### УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента лесного хозяйства министерства природных ресурсов и экологии Тульской области Вавруш Р.Т. 2017r.

лесопатологическо	Ан го обследовані		<b>No</b> 83	
лесных насаждений	Тульского	ĺ	лесничества (лесоп	арка)
	Тульская обла	асть	(субъект Российской	•
Способ лесопатологическо	ого обследования:	1.	Визуальный	
		2.	Инструментальный	V
есто проведения				

#### M

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яснополянское	Яснополянская	104	* *	
	дача	104	13	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2.1. Ф		льное обслед я таксационна ет) (нужное	ая характер	истика лесно	го наса	аждения	соответствует Причины несо	
приве, 2.2. Со	дена в при	ложении 1 к дасаждений:	Акту. с нарушен	ной устойчи ой устойчив	восты	0 V	онным описан	MRU
Заселе	ено (отрабо	отано) стволог	выми вреди	телями;				
	Вид вреди		Пород	Встр а (% за	ечаемо іселенн ревьев)	ых	Степень заселен насажден (слабая, средняя	вия
Повре	ждено огн	em:						
- Toope	мдено отн	Состоя корневь	іх лап	корне	стояние вой ше		Подсушива	ние луба
Вид пожара	Порода	процент поврежден- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	шейки п окружности	ржог корневой процент деревьев кружности (1/4; с 4;3/4;более 3/4) данным повреждением		по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Пораж	ено болезн	ISMN:						
The part of the pa		болезни		Порода		стречаемост пораженнь деревьев)	лесного іх (слабая	поражения насаждения я, средняя, пьная)
в том чи ослабле сильно усыхаю свежего в том чи свежего свежего старого	нных ослабленн щих сухостоя ісле: ветровала бурелома ветровала	ых	% (причин % (причин	в (от запаса), ны назначени ны назначени ны назначени	я) — (я			
в том чи старого	ісле: бурелома		%;					

аварийных		o; ⁄o.							
	сного насаждени лнота для данно								вит <u>0,7</u> <u>0,3</u>
ЗАКЛЮЧЕНИ С целью предот назначено:	E вращения негати	івных і	гроце	ссов или	снижен	ия уще	рба от 1	их воздеі	йствия
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Пло- щадь, выдела, га	Вид меро- прия- тия	Пло- щадь меро- прия- тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ведомость пере (приложение 2 и Меры по обеспеч-			13	в рубку,	и абри	1,4	Б	19	дагаются
Мероприятия, не насаждений:	обходимые для і	предуп	режде	рия повр	оеждени	п или в	пораже	ния смеж	НЫХ
Сведения для рас год образования основная причин	старого сухостоя	1 _2	2012	· ·					
Дата проведения Исполнитель раб Митрохина Елен	от по проведени		3,2017 патол	огическо	го обсл сь_ <i>в/Ш</i>	едовані	ля:		

<sup>&</sup>lt;\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

к акту лесопатологического обследования

abrycr (месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

		Назначенные мероприятия	площаль, га		4,1	
		Назна	дия	c	BCP	
	N N		Поллежит рубке, %	5	5 5	w
КОЕ	Яснополянская	RM	Причина ослабления, поврежден		821	×
Тульское	эполя	9,	Доля поврежденных деревьев, %	00	20 50	w
, E	Ясно	В	Признаки повреждения деревье	00	218,	×
			ваварийные деревья	30		
		иям	старый бурелом	77		+
		cropi	свежиц одрелом	36		+
		кат	старый ветровал	36		3
pk)	(a)	еление деревьев по кат состояния, % от запаса	свежий ветровал	PC		+
опа	Дач	ж, % с	старый сухостой	23		7
лес	ная	е дер	свежий сухостой	20		-
BO (	лес)	тени эсто	усыхающие			-
Tec	ще	эсис	сильно ослабленные	20		91
Лесничество (песопарк)	Урочище (лесная дача)	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	осиядиенные	19		1 61
Ле	Λp	-	ослабления	- 00		
	Ü		число деревьев на пробе, шт.	17 1		459 6
			запас, куб. М/та	16		Итого 4
			тэтинод	15		Ит
асть		СТИКа	втонкоп	4	8,0	
Тульская область	жое	Гаксационная характеристика лесного насаждения	тип леса	13	СПЛЕ	
ьская	Яснополянское	ия хара	средний диаметр, см	12	26	
Tyn	ЗНОПС	жнон	средняя высота, м	Ξ	27	
	N.	аксап	возраст	10	270	
			ьподоп	6	P	
- 1			состав	8	01	
ации		tena, ra	Площадь лесопатологического выд	7	1,4	
опер	80	исла	Номер лесопатологического вы	9	_	
кой ф	чест		Категория зашитных лесов	5	зонгі песопарковые	
Субъект Российской Федерации	Участковое лесничество		Целевое назначение лесов	4	заптиые	Mroro 459 60
r Poc	)B0e.]		Площаль выдела, га	3	4,1	
бъект	асткс		Номер выделя	2	13	
Š:	V <sub>T</sub>		Номер квартала	_	104	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна Подпись Ф.И.О.

Дата составления документа

Телефон

(4872) 50-29-36

# Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк)	Тульская област		7.2		
Площадь 1,4 га,	Тульское	Квартал	104	Выдел	13
Номер очага вредных организм Таксационная характеристика:	ов Ра				ra.
тип леса СДУБ ; со	остав 10Б	; возраст 59	: 60	нитет	1.4
полнота; запа	с на га 270	: возобновлен	пие		
причина ослаоления ле	сного насаждения:				
Ветровал(821) прошлых лет					
Тип очага вредных организмов: Фаза развития очага вредных вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, насаждение с нарушенной устой	организмов: нача	льная, нарастания риятия:	числен		обственно
Исполнитель работ по проведен			1:		
Ф.И.О Митрохина Елена Владим	иировна Подпись	Mung-			
Дата составления документа 🥢	11.2014 I	елефон(4872)	50-29-3	36	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итоговая ведомость перечета насаждения

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.											по	Всего деревьев по ступеням толщины				
СМ	1	П	Ш	Ī	V	1	J	VI ветровал, бурелом			1	арийн ереві		шт.	в том числе подлежат			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	mi.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16		5	3					2			2						12	
20	4	8						ĺ									13	
24	88	22	28					1			3.						142	
28	106	32	27					3			1						169	
32	40	11	8								2						61	
36	11		4					2									17	
40	7	7	3					2			3						22	
44	9		3														12	
48	4	2															6	
52	3																3	
56															-			
60		2												-	-	-	2	
64										-				-	-		-	
68								$\neg$				+	-	-	-	-		
72										-	$\dashv$	-	-	-+	-			
76					7	_	_	+		-		+	+	-	-	$\dashv$		
80						+	7	_	1	+	+	-	+	-+	-	-		
Итого, шт.	272	89	76			+		11		+	11	+	+	-	-	-	459	
того, % от кол- ва деревьев	59,25	19,4	16,55			+		2,4	+	+	2,4	+	-		-	-	409	4.6
Итого, % от запаса	60	19	16			+	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-		4,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

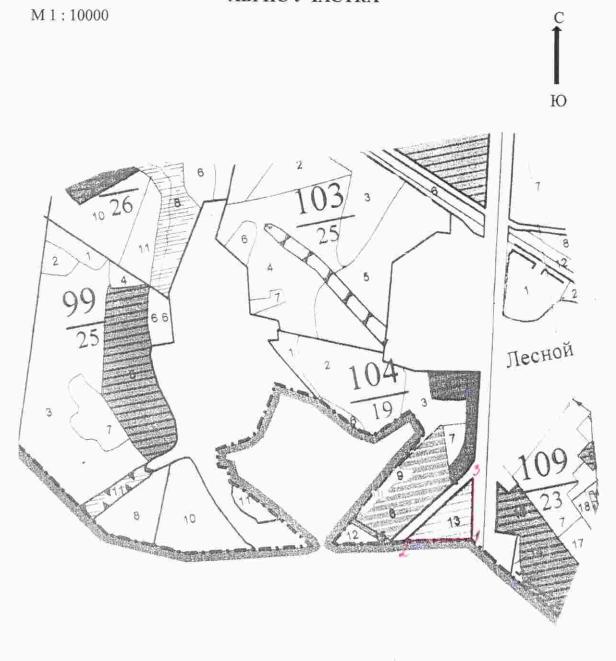
Далее по породам:

Порода: Береза

Ступени толщины		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
см	I	II	Ш	I	V	1	Į		VI			тров урело			арийн ереві		шт.	в том числе
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	О	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16		5	3					2			2						12	
20	4	8						1									13	
24	88	22	28					-1			3						142	-
28	106	32	27					3			1						169	
32	40	11	8								2						61	
36	11		4					2									17	
40	7	7	3					2			3						22	
44	9		3														12	
48	4	2															6	
52	3.								1				_		_		3	
56														-				
60		2															2	
64														+	-+		-	
68													$\dashv$	_				
72									_			$\dashv$	+		-+	-+		
76										-	-	-	+	+		-		
80								-		_		+	+	-	+	-	-	
Итого, шт.	272	89	76			$\top$	-	11	1	+	11	-	-	-	-	-+	459	
ітого, % от кол- ва деревьев	59,25	19,4	16,55					2,4	+	+	2,4	-		-	+		203	A D
Итого, % от запаса	60	19	16				+	2		+	3	+	-	-	-	-	-+	4,8 5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

### АБРИС УЧАСТКА



N выдела		Ленты (круговой площадки) перечета										
	N ленты (площадки)	площадь, га										
13												
Номера точек	Координа	ты	Румбы	линий	Длина, м							
1-2	54°04′768′′ / 037	°32′552′′	103:8	9°00′	174							
2-3	54°04′766′′ / 03″	°32′420′′	CB:4	8°00′	245							
3-1	54°04′809′′ / 037	°32′565′′	Ю3:3	3°00′	161							

Условные обозначения:

границы выделов лента

Исполните	ель работ по проведению лесопато	логического	обследования:
Ф.И.О	Митрохина Елена Владимировна		Mump
Дата соста	вления документа 👫 🖊 2011.	Телефон	(4872) 50-29-36

Приложение 2	квартал: 104 Хозяйственные: распоряжения	AOBPOBBMB.P.			
	Запас на выделе, мз : Един: Захламлен: Xc Сухо: Ре-: ест: стоя: дин: воз.: Общий: Лик-	1.7 ДОЕ			ротяженность 0,2 км,
а н и	4 . H . H	976 2 139 2 279 2	101 239 15	378	асты 8,0 м,п
O II IN C	Запас сырораст. леса,м3 На : В т. : Общий: по га : Ва сост	410 1394	290 145	270 378	проезжей ча
ное	ДОКЕОНО	(m)	4.4	φ.	рина
к с а ц и о н н о е Яснополянская дача	Тип леса тип лесор.	ДКЛСН	дклсн дз	CHVB C2	км, чистыв ННАЯ, ширина 10,0 м, шири 30Н.:-КР.ГОД.
а ц	подхнон	N	201	1.8	а. 10, ц.
к с	TO BORD	60 44	(O)	99	тыв ирин Р. Го
Т а	## HOROTO	800 555	808	52	AA, IIII H K
NO MA	марони	222	24 23 26	2.7	3 KM FOHHL 7E3OI
ICKO SIE	monorant.	0.8	8.5	5.9	OC,
Т а к Яснополянское уч.л-во ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ	2000 H	1 пип 25 кл Д СРЕДНИЙ		Б	RAPETATIONERS  8.0 M. UPOTSWEHHOCTE 0, 3 KM, UNCTESE  CO MCKYON  TOTESSOBAHUS, ACCOMINETORESTOHHAS, MUDDIN  ME VLOBIETBOPUTETISHOE, CESOH KP. DO  KEBAPTANY  TO COCTABE
гу то"тульское и-во"	Состав, подрост, подва, репьеф, особенности выдела	3,4 7ЛИП1КЛ2Д подпесок: КУЛ С	7Д2ЛИП1В 24 ЛИП В Б ПОДЛЕСОК: ПЩ КУЛ СРЕДНИЙ	,4 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ ,4 лесные культуры 1 Б подлесок: кул пщ средний	ширина Порога Общего состоян
, TO.	Пло- гадъ,	3,4	G)	1,4	, 2 , 2 MT
F.V	HONOG.	10	1.1	13	

КОПИЯ ВЕРНА

unmener no of weed