

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 697

лесных насаждений

Новоусманского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яблоченское	Залуцкое	60	6	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **5,6** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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 и дуболюбивый (код 360)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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)
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	ДНН	11,5	слабая

2.3. Выборке подлежит **11,0** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих % (причины назначения) ;
свежего сухостоя %, ;

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **11,0** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Яблоченское		60	6	5,6	выборочная санитарная рубка	5,6	дуб	102,4	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов

Дата проведения обследований **15.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новоусманское Квартал 60 Выдел 6

Площадь 5,6 га. Размер пробной площади 5,6 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ДОСЗЛ ; состав Итого: 8ДНН1ЯОН1ЛП ; возраст 85 ; бонитет 3

полнота 0,51/0,57 ; Запас на га 165 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,18

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

23.07.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ДНН

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	М³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3					О	
1																			18	19	20	21		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		112	62,5	3,4	62,5			
12	5	10	27	50						20								386	25,9	27,0	25,9			
16	98	114	74	65						35								359	13,1	53,9	13,1			
20	122	105	85	11						36								574	17,2	155,0	17,2			
24	178	165	132	9						90								431	19,5	185,3	19,5			
28	132	110	105	14						70								219	21,9	135,8	21,9			
32	65	71	35	5						43								119	20,2	75,7	20,2			
36	46	25	24	9						15								24	25,0	26,9	25,0			
40	5	6	7	6														18		25,7				
44	9	4	5															9		15,8				
48	1	8																						
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт	661	618	494	169						309								2251	-	-	-			
Итого, шт %	29,4	27,5	21,9	7,5						13,7								-	11,5	-	-			
Итого, м³	230,2	207,9	156,9	33,7						102,4								-	-	731,1	-			
Итого, м³ %	31,5	28,4	21,5	4,6						14,0								-	-	-	11,0			

Выбираемый запас, м³: 102,4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЯОН**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1										5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8	2	3	4	3	2	1																			6		0,2	
12	3	11		11	18	1																			14		1,0	
16	11	18	1	25	2																				30		4,5	
20	7	25	2	1	2																				34		9,2	
24	20	1	2	45	5																				23		9,9	
28	49	45	5	2	2																				99		61,4	
32	10	2	2	2																					14		75,7	
36	5	2																							7		7,8	
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
64																												
68																												
72																												
Итого, шт	108	106	13	106	46,7	5,7																			227	-	-	-
Итого, шт %	47,6	42,6	6,4	42,6	40,2	6,0																			-	-	-	-
Итого, м³	57,0	53,8	6,0	53,8	40,2	6,0																			-	-	106,0	-
Итого, м³ %	53,8	40,2	6,0	40,2	30,0	4,5																			-	-	100,0	-

Выбираемый запас, м³:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

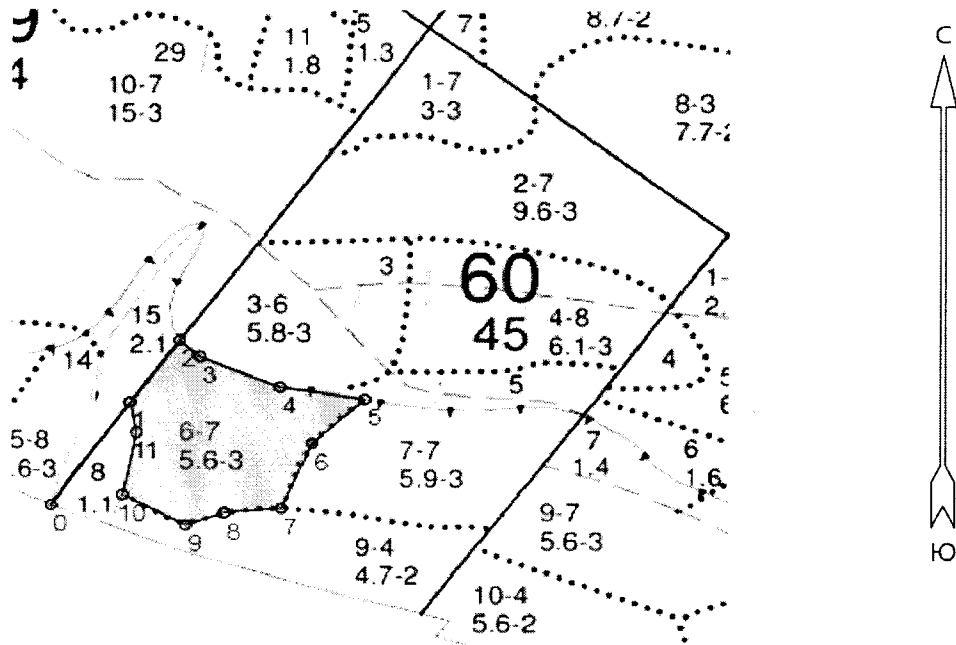
Порода: ЛИПА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего запас деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины			
	Липа																	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья								
			НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
8	1																1		0,0				
12	5	1	2														8		0,6				
16	7	3															10		1,5				
20	29	15															44		11,9				
24	66	10															76		32,7				
28	45	5															50		31,0				
32	14																14		75,7				
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, шт	167	34	2														203	-	-	-	-	-	-
Итого, шт %	82,3	16,7	1,0														-	-	-	-	-	-	-
Итого, м ³	77,6	12,0	0,1														-	-	89,7	-	-	-	-
Итого, м ³ %	86,5	13,4	0,1														-	-	-	-	-	-	-

Выбираемый запас, м³:

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11-1	СЗ	11°11'	48.6
0-1	СВ	34°12'	197.5				
1-2	СВ	35°17'	120.5				
2-3	ЮВ	48°49'	39.0				
3-4	ЮВ	66°50'	122.4				
4-5	ЮВ	81°06'	121.9				
5-6	ЮЗ	46°40'	102.2				
6-7	ЮЗ	22°44'	112.4				
7-8	ЮЗ	85°10'	80.9				
8-9	ЮЗ	69°45'	57.5				
9-10	СЗ	61°59'	101.4				
10-11	СВ	11°01'	101.3				

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

5,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

23.07.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ЯБЛОЧЕНСКОЕ
 Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 60

№	Состав	я:Воз	Вы:Ди	Кл:Бо	Тип	Зап.сырор	К:Запас	лес.мз	Хозяйственные	
5	7ДНН	1	70	19	32	7	3	ДСН	16	24
2,2	2ЯОН	18	17	20	2	7	Д2		35	7
	1ЛП		17	20						4
	+ КЛП									
	склон Ю -10									
6	8ДНН	1	70	20	28	7	3	ДОСЭЛ	15	67
5,6	1ЯОН	20			2	6	Д1		84	9
	1ЛП		14	16						8
	склон Ю -10									
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН.Н/С, СЛАБАЯ,									
	НЕКРОЗ ВЕТВЕЙ									
7	8ДНН	1	70	19	26	7	3	ДОСЭЛ	17	80
5,9	1ЯОН	19			2	6	Д1		100	10
	1ЛП									10



Копія

Ведучы саветнік аддзела
 заахвотных лясных масиваў
 і заахвот лясав. утх. В.В.

Заслужаны А.Н. Зябук