### УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления

лесами Тамбовской области А.Ф.Пышкин Вешия Дата 18.04.2018 г.

# Акт лесопатологического обследования № <u>1657</u>

лесных насаждений	Горельское	лесничест	ва
	Тамбовская область	(субъект РФ)	
Способ лесопатологическо	ого обследования:	1. Визуальный	
		2. Инструментальный	X

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хмелинское		154	10	13
**************************************				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13 га.

### Инструментальное обследование лесного участка

				истика лесного насажде есоответствия:	ения <u>соответствует (</u> не	соответству	ет) (нуж	кное подчеркн	туть)
Ведомо	сть лесных уч	астков с в	выявленным	и несоответствиями такса	ационным описаниям прі	иведена в прил	ожении	1 к Акту.	
2. Сост	ояние насаж,	дений:	с наруше	енной устойчивостью	X				
			с утрачен	ной устойчивостью					
причин	ны поврежден	:кин							
В том ч	нисле: но (отработан	ю) ствол	овыми вре	Нарушение технологии п	юдсочки, Стволовые гни	ли, Засуха			
	Вид вре	дителя		Порода	Встречаемость (% зас	елённых деревь	ев)	насаждения(с.	пения лесного пабая, средняя, ьная)
Повреж	дено огнём								
Подреж			Состояни	е корневых лап	Состояние корн	евой шейки		Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	аниневжечаов %	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;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Пораж	ено болезням	и					•		
	Вид бо	лезни		Порода	Встречаемость (% по деревьев)	ражённых		ь поражения лесі (слабая, средняя,	
	-			-	-				
В Т СИЛ СІ В Т.Ч. СТ В Т.Ч.	орке подлежительно ослаблен усыхающих вежего сухоствежего бурель варого ветровых старого сухостарого сухост	ных нных тоя ровала ома ала оелома гоя	- 8.1 8.7	% % % % % %	(III)	ревьев по зап ричины назна ричины назна ричины назна	ачения) ачения)		
				уборки деревьев, подле гории лесных насажден		Γ		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
Хмелинское		154	10	13	BCP	13	С	501.4	2018
							Б	165.9	2018
							Д	82.94	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	о коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя	2016
основная причина повреждения древес	сины

Д	ата	про	ведения	обслед	ований
---	-----	-----	---------	--------	--------

16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Полпис

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Горельское
Участковое лесничество	Хмелинское
Урочище (лесная дача)	

					a	выдела, га	Тако	сацион	ная ха	аракте	ристи	ка лесі	ного н	асажд	ения	Ī	Paci	предел	іение ,	церевь	ев по і	катего	риям с	остоя	ния, %	от заг	таса					Назнач	ненные риятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выд	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, %	Гия	площадь, га
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
154	10	13		цие ли	10	13		С	110	27	32	МШ	0.7	2	290	251	31.1	15.1	11.1	8.8	3.4	1.1						104,	12.9		13.3		
			ые	имеющие ное или			2Б1Д	Б								76	5.8	5.1	3.0	2.8	3.6	0.8						114,	4.4	830	4.4		
			Защитные				$\mathcal{O}$	Д								29	2.7	1.6	1.1	0.5	1.7	0.5						213, 504.	2.3	350,	2.2	BCP	4
			Зап	леса, нау			5C2																					832,		744,			
			Ì																									853		, ,			
		Итого	о по н	асажд	ению											356	39.6	21.8	15.2	12.1	8.7	2.4							19.6		19.9	BCP	4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа:

17.04.2018 Телефон:

724516

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ $N\!\!_{2}$

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область	
Лесничество (лесопарк)	Горельское	Квартал <i>154</i> Выдел <i>10</i>
Площадь 13 га,		
Номер очага вредных организмов	Размер г	робной площади 1.3 га
Таксационная характеристика:		
Тип леса <b>МШ</b> Состав	<i>5С2С2Б1Д</i> Возраст	<i>110</i> Бонитет 2
Полнота <b>0.7</b> Запас на га	а <b>290</b> Возобно	вление 0
Время и причина ослабления лесного нас	аждения	
Наруи	иение технологии подсочки, С	тволовые гнили, Засуха
Тип очага вредных организмов: эпизодич	пеский, хронический (подчеркн	ть)
Фаза развития очага вредных организмов	в: начальная, нарастания числен	ности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаем	лые мероприятия	
		Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требует проведения выборочной санитарной рубки.
Исполнитель работ по проведению лесоп ФИО Сулимов Сергей Вла		General Company of the Company of th
Лата составления локумента 17.04		8-4752-72-45-16

70.7

13.3

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Всего деревьев по ступеням Количество деревьев по категориям состояния, шт. толщины Ступени Π Ш ветровал, бурелом аварийные деревья толщины, см в т.ч. подлежат рубке, % НЗ 3 3 НЗ 3 О НЗ НЗ 3 НЗ О 3 10 18 16 20 24 28 0.3 14 12 21 14 43 55 9 10 6 39 15 36 12 6 3 1 76 2.8 40 16 8 11 4 1 39 23 1.4 4 2 10 48 2 1 0.8 52 0.3 56 1

Порода:	Береза
---------	--------

31.1 15.1 11.1

8.8

3.4

1.1

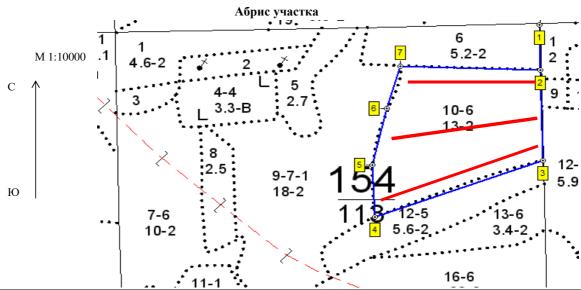
60 Итого, % **Итого, % от** 

запаса

Ступени					Колич	ество де	ревьев і	по кате	гориям	состо	яния, ц	шт.					Всего деревьев по ступеням толщины		
толщины, см	I	II	III	IV		,	7		VI		ветровал, бурелом аварийные			іные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	5	4	3	3		3		1									19	1.1	
36	9	7	4	3		5		1									29	1.7	
40	5	5	3	2		4		1									20	1.4	
44	2	2	1	2		1											8	0.3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	5.9	5.0	3.1	2.8		3.6		0.8									21.3	4.4	
Итого, % от запаса	5.8	5.1	3.0	2.8		3.6		0.8									21.1	4.4	

Порода: Дуб

Порода:					Varron	ество де	mont on				aa .						Всего дере	евьев по ступеням		
Ступени					Колич	сство де	ревьев	iio kaic	ториям	COCIC	инии, п	ш1.					толщины			
толщины, см	I	П	Ш	Γ	V	,	V VI ветров		ветровал, бурелом аварийные дерев			шт.	в т.ч. подлежат							
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32	3	3	2	1		2		1									12	0.9		
36	3	2	1	1		3		1									11	1.2		
40	2	1	1			1											5	0.3		
44	1																1			
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %	2.5	1.7	1.1	0.6		1.7		0.6									8.1	2.3		
Итого, % от запаса	2.7	1.6	1.1	0.5		1.7		0.5									8.1	2.2		



	Ленты (круговой площадки) перечёта						
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	1	350	10		0.35		
	2	400	12		0.5		
	3	450	10		0.45		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	E: 52.88046 N: 41.673223	Ю3 2	127	
2-3	E: 52.879319 N: 41.673168	Ю3 2	254	
3-4	E: 52.877037 N: 41.673091	Ю3 72	452	
4-5	E: 52.875756 N: 41.666721	CB 1	146	
5-6	E: 52.877069 N: 41.666725	CB 15	163	
6-7	E: 52.878482 N: 41.66737	CB 19	124	
7-2	E: 52.879535 N: 41.667957	ЮВ 86	352	

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович Подпись

Дата составления документа 17.04.2018 Телефон **8-4752-72-45-16** 

научн.и историч.значение	Полн:Запас Сырораст. Кл: Запас на выделе, дес.МЗ:  ота леса, дес. МЗ ас. ———————————————————————————————————	: 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :	шт/га ,6 25 25 10 2 7 1 3 3 3 5 4		л удовлетворительные ул 27 73 51 1 22 3	,7 2 8 5 2 2 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	,7 39 390 351 <u>1</u> 39 <u>3</u> ХОРОШИЕ	XOPOUINE 8 504 202 1 101 4	
в лесничество: ХМЕЛИНСКОЕ	:    I    I    I    I    I    I    I	1 ; 2 ; 3 ; 4: 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9:10:11:12; 13  1 ,7 HeCOMKHYBENDECR KYNLETYPEL  CO	2 мч для загот.новог.елок, 02 г., размещение 3,7*0,5 м, 5400 1,0 4СЗСІДНН2ОС+Б 1 26 С 150 29 52 8 4 2, мч С 110 27 32 В3 ДНН 75 20 24	подлесок: КРЛ P CP. ТУСТ  НАСАЖ, ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ  Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  4 3,3 лесные культуры  5СОЗБІДНПІОС 1 3 CO 6 3 4 1 1 1 MY  В В ВЗ  ДНП  ОСС	ц.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,СОСТОЯНИЕ 85 24 28 5 3 2 MIII 24 28 5 B2	1 3 CO 10 3 4 1 1 2 MIII	28 40 6 4 2 MIII 20 26 B2 ЦКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ	0 64 22 26 4 2 1 MIII ВД ЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ 130 27 40 7 4 2 MIII 110 25 28 BZ 70 20 24	насаму, пройдено подсочкой насаму, пройдено подсочкой селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 10 13,0 5С2С2Б1ДНН 1 26 С 110 27 32 6 4 2 МШ