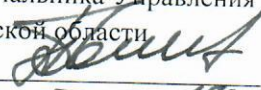


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1507

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		26	3	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

23,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 25.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения 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 25.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		26	3	23.3	1.7	Ложный дубовый и осиновый трутовик
Итого				23.3	1.7	

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	23.3
Развитие очагов вредных организмов	1.7

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 23.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.7 га насаждение с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9Д1Ос насаждение ослаблено по причине Ложный дубовый и осиновый трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 23.3 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

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) Целнавское
 Участковое лесничество Сосновское
 Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32	
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	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	Защитные	противозррозийные леса	35	23,3	9Д1Ос	Ос	75	19	22	ОСН	0,7	3	180	39	24	15	7	8	5	2	2	2	2	2	104, 114, 504, 801, 832, 853	15	Ложный дубовый и осиновый	15	Инструм. ЛПО	23,3		
26	3	25																																

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

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 и осиновый 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)
Ложный дубовый трутовик	Д	7.4	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	7	слабая

<p>3. Выборке подлежит 14.4 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 2.6 % (Ложн. осиновый трутовик) усыхающих 1 % (Ложн. осиновый трутовик) свежего сухостоя 6.1 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 1.9 % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.8 %</p>	<p>14.2 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 3.2 % (Ложн. осиновый трутовик) 1.1 % (Ложн. осиновый трутовик) 5.5 %, % % % 2.1 % % 2.3 %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
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		26	3	25	ВСП	23.3	Д	243.3	2018
							Ос	352.3	

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

11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



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="26"/>	Выдел	<input type="text" value="ЗБ"/>		
Площадь	23.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ОСН"/>	Состав	<input type="text" value="9Д1ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="180"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложныйи дубовый и осиновый 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

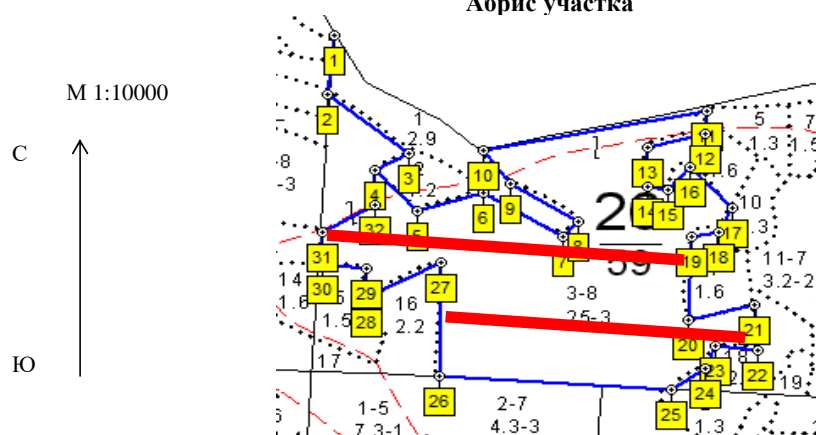
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
ЗБ	1	650	20		1.3
	2	500	20		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.231947 N: 41.405946	ЮЗ 6	117
2-3	E: 53.230897 N: 41.405779	ЮВ 51	185
3-4	E: 53.229851 N: 41.407925	ЮЗ 61	68
4-5	E: 53.229553 N: 41.407038	ЮВ 43	110
5-6	E: 53.228828 N: 41.408158	СВ 73	121
6-7	E: 53.229154 N: 41.409889	ЮВ 58	165
7-8	E: 53.228376 N: 41.411988	СВ 42	40
8-9	E: 53.228646 N: 41.412385	СЗ 58	141
9-10	E: 53.229316 N: 41.410599	СЗ 36	81
10-11	E: 53.229907 N: 41.409882	СВ 79	400
11-12	E: 53.230616 N: 41.415746	ЮЗ 3	45
12-13	E: 53.230212 N: 41.415706	ЮЗ 75	105
13-14	E: 53.229968 N: 41.414196	ЮВ 1	78
14-15	E: 53.229268 N: 41.414203	ЮВ 81	36
15-16	E: 53.229215 N: 41.414737	СВ 40	59
16-17	E: 53.229619 N: 41.415311	ЮВ 43	110
17-18	E: 53.228894 N: 41.416431	ЮЗ 26	53
18-19	E: 53.228463 N: 41.416079	ЮЗ 79	48
19-20	E: 53.228381 N: 41.415368	ЮЗ 2	165
20-21	E: 53.226901 N: 41.415294	СВ 75	120
21-22	E: 53.227914 N: 41.40879	ЮВ 4	90
22-23	E: 53.227292 N: 41.406839	СЗ 83	75
23-24	E: 53.226444 N: 41.41601	ЮЗ 21	48
24-25	E: 53.22604 N: 41.415747	ЮЗ 55	73
25-26	E: 53.225662 N: 41.414861	СЗ 86	408
26-27	E: 53.225895 N: 41.408765	СВ 1	225
27-28	E: 53.227914 N: 41.40879	ЮЗ 62	148
28-29	E: 53.227292 N: 41.406839	СЗ 1	57
29-30	E: 53.227803 N: 41.406834	СЗ 83	78
30-31	E: 53.227882 N: 41.405676	СЗ 1	63
31-32	E: 53.228447 N: 41.405671	СВ 59	107
32-4	E: 53.228934 N: 41.407045	СЗ 1	69

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович
Дата составления документа 20.03.2018

Подпись
Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 26

N	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сыррост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	
1	2,9	лесные культуры	1	15	ДН	62	15	16	4	2	3	ОСН	С2	ОСН	С2	38	13	38	38	24	23	23	24	
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																								
культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
2	1,2	лесные культуры	1	5	ДКР	14	5	4	1	1	2	ОСН	С2	ОСН	С2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
культуры-90 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
3	25,0	9ДНП10С+Б	1	19	ДНП	75	19	22	8	4	3	ОСН	С2	ОСН	С2	18	450	405	2	45	4	4	4	4
подлесок: ЛЩ ВРК КРЛ СР.ГУСТ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
4	1,6	лесные культуры	1	7	Е	23	6	6	2	1	3	ОСН	С2	ОСН	С2	6	10	5	4	4	4	4	4	4
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
5	1,3	10ДНП+ОС+Б	1	18	ДНП	75	18	22	8	4	3	ОСН	С2	ОСН	С2	16	16	16	3	16	3	16	3	16
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
6	1,1	8ДНП2ОС+Б	1	20	ДНП	75	19	22	8	4	3	ОСН	С2	ОСН	С2	16	18	14	3	18	3	14	3	14
подлесок: КРЛ ЛЩ РЕДКИЙ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
7	1,5	лесные культуры	1	4	ДН	15	4	4	1	1	3	ОСН	С2	ОСН	С2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
возобновление																								
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
культуры-89 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД																								
8	1,5	лесные культуры	1	3	Е	23	3	4	2	1	3	ОСН	С2	ОСН	С2	1	2	2	3	2	3	2	3	2
возобновление																								
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД																								
9	2,8	8ДНП2ОС+Б	1	20	ДНП	75	19	22	8	4	3	ОСН	С2	ОСН	С2	16	45	36	3	45	3	36	3	45
подлесок: ЛЩ КРЛ РЕДКИЙ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
10	1,3	лесные культуры	1	6	СО	14	6	4	1	1	1	МШ	В2	МШ	В2	8	10	10	10	10	10	10	10	10
культуры-90 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
11	3,2	8ОС2ДНН+Б	1	21	ОС	65	22	24	7	4	2	ОСН	С2	ОСН	С2	21	67	54	4	67	4	54	4	67
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД																								
12	1,3	лесные культуры	1	21	ОС	65	22	24	7	4	2	ОСН	С2	ОСН	С2	21	67	54	4	67	4	54	4	67
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД																								
13	1,3	лесные культуры	1	21	ОС	65	22	24	7	4	2	ОСН	С2	ОСН	С2	21	67	54	4	67	4	54	4	67
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																								
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН.ВТОРОСТЕП.ПОРОД																								

ПРОЧИСТКА
30%ПРОРЕЖИВАНИЕ
30%ПРОЧИСТКА
20%

КОПИЯ ВЕРНА