

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*Пышкин*  
31.10.2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 462**

лесных насаждений

Серповское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старотомниковское		121	22А	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,9 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактически таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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*

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	С	52	сильная

3. Выборке подлежит	56,3 %	деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	24,3	% (причины назначения)
усыхающих	18	% (причины назначения)
свежего сухостоя	9,5	%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	4,5	%

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

0,24

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
Старотомниковское		121	22А	2,9	ССР	2,9	С	627,9	2018
							Б	24,0	
							Лп	3,5	
							Д	0,2	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в защитных лесах	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	121	22	19	защитное	лес, расположенные в защитных лесах	лесопатологического выдела	22А	2,9	10С	С	41	17	20	ДСН	С2	0,8	1	250	1	2,9
Ф		121								10С	С	54	19	22	ДСН	С2	0,5	1	220	1	2,9

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Ф.И.О.




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) Серповское  
Участковое лесничество Старотомниковское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Признаки повреждения лесов		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия											
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	всего	вид	площадь, га					
1	2	22А	2,9	С	41*	17*	20*	ДСН 0,8*	1	250*	1619	25,0	21,8	23,6	17,8	5,1	2,5	22	21	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
121	22А	2,9		Б	41*	17*	20*	ДСН 0,8*	1	250*	1619	25,0	21,8	23,6	17,8	5,1	2,5	22	21	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
				Лп							79	0,9	0,4	0,2	0,4	1,6	0,2																				
				Д							63		0,1	0,1	0,1	0,2	0,1																				
											3																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович  Подпись  
Дата составления документа: 18.10.2017 Телефон: 724516

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*

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

Дата составления документа *18.10.2017*

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			1	2													3	0,2
12		19	53	26		14		10									122	5,8
16	42	84	97	73		27		19									342	12,2
20	91	99	107	86		42		21									446	14,5
24	97	93	97	77		21		10									395	11,6
28	73	43	49	38		4		2									209	5,3
32	26	22	19	12		1											80	1,8
36	7	3	4	3													17	0,4
40	2	1	1			1											5	0,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	19,2	20,6	24,3	18,0		6,2		3,5									91,8	52,0
Итого, % от запаса	25,0	21,8	23,6	17,8		5,1		2,5									95,8	49,0

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				2		6		2									10	0,3
12			1	2		4		1									8	0,3
16	2	4	2	3		6		3									20	0,5
20	6	3	1	2		5		2									19	0,4
24	2		1	1		3		1									8	0,2
28		1				2											3	0,1
32	3	1		1		2											7	0,1
36	1					1											2	0,1
40						1											1	0,1
44						1											1	0,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0,8	0,5	0,3	0,6		1,8		0,5									4,3	2,3
Итого, % от запаса	0,9	0,4	0,2	0,4		1,6		0,2									3,7	1,8

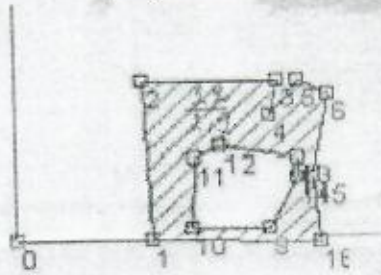
Порода: Липа

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		2	4	4		11		4									25	0,9
12		4	7	6		9		3									22	0,7
16		1	2	2		3		1									9	0,2
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0,4	0,7	0,7		1,3		0,5									3,6	1,8
Итого, % от запаса		0,1	0,1	0,1		0,2		0,1									0,5	0,3



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22А					2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.702953 N: 41.924633	СВ 90	140
1-2	E: 53.702967 N: 41.926764	СЗ 3	180
2-3	E: 53.704531 N: 41.926647	СВ 90	140
3-4	E: 53.704546 N: 41.928739	ЮЗ 13	40
4-5	E: 53.704309 N: 41.928738	СВ 37	50
5-6	E: 53.704568 N: 41.929015	ЮВ 65	35
6-7	E: 53.704495 N: 41.929488	ЮЗ 10	90
7-8	E: 53.703951 N: 41.929369	ЮЗ 90	15
8-9	E: 53.703904 N: 41.929093	ЮЗ 25	70
9-10	E: 53.703196 N: 41.928619	ЮЗ 90	80
10-11	E: 53.703248 N: 41.927593	СВ 1	80
11-12	E: 53.703911 N: 41.927594	СВ 65	30
12-13	E: 53.704004 N: 41.927988	ЮВ 80	80
13-14	E: 53.703905 N: 41.928935	ЮВ 5	20
14-15	E: 53.703595 N: 41.92933	СВ 90	15
15-16	E: 53.703263 N: 41.929369	ЮВ 5	75
16-1	E: 53.702955 N: 41.929566	СЗ 89	174

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.10.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТАРОТОМНИКОВСКОЕ				ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.				Квартал 121							
№	Площадь	Состав	Вид	Возраст	Вид	Класс	Группа	Тип	Подлесок	Запас сырья	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия
1	3	4: 5	6: 7	8: 9	10: 11	12: 13	14: 15	16: 17	18: 19	20: 21	22: 23	24			
		ДН	15 20												
		Б	16 18												
13	5,3	лесные культуры 5Б1СО1ДН3СО	1	8	14	8	2	1	1А	ДСН	8	5	27	13	
			СО	5	4					С2				3	
			ДН	3	4									3	
			СО	10	10									8	
14	2,7	культуры-91 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,6 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ВЫМОКЛЕНИЕ	1	20	50	21	28	5	3	1	ДРТ	7	20	54	
			Б	50	21	28					С3			16	
			ЛП	30	16	16								11	
15	9,4	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	23	76	23	32	4	2	1	ДСН	7	32	301	301
			10СО+Б+ДН								С2				
		подлесок: Р КЛТ СР.ГУСТ													
		культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	22	60	22	28	6	3	2	ОСК	5	18	22	22
			100ЛЧ+ОС								Д5				
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
17	7,8	БОЛОТО	1	2	5	2	2	1	1	1	ДСН	8	1	2	1
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, возрастание 20% ТАЛЬНИК	1	2	5	2	2	1	1	1	ДСН	8	1	2	1
			5Б3СО2ЛП								С2				
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ													
19	1,9	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБИШЕ	1	4	4	1				2	ДСН				
		10Е	10Е								С2				
		культуры-07 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБИШЕ, ЗАСУХА	1	24	60	21	28	6	2	2	ДСН	7	25	25	10
			4ДНП4СО1Б1ОС								С2			10	
		повреждение ЗАСУХА, 10 г., ЕЛЬ, ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ	1	24	60	21	28	6	2	2	ДСН	7	25	25	10
			10С								С2			3	
			Б	26	30									3	
			ОС	26	32									2	
		подлесок: КЛТ СР.ГУСТ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	13	34	13	12	2	1	2	ДСН	7	15	3	2
			6СО4Б								С2			1	
		культуры-71 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	17	41	17	20	3	2	1	ДСН	8	25	475	475
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	10СО+Б								С2			3	19
22	19,0	лесные культуры	1	17	41	17	20	3	2	1	ДСН	8	25	475	475
		10СО+Б									С2			3	19
		подлесок: Р ГУСТОЙ													
		культуры-64 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
			3Б4ИВД+ДН								С3			5	23
			10С	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			Б	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			ОС	26	30										
23	8	БОЛОТО	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
			3Б4ИВД+ДН								С3			5	23
			10С	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			Б	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			ОС	26	30										
24	3	БОЛОТО	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
			3Б4ИВД+ДН								С3			5	23
			10С	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			Б	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			ОС	26	30										
25	1,3	БОЛОТО	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ	1	8	25	10	10	3	2	3	ДРТ	7	4	1	1
			3Б4ИВД+ДН								С3			5	23
			10С	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			Б	50	21	26	5	2	1	1	ДСН	7	18	23	23
			ОС	26	30										

Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 01 Б

ВНЕ. САНР. 1 ОЧ  
10%

*Комм. вкл. Жуна*