

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

Акт
лесопатологического обследования № 1533

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		18	1	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,8 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:

Ложный дубовый и осиновый трутовик, 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	
		% 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)
Ложный дубовый трутовик	Д	1.8	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	10.7	средняя

3. Выборке подлежит 12.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 0.6 % (причины назначения) усыхающих 1.2 % (причины назначения) свежего сухостоя 6.6 %,	10.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 0.9 % (причины назначения) 1.5 % (причины назначения) 5.1 %,
в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 3.6 %	% % % % 2.9 %

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		18	1	3.8	ВСП	3.8	Д	7.6	2018
							Б	24.32	
							Ос	47.12	

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



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="18"/>	Выдел	<input type="text" value="1"/>		
Площадь	3.8 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="БДЗБ10С"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый и осиновый 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	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	20.03.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		1	3	1		1		1									7	1.2
24	12	8	4	1		1											26	0.6
28	22	11	3	1													37	
32	14	8	2														24	
36	4	1	1														6	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	30.9	17.3	7.7	1.8		1.2		0.6									59.5	1.8
Итого, % от запаса	33.1	17.3	6.8	1.2		0.7		0.3									59.3	1.0

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		1	1	1		2		1									6	1.8
24	5	2	2	1		3		1									14	2.4
28	9	2				1		1									13	1.2
32	12	1															13	
36	3	1															4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	17.3	4.2	1.8	1.2		3.6		1.8									29.8	5.4
Итого, % от запаса	18.1	3.7	1.0	0.6		2.1		1.1									26.7	3.2

Порода: Осина

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	3		1		1		1									7	1.8
32	2	2	1	1		2		1									9	3.0
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.0	3.0	0.6	1.2		1.8		1.2									10.7	4.8
Итого, % от запаса	4.5	3.4	0.9	1.5		2.3		1.5									14.0	6.2

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по:я:Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Ки:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ			
де:	ла	га	ра	со-	мент:	ра	со-	там:	с	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
ка	о	поро	слевом	У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	то:	стоя:	дин:	ных	мероприятия
ег.	незале	с.земель:	С:са-	ей:	р:	ас:	ас:	т	та:	та:	та:	тлу	оша-	1	на	сос-	ва:	ле-	рн:	де-	ревь:	вида:	
Кадастр.	оценка												ний:		шим:	ти:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3,8	бднпЗВОС+С	1	21	днп	75	20	22	8	4	3	мп	,7	20	76	45	3							
2	1,1	лесные культуры																					
3	1,0	лесные культуры																					
4	3	8Б1ДНН10С	1	21	Б	75	21	22	8	4	3	мп	,6	15	5	4	3						
5	1,4	лесные культуры																					
6	1,3	лесные культуры																					
7	3	4Е1ДНП40С1Б	1	4	Б	11	3	4	1	1	3	мп	,8	3	1	1							
8	4,6	лесные культуры																					
9	1,0	лесные культуры																					
10	4	БОЛОТО																					
11	8	лесные культуры																					
12	1,4	8Б10С1ДНН	1	5	Б	10	5	6	1	1	2	мп	,8	3	4								

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

КОПИЯ ВЕРН

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 10СО+ДНН+В 1 22 СО 67 22 22 4 2 1 мп В2
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 культуры-37 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 10СО 1 1 СО 6 1 1 1 1 1 мп В2
 культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 1 21 Б 75 21 22 8 4 3 мп В2
 ДНН 18 20
 ОС 21 24
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 10СО 1 1 СО 7 1 1 1 1 1 мп В2
 культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 10СО 1 1 СО 7 1 1 1 1 1 мп В2
 возобновление 8Б2ДНН Б 20 5 6 4 6
 ДНН
 подлесок: Р СР.ГУСТ
 культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 4Е1ДНП40С1Б 1 4 Б 11 3 4 1 1 3 мп В2
 ДНП 3 4
 ОС 5 4
 Б 5 4
 культуры-99 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 10СО+Б+ДНН 1 22 СО 65 22 22 4 2 1 мп В2
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
 культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 6СО2Б2ДНН+ОС 1 21 СО 65 22 22 4 2 1 мп В2
 Б 21 22
 ДНН 18 20
 подлесок: АЖ СР.ГУСТ
 культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м
 10СО 1 1 СО 6 1 1 1 1 1 мп В2
 культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 1 5 Б 10 5 6 1 1 2 мп