

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

**Акт
лесопатологического обследования № *982***

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 6.3 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	11.9	средняя

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	11.9 % деревьев, % (причины назначения) 5.8 % (причины назначения) 2.5 % (причины назначения) 1.8 %, % % % % 1.8 %	10.1 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 5.7 % (причины назначения) 2.1 % (причины назначения) 1.0 %, % % % % 1.3 %
--	---	---

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		27	16Б	6.3	ВСП	6.3	С	209.9	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
основная причина повреждения древесины

2016

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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
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

10.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

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.

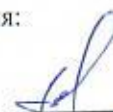
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

10.01.2018

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Вид	Категория	Тип	Полное название участка	Классификация	Земельный участок	Вид	Дата	Возраст	Вид	Тип	Полное название участка	Классификация	Земельный участок
16	7,0	лесные культуры	1	23	СО	65	23 24	4 2 1	МШ	6	28	196	196	3	14	ВБ, САНР. 1 ОЧ	20%	
17	6	8В1ДНН1ОС+С	1	21	В	65	21 22 7 4 2	МЧ	7	18	11	9 2	1 3	1 4				
18	7,5	лесные культуры	1	20	СО	55	20 18 3 2 1	МШ	7	27	203	203						
19	2,7	лесные культуры	1	15	СО	38	14 14 2 1 2	МШ	7	19	51	31	20					
20	2,0	7Б1С1ДНН1ОС	1	20	В	55	20 20 6 3 2	МШ	7	16	32	23 2	3 1	3 3				
21	1,4	лесные культуры	1	19	СО	55	19 18 3 2 1	МШ	7	25	35	35						
22	9,0	лесные культуры	1	24	СО	65	24 24 4 2 1	МШ	6	29	261	261 3	18					
23	4,2	8В2ДНН+С+ОС	1	20	В	65	21 22 7 4 2	МШ	8	18	76	61 2	15 3					
24	7	лесные культуры	1	22	СО	65	22 22 4 2 1	МШ	8	34	24	24 3						
25	5	лесные культуры	1	12	ДН	49	12 10 3 2 4	МЧ	5	7	4	4						
26	8	10Б	1	21	В	65	21 24 7 4 2	МШ	7	18	14	14 2						
27	2	9В1ДНН+ОЛЧ	1	22	В	65	22 24 7 4 2	МЧ	7	19	4	4 2						

В2

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

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

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

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

подлесок: Р СР. ГУСТОЙ

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

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

подлесок: АЖ ВШН ГУСТОЙ

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

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

подлесок: АЖ ВШН ГУСТОЙ

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

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

КОПИЯ ВЕРНА