

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

09.02.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1171

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		25	11	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 8.0 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 7.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		25	11	7.6		Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха
Итого				7.6		

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	7.6
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 7.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 0.4 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1Б1Д насаждение ослаблено по причине Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 7.6 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

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									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34								
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га								
25	11	8	Защитные	леса, имеющие научное или историческое	11А	7.6	8СБ1Д	С	125	26	36	МШ	0.6	2	230		35	34	16	6	3	5						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8	744, 350, 830	14										

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:

Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, 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)
-	-	-	

<p>3. Выборке подлежит 12.6 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 6.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 4.2 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 1.6 %</p>	<p>10.7 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 5.9 % (причины назначения) 3.2 %, % % % % % 1.6 %</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		25	11	8	ВСП	7.6	С	155.6	2018
							Б	24.47	
							Д	6.992	

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	Защитные	леса, имеющие научное или	11А	7,6	8С1Б1Дн	С	125	26	36	МШ	0,6	2	230	155	41,3	21,3	13,2	5,9	1,4	1,6						103,104,114,504,801,832,853	10,5	744, 350, 830	8,9	ВСП	7,6	
25	11	8						Б							20	3,4	2,1	1,0	0,6	1,4														
								Дн							15	2,4	2,4	0,9	0,9	0,4														

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="25"/>	Выдел	<input type="text" value="11А"/>		
Площадь	7.6 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С1Б1Дн"/>	Возраст	<input type="text" value="125"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="230"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Нарушение технологии подсадки, Стволовые гнили, 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	08.02.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

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			3	2		1											6	1.6
28		4	5	2		1											12	1.6
32	11	10	8	3		1		1									34	2.6
36	18	11	5	3		1		1									39	2.6
40	23	12	7	2				1									45	1.6
44	8	2	1	1													12	0.5
48	4	1															5	
52	2																2	
56																		
60																		
Итого, %	34.7	21.1	15.3	6.8		2.1		1.6									81.6	10.5
Итого, % от запаса	41.3	21.3	13.2	5.9		1.4		1.6									84.6	8.9

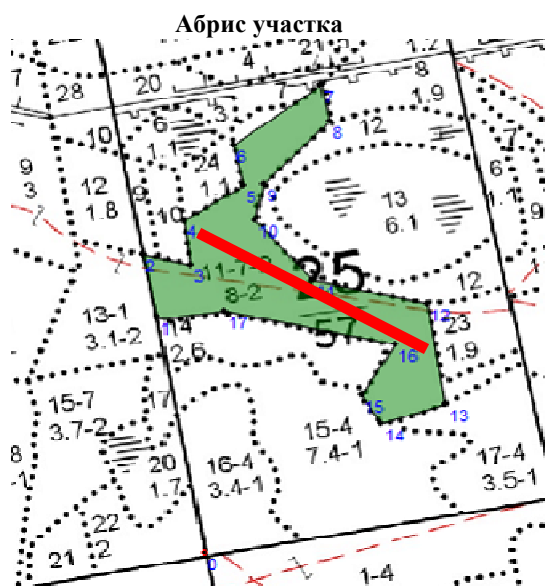
Порода: Береза

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																		
28			1	1													2	
32	1	2	1	1		1											6	0.5
36	3	2	1			1											7	0.5
40	3	1				1											5	0.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.7	2.6	1.6	1.1		1.6											10.5	1.6
Итого, % от запаса	3.4	2.1	1.0	0.6		1.4											8.5	1.4

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																		
28																		
32	2	2	1	1		1											7	0.5
36	2	2	1	1													6	
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.6	2.6	1.1	1.1		0.5											7.9	0.5
Итого, % от запаса	2.4	2.4	0.9	0.9		0.4											6.9	0.4

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11А	1	400	20		0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.780535 N: 41.616512	СЗ 10	420
1-2	E: 52.784335 N: 41.616557	СЗ 12	115
2-3	E: 52.785467 N: 41.616601	ЮВ 76	80
3-4	E: 52.785197 N: 41.61758	СЗ 8	80
4-5	E: 52.785898 N: 41.617669	СВ 57	110
5-6	E: 52.786195 N: 41.619092	СЗ 13	75
6-7	E: 52.787138 N: 41.619137	СВ 53	175
7-8	E: 52.78765 N: 41.621628	ЮВ 10	65
8-9	E: 52.786976 N: 41.62145	ЮЗ 43	150
9-10	E: 52.786006 N: 41.619537	ЮЗ 13	65
10-11	E: 52.785305 N: 41.619582	ЮВ 41	140
11-12	E: 52.784416 N: 41.621094	ЮВ 76	185
12-13	E: 52.783958 N: 41.622829	ЮВ 9	177
13-14	E: 52.782341 N: 41.622829	ЮЗ 70	105
14-15	E: 52.782179 N: 41.621228	СЗ 32	60
15-16	E: 52.78261 N: 41.620827	СВ 30	104
16-17	E: 52.783365 N: 41.621672	СЗ 78	273
17-1	E: 52.784254 N: 41.618292	ЮЗ 83	96

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович Подпись *Лоскут*
Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал 25											
№	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полный запас	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	9	90С1ЛП+В+ДНН	1	9	ОС	15	9	6	2	1	1	ОСН	С2	8	6	5	4						
6	1,1	культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД.	1	6	7	3	4	1	1	1	1	МШ	В2	7	2	3	2						
7	6	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 20% ТАЛЬНИК	1	3	СО	11	3	4	1	1	2	ДСН	С2	6	1	1	4						
8	1,9	культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,5 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	6	СО	17	5	6	1	1	2	МШ	В2	8	4	4	2						
9	4	культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	20	С	70	20	24	4	2	2	МШ	В2	5	16	6	4						
10	9	лесные культуры	1	3	СО	100																	
11	8,0	культуры-88 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	25	С	125	26	36	7	4	2	МШ	В2	6	23	184	147	2					
12	3,6	подлесок: БРК КРЛ СР.ГУСТ НАСАЖД. ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	1	8	Б	20	8	8	2	1	3	ВТР	В4	7	4	14	10						
13	6,1	БОЛОТО	1	24	С	35																	
14	2,6	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	1	23	Б	75	22	22	8	4	2	МЧ	В3	7	22	57	29	3					
15	7,4	подлесок: КРЛ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1	24	С	75	24	26	4	2	1	МЧ	В3	7	27	200	140						
16	3,4	подлесок: КРЛ БРК СР.ГУСТ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1	24	С	110																	
17	3,5	подлесок: БРК СР.ГУСТ СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ	1	23	С	65	23	24	4	2	1	МШ	В2	7	26	91	37						

ПРОЧИСТКА
20%

