

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

С. Скрынникова

Дата 11.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 355**

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 **11,2** % 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 **11,2** %;
 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
								общий	ликвидный	
Яблоченское		60	6	5,6	выборочная санитарная рубка	5,6	дуб	102,4	92,2	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 6
Площадь 5,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДОСЗЛ ; состав 8ДНН1ЯОН1ЛП ; возраст 85 ; бонитет 3
полнота 0,51/0,57 ; Запас на га 165 возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Грутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360)
Тип очага вредных организмов: _____
Фаза развития очага вредных организмов: _____
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,20
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, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	II	III	IV НЗ	IV О	V НЗ	V О	VI НЗ	VI О	ветровал НЗ	ветровал О	бурелом НЗ	бурелом О	аварийные НЗ	аварийные О								
1																					18	19	20	21	
8	3	2	1																		6		0,2		
12	3	11																			14		1,0		
16	11	18	1																		30		4,5		
20	7	25	2																		34		9,2		
24	20	1	2																		23		9,9		
28	49	45	5																		99		61,4		
32	10	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																		227	-	-	-	
Итого, шт %	47,6	46,7	5,7																		-	-	-	-	
Итого, м ³	57,0	42,6	6,4																		-	-	106,0	-	
Итого, м ³ %	53,8	40,2	6,0																		-	-	-	-	

Выбираемый запас, м³:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

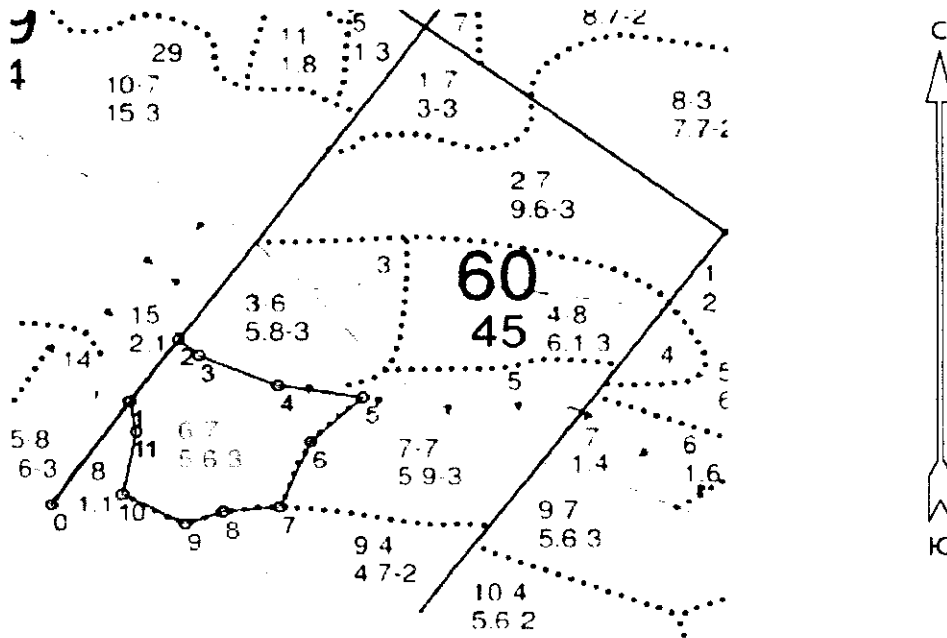
Порода: ЛИПА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины							
	I						II						III						IV						шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %
	V		VI		ветромал, бурелом		аварийные деревья		HЗ		HЗ		HЗ		HЗ		HЗ		O		O							
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														-	-	-	-	-	-						
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) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

23.07.2017

Телефон

89081321155

:Пло- :выдела:вы: : : :гр: : ТЛУ :----:сос-:в:ста-:---: щий:
 мероприятия :
 :щадь,:Хар-ка:со: : :р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре-:----:
 :
 : га : л/к :та: : : :во:но-: :выде:ляю-:р: :дин:лик-:
 :
 : : и пр.:яр: : : :эр: та: : ле :шим :н: : :вид :
 :

1	9ДНН	1	70	20	28	7	3	ДОСЗЛ	19	51		
3,0	1ЯОН	20		21	24	2	,7	Д1	57	6		
2	8ДНН	1	65	18	26	7	3	ДОСЗЛ	14	107		10
9,6	1ЯОН	18				2	,6	Д1	134	14		
	1ЛП		16	18						13		
	единичные деревья											
	10ДНН		85	20	32				1	4		10
3	8ДНН	1	60	18	22	6	3	ДСН	14	65		3
5,8	1ЯОН	18	45	17	18	2	,6	Д2	81	8		
	1ЛП		15	16						8		
	+ ГШ											
	СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
4	9ДНН	1	75	19	24	8	3	ДОСЗЛ	15	83	3	3
ВЫБ. САНР. 1 ОЧ												
6,1	1ЯОН	19		18	18	3	,6	Д1	92	9	4	
	+ 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		
	1ЛП		17	20						4		
	+ КЛП											
	склон Ю -10											
6	8ДНН	1	70	20	28	7	3	ДОСЗЛ	15	67		6
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	ДОСЗЛ	17	80		
5,9	1ЯОН	19				2	,6	Д1	100	10		
	1ЛП									10		
	+ ОС											
	+ ЛП 50											
	+ КЛН											
	склон Ю -25											
8	7ДНП	1	70	22	30	4	2	ДСН	19	15		
1,1	2ЯО	22				2	,6	Д2	21	4		
	1ЛП		40	16	16					2		
	+ ОС											
	+ ГШ											
	склон ЮЗ-20											
9	6ДНП	1	70	22	30	4	2	ДСН	19	53		
4,7	2ЯО	22				2	,6	Д2	89	18		
	1ЛП									9		
	1КЛО									9		
	+ ОС											
	склон Ю -10											
10	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ											



Копия

*Директор Новозеленского филиала
 КСУБ «Лесхоз Мн. обл. управления лесами» Д. М.*