

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

Акт
лесопатологического обследования № 546

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		31	5	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

№	Пло- де- ла	Состав. Подрост, по- ва, рельеф, особенн:	Я.Вы- гости выдела.Омет:	Эле- ка о порослевом	Воз- У.Я- ет.происх.Наимен.	Ди- кат.ру- земель:С:са- культур :	Кл:Гр:Во :	Тип	Полн:Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	8	8	1	17	ТЧ	65	17	32	13	4	5	ПР	3	6	5	4	4	1	4	4			
					ИВД		17	24				С4											
					ОС		17	28															
3	1,1	лесные культуры	1	5	СО	16	5	6	1	1	2	ДРТ	5	3	3	3							
		10СО										С3											
4	1,3	БОС2ДП2ЛП	1	3	ОС	5	3	2	1	1	2	ТЛ	5	1	1	1							
					ДП							Д3											
5	26,0	9ДП1ДПН+ЯЗ+ОС	1	22	ДП	80	23	28	8	4	2	ТЛ	5	16	416	374	4	26	26	26	ВЫБ.САНР.1 ОЧ		
		единичные деревья			ДПН	45	15	16				Д3				42	4						
		10СО			ОС	100	25	36					3			4		78					
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. ПО, СРЕДНЯЯ, МИКОЗ СОСУДОВ ДУБА																					
6	6	10ДПН+ОС	1	22	ДП	70	22	28	7	3	2	ТЛ	6	19	11	11	4	1	1	1	ВЫБ.САНР.1 ОЧ		
		подлесок: КЛТ ГУСТОЙ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. ПО, СРЕДНЯЯ, МИКОЗ СОСУДОВ ДУБА																					
		УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																					
7	1,1	БОЛОТО																					
8	3,1	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25%																					
9	1,5	НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 30%																					
		СЕНОКОС																					
10	2	ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,7 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАВ. И СЛ.																					
11	3,7	БОЛОТО																					
		НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25%																					
		10ДПН+ОС	1	16	ДП	55	16	18	6	2	3	ТЛ	6	11	41	41							
12	3	БОЛОТО																					
		НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25%																					
13	1,6	БОЛОТО																					
		НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25%																					
14	1	БОЛОТО																					
		НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25%																					
26	6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																					
		ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, ЗАРОСШАЯ																					
42,0		Итого по категории													477		27	78	27	27			

СО
ДПН
426
42
ОС
1
ТЧ
4
ИВД
1

по составляющим породам

РАСЧИСТКА

КОПИЯ ВЕР

КОПИЯ ВЕРНА

522

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 26.0 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 1.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мучкапское		31	5		1.4	Ложный дубовый трутовик, ложный осиновый трутовик
Итого					1.4	

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	1.4

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 1.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 24.6 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 1.4 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										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых 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														
31	5	26	Защитное	противовозрозионные леса	5А	1.4	10Дпп+Ос+Ил+Лп*	Дпп	80*	23*	28*	ТЛ	0.5	2	160*		12	13	14	9	27	13	3		9			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	52	360, 358, 830	61	Инструм. ЛПО	1.4														

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	
		% 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)
360	Д	41	сильная
358	Ос	9.2	слабая

3. Выборке подлежит	59.7	% деревьев,	52.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (ложн. осиновый трутовик)		% (ложн. осиновый трутовик)
усыхающих	0.9	% (ложн. осиновый трутовик)	0.1	% (ложн. осиновый трутовик)
свежего сухостоя	34.5	%,	26.8	%,
в т.ч.: свежего ветровала	3.7	%	3.3	%
свежего бурелома	5	%	8.6	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	15.6	%	13.3	%

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		31	5	26	ССР	1.4	Дпп	244.1	2019
							Ос	25.7	
							В	5.3	

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	31	5	26	Защитное	противопожарные леса			10Дпн+Ос+Ил+Лп	Дп	80	23	28	ТЛ	Д2	0.5	2	160		
Ф	2018	31	5	26					9Дпн1Ос+В	Дпп	94	25	36	ТЛ	Д2	0.5	2	190	13	26

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 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, 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										
31	5А	1.4	Защитное противовозрозионные леса	5А	1.4	9Дпп 10с+В	Дпп	94	25	36	ТЛ	0.5	2	190	166	11.8	12.5	14.2	9.2	18.6	10.5	3.3		8.6			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	35.8	360, 358, 830	41.0	ССР	1.4											
				Ос											32				0.1	6.7	2.4									14.7			9.2										
				В											20				1.5	0.4													9.2										
Итого по насаждению																218	11.8	12.5	14.2	9.3	26.8	13.3	3.3		8.6				59.7		52.1	ССР	1.4										

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	31	Выдел	5А		
Площадь	1.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	9Дпн1Ос+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**



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																		
16						2		1									3	1,4
20						1											1	0,5
24			1	1		3		2			1						8	2,8
28	1	3	3	3		4		3			1						18	3,7
32	1	2	3	2		5		4			2						19	5,0
36	5	5	5	4		6		3			3						31	5,5
40	7	6	6	3		5		3			3						33	5,0
44	6	5	4	3		4		3			3						28	4,6
48	1	1	2	1		3		1			3						12	3,2
52			1			2		2			2						7	2,8
56		1	1	1		2					1						6	1,4
60																		
Итого, %	9.6	10.5	11.9	8.3		17.0		10.1			8.7						76.1	35.8
Итого, % от запаса	11.8	12.5	14.2	9.2		18.6		10.5			11.9						88.7	41.0

[illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А	Сплошной пересчет				1.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 51.867995 N: 42.359153	ЮЗ 73	80
2-3	Е: 51.867921 N: 42.357659	ЮВ 85	50
3-4	Е: 51.867908 N: 42.356725	СЗ 30	248
4-5	Е: 51.869297 N: 42.355872	СВ 84	71
5-2	Е: 51.869271 N: 42.356805	ЮВ 26	242

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