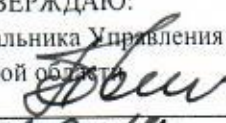


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 919

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		15	23	7.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

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

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых отнем корней	% деревьев с данным повреждением	одег 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	С	16.1	

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

16.1 % деревьев,
 % (причины назначения)
 8.4 % (причины назначения)
 4.7 % (причины назначения)
 1.8 %,
 %
 %
 %
 %
 1.2 %

14.5 % деревьев по запасу,
 % (причины назначения)
 7.8 % (причины назначения)
 4.3 % (причины назначения)
 1.3 %,
 %
 %
 %
 %
 1.1 %

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

0.6

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, кубм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		15	23Б	5	ВСП	5	С	241,5	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23Б	1	500	20		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.190186 N: 41.314671	ЮВ 85	79
2-3	E: 53.190126 N: 41.315847	СВ 55	71
3-4	E: 53.190495 N: 41.316717	СЗ 21	100
4-5	E: 53.191334 N: 41.316173	СЗ 51	92
5-6	E: 53.191849 N: 41.315094	СВ 54	105
6-7	E: 53.192402 N: 41.316365	ЮВ 39	108
7-8	E: 53.191649 N: 41.317379	СВ 69	120
8-9	E: 53.192031 N: 41.319054	СВ 30	284
9-10	E: 53.194235 N: 41.321185	ЮЗ 4	235
10-11	E: 53.192141 N: 41.320934	ЮВ 85	158
11-12	E: 53.192021 N: 41.323285	СВ 64	70
12-13	E: 53.192293 N: 41.324223	ЮВ 18	73
13-14	E: 53.191668 N: 41.324564	ЮЗ 74	112
14-15	E: 53.191385 N: 41.322955	СЗ 23	47
15-16	E: 53.191775 N: 41.322683	ЮЗ 74	125
16-17	E: 53.19147 N: 41.320872	СЗ 50	30
17-18	E: 53.191642 N: 41.320535	ЮЗ 82	129
18-19	E: 53.191472 N: 41.318622	ЮЗ 5	73
19-20	E: 53.19082 N: 41.318527	СВ 81	82
20-21	E: 53.190939 N: 41.319735	ЮЗ 43	92
21-22	E: 53.227914 N: 41.40879	ЮЗ 70	110
22-2	E: 53.227292 N: 41.406839	СЗ 81	96

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

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) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31	32		
15	23	7.5	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	10С	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
15	23	7.5		Защитные	противорозные леса	23Б	5.0		С	65	22	22	22	МШ	0.7	1	300		38	43	8	4	4	3	4								103, 104, 114, 123, 832, 853	7	Корневая губка	19		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись  Телефон: 724516
 Дата составления документа: 10.01.2018

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7.5 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 5.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		15	23	5		Корневая губка
Итого				5.0		

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	5.0
Развитие очагов вредных организмов	

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 5.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.5 га ранее проведена сплошная рубка.

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 5.0 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

10.01.2018

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

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Площадь	Состав	Площадь	Подрост	по	Я	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Классификация	Квартал								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
17	1,5	ВОЛОТО																						
18	4,3	8БДНН10С	1	21	В	65	21	20	7	4	2	МЧ	,7	18	77	61	2							
		ДНН					17	18				В3				8	3							
		ОС					20	20								8	4							
19	3	подлесок: Р СР.ГУСТ	1	14	СО	43	14	14	3	2	2	МШ	,6	14	4									
		лесные культуры										В2												
		10СО+В+ОС																						
20	2,0	культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	22	СО	67	22	22	4	2	1	МШ	,8	34	68	61	3							
		лесные культуры										В2				7	3							
		9СО1В+ДНН																						
21	2	подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ	1	19	ДНП	65	19	22	7	3	3	МШ	,6	15	41	25	2							
		культуры-37 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ										В2				12	4							
		ВОЛОТО														4	3							
22	2,7	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	1	19	ДНП	65	19	22	7	3	3	МШ	,6	15	41	25	2							
		лесные культуры										В2				12	4							
		6ДНН3ОС1В+С														4	3							
23	7,5	подлесок: Р ВРК КРЛ РЕДКИЙ	1	22	СО	65	22	22	4	2	1	МШ	,7	30	225	225								
		лесные культуры										В2				11	2							
		10СО														7	1							
		культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														5	2							
24	1,5	5Б3С2ДНН	1	19	В	55	19	20	6	3	2	МШ	,7	15	23									
		лесные культуры										В2												
		ДНН																						
		17																						
		18																						
25	9	подлесок: Р КРЛ ВРК РЕДКИЙ	1	19	СО	55	19	18	3	2	1	МШ	,9	32	29	29	3							
		лесные культуры										В2												
		10СО																						
26	4,1	6Б3ДНН10С+С	1	18	В	65	19	20	7	4	3	МШ	,7	14	57	34	2							
		лесные культуры										В2				17	3							
		ДНН														6	4							
		17																						
		18																						
27	5,1	6ОС2ДНН2В+С	1	21	ОС	65	21	28	7	4	2	ОСН	,7	21	107	64	4							
		лесные культуры										С2			22	3								
		10СО														21	2							
28	2	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СМЯЛЬНАЯ, СТЕВЛОВАЯ ГНИЛЬ	1	19	СО	53	19	18	3	2	1	МШ	,8	29	6	6	3							
		лесные культуры										В2												
		10СО+В+ОС																						
29	1,5	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ	1	3	ДН	8	2	2	1	1	2	ОСН	,8	2	2	1								
		лесные культуры										С2												
		5ДН5ОС+В+КЛО																						
30	2,7	5ДН3ОС2В	1	20	ДНП	75	19	22	8	4	3	МШ	,7	19	51	26	3							
		лесные культуры										В2				15	4							
		10СО														10	2							
		20																						
		24																						
		20																						

ПРОХ. РУБКА
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

КОПИЯ ВЕРНА