

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 09.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 568

лесных насаждений

Горельское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хомутляйское		73	3	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

[illegible]

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:

882, 830

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)

3. Выборке подлежит	11,2	% деревьев,	9,2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	1,6	% (причины назначения)	1,4	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3,8	%,	2,7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	5,3	%	4,9	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0,5	%	0,2	%

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
Хомутляйское		73	3	0,4	ВСП	0,4	Днн	0,48	2019 год вне периода токования
							С	2,28	
							Б	1,80	
							Ос	0,96	


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 02.08.2018

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 июнь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Горельское
Участковое лесничество	Хомутляйское
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
73	3	0,4	Защитные	леса, имеющие научное или	3	0,4	4Днн2С2Б2Ос	Днн	55	17	20	ДРТ	0,7	3	150	80	10,0	7,8	4,3	2,7	0,3	0,2			0,3			103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	2,1	882, 830	0,8	ВСП	0,4	
										С								37	9,0	4,6	2,9	1,4	0,5			1,9					4,2			3,8
										Б								37	10,5	8,1	4,6	2,8	1,1			1,9			2,7		3,0			
										Ос								35	4,9	6,7	8,1	3,9	0,8			0,8			2,2		1,6			
Итого по насаждению															189	34,4	27,2	19,9	10,8	2,7	0,2			4,9			11,2		9,2	ВСП	0,4			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Горельское	Квартал	73	Выдел	3		
Площадь	0,4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	4Днн2С2Б2Ос	Возраст	55	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	150	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

882, 830

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 **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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																		
12		2	3	2		1											8	0,5
16	1	6	5	3				1									16	0,5
20	9	5	4	3		1					1						23	1,1
24	8	8	4	3													23	
28	4	2	1														7	
32	2	1															3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	12,7	12,7	9,0	5,8		1,1		0,5			0,5						42,3	2,1
Итого, % от запаса	10,0	7,8	4,3	2,7		0,3		0,2			0,3						25,5	0,8

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	1																1	
20	3	2	1	1							1						8	1,1
24	5	3	2	1		1					2						14	2,1
28	4	1	1	1							1						8	1,1
32	3	2	1														6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	8,5	4,2	2,6	1,6		0,5					2,1						19,6	4,2
Итого, % от запаса	9,0	4,6	2,9	1,4		0,5					1,9						20,3	3,8

Порода: Береза

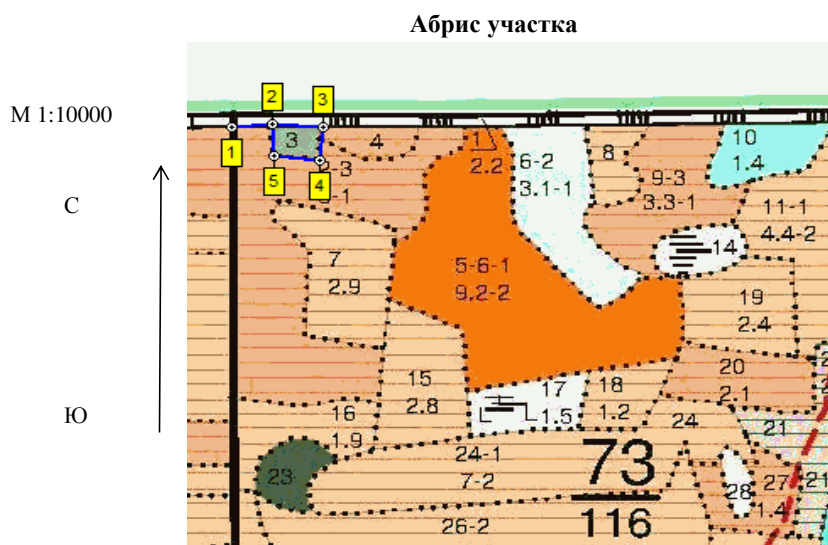
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1	1	1		1					1						6	1,1
28	2	3	2	1		1					1						10	1,1
32	5	4	2	2							1						14	0,5
36	4	2	1														7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	6,4	5,3	3,2	2,1		1,1					1,6						19,6	2,7
Итого, % от запаса	10,5	8,1	4,6	2,8		1,1					1,9						29,0	3,0

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	2		1					1						6	1,1
24	1	2	2	1		1					1						8	1,1
28	2	3	3	1													9	
32	3	1	3	2													9	
36		2	1														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3,2	4,2	5,8	3,2		1,1					1,1						18,5	2,2
Итого, % от запаса	4,9	6,7	8,1	3,9		0,8					0,8						25,2	1,6

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	Сплошной перечет				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.967749 N: 41.579223	СВ 87	62
2-3	Е: 52.967776 N: 41.580142	ЮВ 84	77
3-4	Е: 52.967707 N: 41.581284	ЮЗ 7	56
4-5	Е: 52.967206 N: 41.581178	СЗ 82	70
5-6	Е: 52.967295 N: 41.580151	СЗ 1	54

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Алексадр Павлович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16