

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 18.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 389

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	18	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,9 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 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

 V

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 дуба	
		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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок осенний	Дуб, ясень	16,7	слабая

2.3. Выборке подлежит **9,4** % 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 **1,6** %;

старого сухостоя **7,8** %;

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	18	2,9	выборочная санитарная рубка	2,9	Дуб, ясень	120	100	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 санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной 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 18

Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДСН ; состав 8ДНП1ДН1ЯО ; возраст 115 ; бонитет 1

полнота 0,8 ; Запас на га 390 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: 2,3

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

Дуб

Порода:

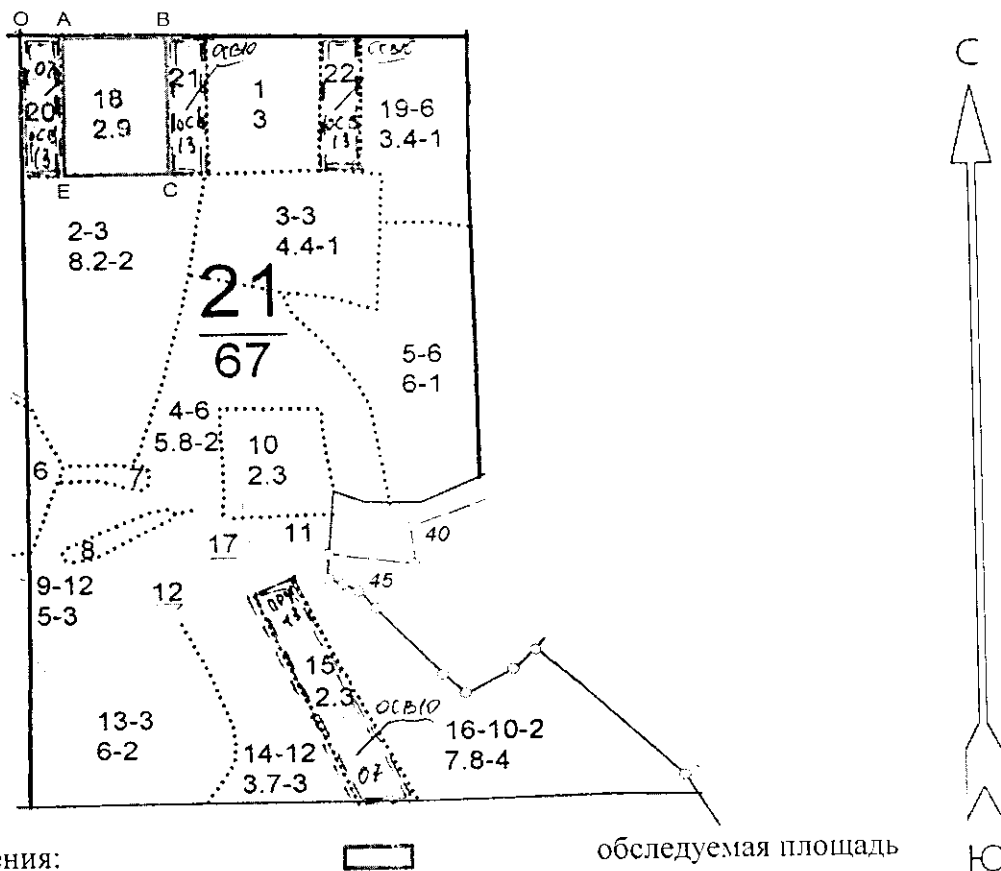
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1																												
8																												
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
64																												
68																												
72																												
76																												
80																												
Итого, шт	163	175	123	19																								
Итого, шт %	30,1	32,2	22,7	3,5																								
Итого, м³	363,2	367,4	263,9	34,1																								
Итого, м³ %	31,9	32,2	23,2	3,0																								

109

Выбранный запас, м³:

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть I

Абрис участка
М 1:10000



Обследуемая площадь: 2,9

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
О-А	СВ 81	50
А-В	СВ 81	140
В-С	ЮВ 9	205
С-Е	ЮЗ 81	140
Е-А	СЗ 9	210

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Елисеева В.И.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Наличие	Состояние	Подроски	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост	Подрост
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес
Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес	Лес

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
 НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ЗАП.УСЫХ.ДЕР.10 МЗ/ГА
 ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ

14 3,7 10ДН+ЯО+КЛО+ОС 1 24 ДНН 120 24 40 12 4 3 ДСН 7 25 93 93 2 4

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
 НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ЗАП.УСЫХ.ДЕР.10 МЗ/ГА
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15 2,3 несомкнувшиеся культуры 10ДН 8 10 4 6 2 ДСН 70 4 1 2

16 7,8 10ДНН 1 20 ДНН 95 20 30 10 4 4 ДОСЗЛ 6 16 125 125 2

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ

17 4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТИРОВАННАЯ, ШИРИНА 10,0 м, протяженность 0,8 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

18 2,9 8ДНП1ДН1ЯО 1 30 ДНП 115 30 40 6 4 1 ДСН 8 39 113 91 2 11 2 11 2 11 2

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

19 3,4 8ДНП1ДН1ЯО 1 30 ДНП 115 30 40 6 4 1 ДСН 8 39 133 107 2 13 2 13 2

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

20 9 несомкнувшиеся культуры 10ДН 1 1 5 30 40 6 4 1 ДСН 8 39 133 107 2 13 2 13 2

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

21 9 несомкнувшиеся культуры 10ДН 1 1 5 30 40 6 4 1 ДСН 8 39 133 107 2 13 2 13 2

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

22 9 несомкнувшиеся культуры 10ДН 1 1 5 30 40 6 4 1 ДСН 8 39 133 107 2 13 2 13 2



Лесхоз Козловское
 Гл. инж. Верина
 Гл. инж. Гурьевская
 Ст. инж. ДИ