

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

Акт  
лесопатологического обследования № 983

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		27	16	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 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	31.6	сильная

3. Выборке подлежит	44.6	% деревьев,	50.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		(причины назначения)		(причины назначения)
сильно ослабленных	14.6	% (причины назначения)	18.5	% (причины назначения)
усыхающих	8.9	% (причины назначения)	11.5	% (причины назначения)
свежего сухостоя	15.5	%,	14.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома	2.8	%	4.1	%
старого сухостоя	2.8	%	2.2	%

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

0.2

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		27	16А	0.7	ССР	0.7	С	104.3	2018
							Б	38.8	

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



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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной 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

Абрис участка

27



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16А					0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.185951 N: 41.375038	ЮЗ 7	360
1-2	E: 53.183241 N: 41.374419	ЮЗ 7	117
2-3	E: 53.18239 N: 41.374191	СЗ 86	71
3-4	E: 53.182399 N: 41.373553	СВ 8	102
4-1	E: 53.183092 N: 41.373749	СВ 81	72

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 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 7.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		27	16	6.3	0.7	Корневая губка
Итого				6.3	0.7	

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	0.7

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 0.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 6.3 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 0.7 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: КОМСОМЛЬСКОЕ

ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 27

№ п/п	Соснар	Подрост	по: Я	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тул:	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ			
Вы:	ладь,	лесок	покров,	поч:	со:	мене:	ра:	со:	там:	с:	па:	ни:	ле:	са:	дес. МЗ	ас:	ле:	са:	дес. МЗ	ас:			
ла:	14	осу:	выдела,	Отмет:	ле:	ст:	та:	те:	во:	во:	те:	а:	пл:	ко:	ст:	су:	ре:	ели:	захламлен:	Хозяйственные			
		ка:	о:	поросляем	У:	к:	са:	пр:	ой:	на:	имен:	во:	сто:	я:	ко:	сто:	я:	дин:	ных:	мероприятия			
		пр:	ой:	на:	имен:	кат:	ру:	ет:	не:	залес:	земель:	с:	ва:	об:	щий:	лик:	де:	ре:	вь:	вила:			
		Хар:	лесных	культу:	р:	ас:	ст:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:			
		Када:	стров.	оценка	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:			
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 культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 7,0 лесные культуры  
 10СО+Б 1 23 СО 65 23 24 4 2 1 МШ ,6 28 196 196 3 14  
 В2  
 подлесок: АЖ ГУСТОЙ

17 культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА  
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%  
 6 8В1ДН1ОС+С 1 21 В 65 21 22 7 4 2 МЧ ,7 18 11  
 ДНН  
 ОС В3

18 7,5 лесные культуры  
 10СО+Б 1 20 СО 55 20 18 3 2 1 МШ ,7 27 203 203  
 В2  
 подлесок: АЖ СР.ГУСТОЙ

19 культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 лесные культуры  
 6СО4Б 1 15 СО 38 14 14 2 1 2 МШ ,7 19 51  
 В2

20 2,0 7Б1С1ДН1ОС культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 ДНН  
 ОС В2 23 2  
 3 1  
 3 3  
 3 4

21 1,4 лесные культуры  
 10СО 1 19 СО 55 19 18 3 2 1 МШ ,7 25 35 35  
 В2

22 9,0 лесные культуры  
 10СО+Б 1 24 СО 65 24 24 4 2 1 МШ ,6 29 261 261 3 18  
 В2  
 подлесок: АЖ ВЗН ГУСТОЙ

23 4,2 8Б2ДН+С+ОС культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%  
 ДНН  
 ОС В2 61 2  
 15 3

24 7 лесные культуры  
 10СО 1 22 СО 65 22 22 4 2 1 МШ ,8 34 24 24 3  
 В2

25 5 лесные культуры  
 10ДН 1 12 ДН 49 12 10 3 2 4 МЧ ,5 7 4 4  
 10Б 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 10Б 1 21 В 65 21 24 7 4 2 МШ ,7 18 14 14 2  
 В2

27 2 9В1ДН+ОЛЧ 1 22 В 65 22 24 7 4 2 МЧ ,7 19 4 4 2  
 ДНН В3  
 подлесок: АЖ ГУСТОЙ

ВНЕ.САНР.1 ОЧ  
 20%

ВНЕ.САНР.1 ОЧ  
 20%

ПРОХ.РУВКА  
 10%

КОПИЯ ВЕРТІА