

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» ноября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 691
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		1	4	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Дата проведения ЛПО: 04.10.2017 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 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 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 8%,

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 не устанавливается

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		1	4	15,0	ВСП	3,2	Дуб низкоств	45	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

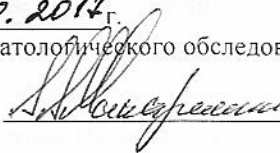
Трутовик ложный дубовый.

Дата проведения обследований 04.10.2014 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 1 Выдел 4

Площадь 15.0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2 Состав 6Дн2Л2Ос+Кл Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0.7 Запас на га 150 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Трутовик ложный дубовый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

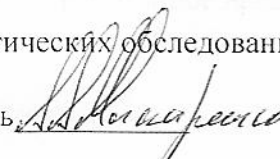
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 04.10.2017 г.

Телефон 8 927 362 85 40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб низкоствольный

пл.- 3,2 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	113	23	21	21		26		8						212	16	
20	146	30	28	28		33		11						276	16	
24	103	21	20	20		23		8						195	16	
28	64	13	12	12		14		5						120	16	
32	10	2	2	2		2		1						19	16	
36																
40																
44																
Итого,шт	436	89	83	83		98		33						822	16	
Итого,кбм	149	31	28	28		34		11						281	16	
Итого, %	53	11	10	10		12		4						100	16	

2

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	49	9												58	0	
20	64	12												76	0	
24	47	9												56	0	
28	29	5												34	0	
32	4	1												5	0	
36																
40																
44																
Итого,шт	192	37												229	0	
Итого,кбм	69	13												82	0	
Итого, %	84	16												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, 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	36	24												60	0
20	47	31												78	0
24	32	22												54	0
28	20	14												34	0
32	2	1												3	0
36															
40															
Итого,шт	137	92												229	0
Итого,кбм	48	32												80	0
Итого, %	60	40												100	0

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

Порода: Клён

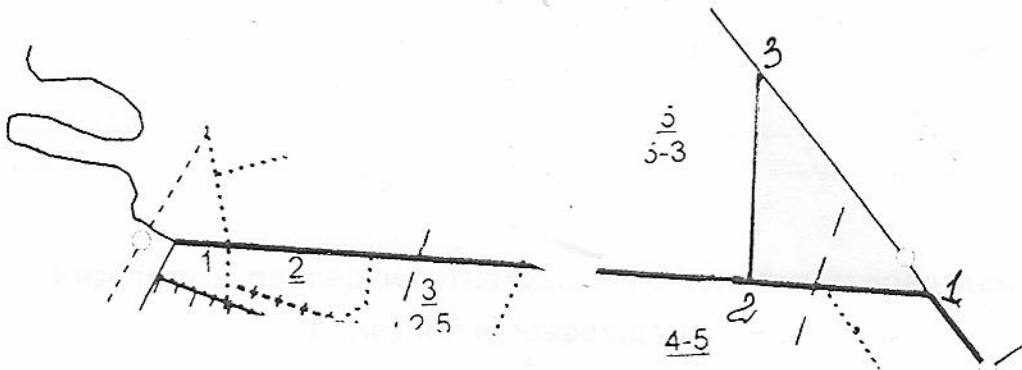
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	6	1												7	0
20	9	1												10	0
24	3	1												4	0
28															0
32															0
36															0
40															
Итого,шт	18	3												21	0
Итого,кбм	5	1												6	0
Итого, %	86	14												100	0

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

1:10000

границы участка

кв. 1, выд.4, пл.- 3.2 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		СЗ:83	230
2-3		СВ:07	277
3-1		ЮВ:33	360

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А.

Подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон 8 927 362 3540

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 год.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество Ахунско - Ленинское
 Участковое лесничество Весёловское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

вартала	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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжизн рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас ком. га	Без признаков повреждения	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий дурелом					Старый дурелом	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
1	4	15,0	Защ.	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
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	С	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	Дл	55	17	18	СЛПГ 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	С	55	21	24	СЛПГ 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	Дл	85	23	28	СЛПГ 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
12	15	20	Защ.	Другие защитные	1	2,0	6	Дл	75	20	24	ЛПС2	0,7	3	220	486	51	13	11	9	12	4					801	9	360	9	33	
3							4	Св		25	28					286	64	36									104				20	
14	8	20	Защ.	Зелёные концы	1	3,0	10	С	45	21	22	ЛПС2	0,8	1А	310	27	71	29	2	3	3	1					123	9	466	9	33	
5																1464	78	13									802				3,0	
																	123															

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А.

подпись



Дата составления документа 06.10.2017.