

Дата

лесопатологического обследования №

лесничества

(субъект РФ)

X

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старотомниковское		347	2	15

2 га.

№	Площадь, га	Состав. подрост, га	Высота, м	Возраст, лет	Диаметр, см	Тип	Полнота, %	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Проживание
1	3,6	9Б1ДНН	1	21	Б	ДНН	8	72	65	2
2	15,0	лесные культуры	1	18	СО	МШ	9	31	465	3
3	2,1	6Б2ОС2ДНН	1	20	Б	ОС	7	16	34	20
4	8	7Б2ОС1ДНН	1	20	Б	ОС	7	16	13	7
5	68,0	лесные культуры	1	17	СО	МШ	9	28	1904	1714
6	2,1	3ДНП2С5Б	1	14	ДНП	ОС	6	10	21	6
7	2,4	8ОЛЧ2Б+ИВД	1	17	ОЛЧ	ОС	6	12	29	23
8	18,0	лесные культуры	1	19	СО	ДРТ	7	25	450	225

Итого по кварталу

112,0

по составляющим породам

CO	2404
C	4
ДНП	6
ДНН	15
Б	526
OC	10
ОЛЧ	23

КСТАЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 15.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 2.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Старотомниковское		347	2	2		Корневая губка
Итого				2.0		

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	2.0
Развитие очагов вредных организмов	0.0

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 2.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 13.0 га состояние насаждений удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Co 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 2.0 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

06.06.2018

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

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Номер квартала		1	347						
Номер выдела		2	2						
Площадь выдела, га		3	15						
Целевое назначение лесов		4	Защитные						
Категория защитных лесов		5	противозрозионные леса						
Номер лесопатологического выдела		6	2А						
Площадь лесопатологического выдела,		7	2						
Таксационная характеристика лесного насаждения		8	10Со						
		9	Со						
		10	46						
		11	18						
		12	20						
		13	МШ						
		14	0,9						
		15	1						
состав		16	310						
порода		17							
возраст		18							
средняя высота, м		19							
средний диаметр, см		20							
тип леса		21							
полнота		22							
бонитет		23							
запас, куб. м/га		24							
Число деревьев на пробе, шт.		25							
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		26	51						
		27	34						
		28	6						
		29	4						
		30	2						
		31	1						
		32	1						
		33	1						
		34	1						
		35	28						
Признаки повреждения деревьев		36	103,						
Доля повреждённых деревьев, %		37	5						
Причина ослабления, повреждения		38	Корневая губка						
Подлежит рубке, %		39	9						
вид		40	Инструм. ЛПО						
площадь, га		41	2						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

06.06.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	X
--------------------------	-----------------------------------	---

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	
		% поврежденных отгнем 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	Со	17.3	средняя

3. Выборке подлежит	17.3	% деревьев,	14.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	7.1	% (причины назначения)	6.0	% (причины назначения)
усыхающих	4.7	% (причины назначения)	3.7	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.4	%,	1.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.8	%	1.1	%
свежего бурелома	0.6	%	0.9	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.7	%	1.2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.8
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
Старотомниковское		347	2	15	ВСП	2	Со	89.8	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Серповское
Старотомниковское

		Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
347	2А	2	Защитные		противозробионные леса			Со	46	18	20	МШ	0.9	1	310	1442	50.9	34.4	6.0	3.7	1.7	1.2	1.1		0.9			103, 104, 114, 504, 832, 853	17.3		14.6	ВСП	2	
Итого по насаждению																	1442	50.9	34.4	6.0	3.7	1.7	1.2	1.1		0.9			17.3		14.6	ВСП	2	

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись
Дата составления документа: 06.06.2018 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Серповское	Квартал	347	Выдел	2А		
Площадь	2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	46	Бонитет	1
Полнота	0.9	Запас на га	310	Возобновление	0		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись

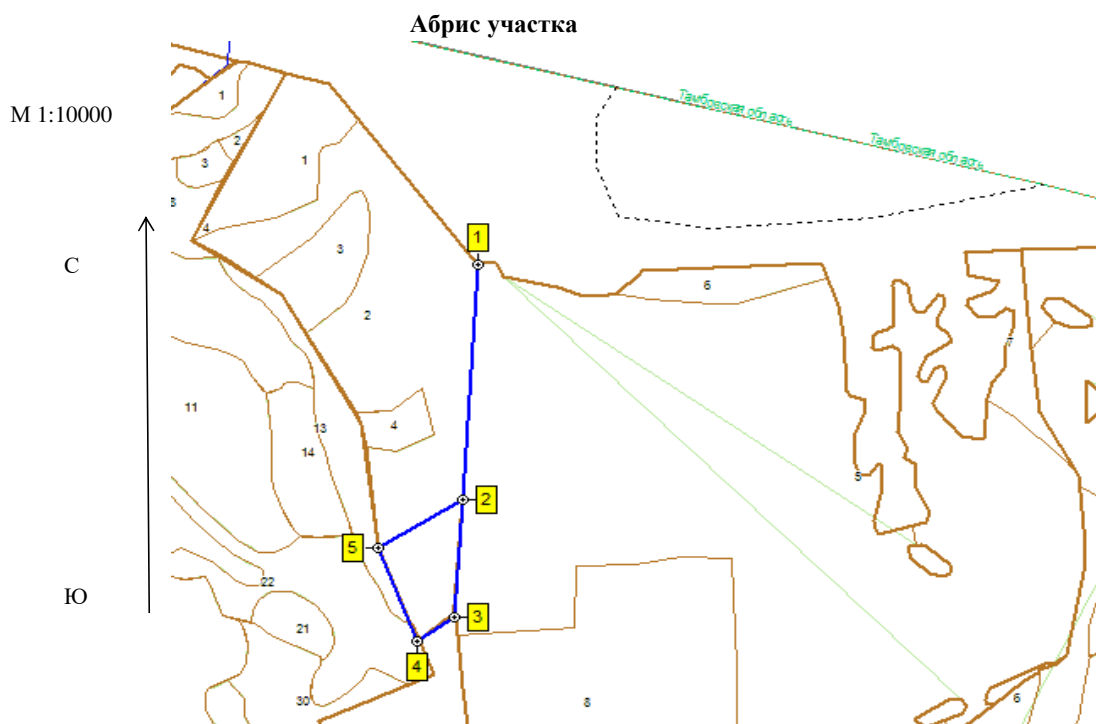
Дата составления документа **06.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**



Оборотная сторона

Степени 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		7	11	9		5		3									35	1.9
12	4	16	14	11		6		4			1						56	2.5
16	85	56	17	12		7		5			2						184	3.0
20	245	154	21	14		8		6			2						450	3.5
24	194	142	18	11		4		2			5						376	2.8
28	116	84	11	5		2		2			5						225	1.7
32	52	23	7	3		2		1			4						92	1.2
36	4	6	2	2		1		1			2						18	0.6
40	2	2	1	1													6	0.1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	48.7	34.0	7.1	4.7		2.4		1.7			1.4						100.0	17.3
Итого, % от запаса	50.9	34.4	6.0	3.7		1.7		1.2			2.0						100.0	14.6

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2А	Сплошной пересчет				2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.811428 N: 41.916307	ЮЗ 3	469
2-3	Е: 53.807224 N: 41.915906	ЮЗ 4	235
3-4	Е: 53.805122 N: 41.915684	ЮЗ 53	80
4-5	Е: 53.804691 N: 41.914705	СЗ 20	198
5-2	Е: 53.806362 N: 41.913682	СВ 57	175

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

06.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16