

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *Пышкин*
Дата 22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1525

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		73	5	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,3 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:

Корневая губка, Ложный дубовый трутовик, Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник	Б	2.2	слабая

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)
Корневая губка	С	12.6	средняя
Ложный дубовый трутовик	Д	14.4	средняя

<p>3. Выборке подлежит 21.3 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных 5.6 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 3.5 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 6.2 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала 0.3 %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома 0.5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала 0.9 %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома 1.6 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 2.7 %</p>	<p>16.1 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.3 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">5.1 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">0.5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">0.5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">0.8 %</p> <p style="padding-left: 20px;">1.7 %</p> <p style="padding-left: 20px;">2.3 %</p>
--	---

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.8

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		73	5	2.3	ВСП	2.3	С	38.64	2018
							Б	39.74	
							Д	8.28	
							Е	2.76	
							Л		

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		
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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
73	5	2.3	Защитные противоэрозийные леса	5	2.3	4С1Е2Д3Б+Л	С	43	16	18	ДРТ	0.9	1	240	855	25.8	12.8	3.3	1.9	0.8	0.3	0.5		0.2			103,	12.6	466, 360, 830	7.0	ВСП	2.3			
							Б											450	17.7	4.5	1.9	1.1	3.5	1.4									104,	6.9	7.2
							Д											224	10.8	5.3	1.7	1.0	0.8	0.5									114,	1.4	1.5
							Е											25	0.2	0.3	0.2	0.1					0.3						123,	0.5	0.5
							Л											6	0.1	0.1	0.1	0.1											504,		
Итого по насаждению															1560	54.6	23	7.2	4.2	5.1	2.2	0.5		0.5			21.4		16.2	ВСП	2.3				

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="73"/>	Выдел	<input type="text" value="5"/>		
Площадь	2.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="4С1Е2ДЗБ+Л"/>	Возраст	<input type="text" value="43"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.9"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, Ложный дубовый трутовик, 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 *Тепляков Юрий Александрович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

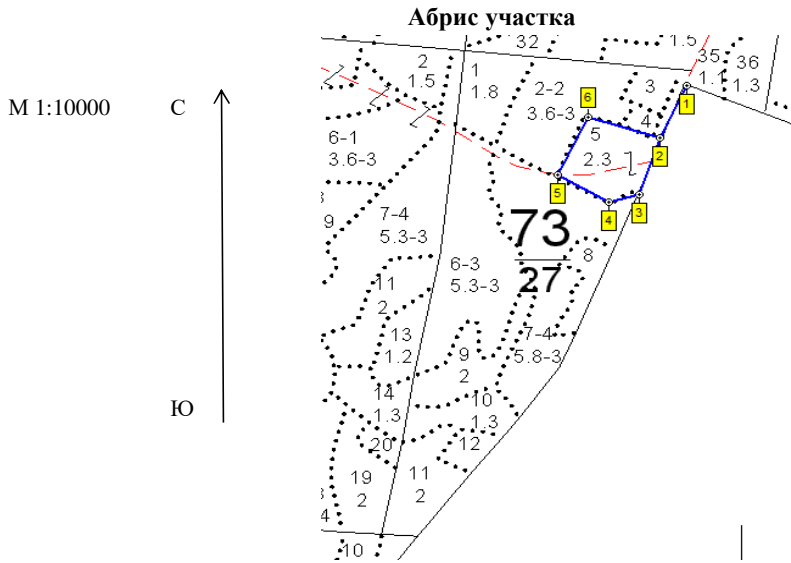
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			6	5		3		2									16	1.0
12		16	14	9		5		3									47	2.0
16	40	46	19	11		7		4			1						128	2.7
20	91	59	24	16		9		5			1						205	3.6
24	97	67	12	6		3		1			1						187	1.5
28	86	44	6	3		1					2						142	0.8
32	65	13	4	2		1					3						88	0.6
36	18	8	2	1							1						30	0.3
40	6	3	1	1													11	0.1
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	25.9	16.4	5.6	3.5		1.9		1.0			0.6						54.8	12.6
Итого, % от запаса	25.8	12.8	3.3	1.9		0.8		0.3			0.7						45.7	7.0

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	16	8	4	3		12		2					7				52	1.4
24	59	19	6	4		15		3					9				115	1.8
28	74	21	9	5		14		6					9				138	1.9
32	61	10	5	3		9		4					5				97	1.2
36	23	5	2	1		3		2					4				40	0.6
40	3	2	1			1		1									8	0.1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	15.1	4.2	1.7	1.0		3.5		1.2					2.2				28.8	6.9
Итого, % от запаса	17.7	4.5	1.9	1.1		3.5		1.4					2.3				32.4	7.2

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	12		1	1		2		1					1				18	0.3
24	19	10	5	2		3		2					2				43	0.5
28	37	14	3	3		2		1					1				61	0.3
32	28	16	4	3		3		1									55	0.3
36	16	11	3	1		1		1									33	0.1
40	8	3	2	1													14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	7.7	3.5	1.2	0.7		0.7		0.4					0.3				14.4	1.4
Итого, % от запаса	10.8	5.3	1.7	1.0		0.8		0.5					0.2				20.4	1.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	Сплошной перечет				2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.14394 N: 41.325735	ЮЗ 25	117
2-3	Е: 53.142982 N: 41.325005	ЮЗ 18	121
3-4	Е: 53.141947 N: 41.324443	ЮЗ 73	59
4-5	Е: 53.141796 N: 41.323606	СЗ 61	108
5-6	Е: 53.142265 N: 41.322194	СВ 25	130
6-2	Е: 53.143324 N: 41.323023	ЮВ 74	138

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

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Шадь, : длесок покров, поч: : ва, рельеф, особенн: Р: та : га	Вос- : со- : ра	Вы- : ас: уп: : со- : ст	Ди: Кр: Гр: Бу: : ас: уп: : с: па: ни:	Тип	Полн: Запас сырораств. : ас: МЗ : с: су- : ре- : ниц- : по- : на	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : ас: МЗ : с: су- : ре- : ниц- : по- : на	Хозайств. : : Хозайств. : : мероприятия	Квартал
1	1,8 лесные культуры 8ДН2В	1 15 ДН Б	60 17 18	3 2 3	ДРТ С3	, 9	16	29	23 3 6 3	73
2	3,6 лесные культуры 4Е6Б	1 12 Е Б	33 14 14	2 1 3	ДРТ С3	, 8	12	43	17 26	
3	7 лесные культуры 6СО4Б	1 12 СО Б	35 12 12	2 1 2	МЧ В3	, 8	16	11	7 4	
4	3 лесные культуры 10ДН+В	1 15 ДН	60	15 18 3 2 3	ОСН С2	, 9	16	5		
5	2,3 лесные культуры 4СО1Е2ДН3В+Л	1 15 СО Е ДН Б	43 15 18 11 14 16 18	3 2 1	ДРТ С3	, 9	24	55	22 3 6 3 11 3 16 3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
6	5,3 лесные культуры 10ДН+В	1 14 ДН	53	14 18 3 2 3	ДРТ С3	, 9	14	74	74 3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
7	5,8 лесные культуры 8ДН2Б	1 15 ДН Б	63 17 18	4 2 3	ОСН С2	, 9	16	93	74 3 19 3	ПРОХ. РУБКА 15%
8	9 лесные культуры 8БЕ2ДН	1 21 Б ДН	55 22 24 19 22	6 3 2	МЧ В3	, 7	18	16	13 2 3 3	
9	2,0 лесные культуры 4ДН6Б	1 19 ДН Б	58 20 20	3 2 2	ДРТ С3	, 7	18	36	14 22	
10	1,3 лесные культуры 6СО3Б1ДН	1 10 ОС Б	20 10 10	2 1 2	ОСН С2	, 8	8	10	6 3 1 16 2 2	
11	2,0 лесные культуры 7ДН1СО1Б1ОС	1 12 ОС Б ДН	25 12 14 10 12	3 2 2	ДРТ С3	, 8	10	20		
12	6 лесные культуры 7ДН1СО1Б1ОС	1 11 ДН СО Б ОС	38 10 14 12 14 12 14 12 14	2 1 3	ДРТ С3	, 7	8	5	3 1 1 1	
	культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ									

КОПИЯ ВЕРНА