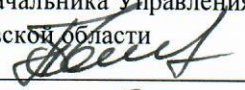


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 17.11.2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 538**

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		95	1	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ракшинское		95	1		4.0	Корневая губка
Итого					4.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	4.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 4.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 15.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 4.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

02.11.2017

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

**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	95	1	19	защитное	расположенные в пустых, разнородных	1А	4	9С1Б	С	63	21	22	МШ	В2	0.4	1	160		
Ф		95		С						76	23	24	МШ	В2	0.5	1	220	1	0.4	

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) \_\_\_\_\_

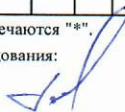
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
95	1	19			1А	4	С	63*	21*	22*	МШ	0.4*	1	160*		20	12	23	17	23	5		24		25		26		27		28		103, 104	28	Корневая губка	45		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

02.11.2017

Телефон:

724516

## 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	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	47.6	сильная

3. Выборке подлежит **53.5** % деревьев,  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно-ослабленных **20.8** % (причины назначения)  
 усыхающих **14.3** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **14.8** %, в т.ч.: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в т.ч.: старого бурелома %  
 старого сухостоя **3.6** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
 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
Ракшинское		95	1А	4	ССР	4	С	777.0	2018
							Б	99.0	

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



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										17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га	
95	1А	4	защитное	лес, расположенные в	1А	4	9С1Б	С	76	23	24	МШ	0.5	1	220	130	29.2	11.2	20.4	16.0	9.7	2.2						103, 104	48.3	Корневая губка	47.6	вид	34	
								Б								38	2.5	2.3	2.4	0.9	3.2							3.2				ССР	4	

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

02.11.2017

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Серповское"/>	Квартал	<input type="text" value="95"/>	Выдел	<input type="text" value="1А"/>		
Площадь	<input type="text" value="4"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.4"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="76"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="220"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>02.11.2017</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

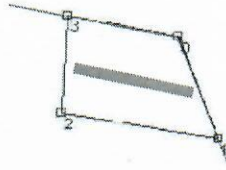






Абрис участка

М 1:10000




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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 53.644645 N: 41.843159	ЮВ 20	195
1-2	Е: 53.643779 N: 41.843648	СЗ 80	260
2-3	Е: 53.643953 N: 41.840249	СВ 3	175
3-0	Е: 53.645029 N: 41.840345	ЮВ 79	184

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

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: РАКШИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Лес. МЗ	Хозяйственные				
п/п	кв. м	породы	г.	см	г	наименование	%	м³	категория	м³	год	назначение				
1	19,0	лесные культуры	1	21	СО	63	21	22	4	2	1	МШ В2	274	2	38	СПЛОЩ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ ртк N 09 СО
		подлесок: Р БЗН МЛ СР.ГУСТ культуры-42 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%				17	18						30	3		
2	7,4	лесные культуры	1	21	СО	63	21	22	4	2	1	МШ В2	185		7	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-42 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, ОХРАННАЯ ЗОНА ПАМЯТИ. ПРИРОД.											185			
3	48,0	лесные культуры	1	21	СО	66	21	24	4	2	1	МШ В2	1200	2	48	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		подлесок: Р БЗН СР.ГУСТ культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%											1200	2		
4	2,9	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ														
5	14,0	лесные культуры	1	19	СО	63	19	22	4	2	2	МШ В2	350	2	14	ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10%
		ширина 25,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ											350	2		
6	3,5	лесные культуры	1	18	СО	58	18	18	3	2	2	БР А2	95	2		ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
		культуры-47 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ											95	2		
7	1,1	лесные культуры	1	20	СО	55	20	22	3	2	1	МШ В2	33	2		ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
		культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ											33	2		
8	1,0	лесные культуры	1	19	СО	66	19	20	4	2	2	МШ В2	25	3	1	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+ОС				20							25	3		
9	1,0	ВЫГОН														
10	1,4	ВЫГОН														
11	3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ														
12	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ														
		ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, ЧИСТАЯ														
Итого по кварталу													2192	108		

*Конеч. Версия: Юсуп*