

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 09.11.2018



Акт
лесопатологического обследования № 552

лесных насаждений

Моршанское
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
Вязлинское		360	3	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3 га.

№	Пло- ще- ди	Состав, Подрост, по: Я. Вы-Эле-Воз-Вы-: Дир: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	14,0	лесные культуры	15%
2	2,8	культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
3	11,0	лесные культуры	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
4	3	ПРОГАЛИНА	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
5	1,9	культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
6	4,7	лесные культуры	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
7	9,8	культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
8	9	культуры-70 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
9	1,3	ПРОГАЛИНА	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
10	25,0	лесные культуры	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
11	2,8	культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
12	8,2	культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%

КОТЛЯ ВЕРНА



1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 11.0 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вязлинское		360	3		3.0	Корневая губка, засуха
Итого					3.0	

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	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 8.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10СО 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 3.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



_Дата

30.10.2018

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 г.

(месяц)

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

Тамбовская область
Моршанское
Вязжинское

								1		Номер квартала			
								2		Номер выдела			
								3		Площадь выдела, га			
								4		Целевое назначение лесов			
								5		Категория защитных лесов			
						3А		6		Номер лесопатологического выдела			
						3		7		Площадь лесопатологического выдела,			
								8		состав		Таксационная характеристика лесного насаждения	
								9		порода			
						44*		10		возраст			
						21*		11		средняя высота, м			
						18*		12		средний диаметр, см			
						МШ		13		тип леса			
						0,9*		14		полнота			
						1А		15		бонитет			
						370*		16		запас, куб. м/га			
								17		Число деревьев на пробе, шт.			
						26		18		без признаков ослабления		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	
						23		19		ослабленные			
						25		20		сильно ослабленные			
						17		21		усыхающие			
						7		22		свежий сухостой			
						2		23		старый сухостой			
								24		свежий ветровал			
								25		старый ветровал			
								26		свежий бурелом			
								27		старый бурелом			
								28		аварийные деревья			
						103, 104, 114, 123, 504, 832, 853		29		Признаки повреждения деревьев			
						9		30		Доля повреждённых деревьев, %			
						466, 830		31		Причина ослабления, повреждения			
						51		32		Подлежит рубке, %		Назначение мероприятий	
						Инструм. ЛПО		33		вид			
						3		34		площадь, га			

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа: 30.10.2018

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

X

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 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)
466	Со	48.4	сильная

3. Выборке подлежит	53.6	% деревьев,	50.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	23.9	% (причины назначения)	24.2	% (причины назначения)
усыхающих	16.8	% (причины назначения)	16.9	% (причины назначения)
свежего сухостоя	9.2	%,	6.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.3	%	0.3	%
свежего бурелома	0.3	%	0.2	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3.1	%	1.9	%

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
Вяжлинское		360	3	11	ССР	3	Со	492.0	2019
							Б	18.6	
							Лп	5.4	
							Д	0.2	

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

22.05.2018

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	2004	360	3	11	Защитное лес., расположенные в пустынных, полупустынных				10СО	СО	44	21	18	МШ	В2	0.9	1А	370		
Ф	2018	360	3	11					10Со+Б+Лп+Д	СО	58	23	24	МШ	В2	0.7	1А	320	7	11
Ф	2018	360					3А	3	10Со+Б+Лп+Д	Со	58	23	24	МШ	В2	0.4	1А	180	с/п	3

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

Лоскутов Александр Павлович

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)	Моршанское
Участковое лесничество	Вязлинское
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	Подлежит рубке, %	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	33	34
360	3А	3	Защитное	леса, расположенные в	3А	3	10Со+Б+Лп+Д	Со	58	23	24	МШ	0.4	1А	180	810	24.9	21.8	24.2	16.9	5.3	1.5	0.3		0.2			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	50.4	466, 830	48.4	ССР	3				
									Б									62	0.9	1.0	0.4	0.2	0.9	0.3										2.0	1.2		
									Лп									28		0.2	0.2	0.1	0.4	0.1											1.2	0.5	
									Д									1																			
Итого по насаждению															901	25.8	23.0	24.8	17.2	6.6	1.9	0.3		0.2				53.6		50.1	ССР	3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	360	Выдел	3А		
Площадь	3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б+Лп+Д	Возраст	58	Бонитет	ІА
Полнота	0.4	Запас на га	180	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

**Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется
проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

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		4	15	9		5		2									35	3.4
16	10	16	29	18		8		4			1						86	6.7
20	27	17	37	28		15		6			2						132	9.8
24	49	47	46	39		21		7			1						210	12.7
28	52	44	43	27		10		2			1						179	9.2
32	28	26	29	17		1					1						102	5.3
36	16	12	11	10													49	2.3
40	4	4	4	3		1											16	0.9
44			1														1	0.1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	20.6	18.9	23.9	16.8		6.8		2.3			0.6						89.9	50.4
Итого, % от запаса	24.9	21.8	24.2	16.9		5.3		1.5			0.5						95.3	48.4

[illegible][illegible]

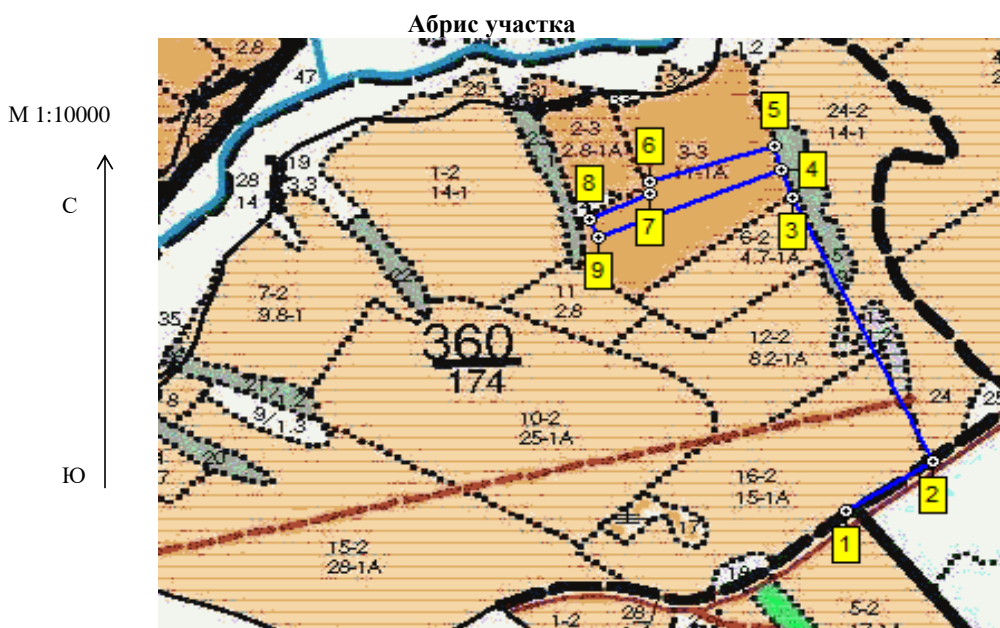
Порода:

Дуб

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3А	Сплошной пересчет				3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.363785 N: 42.0856	СВ 54	163
2-3	Е: 53.364722 N: 42.088107	СЗ 23	632
3-4	Е: 53.369798 N: 42.084164	СЗ 27	81
4-5	Е: 53.370332 N: 42.083853	СЗ 9	76
5-6	Е: 53.370789 N: 42.083669	ЮЗ 64	265
6-7	Е: 53.370123 N: 42.08008	ЮВ 14	14
7-8	Е: 53.369895 N: 42.080076	ЮЗ 60	106
8-9	Е: 53.36941 N: 42.078343	ЮВ 32	85
9-4	Е: 53.369067 N: 42.078593	СВ 58	344

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16