

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 24.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 404

лесных насаждений Кирсановское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кирсановское		50	4	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактически таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ложный дубовый трутовик

В том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	10 %	деревьев,
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3 %	

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,54

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		50	4	2,5	ВСП	2,5	Д	52,5	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять
набор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

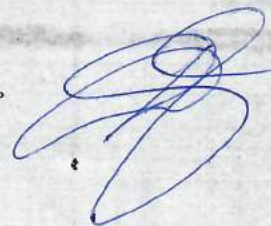
23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Наздеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Участковое лесничество Кирсановское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Ложный дубовый тип		Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
			Площадь выдела, га	Площадь выдела, га				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29			30	31		32	33	34
50	4	2,5			Защитные	4	2,5	4/12В40с	Д	90	23	28	ТЛ	0,6	3	210	258	15	6	3	2	1	22	23	24	25	26	27	28	2,3	Ложный дубовый тип	3,6	3,6	Вил	33	34	
					Противоразночные	5			Ос								81	6	3	2	1	22	23	24	25	26	27	28	4		0,8	0,8	Вил	33	34		
					Противоразночные	6			Ос								304	15	14	11	7	3	1	22	23	24	25	26	27	28	4		5,6	5,6	Вил	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись 

Дата составления документа: 10.10.2017

Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское	Квартал	50	Выдел	4		
Площадь	2,5 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,5 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	4Д2В4Ос	Возраст	90	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	210	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Надеев Дмитрий Федорович*

Подпись

Дата составления документа *10.10.2017*

Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дуб

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																		
12																		
16		6	7	5		3		1										
20		9	10	6		4		2									22	0,6
24	10	13	14	12		4		2									31	0,9
28	25	12	10	9		3		1									55	0,9
32	29	19	9	4		2		1									60	0,6
36	10	6	2														64	0,5
40	6	2															18	
44																	8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	12,4	10,4	8,1	5,6		2,5		1,1										
Итого, % от запаса	15,4	10,0	6,1	3,9		1,6		0,7									40,1	3,6
																	37,8	2,3

Порода: Береза

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																		
12																		
16																		
20		3	5	3		2		1										
24	5	2	2	1		1		1									14	0,5
28	12	6	5	1													12	0,3
32	10	5	2	2													24	
36	6	4	2														19	
40																	12	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	5,1	3,1	2,5	1,1		0,5		0,3										
Итого, % от запаса	5,5	3,1	2,1	0,8		0,2		0,2									12,6	0,8
																	11,2	0,4

Порода: Осина

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																		
12																		
16			10	6		5		2										
20		14	12	6		6		3									23	1,1
24	2	18	17	9		7		2									41	1,4
28	12	14	17	8		5		1									55	1,4
32	25	18	15	9		2		1									57	0,9
36	19	14	8	6		1		1									70	0,5
40	6	3															49	0,3
44																	9	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	10,0	12,6	12,3	6,8		4,0		1,6										
Итого, % от запаса	14,9	13,9	11,1	6,5		2,9		1,1									47,3	5,6
																	50,4	4,0



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.675787 N: 42.841955	ЮЗ 3	63
2-3	E: 52.675221 N: 42.84191	СВ 69	42
3-4	E: 52.675356 N: 42.842488	ЮВ 14	154
4-5	E: 52.674008 N: 42.843022	СВ 88	96
5-6	E: 52.674035 N: 42.844446	ЮВ 22	58
6-7	E: 52.67355 N: 42.844757	ЮЗ 84	124
7-8	E: 52.673442 N: 42.842933	ЮЗ 35	58
8-9	E: 52.673011 N: 42.842444	СЗ 87	48
9-2	E: 52.673038 N: 42.841732	СВ 3	243

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ

N	Пло- вы- де- ла	Состав шадь ва, ости ка происх. ег. Хар. Кадастров.	Площадь дров сельфе выдела Орех после Наимен. незале лесных Кадастров.	Воз поров еф дела после Орех незале лесных Кадастров.	Вы лос ва, ости ка происх. ег. Хар. Кадастров.	Ди аметр аметр аметр аметр аметр аметр аметр	Гр уплот уплот уплот уплот уплот уплот уплот	Бо тис тис тис тис тис тис тис	Тип лес лес лес лес лес лес лес	Запас на выделе, лес, МЗ лес, лес, МЗ лес, лес, МЗ	Кл асс ификация лес лес лес лес лес лес лес	С редне летняя температура лет лет лет лет лет лет лет	Су хой ветер лет лет лет лет лет лет лет	ре- гуляция ветра лет лет лет лет лет лет лет	е- стественная продукция лет лет лет лет лет лет лет	ни чий лес лес лес лес лес лес лес	хо лод дней лет лет лет лет лет лет	по сто ящая температура лет лет лет лет лет лет лет	дин аметр лет лет лет лет лет лет	оби щий лес лес лес лес лес лес лес	лик- вид лет лет лет лет лет лет лет	де- ревья лет лет лет лет лет лет лет	рев ность лет лет лет лет лет лет лет	ви да лет лет лет лет лет лет лет	ев ропейская лет лет лет лет лет лет лет	23	21	22	23
---	--------------------------	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	--	----	----	----	----

4	2,5	4ДП2ИЛ4ОС+ЛП	1	24	ДП	90	23	28	9	4	3	ТЛ	6	21	53	21	3	11	3	21	4																
подлесок: клт чр лп ср густ																																					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																					
7	2,9	6ДП2ИЛ2ОС+ЛП+ИВД	1	23	ДП	90	23	28	9	4	3	ТЛ	7	23	67	40	3	14	3	13	4																
подлесок: лп клт чр ср густ																																					
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																					
8	1,0	5ДП3ИЛ1ОС+ИВД	1	23	ДП	80	23	28	8	4	2	ТЛ	6	20	20	10	2	6	3	2	4																
подлесок: лп клт чр ср густ																																					
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																					
9	1,0	лесные культуры	1	19	СО	55	19	18	3	2	1	ДРТ	8	29	29	29	3																				
подлесок: БРК СР.ГУСТ																																					

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

10	1,7	4КЛ1ИЛ1ДПН3ОС ИВД	1	11	КЛН	25	10	10	3	2	3	КР	7	8	14	6	2	1	1	4																		
подлесок: БРК СР.ГУСТ																																						
культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																																						
12	1	5ОС2КЛН1ДПН1ЛП1ИЛ	1	17	ОС	40	19	18	4	2	1	ТЛ	8	17	2	1	4	1	1	4																		
подлесок: клт ср густ																																						
повреждение ФИТОВЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																																						
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.																																						
14	1,8	8ОС2ДПН+ИЛ	1	26	ОС	80	26	36	8	4	1	ТЛ	7	29	52	42	4	10	2																			
подлесок: клт ср густ																																						
повреждение ФИТОВЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																																						
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																						

Итого по категории
11,0

по составляющим породам	СО	29
	ДПН	81
	КЛН	1
	ОС	7
	ИВД	33
	ИВД	83
	ИВД	3
Итого по категории		237

Конья Верна: Иван