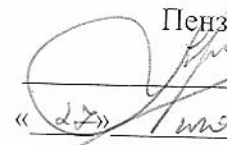


К
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


В.Ю. Лебедев
« 27 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 692
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		84	16	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Дата проведения ЛПО: 05.10.2017 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	10	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 0,3.

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		84	16	8,5	ВСП	2,0	Дуб низкоств	39	2018 год.

Ведомость перечета 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

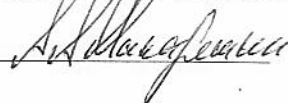
Трутовик ложный дубовый.

Дата проведения обследований 05.10.2017 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 84 Выдел 16

Площадь 8.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРТД2 Состав 9Дн1Лп+Кл+Ос Возраст 85 Бонитет 3

Полнота 0.7 Запас на га 230 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 05.10.2017 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															
20	57	14	11	10		8		2						102	10
24	46	12	9	9		6		2						84	10
28	85	21	17	15		12		3						153	10
32	51	13	10	9		7		2						92	10
36	46	12	9	8		6		2						83	10
40	12	3	2	2		2								21	10
44	11	3	2	2		2								20	10
Итого,шт	308	78	60	55		43		11						555	10
Итого,кбм	218	55	44	40		31		8						396	10
Итого, %	55	14	11	10		8		2						100	10

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

Порода: Липа

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	1												5	0
24	5	1												6	0
28	6	2												8	0
32	5	1												6	0
36	3	1												4	0
40	1													1	0
44	1													1	0
Итого,шт	25	6												31	0
Итого,кбм	17	5												22	0
Итого, %	78	22												100	0

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

Порода: Клён

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	2	1													3	
20	2														2	0
24	2	1													3	0
28	3	1													4	0
32	1														1	0
36																
40																
Итого,шт	10	3													13	0
Итого,кбм	5	1													6	0
Итого, %	80	20													100	0

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

Порода: Осина

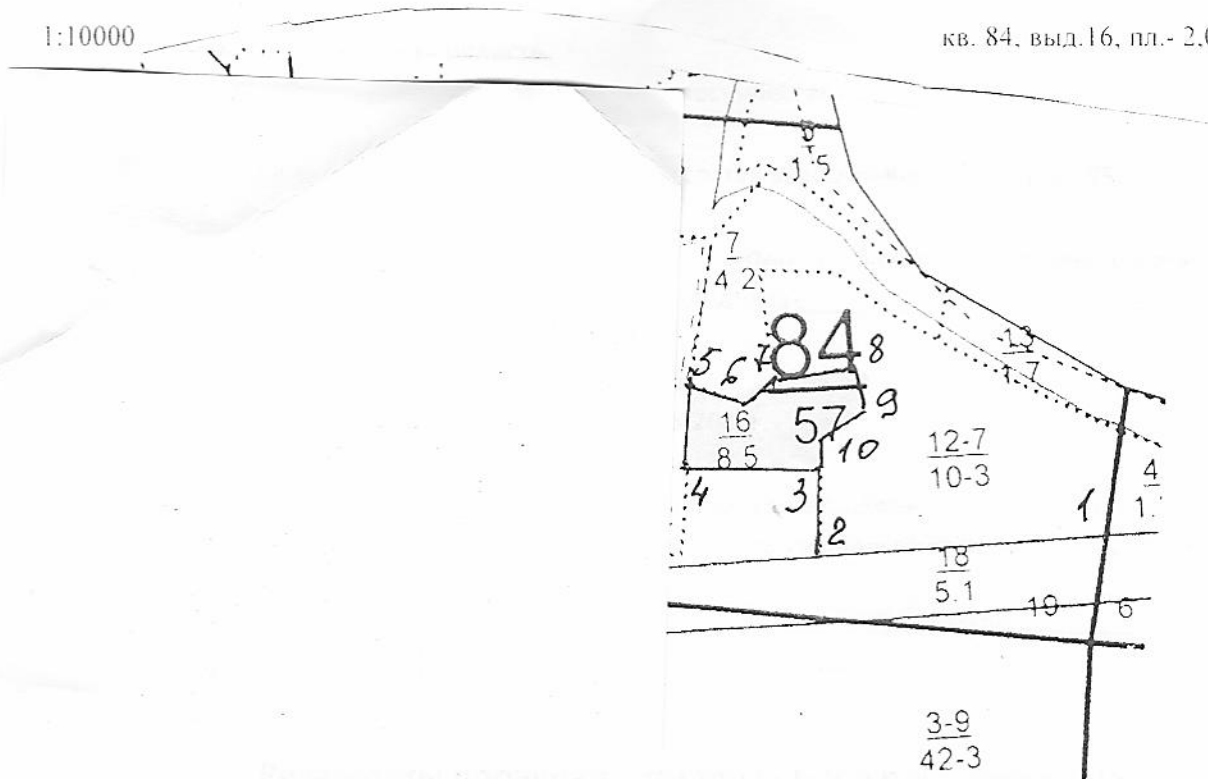
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16																
20	1	1												2	0	
24	2	1												3	0	
28	3	1												4	0	
32	2	1												3	0	
36	1	1												2	0	
40																
Итого,шт	9	5												14	0	
Итого,кбм	6	3												9	0	
Итого, %	64	36												100	0	

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

Абрис участка

1:10000

кв. 84, выд. 16, пл. - 2.0 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		ЮЗ:89	380
2-3		СВ:04	118
3-4		ЮЗ:90	175
4-5		СВ:06	94
5-6		ЮВ:63	72
6-7		СВ:34	71
7-8		СВ:85	101
8-9		ЮВ:12	59
9-10		ЮЗ:58	58
10-3		ЮЗ:4	39

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись

А.А. Макаренко

Дата составления документа 05.10.2017 г.

Телефон

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Ахунино - Ленинское
 Участковое лесничество Весёловское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Варианта	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	Число деревьев на пробе шт.	Без признаков повреждения	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, 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	35	36
1	4	15,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,2	6 2 2 +	Лп Лп Ос	50	17	18	ЛПС2	0,7	3	150	822	53	11	10	10	12	4						801	10	360	10	ВСП	3,2		
4	11	2,7	Защ.	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		
4	12	0,4	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	0,4	5 3 2	С Лп Лп	55	21	22	ЛПС2	0,6	1	230	143	61	16	7	6	8	2						802	14	466	14	ВСП	0,4		
56	1	11,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	3,0	8 2	Лп Ос	55	17	18	СЛПТ Л2	0,7	3	150	1137	59	12	11	5	10	3						801	10	360	10	ВСП	3,0		
59	3	1,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	1,0	8 2	С Лп	55	21	24	СЛПТ Л2	0,7	1	270	619	70	14	5	3	6	2						802	14	466	14	ВСП	1,0		
70	1	3,5	Защ.	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		
84	16	8,5	Защ.	Зелёные зоны	1	2,0	9 1 +	Лп Лп Кл	85	23 23	28 28	СЛПТ Л2	0,7	3	230	555	55	14	11	10	8	2						801	9	360	9	ВСП	2,0		
88	14	1,3	Защ.	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		
96	3	9,4	Защ.	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		

№	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	Дв	75	20	24	ЛПС2	0,7	3	220	486	51	13	11	9	12	4					801	9	360	9	ВСП	2,0	
14	8	20	Защ	Зеленые зоны	1	3,0	10	С	45	21	22	ЛПС2	0,8	1А	310	27	71	29	2	3	3	1					104	9	466	9	ВСП	3,0	
5																1464	78	13									123						

Исполнитель работ по лесонатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А.

подпись



Дата составления документа 06.10.2017.