

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

[Подпись]
22.03.2018,

Акт
лесопатологического обследования № 1549

лесных насаждений

Челнавское

Тамбовская область

лесничества

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		15	24	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 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:

Засуха, 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	Б	8.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит 19.2 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 3.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 12.5 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.9 %</p>	<p>16.1 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 3.7 % (причины назначения) 10.6 %, % % % % % 1.8 %</p>
---	--

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, кбм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		15	24	1.5	ВСП	1.5	Б	17.3	2018
							С	17.8	
							Д	1.1	

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

11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Челнавское
Участковое лесничество	Комсомольское
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			
15	24	1.5	Защитные противоэрозийные леса	24	1.5	5БЗС2Д	Б	55	19	20	МШ	0.7	2	150	51	18.0	11.9	3.2	3.2	7.3	0.4									103, 104, 114, 123, 504, 801, 832	9.6	Засуха, Губка сосновая	7.7	ВСП	1.5	
							С											33	15.5	9.4	2.8	3.7	2.8	1.4									8.6			7.9
							Д											20	12.6	5.0	1.4	0.5	0.5										1.0			0.5
Итого по насаждению														104	46.1	26.3	7.4	7.4	10.6	1.8								19.2		16.1	ВСП	1.5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

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="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="15"/>	Выдел	<input type="text" value="24"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="5Б3С2Д"/>	Возраст	<input type="text" value="55"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="150"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха, 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>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>20.03.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Береза

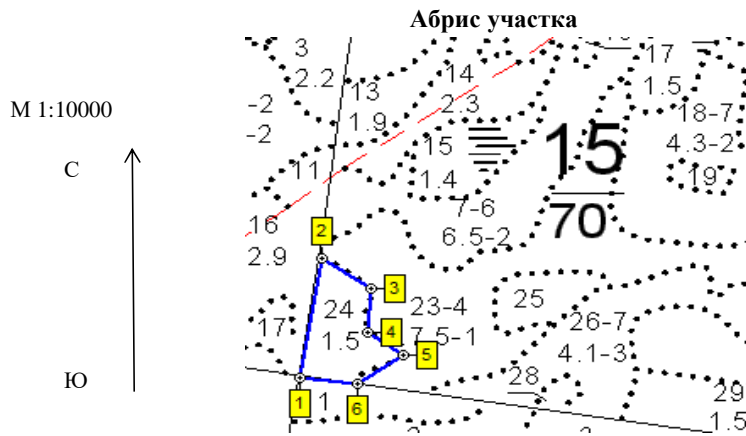
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1	1	1		1		1									5	1.9
20	3	3	2	2		2											12	1.9
24	4	2	1	1		3											11	2.9
28	8	5	1	1		2											17	1.9
32	3	2				1											6	1.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	17.3	12.5	4.8	4.8		8.6		1.0									49.0	9.6
Итого, % от запаса	18.0	11.9	3.2	3.2		7.3		0.4									44.0	7.7

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	1	1	1	1		1		1									6	2.9
24	4	2	1	2		1		1									11	3.8
28	6	4	1	1		1											13	1.9
32	2	1															3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	12.5	7.7	2.9	3.8		2.9		1.9									31.7	8.6
Итого, % от запаса	15.5	9.4	2.8	3.7		2.8		1.4									35.8	7.9

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	2	1	1	1		1											6	1.0
24	3	2	1														6	
28	2	1															3	
32	4	1															5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	10.6	4.8	1.9	1.0		1.0											19.2	1.0
Итого, % от запаса	12.6	5.0	1.4	0.5		0.5											20.1	0.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	Сплошной перечет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.190186 N: 41.314671	СВ 9	176
2-3	Е: 53.19175 N: 41.315094	ЮВ 58	78
3-4	Е: 53.191372 N: 41.316071	ЮЗ 4	64
4-5	Е: 53.190799 N: 41.316009	ЮВ 58	57
5-6	Е: 53.190515 N: 41.316717	ЮЗ 54	74
6-1	Е: 53.190126 N: 41.315814	СЗ 85	77

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Дата составления документа 20.03.2018

Подпись

Телефон

8-4752-72-45-16

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч. ва, рельеф, особенн. оси выдела. Отмет. ка о порослеле.	По:я. Вы- со- мент	Эле- со- мент	Ди: ас:уп:	Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас сыро- ста : леса, дес. МЗ	ас: ас:	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные: мероприятия	
17	1,5	БОЛОТО										
18	4,3	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м 8В1ДНН10С ДНН ОС	1	21	Б	65	21 20 7 4 2	МЧ	,7	18	77	61 2 8 3 8 4
19	,3	подлесок: Р СР. ГУСТ лесные культуры 10СО+В+ОС	1	14	СО	43	14 14 3 2 2	МШ В2	,6	14	4	4
20	2,0	культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 9СО1Б+ДНН	1	22	СО	67	22 22 4 2 1	МШ В2	,8	34	68	61 3 7 3
21	,2	подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ БОЛОТО										
22	2,7	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м 6ДНП30С1В+С	1	19	ДНП ОС	65	19 22 7 3 3	МШ В2	,6	15	41	25 2 12 4 4 3
23	7,5	подлесок: Р ВРК КРЛ РЕДКИЙ лесные культуры 10СО	1	22	СО	65	22 22 4 2 1	МШ В2	,7	30	225	225
24	1,5	культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 5Б3С2ДНН	1	19	Б	55	19 20 6 3 2	МШ В2	,7	15	23	11 2 7 1 5 2
25	,9	подлесок: Р КРЛ ВРК РЕДКИЙ лесные культуры 10СО	1	19	СО	55	19 18 3 2 1	МШ В2	,9	32	29	29 3
26	4,1	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ 6Б3ДНН10С+С	1	18	Б	65	19 20 7 4 3	МШ В2	,7	14	57	34 2 17 3 6 4
27	5,1	подлесок: Р ВРК СР. ГУСТ лесные культуры 60С2ДНН2В+С	1	21	ОС	65	21 28 7 4 2	ОСН С2	,7	21	107	64 4 22 3 21 2
28	,2	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ лесные культуры 10СО+В+ОС	1	19	СО	53	19 18 3 2 1	МШ В2	,8	29	6	6 3
29	1,5	лесные культуры 5ДН50С+В+КЛО	1	3	ДН ОС	8	2 2 1 1 2	ОСН С2	,8	2	2	1 1
30	2,7	культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 5ДНП30С2В	1	20	ДНП ОС	75	19 22 8 4 3	МШ В2	,7	19	51	26 3 15 4 10 2

ПРОХ. РУВКА
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

КОПИЯ ВЕРНА