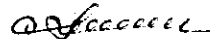


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О

М.В. Скрынникова



Дата 08.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 464

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	Заломное	19	8	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13

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 (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 **24,8** % 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 **1,8** %;  
в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **21,2** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,5**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

## 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	Заломное	19	8	4,8	Выборочная санитарная рубка	1,3	ДБН	46,1	42,8	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**

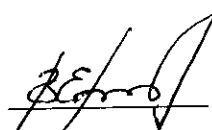
Дата проведения обследований **05.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения 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	попада	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	19	8	4,8	защитные	Особо ценные леса			10ДБН	ДБН	65	18	24	ДБСВ	Е2	0,6	3	140							
Ф	2017	19	8	4,8	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог собственности субъектов Российской Федерации	1	1,3	10ДБН	ДБН	78	18	24	ДБСВ	Е2	0,5/0,6	3	143						проведен сплошной пересчет на выделе	1,3

Примечание: в колонке "запас, км/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 рас- запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + 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:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Кантемировское Квартал 19 Выдел 8

Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов 6/н Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСВ ; состав 10ДБН ; возраст 78 ; бонитет 3

полнота 0,5/0,6 ; Запас на га 143 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 2,84

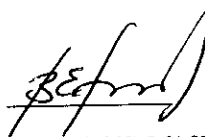
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью  
требуется проведение выборочной санитарной рубки

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

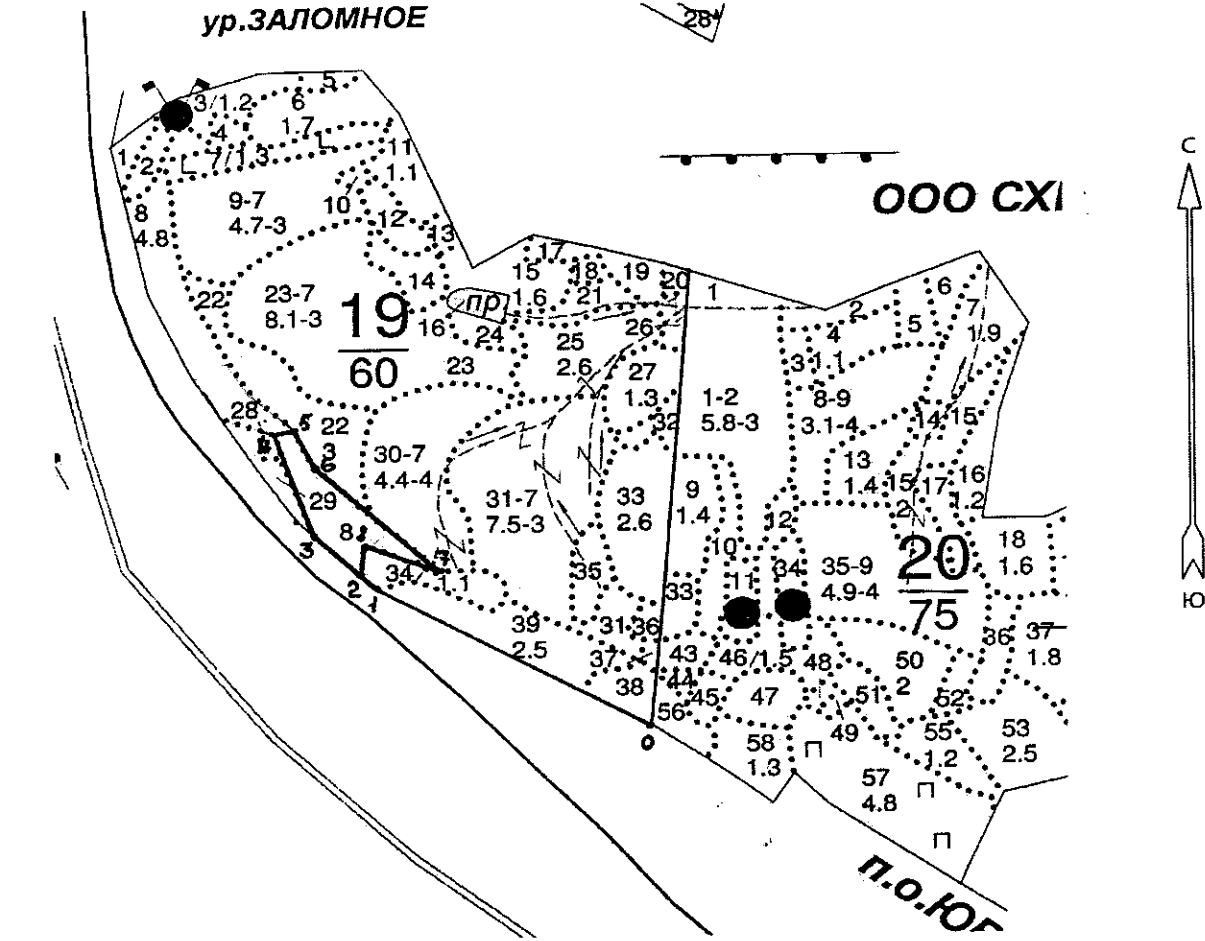
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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										8							8	100,0	0,2	100,0
12				4						32			1				37	89,2	2,6	88,5
16		29	5	5		2				35			4				80	51,3	12,0	51,7
20	18	43	8	36		3				40			5				153	31,4	41,3	31,5
24	28	32		4		5				17			3				89	28,1	38,3	28,2
28	21	19	6	3						16							65	24,6	40,3	24,6
32	16	12								3							31	9,7	26,7	9,7
36	14	7								1							22	4,6	24,7	4,5
40																				
44																				
48																				
52																				
Итого, шт	97	142	19	52		10				152			13				485			
Итого, шт %	20,0	29,3	3,9	10,7		2,1				31,3			2,7					36,1		
Итого, м³	59,4	59,7	6,6	14,3		3,3				39,5			3,3						186,1	
Итого, м³ %	31,9	32,1	3,6	7,6		1,8				21,2			1,8							24,8

Выбираемый запас: м³ 46,1

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования № \_\_\_\_\_

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

1,3 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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			СЗ 60° 00'	485
1 - 2			СЗ 45° 00'	30
2 - 3			СЗ 45° 00'	100
3 - 4			СЗ 25° 00'	180
4 - 5			СВ 80° 00'	30
5 - 6			ЮВ 30° 00'	80
6 - 7			ЮВ 45° 00'	260
7 - 8			СЗ 56° 00'	125
8 - 2			ЮЗ 09° 00'	50

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 зашитности ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 19

: N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.м3:  
: выде-:Подрос: р: : : : ни-: : дес.м3 :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: мероприягия :  
: 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 : шим : н: : : вид :

1 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

,4

