

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 26.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 954

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 таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

изменение санитарного состояния за прошедший период после лесовостройства 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 (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)

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:

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведени я
Митрофановский мастерский участок	Большой Зайчик	14	19	12	Выборочная санитарная рубка	12	ЯО, ДБ	309.4	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 **2009-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили**

Дата проведения обследований **05.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	14	19	12	защитные	Противоэрозионные леса			7ЯОЗДБ	ЯО	80	23	28	ДБСВ	Е2	0,6	2	170		
Ф	2017	14	19	12	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			7ЯОЗДБ	ЯО	93	23	24	ДБСВ	Е2	0,7/0,9	2	243	проведен сплошной перебор на выделе	12

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности) в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДБ - дуб байрачный семенной

ЯО - ясень обыкновенный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Митрофановский мастерский участок

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кантемировское
Большой Зайчик

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34		35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	вид		площадь, га	
14	19	12	защитные	Цены леса: противозрноконные леса			7	ЯО	93*	23	24*				160*	5050	21.7	64.3	2.9	0.7	0.2	9.2								2.24	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет. Усыхание верхних прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны.	18.0	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	10.4		
							3	ДБ		23	28*				83*	2169	46.8	41.3	0.6	0.4	0.4	9.6						1.98	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.	26.0	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	10.9				
итого:							ЯО/ДБ						ДБСВ	0,7*/0,9*	2	243*	7219	30.3	56.4	2.1	0.6	0.3	9.3				2.15		20.4		10.6	ВСР	12			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: ЯО - ясень обыкновенный

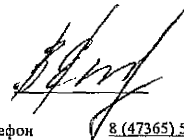
ДБ - дуб байрачный семенной

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 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 _____ 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

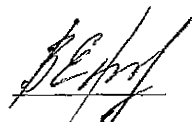
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

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		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										240				31			271	100.0
12			11							114			12				137	91.8
16		951	15		4					98			32				1100	11.8
20	99	677	18		6		7			95			41				943	15.2
24	106	695	51		9		2			106			3				972	11.4
28	370	570	36		11		1			79			2				1069	7.7
32	63	180	5		2					27			1				278	10.1
36	41	123	4							19			1				188	10.6
40	19	41															60	
44	9	16															25	
48	7																7	
52																		
Итого, шт	714	3253	140		32		10			778			123				5050	911
Итого, шт %	14.2	64.4	2.8		0.6		0.2			15.4			2.4				100.0	18.0
Итого, м³	419.2	1240.6	65.7		13.4		3.1			178.0			20.4				1930.4	201.5
Итого, м³ %	21.7	64.3	2.9		0.7		0.2			9.2			1.0				100	10.4

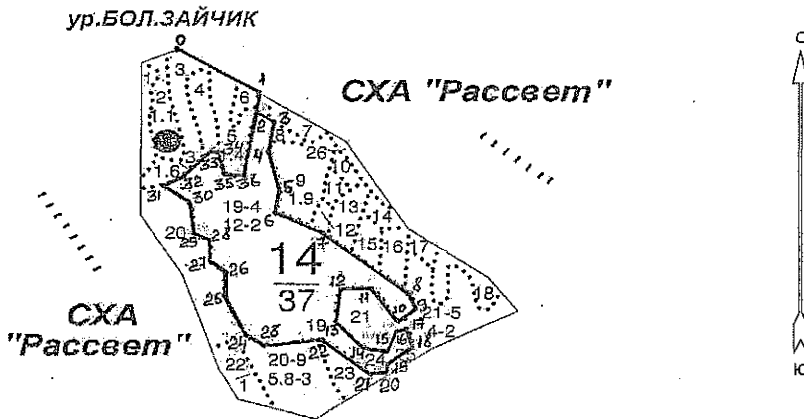
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб байрачный семенной

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										167			7				174	100.0
12										82			11				93	100.0
16			3							80			6				89	96.6
20		320	17		1		8			72			7				425	20.5
24	110	260					4			50			3				427	13.3
28	160	193			7					40			4				404	10.9
32	277	106	2				1			21			1				408	5.6
36	81	34											1				116	0.9
40	16	7															23	
44	9																9	
48	1																1	
52																		
Итого, шт	654	920	22		8		13			512			40				2169	565
Итого, шт %	30.2	42.4	1.0		0.4		0.6			23.6			1.8				100.0	26.0
Итого, м³	464.2	409.1	6.0		4.2		4.2			95.1			8.6				991.4	107.9
Итого, м³ %	46.8	41.3	0.6		0.4		0.4			9.6			0.9				100	10.9

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
Приведен сплошной перечет деревьев на площади 12,0 га					

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			З	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	
	ЛЯЗ										
	культуры-47 г., ВСПАШ. ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние										
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
15	10ДВН	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.ВОЗОБ.

Лесничество МАСТ.УЧ-К МИТРОФАНОВСКИЙ
 Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
 Квартал 14

:	N	: Состав:	я:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Бо-:	Тип	: Зап.сырфор:	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:	-----:	щй:	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:	:	:	зр:	та:	:	ле	: щим	: н:	:	:	вид	:

16	лесные культуры											ПРОЧИСТКА
,7	10ДВ	1	13	2	2	1	3	ДБСВ	1	1		30%
		2				1	,4	Е2	1			
	возобновление											
	4КЛП	13	5	6					4	1		
	3КЛТ		4	4	,6				3	1		

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ЛЕСА
 Подпись *[подпись]*
 « 03 » 11 20 18 г.

	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	10Б	1	54	18	20	6	2	ДБКТ	10	3	3
		18				3	,5	Е1	3		
	склон Ю -5										
	культуры-50 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
18	лесные культуры										
,8	10ЯОН	1	24	7	8	3	3	ДБКТ	3	2	
		7				2	,6	Е1	2		
	склон Ю -10										
	культуры-80 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
19	7ЯО	1	80	23	28	4	2	ДБСВ	17	143	3
12,0	ЗДБ	23		23	30	2	,6	Е2	204	61	3
	подлесок: БРК БЯР РЕДКИЙ										
	склон СВ-5										
20	7ДБН	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	10ДБ	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		1
	ЗДБН							,4			
	2КЛН										

РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ
25%
ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ
25%
Л.КУЛЬТУРЫ
рпк N 04

ОСВЕТЛЕНИЕ
20%
УХ.ЗА Л/К РУЧ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИИ
Подпись _____
« 3 » 20 14 г.