

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 24.10.2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 406

лесных насаждений

Кирсановское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кирсановское		40	14	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая 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

Был 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	10,1	% деревьев,
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6,2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3,9	%

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

0,45

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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		40	14	7,1	ВСП	7,1	Д	136,2	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 надзор 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

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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																		
20			1	2		1		1									5	1,5
24		1	2	1		1		1									6	1,5
28	2	2	3	2		1		1									11	1,5
32	10	3	3	1													17	
36	8	2	2	1													13	
40	3	2	1														6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	18,0	7,8	9,4	5,5		2,3		2,3									45,3	4,6
Итого, % от запаса	23,5	9,5	9,3	4,2		1,3		1,3									49,3	2,6

Порода: Вяз

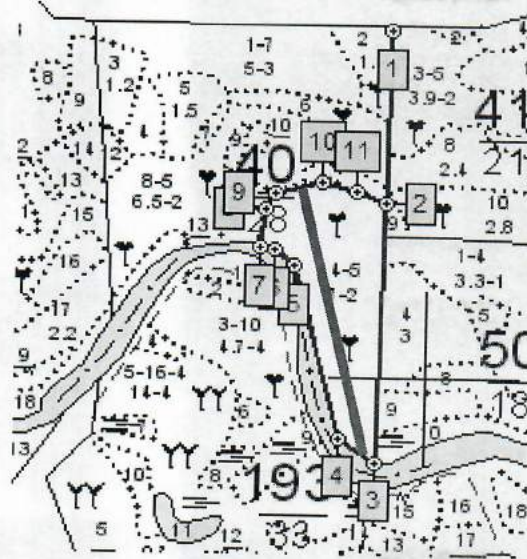
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20				2		1		1									4	1,6
24			1	1													2	
28		1	1														2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0,8	1,6	2,4		0,8		0,8									6,3	1,6
Итого, % от запаса		0,6	1,0	0,9		0,3		0,3									3,2	0,6

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																		
20			2	2		1		1									6	1,6
24		2	3	2		1											8	0,8
28	6	6	5	3		1											21	0,8
32	10	2	2	2		1											17	0,8
36	4	3															7	
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	17,2	10,9	9,4	7,0		3,1		0,8									48,4	3,9
Итого, % от запаса	20,8	11,8	7,0	5,3		2,3		0,3									47,5	2,6

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	470	15		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.678886 N: 42.842373	ЮЗ 3	343
2-3	E: 52.675804 N: 42.842146	ЮЗ 3	517
3-4	E: 52.671161 N: 42.841804	СЗ 53	83
4-5	E: 52.671612 N: 42.840829	СЗ 13	354
5-6	E: 52.674709 N: 42.839672	СЗ 48	47
6-7	E: 52.674995 N: 42.839153	СЗ 80	27
7-8	E: 52.67504 N: 42.838759	СВ 8	76
8-9	E: 52.675719 N: 42.838912	СВ 31	36
9-10	E: 52.675996 N: 42.839184	СВ 76	88
10-11	E: 52.676183 N: 42.840443	ЮВ 73	65
11-2	E: 52.676013 N: 42.841361	ЮВ 67	58

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

№	Пло- вы- де- ла: :	Состав, подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом проросх. Наимен. ег. незалес. земел: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка:	Я: Вы- шадь, длесок покров, ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом проросх. Наимен. ег. незалес. земел: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка:	Эле- мент: со- ам: с:	Вы- со- ам: с:	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырост. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ре- еди- захламлен. ни- ни- :	су- ре- еди- захламлен. ни- ни- :	хо- сто- дин :	хо- сто- дин :	ли- к- лик- лик- :	де- ре- ревь: вида: ев: :	21	22	23	24				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	4,2	6ДПП1ИЛ2ОС1ЛП	1	25	ДПП	90	25	28	9	4	2	ТЛ	,6	23	97	58	2						
					ИЛ	23	28					ДЗ				10	3						
					ОС	70	27	36								19	4						
					ЛП	22	24									10	3						
					подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 8,0 м, 3,5 тыс. шт./га																		
					подлесок: чр СР.ГУСТ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
					селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
9	2	БОЛОТО																					
10	1,1	7ОСЗИЛДПП	1	26	ОС	80	27	36	8	4	1	СН	,6	25	28	19	4	1					
					ИЛ	23	28					Д2				6	3						
					ДПП	25	32									3	2						
					подлесок: КЛТ чр ГУСТОЙ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					БОЛОТО																		
11	4	БОЛОТО																					
13	5	7ИВД2ОС1ДПП+ИЛ	1	23	ИВД	50	22	28	10	4	4	КР	,4	14	7	5	4						
					ОС	25	28					Д4				1	4						
					ДПП	80	24	32								1	3						
					подлесок: КРЛ чр РЕДКИЙ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
14	7,1	4ДПП1ИЛ5ОС	1	25	ДПП	90	25	32	9	4	2	ТЛ	,5	19	135	54	2						
					ИЛ	21	24					ДЗ				14	3						
					ОС	75	26	32								67	4						
					подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 8,0 м, 3,5 тыс. шт./га																		
					подлесок: КЛТ чр СР.ГУСТ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
					селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
16	1	БОЛОТО																					
17	1	1ОС+ДПП+ЛП	1	25	ОС	70	25	28	7	4	1	ТЛ	,7	28	3	3	4						
					подлесок: КЛТ чр СР.ГУСТ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
18	2	1ОС+ДПП+ИЛ+ЛП	1	20	ОС	45	20	18	5	3	1	ТЛ	,8	22	4	4	3						
					подлесок: чр ЛШ СР.ГУСТ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					БОЛОТО																		
19	1	БОЛОТО																					
21	1,0	6ДПП1ИЛ2ОС1ЛП	1	25	ДПП	90	25	28	9	4	2	ТЛ	,6	23	23	14	2						
					ИЛ	23	28					ДЗ				2	3						
					ОС	70	27	36								5	4						
					ЛП	22	24									2	3						
					подрост: 7КЛОЗИЛ (30) 8,0 м, 3,5 тыс. шт./га																		
					подлесок: чр СР.ГУСТ																		
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																		
					ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
					селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		

конечная версия: [подпись]