

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 17.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 394**

лесных насаждений

Бутурлиновского
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
Козловское	Казенная дача	21	4	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,8

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию.

соответствует

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

опенок

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)
обенный опенок	дуб, ясень	16,7	слабая

2.3. Выборке подлежит **12,9** % 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 **5,6** %;

старого сухостоя **7,3** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,8**

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Козловское	Казенная дача	21	4	5,8	выборочная санитарная рубка	5,8	Дуб, Ясень	286	236	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили, вторичные стволовые вредители**

Дата проведения обследований **18.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Елисеева В.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Бутурлиновское Квартал 21 Выдел 4

Площадь 5,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДСН ; состав 10ДНП+ЯО ; возраст 115 ; бонитет 2

полнота 0,8 ; Запас на га 320 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: опенок

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2,26

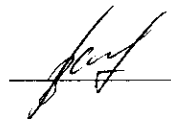
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Елисеева В.И.

Подпись



Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

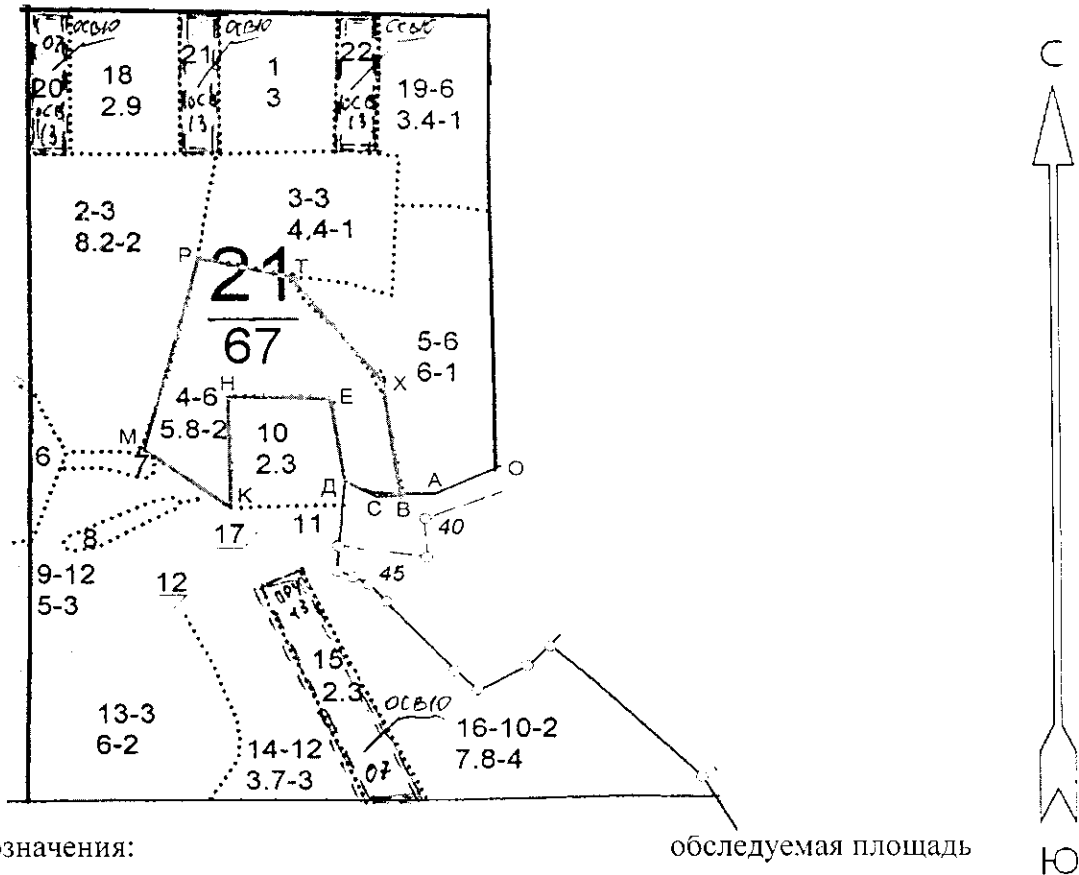
Порода: Ясень

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1					5	6											18	19	20	21
8																	6	100,0	0,2	100,0
12																	3	100,0	0,3	100,0
16																	20	30,0	4,1	30,0
20																	43		15,6	
24																	19		10,8	
28																	1	100,0	0,8	100,0
32																				
36																	10		14,8	
40																				
44																				
48																	3		6,9	
52																	8		22,2	
56																	6		19,7	
60																	10		38,5	
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт	34	47	30	2													129	-	-	-
Итого, шт %	26,3	36,4	23,3	1,6														1,4	-	-
Итого, м³	42,1	54,0	30,9	4,2													-	-	134	-
Итого, м³ %	31,5	40,4	23,0	3,2													-	-	0,1	-

Выбранный запас, м³: 3

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть I

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

Обследуемая площадь:

5,8

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
В-С	юз 81	30
С-Д	сз 72	45
Д-Е	сз 18	130
Е-Н	юз 81	140
Н-К	юз 9	160
К-М	сз 60	145
М-Р	св 8	280
Р-Т	юв 86	130
Т-Х	юв 46	185
Х-В	юв 17	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Елисева В.И.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Секторное лесничество: КОЗЛОВСКОЕ

Площадь:	Состав:	Подрос:	Поч:	Сост:	Элемент:	Высота:	Диаметр:	Классификация:	Тип леса:	Площадь:	Запас сырья:	Классификация:	Дес. МЗ:							
га	на выдел	м	кв. м	гект	м	м	см	классификация	лес	га	м³	классификация	дес. МЗ							
3	4:5	6	7	8	9:10:11:12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	3,0	8	ДНП	1	30	ДНП	115	30	40	6	4	1	ДСН	,8	39	117	93	2		
			ДН		31	44												12	2	
			ЯО		31	40													12	2

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

2 8,2 5ДНПЗДН2ЯО+КЛО+ОС 1 17 ДНП 45 17 16 3 2 2 ДСН ,8 17 139 69 42 28

подлесок: КЩП ГУСТОЙ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

3 4,4 4ДНП2ЯО1КЛО1КЩП 1 21 ЯО 50 21 20 3 2 1 ДСН ,7 20 88 35 18 9

ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

4 5,8 10ДНП+ЯО 1 26 ДНП 115 26 36 6 4 2 ДСН ,8 32 186 186 2 17

подрос: 8ЯО2КЛО (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

5 6,0 9ДНП1ЯО 1 28 ДНП 105 28 40 6 4 1 ДСН ,7 32 192 173 2 19 2 6

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

6 6 1ОДНН 1 25 ДНП 120 25 44 12 4 3 ДСН ,3 11 3 3 2 3

7 3 8ЯО2КЛО 2 10 ЯО 30 10 10 10 10 10 КЛО 1,0 тыс.шт/га

подрос: 8ЯО2КЛО (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

8 4 4ПРОЧИЕ ПРОСЕКИ 1 24 ДНП 115 24 40 12 4 3 ДСН ,7 25 125 100 2 25 2

ширина 5,0 м, протяженность 0,2 км, ЧИСТАЯ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

9 5,0 8ДНН2ЯО 1 24 ДНП 115 24 40 12 4 3 ДСН ,7 25 125 100 2 25 2

подрос: 8ЯО2КЛО (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

10 2,3 СЕНОКОС СУХОДОЛЖНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, КОРЕНЬ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

11 6 КОРДОН ЛЕСНОЙ ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

12 6 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 10,0 м, прот ОЗУ: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ

13 6,0 6ДНП4ЯО+ЛЩ+КЛО+ОС 1 21 ДНП 55 21 40 12 4 3 ДСН ,7 20 120 72 48



Копия Вудсе Дем. Инженера Сивенко В.И.