

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

31.10.2017,

Акт
лесопатологического обследования № 491

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		39	9Б	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая 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	окоп 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	31,7	сильная

3. Выборке подлежит
- в т.ч.: ослабленных
 - сильно ослабленных
 - усыхающих
 - свежего сухостоя
 - в т.ч.: свежего ветровала
 - свежего бурелома
 - старого ветровала
 - в т.ч.: старого бурелома
 - старого сухостоя

48,0 % деревьев,
 % (причины назначения)
15,9 % (причины назначения)
11,7 % (причины назначения)
16,1 %,
 %
 %
 %
 %
4,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2
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		39	9Б	2,8	ССР	2,8	С	913,9	2018
							Б	41,4	
							Ос	11,1	
							Д	31,7	

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 1.1
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) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорок	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
39	9Б	2,8	защитное	лес, расположенные в	9Б	2,8	10С	С	77	25	36	ДСН	0,5	1	360	847	30,4	18,9	22,2	16,6	3,0	0,4						42,2	корневая губка	31,7				
							Б								217	0,8	1,0	0,6	0,7	0,9	0,2							1,1		5,9				
							Ос								70	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1							0,6		3,1	ССР	2,8		
							Д								195	0,1	0,2	0,6	0,6	1,3	0,3							1,6		7,3				

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

Врем. 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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8				1													14	0,1								
12																	10	0,6								
16		2	2	3		2		1									25	1,5								
20	2	3	7	6		5		2									93	4,4								
24	16	19	28	20		7		3									125	5,3								
28	26	28	30	21		18		2									174	5,7								
32	67	31	43	22		10		1									185	6,2								
36	65	38	47	33		2											133	5,3								
40	34	28	37	33		1											64	1,6								
44	29	14	11	10													23	0,6								
48	11	4	4	4													11	0,3								
52	4	3	2	2													3	0,1								
56	1	1	1																							
60																										
Итого, %	19,2	12,9	15,9	11,7		3,4		0,7									63	31,7								
Итого, % от запаса	30,4	18,9	22,2	16,6		3,0		0,4									91,6	42,2								

Порода: Береза

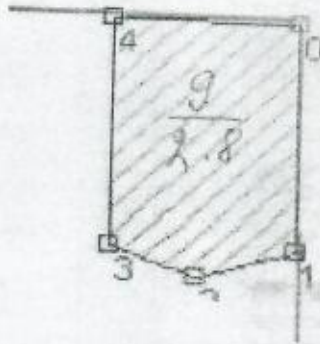
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12		9	13	41		37		8																		
16	2	11	10	12		14		6									108	3,4								
20	2	2	6	5		8		2									55	1,5								
24	5	2	1	2		2											29	0,7								
28	2	1	1			2											12	0,1								
32	3	2	1														6	0,1								
36	1	1															6									
40	1	1															2									
44		1															2									
48																	1									
52																										
56																										
60																										
Итого, %	1,2	2,3	2,4	4,5		4,7		1,2									163	5,9								
Итого, % от запаса	0,8	1,0	0,6	0,7		0,9		0,2									4,1	1,1								

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12		2	6	5		16		3																		
16	2	3	2	2		12		2									32	1,5								
20	3	3	1			4		1									23	1,1								
24						2											12	0,4								
28																	2	0,2								
32		1															1									
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	0,4	0,7	0,7	0,5		2,6		0,5									53	3,1								
Итого, % от запаса	0,1	0,2	0,1	0,1		0,5		0,1									1,1	0,6								

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9Б					2.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.779363 N: 41.974033	ЮВ 0	190
1-2	E: 53.777492 N: 41.973989	ЮЗ 73	80
2-3	E: 53.777308 N: 41.972882	СЗ 67	70
3-4	E: 53.777502 N: 41.971815	СВ 0	190
4-0	E: 53.779373 N: 41.971937	ЮВ 88	141

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

