

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

Акт
лесопатологического обследования № 967

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		159	42	8.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.2 га.

Участковое лесничество: ПРОЛЕТАРСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Н	Пло-	Состав	Подпрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ				
де-	вы-	шадь	лесок	покров	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	деса,	лес. МЗ	ас:							
ла:	га	ва:	рельеф	особенн:	Р:	та:	ле-	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	деса,	лес. МЗ	ас:							
			ости	выдела	Оммет:	У:	я-	са	ст	па	ен:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:
			ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	па	ен:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:
			проеисх.	Наимен.	кат:	ру-							ТЛУ	оша:	1	на	сос-	ва:	на	общий:	лик-	мероприятия			
			ег.	незале.	земель:	С:	са-						дей:	та:	ва:	на	общий:	лик-	мероприятия						
			Хар.	лесных	культур								сече:	га	выдел:	ляю:	ос:		де-	ре-	вида:				
			Кадатров.	оценка									ний:	ти:	ши:	м:		ев							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

В2

подлесок: ЛЩ Р Ж СР.ГУСТ

культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

42

8,2 лесные культуры

7СОЗВ

1 26 СО Б

подлесок: Р ВРК ВЗН СР.ГУСТ

культуры-19 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

43

12,0 лесные культуры

8СО2В+ЛП

1 24 СО Б

подлесок: ЛЩ Р Ж СР.ГУСТ

культуры-34 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

44

18,0 лесные культуры

10СО+Б

1 12 СО Б

подлесок: Р ВРК ВЗН РЕДКИЙ

культуры-77 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

45

3,0 лесные культуры

10СО+Б+ЛП

1 26 СО Б

подлесок: ЛЩ Р Ж СР.ГУСТ

культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

46

3,0 лесные культуры

8СО1В1ДНН

1 19 СО Б

подлесок: Р Ж ВРК РЕДКИЙ

культуры-57 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

47

1,2 лесные культуры

10СО+Б

1 20 СО Б

подлесок: Р Ж ВЗН РЕДКИЙ

культуры-54 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

48

1,8 лесные культуры

10Б+С

1 13 Б

подлесок: ЛЩ Р ВЗН СР.ГУСТ

культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

49

1,3 лесные культуры

10СО

1 20 СО Б

подлесок: ЛЩ Р ВЗН СР.ГУСТ

культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

50

5 лесные культуры

4СО6В+ДНН

1 12 СО Б

подлесок: ЛЩ Р ВЗН СР.ГУСТ

культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

51

8 лесные культуры

6СО2В2ДНН

1 13 СО Б

подлесок: ЛЩ Р ВРК СР.ГУСТ

культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

52

7 лесные культуры

10СО

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	11.7	% деревьев,	9.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	7.1	% (хвойное)	7.2	% (хвойное)
свежего сухостоя	4.2	%,	2.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.4	%	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		159	42	8.2	ВСП	8.2	Со	233.6	2021
							Б	66.75	

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
159	42	8.2	Защитные	запретные полосы лесов,	42	8.2	7С03Б	С0	86	27	32	МШ	0.7	1	370	180	41.9	21.2	12.4	7.2	0.3	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	7.9	Сосновая губка, засуха	7.7	ВСП	ВСП	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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	159	Выдел	42		
Площадь	8.2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	7СозБ	Возраст	86	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	370	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 **2.18**

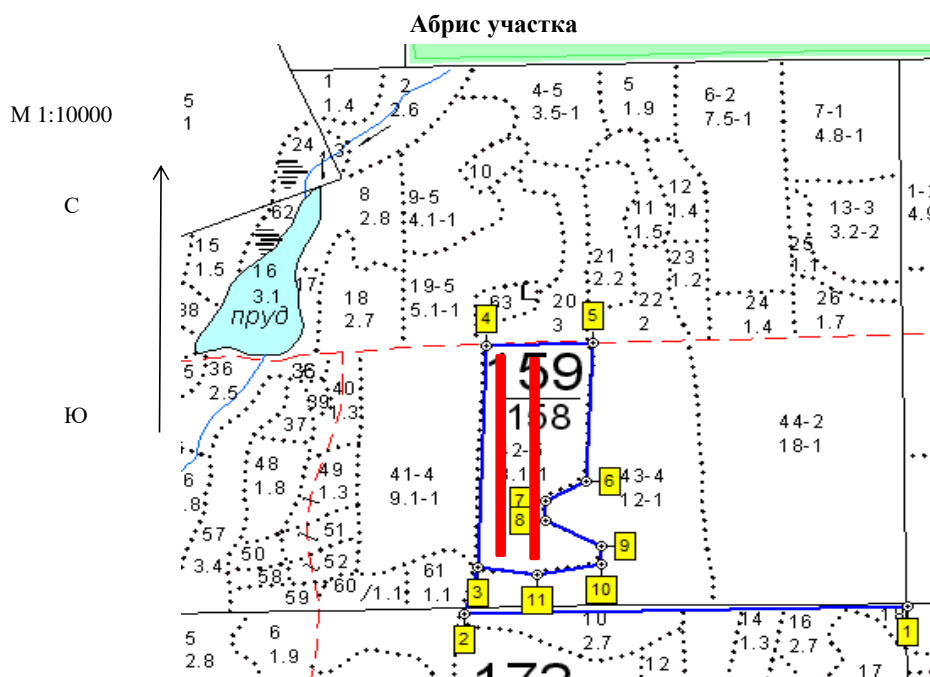
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
42	1	400	10		0.4
	2	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.683427 N: 41.937445	ЮЗ 89	773
2-3	E: 53.683366 N: 41.925714	СВ 14	95
3-4	E: 53.68419 N: 41.926071	СВ 2	436
4-5	E: 53.688108 N: 41.926291	СВ 90	186
5-6	E: 53.688143 N: 41.929112	ЮЗ 2	273
6-7	E: 53.685692 N: 41.928935	ЮЗ 62	80
7-8	E: 53.685352 N: 41.927861	Ю 0	39
8-9	E: 53.685006 N: 41.927861	ЮВ 62	110
9-10	E: 53.684543 N: 41.92934	Ю 0	36
10-11	E: 53.684224 N: 41.92934	ЮЗ 80	114
11-3	E: 53.684048 N: 41.927639	СЗ 81	105

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