

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 29.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 984

лесных насаждений Уваровское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		62	26 (26А)	4.7 (1.9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.7 га.

Участковое лесничество: МУЧКАПСКОЕ																								ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 62											
: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо- : Тип : Полн: Запас сыраост. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : Ва- : шаль, : лесок покров, поч: : со- : мент: : : ас: уп: :																																															

0.3

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 4.7 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 1.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		62	26		1.9	Корневая губка, Засуха
Итого					1.9	

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	1.9

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 1.9 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.8 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 8Со2Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.9 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

20.12.2019

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации

Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)

У ВАРОВСКОЕ

Участковое лесничество

Мычкапское

Урочище (Лесная дача)

1	Номер квартала										
2	Номер выдела										
3	Площадь выдела, га										
4	Целевое назначение лесов	Защитное									
5	Категория защитных лесов	противозрозионные леса									
6	Номер лесопатологического выдела	26А									
7	Площадь лесопатологического выдела,	1,9									
8	состав	8Со2Б*									
9	порода	Со									
10	возраст	48*									
11	средняя высота, м	18*									
12	средний диаметр, см	18*									
13	тип леса	МШ									
14	полнота	0,7									
15	бонитет	1									
16	запас, куб. м/га	240*									
17	Число деревьев на пробе, шт.										
18	без признаков ослабления	11									
19	ослабленные	21									
20	сильно ослабленные	38									
21	усыхающие	16									
22	свежий сухостой	9									
23	старый сухостой	4									
24	свежий ветровал										
25	старый ветровал										
26	свежий бурелом										
27	старый бурелом										
28	аварийные деревья										
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853									
30	Доля повреждённых деревьев, %	13									
31	Причина ослабления, повреждения	466, 830									
32	Подлежит рубке, %	67									
33	вид	Инструм. ЛПО									
34	площадь, га	1,9									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа:

20.12.2019

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	X
--------------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

Корневая губка, 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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	65.6	сильная

3. Выборке подлежит	64.0	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	35.7	% (корневая губка)
усыхающих	15.6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	8.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома	0.7	%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3.7	%

66.2	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
37	% (корневая губка)
15.8	% (корневая губка)
8.9	%,
	%
0.3	%
	%
	%
4.2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0.2

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		62	26	4.7	ССР	1.9	Со	518.7	2021
							Б	7.2	
							Лп	3.3	
							Кло	4.2	

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 **2017**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **18.06.2019**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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	2003	62	26	4.7	Защитное	противопожарные леса			8Со2Б	Со	48	18	18	МШ	В2	0.7	1	240		
Ф	2019	62	26	4.7					9Со1Б+Лп+Кло	Со	63	23	20	МШ	В2	0.7	1	320	3	4.7
Ф	2019	62					26А	1.9	10Со+Б+Лп+Кло	Со	64	22	24	МШ	В2	0.7	1	300	с/п	1.9

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 16 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32
62	26А	1.9	Защитное	противопожарные леса	26А	1.9	10Со+Б+Лп+Кло	Со	64	22	24	МШ	0.7	1	300	1077	11.4	20.4	37.0	15.8	8.4	4.1			0.3			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	62.6	466, 830	ССР	1.9		
										Б								20		0.5	0.3	0.1	0.3	0.1									0.5	0.4
										Лп								37		0.2	0.2	0.1	0.1										0.5	0.1
										Кло								36		0.2	0.4	0.1	0.1										0.4	0.1
Итого по насаждению															1170	11.4	21.3	37.9	16.1	8.9	4.2			0.3			64.0		66.2	ССР	1.9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.12.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Уваровское	Квартал	62	Выдел	26А		
Площадь	1.9	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.9	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б+Лп+Кло	Возраст	64	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	300	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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

ОЗУ: 0

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Сплошная санитарная рубка назначена в соответствии с п. 40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.99**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **20.12.2019** 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																		
12		2	16	8		6		2			2						36	2.9
16	3	16	47	22		9		7			4						108	7.6
20	22	85	108	47		17		8			1						288	15.5
24	48	56	129	58		21		6			1						319	18.4
28	33	49	69	29		14		7									201	10.2
32	7	16	37	14		9		6									89	5.6
36	1	3	9	4		6		3									26	1.9
40	1	2	3	1		2		1									10	0.6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	9.8	19.6	35.7	15.6		7.2		3.4			0.7						92.1	62.6
Итого, % от запаса	11.4	20.4	37.0	15.8		8.4		4.1			0.3						97.2	65.6

[illegible][illegible]

Порода:

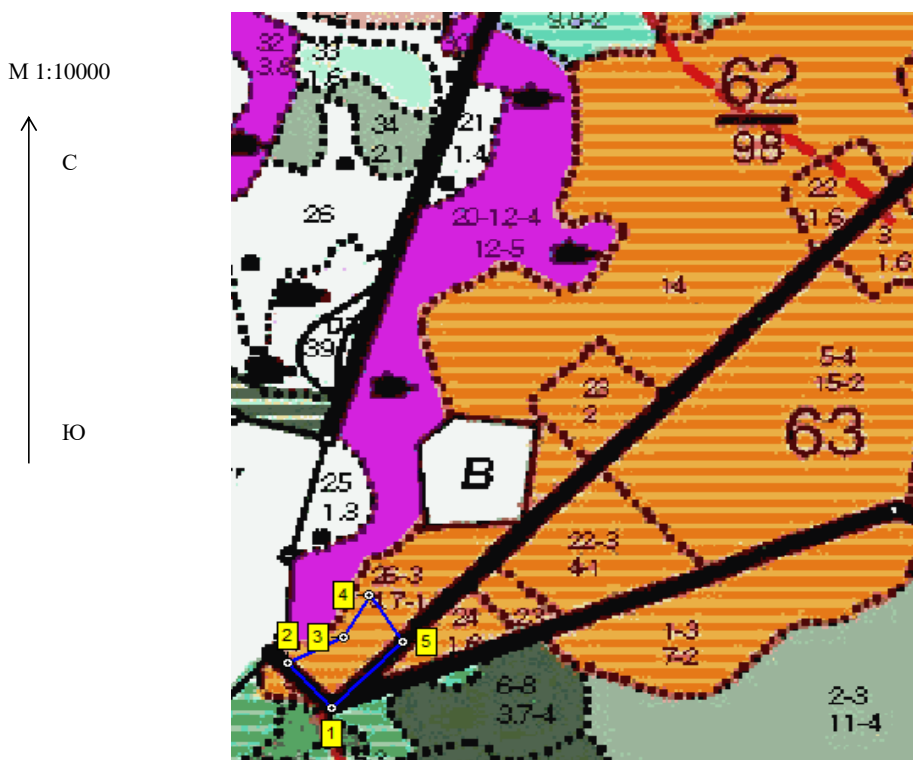
Клен

[illegible]

Порода:

[illegible]

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26А	Сплошной пересчет				1.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 51.747164 N: 42.325272	СЗ 40	100
2-3	Е: 51.747853 N: 42.324348	СВ 64	91
3-4	Е: 51.748209 N: 42.325535	СВ 30	78
4-5	Е: 51.748817 N: 42.326103	ЮВ 30	93
5-1	Е: 51.748096 N: 42.326778	ЮЗ 45	147

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	20.12.2019	Телефон	8-4752-72-45-16