

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*31.10.2017 г.*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 465**

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
Старотомниковское		106	19Б	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Повреждение луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	повреждение по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	48,4	сильная

3. Выборке подлежит **59,3** % деревьев,  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **22,4** % (причины назначения)  
 усыхающих **15** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **14,5** %, в т.ч.:  
 свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в т.ч.: старого бурелома %  
 старого сухостоя **7,4** %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Старотомниковское		106	19Б	2	ССР	2	С	274,7	2018
							Б	73,5	

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

- о. 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 4

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	лес, расположенные в границах участка	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2011	106	19	9	защитное	расположены в границах участка	лесопатологического участка	выдела	19Б	2,0	9С1Б	С	32	14	16	ДСН	С2	0,9	1	220	1	2,0
Ф		106									9С1Б	С	45	18	18	ДСН	С2	0,5	1	170	1	2,0

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Телляков 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*

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*

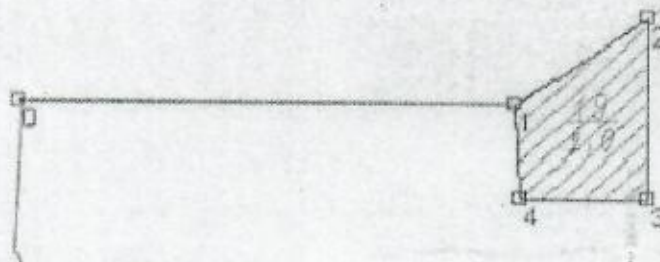
Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19Б					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.715569 N: 41.948091	СВ 90	510
1-2	E: 53.715557 N: 41.955709	СВ 55	166
2-3	E: 53.716261 N: 41.957289	ЮВ 0	200
3-4	E: 53.714626 N: 41.957287	ЮЗ 90	130
4-1	E: 53.714468 N: 41.955747	СЗ 4	105

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																							
14	1,3	лесные культуры	1	16	Б	32	16	16	4	2	1А	ДСН	9	14	18	18	3	ПРОХ. РУБКА					15%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
15	6,1	лесные культуры	1	14	СО	32	14	16	2	1	1	ДСН	9	22	134	121	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ					15%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
повреждение ФИТОВЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																							
16	2,1	лесные культуры	1	16	Б	32	16	16	4	2	1А	ДСН	9	14	29	29	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
17	4,5	лесные культуры	1	14	СО	32	14	16	2	1	1	ДСН	1,0	24	108	108	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
18	1,2	лесные культуры	1	16	Б	32	16	16	4	2	1А	ДСН	9	14	17	17	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
19	9,0	лесные культуры	1	14	СО	32	14	16	2	1	1	ДСН	9	22	198	178	4	14	ПРОРЕЖИВАНИЕ				15%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%																							
20	2,4	лесные культуры	1	9	СО	19	8	10	1	1	1	ДСН	7	9	22	15	7	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
единичные деревья																							
культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
21	1,6	лесные культуры	1	14	СО	32	14	14	2	1	1	ДСН	1,0	24	38	38	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
22	7	10Б	1	21	Б	55	21	24	6	3	2	МШ	7	18	13	13	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
подрост: 10Б (10) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га																							
подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ																							
23	9	лесные культуры	1	5	СО	11	5	4	1	1	2	ДСН	7	4	4	4	4	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
24	6	БОЛОТО																					
25	21,0	10Б	1	14	Б	25	14	14	3	2	1	ДСН	1,0	13	273	273	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%
культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
26	2,4	10Б	1	22	Б	50	22	26	5	2	1	ДСН	4	11	26	26	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ					20%

*Копия верна*

*Жуков*