

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*Пышкин*  
22.03.2018г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1457**

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		48	16	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,8 га.

## 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**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Губка сосновая, 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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	СО	9.6	слабая

<p>3. Выборке подлежит <b>12.3</b> % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих <b>5</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>5</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя <b>2.3</b> %</p>	<p><b>10.8</b> % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>5</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.7</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>2.1</b> %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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		48	16		ВСП	6.8	СО	250.9	2018
							Б	50.18	

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

**07.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Десничество (лесопарк) Вернадское  
 Участковое лесничество Вьюнское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначенные мероприятия				
1	Номер квартала																					
2	Номер выдела																					
3	Площадь выдела, га																					
4	Целевое назначение лесов																					
5	Категория защитных лесов																					
6	Номер лесопатологического выдела																					
7	Площадь лесопатологического выдела, га																					
8	состав	8СО2Б																				
9	порода	СО																				
10	возраст	89																				
11	средняя высота, м	28																				
12	средний диаметр, см	40																				
13	тип леса	ДСН																				
14	полнота	0,7																				
15	бонитет	1																				
16	запас, куб. м/га	410																				
17	Число деревьев на пробе, шт.	186																				
18	без признаков ослабления	49,3																				
19	ослабленные	18,7																				
20	сильно ослабленные	11,8																				
21	усыхающие	5,0																				
22	свежий сухостой	1,9																				
23	старый сухостой	2,1																				
24	свежий ветровал																					
25	старый ветровал																					
26	свежий бурелом																					
27	старый бурелом																					
28	аварийные деревья																					
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853																				
30	Доля повреждённых деревьев, %	9,6 2,7																				
31	Причина ослабления, повреждения	Губка сосновая, Засуха																				
32	Подлежит рубке, %	9,0 1,8																				
33	вид	ВСП																				
34	площадь, га	6,8																				
<b>Итого по насаждению</b>		<b>220</b>	<b>54,1</b>	<b>21,1</b>	<b>12,8</b>	<b>6,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,1</b>										<b>12,3</b>		<b>10,8</b>	<b>ВСП</b>	<b>6,8</b>

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

**Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="48"/>	Выдел	<input type="text" value="16"/>		
Площадь	<input type="text" value="6.8 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДСН"/>	Состав	<input type="text" value="8СО2Б"/>	Возраст	<input type="text" value="89"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="410"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, 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

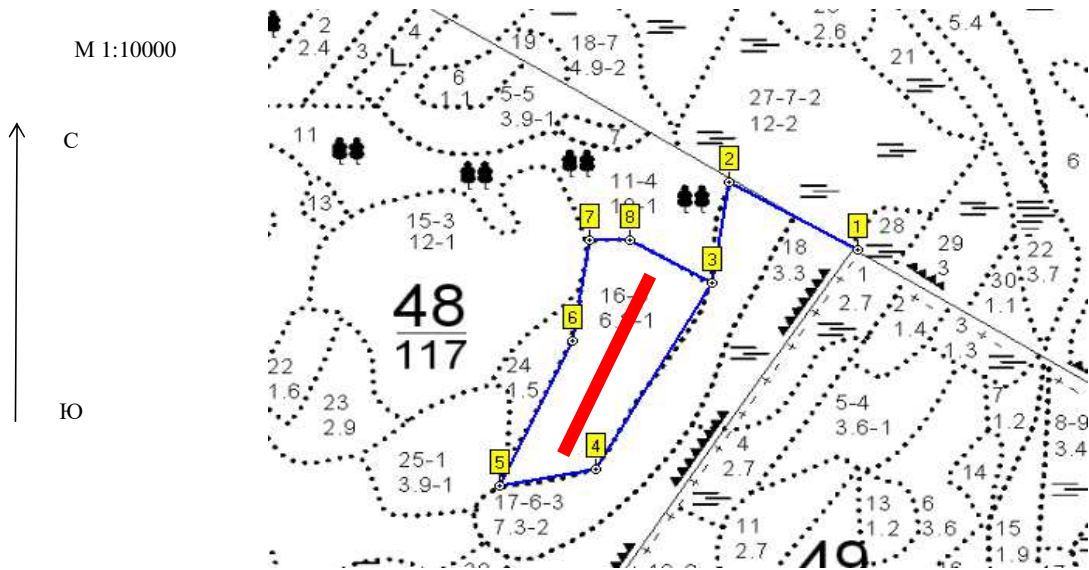
***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<b>20.03.2018</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	350	20		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.217416 N: 41.836586	СЗ 70	242
2-3	Е: 53.218539 N: 41.833486	ЮВ 2	185
3-4	Е: 53.216895 N: 41.833079	ЮЗ 30	384
4-5	Е: 53.213901 N: 41.830296	ЮЗ 78	154
5-6	Е: 53.213654 N: 41.827991	СВ 24	313
6-7	Е: 53.215992 N: 41.829736	СВ 7	164
7-8	Е: 53.217615 N: 41.830143	СВ 87	60
8-3	Е: 53.217610 N: 41.831111	ЮВ 57	161

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ВЬЮНСКОЕ

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН. ОБЪЕКТ.

Квартал 48

№	Площадь	Состав	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Классификация	Квартал
№	м²	высота	диаметр	возраст	высота	диаметр	группа	тип	полнота	запас сырья	классификация	№
10	1,4	70С3В+ИВД+ЛП+В	1	16	ОС	25	16 16 3 2	1А ДСН С2	,7	13	18	13
11	10,0	РАСПЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9	9СО1В+ДН	1	25	СО	79 25 32 4 2 1	ДРТ С3	,7	36	360	324
		8ДН2ЛП	2	10	ДН	25	10 12	С3	,3	3	30	24
		подлесок: КЛТ КРЛ ГУСТОЙ										6
12	6,9	культуры-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	8СО2Б	1	27	СО	84 28 44 5 3 1	ДСН С2	,6	34	235	188 1
		подлесок: КРЛ ВРК СР.ГУСТ										47 2
13	4	культуры-21 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10Б	1	20	Б	44 20 18 5 2 1А	ДРТ С3	,7	16	6	6 2
14	7	лесные культуры	7СО3Б	1	24	СО	51 24 28 3 2 1А	ДСН С2	,8	38	27	19 1
		подлесок: КРЛ ВРК ГУСТОЙ										8 2
15	12,0	культуры-54 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	1	13	Б	25	13 12 3 2 1	ДСН С2	,6	7	84	50
		подлесок: КЛТ КРЛ ГУСТОЙ										17
16	6,8	лесные культуры	8СО2Б+ОС+ДНН	1	28	СО	89 28 40 5 3 1	ДСН С2	,7	41	279	223 1
		культуры-16 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	1	23	Б	60	23 26 6 3 2	ТЛ Д3	,7	20	146	73 3
		подлесок: КРЛ ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ										44 4
17	7,3	5Б30С2ОЛЧ+ДП+ИЛ	1	23	Б	60	22 24	ОЛЧ				29 3
18	3,3	10ОЛЧ+Б	1	7	Б	60	21 24 6 3 2	КР Д4	,7	22	73	73 2
19	2,0	ЗВЗ.ЛПЗИВД2КЛТ	1	7	Б	15	7 8 2 1 2	ДСН С2	,7	4	8	2
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ										2
20	6,4	ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0	4Б30С1ЛПДНН1СО	1	16	Б	30 16 14 3 2 1	ОСН С2	,7	11	70	28
		насаждение с породами искусств. происхождения										21
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ										7
		культуры-90 г., ПЛОЩАД. МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД										7
		насаждение с породами искусств. происхождения										7

КОПИЯ ВЕРНА