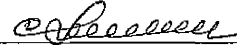


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 16.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 952

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	Березовое	29	47	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10

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. трутовик ложный осиновый

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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная

2.3. Выборке подлежит **25.7** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих **0.9** % (причины назначения) **ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВЫЙ**
свежего сухостоя **1.8** %,

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **4.4** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **18.6** %;
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 лесничества 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	Березовое	29	47	10	Выборочная санитарная рубка	10	ДБН, ЛП, ОС, КЛП	524.3	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 условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	29	47	10	защитные	Противоэрозийные леса			6ДБН2ЛП1ОС1КЛП	ДБН	65	18	24	ДБСВ	Е2	0,7	3	160		
Ф	2017	29	47	10	защитные	Ценные леса: противоэрозийные леса			6ДБН2ЛП1ОС1КЛП	ДБН	78	18	24	ДБСВ	Е2	0,7/0,9	3	203	проведен сплошной перемер на выделе	10

Примечание: в колонке "запас, кубм/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 рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДБН - дуб байрачный низкоствольный

ЛП - липа

ОС - осина

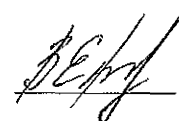
КЛП - клен полевой

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 29 Выдел 47

Площадь 10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСВ ; состав БДБН2ЛН1ОС1КЛП ; возраст 78 ; бонитет 3

полнота 0,7/0,9 ; Запас на га 203 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 2.68

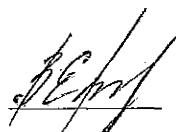
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

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										183			31				214	100.0
12			19							167			54				240	92.1
16		181	32		11		46			240			16				526	57.4
20		173	49		17		31			294							564	57.6
24	43	201	50		24		23			133			11				485	34.4
28	176	219	27		10		18			74			6				530	18.5
32	98	107	11		3					65							284	22.9
36	51	93	2		1					9							156	5.8
40	40	18					1			2							61	4.9
44	6	7															13	
48	1																1	
52	1																1	
Итого, шт	416	999	190		66		119			1167			118				3075	1404
Итого, шт %	13.5	32.5	6.2		2.2		3.9			37.9			3.8				100.0	45.6
Итого, м³	341.4	530.3	69.3		26.5		37.8			304.5			15.6				1325.4	357.9
Итого, м³ %	25.8	40.0	5.2		2.0		2.8			23.0			1.2				100.0	27.0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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					17								24				41	58.5
12			14	24	24					5			17				84	26.2
16		39	39		6					17			11				112	25.0
20	23	34	7				2			17			3				86	25.6
24	229	28	3							9							269	3.3
28	217	11	1							5							234	2.1
32	92	6															98	
36	51																51	
40	17																17	
44	6																6	
48																		
52																		
Итого, шт	635	132	74		47		2			53			55				998	110
Итого, шт %	63.6	13.3	7.4		4.7		0.2			5.3			5.5				100.0	11.0
Итого, м³	409.9	41.2	12.1		3.4		0.8			14.9			4.6				486.9	20.3
Итого, м³ %	84.2	8.5	2.5		0.7		0.1			3.1			0.9				100	4.1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	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																			
12										24							24	100.0	
16					16					25				21			62	100.0	
20					11					34				64			109	100.0	
24					7					27				52			86	100.0	
28					3					18				24			45	100.0	
32					2					3				7			12	100.0	
36					2												2	100.0	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт					41					131				168			340	340	
Итого, шт %					12.1					38.5				49.4			100.0	100.0	
Итого, м³					14.7					41.4				66.1			122.2	122.2	
Итого, м³ %					12.0					33.9				54.1			100.0	100.0	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

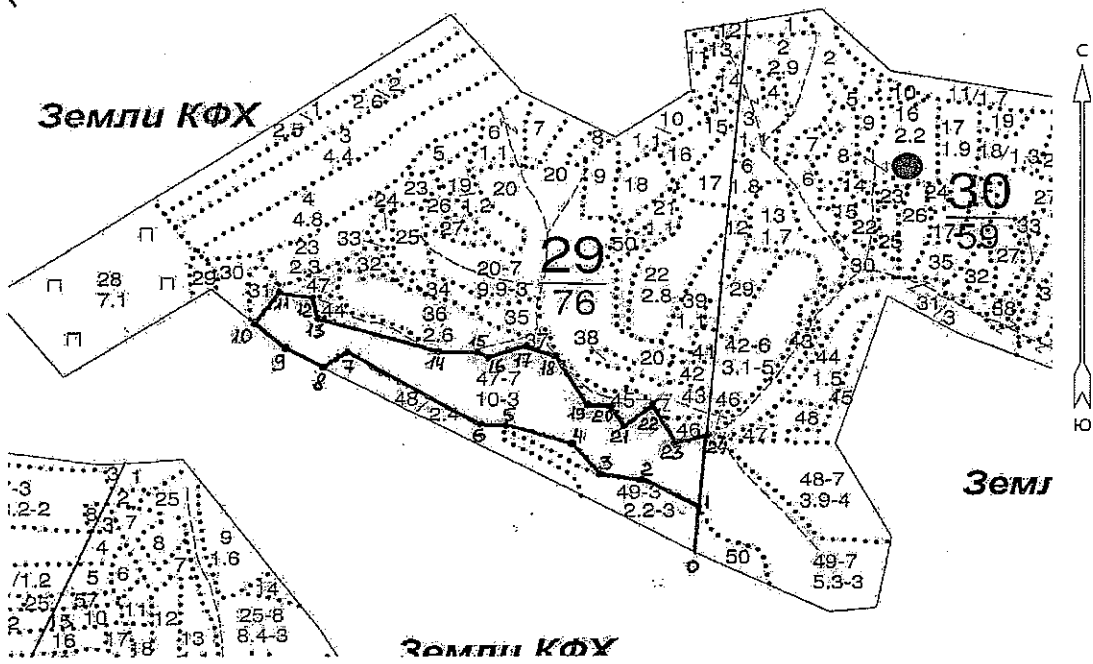
Порода: Клен полевой

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	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					14									11			25	44.0
12		31	11		6					23				19			90	46.7
16	10	49	26		2					18				16			121	28.1
20	24	56	19							28							127	22.0
24	33	38	8							15							94	15.9
28	22									4							26	15.4
32	6									1							7	14.3
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	98	174	64		22					89				46			493	135
Итого, шт %	19.9	35.3	13.0		4.4					18.1				9.3			100.0	27.4
Итого, м³	40.2	37.9	12.3		1.1					20.0				3.9			115.4	23.9
Итого, м³ %	34.8	32.8	10.7		1.0					17.3				3.4			100.0	20.7

М 1:10000

Абрис участка

ур. БЕРЕЗОВОЕ



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

10,0 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 10,0 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СВ 05° 00'	100
1 - 2			СЗ 50° 00'	115
2 - 3			СЗ 75° 00'	70
3 - 4			СЗ 35° 00'	80
4 - 5			СЗ 75° 00'	130
5 - 6			3	50
6 - 7			СЗ 54° 00'	280
7 - 8			ЮЗ 60° 00'	55
8 - 9			СЗ 60° 00'	80
9 - 10			СЗ 40° 00'	75
10 - 11			СВ 35° 00'	75
11 - 12			ЮВ 80° 00'	65
12 - 13			ЮВ 10° 00'	40
13 - 14			ЮВ 69° 00'	220
14 - 15			ЮВ 85° 00'	70
15 - 16			ЮВ 65° 00'	20
16 - 17			СВ 75° 00'	70
17 - 18			ЮВ 70° 00'	60
18 - 19			ЮВ 30° 00'	110
19 - 20			СВ 85° 00'	40
20 - 21			ЮВ 20° 00'	50
21 - 22			СВ 44° 00'	70
22 - 23			ЮВ 25° 00'	100
23 - 24			СВ 70° 00'	60
24 - 1			ЮЗ 05° 00'	150

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.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:----: щий: 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 :шим :н: : :вид : :

8 6ДБ 1 51 13 16 3 3 ДБСВ 8 4
 4ЯЗ 13 2 ,6 Е2 6 2
 склон Ю -15
 культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

44 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
 ,7

45 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
 ,6
 склон СВ-10

46 СКЛОНЫ КРУТЫЕ
 ,3

47 6ДВН 1 65 18 24 7 3 ДБСВ 16 96 4 РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ
 10,0 2ЛП 18 17 22 2 ,7 Е2 160 32 4 25%
 1ОС 19 26 16 4 ЕСТЕСТ.ВОЗОБ.
 1КЛП 17 22 16 4
 + ЯО
 подлесок: БРК БЯР РЕДКИЙ
 склон СВ-15

48 лесные культуры
 2,4 7ЯОН 1 57 15 16 6 3 ДБСВ 9 15
 3ДБ 15 2 ,6 Е2 22 7
 подлесок: АЖ КЛТ ГУСТОЙ
 культуры-47 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

