

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *Пышкин*
Дата 22.03.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1539

лесных насаждений

Челнавское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		27	16	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.0 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 6.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		27	16	6.3		Корневая губка
Итого				6.3		

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	6.3
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 6.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.7 га ранее назначена 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 6.3 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

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.

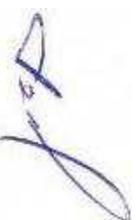
(месяц)

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

1	27	16	7	4	5	6	7	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	33	34	Назначенные мероприятия	
																																			Инструм. ЛПО	6,3
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	10	Корневая губка	20	Инструм. ЛПО	6,3			
27	16	7	Защитные	противозррозийные леса	165	6,3	10С	С	65	23	24	МШ	0,6	1	280	41	39	6	4	3	4	2	1													

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

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	15.3	средняя

<p>3. Выборке подлежит 15.3 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных 5.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 2.6 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 1.9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала 1.9 %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома 1.1 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 1.9 %</p>	<p>12.6 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">5.7 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">2.1 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.0 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">1.7 %</p> <p style="padding-left: 20px;">0.8 %</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">1.3 %</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5

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
Комсомольское		27	16Б	6.3	ВСП	6.3	С	222.3	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="27"/>	Выдел	<input type="text" value="16Б"/>		
Площадь	6.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="65"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	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

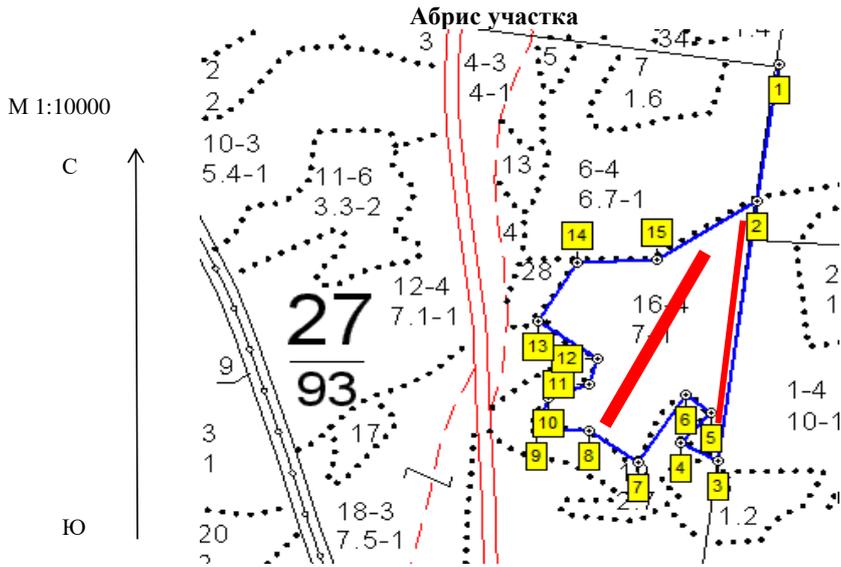
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16Б	1	350	20		0.7
	2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.186011 N: 41.375071	ЮЗ 8	202
2-3	E: 53.184211 N: 41.374647	ЮЗ 7	384
3-4	E: 53.180788 N: 41.3739	СЗ 63	56
4-5	E: 53.181013 N: 41.37316	СВ 42	60
5-6	E: 53.181417 N: 41.373761	СЗ 53	42
6-7	E: 53.181646 N: 41.373256	ЮЗ 31	118
7-8	E: 53.180744 N: 41.372323	СЗ 56	79
8-9	E: 53.181142 N: 41.371346	ЮЗ 88	70
9-10	E: 53.181126 N: 41.370306	СВ 18	51
10-11	E: 53.181563 N: 41.370538	СВ 69	58
11-12	E: 53.181753 N: 41.371342	СВ 16	39
12-13	E: 53.182091 N: 41.371507	СЗ 56	95
13-14	E: 53.182565 N: 41.370329	СВ 31	101
14-15	E: 53.183346 N: 41.371095	СВ 86	106
15-2	E: 53.18341 N: 41.372673	СВ 56	159

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

Н	Площадь	Состав	Подросл	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Пр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырора	ст.	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
Де	ла	ля	релье	ф	Об	Р	та	ра	со	ам	С	па	ни	леса	ас	уп	ла	са	ре	еди	зах	ла	мен	не	
ла	та	оси	выдела	О	мет	ле	ст	та	е	во	во	те	тлу	о	на	со	ва	дей	та	в	дел	ляю	ос	вида	
		ка	о	поро	слевом	У	я	са	ст	та	е	во	во	те	тлу	о	на	со	ва	дей	та	в	дел	ляю	ос
		про	сх	На	имен	кат	ру	ст	ра	ас	ас	т	та	та	та	та	та	та	та	та	та	та	та	та	
		Хар	лесных	куль	тур																				
		Ка	д	стро	в	о	е	н	а	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

16, 7,0 лесные культуры
10СО+В

В2
КУЛЬТУРЫ-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

14 196 3 14

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
20%

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

17, 6 8В1ДНН1ОС+С 1 21 Б 65 21 22 7 4 2 МЧ ,7 18 11 9 2
ДНН 1 3
ОС 21 24 1 4

18, 7,5 лесные культуры
10СО+В

203

подлесок: АЖ СР. ГУСТ

культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
лесные культуры

19, 2,7 лесные культуры
6СО4Б 1 15 СО 38 14 14 2 1 2 МШ ,7 19 51 31
Б 16 20 В2 20

подлесок: Р СР. ГУСТ

культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
культуры-10С 1 20 Б 55 20 20 6 3 2 МШ ,7 16 32 23 2
С 19 20 В2 3 1
ДНН 16 16 3 3
ОС 20 22 3 4

21, 1,4 лесные культуры
10СО

35

культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
лесные культуры

18 261 3 18

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
20%

подлесок: АЖ ВЗН ГУСТОЙ

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

23, 4,2 8Б2ДНН+С+ОС 1 20 В 65 21 22 7 4 2 МШ ,8 18 76 61 2
ДНН 18 20 В2 15 3

24, 7 лесные культуры
10СО

24 3

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

лесные культуры
10ДН 1 12 ДН 49 12 10 3 2 4 МЧ ,5 7 4 4
10В 2 18 Б 45 18 22 В3 ,5 10 5 5

культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

26, 8 10В 1 21 Б 65 21 24 7 4 2 МШ ,7 18 14 14 2 14 2

27, 2 9Б1ДНН+ОЛЧ 1 22 Б 65 22 24 7 4 2 МЧ ,7 19 4 4 2 4 2

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

3

КОПИЯ ВЕРНА