

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 18.04.2018,

Акт
лесопатологического обследования № 1633

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		58	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3 га.

Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

Корневая губка, Засуха

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)
Корневая губка, Засуха	СО	28	средняя

<p>3. Выборке подлежит 44.1 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 14.0 % (причины назначения) усыхающих 6.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 14.3 %, в т.ч.: свежего ветровала 0.8 % свежего бурелома 1.3 % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 7.1 %</p>	<p>52.8 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 23.4 % (причины назначения) 10.9 % (причины назначения) 9.5 %, 1.7 % 1.9 % % % 5.4 %</p>
---	--

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

0.2
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, кбм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		58	1	0.3	ССР	0.3	СО	117.4	2018
							Д	18.5	
							В	3.6	
							Лп	5.6	

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

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	58	1	0.3	защитное	противопожарные леса			10Со	СО	75	26	32	ДСН	С2	0.7	1	370		
Ф	2017	58	1	0.3					9СО1Д +В+Лп	СО	88	26	28	ДСН	С2	0.5	1	270	с/п	0.3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее в насаждении проведена выборочная санитарная рубка (2006 - 25%). При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев 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									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34		
58	1	0.3	защитное	противоэрозийные леса	1	0.3	9СО Д +В+Лп*	Со	88*	26	28*	ДСН	0.5*	1	270*	174	20.8	13.8	23.4	10.9	4.8	3.6	1.7		1.9			103,	28.0	Корневая губка, Засуха	46.3	ССР	0.3		
																		141	0.3	3.8	2.8	2.3	2.6	1.0					104,		8.7			3.6	
																		20		0.8	0.3	0.3	0.8	0.3					114,		2.7			1.1	
																		43		0.7	0.7	0.8	1.3	0.5					504,		4.7			1.8	
																													832,						
Итого по насаждению																378	21.1	19.1	27.2	14.3	9.5	5.4	1.7		1.9						44.1		52.8	ССР	0.3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

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="58"/>	Выдел	<input type="text" value="1"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.3"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="9СО1Д +В+Лп"/>	Возраст	<input type="text" value="88"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="270"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, Засуха

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись

Дата составления документа *17.04.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

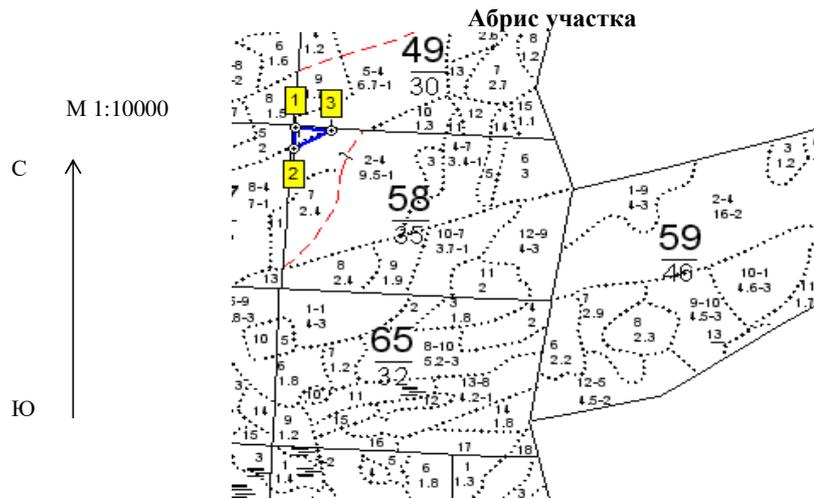
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2	4	10	7		4		2			1						30	6.3
24	8	6	15	6		3		2			2						42	7.4
28	19	6	16	5		2		1			2						51	6.9
32	6	6	6	4		2		2			3						29	4.5
36	4	3	4	2		1		1									15	2.1
40	2	2	2	1													7	0.8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	10.8	7.1	14.0	6.6		3.2		2.1			2.1						46.0	28.0
Итого, % от запаса	20.8	13.8	23.4	10.9		4.8		3.6			3.6						80.9	46.3

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			2	5		3		2									12	1.3
12		28	14	10		6		4									62	2.6
16		15	9	5		5		2									36	1.8
20		5	7	7		6		3									28	2.4
24	1					1											2	0.3
28						1											1	0.3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.3	12.7	8.5	7.1		5.8		2.9									37.3	8.7
Итого, % от запаса	0.3	3.8	2.8	2.3		2.6		1.0									12.7	3.6

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			1	3		2		1									7	0.8
16			1	1		4		2									8	1.6
20		1	1			1											3	0.3
24		2															2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.8	0.8	1.1		1.9		0.8									5.3	2.7
Итого, % от запаса		0.8	0.3	0.3		0.8		0.3									2.5	1.1



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной пересчет				0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.673067 N: 42.904116	ЮЗ 6	65
1-2	Е: 52.672507 N: 42.904032	СВ 59	110
2-0	Е: 52.672971 N: 42.905497	СЗ 86	97

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 58

№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
де	ла	га	сти	выдела	Отмет	ле	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумм	на	общий	в	т	ч	хо	ни	ч	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	3	лесные	культуры	1	26	СО	75	26	32	4	2	1	ДСН	С2	7	37	11	11	3	0		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
2	9,5	лесные	культуры	1	24	СО	65	24	24	4	2	1	ДСН	С2	6	29	276	276	3	10		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: АЖ ВРК СР.ГУСТ																							
культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
3	8	лесные	культуры	1	20	СО	55	20	22	3	2	1	ДСН	С2	8	30	24	24	3	0		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 15%	
подлесок: АЖ ВРК СР.ГУСТ																							
культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
4	3,4	80С1В1ДНН	1	25	ОС	70	25	32	7	4	1	ТЛ	Д3	6	24	82	66	4	8	3	8	3	7
подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																							
НЕДОСТУП. ДЛЯ Х/ВОЗД., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
5	9	лесные	культуры	1	26	СО	70	26	32	4	2	1А	ДСН	С2	7	37	33	33					
подлесок: АЖ ВРК СР.ГУСТ																							
культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
6	3,0	лесные	культуры	1	24	СО	65	24	24	4	2	1	ДСН	С2	8	38	114	114	3	2		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: АЖ ВРК СР.ГУСТ																							
культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
7	2,4	лесные	культуры	1	25	СО	73	25	28	4	2	1	ДСН	С2	6	31	74	74				ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10%	
подлесок: АЖ ВРК СР.ГУСТ																							
культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
8	2,4	90С1ДНН	1	21	ОС	50	21	22	5	3	1	СН	Д2	8	24	58	52	4	6	3			
подлесок: ЛЩ ВРК СР.ГУСТ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																							
9	1,9	7ДНП3ОС	1	23	ДНП	90	22	32	9	4	3	СН	Д2	7	23	44	31	3	13	4			
подлесок: ЛЩ ВРК СР.ГУСТ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
10	3,7	100С+ДНН	1	26	ОС	70	26	32	7	4	1	СН	Д2	7	29	107	107	4				7	

Конец Верна: Жулу