

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

15.01. 2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 75

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	3	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 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 6,4 % 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 3,4 %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3 %;  
аварийных            %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8 .  
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	3	1,7	ВСП	1,7	Д	36	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:

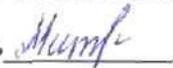
год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 22.08.2017г.

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 3 .  
Площадь 1,7 га,          .  
Номер очага вредных организмов          . Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДКЛСН ; состав 5Кл2Лип1Д1Я1Л ; возраст 70 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,9 ; запас на га 340 ; 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 17.01.2018 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						12										16	
16	16	7	2					7			8							40	
20	93	7	6					4			8							118	
24	197	33	8								6							244	
28	210	15	3					1			2							231	
32	101	19	8					3										131	
36	37	16	2															55	
40	19	4	3					4			2							32	
44	8	5						2			4							19	
48	3																	3	
52	1	1																2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	685	111	32					33			30							891	
Итого, % от кол-ва деревьев	76,88	12,46	3,59					3,7			3,37								7,07
Итого, % от запаса	75,6	14,3	3,7					3			3,4								6,4

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

Далее по породам:

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	5																	5
20	59	5																64
24	128	9																137
28	115	3																118
32	63	11																74
36	11	8																19
40	12	4																16
44	8	5																13
48	3																	3
52	1	1																2
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	405	46																451
Итого, % от кол-ва деревьев	89,8	10,2																
Итого, % от запаса	85	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	2	4																6
20	18	2																20
24	35	16	4															55
28	52	2	3															57
32	18	6																24
36	11	4	2															17
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	136	34	9															179
Итого, % от кол-ва деревьев	76	19	5															
Итого, % от запаса	77	18	5															

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	3	1	2					3										9
20	5		3					2			4							14
24	11	4	3															18
28	13	8																21
32	11		5															16
36	4	1																5
40	1		1					1			2							5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	48	14	14					6			6							88
Итого, % от кол-ва деревьев	54,6	15,9	15,9					6,8			6,8							13,6
Итого, % от запаса	57	15	15					5			8							13

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

Порода: Ясень

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	2		1								6							9
28	2							1			2							5
32	2	2	2					3										9
36	9	2																11
40	6		2					3										11
44								2			4							6
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	4	5					9			12							51
Итого, % от кол- ва деревьев	41,2	7,8	9,8					17,7			23,5							41,2
Итого, % от запаса	42	7	9					21			21							42

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

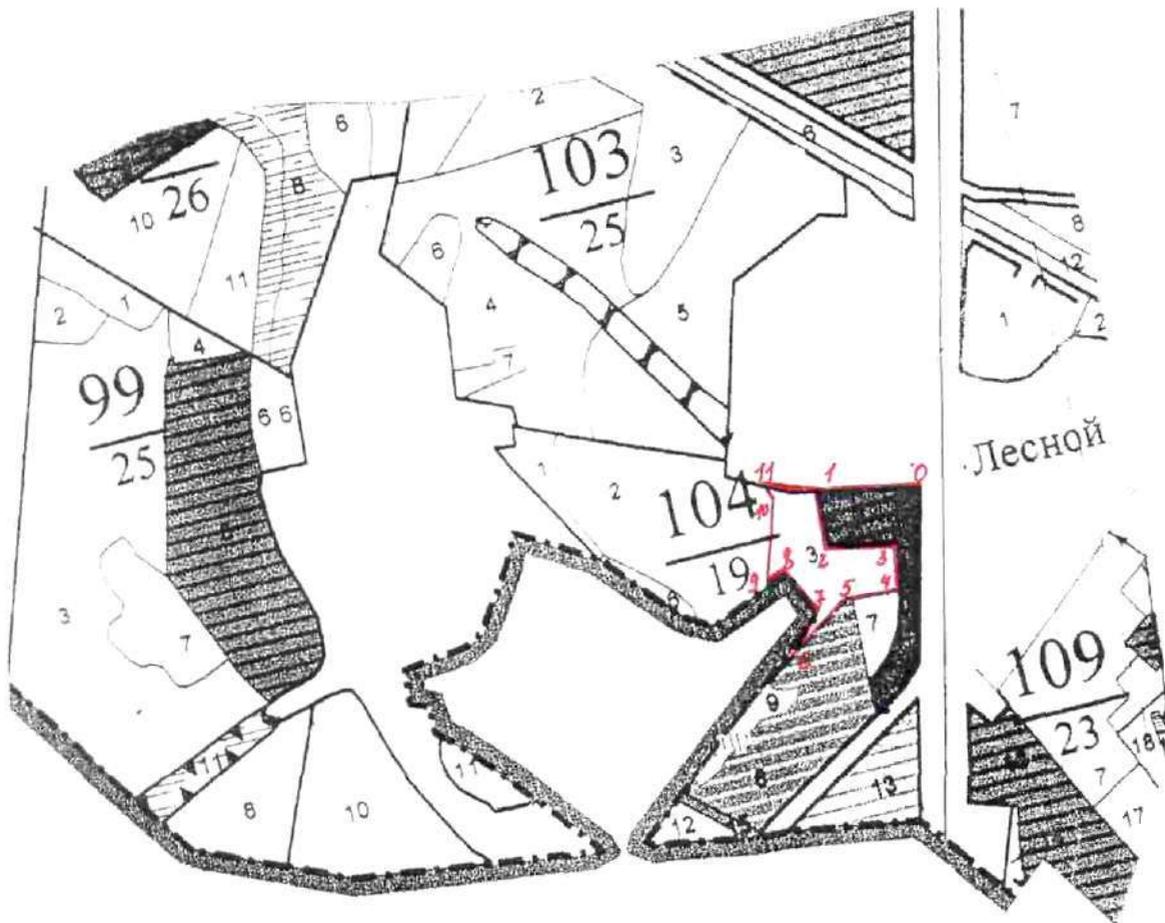
Порода: Лиственница

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						12									16	
16	6	2						4			8						20	
20	11		3					2			4						20	
24	21	4															25	
28	28	2															30	
32	7		1														8	
36	2	1															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	75	13	4					18			12						122	
Итого, % от кол- ва деревьев	61,475	10,656	3,279					14,754			9,836							24,59
Итого, % от запаса	78	10	3					4			5							9

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной пере́чет				
					1,7
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
0-1	54°04'974" / 037°32'624"		СЗ:87°00'		140
1-2	54°04'985" / 037°32'501"		ЮВ 6°00'		83
2-3	54°04'942" / 037°32'492"		ЮВ:87°00'		90
3-4	54°04'932" / 037°32'572"		ЮЗ:3°00'		60
4-5	54°04'915" / 037°32'579"		ЮЗ:86°00'		60
5-6	54°04'916" / 037°32'526"		ЮЗ:47°00'		85
6-7	54°04'909" / 037°32'519"		СВ 31°00'		40
7-8	54°04'906" / 037°32'499"		СЗ:38°00'		70
8-9	54°04'943" / 037°32'449"		ЮЗ:67°00'		30
9-10	54°04'938" / 037°32'421"		СВ:11°00'		114
10-11	54°04'989" / 037°32'454"		СЗ:24°00'		30
11-1	54°05'000" / 037°32'445"		ЮВ 84°00'		67

Условные обозначения: границы выделов  
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись   
Дата составления документа 19.01.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

Гу Тульское л-во

Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача

лесопарковые зоны

квартал: 104

Состав, подрост, подлесок, выщель, га, выдел	Э В О З Р С Т	В О З Р С Т	Д К Г Б О Л	Тип леса	П : Запас сырья	К : Запас на выдел, м3	Хозяйственные распоряжения
	Я : л е с	ы : о з	и : в о	и : р о	л : е с а	л : е с а	
	у : м а	р : а	с : м в	и : в	н : и	т : т	
	с : е	о : а	о : о	т : л	н : о	в : т	
	н : н	т : а	з : о	е : л	е : о	с : о	
	т : а	з : о	з : о	у : с	г : а	в : о	
	т : а	з : о	з : о	л : о	а : а	с : о	
	т : а	з : о	з : о	в : е	в : ы	д : е	
	т : а	з : о	з : о	т : а	д : а	л : о	
	т : а	з : о	з : о	т : а	в : ы	д : е	
	т : а	з : о	з : о	т : а	д : а	л : о	

ДОВРОВ. - ВЫБ. Р. 10%

ДОВРОВ. - ВЫБ. Р. 15%

213 3

266 2

380 2

ДКЛСН Д2

56 17 4 2

28 29 80

1 ЛП 28 Д

170 70

213 53 2

684 2

171 2

380 3

ДКЛСН Д2

30 30 11 4 3

30 27 36

1 Д 29 Я

220 100 150

684 171 2

684 3

171 2

380 3

ДКЛСН Д2

30 27 36

150 28 42

Б 90 27 32

60

171 2

289 2

115 2

578 2

ДКЛСН Д2

25 26 7 3 1

25 26 28

Д Я П

70 25 26 28

289 115 578 58 1 58 1

360 2

450 1

360 2

СДУБ С2

28 4 2 1А

67 26 28 4 2 1А

1 Л

67 26 28 4 2 1А

360 450 360 360

105 1

35 1

350 1

СДУБ С2

52 7 4 1

129 32 40

1 Л 29 С

129 32 40

105 35 105 70 2 35 2

837 2

270 2

837 2

СДУБ С2

30 9 4 1А

87 29 30 9 4 1А

1 Б

87 29 30 9 4 1А

837 270 837 837

участки лесов с наличием реликт. и эндем. растений



интернет по 09 числа  
Сурягина Ю.И. Суря