

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 26.01.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 953

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	Кошарное	23	31	9.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9.8

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 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 (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	38.5	% деревьев от запаса	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих		% (причины назначения)	
свежего сухостоя	1.8	%,	
в том числе: свежего ветровала		%,	
свежего бурелома		%,	
старого ветровала	4.2	%,	
в том числе: старого бурелома		%,	
старого сухостоя	32.5	%,	
аварийные		%,	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит			0.5
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	Копарное	23	31	9.8	Выборочная санитарная рубка	9.8	ДБН	684.1	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**

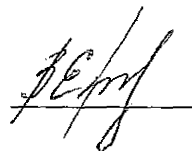
Дата проведения обследований **05.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических 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 условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	23	31	9.8	защитные	Противоэрозионные леса			10ДБН	ДБН	65	14	22	ДБКТ	Е1	0.7	4	110		
Ф	2017	23	31	9.8	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10ДБН	ДБН	78	17	24	ДБКТ	Е1	0,5/0,8	4	180	проведен сплошной перемер на выделе	9.8

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захлапленности)

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захлапленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДБ - дуб байрачный семенной

ДБН - дуб байрачный низкоствольный;

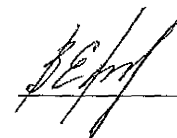
ЯО - ясень обыкновенный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Митрофановский мастерский участок

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Княтемировское
Кошарное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						34	35	
23	31	9.8	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10ДБН	ДБН	78*	17*	24*	ДБКТ	0,5*10,8*	4	180*	4813	20.3	16.2	3.5	1.5	1.8	32.5		4.2					3.38	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет. Усыхание верхних прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны	55.2	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	38.5	ВСП	9.8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: ЯО - ясен обыкновенный

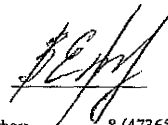
ДБН - дуб байрачный низкостовольный

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 23 Выдел 31

Площадь 9,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБКТ ; состав 10ДБН ; возраст 78 ; бонитет 4

полнота 0,5/0,8 ; Запас на га 180 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 3,38

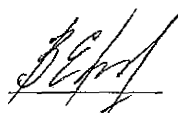
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью.
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

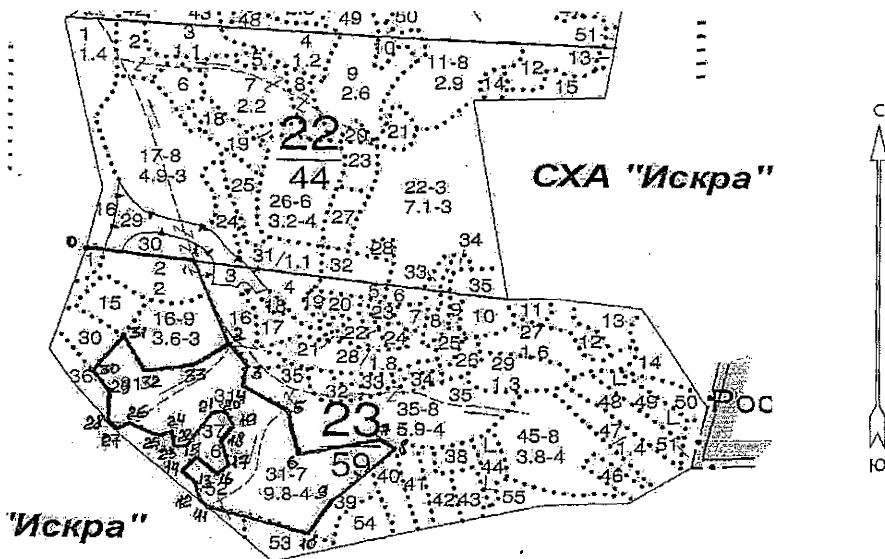
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб байрачный низкоствольный

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										381			23				404	100.0
12			17							365			31				413	95.6
16		191	27		12		11			580			36				857	73.2
20	96	273	43		17		31			398			42				900	52.3
24	103	235	60		27		36			302			41				804	47.1
28	271	294	24		10		12			165			32				808	25.9
32	55	136	9		3		3			51			11				268	24.3
36	39	110	3		2					47							201	23.4
40	21	37					1			28			10				97	40.2
44	11	19								11							41	26.8
48	8									5			1				14	42.8
52	2									4							6	66.7
Итого, шт	606	1295	183		71		94			2337			227				4813	2658.0
Итого, шт %	12.6	26.9	3.8		1.5		1.9			48.6			4.7				100.0	55.2
Итого, м³	360.4	641.2	61.5		26.0		33.0			576.5			74.6				1773.2	684.1
Итого, м³ %	20.3	36.2	3.5		1.5		1.8			32.5			4.2				100	38.5

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

9,8 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перемер деревьев на площади 9,8 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			ЮВ 80° 00'	200
1 - 2			ЮВ 20° 00'	190
2 - 3			ЮВ 23° 00'	65
3 - 4			ЮЗ 05° 00'	40
4 - 5			ЮВ 45° 00'	100
5 - 6			ЮВ 15° 00'	90
6 - 7			СВ 75° 00'	145
7 - 8			ЮВ 60° 00'	35
8 - 9			ЮЗ 40° 00'	160
9 - 10			ЮЗ 30° 00'	90
10 - 11			СЗ 73° 00'	190
11 - 12			СЗ 45° 00'	20
12 - 13			СЗ 10° 00'	40
13 - 14			СЗ 50° 00'	40
14 - 15			СВ 50° 00'	40
15 - 16			ЮВ 50° 00'	50
16 - 17			СВ 45° 00'	30
17 - 18			СЗ 20° 00'	50
18 - 19			СВ 40° 00'	50
19 - 20			СЗ 30° 00'	35
20 - 21			ЮЗ 80° 00'	20
21 - 22			ЮЗ 30° 00'	90
22 - 23			ЮЗ 80° 00'	20
23 - 24			СЗ 10° 00'	30
24 - 25			ЮЗ 60° 00'	30
25 - 26			СЗ 70° 00'	65
26 - 27			ЮЗ 60° 00'	30
27 - 28			СЗ 30° 00'	30
28 - 29			СВ 05° 00'	70
29 - 30			СЗ 37° 00'	60
30 - 31			СВ 35° 00'	100
31 - 32			ЮВ 20° 00'	85
32 - 33			СВ 70° 00'	100
33 - 2			СВ 55° 00'	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

05.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Лесничество МАСТ.УЧ-К МИТРОФАНОВСКИЙ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 23

: N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Во : 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. : закл :
 : : Почва : с : : : : эр : : 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 : ---- : щий : 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 : : : : эр : та : : ле : щим : н : : : вид :

подлесок: ВРК КЛТ БЯР ГУСТОЙ

склон Ю -5

28 лесные культуры

1,8	7ДВ	1	26	7	10	2	3	ДВКТ	4	4
	ЗЯЗ	7				1	,6	Е1	6	2

подлесок: ШП БЯР РЕДКИЙ

склон Ю -10

культуры-78 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

29 лесные культуры

1,3	5ДВ	1	10	2	4	1	3	ДВСВ	1	1
	5ЯЗ	2				1	,6	Е2	1	

склон Ю -5

культуры-94 г., ВСПАШ. ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,3 м, 2500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

30	100С	1	40	16	18	4	2	ДВСВ	15	14
,9	+ ДВН	16				2	,8	Е2	14	

подлесок: КЛП РЕДКИЙ

31	10ДВН	1	65	14	22	7	4	ДВКТ	11	108	4
9,8	+ КЛН	14				2	,7	Е1	108		

+ ЛП

+ ДВН 90

подлесок: ВРК КЛТ СР.ГУСТ

склон -15

РУБ. ОБНОВ. 30ч

25%

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

