

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 № 6 96
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		34	34	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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	12	Средняя

3. Выборке подлежит 12 % деревьев.

В том числе:

Ослабленных % (причины назначения),

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

Усыхающих 4 % (причины назначения), Корневая губка.

Свежего сухостоя 3 %,

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 0,7

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Степное им. Докучаева		34	34	1,4	ВСП	1,4	Сосна	58	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 А.А. Макаренко

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Сепное им. Докучаева . Квартал 34 . Выдел 34 .

Площадь 1,4 га. _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,8 ; запас на га. 350 ; возобновление _____ .

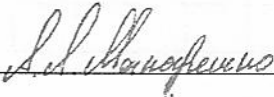
Время и причина ослабления лесного насаждения Корневая губка.

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 доставки документа 2.10.2017г телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

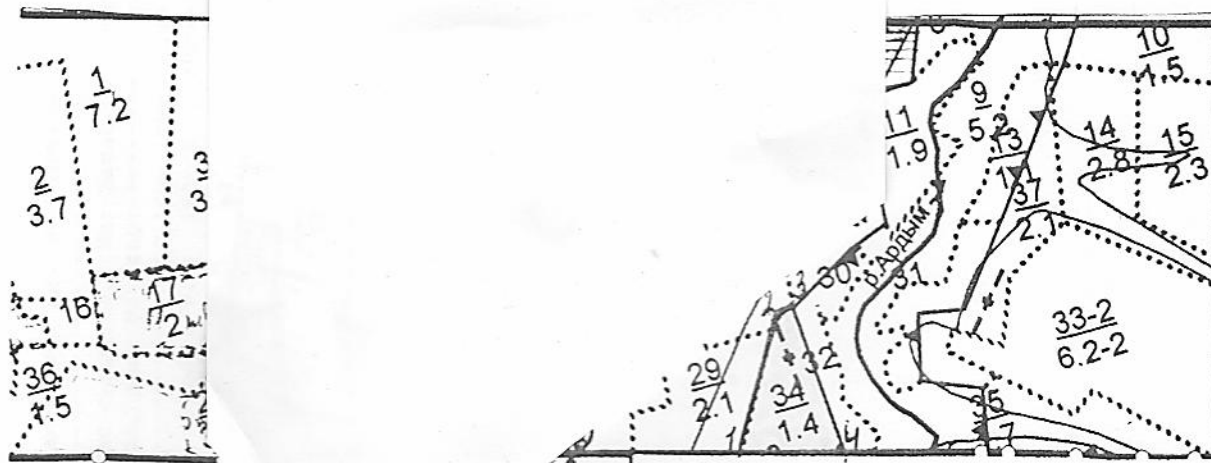
пл. 1,4 га

Ступени толщин ы см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт	В том числе подлежа т рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9	5	1	1													16	12
16	52	26	3	3		3		1									88	12
20	85	42	6	6		4		1									144	12
24	137	67	10	9		7		2									232	12
28	94	46	7	6		5		2									160	12
32	94	46	7	6		5		2									160	12
36	33	16	2	2		2		1									56	12
40	14	7	1	1		1											24	12
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	518	255	37	34		27		9									880	12
Итого: кбм	287	141	19	19		15		5									486	12
Итого, %	59	29	4	4		3		1									100	12

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

Абрис участка кв 34 выд 34 пл 1,4 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-74	150
1-2		СВ-29	185
2-3		СВ-71	30
3-4		ЮВ-03	195
4-1		СЗ-79	130

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»

Участковое лесничество <u>Степное им. Докучаева</u> Урочище (лесная дача)												Рекомендуемое мероприятие																					
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га									
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	Число деревьев на пробн. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные							Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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	защ	Другие защит	1	1,2	10	Сп	110	26	32	СПРГ	0,7	2	290	528	47	30	14	4	4	1						805	9	371	9	BCP	1,2
28	25	2,4	защ	Другие защит	1	2,4	10	Сп	110	26	32	СПРГ	0,7	2	290	854	49	29	13	4	4	1						805	9	371	9	BCP	2,4
43	2	4,5	защ	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	BCP	4,5
34	34	1,4	защ	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	BCP	1,4
10	9	1,7	защ	Леса распол. водох. зонах	1	1,7	10	С	55	22	28	СПРГ	0,9	1	380	882	59	27	5	4	4	1						504	14	466	14	BCP	1,7
21	32	2,3	защ	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	BCP	2,3

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФРИО Макаренко А.А. подпись А.А. Макаренко
Дата составления документа 2.10.2017