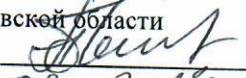


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1167

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		16	10	7.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.1 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 6.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		16	10	6.3		Губка сосновая, Засуха
Итого				6.3		

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	6.3
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 6.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.8 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С+Д+Б+Ос 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 6.3 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

08.02.2018

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

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	7.3	слабая

3. Выборке подлежит	11.8	% деревьев,	10.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	4.8	% (причины назначения)	4.9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	4.6	%,	3.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.4	%	2.3	%

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, кубм	Крайние сроки проведения
Новолядинское		16	10	7.1	ВСП	6.3	С	151.2	2018
							Б	44.35	
							Д	12.1	

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="16"/>	Выдел	<input type="text" value="10А"/>		
Площадь	6.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Д+Б+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="115"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	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			2	2		1											5	0.4
32		4	4	3		1		1									13	0.7
36	47	22	24	7		2		1									103	1.3
40	75	37	38	10		3		2									165	2.0
44	70	25	28	9		2		2									136	1.7
48	49	19	11	3		1		2									85	0.8
52	15	4	3	1				1									24	0.3
56	6	2	1	1													10	0.1
60	3																3	
Итого, %	35.3	15.1	14.8	4.8		1.3		1.2									72.5	7.3
Итого, % от запаса	40.9	16.5	15.4	4.9		1.2		1.4									80.3	7.5

Порода: Береза

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						4											4	0.5
28	2	3	2	2		6											15	0.8
32	11	8	4	3		5		1									32	0.8
36	27	19	8	3		3		2									62	0.7
40	11	8	4	2		2		2									29	0.5
44	2	1	1			1		1									6	0.3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	7.1	5.2	2.5	1.3		2.8		0.8									19.7	3.6
Итого, % от запаса	5.2	3.7	1.8	0.9		1.5		0.7									13.8	2.2

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	0.1
28	1	1	1	2		1		1									7	0.3
32	8	4	2	1		1		1									17	0.3
36	11	5	2			2											20	0.3
40	8	3	1														12	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.9	1.7	0.8	0.4		0.5		0.4									7.7	0.9
Итого, % от запаса	3.1	1.3	0.6	0.2		0.4		0.2									5.8	0.6

ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяемая	Дес.	МЗ	Хозяйственные				
3	1,3	5ДНПЗБ2С+ОС	1	25	ДНП	85	24	28	9	4	2	ОСН	,7	27	35	17 2	1	ВЫБ. САНР. 1 ОУ	
					Б	75	24	28								11 2			
					С	130	30	44								7 1			
		подрост: 10ДНП (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р ВРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	6,2	7С2В1ДНП+ОС	1	27	С	125	28	40	7	4	2	ДСН	,7	31	192	134 1	6		
					Б	80	24	28								39 3			
					ДНП	22	24									19 2			
		подрост: 7ДНПЗС (20) 2,5 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: ВРК Р КРЛ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	3,2	лесные культуры	1	2	ДН	12	2	2	1	1	2	ОСН	,9	2	6	2	1	ПРОЧИСТКА	
					СО											1	2	35%	
					ОС											2	1		
					Б											1	1		
		культуры-93 г., ПЛОЩАД. МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
7	1,6	5ОСЗВ2ДНП+С	1	24	ОС	65	25	28	7	4	1	ДСН	,8	30	48	24 3	2	ПРОХ. РУБКА	
					Б	24	24									14 2		10%	
					ДНП	21	22									10 2		РЛК N 03 СО	
8	1,8	4ВЗОС3ДНП+С	1	24	Б	65	24	24	7	4	2	ДСН	,9	27	49	19 2		ПРОХ. РУБКА	
					ОС	25	30									15 4		20%	
					ДНП	80	23	24								15 2		РЛК N 03 СО	
10	7,1	10С+ДНП+В+ОС	1	28	С	115	28	40	6	4	2	МШ	,7	32	227	227 1	7	ВЫБ. САНР. 1 ОУ	
					В2														
		подрост: 10ДНП (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Р ВРК КРЛ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
12	5,9	БОЛОТО																	ПРОЕЖИВАНИЕ
13	,8	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% БЕРЕЗА	1	21	СО	54	21	22	3	2	1	МШ	,8	33	26	16 2		10%	
		лесные культуры			Б	21	22									10 3			
		6СО4Б+ДНП+ОС																	
14	,7	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
		БОЛОТО																	
15	1,1	ОЗЕРО																	ПРОХ. РУБКА
18	2,1	5ВЗДНП1ОС1С	1	21	В	55	21	22	6	3	2	ДСН	,8	20	42	21 2		20%	
					ДНП	18	20									13 2			
					ОС	22	26									4 3			
					С	130	30	44								4 1			
19	,3	лесные культуры	1	2	ДН	9	2	2	1	1	1	ОСН	,7	2				ОСВЕТЛЕНИЕ	
		5ДНП1С3ОС1Б			С													20%	
					ОС														
					Б														
20	,2	культуры-96 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	21	В	55	21	22	6	3	2	ДСН	,8	20	4	2 2		ПРОХ. РУБКА	
					ДНП	18	20									1 2		20%	
					ОС	22	26									1 3			

