

✓

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


В.Ю. Лебедев
« 15 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 719
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
Весёловское		123	15	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Дата проведения ЛПО: 06. 10. 2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Трутовик ложный дубовый.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел кбм.	Крайние сроки проведения
Веселовское		123	15	20	ВСП	2,0	Дуб низкоств.	39	2018 год.

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины

Трутовик ложный дубовый.

Дата проведения обследований 08.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Пензенская область
Лесничество (лесопарк) _____ Ахунско-Ленинское Квартал _____ 123 _____ Выдел _____ 15
Площадь _____ 20 _____ га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 2,0 _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ ЛПС2 _____ Состав _____ 6Дн4Ос+Б _____ Возраст _____ 75 _____ Бонитет _____ 3 _____
Полнота _____ 0,7 _____ Запас на га _____ 220 _____ Возобновление _____ нет _____
Время и причина ослабления лесного насаждения _____ Трутовик ложный дубовый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Наличие плодовых тел на стволах, листва увяла или отсутствует, частичное опадение коры,
усыхание ветвей. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной
санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2012 г.

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб низкоствольный

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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	24	6	5	4		4		2						45	13
20	57	14	12	10		14		4						111	16
24	75	20	16	13		17		5						146	15
28	51	13	12	9		12		4						101	16
32	29	7	6	5		7		2						56	16
36	13	4	3	2		4		1						27	13
40															
Итого,шт	249	64	54	43		58		18						486	16
Итого,кбм	122	31	26	22		29		10						240	16
Итого, %	51	13	11	9		12		4						100	16

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16															
20	34	20												54	0
24	47	27												74	0
28	49	28												77	0
32	34	19												53	0
36	18	10												28	0
40															
Итого,шт	182	104												286	0
Итого,кбм	113	64												177	0
Итого, %	64	36												100	0

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

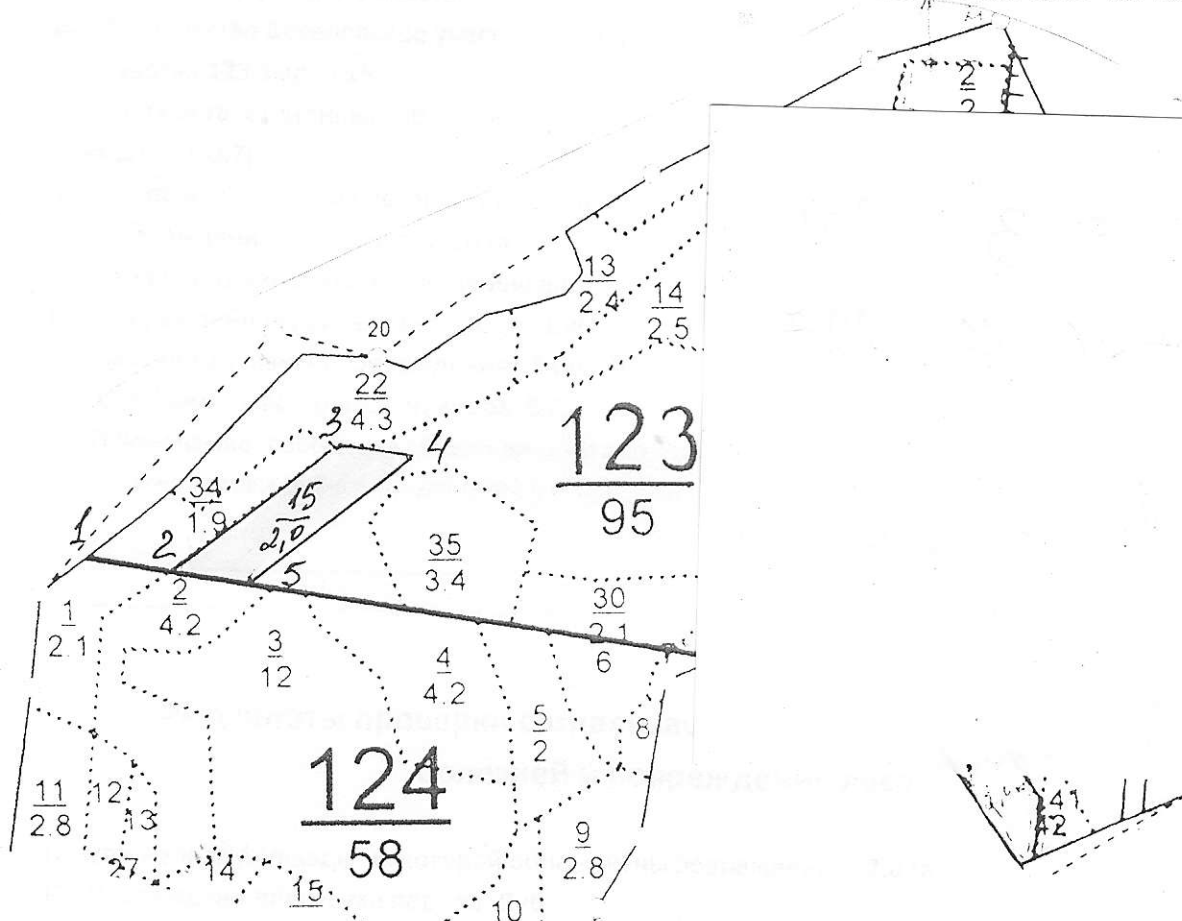
Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20	4	2													6	0
24	7	3													10	0
28	6	2													8	0
32	2	1													3	0
36																
Итого,шт	18	8													27	0
Итого,кбм	10	3													13	0
Итого, %	71	29													100	0

Абрис участка

1:10000

кв. 123, выд. 15, пл.- 3.5 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:80	106
2-3		СВ:53	270
3-4		ЮВ:80	101
4-5		ЮЗ:53	270
5-2		СЗ:80	101

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Макаренко А.А. Подпись А.А. Макаренко
 Дата составления документа 06.10.2014. Телефон _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

№ участка	№ выдела	Площадь, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, поврежденная	Доля поврежденных деревьев, %	Площадь рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	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	Признаки повреждения деревьев	Площадь, га	Вид		
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	4	15,0	Заш.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,2	6	Дл	50	17	18	ЛПС2	0,7	3	150	822	53	11	10	10	12	4						801	10	360	10	ВСП	3,2		
							2	Лп								229	84	16										104							
							2	Ос								79	68	32										123							
							+									21	86	14																	
4	11	2,7	Заш.	Другие защитные (ОЗУ)	1	2,7	10	С	55	22	22	ЛПС2	0,8	1	340	2356	73	18	3	2	3	1						802	9	466	9	ВСП	2,7		
																												104							
																												123							
4	12	0,4	Заш.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0,4	5	С	55	21	22	ЛПС2	0,6	1	230	143	61	16	7	6	8	2						802	14	466	14	ВСП	0,4		
							3	Дл								69	75	16										104							
							2	Лп								46	91	9										123							
56	1	11,0	Заш.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,0	8	Дл	55	17	18	СНРТ Д2	0,7	3	150	1137	59	12	11	5	10	3						801	10	360	10	ВСП	3,0		
							2	Ос								312	76	24										104							
59	3	1,0	Заш.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1,0	8	С	55	21	24	СНРТ Д2	0,7	1	270	619	70	14	5	3	6	2						802	14	466	14	ВСП	1,0		
							2	Дл								115	76	24										104							
70	1	3,5	Заш.	Зелёные зоны	1	3,5	10	С	45	20	22	ЛПС2	0,9	1А	320	2921	76	15	3	3	2	1						802	9	466	9	ВСП	3,5		
																												104							
																												123							
84	16	8,5	Заш.	Зелёные зоны	1	2,0	9	Дл	85	23	28	СНРТ Д2	0,7	3	230	555	55	14	11	10	8	2						801	9	360	9	ВСП	2,0		
							1	Лп								31	78	22										104							
							+	Кл								13	80	20										123							
							+	Ос								14	64	36																	
88	14	1,3	Заш.	Зелёные зоны	1	1,3	10	С	55	23	26	ЛПС2	0,7	1А	310	677	76	14	2	3	3	2						802	10	466	10	ВСП	1,3		
																												104							
																												123							
96	3	9,4	Заш.	Зелёные зоны	1	2,0	10	С	60	24	26	ЛПС2	0,7	1А	330	1102	70	21	2	2	4	1						802	9	466	9	ВСП	2,0		
																												123							

№	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
12	15	20	Защ.	Другие защитные	1	2,0	6 4 +	Дн Ос Б	75 25 25	20 25 25	24 28 28	ЛПС2	0,7	3	220	486 286 27	51 64 71	13 36 29	11	9	12	4					801 104 123	9	360	9	BCP	2,0	
14	8	20	Защ.	Зелёные зоны	1	3,0	10	С	45	21	22	ЛПС2	0,8	1А	310	1464	78	13	2	3	3	1					802 123	9	466	9	BCP	3,0	
15																																	

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию



ФИО Макаренко А.А.

подпись

Дата составления документа **06.10.2017.**