

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*
Дата *11.04.2018*

Акт
лесопатологического обследования № 1599

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		23	11	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 4.4 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 1.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		23	11		1.6	Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, Засуха
Итого					1.6	

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	
Развитие очагов вредных организмов	1.6

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 1.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б насаждение ослаблено по причине Нарушение технологий подсочки, Стволовые гнили, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.6 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

05.04.2018

*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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Инструм. ЛПО	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 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
23	11	4,4	защитное	леса, имеющие научное или историческое	11А	1,6	9С1Б*	С	115*	26*	36*	МЧ	0,7*	2	290*		24	24	21	13	13	7						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	20	744, 830, 350	33			1,6

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

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и ранее проведенные СОМ

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 технологий подсосочки, 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	
		% поврежденных 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 48.0 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 7.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 4.6 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала 12.7 %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома 21 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 1.8 %</p>	<p>38.4 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">11.3 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">4.7 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">6.9 %</p> <p style="padding-left: 20px;">12 %</p> <p style="padding-left: 20px;">3.5 %</p>
---	--

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

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		23	11	4.4	ССР	1.6	С	211.1	2018
							Д	51.4	
							Б	76.3	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
ТО	2004	23	11	4.4	защитное	лес, имеющее научное или историческое значение			9С1Б	С	115	26	36	МЧ	В3	0.7	2	290		
Ф	2017	23					11А	1.6	6СЗБ1Д	С	128	27	38	МЧ	В3	0.4	2	230	с/п	1.6
Ф	2017	23					11Б	2.8	6СЗБ1Д	С	128	27	38	МЧ	В3	0.4	2	230		2.8

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на всей площади (2010-20%, 2016-10%). При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

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
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	Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34										
23	11А	1.6	защитное	леса, имеющие научное или	11А	1.6	6СЗБД	С	128	27	38	МЧ	0.4	2	230	154	17.5	14.7	12.0	11.3	3.5	3.3									103,	11.8	744, 830, 350	18.1	ССР	1.6							
Итого по насаждению																433	24.6	19.8	15.0	13.4	4.7	3.5											48.0		38.4	ССР	1.6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

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="23"/>	Выдел	<input type="text" value="11А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.6"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МЧ"/>	Состав	<input type="text" value="6СЗБ1Д"/>	Возраст	<input type="text" value="128"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="230"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Нарушение технологий 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

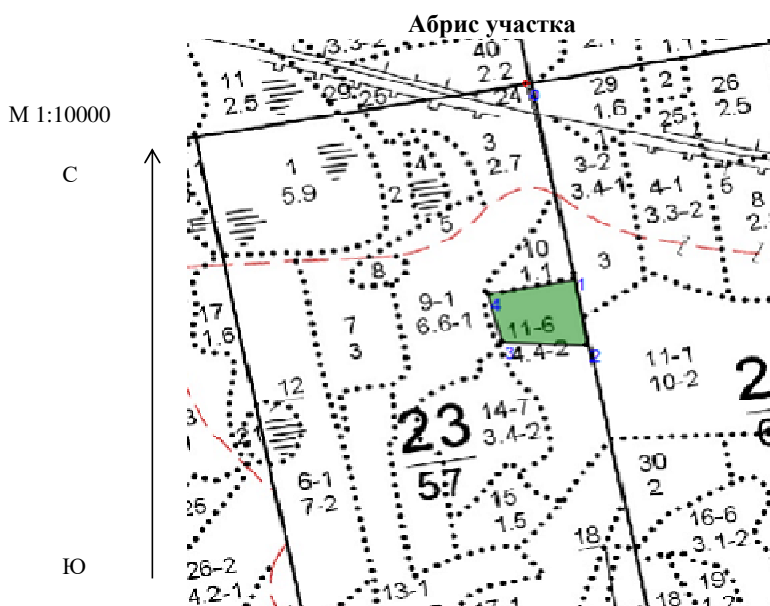
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			2	5		2		2									11	2.1
24		1	1	3		1											6	0.9
28		1	1	3		1											6	0.9
32	6	7	7	5		1											26	1.4
36	8	7	7	6		1		1									30	1.9
40	9	8	6	5		1											29	1.4
44	7	4	3	4		1		1									20	1.4
48	6	2	2	2		1		1									14	0.9
52	2	3	1	1		1		1									9	0.7
56		1						1									2	
60			1														1	
Итого, %	8.8	7.9	7.2	7.9		2.3		1.6									35.6	11.8
Итого, % от запаса	17.5	14.7	12.0	11.3		3.5		3.3									62.3	18.1

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		1	1	1													3	
16		3	2	2		2											9	0.4
20	3	5	7	5		2											22	0.4
24	4	3	1	2		1											11	0.2
28	5	2	2	1		1											11	0.2
32	4	3	2	1		1		1									12	0.4
36	3	3	1	1		1											9	0.2
40	3	1	1														5	
44	1	1															2	
48																		
52	1																1	
56																		
60																		
Итого, %	5.5	5.1	3.9	3.0		1.8		0.2									19.6	2.0
Итого, % от запаса	6.1	3.9	2.4	1.5		1.1		0.2									15.2	1.3

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		2	2	2										11			17	2.5
16	1	6	4	4										32			47	7.4
20	4	5	4	3		2								29			47	7.2
24	2	1	1	1										20			25	4.6
28	1	1												20			22	4.6
32	1	1												17			19	3.9
36														11			11	2.5
40														6			6	1.4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.1	3.7	2.5	2.3		0.5								33.7			44.8	34.2
Итого, % от запаса	1.0	1.2	0.6	0.6		0.1								18.9			22.5	19.0



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11А	Сплошной перечет				1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.790266 N: 41.60705	ЮВ 12	350
1-2	Е: 52.786788 N: 41.606995	ЮВ 10	130
2-3	Е: 52.785593 N: 41.607048	СЗ 88	135
3-4	Е: 52.78581 N: 41.605076	СЗ 14	90
4-1	Е: 52.78673 N: 41.60486	СВ 80	137

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: НОВОЛЯДИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия
№	м²	посадки	лет	см	см	посадки	лес	м³	лес	м³	м³	м³	единицы
1	5,9	БОЛОТО											
2	1,9	8Б2С	1	19	Б	50	19 22 5 2 2	МЧ	,6	13	25	20	5
3	2,7	лесные культуры	1	7	СО	21	7 8 2 1 2	ДСН	,7	7	19	11	4
		6СО2Е2ОС+ДНН						С2					4
4	7	БОЛОТО											
		культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
5	7	7С3С	1	25	С	110	26 36 6 4 2	МШ	,6	25	18	13	1
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ						В2					5
6	7,0	лесные культуры	1	6	СО	17	6 6 1 1 2	МЧ	,8	6	42	29	9
		7СО2Е1ОС						В3					4
7	3,0	лесные культуры	1	6	СО	15	6 6 1 1 1	МШ	,7	5	15	6	2
		4СО1ДНН5Б						В2					7
8	4	БОЛОТО											
		культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ											
9	6,6	6Б2ОС2С+ДНН	1	6	Б	10	6 4 1 1 1	ДРТ	,6	3	20	12	4
		переходное, осокое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% береза						С3					4
10	1,1	лесные культуры	1	3	СО	9	2 4 1 1 2	МЧ	,6	1	1	1	1
		6СО4Е						В3					
11	4,4	9С1В	1	26	С	115	26 36 6 4 2	МЧ	,7	29	128	115	2
		подлесок: КРЛ ВРК СР.ГУСТ						В3					13
		НАСАЖД. ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
12	6	БОЛОТО											
		переходное, осокое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 10% береза											
13	6,3	лесные культуры	1	4	СО	12	3 4 1 1 2	МШ	,6	3	16	8	3
		5СО2В1ЛП2ДНН						В2					2
		подлесок: КРЛ ВРК СР.ГУСТ											3
14	3,4	7Б2ОС1С+ДНН	1	24	Б	65	24 24 7 4 2	ДСН	,7	23	78	54	2
		подлесок: КРЛ СР.ГУСТ						С2					16
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											4
		культуры-93 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,5 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											8
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											1

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature