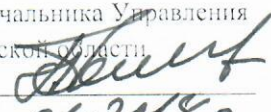


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 31.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1086

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассказовское		15	34	8.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 8.7 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 1,5 га: на площади 2.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		15	34		2.4	Губка сосновая
Итого					2.4	

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	2.4

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 2.4 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 6.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.4 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой 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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнога	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	15	34	8.7	защитное	лесопарковые зоны			10С	С	75	25	28	МШ	В2	0.8	1	320		
Ф		15					34А	2.4	10С	С	88	26	30	МШ	В2	0.4	1	150	1	2.4

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Расказовское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33		34		
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27		28	вид
1	2	3	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
15	34	8,7	защитное	лесопарковые зоны	34А	2,4	10С	С	75*	25*	28*	МШ	0,8*	1	320*		23	20	17	24	10	6					103,104,114,504,801,832,853	16	Губка сосновая	40			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев 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

причины повреждения:

Губка сосновая

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)
Губка сосновая	С	38.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит 39.3 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 24.2 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 9.9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</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 5.2 %</p>	<p>38.7 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">- % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">23.9 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">10.2 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">4.6 %</p>
--	---

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, кбм	Крайние сроки проведения
Рассказовское		15	34А	2.4	ССР	2.4	С	356.2	2018
							Б	6.3	

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 **24.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Расказовское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34				
								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
15	34А	2.4	защитное	лесопарковые зоны	34А	2.4	10С	С	88	26	30	МШ	0.4	1	150	398	22.7	20.1	17.2	23.9	9.8	4.6								103.	38.8	Губка сосновая	38.3	ССР	2.4
								Б								7	1.3			0.4									104.	0.5		0.4			
																													114.						
																													504.						
																													801.						
																													832.						
																													853						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

26.01.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="15"/>	Выдел	<input type="text" value="34А"/>		
Площадь	2.4 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.4"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="88"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="150"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая

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 *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись

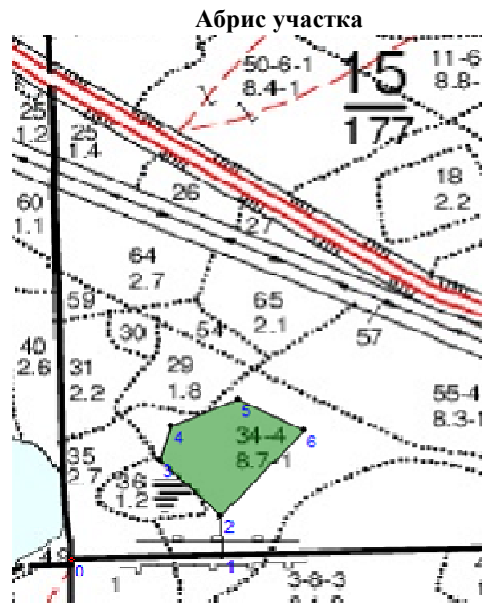


Дата составления документа **26.01.2018**

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34А					2.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.689822 N: 41.740563	СВ 88	240
1-2	Е: 52.689643 N: 41.745136	СЗ 2	70
2-3	Е: 52.6904 N: 41.745152	СЗ 44	140
3-4	Е: 52.69137 N: 41.742873	СВ 18	63
4-5	Е: 52.691821 N: 41.743528	СВ 65	115
5-6	Е: 52.692118 N: 41.745053	ЮВ 62	120
6-2	Е: 52.691521 N: 41.746698	ЮЗ 41	210

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Наздеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

26.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

участковое лесничество: РАСКАЗОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН											Кл: Запас на выделе, дес.МЗ					
№	Пло-щадь, га	Состав, вид, рельеф, особенности	Воз-раст, га	Высота, м	Элементы леса	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес.МЗ	Класс	Выдел, дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия				
26	1,0	лесные культуры	1	10	СО	27	10	10	2	1	2	ДСН С2	7	11	11	8	3	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
подлесок: ЛШ КРЛ Р СР.ГУСТ																		
культуры-78 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОБЛЮЩЕ-РЕКРЕАЦИОННАЯ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
27	,8	90С1ДНП+В	1	20	ОС	55	20	20	6	4	2	ОСН С2	,7	20	16	14	4	2
подлесок: КРЛ ЛШ Р СР.ГУСТ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
9 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ																		
ширина 50,0 м, протяженность 1,4 км, ЧИСТАЯ																		
28	,9	рекреационная характеристика	1	26	ОС	75	26	30	8	4	1	ДСН С2	,8	34	61	43	4	6
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДРВ., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
29	1,8	70С1ДНП2С+ОС	1	26	ОС	120	27	44				С				12	1	1
подлесок: ЛШ КРЛ Р РЕДКИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																		
30	,6	90С1В+ДНП	1	14	ОС	30	14	14	3	2	2	ОСН С2	,8	13	8	7	7	4
подлесок: Р КРЛ ВРК СР.ГУСТ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
31	2,2	100С+ДНП+В+С	1	27	ОС	60	27	28	6	4	1А	ОСН С2	,8	36	79	79	4	10
подлесок: ЛШ КРЛ ВРК СР.ГУСТ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
32	2,4	лесные культуры	1	26	СО	91	26	28	5	3	1	МШ В2	,6	32	77	77	1	10
подлесок: КРЛ Р ВРК СР.ГУСТ																		
культуры-14 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОБЛЮЩЕ-РЕКРЕАЦИОННАЯ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
33	4,7	9С1Б	1	25	С	75	25	30	4	2	1	ДСН С2	,7	28	132	119	13	10
подлесок: Р ВРК ЛШ РЕДКИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																		
34	8,7	10С+В+ОС+ДНП	1	25	С	75	25	28	4	2	1	МШ В2	,8	32	278	278	3	10
подлесок: КРЛ ВРК Р СР.ГУСТ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																		
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																		
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА																		
35	2,7	10С+В+ДНП	1	26	С	95	26	30	5	3	1	МШ В2	,6	25	68	68	1	10

КОПИЯ ВЕРНА

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
10%