

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]

Вавруш Р.Т.

« 21 » 11 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 46

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	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

старого сухостоя 4,4 %;
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	1	0,7	ВСП	0,7	Д	22	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 1 .

Площадь 0,7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛСН ; состав 8Лип2Д+Лип ; возраст 170 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; 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 14.11.2017 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																		
16																		
20	6	2									2							2
24	5																	
28	2	4																
32	7	1																5
36	2	1	3								2							7
40	4	1																5
44	4	2	1															7
48	8	4	3															15
52	15		1															16
56	17	2																19
60	9		2															11
64	1																	1
68																		
72																		
76	1	1						2										3
80	1		1								1							3
Итого, шт.	82	18	11					2			5							118
Итого, % от кол-ва деревьев	69,5	15,3	9,3					1,7			4,2							5,9
Итого, % от запаса	70,2	10,4	11,4					4,4			3,6							8

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

Далее по породам:

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	2	1																3
36	2		1															3
40	3	1																4
44	4	2	1															7
48	8	3	3															14
52	15		1															16
56	17	2																19
60	9		2															11
64	1																	1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	61	9	8															78
Итого, % от кол- на деревьев	78,2	11,5	10,3															
Итого, % от запаса	81	9	10															

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																		
20											2						2	
24																		
28																		
32	2																2	
36			2								2						4	
40	1																1	
44																		
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76	1	1						2									4	
80	1		1								1						3	
Итого, шт.	5	2	3					2			5						17	
Итого, % от кол-ва деревьев	29,4118	11,7647	17,647					11,7647			29,4118							41,1765
Итого, % от запаса	27	16	17					22			18							40

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

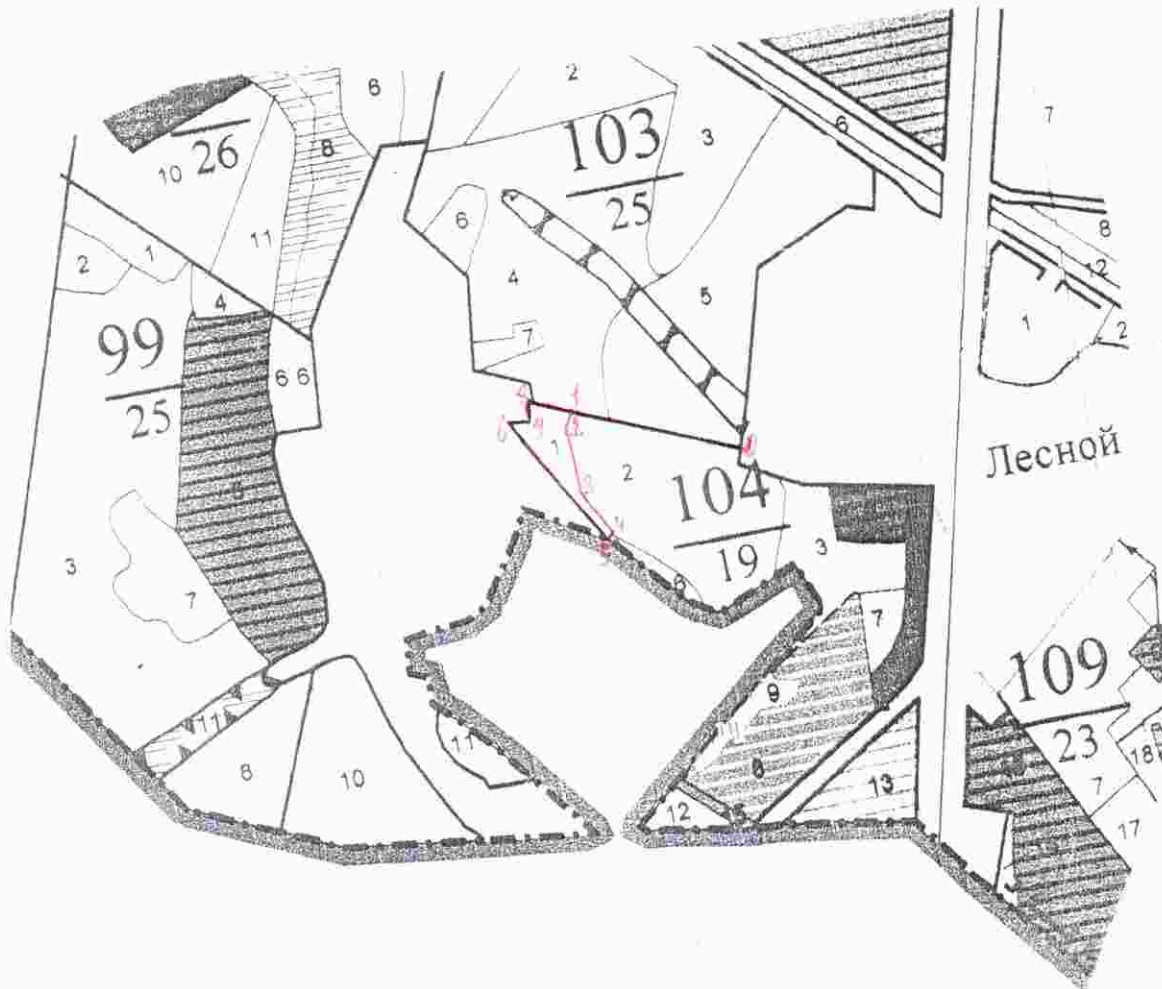
Порода: Липа

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	6	2															8	
24	5																5	
28	2	4															6	
32	3																3	
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	7															23	
Итого, % от кол-ва деревьев	69,6	30,4																
Итого, % от запаса	65	35																

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
1	сплошной перечет				0,7
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	54°05'021" / 037°32'414"		СЗ:78°00'	225	
1-2	54°05'070" / 037°32'222"		ЮЗ:13°00'	20	
2-3	54°05'063" / 037°32'216"		ЮВ:8°00'	80	
3-4	54°04'028" / 037°32'206"		ЮВ:35°00'	80	
4-5	54°04'989" / 037°32'236"		ЮЗ:37°00'	10	
5-6	54°04'994" / 037°32'209"		СЗ:41°00'	205	
6-7	54°05'062" / 037°32'154"		СВ:88°00'	30	
7-8	54°05'068" / 037°32'167"		СЗ:2°00'	29	
8-1	54°05'084" / 037°32'171"		ЮВ:78°00'	60	

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 12.11.2017

Телефон (4872) 50-29-36

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ГЧ ТО"Тулуское л-во" Яснополянское уч. л-во Яснополянская дача ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 104

И в: Пло-: Состав, : 19 л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3	О м: машь: подрост, : Я: л : О : В : и : а : л : Р : О : леса : О : леса, м3	М д: : почва: Р: е С : з : в : а : л : Р : О : леса, м3	е е: га : рельеф, : у: ма : р : с : м : в : в : и : н : На : : Един: Захламлен.	р л: : Особенности: с: е : а : о : т : лесор.: О : : Общия: по : в : Сухо: Ре- : ест.	а : выдела : н: т : а : р : р : Т : а : : выдел: пород: р : : вида:
Хозяйственные: Распоряжения					

ДОВРОВ. - ВМБ. Р. 10%

ДОВРОВ. - ВМБ. Р. 15%

1 , 7 8 ЛИП2Д+ЛИП 1 ЛИП 170 28 56 17 4 2 ДКЛСН , 6 380 266 213 3

28 д Лип 70

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

2 4, 5 4Д1Я4ЛИП1Б+ЛИП 1 Д 220 30 80 11 4 2 ДКЛСН , 7 380 1710 684 2

29 Я Лип 100 27 36

Б Лип 150 28 42

Лип 90 27 32

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

подлесок: КУЛ ЛП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

1 0Л+КЛ+ЛИП+Д+Я 1 Л 67 26 28 4 2 1А СДУВ , 9 450 360 360

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

3Л1С3Д2ЛИП1КЛ 29 С Д 170 28 52

Лип 28 48

КЛ 90 26 28

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

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 РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

9 , 4 ПРУД



измерен по 04 мая
Савригина Ю.А. Суф