

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

Акт  
лесопатологического обследования № 804

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
Хмелинское		172	24	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 га.

## Участковое лесничество: ХМЕЛИНСКОЕ

## ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 172

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 172

N	Пло- щадь	Состав	Площадь	по: Я: Вы- сота	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл: Гр: Бо- рас: Уп: Па: Ни:	Тип	Полн: Запас	сырораств. лес. дес. МЗ	Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные		
23	5,2	4ДНП3ДНП2С1ЛП+ОС	1	24	ДНП	90	25	28	9	4	2	ДРТ	7	25	130	52 2 39 2 26 1 13 2	24
24	4,3	7С2ДНП1С+ОС+Б	1	28	ЛП	120	29	40	6	4	2	МШ	6	28	120	84 2 24 2 12 1	17
25	2,4	8В2ОС	1	20	Б	40	20	18	4	2	1	МЧ	1,0	23	55	44 2 11 2	
26	4	БОЛОТО															
27	5,6	7С2С1ДНП	1	28	С	130	29	40	7	4	2	ДСН	6	28	157	110 2 31 1 16 2	11
28	3,1	6ОС3ЛП1ДНП	1	22	ОС	50	24	22	5	3	1	ДРТ	8	28	87	52 3 26 2 9 1	3
29	3,9	5С3ДНП2ОС	1	27	С	130	29	44	7	4	2	ДСН	6	26	101	51 2 30 2 20 4	12
30	1,3	10ОС+Б	1	25	ОС	55	25	28	6	4	1	ДРТ	8	32	42	42 3	
31	2,6	4ОС2ДНП2Б2ЛП	1	23	ОС	55	25	28	6	4	1	ОСН	7	25	65	26 3 13 2 13 3 13 2 13 1 13 2 13 2	1
32	4,0	4В2ДНП2ОС2ЛП+КЛО	1	16	Б	30	17	14	3	2	1	МЧ	1,0	16	64	13 2 25 2 13 1 13 2 13 2	14
33	5	6С3ДНП1ОС	1	28	С	120	29	40	6	4	2	ДСН	7	32	16	9 1 5 2 2 4	
34	2,4	4ДНП4ЛП2ОС	1	19	ЛП	60	19	18	6	2	3	ОСН	7	18	43	17 1 17 1 9 3	
35	6	ДОРОГА ЛЕСНАЯ															

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:

### Стволовые гнили, 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	<b>11.0</b>	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	<b>8.2</b>	% (хвойное)
свежего сухостоя	<b>2.8</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя		%

<b>10.1</b>	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
-	% (причины назначения)
<b>8.7</b>	% (хвойное)
<b>1.4</b>	%,
	%
	%
	%
	%
	%

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
Хмелинское		172	24	4.3	ВСП	4.3	С	110.8	2021
							Днп	3.612	
							Ос	4.816	
							Б	2.408	

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

**Сулимов Сергей Владимирович**


Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации      Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк)              Горельское  
Участковое лесничество              Хмелинское  
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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, %			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																					
172	27	4.3	Защитные леса, расположенные в	27	4.3	7С2Дпп1С+Ос+Б	С	120	29	40	МШ	0.6	2	280	111	36.9	23.9	15.6	8.7	0.5							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8.9	0.7	9.2	ВСП	4.3																						
				Дпп												24	1.9	3.8	3.1	1.6	0.3									0.7			0.3																					
				Ос												5		0.5	0.9	0.4	0.4									0.7			0.4																					
				Б												6		0.3	0.5	0.5	0.2												0.2	0.4																				
Итого по насаждению																146	38.8	28.5	20.1	11.2	1.4												11.0		10.1	ВСП	4.3																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Сулимов Сергей Владимирович      Подпись   
Дата составления документа: 25.11.2019      Телефон: 724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Горельское</b>	Квартал	<b>172</b>	Выдел	<b>27</b>		
Площадь	<b>4.3</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.5</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>7С2Дпп1С+Ос+Б</b>	Возраст	<b>120</b>	Бонитет	<b>2</b>
Полнота	<b>0.6</b>	Запас на га	<b>280</b>	Возобновление	<b>0</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Стволовые гнили, 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 **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Порода:

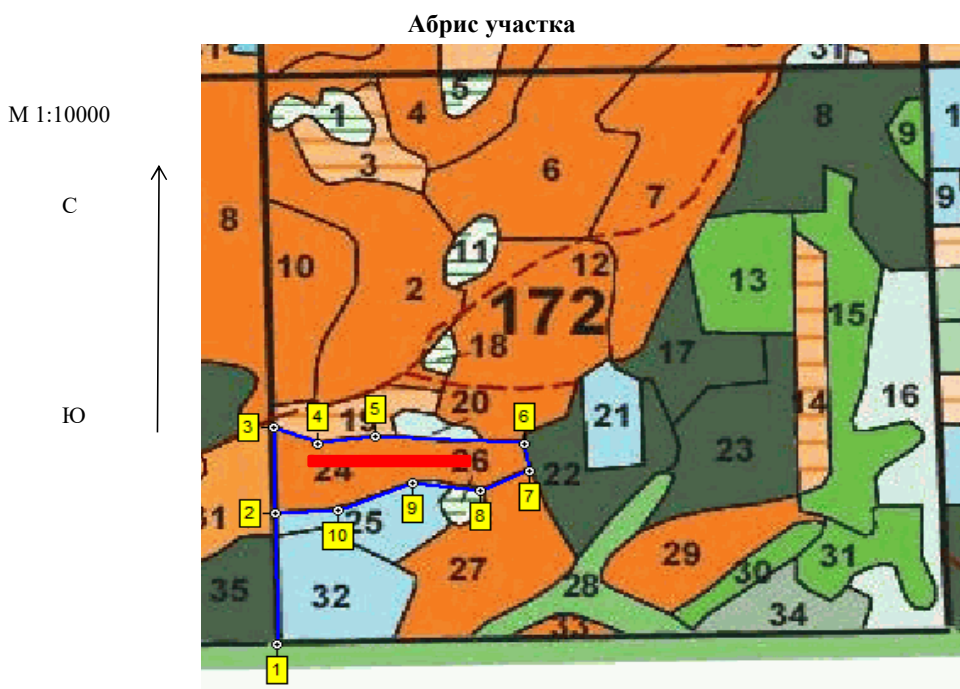
## Береза

[illegible]

Порода:

[illegible]





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	250	20		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.852382 N: 41.592561	СВ 2	247
2-3	E: 52.854603 N: 41.592662	СВ 1	162
3-4	E: 52.856059 N: 41.592706	ЮВ 67	82
4-5	E: 52.855766 N: 41.59383	СВ 85	95
5-6	E: 52.855851 N: 41.595237	ЮВ 85	252
6-7	E: 52.855655 N: 41.59898	ЮВ 7	52
7-8	E: 52.855193 N: 41.599073	ЮЗ 67	90
8-9	E: 52.854875 N: 41.59784	СЗ 82	116
9-10	E: 52.855026 N: 41.596132	ЮЗ 70	134
10-2	E: 52.854607 N: 41.594254	ЮЗ 90	107

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

25.11.2019

Телефон

8-4752-72-45-16