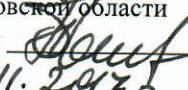


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 17.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 544

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ракшинское		93	1	18.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 18.4 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ракшинское		93	1		3.0	Корневая губка
Итого					3.0	

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	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 15.4 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С2Б 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 3.0 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

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	31.2	

3. Выборке подлежит **39.6** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **14.5** % (причины назначения)
 усыхающих **8.8** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **11.8** %,

 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
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.24

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
Ракшинское		93	1А	3	ССР	3	С	360.1	2018
							Б	118.2	

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 **24.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков 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

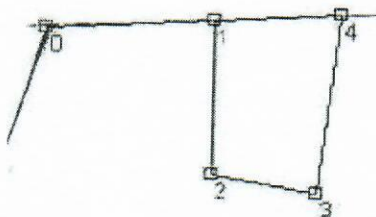
Дата составления документа *02.11.2017*

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
1А					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.646471 N: 41.803816	СВ 86	193
1-2	E: 53.646592 N: 41.807069	ЮВ 0	196
2-3	E: 53.645683 N: 41.807005	ЮВ 80	124
3-4	E: 53.645084 N: 41.809283	СВ 6	229
4-1	E: 53.646667 N: 41.810165	ЮЗ 86	139

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

Участковое лесничество: РАКШИНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 93						
1	18,4 лесные культуры	1	19	СО	63	20	24	4	2	2	МШ	,4	14	258	206	2	18	СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 09 СО
	8СО2В+ОС			Б	40	17	18				В2				52	3		
	подлесок: БЗН МЛ СР.ГУСТ																	
	культуры-42 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																	
2	5,1 лесные культуры	1	2	СО	9	2	2	1	1	1	ДСН	,8	2	8	4			ОСВЕТЛЕНИЕ 30%
	5СО5Б			Б							С2							
	культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 2,5*0,5 м, 6000 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	10СО+В										В2							
3	6,8 лесные культуры	1	20	СО	66	20	24	4	2	2	МШ	,4	15	102	102	2	7	СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ Ртк N 09 СО
	культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%																	
4	5,0 лесные культуры	1	1	СО	7	1	1	1	1	1	ДСН	,9	1	5	3			ОСВЕТЛЕНИЕ 30%
	7СО3Б			Б							С2							
	культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 2,5*0,5 м, 6000 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	5СО1ДН3Е1ОС										В2							
5	6,7 лесные культуры	1	2	СО	6	1	1	2	1	2	МШ	,7	2	10	5			ОСВЕТЛЕНИЕ 40%
	культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%																	
	7СО3Б										В2							
6	5,2 лесные культуры	1	5	СО	12	4	6	1	1	2	МШ	,8	5	26	16			ОСВЕТЛЕНИЕ 30%
	культуры-04 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 2,5*0,5 м, 6200 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	6СО4Б			Б	6	6					В2							
	подлесок: БЗН Р МЛ РЕДКИЙ																	
	культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																	
	7СО4Б										В2							
7	2,3 лесные культуры	1	1	СО	6	1	1	1	1	1	МШ	,8	1	2	1			ОСВЕТЛЕНИЕ 25%
	культуры-05 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	6СО4Б			Б							В2							
	подлесок: БЗН РЕДКИЙ																	
	культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																	
	7СО4Б										В2							
8	10,0 лесные культуры	1	21	СО	66	21	24	4	2	1	МШ	,6	25	250	250	2	10	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
	культуры-05 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	10СО										В2							
	подлесок: БЗН РЕДКИЙ																	
	культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																	
	7СО4Б										В2							
9	6,2 лесные культуры	1	2	СО	8	2	2	1	1	1	МШ	,8	2	9	5			ОСВЕТЛЕНИЕ 25%
	культуры-03 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																	
	7СО4Б										В2							
10	4,6 лесные культуры	1	20	СО	66	20	24	4	2	2	МШ	,7	27	124	124	2	5	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%
	культуры-03 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																	
	7СО4Б										В2							
	культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	

Конец верна: *Юлия*