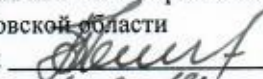


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 935

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		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	52,7 %	48,8 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	6,8 % (причины назначения)	6,3 % (причины назначения)
усыхающих	11,8 % (причины назначения)	13,9 % (причины назначения)
свежего сухостоя	29,8 %	26,5 %
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	4,3 %	2,1 %

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, кубм	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 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 *Лоскутов Александр Павлович*

Подпись *Лоскут*

Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон *8-4752-72-45-16*

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
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 записа	5,1	10,2	6,3	5,1		17,9											44,6	29,3								

Порода: Дуб

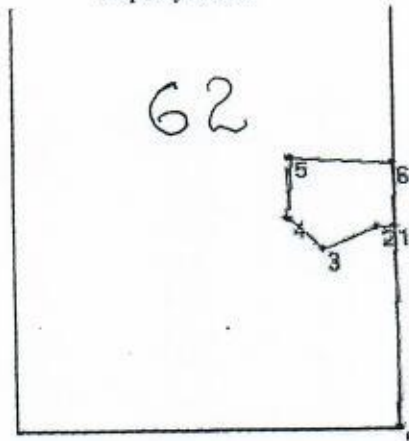
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 записа	8,4	7,0	5,0	3,1		8,6		2,1									34,2	10,7								

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
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 записа	7,3	2,6	2,6	8,8													21,2	8,8								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.207604 N: 41.487198	СВ 2	308
1-2	E: 53.210404 N: 41.487353	ЮЗ 87	21
2-3	E: 53.210349 N: 41.486909	ЮЗ 68	84
3-4	E: 53.210106 N: 41.485933	СЗ 41	67
4-5	E: 53.210563 N: 41.485129	СВ 5	93
5-6	E: 53.211398 N: 41.485344	ЮВ 85	138
6-1	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

10.09.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

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) Челнаское
Участковое лесничество Сосновское
Урочище (лесная дача) _____

№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов		№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев					Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
			лес	противоразнонные	лес	противоразнонные			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выцветающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32				33	34
1	2	18	1.6						8	100%	Ос	65*	22	22*	ОСН 0.7*	2	220*	72	5.1	10.2	6.3	5.1	17.9						103	30.4	29.3				вид			
62	18	1.6									Д							67	8.4	7.0	5.0	3.1	8.6	2.1			104	16.7	10.7				ССР					
											С							22	7.3	2.6	2.6	8.8					114	5.6	8.8									
																												801										
																												832										
																												853										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович Подпись: *Лоскутов* Телефон: 724516
Дата составления документа: 19.01.2018

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2011	62	18	1.6	защитные	противопожарные					100с	Ос	65	22	22	ОСН	С2	0.7	2	220						
Ф		62	18	1.6							50с3Д2С	Ос	78	24	24	ОСН	С3	0.4	2	100	1	1	1.6			

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	Площадь	Высота	Элемент	Диаметр	Группа	Тип леса	Полюс	Запас	Сырость	Класс	Выдел	Дес.	МЗ		
14	8	10СО+В+ДНН	1	21	СО	53	21	22	3	2	1	МШ	В2	26	26	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
15	2	6Б2С2ОС+ДНН	1	21	В	65	21	24	7	4	2	ДСН	С2	4	2	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
16	7	9СО1Е	1	22	СО	53	22	22	3	2	1А	МШ	В2	24	22	3	ОСВЕТЛЕНИЕ 40%	
17	1,6	10СО	1	1	СО	6	1	1	1	2		ДСН	С2	1	1	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
18	1,6	10ОС+ДНН+С	1	22	ОС	65	22	22	7	4	2	ОСН	С2	35	35	4	ОСВЕТЛЕНИЕ 40%	
19	1,4	10В+СО+ДНН+ОС	1	9	В	20	9	10	2	1	1	МШ	В2	8	8	8	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
20	3,8	10В+ДНН+С+ОС	1	22	В	60	22	24	6	3	2	ДСН	С2	19	72	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
21	2,1	7Б2ОС1С	1	22	В	55	22	24	6	3	2	ДСН	С2	19	40	28	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
22	1,0	5СО5В+ОС	1	18	СО	53	18	18	3	2	2	МШ	В2	27	14	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
23	1,5	10СО	1	2	СО	8	2	4	1	1	2	ДСН	С2	2	3	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
24	2	10В	1	6	В	15	6	6	2	1	3	ДСН	С2	3	1	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
25	5	10С+ДНН	1	22	С	80	22	32	4	2	2	МШ	В2	21	11	11	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
26	3,5	9СО1В	1	8	СО	17	8	8	1	1	1	ДСН	С2	10	35	31	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
27	5	ДОРОГИ ГРУНТОВНЕ																ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
28	6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

КОПИЯ ВЕРНА

Зубец