

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Тульской области



[Handwritten signature]
« 21 » 11

Вавруш Р.Т.
2017г.

лесопатологического обследования № 78

лесных насаждений Тульского лесничества (лесопарка)
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. **Визуальный**

2. **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яснополянское	Яснополянская дача	104	5	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка <*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал(821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,6 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2,4 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Яснополянское	Яснополянская дача	104	5	1,0	ВСП	1,0	Д	21	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 23.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Тульское, Квартал 104, Выдел 5
Площадь 1 га, _____
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДУБ; состав элсэдзлпшккл; возраст 129; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 350; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Ветровал(821) прошлых лет

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, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 12.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Итоговая ведомость перечета насаждения**

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 том числе 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
12								4			11						15	
16	2							6									8	
20	2	1						6			7						16	
24	7	3						2			3						15	
28	11	6						1			4						22	
32	14	5						4									23	
36	11	3	2								4						20	
40	14	2	1														17	
44	17	2	2														21	
48	23	5	2														30	
52	23	3	3														29	
56	13	1	1														15	
60	2	1															3	
64	1																1	
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	140	32	11					23			29						235	
Итого, % от кол-ва деревьев	59,6	13,6	4,7					9,8			12,3							22,1
Итого, % от запаса	73,4	13,4	7,2					2,4			3,6							6

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

Далее по породам:

Порода: Лиственница

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 том числе 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
12								4			11						15	
16																		
20								2			1						3	
24								1									1	
28								1			2						3	
32	2																2	
36	2	1															3	
40	1		1														2	
44	4		2														6	
48	8	1															9	
52	9		2														11	
56	7	1															8	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	33	3	5					8			14						63	
Итого, % от кол-ва деревьев	52,4	4,8	7,9					12,7			22,2							34,9
Итого, % от запаса	78	6	11					2			3							5

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

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 том числе 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	3	1																4
36	3	2																5
40	6	1																7
44	4																	4
48	1																	1
52	2																	2
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	19	4																23
Итого, % от кол-ва деревьев	82,6	17,4																
Итого, % от запаса	85	15																

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

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 том числе 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
12																		
16								6										6
20								4			6							10
24								1			3							4
28	1										2							3
32	2	1						4										7
36	3		2								4							9
40	2																	2
44																		
48	6	1	2															9
52	8	2	1															11
56	4		1															5
60	1	1																2
64	1																	1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	28	5	6					15			15							69
Итого, % от кол-ва деревьев	40,6	7,3	8,7					21,7			21,7							43,4
Итого, % от запаса	60	12	13					6			9							15

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

Порода: Липа

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 том числе 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	5																	5
44	7	2																9
48	8	3																11
52	4	1																5
56	2																	2
60	1																	1
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	27	6																33
Итого, % от кол-ва деревьев	81,8	18,2																
Итого, % от запаса	82	18																

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

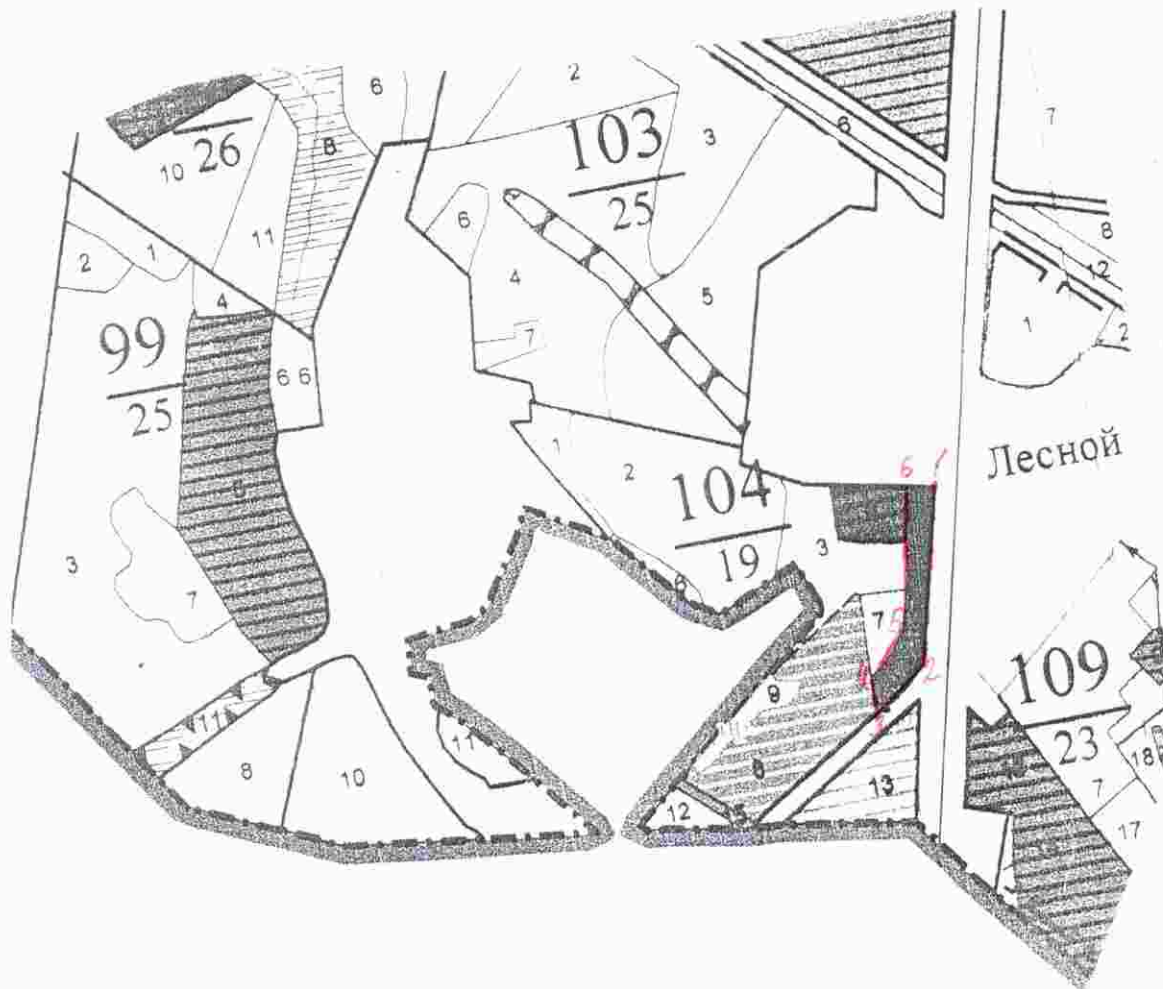
Порода: Клен

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 том числе 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	
12																			
16	2																	2	
20	2	1																3	
24	7	3																10	
28	10	6																16	
32	7	3																10	
36	3																	3	
40		1																1	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	33	14																47	
Итого, % от кол-ва деревьев	70,2	29,8																	
Итого, % от запаса	71	29																	

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной пере́чет				1,0
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	54°04'974" / 037°32'624"		ЮЗ:4°00'	235	
2-3	54°04'861" / 037°32'581"		ЮЗ:48°00'	84	
3-4	54°04'846" / 54°32'534"		СЗ:9°00'	40	
4-5	54°04'864" / 037°32'530"		СВ:33°00'	78	
5-6	54°04'885" / 037°32'571"		СВ:3°00'	188	
6-1	54°04'974" / 037°32'590"		ЮВ:87°00'	33	

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 17.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Гу То-Тупьское л-во*

Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	С : В : О : Р : С : А : О : Е : Т : С : Т : А : Р : Р : Т :	Д : К : Г : В : Т : П : О : Л : С : А : И : Н : И : Т : Л : С : О : Р : Т : А :	П : Запас сырья : К : Запас на выделе, м3	В : Д : И : Л : С : А : И : Н : И : Т : Л : С : О : Р : Т : А :	Хозяйственные распоряжения
--	---	---	---	---	----------------------------

Квартал: 104

1 7 8 ЛИП2Д+ЛИП 1 ЛИП 170 28 56 17 4 2 ДКЛСН ,6 380 266 213 3
 28 Л ЛИП 70 ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 10%

подлесок: ЛП КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ

2 4,5 4Д1Я4 ЛИП2Б+ЛИП 1 Д 220 30 80 11 4 2 ДКЛСН ,7 380 1710 684 2
 29 Я ЛИП 100 27 36 171 2
 Б ЛИП 150 28 42 684 3
 ЛИП 90 27 32 171 2

подлесок: ЛП ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

3 1,7 5КВ2ЛИП2Д1Я1Л 1 КП 70 25 26 28 4 2 1А ДКЛСН ,9 340 578 289 2
 25 ЛИП Д 25 26 28 4 2 1А ДКЛСН ,9 340 578 115 2
 Я Л 27 36 58 1
 Л 26 28 58 1

подлесок: КУЛ ЛП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

4 8 лесные культуры 1 Л 67 26 28 4 2 1А СДУБ ,9 450 360 360
 10Л+1Л+ЛИП+Д+Я подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ

УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

5 1,0 лесные культуры 1 Л 129 32 52 7 4 1 СДУБ ,6 350 350 105 1
 3Л1С3Д2ЛИП1КП 29 С Д 170 28 52 105 2
 ЛИП КЛ 90 26 28 70 2
 КЛ 28 48 35 2

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ

6 2 УСАДЬБА ЧАСТНАЯ

7 5 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

8 3,1 лесные культуры 1 Б 87 29 30 9 4 1А СДУБ ,7 270 837 837 2
 10Б+Д подлесок: Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

9 4 ПРУД



инвентар по 0/9 меса
 Скуридина Ю.В. Соф