

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]

Вавруш Р.Т.

« 21 » 11

2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 79

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.

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 3,7 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2,3 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
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	2	4,5	ВСП	4,5	Д	99	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 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 19.11.2019г. 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	56,9	18,8	18,3					2,3		3,7								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																	
76	1	1	2														1	
80	2																4	
Итого, шт.	4	5	4					7			7						27	
Итого, % от коли- ва деревьев	14,82	18,5	14,82					25,93			25,93							51,86
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-ва 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																	
32	1																	2
36	4		2															1
40	11	5	2															6
44	7		1															18
48	1	1																8
52	1																	2
56																		1
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	27	6	5															
Итого, % от кол-ва деревьев	71,05	15,79	13,16															38
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 коли- ва деревьев	75	25																
Итого, % от запаса	76	24																

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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																	
20	5	2																5	
24	4																	7	
28	1	1																4	
32	1																	2	
36																		1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	15	4																	
Итого, % от кол-ва деревьев	78,9	21,1																	19
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 12.11.2014

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

г/у то "Тульское л-во" Яснополяское уч. л-во Яснополянская дача ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Н в:	Пло- : Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Т и п :	П :	З а п а с :	К :	К в а р т а л :
О в:	площадь, : подрост,	Я л : О :	Л : Л Р :	О :	л е с а :	О :	н а в ы д е л е :	л :	104
М Д:	почва, : почва,	Р е с : З :	В а : в а :	н :	т и п :	л е с а :	м з :	л :	
е е:	рельеф, : рельеф,	У с е : а :	С м : в в :	и :	т и п :	н а :	Е д и н :	Т :	Х о з я и с т в е н н ы е :
Р л:	особенности	В н : а :	О о : т :	л е с о р :	О :	О б щ и й :	Р е -	В :	р а с п о р я ж е н и я :
а :	выдела	В н : т :	Т : з :	е : у с л о в :	Т :	г а :	д и н :	С у х о :	р а с п о р я ж е н и я :
		В н : т :	Р : р :	т :	а :	а :	в о з :	О б щ и й :	Л и к -
									в и д а :

1	7	8	ЛП12Д+ЛП1	1 ЛП1	170	28	56	17	4	2	ДКЛСН	1,6	380	266	213	3	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 10%
				28 Д		29	80				Д2				53	2	
				ЛП1	70												
				подлесок: ЛП1 КУЛ СРЕДНИЙ													
				повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ													
2	4,5	4	Д1,1,4 ЛП1,1,1,1+ЛП1	1 Д	220	30	80	11	4	2	ДКЛСН	1,7	380	1710	684	2	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 15%
				29 Л	100	27	36				Д2				171	2	
				ЛП1	150	28	42								684	3	
				Б	90	27	32								171	2	
				ЛП1	60												
				подлесок: ЛП1 ЛП1 КУЛ СРЕДНИЙ													
				повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИПА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ													
3	1,7	5	КЛ2 ЛП1 Д1,1,1	1 КЛ	70	25	26	7	3	1	ДКЛСН	1,9	340	578	289	2	
				25 ЛП1		25	26				Д2				115	2	
				Л		25	28								58	2	
				Л		27	36								58	1	
				Л		26	28								58	1	
				подлесок: КУЛ ЛП1 СРЕДНИЙ													
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ													
4	8		лесные культуры 10Л+КЛ+ЛП1+Д+Л	1 Л	67	26	28	4	2	1А	СДУБ	1,9	450	360	360	2	
				подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ							С2						
				УЧАСТИЯ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ													
5	1,0	2	лесные культуры 3Л1С3Д2ЛП1П1Д	1 Л	129	32	52	7	4	1	СДУБ	1,6	350	350	105	1	
				29 Д		32	40				С2				35	1	
				ЛП1	170	28	52								105	2	
				ЛП1	90	28	48								70	2	
				КУ	90	26	28								35	2	
				подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ													
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
				УЧАСТИЯ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ													
6	2		УСАДЬБА ЧАСТНАЯ														
7	5		ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ														
8	3,1	1	лесные культуры 10Б+Д	1 Б	87	29	30	9	4	1А	СДУБ	1,7	270	837	837	2	
				подлесок: Р РЕДКИЙ							С2						
				ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
9	4		БРУД														



инномер по огу леса
Саурингина Ю.И. Сурф