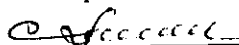


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова


Дата 08.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 463

лесных насаждений

Кантемировского
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
Митрофановский мастерский участок	Большой Зайчик	14	19	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение санитарного состояния за прошедший период после лесоустройства 2004 года**

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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 и (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **10,6** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя **0,3** %,

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **1** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **9,3** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,7**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Митрофановский мастерский участок	Большой Зайчик	14	19	12	Выборочная санитарная рубка	12	ЯО, ДБ	309,4	280,4	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:
своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины **ГНИЛИ**

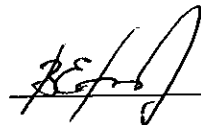
Дата проведения обследований **05.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	14	19	12	защитные	Противопожарные леса				7ЯОЗДБ	ЯО	80	23	28	ДБСВ	Е2	0,6	2	170				
Ф	2017	14	19	12	защитные	Ценные леса: противопожарные леса				7ЯОЗДБ	ЯО	93	23	24	ДБСВ	Е2	0,7/0,9	2	243			проведен сплошной перемер на выделе	12

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности)

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота раса запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДБ - дуб байрачный семенной

ЯО - ясьень обыкновенный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Кантемировское Квартал 14 Выдел 19

Площадь 12 га.

Номер очага вредных организмов б/п Размер пробной площади 12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСВ ; состав 7ЯОЗДБ ; возраст 93 ; бонитет 2

полнота 0,7/0,9 ; Запас на га 243 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

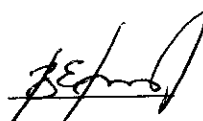
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,15

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень обыкновенный

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1										240							271	100,0	6,8	100,0
8										114							137	91,8	9,5	91,6
12			11							98							1100	11,8	154,0	11,8
16		951	15		4					95							943	15,2	235,8	15,2
20	99	677	18		6		7			106							972	11,4	379,1	11,4
24	106	695	51		9		2			79							1069	7,7	609,3	7,7
28	370	570	36		11		1			27							278	10,1	216,8	10,1
32	63	180	5		2					19							188	10,6	189,9	10,6
36	41	123	4														60		76,8	
40	19	41															25		39,2	
44	9	16															7		13,2	
48	7																			
52																				
Итого, шт	714	3253	140		32		10			778							5050			
Итого, шт %	14,2	64,4	2,8		0,6		0,2			15,4								12,6		
Итого, м³	419,2	1240,6	65,7		13,4		3,1			178,0									1930,4	
Итого, м³ %	21,7	64,3	2,9		0,7		0,2			9,2										6,9

Выбираемый запас: м³ 201,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

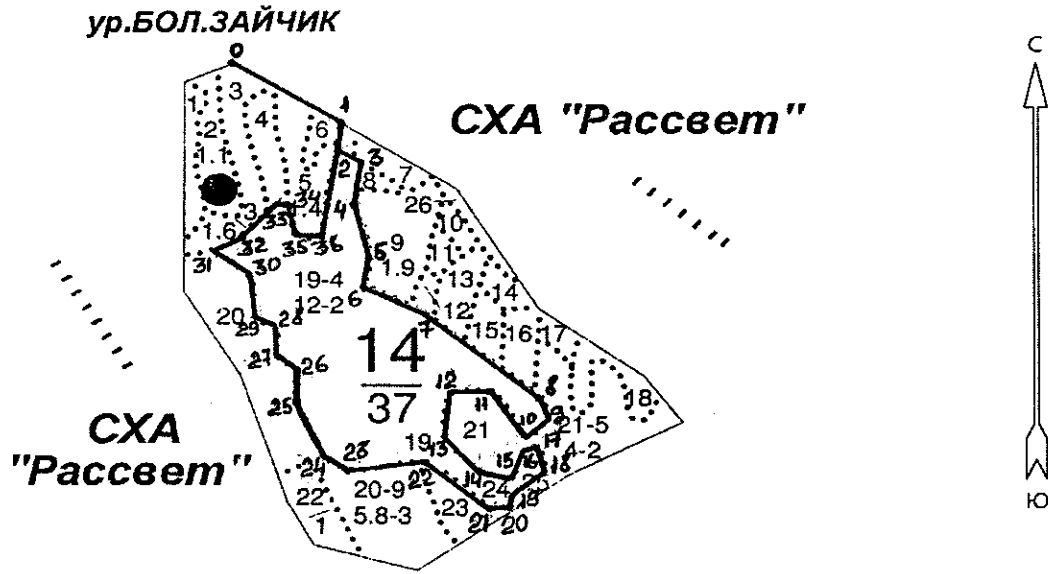
Порода: Дуб байрачный семенной

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по		Всего запас		
	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1										11							174	100,0	3,5	100,0
8										82							93	100,0	6,5	100,0
12										80							89	96,6	12,4	96,8
16			3							72							425	20,5	102,0	20,5
20		320	17		1		8			50							427	13,3	162,2	13,4
24	110	260					4			40							404	10,9	226,2	10,9
28	160	193			7					21							408	5,6	314,2	5,6
32	277	106	2				1										116	0,9	118,3	0,8
36	81	34															23		30,0	
40	16	7															9		14,2	
44	9																1		1,9	
48	1																			
52																				
Итого, шт	654	920	22		8		13			512							2169			
Итого, шт %	30,2	42,4	1,0		0,4		0,6			23,6								7,8		
Итого, м³	464,2	409,1	6,0		4,2		4,2			95,1									991,4	
Итого, м³ %	46,8	41,3	0,6		0,4		0,4			9,6										3,7

Выбираемый запас: м³ 107,9

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

12,0 га

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

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			ЮВ 60° 00'	190
1 - 2			ЮЗ 12° 00'	50
2 - 3			ЮВ 45° 00'	40
3 - 4			ЮЗ 12° 00'	70
4 - 5			ЮВ 20° 00'	95
5 - 6			ЮЗ 12° 00'	50
6 - 7			ЮВ 60° 00'	100
7 - 8			ЮВ 50° 00'	230
8 - 9			ЮВ 30° 00'	40
9 - 10			ЮЗ 45° 00'	50
10 - 11			СЗ 35° 00'	90
11 - 12			3	60
12 - 13			ЮЗ 05° 00'	70
13 - 14			ЮВ 45° 00'	90
14 - 15			ЮВ 85° 00'	50
15 - 16			СВ 15° 00'	50
16 - 17			СВ 65° 00'	20
17 - 18			ЮВ 10° 00'	40
18 - 19			ЮЗ 30° 00'	65
19 - 20			ЮЗ 05° 00'	20

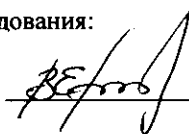
20 - 21			ЮЗ 85° 00'	30
21 - 22			СЗ 50° 00'	135
22 - 23			ЮЗ 75° 00'	120
23 - 24			СЗ 65° 00'	50
24 - 25			СЗ 30° 00'	110
25 - 26			СВ 05° 00'	60
26 - 27			СЗ 30° 00'	45
27 - 28			СВ 05° 00'	60
28 - 29			СЗ 45° 00'	35
29 - 30			СЗ 10° 00'	80
30 - 31			СЗ 60° 00'	90
31 - 32			СВ 45° 00'	50
32 - 33			СВ 30° 00'	80
33 - 34			ЮВ 85° 00'	30
34 - 35			ЮВ 05° 00'	55
35 - 36			ЮВ 85° 00'	43
36 - 2			СВ 22° 00'	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

,4 8ЛП 1 57 15 16 6 3 ДБСВ 15 5
 1КЛО 15 2 ,7 Е2 6 1
 1ЯЗ

культуры-47 г., вспаш. полос., посадка ручная, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

15 10ДЕН 1 90 21 32 9 3 ДБСВ 17 10 3
 ,6 + ЯОН 21 4 ,6 Е2 10

подлесок: БЯР КЛТ СР.ГУСТ
 склон В -10

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ
 100%
 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

Лесничество МАСТ.Уч-К МИТРОФАНОВСКИЙ

Категория заштитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 14

: 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:ет:--:--:--: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: :дин:лик-:
 : : и пр.:яр: : : :зр: та: : : ле :шим :н: : вид :

16 лесные культуры

,7 10ДЕ 1 13 2 2 1 3 ДБСВ 1 1
 2 1 ,4 Е2 1

возобновление

4КЛП 13 5 6 4 1
 3КЛТ 4 4 ,6 3 1

ПРОЧИСТКА

30%

2ЯОН	6	6	1	
1ДБН	5	6		
склон В -10				
культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ				
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ.ПОР.				
17	лесные культуры			
,3	1	54	18	20
	6	2	ДВКТ	10
	3	3	5	Е1
	18			3
склон Ю -5				
культуры-50 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ				
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				
18	лесные культуры			
,8	1	24	7	8
	3	3	ДВКТ	3
	7	2	6	Е1
				2
склон Ю -10				
культуры-80 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ				
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				
19	1	80	23	28
	4	2	ДБСВ	17
	143	3		
12,0	ЗДБ	23	30	2,6
	Е2	204	61	3
подлесок: БРК БЯР РЕДКИЙ				
склон СВ-5				
20	1	90	23	36
	9	3	ДБСВ	23
	93	3		
5,8	ЗЯОН	23	24	36
	4,7	Е2	133	40
	3			
подлесок: БРК КЛТ РЕДКИЙ				
склон СВ-5				
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ				
21	1	90	24	36
	5	2	ДБСВ	18
	72	3		
4,0	+ ЯО	24	2	5
	Е2	72		
подлесок: КЛТ БЯР СР.ГУСТ				
склон В -10				
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ				
22	несомкнувшиеся культуры			
1,0	10ДБ	4	3	ДБСВ
			70	Е2
возобновление				
5ЯОН	5	3	2	1
ЗДБН				,4
2КЛН				

РУБ. ОБНОВ. ЗОЧ
25%
ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

РУБ. ОБНОВ. ЗОЧ
25%
Л. КУЛЬТУРЫ
РТК N 04

ОСВЕТЛЕНИЕ
20%
УХ.ЗА Л/К РУЧ

