

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

31.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 467

лесных насаждений

Серповское

лесничество

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старотомниковское		121	22Б	3

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: давность лесоустройства

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		% 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	52	сильная

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	58,1 %
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	23,8 % (причины назначения)
свежего сухостоя	16,5 % (причины назначения)
в т.ч.: свежего ветровала	13,5 %
свежего бурелома	%
старого ветровала	%
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	4,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Старотомниковское		121	22Б	3	ССР	3	С	656,5	2018
							Б	33,7	
							Лп	2,9	
							Д	8,5	

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
 напор 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

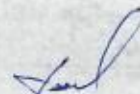
25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	лес, расположенные в границах	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2011	121	22	19		лес, расположенные в границах		лесопатологического выдела		10С	С	41	17	20	ДСН	С2	0,8	1	250							
Ф		121				лес, расположенные в границах	22Б	лесопатологического выдела	3	10С	С	54	20	24	ДСН	С2	0,5	1	230	1	1	3				

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тельяков Юрий Александрович

Подпись




Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Серповское
Участковое лесничество Старотомниковское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия										
							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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	ветряные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджег рубке, %	вид	площадь, га		
121	226	3	защитное	лес, расползающиеся в	22Б	3	100	С	41*	17*	20*	ДСН	0,8*	1	250*	1543	23,4	20,2	24,6	15,5	7,2	2,7						50	Корневая гниль	52					
								Б							109	1,6	0,9	0,2	0,2	1,8	0,1							1,9		3,6					
								Лп							50				0,1	0,2	0,1							0,3		2,2	ССР	3			
								Д							11	0,4	0,2			0,6								0,6		0,3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Полесье 

Дата составления документа: 18.10.2017 Телефон: 724516

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.

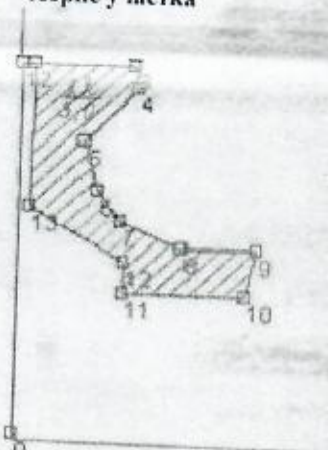
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись 

Дата составления документа *18.10.2017* Телефон *8-4752-72-45-16*

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22Б					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.702977 N: 41.924594	СВ 0	465
1-2	E: 53.707075 N: 41.924557	СВ 90	15
2-3	E: 53.707074 N: 41.924873	СВ 90	120
3-4	E: 53.70709 N: 41.92661	ЮВ 10	30
4-5	E: 53.706711 N: 41.92653	ЮЗ 42	93
5-6	E: 53.706359 N: 41.92578	ЮВ 14	61
6-7	E: 53.705813 N: 41.926056	ЮВ 37	49
7-8	E: 53.705432 N: 41.926529	ЮВ 68	80
8-9	E: 53.705167 N: 41.927555	СВ 90	90
9-10	E: 53.705113 N: 41.928936	ЮЗ 13	60
10-11	E: 53.704593 N: 41.928739	ЮЗ 90	145
11-12	E: 53.704792 N: 41.926568	СЗ 3	40
12-13	E: 53.705076 N: 41.926687	СЗ 60	130
13-2	E: 53.705629 N: 41.924911	СВ 1	181

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.10.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТАРОТОМНИКОВСКОЕ ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 121

№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы: Эле-: Воз-: Вы-: Дл: Кл: Пр: Бо: Тип	Ломн: Запас	сырост.	Кл: Запас	на	выделе,	лес. МЗ								
1	3	4: 5	6	7	8	9: 10: 11: 12:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		ДН	15 20			С2												
		Б	16 18															
13	5,3	лесные культуры	КУЛЬТУРЫ-60 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
		5Б1СО1ДННЗСОС	1	8	Б	14	8	8	2	1	1А	ДСН	,8	5	27	13		
						СО	5	4				С2				3		
						ДНН	3	4								3		
						ОС	10	10								8		
14	2,7	50С3Б2ЛП+ДН	КУЛЬТУРЫ-91 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 4,0*0,6 М, 4000 шт/га, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ВЫМОКАНИЕ															
			1	20	ОС	50	21	28	5	3	1	ДРТ	,7	20	54	27	3	
						Б	50	21	28			С3			16	2		
						ЛП	30	16	16						11	2		
15	9,4	лесные культуры	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		10СО+В+ДН	1	23	СО	76	23	32	4	2	1	ДСН	,7	32	301	301		
												С2						
			подлесок: Р КЛТ СР.ГУСТ															
16	1,2	100ЛЧ+ОС	КУЛЬТУРЫ-29 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ															
			1	22	ОЛЧ	60	22	28	6	3	2	ОСК	,5	18	22	22	2	
												Д5						
17	7,8	БОЛОТО	подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ															
18	1,6	5Б30С2ЛП	ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 20% ТАЛЬНИК															
			1	2	В	5	2	2	1	1	1	ДСН	,8	1	2	1		
						ОС						С2						
						ЛП												
19	1,9	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБИШЕ	подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ															
		10Е	1	4	Е	4	1					ДСН						
			КУЛЬТУРЫ-07 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБИШЕ, ЗАСУХА									С2						
			повреждение ЗАСУХА, 10 Г., ЕЛЬ, ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ															
20	1,0	4ДН14СО1Б1ОС	1	24	ДНП	60	21	28	6	2	2	ДСН	,7	25	25	10	2	
						СО	25	32				С2				10	1	
						Б	26	30								3	3	
						ОС	26	32								2	3	
21	2	лесные культуры	подлесок: КЛТ СР.ГУСТ															
		6СО4Б	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
			1	13	СО	34	13	12	2	1	2	ДСН	,7	15	3	2		
						Б	13	10				С2				1		
22	19,0	лесные культуры	КУЛЬТУРЫ-71 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
		10СО+Б	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
			1	17	СО	41	17	20	3	2	1	ДСН	,8	25	475	475	3	19
												С2						
23	8	БОЛОТО	подлесок: Р ГУСТОЙ															
			КУЛЬТУРЫ-64 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ															
			повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА															
24	3	6Б4ИВ+ДН	1	8	Б	25	10	10	3	2	3	ДРТ	,7	4	1	1		
						ИВД	5	6				С3						
25	1,3	10Б+ДН	1	21	Б	50	21	26	5	2	1	ДСН	,7	18	23	23	2	
												С2						

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк № 01 Е

ВЫВ. САНР. 1 ОЧ
10%

Копия берма