

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*  
Дата *24.01.2018г.*

Акт  
лесопатологического обследования № 1010

лесных насаждений Мичуринское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		103	37	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:

Корневая губка, 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)
Корневая губка, Засуха	С	10.8	средняя

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в т.ч.: ослабленных <span style="float: right;">14.0 %</span> деревьев,</li> <li>сильно ослабленных <span style="float: right;">% (причины назначения)</span></li> <li>усыхающих <span style="float: right;">4 %</span> (причины назначения)</li> <li>свежего сухостоя <span style="float: right;">3.2 %</span> (причины назначения)</li> <li>в т.ч.: свежего ветровала <span style="float: right;">5.6 %</span>,</li> <li>свежего бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>старого ветровала <span style="float: right;">%</span></li> <li>старого бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>старого сухостоя <span style="float: right;">1.2 %</span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1 % деревьев по запасу,</li> <li>3.4 % (причины назначения)</li> <li>1.8 % (причины назначения)</li> <li>4.5 %,</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>%</li> <li>0.4 %</li> </ul>
---	---

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, кубм	Крайние сроки проведения
Ягковское		103	37	3.8	ВСП	3.8	С	93.1	2018
							Д	13.3	
							Б	27.6	

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

08.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Корневая губка, 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 *16.01.2018*

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				1		1		1											
16				2		1		1									3	1.2	
20	22	14	6	3		2		1									4	1.6	
24	38	18	2	2		2		1									48	4.8	
28	26	13	1														62	2.4	
32	11	4	1														40	0.4	
36	3																16	0.4	
40																	3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	40.3	19.8	4.0	3.2		2.4		1.2											
Итого, % от запаса	43.2	19.5	3.4	1.8		1.4		0.4									71.0	10.8	
																	69.8	7.0	

Порода: Дуб

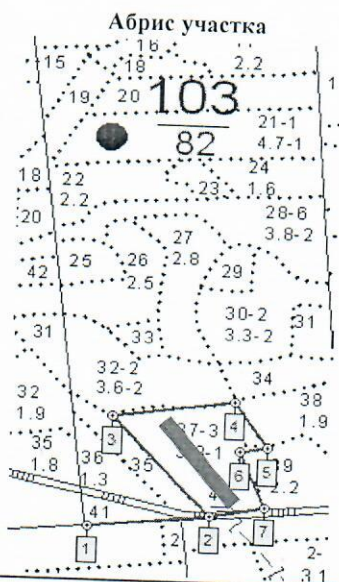
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	2	2	3	1		1													
24	9	6	4	1		1											9	0.4	
28	8	4	2			1											21	0.4	
32	3	1				1											15	0.4	
36																	4		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	8.9	5.3	3.6	0.8		1.2													
Итого, % от запаса	9.3	5.0	2.9	0.6		1.0											19.8	1.2	
																	18.8	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																			
24	1	1	1			2													
28	3	3	1			2											5	0.8	
32	4	2				2											9	0.8	
36	1	1				1											7	0.4	
40																	2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	3.6	2.8	0.8			2.0													
Итого, % от запаса	4.9	3.7	0.8			2.1											9.3	2.0	
																	11.4	2.1	



M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	1	200	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.891021 N: 40.229975	СВ 82	227
2-3	E: 52.891297 N: 40.23332	СЗ 44	274
3-4	E: 52.893083 N: 40.230515	СВ 80	229
4-5	E: 52.893439 N: 40.233857	ЮВ 35	112
5-6	E: 52.892622 N: 40.234815	ЮЗ 79	51
6-7	E: 52.892534 N: 40.234068	ЮВ 24	126
7-2	E: 52.8915 N: 40.234813	ЮЗ 77	103

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

16.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16



