

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 17.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 390

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	9	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,0

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:

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 повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок осенний	дуб, ясень	20,1	средняя

2.3. Выборке подлежит **7,4** % 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 **2,7** %;

старого сухостоя **4,7** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,6**

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Козловское	Казенная дача	21	9	5,0	выборочная санитарная рубка	5,0	Дуб, Ясень	85	69	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**

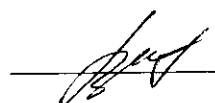
Дата проведения обследований **18.09.2017**

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 9

Площадь 5 га. Размер пробной площади 5 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ДСН ; состав 8ДН12ЯО ; возраст 115 ; бонитет 3

полнота 0,7 ; Запас на га 250 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: опенок

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,9

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

20.08.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

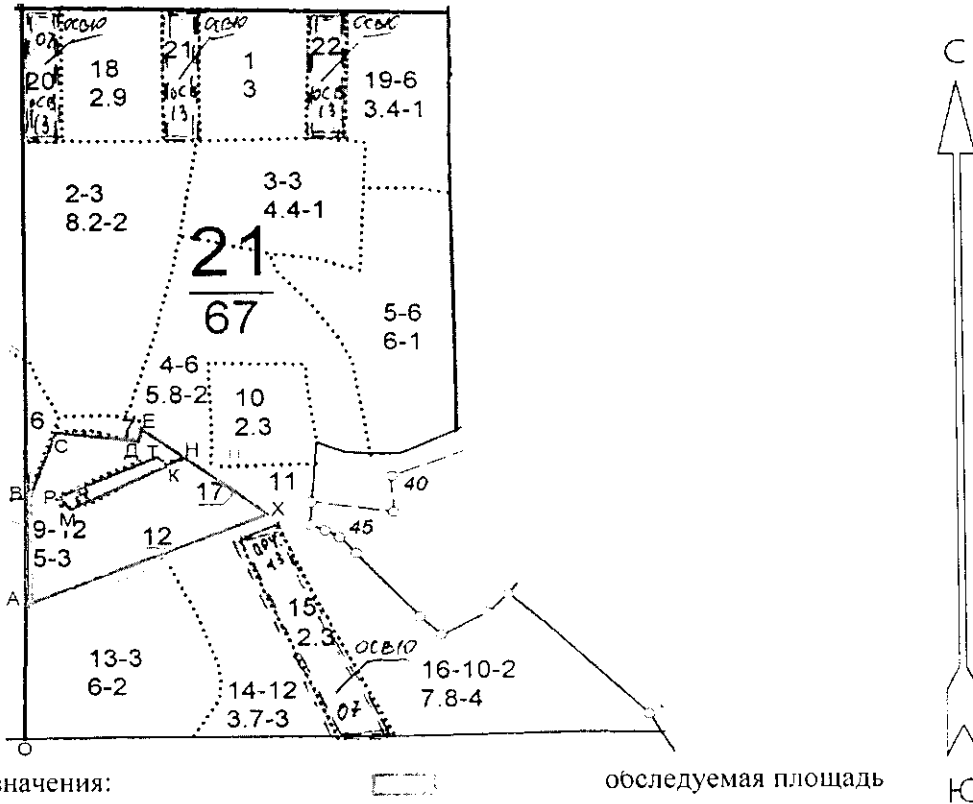
Дуб

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины						
	V										VI					ветровал, бурелом					аварийные деревья					шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0							
Ступени толщины см				НЗ	3	НЗ	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					18	19	20	21					
8																													
12																													
16		1	1	3						3											4	100,0	0,3	100,0					
20	8	21	25	5						4											9	44,4	1,5	44,4					
24	13	8	17	1						3											64	7,8	20,1	7,8					
28	3	32	18							2											48	18,8	23,8	18,8					
32	42	24	5							4											65	18,5	46,4	18,5					
36	46	44	7							7											82	13,4	81,4	13,4					
40	47	37	5	1						8											112	13,4	143,7	13,4					
44	35	36	16							7											98	8,2	161,3	8,2					
48	25	17	12							1											89	2,3	179,8	2,3					
52	19	4	1							1											58	6,9	141,1	6,9					
56	27	2	7							2											24		69,1						
60	4																				36		121,1						
64	12		3																		4		15,5						
68																					15		66,8						
72																													
76																													
80																					708	-	-	-					
Итого, шт	281	226	117	10						41											33		-	-					
Итого, шт %	39,7	31,9	16,5	1,4						5,8											4,7		10,5	-					
Итого, м ³	535,2	307,1	152,8	4,2						41,3											31,4		1072	-					
Итого, м ³ %	49,9	28,6	14,3	0,4						3,9											2,9		-	6,8					

Выбираемый запас, м³:

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследуемая площадь

Обследуемая площадь:

5,0

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
О-А	сз 9	210
А-В	сз 9	160
В-С	св 10	110
С-Д	св 88	120
Д-Е	св 1	25
Е-Н	юв 60	70
Н-К	юз 64	25
К-М	юз 64	160
М-Р	сз 60	30
Р-Т	св 64	160
Т-К	юв 60	30
К-Н	св 64	25
Н-Х	юв 60	150
Х-А	юз 64	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Елисеева В.И.

Подпись

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

ковое лесничество: КОЗЛОВСКОЕ

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3,0	8ДНП1ДН1ЯО	1	30	ДНП	115	30	40	6	4	1	ДСН	,8	39	117	93	2						
	ДН			ДН	31	44					Д2				12	2						
	ЯО			ЯО	31	40									12	2						

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

8,2	5ДНП3ДН2ЯО+КЛО+ОС	1	17	ДНП	45	17	16	3	2	2	ДСН	,8	17	139	69							
	ДН			ДН	45	17	16	3	2	2	Д2			42								
	ЯО			ЯО	45	17	16	3	2	2				28								

4,4	4ДНП2ЯО1КЛО1КЛП	1	21	ДНП	50	21	20	3	2	1	ДСН	,7	20	88	35							
	ОС			КЛО							Д2			18								
				КЛО										9								
				ОС										17								

5,8	10ДНП+ЯО	1	26	ДНП	115	26	36	6	4	2	ДСН	,8	32	186	186	2						
				ДНП	115	26	36	6	4	2	Д2											

подросст: 8ЯО2КЛО (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га

6,0	9ДНП1ЯО	1	28	ДНП	105	28	40	6	4	1	ДСН	,7	32	192	173	2						6
				ЯО	105	28	40	6	4	1	Д2				19	2						

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

6,3	8ЯО2КЛО	1	25	ДНН	120	25	44	12	4	3	ДСН	,3	11	3	3	2						
				ЯО	30	10	10				Д2			1	1	3						
				КОЮ	10	10																

подросст: 8ЯО2КЛО (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

4	ПРОЧИЕ ПРОСЕКИ	1	24	ДНН	115	24	40	12	4	3	ДСН	,7	25	125	100	2						
				ЯО	115	24	40	12	4	3	Д2				25	2						

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, КОРЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ

5,0	8ДНП2ЯО	1	24	ДНН	115	24	40	12	4	3	ДСН	,7	25	125	100	2						
				ЯО	115	24	40	12	4	3	Д2				25	2						

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, КОРЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ

2,3	СЕНКОС	1	21	ДНП	55	21	24	3	2	2	ДСН	,7	25	125	100	2						
				ЯО	55	21	24	3	2	2	Д2				25	2						

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, КОРЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ

6,0	6ДНП4ЯО+П+КЛО+ОС	1	21	ДНП	55	21	24	3	2	2	ДСН	,7	25	125	100	2						
				ЯО	55	21	24	3	2	2	Д2				25	2						



Зам. директора
Савинов Б.И.

Кочев В.И.

т/га, СЛУЖБЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

СЕКОС
ПРОСЕК

СЕКОС
ПРОСЕК
ПРОСЕК