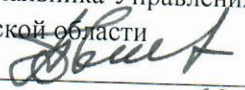


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1512

лесных насаждений

Челнавское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		39	18	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 2.1 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		39	18		1.0	Губка сосновая, Засуха
Итого					1.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.1 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

20.03.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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:

Губка сосновая, 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)
-	-	-	

<p>3. Выборке подлежит 34.2 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 12 % (причины назначения) свежего сухостоя 21.6 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 0.6 %</p>	<p>37.7 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 21.7 % (причины назначения) 15.6 %, % % % % % 0.4 %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
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, кбм	Крайние сроки проведения
Сосновское		39	18А	1	ССР	1	С	152.0	2018
							Д	6.3	
							Б	33.6	

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 **11.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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		
ТО	2004	39	18	2.1	защитные	противопожарные леса			10С	С	106	27	30	МШ	В2	0.7	2	390		
Ф	2017	39					18А	1		С	119	27	40	МШ	В2	0.4	2	190	1	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Сосновское
 Урочище (лесная дача) _____

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья
1	2	1		защитные	противозррозийные леса	18А	1	10С	С	106	27	30	МШ	0,7	2	390	79	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
39	18А	1															11	0,4	1,5	0,2	0,2	7,6	0,4					103, 104, 114,	18,0	29,7		ССР	1	
Итого по насаждению																	167	31,5	16,4	12,2	24	15,6	0,4						34,2		37,7	ССР	1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="39"/>	Выдел	<input type="text" value="184"/>		
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="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="119"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, 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	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	20.03.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

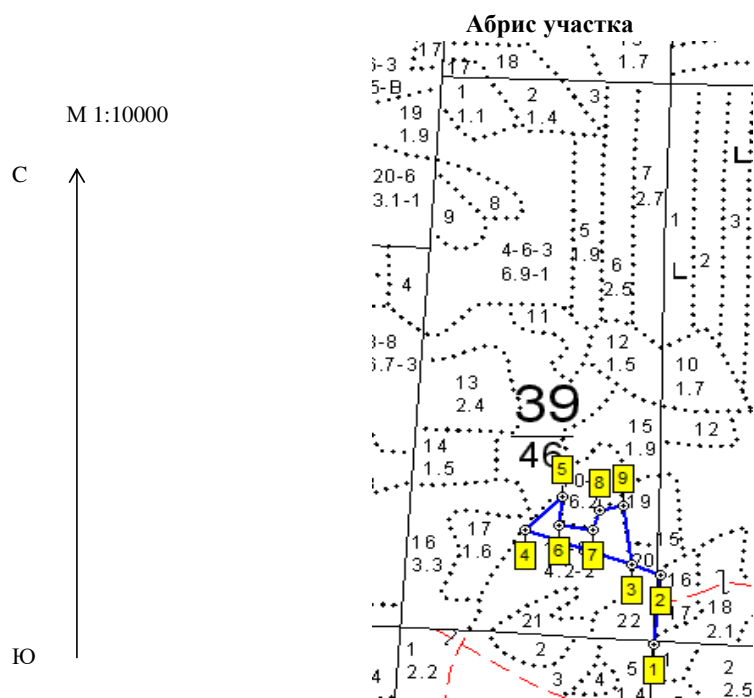
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24				1													1	0.6
28	1	1				1		1									4	1.2
32	4	1	1	1		2											9	1.8
36	3	1	1	1		2											7	1.8
40	5	4	3	6		1											19	4.2
44	5	2	2	3													12	1.8
48	3	1	1	2		2											9	2.4
52	4	1	1	3		1											10	2.4
56	3	1	1	2													7	1.2
60				1													1	0.6
Итого, %	16.8	7.2	5.4	12.0		5.4		0.6									47.3	18.0
Итого, % от запаса	28.6	11.5	9.5	21.7		7.6		0.4									79.2	29.7

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				1													1	
20		2	1	1													4	
24		1															1	
28		1															1	
32	1					1											2	0.6
36						1											1	0.6
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.6	3.0	0.6	1.2		1.2											6.6	1.2
Итого, % от запаса	0.4	1.5	0.2	0.2		1.0											3.3	1.0

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		5	2	5		3											15	1.8
16		2	5	4		6											17	3.6
20	2	2	3	2		5											14	3.0
24	2	3	2	2		3											12	1.8
28		1	1	1		1											4	0.6
32	1	1		1		2											5	1.2
36	1	1				1											3	0.6
40	1	1	1			3											6	1.8
44						1											1	0.6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.2	9.6	8.4	9.0		15.0											46.1	15.0
Итого, % от запаса	2.5	3.4	2.5	2.1		7.0											17.5	7.0



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18А	Сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.21776 N: 41.443445	СВ 4	139
2-3	E: 53.218998 N: 41.443612	СЗ 83	46
3-4	E: 53.219186 N: 41.442854	СЗ 71	203
4-5	E: 53.219801 N: 41.440046	СВ 41	102
5-6	E: 53.220395 N: 41.441019	ЮВ 5	51
6-7	E: 53.219883 N: 41.440935	ЮВ 74	54
7-8	E: 53.219803 N: 41.441825	СВ 20	42
8-9	E: 53.220154 N: 41.442	СВ 75	37
9-3	E: 53.220235 N: 41.442622	ЮВ 8	128

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 39

№	Пло- щадь	Состав- лесной группы	Под- лесок	Воз- раст	Эле- мент	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Тип	Полн- ный	Запас сырора- ст.	Кл- асс	Запас на выде- ле, дес.	МЗ	Хар- актери- стики					
13	2,4	9ДНП10С+В	1	20	ДНП ОС	75 20 22 8 4 3 22 26	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
подлесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																				
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
14	1,5	5ДНП50С+В	1	20	ДНП ОС	55 18 20 6 2 3 21 24	55	18	20	6	2	3	ОСН С2	8	22	33	17	3	16	4
подлесок: КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ																				
15	1,9	6ДНП3В10С	1	18	ДНП ОС	55 17 20 6 2 3 20 20	55	17	20	6	2	3	ОСН С2	7	16	30	18	9	3	
подлесок: ЛЩ ВРК РЕДКИЙ																				
16	3,3	10ДНП+ОС+В+КЛН	1	19	ДНП	75 19 20 8 4 3	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
подлесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ																				
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
17	1,6	лесные культуры	1	6	СО	14 6 6 1 1 1 6 6	14	6	6	1	1	1	МШ В2	9	7	11	10	1		
культуры-90 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																				
18	2,1	10СО+В+ДНН	1	27	СО	106 27 30 6 4 2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
подлесок: КРЛ СР.ГУСТ																				
культуры-98 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
19	8	10В+ДНН+ОС	1	21	В	55 21 22 6 3 2	55	21	22	6	3	2	ДСН С2	8	20	16	16	2		
культуры-90 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																				
20	5	7ДНП3В+ОС	1	22	ДНП В	75 21 24 8 4 3 24 26	75	21	24	8	4	3	ОСН С2	6	19	10	7	3	3	2
подлесок: ЛЩ КРЛ РЕДКИЙ																				
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
21	9	лесные культуры	1	5	СО	12 5 6 1 1 1	12	5	6	1	1	1	ДСН С2	9	5	5	5			
культуры-92 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																				
22	9	лесные культуры	1	25	СО	92 25 26 5 3 2	92	25	26	5	3	2	МШ В2	6	31	28	28	1		
подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																				
культуры-12 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																				
23	6	ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ																		
24	8	несомкнувшиеся культуры																		
25	10СО	СО	1																	
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																				
культуры-09 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																				
26	1,8	вырубка-09 г.																		
пней 400 шт/га, диаметр 32 см, ВЕЙНИКОВНЕ																				
27	5	10ОС+ДНП+В	1	24	ОС	55 24 28 6 4 1	55	24	28	6	4	1	ОСН С2	8	30	15	15	3		

ПРОХ. РУБКА
10%ПРОХ. РУБКА
20%

УХ.ЗА Л/К МЕХ

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 06 ДН

КОПИЯ ВЕРНА