

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 50

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	2	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Тульское. Квартал 104. Выдел 2.
Площадь 4,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,38 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 4Д1Я4Лип1Б+Лип+Кл ; возраст 220 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 380 ; 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 19.10.2018 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								1			1						2	
16	4	1						2			2						9	
20	9	4															13	
24	8	1						3			4						16	
28	6	2						2			1						11	
32	7	2	5								1						15	
36	7	4	3								1						15	
40	15	5	3														23	
44	8		1														9	
48	1	3															4	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72	1		1														2	
76	1	1															2	
80	2		1														3	
Итого, шт.	70	23	14						8		10						125	
Итого, % от кол-ва деревьев	56	18,4	11,2						6,4		8							14,4
Итого, % от запаса	57	19	18						2		4							6

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

Далее по породам:

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								1			1						2	
16								2			2						4	
20																		
24								2			2						4	
28								2			1						3	
32		1	2														3	
36		1									1						2	
40																		
44																		
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72	1																1	
76	1	1	2														4	
80	2																2	
Итого, шт.	4	5	4					7			7						27	
Итого, % от кол-ва деревьев	14,8	18,6	14,8					25,9			25,9							51,8
Итого, % от запаса	43	22	24					5			6							11

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	1	1															2	
24	1										2						3	
28																		
32	1		1								1						3	
36	1	2	1														4	
40	2		1														3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	6	3	3								3						15	
Итого, % от кол- на деревьев	40	20	20								20							20
Итого, % от запаса	42	19	26								13							13

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	2																	2
32	1																	1
36	4		2															6
40	11	5	2															18
44	7		1															8
48	1	1																2
52	1																	1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	27	6	5															38
Итого, % от кол-ва деревьев	71	15,8	13,2															
Итого, % от запаса	71	17	12															

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

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 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	1							1										2
28	1	1																2
32	3		2															5
36	1	1																2
40	2																	2
44	1																	1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	9	2	2					1										14
Итого, % от кол- ва деревьев	64,3	14,3	14,3					7,1										7,1
Итого, % от запаса	71	13	13					3										3

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	3	1																4
24	2	1																3
28	2																	2
32	1	1																2
36	1																	1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	9	3																12
Итого, % от кол-ва деревьев	75	25																
Итого, % от запаса	76	24																

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

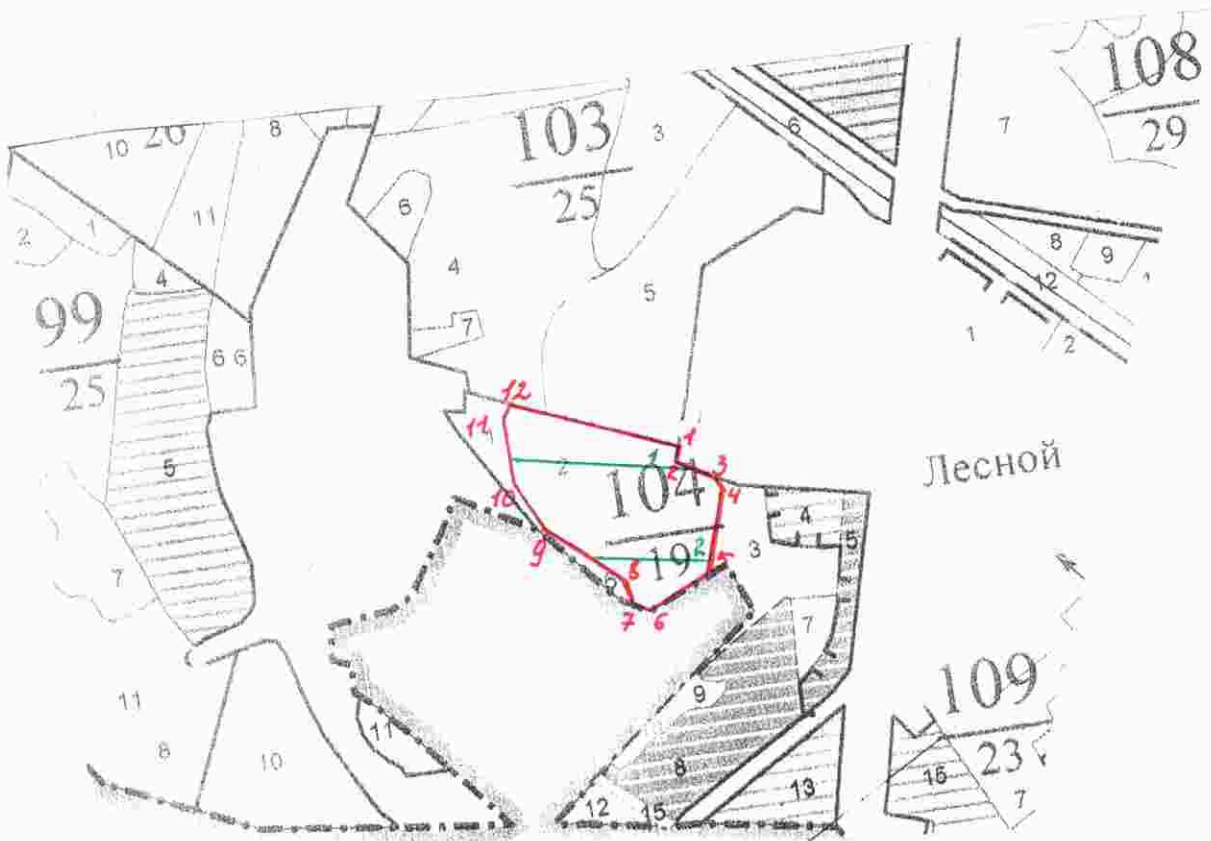
Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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	4	1																5
20	5	2																7
24	4																	4
28	1	1																2
32	1																	1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	15	4																19
Итого, % от кол-ва деревьев	78,9	21,1																
Итого, % от запаса	80	20																

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	230	10		0,23
	2	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54°05'021" / 037°32'414"	ЮЗ:5°00'	20
2-3	54°05'010" / 037°32'419"	ЮВ:69°00'	42
3-4	54°05'000" / 037°32'445"	ЮВ:24°00'	30
4-5	54°04'989" / 037°32'454"	ЮЗ:11°00'	114
5-6	54°04'932" / 037°32'421"	ЮЗ:62°00'	83
6-7	54°04'920" / 037°32'347"	СЗ:64°00'	25
7-8	54°04'929" / 037°32'335"	СЗ:13°00'	25
8-9	54°04'940" / 037°32'320"	СЗ:58°00'	117
9-10	54°04'989" / 037°32'236"	СЗ:35°00'	80
10-11	54°04'028" / 037°32'206"	СЗ:8°00'	80
11-12	54°05'063" / 037°32'216"	СВ:13°00'	20
12-1	54°05'070" / 037°32'222"	ЮВ:78°00'	230

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
Дата составления документа 19 10 2017 Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

Гу "Тумское л-во" Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 104

Н в:	Пло-	Состав,	С л	В	Д	К	Г	Б	О	Т	П	З	К	З	Х	Х
о в:	щадь,	подрост,	я: л	о	и	р	р	и	и	л	л	л	л	л	л	л
м д:	е	подлесок,	р: е	в	а	с	а	в	н	н	н	н	н	н	н	н
е е:	га	почва,	у: м	а	в	в	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и
р л:		реальф,	с: е	а	о	е	о	т	л	е	с	о	у	х	о	р
р а:		особенности	: н	т	з	з	е	у	с	л	о	в	о	б	щ	и
		выдела	: н	т	а	р	р	т	а	а	а	а	а	а	а	а

ДОВРОВА - ВЫБ. Р.
10%

ДОВРОВА - ВЫБ. Р.
15%

1 7 5 ЛП12Д+ЛП 1 ЛП 170 28 56 17 4 2 ДКЛСН 6 380 266 213 3
28 Л Лип 70

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

2 4,5 4Д1Я ЛП1Е+ЛП 1 Д 220 30 80 11 4 2 ДКЛСН 7 380 1710 684 2
29 Я Лип 100 27 36 171 2
Б 150 28 42 684 3
Е 90 27 32 171 2
Лип 60

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

3 1,7 5КЛ2ЛП1Д1ЯЛ 1 КЛ 70 25 26 7 3 1 ДКЛСН 9 340 578 289 2
25 ЛП Д 25 26 115 2
Я 25 28 58 2
Л 27 36 58 1
П 26 28 58 1

подлесок: КУЛ ЛП СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

4 8 лесные культуры 1 Л 67 26 28 4 2 1А СДУВ 9 450 360 360
10Л+КЛ+ЛП+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 СДУВ 6 350 350 105 1
3Л1С3Д2ЛП1ШО1 29 С Д 32 40 35 1
Лип 170 28 52 105 2
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 1 Б 87 29 30 9 4 1А СДУВ 7 270 837 837 2
С2

7 5 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

8 3,1 лесные культуры 1 Б 87 29 30 9 4 1А СДУВ 7 270 837 837 2
10Б+Д

подлесок: Р РЕЙСКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
9 4 ПРУД



измерен по 09 июля
Скуригина Ю.И. Сурф