

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]
« 21 » 11

Вавруш Р.Т.
2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 81

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	4	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Тульское. Квартал 104. Выдел 4.
Площадь 0,8 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДУБ; состав 10Л+Кл+Лип+Д+Я; возраст 67; бонитет 1А;
полнота 0,9; запас на га 450; 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 19.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВПорода: **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								14			20							34	
16	1	2	6					20			16							45	
20	35	7	7					6			11							66	
24	72	20	11					2			4							109	
28	95	32	18					2			1							148	
32	67	18	7								1							93	
36	16	2	8								1							27	
40	14	6	2					1										23	
44	6																	6	
48	1																	1	
52	2																	2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	309	87	59					45			54							554	
Итого, % от кол-ва деревьев	55,78	15,7	10,65					8,12			9,75								17,87
Итого, % от запаса	65	18	11					3			3								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								12			20						32	
16			6					20			16						42	
20	20	3	5					6			9						43	
24	50	15	9					1			3						78	
28	80	28	13								1						122	
32	56	16	7														79	
36	14		8														22	
40	9	6	1														16	
44	4																4	
48	1																1	
52	2																2	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	236	68	49					39			49						441	
Итого, % от кол-ва деревьев	53,52	15,42	11,11					8,84			11,11							19,95
Итого, % от запаса	65	18	11					3			3							6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	1																	1
20	3	1																4
24	9	1	2															12
28	5		1															6
32	3																	3
36	1																	1
40	1		1															2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	23	2	4															29
Итого, % от кол-ва деревьев	79,3	6,9	13,8															
Итого, % от запаса	79	4	17															

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																2
20	7	2																9
24	5	1																6
28	4	3																7
32	4																	4
36	1	2																3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	10																31
Итого, % от кол-ва деревьев	67,7	32,3																
Итого, % от запаса	67	33																

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								2										2	
16																			
20		1									2							3	
24	1							1			1							3	
28	3		2					2										7	
32	1	1									1							3	
36											1							1	
40	2							1										3	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	8	2	2					6			5							23	
Итого, % от кол-ва деревьев	34,8	8,7	8,7					26,1			21,7								47,8
Итого, % от запаса	47	7	8					20			18								38

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

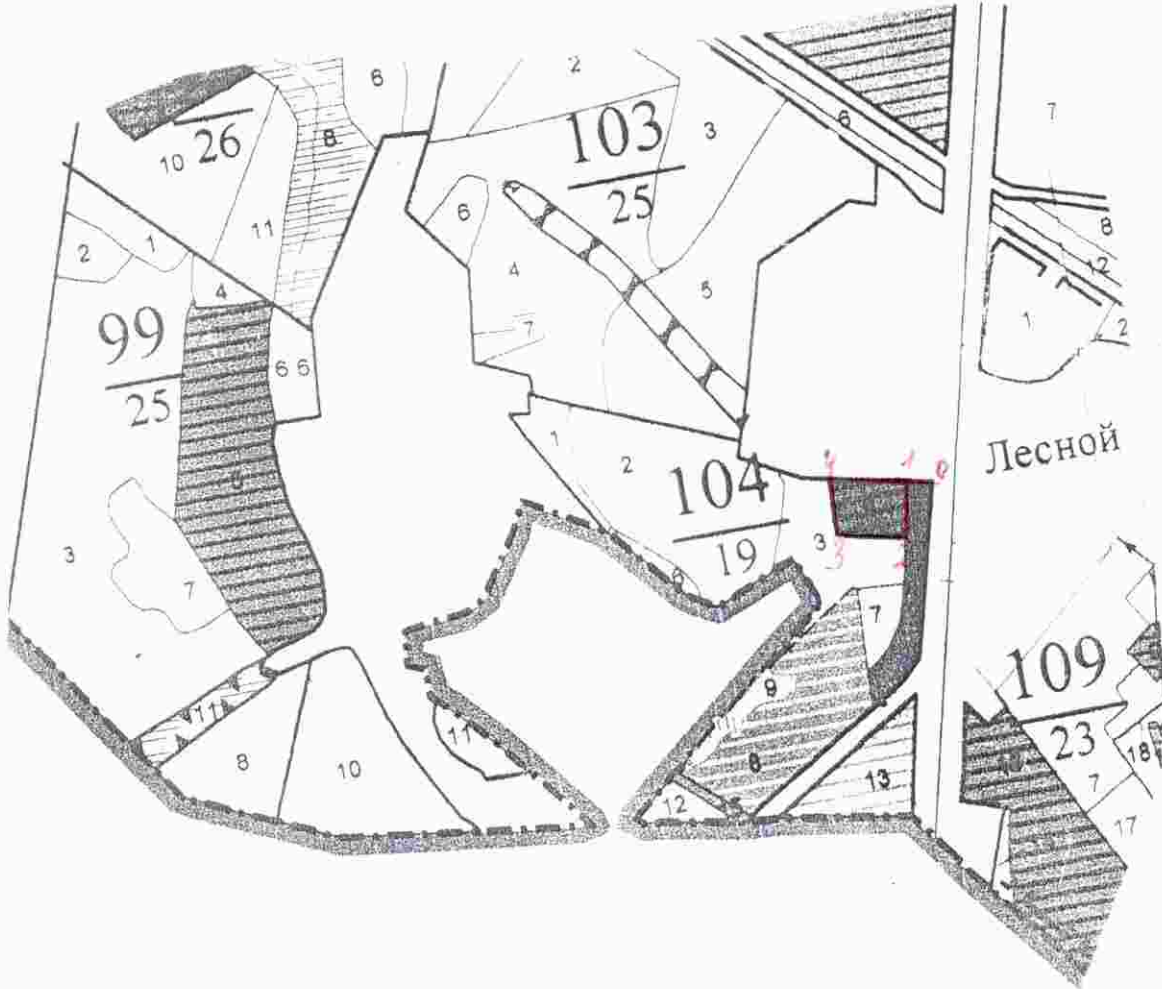
Порода: Ясень

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	5		2															7
24	7	3																10
28	3	1	2															6
32	3	1																4
36																		
40	2																	2
44	1																	1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	5	4															30
Итого, % от кол-ва деревьев	70	16,7	13,3															
Итого, % от запаса	75	15	10															

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
4	сплошной перечет				0,8
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	54°04'974" / 037°32'624"		СЗ:87°00'	37	
1-2	54°04'974" / 037°32'590"		ЮЗ:3°00'	82	
2-3	54°04'932" / 037°32'572"		СЗ:87°00'	90	
3-4	54°04'942" / 037°32'492"		СЗ:6°00'	83	
4-1	54°04'985" / 037°32'501"		ЮВ:8700'	103	

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
Дата составления документа 18.11.2018 Телефон (4872) 50-29-36

Таксацонное описание

ГУ "Огульское л-во"

Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Н в:	Состав:	Э л:	В:	Д:	К Г:	В:	Тип:	П:	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
О вы:	площадь, подрост, подлесок,	л е:	о з:	ы а:	и л р:	о н:	л е с а:	л н:	л:		распоряжения
М д:	почва,	У м а:	р с:	м в и:	т и п:	н а:	т и п:	н а:	В т ч о:	Един: Захламлен.	
Р е:	ельф,	с е:	о о:	т е с о р:	о т:	л е с о р:	о т:	л е с о р:	В е с т:	дер:	
Р л:	особенности	н н:	т з:	е у с л о в:	т г а:	н а:	с о с т:	а с т о я:	С у х о:	Р е:	
Р а:	выдела	н т:	т а:	р р р:	т а:	в ы д е л:	п о р о д:	р:	д и н:	в о з:	Общий: Лик-вид:

Квартал: 104

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 10%

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 15%

1	7	8	ЛИП2Д+ЛИП	1	ЛИП	170	28	56	17	4	2	ДКЛСН	6	380	266	213	3
				28	Д	70	29	80				Д2				53	2
				подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ													
2	4,5	4Д1Я4	ЛИП1Б+ЛИП+КЛ	1	Д	220	30	80	11	4	2	ДКЛСН	7	380	1710	684	2
				29	Я	100	27	36				Д2				171	2
						150	28	42								684	3
						90	27	32								171	2
						60											
				подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ													
3	1,7	5	КЛ2ЛИП1Д1Я1Л	1	КЛ	70	25	26	7	3	1	ДКЛСН	9	340	578	289	2
				25	ЛИП		25	26				Д2				115	2
						Я	25	28								58	2
						Л	27	36								58	1
						Л	26	28								58	1
				подлесок: КУЛ ЛИП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ													
4	8	лесные культуры	10Л+КЛ+ЛИП+Д+Я	1	Л	67	26	28	4	2	1А	СДУБ	9	450	360	360	360
				подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ													
УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ																	
5	1,0	лесные культуры	3Л1С3Д2ЛИП1КЛ	1	Л	129	32	52	7	4	1	СДУБ	6	350	350	105	1
				29	С		32	40				С2				35	1
						170	28	52								105	2
						ЛИП	28	48								70	2
						КЛ	90	26								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	10Б+Д	1	Б	87	29	30	9	4	1А	СДУБ	7	270	837	837	2
				подлесок: Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ.													
9	4	ПРУД															



шагмер по огу меса
Суригина Ю.И. Суф