

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 05.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 844

лесных насаждений Горельское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тулиновское		200	20	8.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

Участковое лесничество: ТУЛИНОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 200

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: вы-: длесок покров, поч: де-: ва, рельеф, особенн: ла: сти выдела. Отмет:	Я: Вы-: Эле-: Воз-: Ди-: Кл: Гр: Во-: Тип	Полн: Запас сырост. Ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24	
12	5,7	80С1В1ДНП	1 28 ОС Б ДНП	80 28 36 8 4 1 28 32 23 28	ДРТ СЗ	11
подлесок: Р ЧР СР.ГУСТ						
13	4,7	60С2В2ЛП+ДНП	1 2 ОС Б ЛП ДНП	5 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ДРТ СЗ	19
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ						
единичные деревья						
14	1,4	70С1В2ЛП	1 11 ОС Б	20 12 10 2 1 1 11 8	ДРТ СЗ	5
15	1,2	10С+В	1 30 С ЛП	140 30 44 7 4 2 6 6	ДРТ СЗ	
16	2,7	60С2ЛП1В1ДНП+С	1 9 ОС ЛП Б ДНП	20 9 10 2 1 2 ОС 30	ДРТ СЗ	16
подлесок: Р ЧР СР.ГУСТ						
17	4,1	50С3В1ДНП1ЛП+ДНП	1 3 ОС Б ДНП ЛП ДНП	5 3 2 1 1 1 3 2 2 2 4 2 2	ДРТ СЗ	
Состав неоднородный, полнота неравномерная						
единичные деревья						
18	1,8	10С+ОС	1 29 С Б	70 26 32 130 29 48 7 4 2	ДРТ СЗ	4
19	5,9	70С1В1ДНП1С	1 28 ОС Б ДНП С	80 28 36 8 4 1 27 32 23 28 140 29 48	ДРТ СЗ	12
подлесок: Р ЧР СР.ГУСТ						
20	8,1	лесные культуры	1 29 С	89 29 32 5 3 1	ДСН С2	
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ						
подлесок: КРЛ Р СР.ГУСТ						
21	5,3	культуры-29 г., состояние бдн4С	ДН С	4 1 ДСН С2	70	
22	2,5	культуры-14 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размежение 10ДН восстановление 6Б2ОС1ДНП1ЛП	ДН Б	5 1 ДСН 5 2 2 7	70	
УХ.ЗА Л/К Руч ДОПОЛНЕН.Л/К ОСВЕЩЕНИЕ 20%						

УХ. ЗА Л/К РУЧ
ДОПОЛНЕН. Л/К

ОСВЕЩЕНИЕ
20%

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 отгнём 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	10.6	% деревьев,	10.0	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	9.4	% (хвойное)	9.3	% (хвойное)
свежего сухостоя	1.2	%,	0.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя		%		%

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

0.5

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
Тулиновское		200	20	8.1	ВСП	8.1	С	222.3	2021
							Б	4.536	
							Днп		

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

19.09.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Горельское
Участковое лесничество	Тулиновское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
200	20	8.1	Защитные	лес, расположенные в	20	8.1	10С+Б+Днп	С	89	29	32	ДСН	0.6	1	280	256	47.0	26.9	14.0	9.3	0.5							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10.2	Сосновая губка, засуха	9.8	ВСП	8.1				
										Б								5		0.3	0.5	0.2	0.2								0.4			0.2			
										Днп								4			0.6	0.6															
Итого по насаждению															265	47	27.2	15.1	10.1	0.7								10.6		10.0	ВСП	8.1					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

25.11.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Горельское	Квартал	200	Выдел	20		
Площадь	8.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10С+Б+Днп	Возраст	89	Бонитет	1
Полнота	0.6	Запас на га	280	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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись

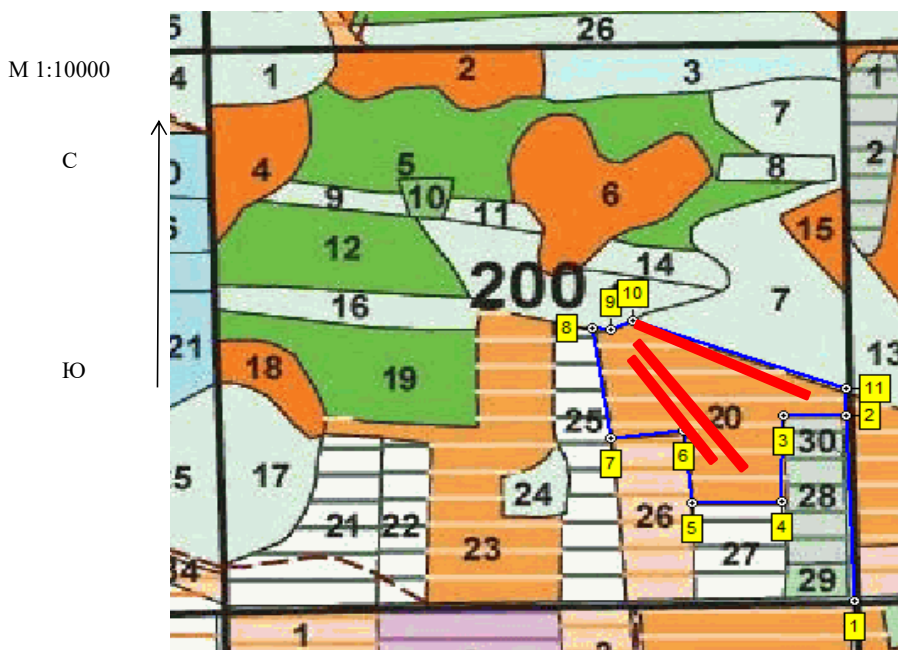


Дата составления документа **25.11.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	300	10		0.3
	2	300	10		0.3
	3	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.832495 N: 41.687129	СЗ 0	351
2-3	E: 52.835653 N: 41.687115	СЗ 90	107
3-4	E: 52.835687 N: 41.68553	ЮЗ 3	163
4-5	E: 52.834226 N: 41.685385	СЗ 90	149
5-6	E: 52.834235 N: 41.683164	СЗ 3	138
6-7	E: 52.83547 N: 41.683043	ЮЗ 86	124
7-8	E: 52.835393 N: 41.681198	СЗ 6	212
8-9	E: 52.837288 N: 41.680859	ЮВ 80	30
9-10	E: 52.83724 N: 41.681301	СВ 68	42
10-11	E: 52.837382 N: 41.68188	ЮВ 68	380
11-2	E: 52.836115 N: 41.687141	ЮЗ 2	51

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

25.11.2019

Телефон

8-4752-72-45-16