

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата 18.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1638

лесных насаждений

Кирсановское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		90	5	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 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 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ирское		90	5		1,5	466
Итого					1,5	

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	1,5

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	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 0,3 га санитарное состояние насаждений удовлетворительное на площади 1,5 га - неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0, насаждение поражено корневой губкой разрушение древесины под воздействием грибной приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1,5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО 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:

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	
		% 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)
Корневая губка, Засуха	С	47.2	сильная

3. Выборке подлежит	56.8	% деревьев,	52.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	26.1	% (причины назначения)	27.2	% (причины назначения)
усыхающих	12.6	% (причины назначения)	13.0	% (причины назначения)
свежего сухостоя	12.4	%,	8.0	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.5	%	0.6	%
свежего бурелома	0.6	%	1.0	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	4.6	%	3.1	%

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		90	5	1.8	ССР	1.5	С	499.5	2018
							В	36.1	
							Кл	3.5	

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 **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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	90	5	1.8	защитное	противоэрозийные леса			10С	С	55	22	24	ДСН	С2	0.8	1А	340		
Ф	2017	90					5А	1.5		С	68	23	26	ДРТ	С2	0.5	1А	310	с/п	1.5
Ф	2017	90					5Б	0.3		С	68	23	26	ДРТ	С2	0.5	1А	310		0.3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее в насаждении проведена проходная рубка (2006 - 40%). 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="Кирсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="90"/>	Выдел	<input type="text" value="5А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="68"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="310"/>	Возобновление	<input type="text" value="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 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: Сосна

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			2	1		1		1									5	0.5
16		9	20	7		5		4									45	3.5
20	38	49	84	46		14		10			1						242	15.0
24	57	63	79	36		11		6			3						255	13.1
28	63	49	52	24		9		4			3						204	8.9
32	19	18	24	11		7		3			3						85	4.6
36	6	5	6	4		2					1						24	1.3
40	3	2	2	1													8	0.3
44	1		1														2	0.1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	18.1	18.9	26.1	12.6		4.7		2.7			1.1						84.1	47.2
Итого, % от запаса	22.5	21.0	27.2	13.0		5.1		2.4			1.6						92.7	49.3

вяз

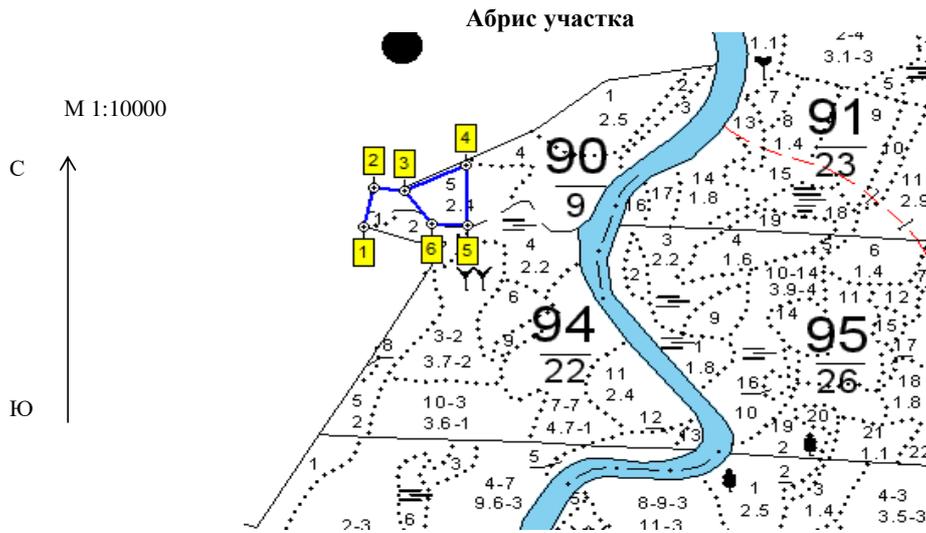
Порода:

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			3	5		29		6									43	3.4
16			6	6		13		2									27	1.4
20		4	9	6		21		7									47	2.7
24	1	6	3	3		4		1									18	0.5
28	1	3	2	1		2		1									10	0.3
32		1	1			1											2	0.1
36		1				1											2	0.1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.2	1.4	2.2	2.0		6.9		1.6									14.4	8.5
Итого, % от запаса	0.2	1.3	1.1	0.9		2.6		0.6									6.7	3.2

Клен

Порода:

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		6		2									10	0.8
20			1	2		1		1									5	0.2
24						1											1	0.1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			0.1	0.4		0.8		0.3									1.5	1.1
Итого, % от запаса			0.1	0.2		0.3		0.1									0.6	0.4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5А	Сплошной перечет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.817728 N: 42.885472	СВ 9	50
1-2	Е: 52.8182 N: 42.885582	СВ 89	51
2-3	Е: 52.818156 N: 42.886404	СВ 64	140
3-4	Е: 52.818649 N: 42.88807	ЮВ 9	130
4-5	Е: 52.817541 N: 42.88807	ЮЗ 67	50
5-6	Е: 52.817556 N: 42.88711	СЗ 64	80
6-0	Е: 52.817769 N: 42.886433	ЮЗ 86	89

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

