

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

Акт
лесопатологического обследования № 542

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
Ракшинское		81	5	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13.0 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ракшинское		81	5		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 10.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 отнём 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	60.1	сильная

3. Выборке подлежит **60.3** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **29.4** % (причины назначения)
 усыхающих **21.2** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **6.2** %, в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **3.5** %

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
Ракшинское		81	5А	3	ССР	3	С	785.1	2018
							Б	6.4	

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 перчета 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



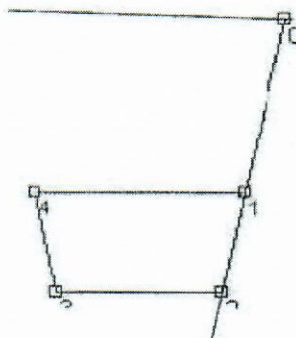
Дата составления документа *02.11.2017*

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
5А					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 53.667029 N: 41.747018	ЮЗ 12	225
1-2	Е: 53.664969 N: 41.746264	ЮЗ 12	135
2-3	Е: 53.663699 N: 41.745723	ЮЗ 90	190
3-4	Е: 53.663592 N: 41.74294	СЗ 10	135
4-1	Е: 53.665061 N: 41.742596	СВ 90	241

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.

№	Пло- щадь	Состав. Подпрост. лесной группы	Я: Вы- сота	Эле- мент	Воз- раст	Ди- аметр	Кл: Пр: Бо- рост	Тип	Полн: Запас срост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ		
1	8,8	лесные культуры 10СО+Б	1	17	СО	44	17 18 3 2 1	ДСН С2	,6	19 167 167 2	9	24
подлесок: Р БРК ЛШ СР.ГУСТ												
2	3,0	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ ширина 30,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ	1	17	СО	45	17 18 3 2 1	ДСН С2	,7	22 794 794 2	72	
подлесок: Р БРК ЛШ СР.ГУСТ												
4	3,6	ГАЗОПРОВОДЫ ширина 40,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ	1	17	СО	44	17 16 3 2 1	ДСН С2	,8	25 325 325 2	13	
5	13,0	лесные культуры 10СО+Б	1	17	СО	44	17 16 3 2 1	ДСН С2	,7	19 118 106 12		
подлесок: БРК РЕДКИЙ												
6	,5	БОЛОТО	1	15	СО	38	15 16 2 1 1	ДСН С2	,7	19 118 106 12		
подлесок: Р БРК ЛШ СР.ГУСТ												
8	1,0	лесные культуры 9СО1Б+ОС	1	16	СО	38	16 16 2 1 1	ДСН С2	,8	23 23 21 2		
подлесок: РКТ Р ЛШ СР.ГУСТ												
9	1,0	лесные культуры 8СО2Б+ИВД	1	15	СО	38	15 16 2 1 1	ДСН С2	,7	19 19 15 4		
подлесок: ЛШ БРК СР.ГУСТ												
10	1,9	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ ширина 15,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ	1	18	СО	47	18 18 3 2 1	ДСН С2	,7	24 22 22 2	1	
подлесок: БРК РЕДКИЙ												
12	2,0	лесные культуры 10СО+Б	1	18	СО	47	18 18 3 2 1	ДСН С2	,7	24 48 48 2	2	

Комп. Верня: *Верня*

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
15%

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
15%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
15%

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
15%