

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

09.02.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1182

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		91	7	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4 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	10.9	слабая

<p>3. Выборке подлежит 12.0 % 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 7.6 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 2.2 %,</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 %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2.2 %</p>	<p>11.4 % 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;">7.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.0 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">% </p> <p style="padding-left: 20px;">2.5 %</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		91	7	4	ВСП	4	С	128.8	2018
							Д		
							Б	3.48	

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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
								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
91	7	4	Защитные	зеленые зоны	7	4	9С1Дн+Б+С	С	120	30	48	ДСН	0,6	1	290	80	49,8	21,0	11,1	7,9	0,7	2,5						103,10,9	11,1	0,3	ВСР	4	
								Дн							8	3,1	1,8	0,4									104,11,4						
								Б							4	0,6	0,8										504,1,1						
																											801,832,853						

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="91"/>	Выдел	<input type="text" value="7"/>		
Площадь	4 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.4"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Дн+Б+С"/>	Возраст	<input type="text" value="120"/>	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

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																		
28																		
32																		
36																		
40			1	1		1											3	2.2
44	4	3	2	1													10	1.1
48	19	7	3	2													31	2.2
52	9	4	2	1				2									18	3.3
56	7	3	1	1													12	1.1
60	3	1	1	1													6	1.1
Итого, %	45.7	19.6	10.9	7.6		1.1		2.2									87.0	10.9
Итого, % от запаса	49.8	21.0	11.1	7.9		0.7		2.5									93.1	11.1

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32		1	1														2	
36	1	1															2	
40	2	1															3	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4.4	3.3	1.1														8.7	
Итого, % от запаса	3.1	1.8	0.4														5.3	

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																		
16																		
20																		
24																		
28		1				1											2	1.1
32		1															1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	2.2				1.1											4.3	1.1
Итого, % от запаса	0.6	0.8				0.3											1.6	0.3



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	200	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.723092 N: 41.6223	ЮВ 9	209
1-2	Е: 52.721322 N: 41.622343	ЮЗ 86	143
2-3	Е: 52.721353 N: 41.620192	ЮЗ 7	167
3-4	Е: 52.720136 N: 41.619436	ЮВ 24	64
4-5	Е: 52.719366 N: 41.619562	ЮЗ 86	167
5-6	Е: 52.71955 N: 41.617175	СВ 3	129
6-7	Е: 52.720571 N: 41.617577	СЗ 27	113
7-8	Е: 52.721455 N: 41.617066	СВ 3	42
8-9	Е: 52.722024 N: 41.617294	СВ 89	85
9-10	Е: 52.721869 N: 41.618607	ЮВ 24	50
10-2	Е: 52.721468 N: 41.618706	СВ 84	100

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 ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал 91										
№	Площадь, га	Высота, м	Возраст, лет	Элементы	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ										
№	Площадь, га	Высота, м	Возраст, лет	Элементы	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ										
1	3,6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	3,6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	5	8	17	16	4	2	1	МШ	В2	8	29	104	104									
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																						
культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																						
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																						
2	5	8	17	16	4	2	1	МШ	В2	8	29	104	104									
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																						
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																						
3	2,3	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	2,3	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																						
культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
4	5	5	13	14	2	1	1	МШ	В2	9	20	10										
4	5	5	13	14	2	1	1	МШ	В2	9	20	10										
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																						
культуры-76 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
5	2,8	5	25	24	7	4	1	ОСН	С2	7	22	62	56	3								
5	2,8	5	25	24	7	4	1	ОСН	С2	7	22	62	56	3								
подлесок: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																						
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																						
6	8	5	12	12	2	1	2	МШ	В2	7	14	11	10									
6	8	5	12	12	2	1	2	МШ	В2	7	14	11	10									
подлесок: БРК КРЛ Р СР.ГУСТ																						
культуры-74 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
7	4,0	5	29	30	48	6	4	1	ДСН	6	29	116	104	3	4							
7	4,0	5	29	30	48	6	4	1	ДСН	6	29	116	104	3	4							
подлесок: ЛШ КРЛ БРК СР.ГУСТ																						
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																						
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА																						
8	2,9	5	23	23	80	25	32	4	1А	ДРТ	7	27	78	47								
8	2,9	5	23	23	80	25	32	4	1А	ДРТ	7	27	78	47								
подлесок: Р КРЛ Ж РЕДКИЙ																						
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																						

КОПИЯ ВЕРНА