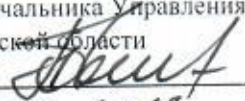


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 979

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	25	0.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 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 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	С	16.9	средняя

3. Выборке подлежит	16.9 % деревьев,	14.4 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.0 % (причины назначения)	7.9 % (причины назначения)
усыхающих	4.6 % (причины назначения)	3.8 % (причины назначения)
свежего сухостоя	1.9 %,	1.3 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	1.4 %	1.4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	25Б	0.6	ВСП	0.6	С	29.41	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	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="15"/>	Выдел	<input type="text" value="25Б"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.6 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.6 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="55"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.9"/>	Запас на га	<input type="text" value="300"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

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	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25Б					0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.190165 N: 41.314604	ЮВ 85	185
2-3	E: 53.190013 N: 41.317359	СВ 57	191
3-4	E: 53.190958 N: 41.319735	ЮЗ 82	82
4-5	E: 53.19086 N: 41.318527	СВ 9	80
5-6	E: 53.191573 N: 41.318722	ЮВ 88	139
6-3	E: 53.191528 N: 41.320805	ЮЗ 48	96

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

10.09.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.9 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 0.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		15	25	0.6		Корневая губка
Итого				0.6		

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	0.6
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 0.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.3 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 0.6 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

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										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное название лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	поплав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подожит рубке, %	вид	площадь, га	
15	25	0.9	Защитные	противоразнородные леса	255	0.6	С	55	19	18	МШ	0.8	1	290		38	43	8	4	3	4						103, 104, 114, 504, 832, 853	7	Корневая гниль	19			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ф".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ПРОТИВООЗРИМОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМЛЬСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-Эле-мент	Воз-Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас	сырост.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ
17	1,5	БОЛОТО				ас: ул:	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:		
18	4,3	8В1ДН10С				ра: со: ам: с: па: ни: леса	Сумм:	на:	общий:	в т. ч.:	хо:	Хозяйственные:
19	3	10СО+В+ОС				ст: та: ет: во: во: те: ПЛУ	а пл:	по:	то: стоя:	дин:	ных:	мероприятия
20	2,0	лесные культуры				ей: пр: эр:	оца:	1:	на:	сос:	ва:	общий: лик:
21	2	БОЛОТО				ет: не: залес: земель: С: Са:	лей:	та: в:	та: в:	ри:	де:	вида:
22	2,7	6ДН13ОС1В+С				Хар: лесных культур	сеце:	га:	выдел:	ляю:	ос:	ревь:
23	7,5	лесные культуры				Кадастр. оценка	ний:	ши:	ши:	ти:	ев:	св:
24	1,5	5Б3С2ДН										
25	9	лесные культуры										
26	4,1	6Б3ДН10С+С										
27	5,1	6ОС2ДН2В+С										
28	2	повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль										
29	1,5	лесные культуры										
30	2,7	5ДН13ОС2В										

НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м

17 1,5 БОЛОТО

НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м

18 4,3 8В1ДН10С

1 21 В

17 18

20 20

ОС

подлесок: Р СР.ГУСТ

1 14 СО

43 14 14 3 2 2

МШ

,6 14 4 4

В2

культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 22 СО

67 22 22 4 2 1

МШ

,8 34 68

В2

7 3

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

культуры-37 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

1 19 В

55 19 20 6 3 2

МШ

,7 15 23

В2

21 22

С

17 18

ДН

подлесок: Р КРЛ ВРК РЕДКИЙ

1 19 СО

55 19 18 3 2 1

МШ

,9 32 29

В2

10СО

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 18 В

65 19 20 7 4 3

МШ

,7 14 57

В2

17 18

ДН

ОС

19 20

подлесок: Р ВРК СР.ГУСТ

1 21 ОС

65 21 28 7 4 2

ОСН

,7 21 107

С2

19 20

22 3

21 2

В

повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль

1 19 СО

53 19 18 3 2 1

МШ

,8 29 6 6 3

В2

культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

1 3 ДН

8 2 2 1 1 2

ОСН

,8 2 2 1 1

ОС

4 2

С2

5ДН5ОС+В+КЛО

культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 20 ДНП

75 19 22 8 4 3

МШ

,7 19 51

ОС

20 24

В2

20 20

Б

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

КОПИЯ ВЕРНА