

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1637

лесных насаждений

Кирсановское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		100	16	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ирское		100	16		1,0	360
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 загрязнения	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 1,6 га санитарное состояние насаждений удовлетворительное, на площади 1,0 га - неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Д3Ос, насаждение поражено ложным осиновым трутовиком, разрушение древесины под воздействием грибной среды приводит к нарушению сосудистого питания крон 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 Ю.А. Подпись

Дата 17.04.2018

*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 дубовый и 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 дубовый трутовик	Д	12.3	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	10.1	слабая

<p>3. Выборке подлежит 46.9 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 0.5 % (ложн. осиновый трутовик) усыхающих 1.4 % (ложн. осиновый трутовик) свежего сухостоя 25.9 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома 4.6 % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома 1.4 % старого сухостоя 13.1 %</p>	<p>49.8 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 0.5 % (ложн. осиновый трутовик) 1.2 % (ложн. осиновый трутовик) 21.0 %, % 9.6 % % 1.8 % 15.7 %</p>
--	---

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
Ирское		100	16	2.6	ССР	1	Д	101.8	2018
							Лп	31.1	
							Кл	20.1	
							В	13.0	
							Ос	23.0	

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 **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **23.05.2017**

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	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	100	16	2.6	защитное	противорознанные леса			7Д1Лп1Ос1Кл	Д	80	22	28	СН	Д2	0.6	3	190		
Ф	2017	100					16А	1		Д	93	23	36	СН	Д2	0.4	3	140	с/п	1
Ф	2017	100					16Б	1.6		Д	93	23	36	СН	Д2	0.5	3	160		1.6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Полнота неравномерная из-за выпадения куртин осины от засухи 2010 года. 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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Участковое лесничество Ирское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34		
100	16а	1	защитное	противоэрозийные леса	16а	1	7Д1Лп1Ос1Кл	Д	93	23	36	СН	0.4	3	140	93	5.5	8.1	7.5	7.9	7.9	8.6			8.4			103,	12.3	ложный дубовый и осиновый тростник	24.9	ССР	1		
								Лп						133	1.8	3.2	3.0	2.7	4.2	1.7									104,		13.6			5.9	
								Кл						53		2.2	2.4	1.4	3.5	1.1											504,			6.8	4.6
								В						51		1.3	1.7	1.1	1.4	1.4											801,			4.1	2.8
								Ос						38		0.5	0.5	1.2	4.0	2.9								1.2	1.8		832,			10.1	11.6
Итого по насаждению															368	7.3	15.3	15.1	14.3	21	15.7			9.6	1.8		46.9		49.8	ССР	1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Курсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="100"/>	Выдел	<input type="text" value="16а"/>		
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="СН"/>	Состав	<input type="text" value="7Д1Лн1Ос1Кл"/>	Возраст	<input type="text" value="93"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="140"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

ложный дубовый и 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 *17.04.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Дуб

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			1	1		2		1									5	0.8
20		1				1		1									3	0.5
24		1	2	1		1		1			1						7	0.8
28	1	1	1	2		2		1			1						9	1.1
32	2	2	3	2		4		5			3						21	3.3
36	5	5	3	3		4		5			4						29	3.6
40	1	1	1	2		1		1			3						10	1.4
44		1	1	1													3	
48		1	1	1		1		1			1						6	0.8
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.4	3.5	3.5	3.5		4.4		4.4			3.5						25.3	12.3
Итого, % от запаса	5.5	8.1	7.5	7.9		7.9		8.6			8.4						53.9	24.9

Порода: Липа

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		8	9	8		14		6									45	5.4
20	6	8	11	11		15		5									56	5.4
24	4	7	4	3		6		2									26	2.2
28	1		1	1		1		1									5	0.5
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.0	6.5	6.8	6.2		9.8		3.8									36.1	13.6
Итого, % от запаса	1.8	3.2	3.0	2.7		4.2		1.7									16.5	5.9

Порода: клен

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			5	5		10		4									24	3.8
20		4	2	2		5		1									14	1.6
24		1	1	1		1											4	0.3
28		1	1														2	
32		1	1	1		1											4	0.3
36		1	1			2		1									5	0.8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		2.2	3.0	2.4		5.2		1.6									14.4	6.8
Итого, % от запаса		2.2	2.4	1.4		3.5		1.1									10.6	4.6

Порода: **Вяз**

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		7	9	6		5		1									28	1.6
20		5	4	3		3		1									16	1.1
24				1		1		1									3	0.5
28																		
32			1			1		1									3	0.5
36								1									1	0.3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		3.3	3.8	2.7		2.7		1.4									13.9	4.1
Итого, % от запаса		1.3	1.7	1.1		1.4		1.4									6.9	2.8

Порода: **Осина**

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		3					1						6	1.6
20			1	1		4		1					1				8	2.2
24						1		1			1		1				4	1.1
28			1	1		2		1			1		1				7	1.9
32		1		1		4		4			1		2				13	3.3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.3	0.5	1.4		3.8		1.9			1.1		1.4				10.3	10.1
Итого, % от запаса		0.5	0.5	1.2		4.0		2.9			1.2		1.8				12.2	11.6




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16а	Сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.805422 N: 42.876467	СВ 4	113
1-2	Е: 52.806337 N: 42.876595	ЮВ 72	90
2-3	Е: 52.806135 N: 42.87805	ЮЗ 6	95
3-0	Е: 52.80536 N: 42.878018	СЗ 88	79

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	17.04.2018	Телефон	8-4752-72-45-16

