

Инструментальное обследование лесного участка

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

Веломость 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	10,1 % деревьев,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
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 напор 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия						
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Ложный дубовый тп	Подлежит рубке, %	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
40	14	7,1	Защитные	противорознанные леса	14	7,1	4Д1В5Ос	Д	90	25	32	ТЛ	0,5	2	190	58	23,5	9,5	9,3	4,2	1,3	1,3						2,6	2,6	4,6			
								В							8		0,6	1,0	0,9	0,3	0,3							0,6	0,6	1,6			
								Ос							62	20,8	11,8	7,0	5,3	2,3	0,3							2,6	2,6	3,9	ВСР	7,1	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа: 24.11.17

Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Кирсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="40"/>	Выдел	<input type="text" value="14"/>		
Площадь	<input type="text" value="7,1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,7 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ТЛ"/>	Состав	<input type="text" value="4Д1В50с"/>	Возраст	<input type="text" value="90"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="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 *Наздеев Дмитрий Федорович*

Подпись

Дата составления документа *29.11.17*

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		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 26.11.17

Телефон

8-4752-72-45-16

ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ

№	Площадь	Выделяемая	Возраст	Высота	Диаметр	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Сорт	Класс	Заросшие	Дес.	МЗ	Хозяйственные										
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	7ОС2ИЛ1ДПП	1	26	ОС	80	27	36	8	4	1	СН	,6	25	28	19	4	1						3	
					ИЛ	23	28					ДЗ				6	3								
					ДПП	25	32									3	2								
						подрост: КЛТ ЧР ГУСТОЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																			
11	,4	БОЛОТО																							
13	,5	7ИВД2ОС1ДПП+ИЛ	1	23	ИВД	50	22	28	10	4	4	КР	,4	14	7	5	4								2
					ОС	25	28					ДЗ				1	4								
					ДПП	80	24	32								1	3								
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	10ОС+ДПП+ЛП	1	25	ОС	70	25	28	7	4	1	ТЛ	,7	28	3	3	4								0
												ДЗ													
						подлесок: КЛТ ЧР СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																			
18	,2	10ОС+ДПП+ИЛ+ЛП	1	20	ОС	45	20	18	5	3	1	ТЛ	,8	22	4	4	3								
												ДЗ													
						подлесок: ЧР ЛШ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																			
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																			

конья Верна: [подпись]