

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

Акт
лесопатологического обследования № 805

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	27	5.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.6 га.

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- соте, рельеф, особенн: Р: та- ста, ости выдела. Омет: : ле- са: ка о порослевом : У: я- происх. Наимен. кат: : ру- ет. неаалес. земель. С: са- хар. лесных культур : : : кадастров. оценка : :	Эле- мент: : со- мента: : ра : со- ам: : ст : та : ет: во: во: те :	Ди: К: Р: Бо : ас: ул: : па: ни: :	Тип : леса :	Полн: Запас сыро- ста: леса, дес. МЗ :	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : ас: :	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
23	5,2	4ДНП3ДНП2С1ЛП+ОС	1	24	ДНП	90	25	28	9	4	2	ДРТ	7	25	130	52	2						
					ДНП	60	18	18				СЗ				39	2						
					С	130	30	48								26	1						
					ЛП	90	22	24								13	2						
24	4,3	7С2ДНП1С+ОС+Б	1	28	С	120	29	40	6	4	2	МШ	6	28	120	84	2						17
					ДНП	85	25	28				В2				24	2						
					С	27	32									12	1						
25	2,4	8Б2ОС	1	20	Б	40	20	18	4	2	1	МЧ	1,0	23	55	44	2						
					ОС	21	20					В3				11	2						
26	4	БОЛОТО																					
27	5,6	7С2С1ДНП	1	28	С	130	29	40	7	4	2	ДСН	6	28	157	110	2						11
					ДНП	100	26	30				С2				31	1						
					ДНП	25	30									16	2						
					ДНП	25	30																
28	3,1	6ОС3ЛП1ДНП	1	22	ОС	50	24	22	5	3	1	ДРТ	8	28	87	52	3						3
					ЛП	20	18					СЗ				26	2						
					ДНП	19	20									9	1						
29	3,9	5С3ДНП2ОС	1	27	С	130	29	44	7	4	2	ДСН	6	26	101	51	2						12
					ДНП	100	25	28				С2				30	2						
					ОС	70	26	30								20	4						
30	1,3	10ОС+Б	1	25	ОС	55	25	28	6	4	1	ДРТ	8	32	42	42	3						
					ОС							СЗ											
31	2,6	4ОС2ДНП2Б2ЛП	1	23	ОС	55	25	28	6	4	1	ОСН	7	25	65	26	3						
					ДНП	19	20					С2				13	2						
					Б	25	28									13	3						
					ЛП	23	20									13	2						
32	4,0	4Б2ДНП2ОС2ЛП+КЛО	1	16	Б	30	17	14	3	2	1	МЧ	1,0	16	64	25	2						
					ДНП	15	16					В3				13	1						
					ОС	18	16									13	2						
					ЛП	15	12																
33	5	6С3ДНП1ОС	1	28	С	120	29	40	6	4	2	ДСН	7	32	16	9	1						1
					ДНП	100	25	30				С2				5	2						
					ОС	75	27	30								2	4						
34	2,4	4ДНП4ЛП2ОС	1	19	ДНП	60	19	18	6	2	3	ОСН	7	18	43	17	1						14
					ЛП	18	16					С2				17	1						
					ОС	23	28									9	3						
35	6	ДОРОГА ЛЕСНАЯ																					

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 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	11.8	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	9.7	% (хвойное)
свежего сухостоя	2.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя		%

10.1	% деревьев по запасу,
-	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
9.1	% (хвойное)
1	%,
	%
	%
	%
	%
	%

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	27	5.6	ВСП	5.6	С	155.2	2021
							Днп	3.136	

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 

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	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									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
172	27	5.6	Защитные	леса, расположенные в	27	5.6	7С2С1Днп	С	130	29	40	ДСН	0.6	2	280	133	43.8	25.6	16.3	9.1	0.8							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.1	Стволовые гнили, засуха	9.9	ВСП	5.6			
										Днп								12	0.9	1.7	1.0	0.6	0.2								0.7			0.2		
Итого по насаждению															145	44.7	27.3	17.3	9.7	1								11.8		10.1	ВСП	5.6				

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	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Горельское	Квартал	172	Выдел	27		
Площадь	5.6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	7С2С1Днп	Возраст	130	Бонитет	2
Полнота	0.6	Запас на га	280	Возобновление	0		

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



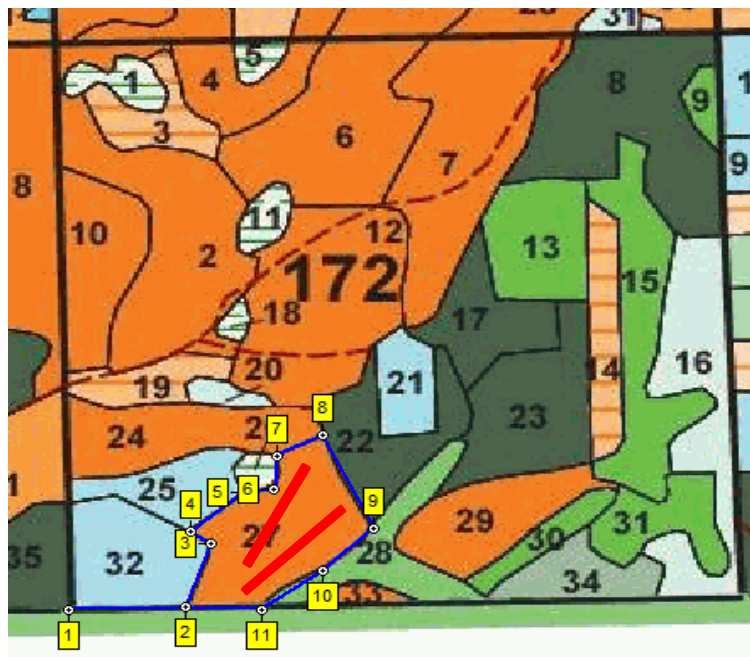
Дата составления документа **25.11.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	200	15		0.3
	2	200	15		0.3


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.852421 N: 41.592501	ЮВ 88	197
2-3	E: 52.852396 N: 41.595428	СВ 22	127
3-4	E: 52.853454 N: 41.596143	СЗ 56	40
4-5	E: 52.853657 N: 41.595648	СВ 52	119
5-6	E: 52.854317 N: 41.597034	СВ 86	52
6-7	E: 52.854339 N: 41.5978	СВ 6	64
7-8	E: 52.854911 N: 41.597906	СВ 66	86
8-9	E: 52.855231 N: 41.599076	ЮВ 24	194
9-10	E: 52.853634 N: 41.600231	ЮЗ 49	118
10-11	E: 52.852934 N: 41.598906	ЮЗ 57	126
11-2	E: 52.852317 N: 41.597332	СЗ 88	325

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович
Дата составления документа 25.11.2019

Подпись
Телефон


8-4752-72-45-16