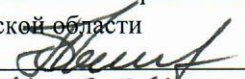


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 17.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 541

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое * лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ракшинское		41	9	2.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 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:

Ложный осиновый трутовик

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 осиновый трутовик	Ос	45.8	сильная

3. Выборке подлежит **55.4** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **15.5** % (причины назначения)
 усыхающих **12.8** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **20.8** %, в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **6.3** %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Ракшинское		41	9	2.7	ССР	2.7	Ос	320.2	2018
							Б	106.0	
							Д	23.9	

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 **24.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	41	9	2.7	защитное	расположенные в пустых, подлесных			80с2Б+Д	Ос	65	22	24	ДСН	С2	0.8	2	260		
Ф		41	9	2.7						Ос	78	23	24	ДСН	С2	0.5	2	170	1	2.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Ракшинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28		
41	9	2.7	защитное лес, расположенные в	80С5Б+Д	9	2.7	Ос	65*	22*	24	ДСН	0.8*	2	260*	678	10.3	18.9	14.9	11.1	12.0	3.9			26	27			801, 832	41.9	7.8	45.8				
									Б							106	6.2	3.1	3.0	3.5	6.2	1.6								1.5	4.0				
									Д							136	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	0.3									5.6	ССР	2.7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тешяков Юрий Александрович

Подпись 

Дата составления документа:

02.11.2017

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

Ложный осиновый трутовик

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 *02.11.2017* Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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				5		10		2									17	1.8	
16			3	6		11		3									23	2.5	
20	10	50	44	37		29		9									179	12.9	
24	25	74	56	44		37		14									250	16.4	
28	31	42	27	19		21		7									147	8.0	
32	10	8	11	6		10		3									48	3.3	
36	2	2	2	1		3		1									11	0.8	
40	1	1				1											3	0.1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	8.6	19.2	15.5	12.8		13.3		4.2									73.7	45.8	
Итого, % от запаса	10.3	18.9	14.9	11.1		12.0		3.9									71.1	41.9	

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						1											1	0.1	
20			1	2		3		1									7	0.4	
24		3	2	2		4		1									12	0.5	
28	3	2	4	4		5		2									20	0.8	
32	4	3	2	3		4		1									17	0.5	
36	8	2	1	2		3		1									17	0.4	
40	5	2	1	1		4		1									14	0.5	
44	4	1	2	2		3		1									13	0.4	
48		1	1	1		2											5	0.2	
52																			
56																			
60																			
Итого, %	2.6	1.5	1.5	1.8		3.1		0.9									11.5	4.0	
Итого, % от запаса	6.2	3.1	3.0	3.5		6.2		1.6									23.6	7.8	

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		4	15	16		16		5									56	2.3	
16		4	10	12		19		4									49	2.5	
20		5	5	4		4		2									20	0.7	
24	3	1	1														5		
28	1	1				1											3	0.1	
32																			
36	1	1															2		
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	0.7	1.7	3.4	3.5		4.4		1.2									14.8	5.6	
Итого, % от запаса	1.0	1.0	0.9	0.9		1.2		0.3									5.3	1.5	

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					2.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.522202 N: 41.571001	СЗ 86	267
1-2	E: 53.522433 N: 41.566852	ЮВ 45	58
2-3	E: 53.522176 N: 41.567547	ЮВ 0	41
3-4	E: 53.521719 N: 41.567555	ЮЗ 22	93
4-5	E: 53.520921 N: 41.566971	СЗ 70	128
5-6	E: 53.521293 N: 41.565306	СЗ 57	41
6-7	E: 53.521407 N: 41.564798	СВ 2	118
7-1	E: 53.522548 N: 41.564823	ЮВ 85	138

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

02.11.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

