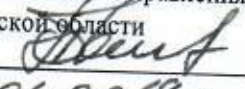


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 931

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		34	6	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 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:

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	
		% поврежденных огнем 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)
Губка сосновая	С	16.5	средняя

3. Выборке подлежит	29.9	% деревьев,	37.4	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	7.6	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	19.8	%,	15.9	% (причины назначения)
в т.ч.: свежего ветровала		%	16.8	%,
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.5	%	4.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 0.5 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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

Насажение с утраченной устойчивостью. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович*

Подпись

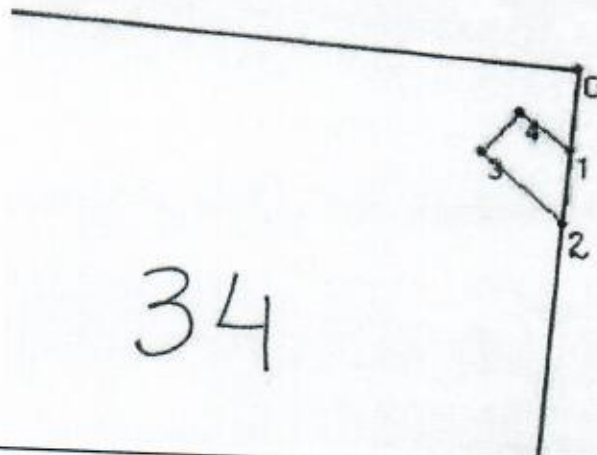
Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А					0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 53.225943 N: 41.405429	ЮЗ 3	
1-2	Е: 53.225243 N: 41.405436	ЮЗ 4	89
2-3	Е: 53.224059 N: 41.405315	СЗ 48	84
3-4	Е: 53.224918 N: 41.403883	СВ 39	114
4-1	Е: 53.225538 N: 41.404588	ЮВ 54	59
			66

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2018

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) Челнавское
Участковое лесничество Сосновское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Лубка сосновая, Зауха	Полужит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия
34	6А	0.5	защитные	противопожарные леса	6А	0.5	10С	С	108	26	40	МШ	0.3	1	130	62	28.0	13.1	4.4	15.9	11.8	4.7						104,	16.5	32.4	вид	
								Б								95	5.4	6.5	3.3	1.9	5.0						114,	13.4	5.0	площадь, га		
																											504,			ССР		
																											801,			0.5		
																											832,					
																											853					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

10.01.2018

Телефон:

724516

Дата составления документа:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
					лесное назначение лесов	противопожарные					лесовосстановительные	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	34	6	1.4							10С	С	95	26	32	МШ	В2	0.6	1	320									
Ф		34			6А	0.5						С	108	26	40	МШ	В2	0.3	1	130	1	1	0.5						

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.4 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		34	6		0.5	Губка сосновая, Засуха
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.9 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 0.5 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 Лоскут Дата 10.01.2018

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

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) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
34	6	1.4			9А	0.5	10С	С	95*	26	32*	МШ	0.6*	1	320*		29	18	8	18	19	8					104,	27		45			
																											114,						
																											504,						
																											801,						
																											832,						
																											853						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа: 10.05.2018

Телефон:

724516

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

№	Пло-щадь	Состав	Площадь	Возраст	Элементы	Высота	Диаметр	Группы	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ	Хозяйственные								
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	5,6	9ДНП1В+ОС	1	18	ДНП	65	18 20	7 3 3	ДРТ	,6	14	78	70	2										
2	2,1	7ДНП2ОС1В	1	17	ДНП	55	16 16	6 2 3	ДРТ	,7	15	32	22											
3	7	5ДНП5В+ОС	1	20	ДНП	65	18 20	7 3 3	ДЛ	,6	16	11	3											
4	2,5	лесные культуры	1	18	СО	53	18 20	3 2 2	ДСН	,6	20	50	50											
5	7	лесные культуры	1	17	СО	48	17 16	3 2 2	МШ	,8	25	18	18											
6	1,4	лесные культуры	1	26	СО	95	26 32	5 3 1	МШ	,6	32	45	45	3										
7	1,0	Пашни	1	8	ДН	28	8 8	2 1 3	ДРТ	,4	3	2	2											
8	8	лесные культуры	1	22	ТТ	41	23 22	9 4 3	КР	,6	20	24	17	3										
9	1,2	лесные культуры	1	19	ДНП	75	19 22	8 4 3	ОСН	,6	15	36	29	3										
10	2,4	4ДНП1ОС1В	1	19	ДНП	75	19 22	8 4 3	ОСН	,6	15	36	29	3										
11	1,3	Питомник лесной	1	22	ТТ	41	23 22	9 4 3	КР	,6	20	24	17	3										
12	2,1	лесные культуры	1	5	ДКР	14	5 4	1 1 2	ДРТ	,5	2	4	4											
13	2,2	4ДНП3ОС3В	1	20	ДНП	65	18 22	7 3 3	ДРТ	,7	19	42	17	2										

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ПРОЧИСТКА
30%

КОПИЯ ВЕРНА

Завис