

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пушкин *Барин*

Дата *22.03.2018.*

Акт
лесопатологического обследования № 1524

лесных насаждений

Челнавское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

x

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		94	5	23,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

x

Дистанционное

--

1.1. На площади 23.1 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		94	5	20.1	3.0	Корневая губка
Итого				20.1	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, 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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 20.1 га насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, 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

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

20.03.2018

*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 май 2017 г.

(Месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Челнавское
Участковое лесничество	Комсомольское
Урочище (лесная дача)	0

Показатели, не соответствующие Таксационному описаню отмечаются “*”.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Повреждено огнем					
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба	
		% поврежденных отнём 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

Поражено болезнями			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	C	42	сильная

3. Выборке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя

49.9	% деревьев, % (причины назначения)	51.8	%
19.8	% (причины назначения)	22.6	%
12.6	% (причины назначения)	14.8	%
11.7	%,	9.4	%
0.4	%	0.7	%
0.5	%	0.9	%
0.4	%	0.1	%
1.9	%	0.7	%
2.6	%	2.6	%

- 51,8 % деревьев по запасу,
% (причины назначения)
- 22,6 % (причины назначения)
- 14,8 % (причины назначения)
- 9,4 %,
- 0,7 %
- 0,9 %
- 0,1 %
- 0,7 %
- 2,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Комсомольское		94	5A	3	CCP	3	C	525.7	2018
							Б	28.6	
							Oc	2.6	

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

11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей								
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	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	94	5	23.1	защитные противозорионные леса	5A	3	10C+Б+Ос	10C	C	48	18	18	МШ	B2	0.7	1	240		
Ф	2017	94							10C+Б+Ос	C	61	19	20	МШ	B2	0.5	1	180	1	3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорт" ("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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

Тамбовская область
Челнавское
Комсомольское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)

Челнавское

Квартал

94

Выдел

54

Площадь **3** га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса **MIII**

Состав

10C+Б+Oc

Возраст

61

Бонитет

1

Полнота **0.5**

Запас на га

180

Возобновление

искусственное

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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. Требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

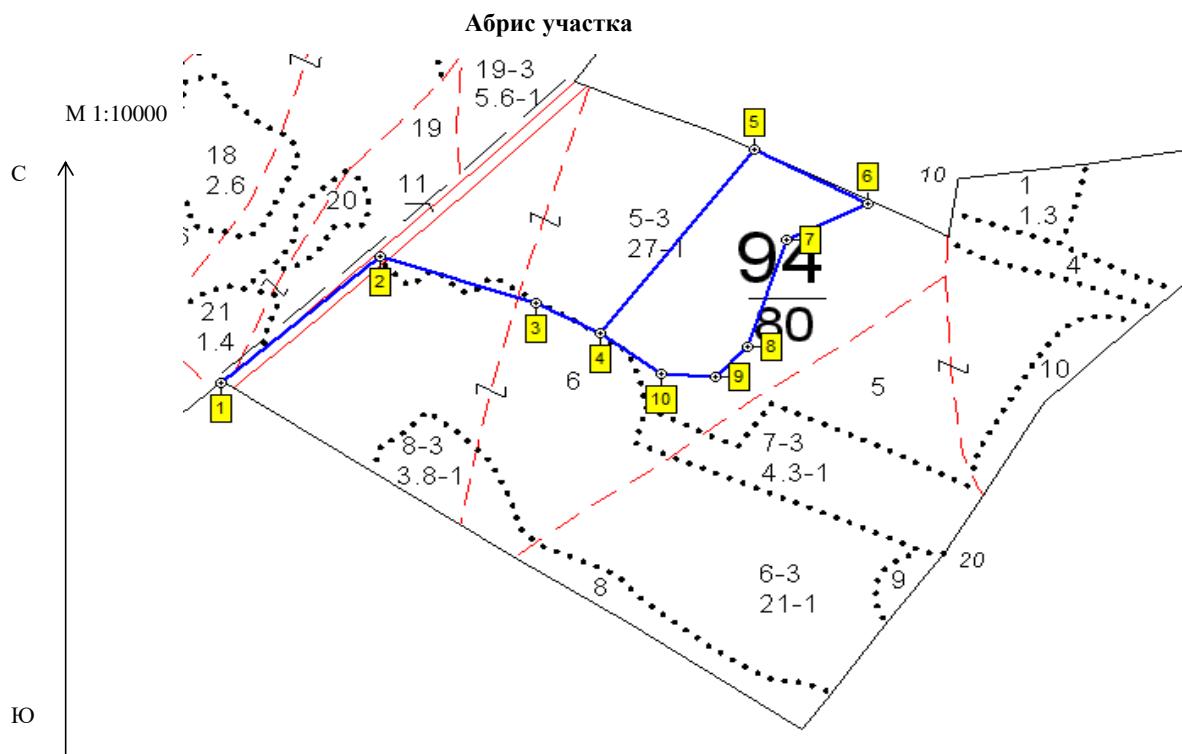
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
						H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8			4	2		1		1										8	0.6		
12			5	6	4		3		2									20	1.2		
16	31	74	39	26		10		6										186	6.4		
20	42	71	60	38		19		9		1								240	10.1		
24	57	64	53	28		15		5		2								224	8.2		
28	55	47	44	29		12		5		3								195	7.4		
32	27	24	28	19		9		4		2								113	4.9		
36	6	7	10	8		5		1		2								39	2.1		
40				1		1				1								3	0.2		
44	6	1	5	3		2												17	0.8		
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	17.8	23.3	19.8	12.6		6.1		2.6		0.9								83.1	42.0		
Итого, % от запаса	22.3	22.9	22.6	14.8		7.5		2.6		1.6								94.4	49.1		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
						H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12		6	10	24		21												75	2.8		
16		5	11	12		14												50	1.7		
20	3	4	5	4		11												31	1.2		
24	2	1	2	2		3												11	0.3		
28	1	1	1			2												6	0.2		
32	1	1				2												5	0.2		
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	0.6	1.4	2.3	3.4		4.2												14.2	6.5		
Итого, % от запаса	0.5	0.6	0.8	0.8		1.6												5.1	2.4		

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		
						H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12		6	4	7		16												33	1.3		
16						1												1	0.1		
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	0.5	0.3	0.6			1.4												2.7	1.4		
Итого, % от запаса		0.1	0.1	0.1		0.3												0.5	0.3		



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5A	Сплошной перечет				3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.138749 N: 41.394493	СВ 46	269
2-3	E: 53.140454 N: 41.397634	ЮВ 71	263
3-4	E: 53.139892 N: 41.400723	ЮВ 56	80
4-5	E: 53.139517 N: 41.402	СВ 37	348
5-6	E: 53.14197 N: 41.405035	ЮВ 63	138
6-7	E: 53.141295 N: 41.407287	ЮЗ 70	116
7-8	E: 53.140797 N: 41.40568	ЮЗ 26	159
8-9	E: 53.139385 N: 41.404918	ЮЗ 41	46
9-10	E: 53.138981 N: 41.404283	ЮЗ 54	39
10-4	E: 53.139004 N: 41.40321	С3 75	95

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

SOCIABLE JIECA

КОПИЯ ВЕРНА

Stacy