

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 579

лесных насаждений Вернадское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вьюнское		4	33	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

[illegible]

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 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)
352	Со	10.9	слабая

3. Выборке подлежит	15.9	% деревьев,	13.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.1	% (хвойное)	9.8	% (хвойное)
свежего сухостоя	3.6	%,	2.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.9	%	0.6	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1.3	%	0.8	%

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
Вьюнское		4	33	14	ВСП	14	Со	518.8	2022
							Б	99.96	
							Ос	38.08	
							Днн	4.76	

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

29.07.2020

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 июль 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Вернадское
Участковое лесничество	Вьюнское
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 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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
4	33	14	Защитные	леса, расположенные в	33	14	7Co2Б1Ос+Днн	Со	69	24	28	ДСН	0.7	1	340	402	33.3	19.9	12.2	9.8	0.7	0.4						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.7	Сосновая губка, засуха	10.9	ВСП	14										
																	99	1.0	3.6	4.9	4.1	1.5	0.2		0.4						2.7			2.1									
																		52	0.6	1.4	2.4	1.7	0.4	0.2		0.2								1.3	0.8								
																		13		0.1	0.4	0.2	0.1											0.2	0.1								
Итого по насаждению																566	34.9	25	19.9	15.8	2.7	0.8		0.6										15.9		13.9	ВСП	14					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Вернадское	Квартал	4	Выдел	33		
Площадь	14	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	7Со2Б1Ос+Дни	Возраст	69	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	340	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 **2.35**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2	1		1											4	0.4
20		4	3	3		1		1									12	0.9
24	12	8	6	5		1		1									33	1.2
28	47	31	27	21		2											128	4.1
32	56	37	21	20		1											135	3.7
36	33	14	9	6				1									63	1.2
40	13	8	2	1													24	0.2
44	2	1															3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	28.8	18.2	12.4	10.1		1.1		0.5									71.0	11.7
Итого, % от запаса	33.3	19.9	12.2	9.8		0.7		0.4									76.3	10.9

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		2	3	4		1											10	0.2
24	1	4	5	7		2		1					1				21	0.7
28	2	6	7	5		3		1					1				25	0.9
32	2	6	8	7		3							1				27	0.7
36	1	4	5	3		1											14	0.2
40			1	1													2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	3.9	5.1	4.8		1.8		0.4					0.5				17.5	2.7
Итого, % от запаса	1.0	3.6	4.9	4.1		1.5		0.2					0.4				15.9	2.1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			1	1													2	
24		2	3	5		1		1					1				13	0.6
28	2	5	7	5		1		1					1				22	0.6
32	2	2	3	2		1											10	0.2
36		1	2	1													4	
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.7	1.8	3.0	2.5		0.5		0.4					0.4				9.2	1.3
Итого, % от запаса	0.6	1.4	2.4	1.7		0.4		0.2					0.2				6.9	0.8

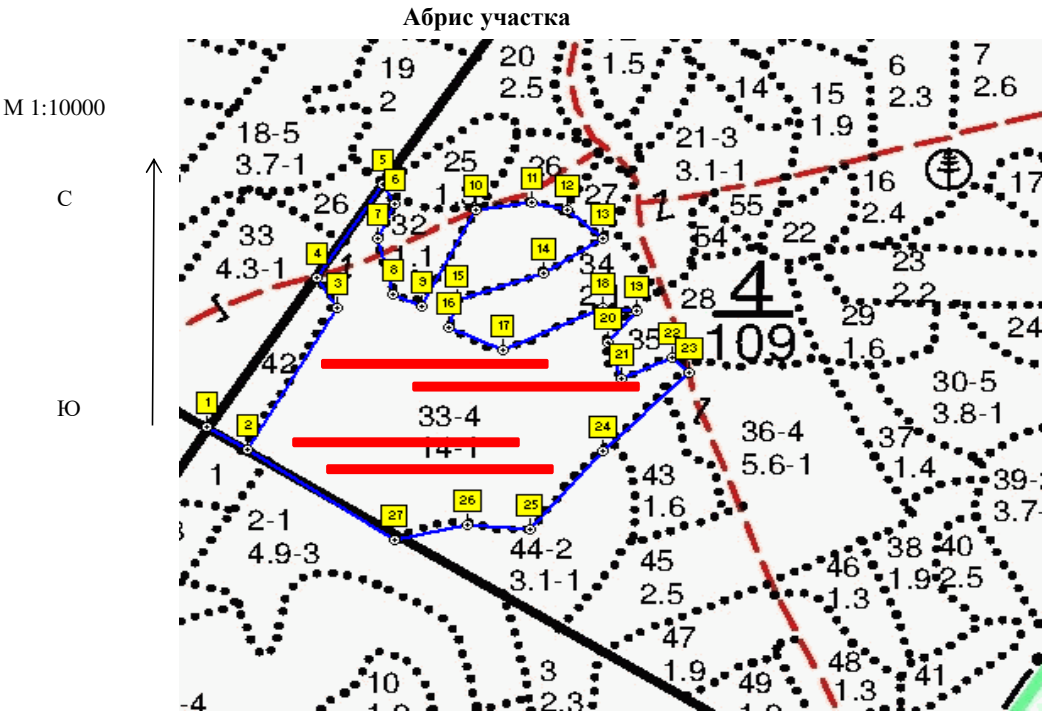
Порода:

Дуб

[illegible]

Порода:

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	350	10		0.35
	2	350	10		0.35
	3	350	10		0.35
	4	350	10		0.35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.277079 N: 41.917921	ЮВ 57	60
2-3	E: 53.276788 N: 41.918682	СВ 30	228
3-4	E: 53.278569 N: 41.920373	СЗ 31	50
4-5	E: 53.278953 N: 41.919993	СВ 32	155
5-6	E: 53.280127 N: 41.921237	ЮВ 28	31
6-7	E: 53.279878 N: 41.921458	ЮЗ 24	53
7-8	E: 53.279441 N: 41.921139	ЮВ 13	81
8-9	E: 53.278735 N: 41.921422	ЮВ 64	40
9-10	E: 53.278579 N: 41.921961	СВ 27	151
10-11	E: 53.279793 N: 41.922982	СВ 82	70
11-12	E: 53.279882 N: 41.924031	ЮВ 76	46
12-13	E: 53.279782 N: 41.924697	ЮВ 47	60
13-14	E: 53.279417 N: 41.925363	ЮЗ 57	88
14-15	E: 53.278985 N: 41.924249	ЮЗ 71	114
15-16	E: 53.278651 N: 41.922628	ЮЗ 16	40
16-17	E: 53.278309 N: 41.922468	ЮВ 64	75
17-18	E: 53.278018 N: 41.923483	СВ 65	138
18-19	E: 53.27854 N: 41.925359	ЮВ 83	43
19-20	E: 53.278498 N: 41.925994	ЮЗ 39	57
20-21	E: 53.278101 N: 41.925452	ЮВ 18	54
21-22	E: 53.277643 N: 41.925705	СВ 65	70
22-23	E: 53.277904 N: 41.926659	ЮВ 44	30
23-24	E: 53.277712 N: 41.926975	ЮЗ 45	154
24-25	E: 53.27673 N: 41.925351	ЮЗ 40	142

25-26	Е: 53.275748 N: 41.923981	СЗ 85	78
26-27	Е: 53.275812 N: 41.922807	ЮЗ 78	93
27-2	Е: 53.275629 N: 41.92144	СЗ 55	224

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Сулимов Сергей Владимирович	Подпись	
Дата составления документа	20.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16