

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 696**

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	7	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **5,9** 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	12,0	слабая

2.3. Выборке подлежит **11,5** % 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 **11,5** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,52**  
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	7	5,9	выборочная санитарная рубка	5,9	дуб	115,6	2017-2018

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации **Воронежская область**  
Лесничество (лесопарк) **Новоусманское** Квартал **60** Выдел **7**  
Площадь **5,9** га.  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **5,9** га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса **ЛОСЗЛ** ; состав **Итого: 8ДНН1ЯОН1ЛП** ; возраст **85** ; бонитет **3**  
полнота **0,52/0,59** ; Запас на га **170** 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 **2,30**  
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: **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, %		
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3					О	О
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
8														3		0,1						
12		15	1											21		1,5						
16		10	2											25		3,8						
20		14	2											39		10,5						
24		17	3											65		28,0						
28		26	3											58		36,0						
32		3	2											15		75,7						
36		1												7		7,8						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, шт	133	86	14											233	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт %	57,1	36,9	6,0											-	0	-	-	-	-	-		
Итого, м³	61,2	33,5	5,8											-	-	100,5	-	-	-	-		
Итого, м³ %	60,9	33,3	5,8											-	-	-	-	-	-	0		

Выбираемый запас, м³:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

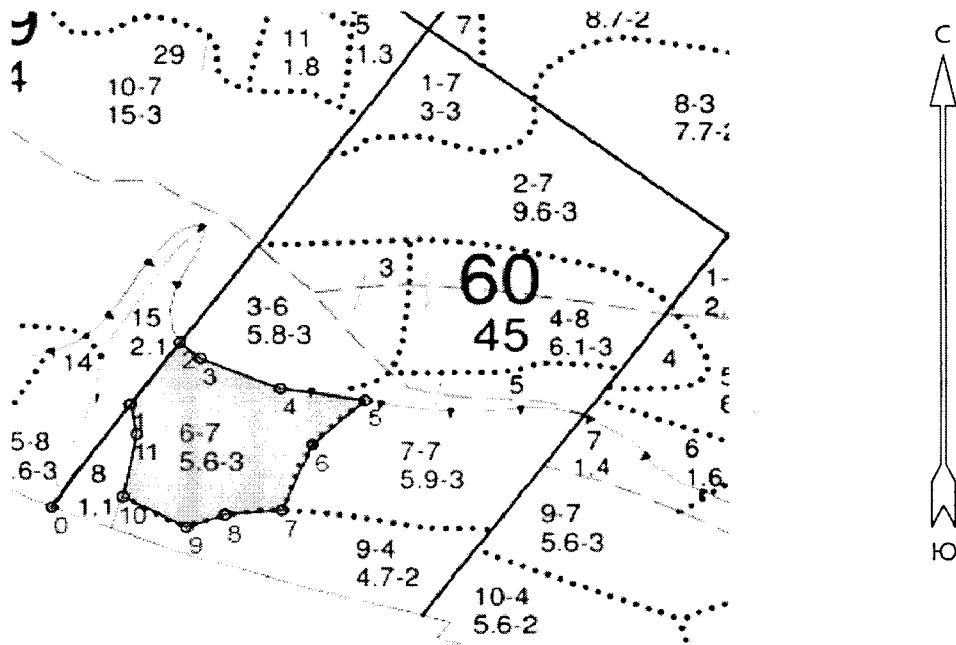
Порода: **ЛИПА**

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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	М³	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
8	5	2															7		0,2			
12	8	3	1														12		0,8			
16	9	6															15		2,3			
20	32	25	1														58		15,7			
24	71	5	1														77		33,1			
28	35	9															44		27,3			
32	12	8															20		75,7			
36	2																2					
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, шт	174	58	3														235	-	-	-	-	-
Итого, шт %	74,0	24,7	1,3														-	0	-	-	-	-
Итого, м³	75,5	22,5	0,8														-	-	-	98,8	-	-
Итого, м³ %	76,4	22,8	0,8														-	-	-	-	-	0

Выбираемый запас, м³:



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: 5,9 га

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2017 Телефон 89081321155

Лесничество ЯБЛОЧЕНСКОЕ  
 Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 60

: N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ:  
 : выде-:Подрос: р: : : : ни-: : дес.мЗ :л:-----  
 : ла : Подлес: у:ра : со:ам:во:тет: леса:-----: сухо:ед.: захл:  
 : : Почва : с: : : зр: : : на : в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:  
 : :-----:Особен:--:ст :та:ег:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:  
 : Пло- : выдела:вы: : : гр: : ТЛУ :-----:сос:-:в:ста:--: ший: мероприятия :  
 : шадь,:Хар-ка:со: : : р: : пол: : на : тав:-:а:рого:ре:-----  
 : : га : л/к :та: : : : во:но-: : выде:ляю-:р: : лин:лик-:  
 : : : и пр.:яр: : : : зр: та: : ле : шим : н: : : вид: :

+ ЛП 45

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5	7ДНН	1	70	19	32	7	3	ДСН	16	24
2,2	2ЯОН	18	17	20	2	7	Д2	35	7	
	ЛП		17	20					4	

+ КП

склон Ю -10

6	8ДНН	1	70	20	28	7	3	ДОСЗЛ	15	67
5,6	1ЯОН	20			2	6	Д1	84	9	
	ЛП		14	16					8	

склон Ю -10

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН.Н/С, СЛАБАЯ, НЕКРОЗ ВЕТВЕЙ

7	8ДНН	1	70	19	26	7	3	ДОСЗЛ	17	80
5,9	1ЯОН	19			2	6	Д1	100	10	
	ЛП								10	

+ ОС

+ ЛП 50

+ КП

склон Ю -25

8	7ДНП	1	70	22	30	4	2	ДСН	19	15
1,1	2ЯО	22			2	6	Д2	21	4	

Управление лесного хозяйства  
 Воронежской области  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*Золотарев А.И. Зарес*  
 Ручные заметки о состоянии  
 лесных насаждений  
 участка лесов

