

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

« 05 » сентября 20 17 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 722**  
**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	Степной	1	13	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га

Дата проведения ЛПО: 3.10.2017 г.

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: Бактериальное заболевание березы.

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)
391	Берёза	65	Сильная

3. Выборке подлежит 65 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных        % (причины назначения),

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения),

Усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения),

Свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 43 \_\_\_\_\_%,

В том числе:

Свежего ветровала \_\_\_\_\_%,

Свежего бурелома \_\_\_\_\_%,

Старого ветровала \_\_\_\_\_%,

В том числе:

Старого бурелома \_\_\_\_\_%,

Старого сухостоя \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_%,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,1 \_\_\_\_\_

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	Степной	1	13	7,3	ССР	3,0	Берёза	471	2018 год

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

6. Мероприятие по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление.

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: \_\_\_\_\_ 391. \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 3.10.17 \_\_\_\_\_

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 1. Выдел 13.

Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРТД2; состав 8Б1Лп1Я; возраст 50; Бонитет 1;

Полнота 0,7; запас на га. 160; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения Бактериальное заболевание березы.

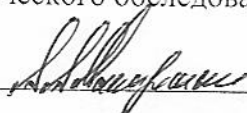
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

У большинства деревьев берёзы крона отсутствует, на стволах имеются плодовые тела. У деревьев осины и дуба крона ажурная на стволах имеются плодовые тела большинство деревьев сухостойные. Насаждение с утраченной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа: 03.10.2017г.

телефон \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

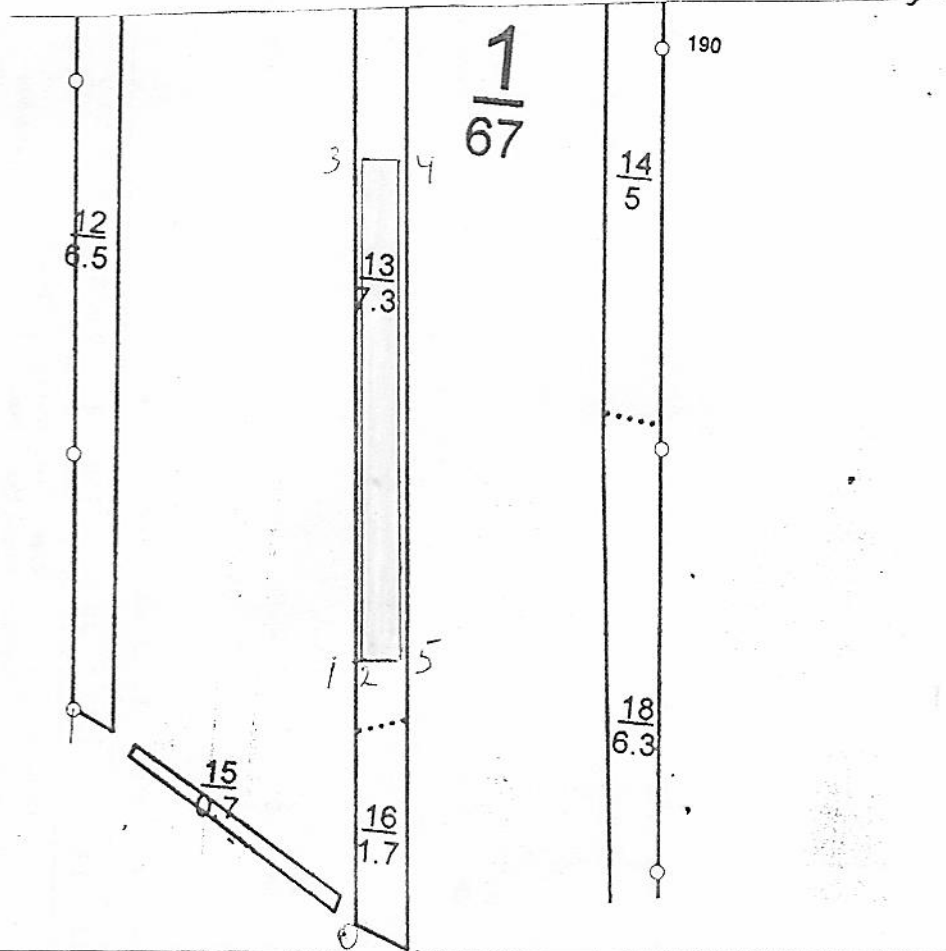
пл. 3,0 га

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	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	3	4	6	6		24		12									55	65
16	5	7	8	9		36		18									83	65
20	15	20	25	28		107		55									250	65
24	16	21	26	28		111		57									259	65
28	15	20	24	27		105		53									244	65
32	5	6	8	9		35		18									81	65
36	3	3	4	5		19		10									44	66
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	62	81	101	112		437		223									1016	65
Итого: кбм	28	38	47	52		202		104									471	65
Итого, %	6	8	10	11		43		22									100	65

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

Абрис участка кв 1 выд 13 пл 3,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты ( круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:05	350
1-2		СВ:85	7,5
2-3		СЗ:05	667
3-4		СВ:85	45
4-5		ЮВ:05	667
5-2		ЮЗ:85	45

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»

Урочище (лесная дача) Степное

Ермоловского-Степного

Участковое лесничество

Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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		Плотота	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	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
1	13	7,3	защитные	Гос. защитные лесные полосы	2	3,0	8	Б	50	20	22	СН	0,7	1	160	1016	6	8	10	11	43	22					801	65	391	65	ССР	3,0	

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

*А.А. Макаренко*

ФИО Макаренко А.А. подпись

Дата составления документа 25.10.2017г.