

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

Акт
лесопатологического обследования № 976

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		70	1	29.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.3 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	13.1	средняя

3. Выборке подлежит		
в т.ч.: ослабленных	13.1 % деревьев,	9.4 % деревьев по запасу,
сильно ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
усыхающих	5.9 % (причины назначения)	4.2 % (причины назначения)
свежего сухостоя	3.5 % (причины назначения)	2.5 % (причины назначения)
в т.ч.: свежего ветровала	1.8 %,	1.1 %,
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	1.9 %	1.6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
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		70	1Б	24.3	ВСП	24.3	С	986.8	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*

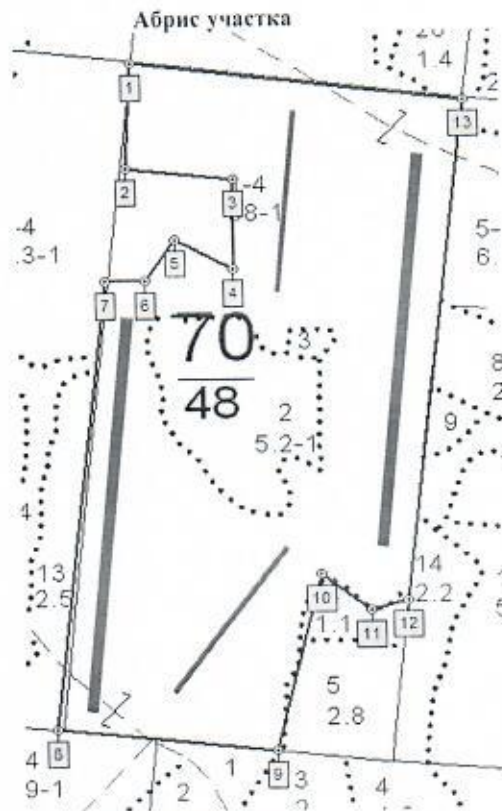
Подпись

Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1Б	1	600	20		1.2
	2	300	10		0.3
	3	300	10		0.3
	4	600	20		1.2

Номера точек	0.1 см	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2-3	E: 53.144195 N: 41.296787	ЮВ 85	151	
3-4	E: 53.144074 N: 41.299036	ЮЗ 1	138	
4-5	E: 53.142832 N: 41.299013	СЗ 62	92	
5-6	E: 53.143226 N: 41.297802	ЮЗ 33	77	
6-7	E: 53.142644 N: 41.29717	ЮЗ 88	56	
7-8	E: 53.14263 N: 41.296332	ЮЗ 6	688	
8-9	E: 53.136481 N: 41.295247	ЮВ 85	309	
9-10	E: 53.136261 N: 41.299844	СВ 13	275	
10-11	E: 53.138662 N: 41.300795	ЮВ 53	88	
11-12	E: 53.138186 N: 41.301838	СВ 72	54	
12-13	E: 53.138337 N: 41.302608	СВ 6	773	
13-1	E: 53.145238 N: 41.303855	СЗ 84	467	

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 29.8 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 24.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		70	1	24.3		Корневая губка
Итого				24.3		

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	24.3
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 24.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 3.0 га ранее назначена сплошная рубка.

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 24.3 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

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 назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	взрывные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля жук. рубке, %	вкл	площадь, га				
70	1	29.8	Защитные	противорознозные леса	1Б	24.3	10С	С	68	25	28	МШ	0.6	1	310	17	41	43	4	4	3	5					103,	8	Корневая губка	16							
																											104,										
																											114,										
																											123,										
																											504,										
																											832,										
																											853										

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

ФИО: Теляков Юрий Александрович  Подпись

Дата составления документа: 10.01.2018 Телефон: 724516

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМЛЬСКОЕ

И	Лесост.	Площ.	по	Я	Вн	Эле	Вс	Вн	Дл	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
Вд	Вальд	лесок	покров	поч	со	мент	ра	со	ам	с	па	ни	леса	леса	леса	дес	дес	дес	дес	дес	дес	дес	МЗ
ла	оси	выдела	Отмет	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	ле	МЗ
	ка	порослем	уля	са	ст	та	ель	во	во	сте	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу	тлу
	прис	Камнен	вет	пу	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп	сп
	ел	недалес	земель	С	са	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р
	Хар	лесных	культу																				
		Кадастров	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1) 29,8 лесные культуры
10СО 1 25 СО 68 25 28 4 2 1 МШ ,6 31 924 924 15
В2

подлесок: Р ВЗН РЕДКИЙ
культуры-36 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

2) 5,2 лесные культуры
4СО2Б4Б 1 3 СО 9 2 2 1 1 2 МШ ,8 2 8 3
Б 2 2 2 В2
Б 4 4

культуры-01 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
2 ВОЛОТО

3) 1,1 лесные культуры
3ДН7ОС 1 7 ДН 20 5 6 1 1 3 МШ ,8 5 6 2 4
ОС 8 8 В2

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
культуры-84 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
5) 2,8 9Б1ДН 1 16 Б 35 16 18 4 2 2 МШ ,7 11 31 28
ДН 14 16 В2 3

6) 1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ШИРИНА 4,0 м, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,3 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

7) 6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ

9) 2,5 вырубка- 08 г.
СО пней 400 шт/га

10) 3 вырубка- 10 г.
СО пней 700 шт/га, в том числе сосны 680 шт/га

11) 7 вырубка- 10 г.
СО пней 700 шт/га, в том числе сосны 680 шт/га

12) 2,3 вырубка- 10 г.
СО пней 700 шт/га, в том числе сосны 680 шт/га

13) 2,4 вырубка- 10 г.
СО пней 700 шт/га, в том числе сосны 680 шт/га

Итого по кварталу
48,0

СО	969	15
Б	927	
ДН	2	
ДНН	3	
Б	31	

по составляющим породам

КОПИЯ ВЕРНА