

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*
Дата *11.04.2018г*

**Акт
лесопатологического обследования № 1618**

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		114	5	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 3.0 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		114	5		1.0	Ложный осиновый трутовик
Итого					1.0	

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	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 70С1Б2Дн+С насаждение ослаблено по причине Ложный осиновый трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания кроны деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

05.04.2018

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

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 осиновый трутовик

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)
Ложный осиновый трутовик	ОС	62.3	сильная

3. Выборке подлежит	62.3	% деревьев,	61.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	1.9	% (причины назначения)	0.9	% (причины назначения)
усыхающих	1.9	% (причины назначения)	0.8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0.7	%,	0.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	22.4	%	23.4	%
в т.ч.: старого бурелома	35.4	%	36.6	%
старого сухостоя		%		%

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
Пригородное		114	5	3	ССР	1	ОС	210.5	2018
							Д	82.7	
							Б	23.5	

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 **30.05.2017**

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		
ТО	2004	114	5	3	защитное	лес, имеющее научное или историческое значение			70С1Б2Дн+С	ОС	70	25	30	ОСН	С2	0.7	1	280		
Ф	2017	114					5А	1		ОС	83	24	28	ОСН	С2	0.4	1	130	с/п	1
Ф	2017						5Б	2		ОС	83	24	28	ОСН	С2	0.6	1	220		2

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 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="114"/>	Выдел	<input type="text" value="5А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ОСН"/>	Состав	<input type="text" value="7ОС1Б2Дн+С"/>	Возраст	<input type="text" value="83"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="130"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный осиновый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

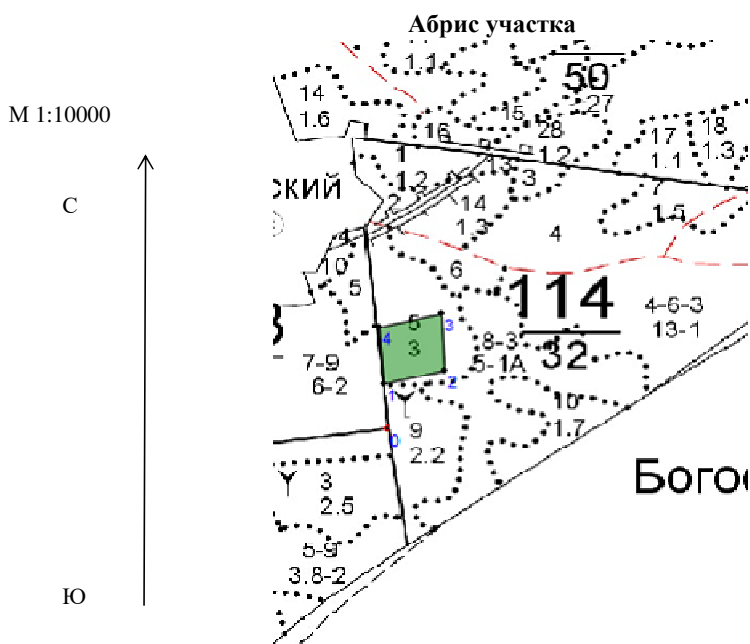
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись

Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А	Сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.695459 N: 41.563596	СЗ 4	80
1-2	Е: 52.696218 N: 41.563618	СВ 76	100
2-3	Е: 52.696254 N: 41.564671	СЗ 4	100
3-4	Е: 52.696997 N: 41.564463	ЮЗ 76	100
4-1	Е: 52.697002 N: 41.56338	ЮВ 4	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	05.04.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ				
3	4	лесные культуры	1	23	СО	52	23	24	3	2	1А	МШ	8	37	15	13	3
		9СО1ОС+В			ОС	60	23	28			В2					2	4
		подлесок: Р ЛП ЛЩ РЕДКИЙ															
		культуры-53 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ															
4	13,0	10ОС+ДНП+В+ЛП+С	1	26	ОС	60	26	28	6	4	1	ДРТ	9	38	494	494	3
		подросст: 10КЛО (5) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га															
		подлесок: ЛП БРК РЕДКИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
5	3,0	7ОС1Е2ДН+С	1	25	ОС	70	25	30	7	4	1	ОСН	7	28	84	59	4
		подросст: 10КЛО (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га															
		подлесок: ЛП Р СР.ГУСТ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ															
6	1,0	4ДН2В2С1ДНП+ОС	1	23	ДН	150	25	60	8	4	3	ОСН	5	17	17	7	3
		подлесок: ЛП Р СР.ГУСТ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
7	1,5	7ЛП1ОС2ДНП+В+ДНП	1	23	ЛП	60	23	24	6	2	2	ОСН	7	31	47	33	5
		подросст: 10КЛО (5) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га															
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ															
		ОЗУ: НАСАЖДЕНИЯ-МЕЛОНОСЫ															
8	5,0	лесные культуры	1	23	СО	52	22	24	3	2	1А	МШ	7	32	160	96	32
		6СО2ОС1В1ДНП+ЛП			ОС	60	23	26			В2					32	16
		подросст: 10КЛО (10) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га														16	16
		подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ															
		ОЗУ: НАСАЖДЕНИЯ-МЕЛОНОСЫ															
		культуры-53 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ															
9	2,2	7Е2ОС1ДНП+С+ЛП	1	24	В	60	24	24	6	3	1	ОСН	8	24	53	37	3
		подросст: 10КЛО (10) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га															
		подлесок: Р БРК РЕДКИЙ															
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ															
10	1,7	6В3ОС1С+ДНП	1	23	Б	55	23	26	6	3	1	ДСН	7	20	34	20	3
		подлесок: Р БРК РЕДКИЙ			ОС	24	28				С2					10	4
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			С	22	24									4	1
11	3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ															
12	5	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ															
13	1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															
		ширина 4,0 м, протяженность 1,4 км, ЧИСТАЯ															
		5ОС2С1В1ДНН1С	1	22	ОС	55	21	22	6	4	2	ДСН	6	19	2	1	4
		подлесок: Р БРК РЕДКИЙ			С	21	24				С2					1	1
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			Б	65	23	28									

КОПИЯ ВЕРНА

[Handwritten signature]