

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

Акт
лесопатологического обследования № 985

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 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 I 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	23	сильная

3. Выборке подлежит	44.0 % деревьев,	50.2 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	10.4 % (причины назначения)	20.4 % (причины назначения)
усыхающих	7.5 % (причины назначения)	14.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	16.1 %,	10.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	2.2 %	0.6 %
в т.ч.: старого бурелома	6.1 %	1.9 %
старого сухостоя	1.7 %	2.6 %

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		70	1А	3	ССР	3	С	415.7	2018
							Б	84.7	

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

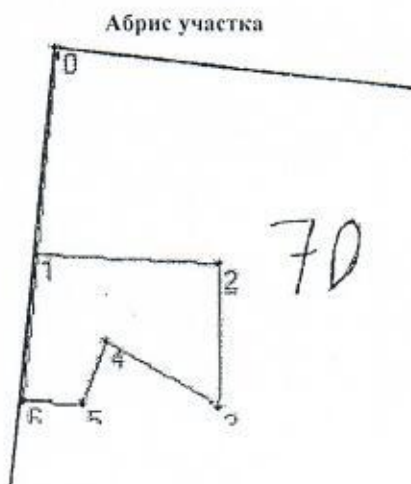


Дата составления документа *10.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1А					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.145656 N: 41.296942	ЮЗ 5	248
1-2	E: 53.144076 N: 41.296721	ЮВ 87	204
2-3	E: 53.143937 N: 41.299104	ЮВ 0	163
3-4	E: 53.142615 N: 41.299015	СЗ 60	146
4-5	E: 53.143087 N: 41.297736	ЮЗ 21	75
5-6	E: 53.142431 N: 41.297407	СЗ 89	66
6-1	E: 53.142434 N: 41.296401	СВ 5	173

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

Приложение I.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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	Признаки повреждения деревьев
70	1А	3	защитные	противопожарные	лес	1А	3	площадь лесопатологического выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	103	23.0	43.7	вил	3
							10С		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	104	21.0	6.5	ССР	
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	114				
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	504				
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	832				
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	853				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

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

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 27.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		70	1	24.3	3.0	Корневая губка
Итого				24.3	3.0	

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	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 24.3 га насаждение с нарушенной устойчивостью.

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 3.0 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: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВООЗРИЗОННЫЕ ЛЕСА

Н	Пло-	Сосна	Подрост	п. Я	Вд	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	Квартал	70
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	1	25	СО	68	25	28	4	2	1	МШ	В2	,6	31	924	924	15						

подлесок: Р ВЗН РЕДКИЙ

культуры-36 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4СО2Е4В

2	5,2	лесные культуры	1	3	СО	9	2	2	1	1	2	МШ	В2	,8	2	8	3						

культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

БОЛОТО

ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м

3ДН7ОС

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

1

16

В

ДНН

35

16

18

4

2

2

МШ

В2

,7

11

31

28

3

1

ДОРОЖИ

ГРУНТОВНЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ

вырубка-08 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

вырубка-10 г.

Итого по кварталу

48,0

по составляющим породам

СО	969	15
Б	927	2
ДН	2	2
ДНН	3	3
Б	31	31

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

ПРОЧИСТКА
20%

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 02 СО

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 04 СО

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 04 СО

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 04 СО

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк N 04 СО

КОПИЯ БЕРГА