

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]
« 21 » 11.

Вавруш Р.Т.
2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 75

лесных насаждений Тулуской лесничества (лесопарка)
Тулуская 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 18.11.2018 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.

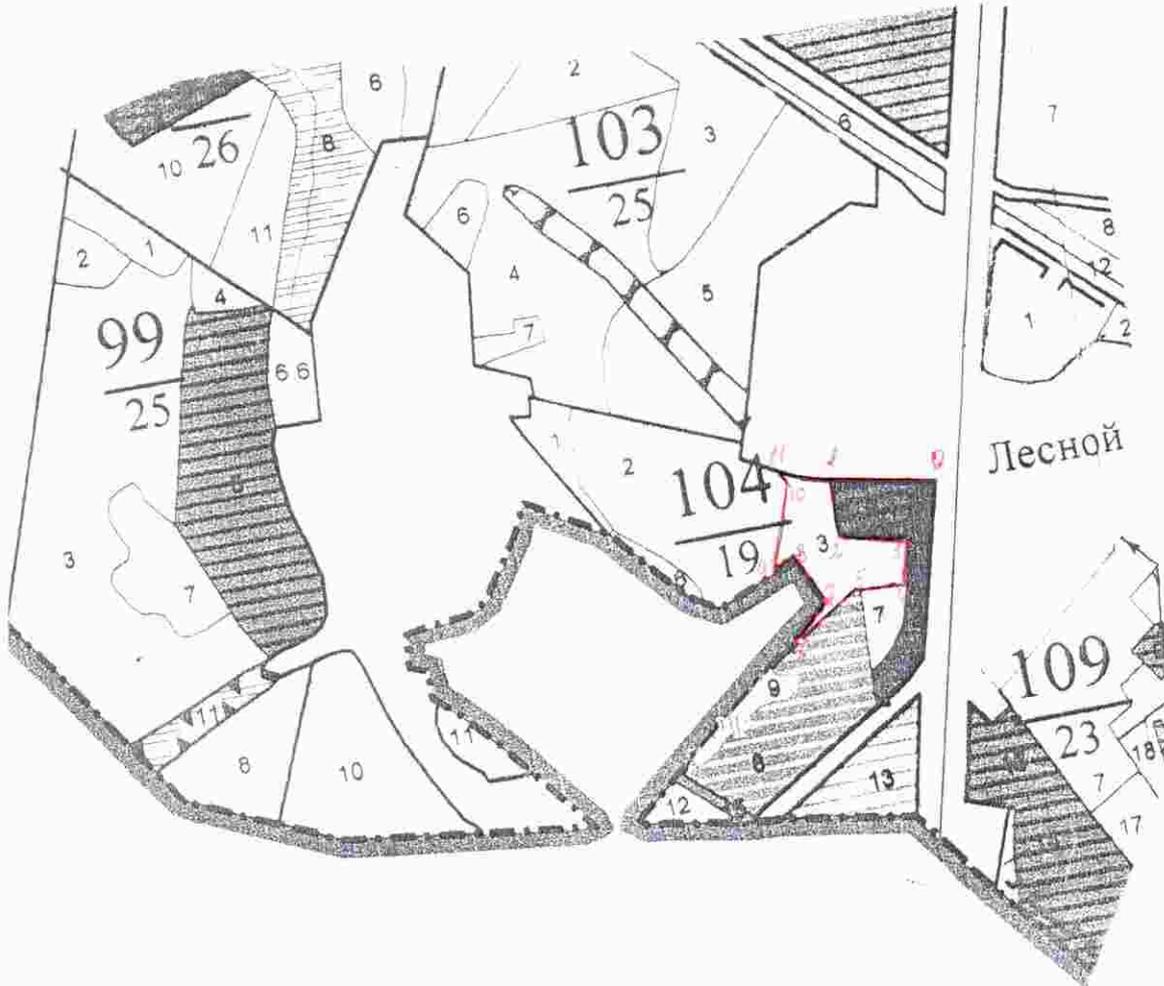
Порода: Лиственница

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 - отработанное вредителями.

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перече́т				
					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 *Митрохина*

Дата составления документа 18.11.2019

Телефон (4872) 50-29-36

