

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

24.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 402

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	8	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

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

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 **10,0** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных - % (причины назначения)
 усыхающих - % (причины назначения)
 свежего сухостоя **6,8** %, в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **3,2** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	8	1	ВСП	1	Д	20	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



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) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га		
50	8	1	Защитные	противоразнозные леса	8	1	5Л3В1ОсИВ	Д	80	23	28	ТЛ	0,6	2	200	130	26,4	15,6	8,9	4,4	1,1	0,3						1,4	Ложный дубовый т.	2,8	33	34			
								В								57	8,0	7,7	1,6	1,5	0,9	0,4					1,3		2,4						
								Ос								67	5,0	8,6	4,6	0,9	2,8	1,1					3,9		4,8						
								Ив																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Наллеев Дмитрий Федорович

Подпись 

Дата составления документа:

10.10.2017

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="50"/>	Выдел	<input type="text" value="8"/>		
Площадь	<input type="text" value="1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ТЛ"/>	Состав	<input type="text" value="5ДЗВ1Ос1Ив"/>	Возраст	<input type="text" value="80"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	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 *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			2	2		1		1										
20		3	2	3		1		1									6	0,8
24	4	6	5	3		2		1									10	0,8
28	14	8	6	2		1											20	0,8
32	19	14	9	4													31	0,4
36	9	3															46	
40	4	1															12	
44																	5	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	19,7	13,8	9,5	5,5		2,0		0,8										
Итого, % от запаса	26,4	15,6	8,9	4,4		1,1		0,3									51,2	2,8
																	56,6	1,4

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			1	2		2		1										
24	5	6	3	2		1		1									6	1,2
28	11	4	2	2		1											18	0,8
32	2	2															20	0,4
36	3	6															4	
40																	9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	8,3	7,1	2,4	2,4		1,6		0,8										
Итого, % от запаса	8,0	7,7	1,6	1,5		0,9		0,4									22,4	2,4
																	20,3	1,3

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		4	6	2		3		2										
24		9	4	2		2		1									17	2,0
28	6	10	6			1		1									18	1,2
32	2	1				1											24	0,8
36	2	1				1											4	0,4
40						1											4	0,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3,9	9,9	6,3	1,6		3,2		1,6										
Итого, % от запаса	5,0	8,6	4,6	0,9		2,8		1,1									26,4	4,8
																	23,0	3,9

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.675123 N: 42.842125	ЮЗ 2	303
2-3	E: 52.672401 N: 42.841974	ЮВ 89	49
3-4	E: 52.672393 N: 42.8427	СВ 41	70
4-5	E: 52.672866 N: 42.843374	СВ 86	99
5-6	E: 52.67293 N: 42.844826	ЮВ 37	79
6-7	E: 52.672362 N: 42.845534	ЮЗ 28	70
7-8	E: 52.671806 N: 42.845055	СЗ 49	35
8-9	E: 52.672011 N: 42.844666	СЗ 23	44
9-3	E: 52.672374 N: 42.844414	СЗ 89	116

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 ВОДОХРАННЫХ ЗОН

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Площадь	Высота	Элементы	Диаметр	Возраст	Тип	Полнота	Запас	Выдел	Дес.	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2,5	4ДПП2ИЛ4ОС+ЛП	1	24	ДПП	90	23 28	9 4 3	ТЛ	6	21	53	21 3
					ИЛ	22 28			ДЗ				11 3
					ОС	70	26 36						21 4
подлесок: КЛТ ЧР ЛП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
7	2,9	6ДПП2ИЛ2ОС+ЛП+ИВД	1	23	ДПП	90	23 28	9 4 3	ТЛ	7	23	67	40 3
					ИЛ	22 28			ДЗ				14 3
					ОС	70	26 36						13 4
подлесок: ЛП КЛТ ЧР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
8	1,0	5ДПП3ИЛ1ОС+ИВД	1	23	ДПП	80	23 28	8 4 2	ТЛ	6	20	20	10 2
					ИЛ	60	25 28		ДЗ				6 3
					ИВД		22 32						2 4
подлесок: ЛП лесные культуры 10СО+ДПП+ОС													
9	1,0	19СО	1	19	СО	55	19 18	3 2 1	ДРТ	8	29	29	29 3
					СЗ								
подлесок: БРК СР.ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ													
10	1,7	4КЛН1ИЛ1ДПП3ОС	1	11	КЛН	25	10 10	3 2 3	КР	7	8	14	6
					ИЛ	9	8		Д4				2
					ДПП	9	10						1
					ОС	13	12						4
					ИВД	11	12						1
12	1	5ОС2КЛН1ДПП1ЛП1ИЛ	1	17	ОС	40	19 18	4 2 1	ТЛ	8	17	2	1 4
					КЛН	14	14		ДЗ				1
					ДПП	14	14						4
					ЛП	16	16						4
					ИЛ	13	14						4
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.													
14	1,8	8ОС2ДПП+ИЛ	1	26	ОС	80	26 36	8 4 1	ТЛ	7	29	52	42 4
					ДПП	24	28		ДЗ				10 2
подлесок: КЛТ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
Итого по категории 11,0 по составляющим породам													

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОХ.РУБКА
20%

237

Итого по категории
11,0

СО	29
ДПП	81
ДПП	1
КЛН	7
ИЛ	33
ОС	83
ИВД	3

конца верна: [подпись]