

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 23.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 940

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старотомниковское		8	3	57

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 га.

1	7	10Б	1	18 Б	45	18	18	5	2	2	ДРТ	СЗ	8	3	24					
2	9	БОЛОТО																		
3	57,0	лесные культуры	10СО+Б	1	19 СО	43	19	18	3	2	1А	ДСН	8	29	1653	1653	3	57	57	ВНЕ. САНР. 1 ОЧ 30%
4	2	БОЛОТО																		
5	2	БОЛОТО																		
6	5	лесные культуры	9В1тЧ	1	21 Б	39	21	22	4	2	1А	ДРТ	8	20	10	9	1			ПРОХ. РУБКА 10%
7	4	лесные культуры	10Б	1	21 Б	39	21	20	4	2	1А	ДРТ	1,0	25	10	10				ПРОХ. РУБКА 15%
8	1,0	лесные культуры	9СО1Б	1	18 СО	39	18	18	2	1	1А	ДСН	1,0	34	31	3				ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
9	5	БОЛОТО																		
10	1,0	БОЛОТО																		
11	8	8Б2ДНН	1	19 Б	50	18	24	5	2	2	ДРТ	6	13	10	8	3			1	
12	4	10ДНП	1	19 ДНП	55	19	24	6	2	2	ДРТ	4	10	4	4					
13	5	4ДНП6Б	1	19 ДНП	55	17	22	6	2	3	ДРТ	4	10	5	2	2				
14	2,4	лесные культуры	7СО3Б	1	5 СО	11	4	6	1	1	2	ДРТ	5	3	7	5				
15	6	насаждение с породами искуств. происхождения	8Б2СО	1	13 Б	30	13	14	3	2	2	ДРТ	6	7	4	3				
16	2,3	8Б2ДНН	1	20 Б	50	21	24	5	2	1	ДРТ	5	12	28	22	3				
17	4,3	5Б2ОЛЧ2ИВД1С	1	12 Б	30	13	16	3	2	2	ВТР	6	7	30	15	6				
18	1,3	8Б2ДНН	1	18 Б	50	19	20	5	2	2	ДРТ	8	16	21	17	3				

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 57.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 32.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Старотомниковское		8	3	32		Корневая губка
Итого				32.0		

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	32.0
Развитие очагов вредных организмов	0.0

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 32.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 25.0 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+Б 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 32.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



_Дата

10.12.2019

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

(МЕСЯЦ)

к акту лесопатологических обследований

Тамбовская область

Сerpовское

Старотомниковское

				1	Номер квартала				
				2	Номер выдела				
				3	Площадь выдела, га				
Защитные				4	Целевое назначение лесов				
леса, расположенные в пустынных,				5	Категория защитных лесов				
			3 Б	6	Номер лесопатологического выдела				
			32	7	Площадь лесопатологического выдела,				
10Со+Б				8	состав		Таксационная характеристика лесного насаждения		
			Со	9	порода				
			43	10	возраст				
			19	11	средняя высота, м				
			18	12	средний диаметр, см				
			ДСН	13	тип леса				
			0,8	14	полнота				
			1А	15	бонитет				
			290	16	запас, куб. м/га				
				17	Число деревьев на пробе, шт.				
			53	18	без признаков ослабления		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		
			35	19	ослабленные				
			10	20	сильно ослабленные				
			2	21	усыхающие				
			1	22	свежий сухостой				
				23	старый сухостой				
				24	свежий ветровал				
				25	старый ветровал				
				26	свежий бурелом				
				27	старый бурелом				
				28	аварийные деревья				
103,	104,	114,	504,	801,	832,	853			29
			1	30	Доля повреждённых деревьев, %				
Корневая губка				31	Причина ослабления, повреждения				
			3	32	Подлежит рубке, %				
Инструм. ЛПО				33	вид		Назначение мероприятия		
32				34	площадь, га				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Deerly.

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 X

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	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	12.1	средняя

3. Выборке подлежит	13.2	% деревьев,	12.1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	10.6	% (корневая губка)	9.8	% (корневая губка)
усыхающих	1.9	% (корневая губка)	1.5	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.5	%,	0.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.2	%	0.2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
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
Старотомниковское		8	3	57	ВСП	32	Со	1123	2021
							Б		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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

2017

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

05.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(МЕСЯЦ)

Тамбовская область

Сerpовское

Старотомниковское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

724516

Deerly.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Серповское	Квартал	8	Выдел	3 Б		
Площадь	32	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	3.2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10Со+Б	Возраст	43	Бонитет	1А
Полнота	0.8	Запас на га	290	Возобновление	0		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.62**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **10.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

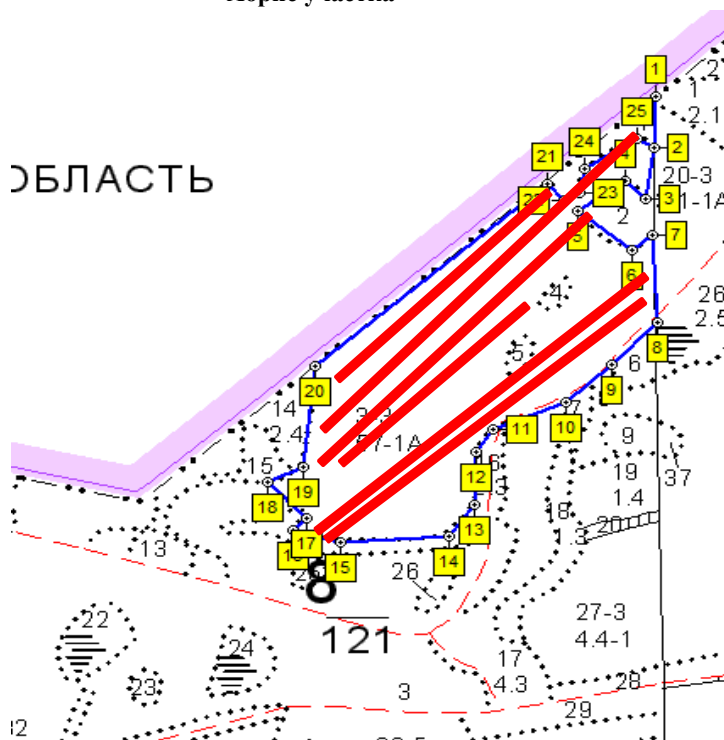
[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
Ю

ОБЛАСТЬ



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
З Б	1	450	10		0.45
	2	700	10		0.7
	3	500	10		0.5
	4	600	10		0.6
	5	650	10		0.65
	6	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.809682 N: 41.994231	ЮЗ 2	90
2-3	E: 53.808877 N: 41.99419	ЮЗ 8	91
3-4	E: 53.808072 N: 41.99399	СЗ 44	45
4-5	E: 53.808359 N: 41.993516	ЮЗ 54	90
5-6	E: 53.807891 N: 41.992407	ЮВ 50	108
6-7	E: 53.807268 N: 41.993671	СВ 50	41
7-8	E: 53.807503 N: 41.994147	ЮВ 3	153
8-9	E: 53.806128 N: 41.994262	ЮЗ 44	101
9-10	E: 53.80547 N: 41.993192	ЮЗ 47	96
10-11	E: 53.804883 N: 41.992123	ЮЗ 68	121
11-12	E: 53.804465 N: 41.990421	ЮЗ 34	47
12-13	E: 53.804112 N: 41.990024	ЮЗ 2	92
13-14	E: 53.803283 N: 41.989983	ЮЗ 35	67
14-15	E: 53.802789 N: 41.989388	ЮЗ 87	167
15-16	E: 53.802706 N: 41.986856	СЗ 73	76
16-17	E: 53.802901 N: 41.985749	СВ 45	30
17-18	E: 53.803089 N: 41.986066	СЗ 43	87
18-19	E: 53.803662 N: 41.985158	СВ 65	60
19-20	E: 53.803895 N: 41.985989	СВ 6	177
20-21	E: 53.805481 N: 41.98627	СВ 48	476
21-22	E: 53.808321 N: 41.991696	ЮВ 41	39
22-23	E: 53.808058 N: 41.992091	СВ 61	27
23-24	E: 53.808175 N: 41.992447	СВ 11	43
24-25	E: 53.808553 N: 41.992567	СВ 57	96
25-2	E: 53.809021 N: 41.993794	ЮВ 58	31

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Лоскут

Дата составления документа

10.12.2019

Телефон

8-4752-72-45-16