

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,	9.6	Засуха, Губка сосновая	7.7	ВСП	1.5			
																		33	15.5	9.4	2.8	3.7	2.8	1.4							104,		8.6			7.9		
											Д							20	12.6	5.0	1.4	0.5	0.5										114,			1.0	0.5	
																																	123,					
																													504,									
																													801,									
																													832									
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

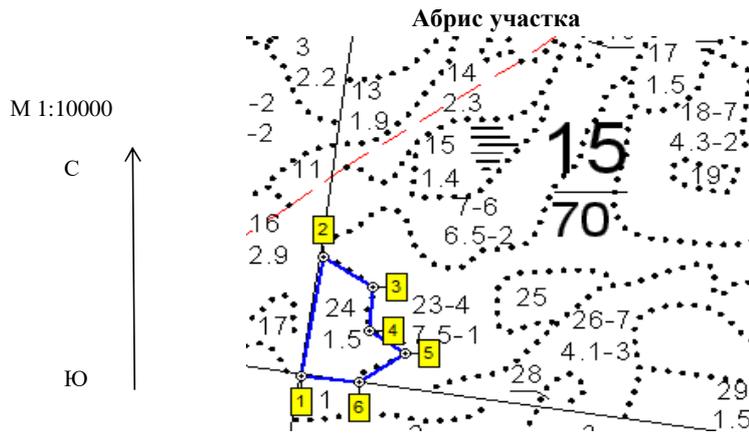
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
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	Подпись	
Дата составления документа	20.03.2018	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- менг	Воз- вы- ди	Кл: Гр: Бо: ас: уп:	Тип леса	Запас сыраст. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия
17	1,5	БОЛОТО	1	14	СО	43 14 14 3 2 2	МШ В2	,6 14 4	4
18	4,3	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	1	21	Б ДНН ОС	65 21 20 7 4 2 17 18 20 20	МЧ В3	,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	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	1	19	ДНП ОС	65 19 22 7 3 3	МШ В2	,6 15 41	25 2 12 4 4 3
22	2,7	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	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	1	19	Б С ДНН	55 19 20 6 3 2 21 22 17 18	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	1	18	Б ДНН ОС	65 19 20 7 4 3 17 18 19 20	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 ДНН Б	65 21 28 7 4 2 19 20 21 22	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	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	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	1	20	ДНП ОС Б	75 19 22 8 4 3 20 24 20 20	МШ В2	,7 19 51	26 3 15 4 10 2

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

КОПИЯ ВЕРНА