

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

Акт
лесопатологического обследования № 960

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		139	20	3.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.5 га.

Участковое лесничество: ПРОЛЕТАРСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 139

Защитно-лесная водоль водн.объект.																							
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Кл: МЗ																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
19	3,4	лесные культуры	1	27	СО	81	27	28	5	3	1	МШ	В2										
		подлесок: Р БЗН РЕДКИЙ																					
		культуры-24 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
20	3,5	лесные культуры	1	28	СО	81	28	28	5	3	1А	МШ	В2										
		подлесок: Р БЗН РЕДКИЙ																					
		культуры-81 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		НАСАЖД. ПРОИДДЕНО ПОДСОЧКОЙ,																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
21	1,2	лесные культуры	1	11	СО	24	11	12	2	1	1	МШ	В2										
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																					
		культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
22	1,0	лесные культуры	1	8	СО	19	8	8	1	1	1	МШ	В2										
		подлесок: Р Ж СР. ГУСТ																					
		культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
23	1,3	насаждение с породами иск. происхождения	1	13	Б	20	13	12	2	1	1	МШ	В2										
		9Б1СО+ЛП+КЛН+ОС																					
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ																					
		культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
24	1,1	лесные культуры	1	8	СО	19	8	8	1	1	1	МШ	В2										
		7СО3Б+ЛП																					
		подлесок: Р БЗН Ж СР. ГУСТ																					
		культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
25	1,2	лесные культуры	1	11	СО	21	9	12	2	1	1	МШ	В2										
		6СО4Б																					
		подлесок: Р Ж БЗН СР. ГУСТ																					
		культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
26	5	10Б	1	14	Б	25	14	12	3	2	1	МШ	В2										
		подлесок: Р КЛТ СР. ГУСТ																					
		озу: 1 КМ. ЗОНЫ ВОКРУГ ДОМ. ОТДЫХА, САНАТОРИЕВ																					
27	9	лесные культуры	1	7	СО	17	6	10	1	1	2	МШ	В2										
		8СО2Б																					
		подлесок: БЗН Р РЕДКИЙ																					
		культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					

02

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 отнём 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)

3. Выборке подлежит	13.4	% деревьев,	10.2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.9	% (хвойное)	9	% (хвойное)
свежего сухостоя	1.9	%,	1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.6	%	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		139	20	3.5	ВСП	3.5	Со	137.8	2021
							Б	8.61	

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

Номер квартала		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 выдела		20		3,5		Защитные		запретные полосы лесов,		20		3,5		10Со+Б		Со		Б		81		28		28		МШ		0,7		1А		410		149		44,9		27,4		15,8		9,0		0,4		0,2										103, 104, 114, 504, 801, 832, 853		12,1 1,3		9,6 0,6		ВСП		ВСП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Площадь выдела, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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	139	Выдел	20		
Площадь	3.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б	Возраст	81	Бонитет	1А
Полнота	0.7	Запас на га	410	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 **1.90**

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	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.682824 N: 41.887296	СЗ 23	361
2-3	Е: 53.685822 N: 41.885186	ЮЗ 69	446
3-4	Е: 53.684366 N: 41.878875	СЗ 24	79
4-5	Е: 53.685009 N: 41.878381	СВ 69	446
5-2	Е: 53.686465 N: 41.884692	ЮВ 24	79

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Дата составления документа 10.12.2019

Подпись

Телефон

8-4752-72-45-16