

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 № 697
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		28	25	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: Рак смоляной.

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	Ожег 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)
Рак смоляной	Сосна	9	Средняя

3. Выборке подлежит 9 % деревьев.

В том числе:
Ослабленных % (причины назначения).

Сильно ослабленных _____% (причины назначения),

Усыхающих _____ 4 _____% (причины назначения), Рак смоляной.

Свежего сухостоя _____ 4 _____%,

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Степное им. Докучаева		28	25	2,4	ВСП	2,4	Сосна	64	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: _____ Рак смоляной. _____

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 28. Выдел 25.
Площадь 2,4 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса СНРТД2; состав 10Сн; возраст 110; Бонитет 2;
Полнота 0,7; запас на га. 290; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения Рак смоляной.

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 смоляным раком. На стволах сосны наблюдаются вздутия и подтёки смолы, некоторые деревья суховершинные. 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 2.10.2017г телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

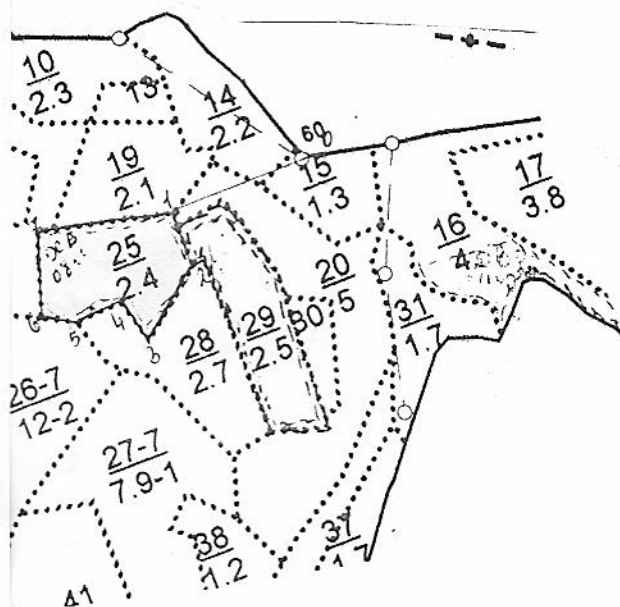
пл. 2,4 га

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 %
				Н З	З	Н З	З	Н З	З	О	Н З	З	О	Н З	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	14	8	4	1		1											28	9
24	55	32	15	5		4	1										112	9
28	96	57	25	8		8	2										196	9
32	89	53	24	7		7	2										182	9
36	14 4	85	38	12		12	3										294	9
40	20	12	5	2		2	1										42	9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	41 8	24 7	11 1	35		34	9										854	9
Итого: кбм	34 9	20 6	92	29		29	7										712	9
Итого, %	49	29	13	4		4	1										100	9

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

Абрис участка кв 28 выд 25 пл 2,4 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
25					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-53	180
1-2		ЮВ-02	87
2-3		ЮЗ-56	110
3-4		СЗ-17	60
4-5		СЗ-90	60
5-6		СЗ-63	50
6-7		СВ-20	110
7-1		ЮВ-28	176

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

А.А. Макаренко

Дата составления документа 2.10.2017 телефон 89273628540

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года.

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

Участковое лесничество Степное им. Докучаева

Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Рекомендуемое мероприятие			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас ком. га	Без признаков ослабления		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	Площадь, га	Вид
28	24	1,2	защ	Другие защит	1	1,2	10	Сп	110	26	32	СНПГ	0,7	2	290	528	47	30	14	4	4	1						805 131 132	9	371	9	ВСР	1,2		
28	25	2,4	защ	Другие защит	1	2,4	10	Сп	110	26	32	СНПГ	0,7	2	290	854	49	29	13	4	4	1						805 131 132	9	371	9	ВСР	2,4		
43	2	4,5	защ	Другие защит	1	4,5	10	С	55	22	26	СП	0,7	1	290	3300	62	27	4	4	2	1						504	11	466	11	ВСР	4,5		
34	34	1,4	защ	Другие защит	1	1,4	10	С	55	23	28	СП	0,8	1А	350	880	59	29	4	4	3	1						504	12	466	12	ВСР	1,4		
10	9	1,7	защ	Леса расчлененных водох. зонах	1	1,7	10	С	55	22	28	СНПГ	0,9	1	380	882	59	27	5	4	4	1						504	14	466	14	ВСР	1,7		
21	32	2,3	защ	Другие защит	1	2,3	10	С	55	21	28	СП	0,8	1	310	1544	59	28	5	4	3	1						504	13	466	13	ВСР	2,3		

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 2.10.2017