

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

Акт
лесопатологического обследования № 957

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пролетарское		133	20	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Участковое лесничество: ПРОЛЕТАРСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 133

14	3,9	лесные культуры	1	24	СО	71	25	28	4	2	1	ДСН	7	34	133	120	2	4	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		9СО1ДНН+Б			ДНН	19	24					С2				13	3		
		подлесок: ЛЩ Р Ж СР. ГРУСТ																	
		культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
15	3,4	лесные культуры	1	24	СО	71	24	24	4	2	1	МШ	7	34	116	116	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+В+ДНН										В2							
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
16	2,5	лесные культуры	1	25	СО	76	25	28	4	2	1	ДСН	7	36	90	90	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+Б										С2							
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
17	3,3	лесные культуры	1	26	СО	76	26	28	4	2	1	ДСН	7	37	122	122	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+Б										С2							
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
18	4,2	лесные культуры	1	25	СО	71	25	26	4	2	1	ДСН	8	41	172	172	1	4	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+Б										С2							
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
19	2,7	лесные культуры	1	26	СО	76	27	28	4	2	1А	ДСН	7	37	100	50	2	3	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		5СО5Б			Б	24	26					С2				50	3		
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
20	4,8	лесные культуры	1	25	СО	69	25	28	4	2	1	ДСН	7	36	173	173	2	5	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО+ДНН										С2							
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																	
		культуры-36 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																	
21	2,4	лесные культуры	1	27	СО	81	27	30	5	3	1	ДСН	7	39	94	85	1	9	3
		9СО1Б			Б	24	26					С2							
		подлесок: Ж Р РЕДКИЙ																	
		культуры-24 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
22	4	6БЗОС1ЛП+ДП	1	1	Б	5	1	1	1	2	ДСН	6	1						
		ОС																	
		ЛП																	
23	1,5	лесные культуры	1	23	СО	79	25	30	4	2	1	ДСН	6	28	42	21	2	2	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		5СО2ДНН2Б1ЛП																	

Ос

КОПИЯ ВЕРНА

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:

Сосновая губка, засуха

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)

3. Выборке подлежит	12.7	% деревьев,	10.0	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.8	% (хвойное)	9.2	% (хвойное)
свежего сухостоя	1.4	%,	0.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.5	%	0.2	%

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

0.6

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
Пролетарское		133	20	4.8	ВСП	4.8	Со	169.3	2021
							Днн	3.456	

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Серповское
Пролетарское

		Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		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					Защитные			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					запретные полосы лесов,			10Со+Днн			Со			Днн			69			25			28			ДСН			0.7			1			360			206				49.4				23.4				15.5				9.2				0.4				0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</			

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович Подпись



Дата составления документа: 10.12.2019 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Серповское	Квартал	133	Выдел	20		
Площадь	4.8	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10Со+Днн	Возраст	69	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	360	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая губка, засуха

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 **1.86**

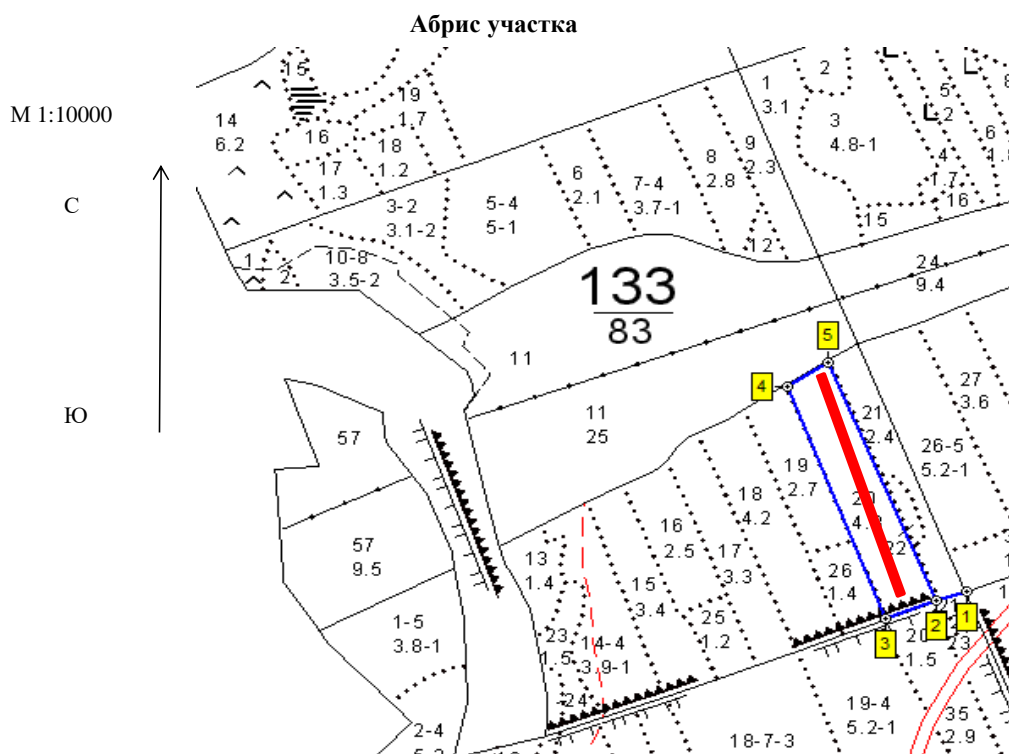
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись

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

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	500	10		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.689436 N: 41.868698	ЮЗ 72	56
2-3	E: 53.68928 N: 41.867893	ЮЗ 69	95
3-4	E: 53.688968 N: 41.86655	СЗ 21	489
4-5	E: 53.693088 N: 41.863942	СВ 57	85
5-2	E: 53.693508 N: 41.865016	ЮВ 22	507

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	10.12.2019	Телефон	8-4752-72-45-16