


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области  
Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 07.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 465

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 **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 (1/4; 2/4; 3/4; болсе 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болсе 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:

Участков ое 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	Кошарное	23	31	9,8	Выборочная санитарная рубка	9,8	ДБН	684,1	609,5	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**

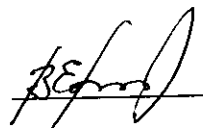
Дата проведения обследований **05.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2004	23	31	9,8	защитные	Противорознанные леса			10ДБН	ДБН	65	14	22	ДБКТ	Е1	0,7	4	110							
Ф	2017	23	31	9,8	защитные	Ценные леса: противорознанные леса			10ДБН	ДБН	78	17	24	ДБКТ	Е1	0,5/0,8	4	180						проведен сплошной перемер на выделе	9,8

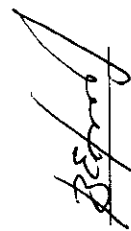
Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленности) в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рас- запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухой + захламленность)

- 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:

Ефремов В.В.

Подпись



ФИО

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

Субъект Российской Федерации Воронежская область Кантемировское  
Участковое лесничество Митрофановский мастерский участок Кошарное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	34	35		
23	31	9,8	защитные	Ценные леса: противозароновые леса	Категория защитных лесов	Номер участка	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
								10ДЕН	ДЕН	78*	17*	24*	ДБКТ	0,3*0,8*	4	180*	4813	20,3	36,2	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	БСР	9,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "  
Примечание: ЯО - ясель обыкновенный

ДБН - дуб байрачный низкоствольный  
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 б/н 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:

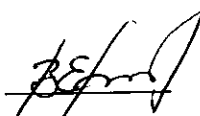
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,38

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

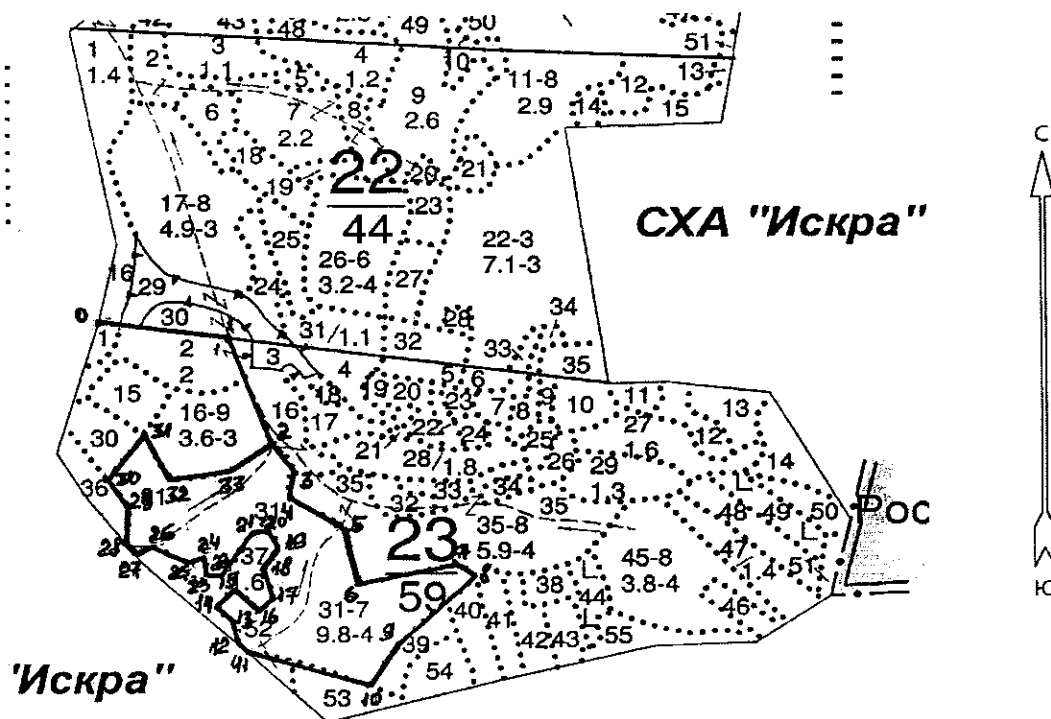
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8										381			23				404	100,0	8,0	100,0
12			17							365			31				413	95,6	28,9	95,8
16		191	27		12		11			580			36				857	73,2	120,0	73,2
20	96	273	43		17		31			398			42				900	52,3	216,0	52,3
24	103	235	60		27		36			302			41				804	47,1	305,5	47,1
28	271	294	24		10		12			165			32				808	25,9	452,5	25,8
32	55	136	9		3		3			51			11				268	24,3	206,3	24,3
36	39	110	3		2					47							201	23,4	205,0	23,4
40	21	37					1			28			10				97	40,2	126,1	40,2
44	11	19								11							41	26,8	64,8	26,8
48	8									5			1				14	42,8	26,6	42,8
52	2									4							6	66,7	13,5	66,7
Итого, шт	606	1295	183		71		94			2337			227				4813			
Итого, шт %	12,6	26,9	3,8		1,5		1,9			48,6			4,7					55,2		
Итого, м³	360,4	641,2	61,5		26,0		33,0			576,5			74,6						1773,2	
Итого, м³ %	20,3	36,2	3,5		1,5		1,8			32,5			4,2							38,5

Выбираемый запас: м³ 684,1



М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

9,8 га

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

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

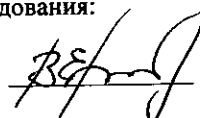
21 - 22			ЮЗ 30° 00'	90
22 - 23			ЮЗ 80° 00'	20
23 - 24			СЗ 10° 00'	30
24 - 25			ЮЗ 60° 00'	30
25 - 26			СЗ 70° 00'	65
26 - 27			ЮЗ 60° 00'	30
27 - 28			СЗ 30° 00'	30
28 - 29			СВ 05° 00'	70
29 - 30			СЗ 37° 00'	60
30 - 31			СВ 35° 00'	100
31 - 32			ЮВ 20° 00'	85
32 - 33			СВ 70° 00'	100
33 - 2			СВ 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

-----  
 : 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 : :  
 -----

подлесок: БРК КЛТ БЯР ГУСТОЙ

склон Ю -5

28 лесные культуры

1,8 7ДБ 1 26 7 10 2 3 ДБКТ 4 4  
 3ЯЗ 7 1 , 6 Е1 6 2

подлесок: ШП БЯР РЕДКИЙ

склон Ю -10

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

29 лесные культуры

1,3 5ДБ 1 10 2 4 1 3 ДБСВ 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 ДБСВ 15 14  
 ,9 + ДБН 16 2 , 8 Е2 14

подлесок: КЛП РЕДКИЙ

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

+ ЛП

+ ДБН 90

подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ

склон -15

РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ  
 25%  
 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.