

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

Акт
лесопатологического обследования № 587

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		37	23	4.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.4 га.

участковое лесничество: Вьюнское

участковое лесничество: ВЬОНСКОЕ																				ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал	37
№	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыроваст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ																
Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-	Выве-										
де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-	де-										
ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла	ла										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га										
га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га														

В2

культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

13	1,0	лесные культуры	1	3	СО	7	3	4	1	1	2	МШ	8	2	2	1	1
		5СО2В2ОС1ЛП			Б							В2					

культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

14	7	лесные культуры	1	1	СО	7	1	1	1	2	МШ	8	1	1	1	1
		9СО1Б			Б							В2				

культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

15	2,7	лесные культуры	1	5	СО	12	5	6	1	1	1	МШ	6	4	9	5	4
		6СО4Б			Б							В2					

культуры-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

16	1,6 лесные культуры	1	5	СО	15	5	6	1	1	2	МШ	7	4	6	4	2
	7СОЗБ			Б							В2					

культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

17	2,6	насажд. в садики реконс.	1	13	Б	25	13	14	3	2	1	МШ	3	4	9	5	2	1	1
		6Б2СО1ДНП1ЛП			СО							В2							

несомн. культуры реконстр.

10СО 60

культуры-00 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, 5600 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

18	6	насаждение с породами искусств. происхождения	1	15	Б	25	15	14	3	2	1	ДРТ	5	8	5	3	1
		7Б1ОС2СО			ОС							С3					

4,5 лесные культуры

1	2	23	5	6	МШ	В2	ДНН	1	6	СО	21	6	10	2	1	3	МШ	6	5	23	1
7СО1ДНН2В																					

культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

20	3,6	насаждение с породами искусств. происхождения	1	11	Б	20	11	10	2	1	2	МШ	6	6	22	18	4
		8Б2СО			СО							В2					

культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ

21	5,5	лесные культуры	1	8	СО	21	8	10	2	1	2	МШ	6	7	39	27
		7СОЗВ+ДНП			Б							В2				12

культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

22	4,2	лесные культуры	1	9	СО	19	9	10	1	1	1	МШ	7	9	38	30
		8СО2Б			Б							В2				

культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

23	4,4	лесные культуры	1	24	СО	74	24	28	4	2	1	МШ	7	34	150	150
		10СО			СО							В2				

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

ПРОЧИСТКА
15%

Q.

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 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		

3. Выборке подлежит	11.7	% деревьев,	10.0	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	9.7	% (хвойное)	8.7	% (хвойное)
свежего сухостоя	1.5	%,	1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.5	%	0.3	%

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		37	23	4.4	ВСП	4.4	Со	149.6	2022

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									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
37	23	4.4	Защитные	леса расположенные в	23	4.4	10Co	Co	74	24	28	МШ	0.7	1	340	196	46.0	26.3	17.7	8.7	1.0	0.3						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.7	Сосновая губка, засуха	10.0	ВСП	4.4				
Итого по насаждению															196	46	26.3	17.7	8.7	1	0.3							11.7		10.0	ВСП	4.4					

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	37	Выдел	23		
Площадь	4.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	74	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 **1.93**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

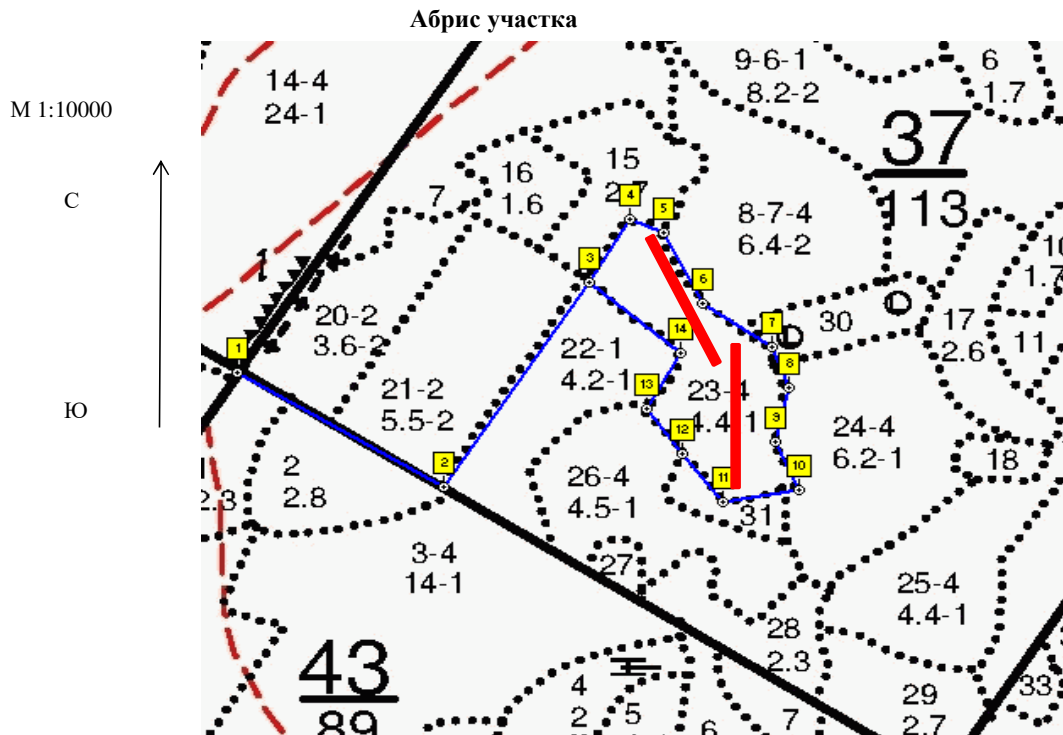
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



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

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	250	10		0.25
	2	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.233694 N: 41.853197	ЮВ 58	305
2-3	E: 53.232223 N: 41.857065	СВ 33	340
3-4	E: 53.234798 N: 41.859808	СВ 30	102
4-5	E: 53.235594 N: 41.860574	ЮВ 65	47
5-6	E: 53.235419 N: 41.861208	ЮВ 26	111
6-7	E: 53.234519 N: 41.861935	ЮВ 54	107
7-8	E: 53.233959 N: 41.863234	ЮВ 20	61
8-9	E: 53.233443 N: 41.86355	ЮЗ 13	78
9-10	E: 53.232759 N: 41.863293	ЮВ 23	74
10-11	E: 53.232146 N: 41.863735	ЮЗ 81	97
11-12	E: 53.232002 N: 41.862305	СЗ 37	85
12-13	E: 53.232616 N: 41.861545	СЗ 35	78
13-14	E: 53.233192 N: 41.860881	СВ 29	89
14-3	E: 53.233893 N: 41.861519	СЗ 49	152

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