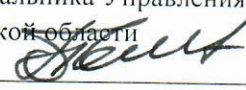


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 22.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1473

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
Гагаринское		5	14А	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 6.9 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения 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 4.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гагаринское		5	14	4.3		Губка сосновая, Засуха
Итого				4.3		

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	
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 4.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 2.6 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 4.3 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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (Лесопарк) Вернадское
 Участковое лесничество Гагаринское
 Урочище (Лесная дача) _____

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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Инструм. ЛПО	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	104, 114, 504, 801, 832, 853	11	Губка сосновая, Засуха	17	вид	площадь, га		
5	14	6,9	Защитные	леса, расположенные в пустынных,	14А	4,3	10С	Со	74	23	26	МШ	0,7	1	320		47	23	13	6	7	4													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

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	13.3	средняя

<p>3. Выборке подлежит 14.9 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 7.5 % (причины назначения) свежего сухостоя 5.3 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.1 %</p>	<p>11.7 % деревьев по запасу, % (причины назначения) % (причины назначения) 6.3 % (причины назначения) 4.0 %, % % % % % 1.4 %</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
Гагаринское		5	14	6.9	ВСП	4.3	Со	144.5	2018
							Д		
							Б	16.5	

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Вернадское
 Участковое лесничество Гагаринское
 Урочище (лесная дача) _____

			Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								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					
																																		Итого по насаждению				
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					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
5	14А	4,3	Защитные	леса, расположенные в	14А	4,3	10С0+ДНН+Б+С	С0	74	23	26	МШ	0,7	1	320	177	55,6	18,7	12,7	6,3	2,8	1,4						104,	13,3	Губка сосновая, Засуха	10,5	ВСП	4,3					
								Д								4	0,2	0,1	0,1									114,										
								Б								6	0,6	0,4		1,2								504,	1,6		1,2							
																												801,										
																												832,										
																												853										
Итого по насаждению																187	56,4	19,2	12,8	6,3	4	1,4												14,9		11,7	ВСП	4,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "*/".

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="5"/>	Выдел	<input type="text" value="14А"/>		
Площадь	4.3 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.45"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10Со+ДНН+Б+С"/>	Возраст	<input type="text" value="74"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	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	<i>20.03.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>

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																		
20			4	2		1		1									8	2.1
24	10	6	4	3		2		1									26	3.2
28	28	11	6	5		3		2									55	5.3
32	31	12	10	3		1											57	2.1
36	16	4	2	1													23	0.5
40	6	1															7	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	49.2	18.2	13.9	7.5		3.7		2.1									94.7	13.3
Итого, % от запаса	55.6	18.7	12.7	6.3		2.8		1.4									97.5	10.5

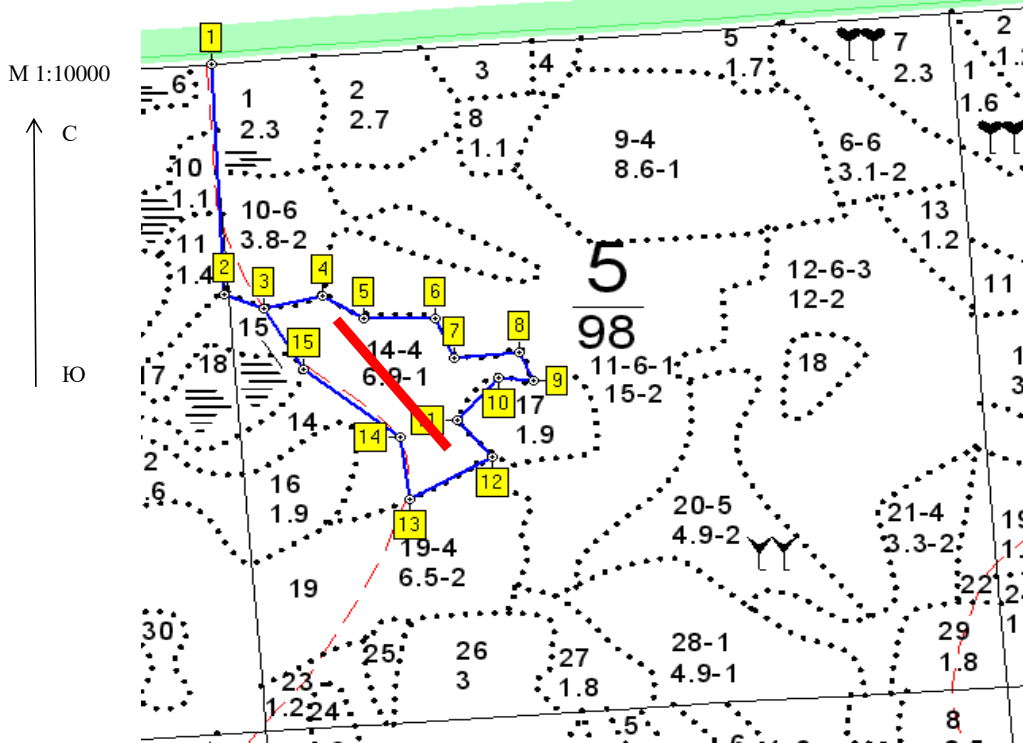
Порода: Дуб

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			1														1	
12			1														1	
16		1															1	
20	1																1	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.5	0.5	1.1														2.1	
Итого, % от запаса	0.2	0.1	0.1														0.3	

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																		
24	1					1											2	0.5
28	1	1				1											3	0.5
32						1											1	0.5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	0.5				1.6											3.2	1.6
Итого, % от запаса	0.6	0.4				1.2											2.2	1.2

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14А	1	300	15		0.45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.22682 N: 41.9057	ЮВ 13	345
2-3	Е: 53.223732 N: 41.905928	ЮВ 78	57
3-4	Е: 53.223536 N: 41.906723	СВ 67	80
4-5	Е: 53.223697 N: 41.907904	ЮВ 68	65
5-6	Е: 53.223387 N: 41.90873	СВ 80	95
6-7	Е: 53.223376 N: 41.910163	ЮВ 33	65
7-8	Е: 53.222843 N: 41.910541	СВ 75	87
8-9	Е: 53.222908 N: 41.911848	ЮВ 34	46
9-10	Е: 53.222527 N: 41.912132	ЮЗ 86	47
10-11	Е: 53.222571 N: 41.911431	ЮЗ 31	84
11-12	Е: 53.222009 N: 41.910598	ЮВ 50	72
12-13	Е: 53.221511 N: 41.911294	ЮЗ 39	127
13-14	Е: 53.220956 N: 41.909633	СЗ 18	94
14-15	Е: 53.221791 N: 41.909449	СЗ 62	165
15-3	Е: 53.222715 N: 41.907513	СЗ 40	105

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

