

Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин

Дата 24.12.2018

AKT

Уваровское

лесничества

(субъект РФ)

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мучкапское		32	35 (35 Г)	12 (0.5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

12.0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		32	35		0.5	Микоз сосудов дуба, Засуха
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 11.5 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Дпп+Ос+Ил насаждение ослаблено по причине Микоз сосудов дуба, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.5 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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Уваровское

Мучкацкое

				1	Номер квартала												
				2	Номер выдела												
				3	Площадь выдела, га												
Защитное				4	Целевое назначение лесов												
противозрозсионные леса				5	Категория защитных лесов												
				35 Г	6	Номер лесопатологического выдела											
				0.5	7	Площадь лесопатологического выдела,											
10Дпп+Ос+Ил+Лп*				8	Таксационная характеристика лесного насаждения				состав								
				Дпп					9	порода							
				80*					10	возраст							
				23*					11	средняя высота, м							
				28*					12	средний диаметр, см							
				ТЛ					13	тип леса							
				0.5*					14	полнота							
				2					15	бонитет							
				170*	16	запас, куб. м/га											
					17	Число деревьев на пробе, шт.											
				8	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				без признаков ослабления							
				15	19					ослабленные							
				23	20					сильно ослабленные							
				16	21					усыхающие							
				29	22					свежий сухостой							
				10	23					старый сухостой							
					24					свежий ветровал							
					25					старый ветровал							
					26					свежий бурелом							
					27					старый бурелом							
					28					аварийные деревья							
853	832	504	123	114	104					103	29	Признаки повреждения деревьев					
					39	30	Доля повреждённых деревьев, %										
275, 830				31	Причина ослабления, повреждения												
				39	32	Подлежит рубке, %								Назначенные мероприятия			
Инструм. ЛПО				33	вид												
0.5				34	площадь, га												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

20.12.2019

724516

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Микоз сосудов дуба, 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 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)
275	Дпп	37.8	сильная

3. Выборке подлежит	38.2	% деревьев,	38.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	27.3	%,	28.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	10.9	%	9.9	%

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		32	35	12	ССР	0.5	Дпп	69.6	2021
							Ил	2.0	

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	32	35	12	Защитное	противопожарные леса			10Дпп+Ос+Ил+Лп	Дпп	80	23	28	ТЛ	ДЗ	0.5	2	170		
Ф	2019	32	35	12					10Дпп+Ос+Ил+Лп	Дпп	96	24	36	ТЛ	ДЗ	0.6	2	210	7	12
Ф	2019	32					35 Г	0.5	10Дпп+Ил	Дпп	96	24	40	ТЛ	ДЗ	0.4	2	340	с/п	0.5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Минимальное расстояние до водных объектов в выделах 18 и 20 - 53 и 56 метров. 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.

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
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Уваровское
Мучкапское

Номер квартала		1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
Номер выдела		32	35 Г	0.5	Защитное		10Дпп+Ил		8	состав										без признаков ослабления										30		31		32		33		34	
Площадь выдела, га					противозробионные леса		35 Г	0.5	9	порода										ослабленные										37.8		37.8		вид		площадь, га			
Целевое назначение лесов									10	возраст										сильно ослабленные										1.8		275, 830		0.7					
Категория защитных лесов									11	средняя высота, м										усыхающие																			
Номер лесопатологического выдела									12	средний диаметр, см										свежий сухостой																			
Площадь лесопатологического выдела, га									13	тип леса										старый сухостой																			
										14	полнота										свежий ветровал																		
										15	бонитет										старый ветровал																		
										16	запас, куб. м/га										свежий бурелом																		
										17	Число деревьев на пробе, шт.										старый бурелом																		
										18											аварийные деревья																		
										19											Признаки повреждения деревьев																		
										20											Доля повреждённых деревьев, %																		
										21											Причина ослабления, повреждения																		
										22											Подлежит рубке, %																		
										23											вид																		
24											площадь, га																												

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	32	Выдел	35 Г		
Площадь	0.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	10Дпп+Ил	Возраст	96	Бонитет	2
Полнота	0.4	Запас на га	340	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Микоз сосудов дуба, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **3.64**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



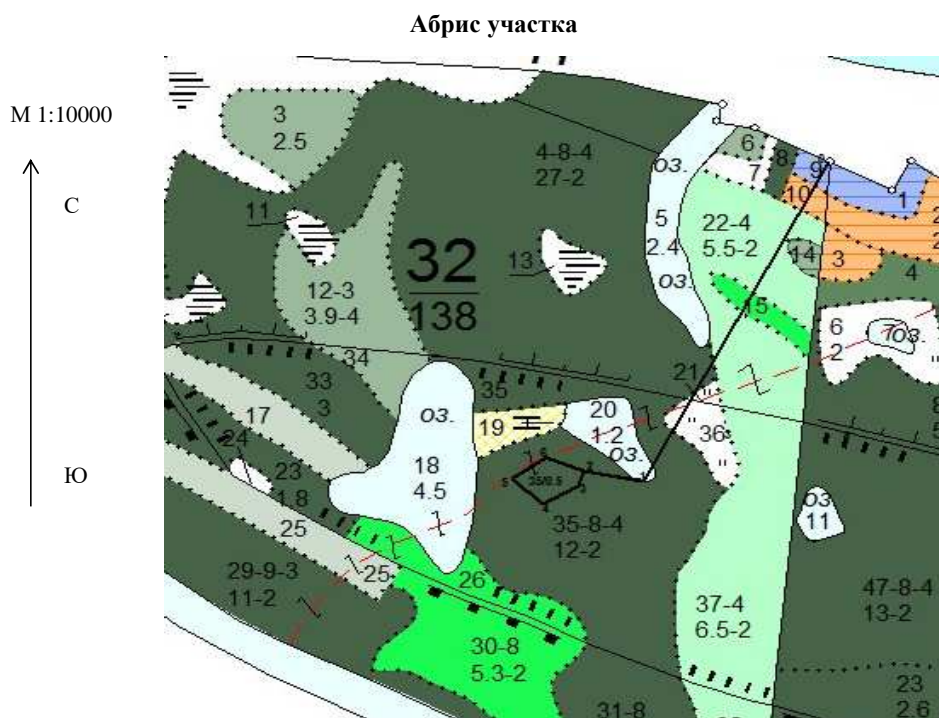
Дата составления документа

20.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35 Г	Сплошной пересчет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 51.860791 N: 42.361547	ЮЗ 25	620
2-3	E: 51.855758 N: 42.357499	СЗ 80	95
3-4	E: 51.855708 N: 42.356503	ЮЗ 18	27
4-5	E: 51.855405 N: 42.356188	ЮЗ 60	63
5-6	E: 51.85536 N: 42.355005	СЗ 48	64
6-7	E: 51.85595 N: 42.354826	СВ 54	63
7-3	E: 51.856117 N: 42.355824	ЮВ 71	63

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