

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 08.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 468

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
Таловский мастерский участок	Стенцово	137	11	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,6 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; 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 **21,7** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя **0,7** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **0,7** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **20,3** %;
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	
Таловский мастерский участок	Стенцово	137	11	24	Выборочная санитарная рубка	15,6	ДБН	463	448	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** ;

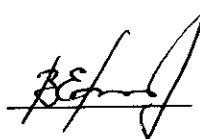
основная причина повреждения древесины **гнили**

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 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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2004	137	11	24	защитные	Противопожарные леса			10ДБН	ДБН	60	16	20	ДБКТ	Е1	0,6	4	110						
Ф	2017	137	11	24	защитные	Ценные леса: противопожарные леса	1	15,6	10ДБН	ДБН	73	18	24	ДБКТ	Е1	0,5/0,6	4	136					проведен сплошной перемер на выделе	15,6

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламенности) в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота расхода древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламенность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДБН - дуб байрачный низкоствольный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



2017 г.
сентябрь
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Кантемировское
Стенцово

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Воронежская область
Таловский мастерский участок

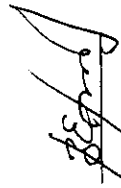
Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния		Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеклит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вс	ослабленные					ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал
137	11	24	защитные	Ценные леса: противозробионные леса	1	15,6	10ДЕН	ДЕН	73*	18*	24*	ДБКТ	0,5*/0,6	4	136*	5858	36,3	35,4	5,0	1,6	0,7	20,3	0,7	23	24	25	26	27	28	29	2,58	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.	45,4	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	21,7	ВСР	15,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " *
Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения
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 137 Выдел 11

Площадь 24 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 15,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБКТ ; состав 10ДБН ; возраст 73 ; бонитет 4

полнота 0,5/0,6 ; Запас на га 136 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:

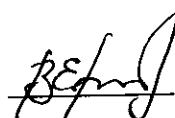
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,58

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

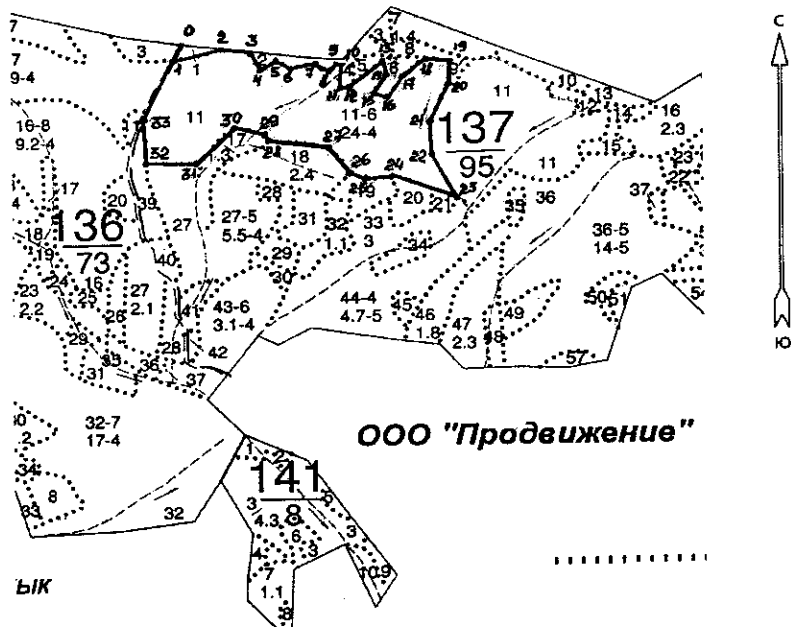
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	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										434			47				481	100,0	9,6	100,0
12			27							566			34				627	95,7	43,9	95,7
16		212	39		29		42			662			23				1007	72,2	141,0	72,2
20	76	386	68		34		17			438			17				1036	45,5	248,6	45,6
24	207	411	53		27		11			193			3				905	22,9	343,9	22,9
28	384	394	41		10		2			125			2				958	13,5	536,5	13,5
32	269	169	25		6					11			1				481	2,5	370,4	2,5
36	147	51	11		1					17							227	7,5	231,5	7,5
40	31	29	7							11							79	15,2	102,7	15,2
44	19	12								2							33	6,1	52,1	6,1
48	10	7															17		32,3	
52	6	1															7		15,8	
Итого, шт	1149	1672	271		107		72			2459			128				5858			
Итого, шт %	19,6	28,6	4,6		1,8		1,2			42,0			2,2					45,4		
Итого, м³	771,8	753,5	106,3		33,7		15,3			432,7			15,0						2128,3	
Итого, м³ %	36,3	35,4	5,0		1,6		0,7			20,3			0,7							21,7

Выбираемый запас: м³ 463,0

М 1:10000

Абрис участка

ур. СТЕНЦОВО
(СТЕЦКОЕ)



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

15,6 га

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

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			ЮЗ 25° 00'	40
1 - 2			СВ 70° 00'	110
2 - 3			ЮВ 80° 00'	70
3 - 4			ЮВ 25° 00'	50
4 - 5			СВ 50° 00'	35
5 - 6			ЮВ 60° 00'	40
6 - 7			СВ 75° 00'	50
7 - 8			ЮВ 70° 00'	30
8 - 9			СВ 35° 00'	20
9 - 10			ЮВ 80° 00'	20
10 - 11			ЮЗ 05° 00'	60
11 - 12			СВ 85° 00'	20
12 - 13			СВ 45° 00'	100
13 - 14			ЮВ 15° 00'	35
14 - 15			ЮЗ 35° 00'	50
15 - 16			ЮВ 70° 00'	30
16 - 17			СВ 30° 00'	50
17 - 18			СВ 45° 00'	75
18 - 19			ЮВ 85° 00'	60
19 - 20			ЮВ 02° 00'	50
20 - 21			ЮЗ 25° 00'	100
21 - 22			ЮВ 05° 00'	80
22 - 23			ЮВ 30° 00'	120
23 - 24			СЗ 85° 00'	150
24 - 25			ЮЗ 80° 00'	50
25 - 26			СЗ 70° 00'	40
26 - 27			СЗ 40° 00'	75
27 - 28			СЗ 80° 00'	130
28 - 29			СЗ 19° 00'	20
29 - 30			СЗ 75° 00'	70
30 - 31			ЮЗ 35° 00'	120
31 - 32			СЗ 85° 00'	110
32 - 33			СЗ 20° 00'	100
33 - 1			СВ 25° 00'	185

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

05.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

9 НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗЕМЛИ

,2

10 лесные культуры
 ,8 8ДБ 1 49 12 14 3 3 ДБКТ 8 5
 2ЯЗ 12 2 ,6 Е1 6 1

+ КЛО

подлесок: КЛТ Ж СР.ГУСТ
 культуры-55 г., ВСПАШ.ПОЛОС., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние

Лесничество МАСТ.Уч-К ТАЛОВСКИЙ Квартал 137
 Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

: 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: : :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:---: ший: мероприяия :
 :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 :

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

11 10ДБН 1 60 16 20 6 4 ДБКТ 11 264
 24,0 + ЛП 16 2 ,6 Е1 264
 + КЛН
 + ГШ

подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ
 склон Ю -5

12 НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗЕМЛИ