

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

Акт
лесопатологического обследования № *1154*

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
Платоновское		90	7	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 33.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения 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 7.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тамбовское		90	7		7.2	Корневая губка
Итого					7.2	

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	7.2

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 7.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 25.8 га состояние удовлетворительное.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 7.2 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	90	7	33	защитное	противоэрозийные леса			10С	С	43	22	20	МШ	В2	0.8	1А	340		
Ф		90					7Д	1.3	10С	С	43	22	20	МШ	В2	0.6	1А	230	1	1.3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Тамбовское
 Участковое лесничество Платоновское
 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	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
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
90	7	33	защитное	противозробионные леса	7Д	1,3	10С	С	43	22	20	МШ	0,8	1А	340		14			18		8					103,	23	Корневая губка	41			
																											104,						
																											114,						
																											123,						
																											504,						
																											832,						
																											853						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надгеев 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:

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	64.1	сильная

<p>3. Выборке подлежит 73.9 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 21.1 % (причины назначения) усыхающих 18.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 15.1 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 4.4 % в т.ч.: старого бурелома 5.4 % старого сухостоя 9.3 %</p>	<p>67.0 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 20.0 % (причины назначения) 17.6 % (причины назначения) 14.5 %, % % 2.9 % 3.6 % 8.4 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
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, кбм	Крайние сроки проведения
Платоновское		90	7Д	1.3	ССР	1.3	С	444.8	2018
							Б	32.2	
							Ос	0.5	

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

Ведомость перчета 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="90"/>	Выдел	<input type="text" value="7Д"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.3 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.3 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="43"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="230"/>	Возобновление	<input type="text" value="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. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

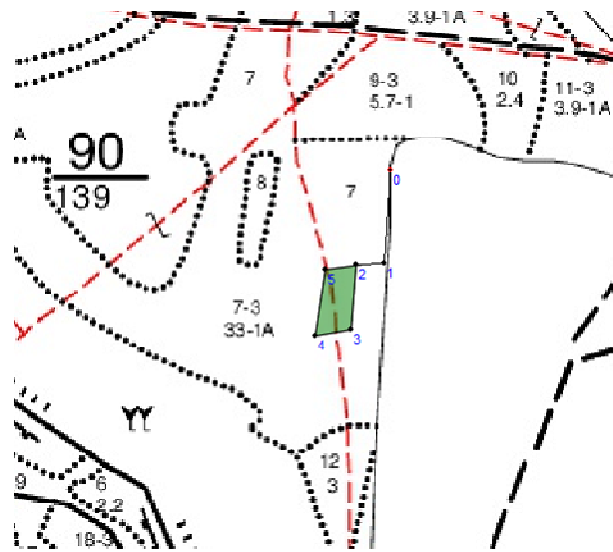
ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *26.01.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7Д					1.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.821281 N: 41.938833	ЮЗ 4	200
1-2	E: 52.818855 N: 41.938566	ЮЗ 88	62
2-3	E: 52.818694 N: 41.93692	ЮЗ 4	137
3-4	E: 52.817373 N: 41.936742	ЮЗ 80	75
4-5	E: 52.817373 N: 41.93563	СВ 9	142
5-2	E: 52.818694 N: 41.935897	СВ 83	75

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 90

№	Площадь, га	Высота, м	Вид	Возраст, лет	Диаметр, см	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные назначения				
1	5,8	60	СО	23	55	2	1А	МШ В2	,6	28	162	97 49 16				
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
культуры-53 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
2	4,9	10	СО	45	22	20	3	2	1А	МШ В2	,8	34	167	167	3	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ																
3	45,0	10	СО	60	23	28	3	2	1	МШ В2	,4	15	675	675		
				20	10	8				МШ В2	,4	3	135	121	14	
подлесок: ВЗН Р КРЛ ГУСТОЙ																
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
4	3,1	10	СО	45	22	20	3	2	1А	МШ В2	,8	34	105	105	2	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ																
5	27,0	7	СО	55	23	28	3	2	1А	МШ В2	,7	26	702	491	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
				22	28					МШ В2			141	4		
				22	24					МШ В2			70	3		
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
6	2,0	10	СО	45	22	20	3	2	1А	МШ В2	,8	34	68	68	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ																
7	33,0	10	СО	43	22	20	3	2	1А	МШ В2	,8	34	1122	1122	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																
культуры-65 г., состояние ХОРОШИЕ																
8	1,0	6	СО	30	11	12	2	1	2	МШ В2	,6	10	10	6	4	
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
9	5,7	4	СО	60	23	30	3	2	1	МШ В2	,6	19	108	43	33	
				30	18	18				МШ В2			33	32		
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
10	2,4	10	СО	42	20	20	3	2	1А	МШ В2	,7	27	65	65		
подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																
культуры-66 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
11	3,9	10	СО	42	20	20	3	2	1А	МШ В2	,7	27	65	65		

КОПИЯ ВЕРНА

Зеленый