

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*22.03.2018г*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1454**

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		21	50	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,6 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вьюнское		21	50	1.9		Губка сосновая, Засуха
Итого				1.9		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.9
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.9 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение снарушенной устойчивостью. На площади 0.7 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С2С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.9 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

20.03.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом



## 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	С	16.2	средняя

<p>3. Выборке подлежит <b>16.2</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>9.6</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя <b>3.9</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома <b>0.3</b> %</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>2.4</b> %</p>	<p><b>14.7</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;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>8.9</b> % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>3.4</b> %,</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>0.4</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;"><b>2</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		21	50	2.6	ВСП	1.9	С	81	2018

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	Защитные																						
5	Категория защитных лесов	леса, расположенные в																						
6	Номер лесопатологического выдела	50А																						
7	Площадь лесопатологического выдела, га	1,9																						
8	состав	8С2С																						
9	порода	С																						
10	возраст	85																						
11	средняя высота, м	26																						
12	средний диаметр, см	28																						
13	тип леса	МШ																						
14	полнота	0,7																						
15	бонитет	1																						
16	запас, куб. м/га	290																						
17	Число деревьев на пробе, шт.	638																						
18	без признаков ослабления	50,7																						
19	ослабленные	23,3																						
20	сильно ослабленные	11,4																						
21	усыхающие	8,9																						
22	свежий сухостой	3,4																						
23	старый сухостой	2,0																						
24	свежий ветровал																							
25	старый ветровал																							
26	свежий бурелом	0,4																						
27	старый бурелом																							
28	аварийные деревья																							
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853																						
30	Доля повреждённых деревьев, %	16,2																						
31	Причина ослабления, повреждения	Губка сосновая, Засуха																						
32	Подлежит рубке, %	14,7																						
33	вид	ВСП																						
34	площадь, га	1,9																						
<b>Итого по насаждению</b>		<b>638</b>													<b>50,7 23,3 11,4 8,9 3,4 2 0,4</b>								<b>16,2 14,7 ВСП 1,9</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 перечета 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="21"/>	Выдел	<input type="text" value="50А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.9"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С2С"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	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 *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*







Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
50А					1.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.248053 N: 41.905405	СВ 23	391
2-3	Е: 53.251002 N: 41.908595	ЮЗ 87	256
3-4	Е: 53.250885 N: 41.905086	ЮЗ 40	30
4-5	Е: 53.250567 N: 41.904617	СЗ 87	50
5-6	Е: 53.250652 N: 41.903815	СВ 64	324
6-7	Е: 53.251674 N: 41.907162	ЮВ 50	87
7-2	Е: 53.251539 N: 41.909367	ЮЗ 32	62

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

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 21

N	Площадь	Состав	Подрост	По Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
42	1,2	10Б	1	14	Б	25	14	12	3	2	1	ОСН	С2	,8	10	12	12	12	3			
43	,7	6В1ОС1ЛП2КЛТ+СО	1	5	В	10	5	4	1	1	2	ОСН	С2	,5	2	1	1					
44	3,0	лесные культуры	1	18	В	36	18	18	4	2	1А	ДСН	С2	,7	14	42	25					
45	,8	6В2ОС2ЛП	1	7	В	15	7	6	2	1	2	ОСН	С2	,7	4	3	2					
46	2,7	насаждение с породами искусства	1	10	В	20	10	8	2	1	2	ДСН	С2	,6	5	14	11					
47	1,0	7ОС2ЛП1С	1	22	ОС	55	23	32	6	4	1	ОСН	С2	,6	19	19	13					
48	1,7	10ОС	1	17	ОС	40	18	18				С	С2		2	2	4					
49	2,2	10Б+ОС	1	19	В	40	19	16	4	2	1	ОСН	С2	,9	19	32	32					
50	2,6	8С2С	1	26	С	85	26	28	5	3	1	ОСН	С2	,8	17	37	37					
51	2,2	лесные культуры	1	10	С	110	26	40				МШ	В2	,7	29	75	60					
52	,6	8С2С	1	25	С	80	25	30	4	2	1	МШ	В2	,8	2	3	3					
53	1,4	лесные культуры	1	6	СО	22	6	8	2	1	1	МШ	В2	,6	24	14	11					
54	1,1	10Б	1	12	В	20	12	10	2	1	1	МШ	В2	,7	6	8	4					
55	,7	лесные культуры	1	2	СО	10	2	2	1	1	1	ОСН	С2	,8	9	10	10					

РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН. Б 70 24 28 10 2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

ПРОХ. РУБКА 15%

КОПИЯ ВЕРНА