

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 » ноября 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 701
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- Степное	Ермоловский	41	49	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га

Дата проведения ЛПО: 3.10.2017г

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Запас на лесопатологическом выделе уменьшился в связи большим количеством валежной древесины породы сосна, в результате повреждения насаждения градом.

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: Град.

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 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)

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных % (причины назначения),

Сильно ослабленных % (причины назначения),

Усыхающих 25 % (причины назначения),

Свежего сухостоя 37 %,

В том числе:

Свежего ветровала _____ %,

Свежего бурелома _____ %,

Старого ветровала _____ %,

В том числе:

Старого бурелома _____ %,

Старого сухостоя 38 %,

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

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
Ермоловско-Степное	Ермоловски	41	49	2,2	ССР	2,05	Сосна	93	2018 год

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур.

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 2015

Основная причина повреждения древесины: град

Дата проведения обследований 3.10.2017 г

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) Ермоловско-Степное. Квартал 41. Выдел 49.

Площадь 2,2 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРТД2; состав 10С; возраст 45; Бонитет 1;

Полнота 0,8; запас на га. 270; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения Град.

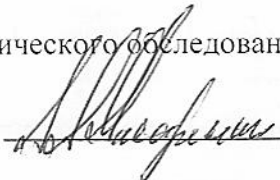
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

У деревьев сосны крона ажурная, частичное опадение коры, усыхание ветвей, в насаждении имеются свежие и старые сухостойные деревья. Насаждение с утраченной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа: 3.10.2017 телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

пл. 2,0 га

Ступени толщины 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 подлежат 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																			
16				5		7		8									20	100	
20				17		24		25									66	100	
24				19		28		28									75	100	
28				13		19		19									51	100	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого: шт				54		78		80									212	100	
Итого: кбм				23		34		36									93	100	
Итого, %				25		37		38									100	100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

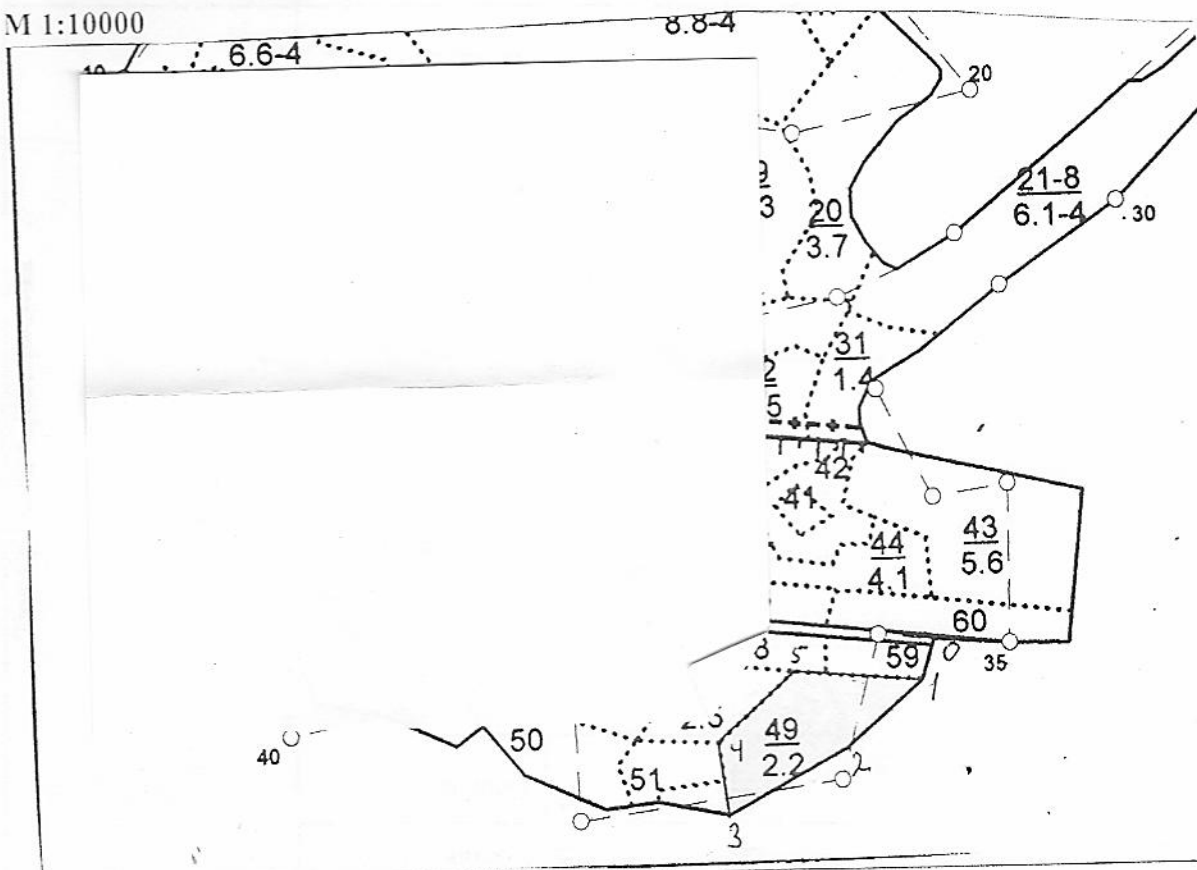
пл. 2,0 га

Ступени толщины 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 подлежат 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																		
16	3	2	2	1													8	
20	9	4	4	4													21	
24	15	8	7	6													36	
28	1	1															2	
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	30	15	13	11													69	
Итого: кбм	11	5	5	4													25	
Итого, %	42	21	19	18													100	

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

Абрис участка кв 41 выд 49 пл 2,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49					2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-17	60
1-2		ЮЗ-49	115
2-3		ЮЗ-62	165
3-4		СЗ-06	90
4-5		СВ-50	125
5-1		ЮВ-83	147

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

Дата составления документа 3.10.2017г телефон 89276628540

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр, см.	Тип леса	Тип условий местопрораста	Плотота	Бонитет	Запас, км. м/га.	Количество, шт.	Общая площадь, га.	
ТО	2006	41	49	2,2	Защ.	Защит Полос Автомо дорог	1	2,0	10	С	45	19	24	СНРТ	Д2	0,8	1	270	1	2,0	
Ф		41	49	2,2	Защ.	Защит Полос Автомо дорог	1	2,0	10	С	45	19	24	СНРТ	Д2	0,2	1	59	1	2,0	

Примечание:

ТО – таксационные описания.

Ф – Фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического:

ФИО Макаренко А.А. Подпись



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	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемое мероприятие							
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас км, га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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		
41	49	2,2	защитный	Защитный лес по полосе автомагистрали	1	2,0	10	С	45	19	24	СНПГ	0,8	1	270	212				25	37	38					114	100	827	100	ССР	2,0			

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа 3.10.2017г.