

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин
Дата 09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1176

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новолядинское		64	1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 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 4.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		64	1	4.4		Губка сосновая, засуха
Итого				4.4		

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	4.4
Развитие очагов вредных организмов	

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 4.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 7.6 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1Д1С+Ос насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 4.4 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

08.02.2018

*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
 Лесничество (Лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Новолядинское
 Урочище (Лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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		
64	1	12	Защитные	леса, имеющие научное или историческое	1А	2.9	8С1Д1С+Ос	С	115	30	36	МШ	0.6	1	290		36	34	16	6	3	4						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	7	Губка сосновая, засуха	13				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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:

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)
Губка сосновая	С	9.9	слабая

<p>3. Выборке подлежит 10.8 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 8.1 % (причины назначения) свежего сухостоя 2.1 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 0.6 %</p>	<p>10.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 8.0 % (причины назначения) 1.9 %, % % % % % 0.5 %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**
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
Новолядинское		64	1	12	ВСП	2.9	С	82.42	2018
							Д	3.364	
							Ос	1.682	

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

30.05.2017

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="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="64"/>	Выдел	<input type="text" value="1А"/>		
Площадь	2.9 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С1Дн1С+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="115"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>08.02.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

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																		
28	4	6	3	5		1		1									20	1.1
32	23	16	12	9		1		1									62	1.7
36	97	74	21	16		2		1									211	2.9
40	77	59	24	12		2		1									175	2.3
44	29	18	13	7		1											68	1.2
48	14	7	4	2		1											28	0.5
52	5	2	1	1													9	0.2
56																		
60																		
Итого, %	38.8	28.4	12.2	8.1		1.2		0.6									89.4	9.9
Итого, % от запаса	40.9	28.9	12.7	8.0		1.3		0.5									92.3	9.8

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																		
20																		
24			1	1													2	
28	1	2	1	1		1											6	0.2
32	5	3	1	1		1											11	0.2
36	9	6	3	1		1											20	0.2
40	7	4	2	1		1											15	0.2
44	3	1	1														5	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.9	2.5	1.4	0.8		0.6											9.2	0.6
Итого, % от запаса	2.9	1.8	1.0	0.4		0.4											6.5	0.4

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32		1	1			1											3	0.2
36	1	1	1			1											4	0.2
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.3	0.5	0.3			0.3											1.4	0.3
Итого, % от запаса	0.3	0.4	0.2			0.2											1.2	0.2



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А					2.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.751925 N: 41.631227	ЮВ 9	113
1-2	E: 52.750969 N: 41.631171	ЮЗ 80	300
2-3	E: 52.750969 N: 41.627498	СЗ 9	111
3-4	E: 52.75196 N: 41.62736	СВ 80	137
4-5	E: 52.751976 N: 41.628879	ЮЗ 6	57
5-6	E: 52.751469 N: 41.62858	СВ 84	90
6-7	E: 52.751376 N: 41.629799	СВ 4	67
7-0	E: 52.752014 N: 41.630179	СВ 80	75

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: **НОВОЛЯДИНСКОЕ** ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ Квартал 64

N	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы-Эле	Воз-Вы-	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	12,0	8С1ДНП+ОС1С	1	29	С	115	30	36	6	4	1	МШ	348	278	1	35	3	35	2	24	
						ДНП	22	24			В2										
						С	130	30	48												
						подрост: 10ДН (35) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га															
						подлесок: БРК ЛП СР.ГУСТ															
2	5	9ОС1ЛП+ДНП+Б+СО	1	12	ОС	20	12	12	2	1	1	ОСН	1,0	13	7	6	1				
						селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
						ЛП															
3	9,3	лесные культуры	ЛЩ	БРК	Р	СР.	ГУСТ														
						4СО1ДН4В1ОС															
						ЛП															
						подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ															
						ДН															
						Б															
						ОС															
						подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ															
						КУЛЬТУРЫ-89 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
4	1,8	10ОС+ДНП+КЮ	1	19	ОС	40	19	18	4	2	1	ОСН	,9	23	41	41					
						ЛП															
						подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ															
						БОЛОТО															
						ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 25% ТАЛЬНИК															
6	3,1	7ОС3ЛП	1	1	ОС	5	1	1	1	1	1	ДСН	,7	1	2	1					
						ЛП															
						подлесок: ЛЩ КРЛ Р СР.ГУСТ															
						ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															
						ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ПРОБЕЖАЯ															
						4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ															
						ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, ЗАРОСШАЯ															
						Итого по кварталу															
						28,0															

СО	30
С	313
ДН	7
ДНП	35
Б	30
ОС	55
ЛП	2

472

по составляющим породам

ПРОЧИСТКА
25%

РАСЧИСТКА

