

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

Акт
лесопатологического обследования № 1514

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		62	18	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 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:

Ложный осиновый и дубовый трутовик, 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	30.4	сильная

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя	52.7 4.3	% деревьев, % (причины назначения) % (ложн. осиновый трутовик) % (ложн. осиновый трутовик) %,	48.8 2.1	% деревьев по запасу, % (причины назначения) % (ложн. осиновый трутовик) % (ложн. осиновый трутовик) %,
---	---	---	---	---

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		62	18	1.6	ССР	1.6	Ос	43.5	2018
							Д	33.3	
							С	20.7	

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	62	18	1.6	защитные	противопожарные леса			10Ос	Ос	65	22	22	ОСН	С3	0.7	2	220		
Ф	2017	62	18	1.6					5Ос3Д2С	Ос	78	22	24	ОСН	С3	0.4	2	100	1	1.6

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
Лесничество (лесопарк) Челнавское
Участковое лесничество Сосновское
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	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
62	18	1.6	защитные	противоэрозийные леса	18	1.6	100с*	Ос	65*	22	22*	ОСН	0.7*	2	220*	72	5.1	10.2	6.3	5.1	17.9									103,	30.4	Ложный осиновый и дубовый	29.3	ССР	1.6				
											Д							67	8.4	7.0	5.0	3.1	8.6	2.1									114,			16.7	10.7		
											С							22	7.3	2.6	2.6	8.8											504,			5.6	8.8		
																													801,										
																													832,										
																													853										
Итого по насаждению																	161	20.8	19.8	13.9	17	26.5	2.1												52.7		48.8	ССР	1.6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

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="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="62"/>	Выдел	<input type="text" value="18"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.6"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ОСН"/>	Состав	<input type="text" value="50с3Д2С"/>	Возраст	<input type="text" value="78"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="100"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный осиновый и дубовый трутовик, 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	<i>20.03.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Осина

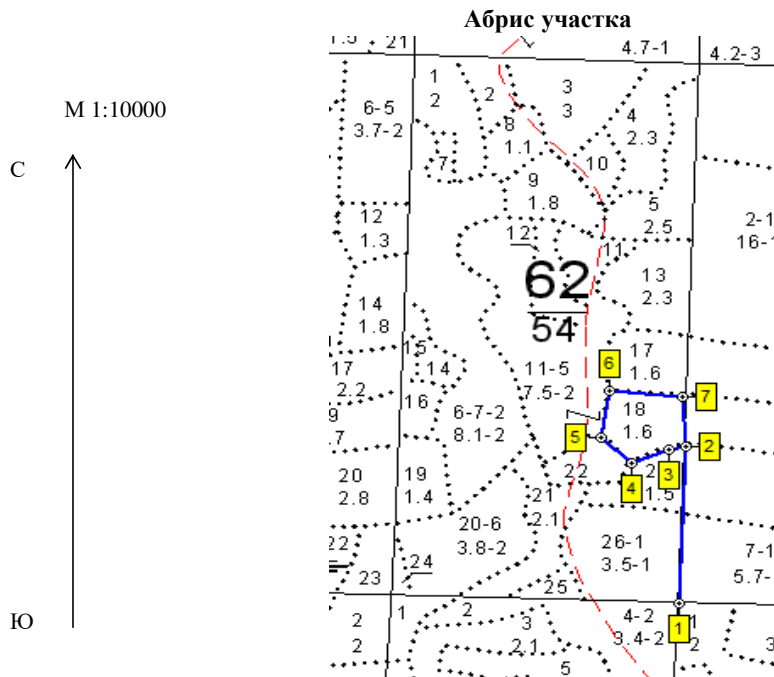
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1	2		3											6	3.7
16			1			1											2	1.2
20	1	6	3	3		6											19	7.4
24	3	3	2	2		5											15	5.6
28	1	3	1	1		4											10	3.7
32		2	2	1		5											10	5.0
36	2	2	1	1		4											10	3.7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.3	9.9	6.8	6.2		17.4											44.7	30.4
Итого, % от запаса	5.1	10.2	6.3	5.1		17.9											44.6	29.3

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																		
12			1	2		3		2									8	3.1
16			1	1		4		1									7	3.1
20		5	3	2		5		2									17	4.3
24	4	2	2	1		2		1									12	1.9
28	3	1	1	1		3		1									10	2.5
32	2	1	1	1		2											7	1.2
36	2	1	1			1											5	0.6
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	6.8	6.8	6.2	5.0		12.4		4.3									41.6	16.7
Итого, % от запаса	8.4	7.0	5.0	3.1		8.6		2.1									34.2	10.7

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				1													1	0.6
24				1													1	0.6
28	3	2	2	3													10	1.9
32	2	1	1	1													5	0.6
36	1			1													2	0.6
40	1			2													3	1.2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.4	1.9	1.9	5.6													13.7	5.6
Итого, % от запаса	7.3	2.6	2.6	8.8													21.2	8.8



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	Сплошной перечет				1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.207604 N: 41.487198	СВ 2	308
2-3	E: 53.210404 N: 41.487353	ЮЗ 87	21
3-4	E: 53.210349 N: 41.486909	ЮЗ 68	84
4-5	E: 53.210106 N: 41.485933	СЗ 41	67
5-6	E: 53.210563 N: 41.485129	СВ 5	93
6-7	E: 53.211398 N: 41.485344	ЮВ 85	138
7-2	E: 53.211292 N: 41.487257	ЮЗ 2	99

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

ПРОТИВОРОЗИМНЫЕ ЛЕСА

Квартал 62

№	Пло- вы- ла	Состав, подрост, по- ва, рельеф, особенн: ости выдела. Омет:	Я: Вы- со- ле- У: я- ру- С: са- :	Воз- ра- ста- са- :	Ди- а- ме- т- ра- ста- :	Гр: Бо- ро- за- :	Тип	Полн: Запас ота : леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозайственные				
14	8	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ 10СО+В+ДНН	1	21	СО	53	21 22 3 2 1	МШ В2	8	33	26	26	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
15	2	культура-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ 1 21 В С	65	21 24 7 4 2	ДСН С2	8	20	4	2 2	1 1	1 4	2 2	1 1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
16	7	лесные культуры 9СО1В	1	22	СО	53	22 22 3 2 1А	МШ В2	8	34	24	22	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
17	1,6	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ 10СО возобновление	1	1	СО	6	1 1 2	ДСН С2	5	1	1	1	1	ОСВЕТЛЕНИЕ 40%
18	1,6	культура-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 1 22 ОС	65	22 22 7 4 2	ОСН С2	7	22 35	2 2	6 1	2 2	35 4	2 2	35 4	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
19	1,4	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ 10В+СО+ДНН+ОС	1	9	В	20	9 10 2 1 1	МШ В2	8	6	8	8	8	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
20	3,8	культура-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ 10В+ДНН+С+ОС	1	22	В	60	22 24 6 3 2	ДСН С2	7	19	72	72	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
21	2,1	7Б2ОС1С	1	22	В	55	22 24 6 3 2	ДСН С2	7	19	40	28	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
22	1,0	лесные культуры 5СО5В+ОС	1	18	СО	53	18 18 3 2 2	МШ В2	8	27	27	14	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
23	1,5	лесные культуры 10СО	1	2	СО	8	2 4 1 1 2	ДСН С2	9	2	3	3	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
24	2	культура-96 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ 1 6 В	15	6 6 2 1 3	ДСН С2	8	3	1	1	1	1	1	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
25	5	10С+ДНН	1	22	С	80	22 32 4 2 2	МШ В2	6	21	11	11	11	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
26	3,5	подлесок: ВРК РЕДКИЙ лесные культуры 9СО1В	1	8	СО	17	8 8 1 1 1	ДСН С2	9	10	35	31	4	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
27	5	культура-87 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ												ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
28	6	лесохозяйственная, ширина 4,0 м, прогаженность 1,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ												ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

КОПИЯ ВЕРНА

Ю.Берн