	5										495	11
32	112	48	7	7		4	2										180	11
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	210 3	91 5	13 5	13 3		69	35										339 0	11
Итого: кбм	802	34 9	52	51		26	13										129 3	11
Итого, %	62	27	4	4		2	1										100	11

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

Абрис участка кв 43 выд 2 пл 4,5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты ( круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2					4,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-74	80
1-2		ЮЗ-07	210
2-3		ЮВ-34	70
3-4		ЮВ-04	120
4-5		ЮВ-17	150
5-6		ЮЗ-17	130
6-7		СЗ-18	330
7-0		СЗ-01	362

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

*А.А. Макаренко*

Дата составления документа 2.10.2017г. телефон 89273628540

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года.

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

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь выдела, га	Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____										Рекомендуемое мероприятие																
							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждена, %	Подзащит рубке, %													
Таксационная характеристика лесного насаждения							Признаки повреждения деревьев										Вид	Площадь, га															
Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	Число деревьев на пробе шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал			Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья											
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
28	24	1,2	защит	Другие защит	1	1,2	10	Сп	110	26	32	СНПТ	0,7	2	290	528	47	30	14	4	4	1						805	9	371	9	ВСП	1,2
28	25	2,4	защит	Другие защит	1	2,4	10	Сп	110	26	32	СНПТ	0,7	2	290	854	49	29	13	4	4	1						805	9	371	9	ВСП	2,4
43	2	4,5	защит	Другие защит	1	4,5	10	С	55	22	26	СН	0,7	1	290	3390	62	27	4	4	2	1						504	11	466	11	ВСП	4,5
34	34	1,4	защит	Другие защит	1	1,4	10	С	55	23	28	СН	0,8	1А	350	880	59	29	4	4	3	1						504	12	466	12	ВСП	1,4
10	9	1,7	защит	Леса район. водох. зонах	1	1,7	10	С	55	22	28	СНПТ	0,9	1	380	882	59	27	5	4	4	1						504	14	466	14	ВСП	1,7
21	32	2,3	защит	Другие защит	1	2,3	10	С	55	21	28	СН	0,8	1	310	1544	59	28	5	4	3	1						504	13	466	13	ВСП	2,3

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО \_\_\_\_\_ Макаренко А.А. подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2.10.2017