

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пушкин *Пушкин*
Дата *31.01.2018г.*

Акт
лесопатологического обследования № *1141*

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Платоновское		83	20	8.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 8.5 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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 1,5 га: на площади 5.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		83	20		5.6	Корневая губка
Итого					5.6	

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	5.6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кбм	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 5.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.9 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б 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 5.6 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираймой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата

26.01.2018

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1 к акту лесопатологических обследований

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наплев Дмитрий Федорович
Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(MECH)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское
Участковое лесничество	Платоновское
Урочище (лесная дача)	

показателей, не соответствующие факционному описанию отмечаются

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа:

26.01.2018

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	X

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

Поражено болезнями

Поражено болезнями			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	C	47.6	сильная

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

60.1	% деревьев, % (причины назначения)	50.1 %
22.1	% (причины назначения)	19.6 %
14.8	% (причины назначения)	12.3 %
7.3	%, % %	6.2 %
3.7	%	2.6 %
8.8	%	6.6 %
3.4	%	2.8 %

50.1	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
19.6	% (причины назначения)
12.3	% (причины назначения)
6.2	%,
	%
	%
2.6	%
6.6	%
2.8	%

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

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
Платоновское		83	20Б	2.3	ССР	2.3	С	469.3	2018
							Б	68.9	

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

23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

к акту лесопатологических обследований

(Месяц)

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются “*”

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа:

26.01.2018

Телефон:

724516



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)

Тамбовское

Квартал

83

Выдел

20Б

Площадь **2.3** га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса **MIII**

Состав

9С1Б

Возраст

53

Бонитет

1

Полнота **0.4**

Запас на га

180

Возобновление

искусственное

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. Требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа

26.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		124	193	134		69		23									543	12.0
12		54	257	263	194		87		55								910	17.2
16		147	218	197	112		61		23								758	11.3
20		99	87	73	49		22		13								343	4.5
24		75	33	27	16		9		5								165	1.6
28		19	12	8	5		3		1								48	0.5
32		12	7	5	3		2										29	0.3
36		16	6	4	2		1										29	0.2
40		1	1	1													3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	12.1	21.4	22.1	14.8		7.3		3.4									81.2	47.6
Итого, % от запаса	24.0	22.2	19.6	12.3		6.2		2.8									87.2	40.9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		12	24	11									100				147	2.9
12		14	32	40	36								144				266	4.1
16		6	8	11	8								130				163	3.7
20		10	3	2	3								57				75	1.6
24													2				2	0.1
28													2				2	0.1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.9	1.6	2.2	1.7									12.5				18.8	12.5
Итого, % от запаса	0.8	0.9	1.1	0.9									9.2				12.8	9.2

Порода:

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20Б					2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.756498 N: 41.928469	C3 34	420
1-2	E: 52.75992 N: 41.924643	IO3 68	170
2-3	E: 52.759085 N: 41.922152	IO3 68	120
3-4	E: 52.758816 N: 41.92064	C3 65	30
4-5	E: 52.758977 N: 41.920328	C3 12	140
5-6	E: 52.759813 N: 41.920239	CB 73	150
6-2	E: 52.760055 N: 41.922019	CB 10	150

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

26.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПЛАТОНОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧ. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 83

1 : 2 :	3	4 : 5 :	6 : 7 :	8 :	9:10:11:12:	13	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :
10СО		1 19 СО	40 19 18	2 1 1A	МШ 1,0	36	396	396	3								
17	1,8	БОЛОТО	КУЛЬТУРЫ-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ		B2												
18	2,5	10Б+С+Б	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,3 м	1 18 Б	40 18 18	4 2 2	ДРТ	,6	12	30	30						
19	,3	лесные культуры		Б	20												
20	8,5	лесные культуры	КУЛЬТУРЫ-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6500 шт/га, состояние ХОРОШИЕ	1 16 СО	40 16 14	2 1 1	МШ	,9	5	2	2						
21	,7	насаждение потише	КУЛЬТУРЫ-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	Б	18 16		B2	,7	20	170	153	3	9				
22	1,3	погреждение промышлен.	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСХАЮЩИХ ДЕРРЕБЬЕВ, 10%	CO 8СО2Б	40 16 16	1	МШ										
23	1,1	вырубка- 10 г. пней 500 шт/га	ПОДЛЕСОК: МЛ РЕДКИЙ повреждение промышлен. ВЫБРОСЫ, 99 г., СОСНА ОВ.ИСКУС., СИЛЬНАЯ	С	18 18		B2										
24	2,1	6Б3ОС1С	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ 10СО+Б	1 21 Б	45 21 22	5 2 1	МШ	1	МШ								
25	6,3	лесные культуры	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ 10СО+Б	ОС С	22 24		B2		Б2								
26	2,5	7Б1ОС2С	КУЛЬТУРЫ-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1 20 Б	45 20 22	5 2 1	МШ	,7	16	40	28						
27	,7	БОЛОТО	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ БОЛОТО	С	21 24		B2		19 20								
28	4,4	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ БОЛОТО	С	30		B2										
29	4,5	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ 8СО2Б+С	1 19 СО	40 18 18	2 1 1A	МШ	,8	29	131	105						
30	5,8	лесные культуры	ПОДЛЕСОК: КРЛ РЕДКИЙ культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	С	21 20		B2										

КОПИЯ ВЕРНА

ПРОРЕЖИВАНИЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ