

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 09.02.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1173

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новолядинское		57	8	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10 га.

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

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	10.1	слабая

<p>3. Выборке подлежит 11.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 5.5 % (причины назначения) свежего сухостоя 3.4 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.1 %</p>	<p>10.1 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 5.6 % (причины назначения) 2.7 %, % % % % % 1.8 %</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		57	8	10	ВСП	10	С	266	2018
							Д	16.8	

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (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										29	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	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	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
57	8	10	Защитные	леса, имеющие научное или	8	10	9С1Дн	С	105	28	36	ДСН	0,6	1	280	216	46,6	22,2	13,6	5,6	2,1	1,8					103,104,104,114,504,801,832,853	10,10,9	Губка сосновая	9,50,6	ВСП	10	
								Дн								20	4,7	2,1	0,6														

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

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

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="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="57"/>	Выдел	<input type="text" value="8"/>		
Площадь	<input type="text" value="10 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Дн"/>	Возраст	<input type="text" value="105"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

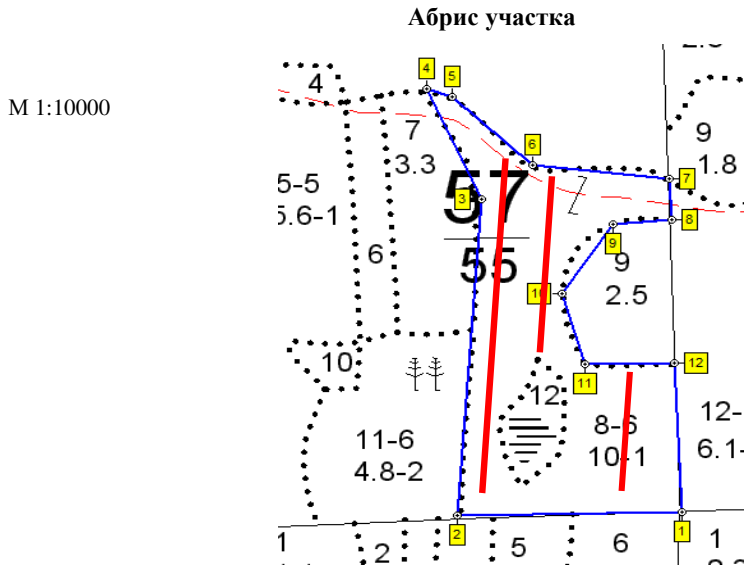
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	10		0.5
	2	300	10		0.3
	3	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.751967 N: 41.639163	СЗ 88	291
2-3	E: 52.752044 N: 41.634858	СВ 6	456
3-4	E: 52.756122 N: 41.635562	СЗ 22	175
4-5	E: 52.757579 N: 41.634594	ЮВ 68	35
5-6	E: 52.757463 N: 41.635077	ЮВ 44	144
6-7	E: 52.756536 N: 41.636566	ЮВ 81	178
7-8	E: 52.756286 N: 41.639172	ЮВ 1	59
8-9	E: 52.755755 N: 41.639189	ЮЗ 88	76
9-10	E: 52.755728 N: 41.638061	ЮЗ 36	119
10-11	E: 52.754857 N: 41.637031	ЮВ 14	106
11-12	E: 52.753933 N: 41.637417	ЮВ 88	116
12-1	E: 52.753899 N: 41.63913	ЮВ 1	215

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 57

№	Площадь	Выдел	Вид	Элемент	Высота	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выдел	Дес.	МЗ	
1	3,9	лесные культуры	4ДН3В2ЛП1С	1	15	ДН	44	15 18 3 2 2	ОСН	, 8	14	55	22	3	
						В	15 16		С2				16	3	
						С	14 14						11	3	
							16 18						6	3	
2	4,7	лесные культуры	4СО6В	1	18	СО	43	18 16 3 2 1	ДСН	, 8	27	127	51	76	
						В	18 16		С2						
3	16,0	лесные культуры	8СО1ДН1В+ОС	1	5	СО	12	5 6 1 1 1	ДСН	, 8	5	80	64	8	
						ДН			С2				8		
						В									
4	5	лесные культуры	9СО1В	1	19	СО	53	19 18 3 2 1	МШ	, 7	25	13	12	1	
						В			В2						
5	5,6	лесные культуры	7В3С+ДНП	1	21	В	50	21 20 5 2 1	ДСН	, 8	20	112	78	2	
						С	21 20		С2				34	2	
6	1,6	лесные культуры	10С+ДНП+В	1	27	С	100	27 36 5 3 1	ДСН	, 7	31	50	50	1	
						С			С2						
7	3,3	лесные культуры	4СО1ДН5В+С	1	17	СО	53	17 16 3 2 2	ДСН	, 7	22	73	29	7	
						ДН			С2						
						В									
						С	130							37	
8	10,0	лесные культуры	9С1ДНП+В	1	28	С	105	28 36 6 4 1	ДСН	, 6	28	280	252	1	
						ДНП	23 28		С2					28	3
9	2,5	лесные культуры	7С2В1ДНП	1	26	С	105	28 36 6 4 1	МЧ	, 5	23	58	40	1	
						В	23 24		В3				12	3	
						ДНП	21 22							6	3
10	5	лесные культуры	8СО2В+ДНП	1	19	СО	53	19 18 3 2 1	МШ	, 6	22	11	9	2	
						В			В2						
11	4,8	лесные культуры	4С3ДНПЗВ+ОС	2	15	С	40	16 16 16 14 14	МШ	, 3	14	67	67	1	
						ДНП	40		В2	, 4	10	48	19	2	
						ДНП							15	2	

ПРОРЕЖИВАНИЕ

10%

ПРОХ. РУБКА

20%

КОПИЯ ВЕРНА