

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 20.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 373

лесных насаждений

Уваровское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		32	35	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

[illegible]

36,0

КОПИЯ ВЕРНА



1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 12,0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		32	35		2,0	Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик
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	
Развитие очагов вредных организмов	2,0

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 утраченной устойчивостью. На площади 10,0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Дпп+Ос+Ил насаждение ослаблено по причине Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1,2 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

08.11.2018

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Уваровское
Участковое лесничество	Мучкапское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							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					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
32	35	12	Защитное	противовозрозионные леса	35B	1,2	10Дпп+Ос+Ил+Лп*	Дн	80*	23*	28*	ТЛ	0,5	2	170*		6	23	19	14	22	10	3		2			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	37	360, 358, 830	51	Инструм. ЛПО	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2018

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:

Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик, засуха

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)
360	Д	19,7	слабая
358	Ос	30,9	сильная

3. Выборке подлежит	60,1	% деревьев,	51,9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	7,6	% (ложн. осиновый трутовик)	7,1	% (ложн. осиновый трутовик)
усыхающих	6,7	% (ложн. осиновый трутовик)	7,4	% (ложн. осиновый трутовик)
свежего сухостоя	26,7	%,	22	%,
в т.ч.: свежего ветровала	4,9	%	2,9	%
свежего бурелома	1,3	%	2,1	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	12,9	%	10,4	%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Мучкапское		32	35	12	ССР	1,2	Дн	138,5	2019
							Ос	76,8	
							В	6,6	

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


19.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



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	2004	32	35	12	Защитное	противопожарные леса			10Дпп+Ос+Ил+Лп	Дп	80	23	28	ТЛ	Д2	0,5	2	170		
Ф	2018	32	35	12					8Д2Ос+В	Дп	94	25	34	ТЛ	Д2	0,5	2	190	7	12

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 14 лет.

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 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Уваровское
Участковое лесничество Мучкапское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
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												
32	35B	1,2	Защитное противовозрозионные леса	35B	1,2	7Дн-30с+В	Дн	94	25	34	ТЛ	0,5	2	180	117	5,9	18,6	11,6	6,6	10,9	5,3	1,4		2,1			103,104,114,123,504,832,853	22,132,65,4	360, 358, 830	19,730,91,3	ССР	1,2													
				Ос											79		3,7	7,1	7,4	10,1	4,8	1,5																							
				В											29		1,1	0,4	0,3	1,0	0,3																								
Итого по насаждению																225	5,9	23,4	19,1	14,3	22,0	10,4	2,9		2,1				60,1		51,9	ССР	1,2												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Уваровское	Квартал	32	Выдел	35В		
Площадь	1,2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	7Дн3Ос+В	Возраст	94	Бонитет	2
Полнота	0,5	Запас на га	190	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик, засуха

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 **08.11.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

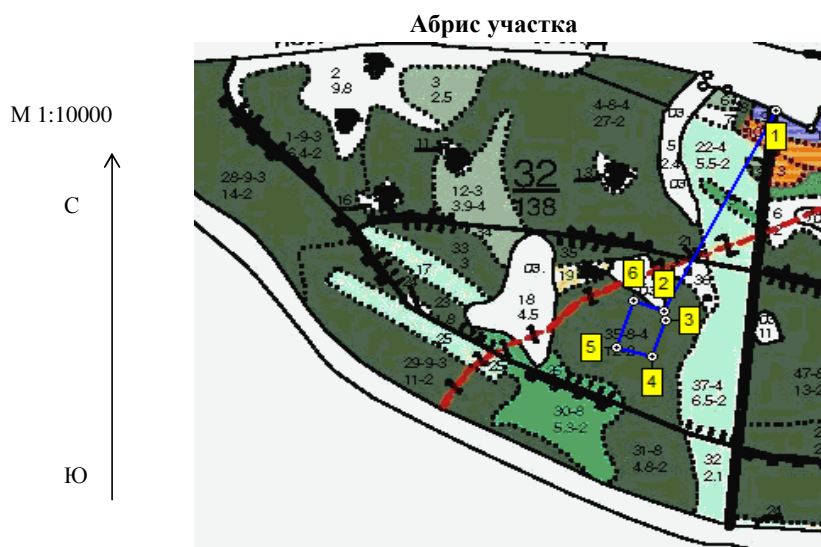


Оборотная сторона

Ступени 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																		
12				1		2		1									4	1,3
16			2	1		3		1			1						8	2,2
20			1	1		3		2			1						8	2,7
24		1	1	1		4		2			1						10	3,1
28	2	3	2	1		2		1									11	1,3
32	1	2	2	2		4		2			1						14	3,1
36	3	2	2	3		4		2			2						18	3,5
40	2	3	2	2		3		2			1						15	2,7
44	2	4	3	1		2		1			1						14	1,8
48		6	2	1		1											10	0,4
52		3	2														5	
56																		
60																		
Итого, %	4,4	10,7	8,4	6,2		12,4		6,2			3,5						52,0	22,1
Итого, % от запаса	5,9	18,6	11,6	6,6		10,9		5,3			3,5						62,4	19,7

Ступени 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																		
12			2	1													3	1,3
16			2	2		1											5	2,2
20			2	1		5		3			3						14	6,3
24			1	1		3		1									6	2,7
28		2	2	2		4		2			2						14	5,4
32		1	2	2		3		2			1						11	4,5
36		1	2	1		3		1									8	3,1
40		1	2	2		3		1									9	3,6
44			1	1		1											3	1,3
48				1													1	0,4
52		1	1	1		1		1									5	1,8
56																		
60																		
Итого, %		2,7	7,6	6,7		10,7		4,9			2,7						35,1	32,6
Итого, % от запаса		3,7	7,1	7,4		10,1		4,8			1,5						34,6	30,9

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35В	Сплошной перечет				1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 51.860752 N: 42.361547	ЮЗ 25	620
2-3	Е: 51.855683 N: 42.357374	ЮВ 3	20
3-4	Е: 51.855447 N: 42.357433	ЮЗ 18	100
4-5	Е: 51.854526 N: 42.356923	СЗ 80	100
5-6	Е: 51.854797 N: 42.35562	СВ 18	120
6-2	Е: 51.855988 N: 42.356258	ЮВ 82	95

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	08.11.2018	Телефон	8-4752-72-45-16