

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Вавруш Р.Т.

« 23 » октября 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования**

№ 39

лесных насаждений Ефремовского 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
Октябрьское	Ефремовская дача	20	26	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 га.



старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
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
Октябрьское	Ефремовская дача	20	26	2,2	ВСП	2,2	Кл	30	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 - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 17.08.2017г.

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) Ефремовское . Квартал 20 . Выдел 26 .  
Площадь 2,2 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДКЛСН ; состав 5кл2я2д1лип+д ; возраст 65 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 230 ; возобновление \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
ураган июль 2017 года, бурелом (822)

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 12.10.2017 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	17	2	9								13							41	
20	38	14	12								18							82	
24	89	27	3								6							125	
28	75	30	19								2							126	
32	61	23	13								2							99	
36	32	14	16								4							66	
40	23	7	3															33	
44	28	2	3								2							35	
48	11										2							13	
52	2		1															3	
56	2	4	1								2							9	
60	4	2																6	
64	4																	4	
68	1																	1	
72	1																	1	
76																			
80																			
Итого, шт.	388	125	80								51							644	
Итого, % от кол-ва деревьев	60,2	19,4	12,4								8								8
Итого, % от запаса	63	19	12								6								6

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	16	1	8								4						29	
20	28	9	9														46	
24	53	18									1						72	
28	49	20	9														78	
32	31	16	7														54	
36	20	8	6														34	
40	18	4															22	
44	16		2								1						19	
48	5																5	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	236	76	41								6						359	
Итого, % от кол-ва деревьев	65,7	21,2	11,4								1,7							1,7
Итого, % от запаса	69	20	10								1							1

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			2															2
24	10	1	3								2							16
28	11	6	8															25
32	15	3	6								1							25
36	9	3	6								4							22
40			1															1
44	7										1							8
48	3										1							4
52	2																	2
56											1							1
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	57	13	26								10							106
Итого, % от кол-ва деревьев	53,8	12,3	24,5								9,4							9,4
Итого, % от запаса	57	10	20								13							13

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			1								9							10	
20			1								18							19	
24											3							3	
28			2								2							4	
32											1							1	
36			4															4	
40			2															2	
44	1	1	1															3	
48	2										1							3	
52			1															1	
56	2	4	1								1							8	
60	4	2																6	
64	4																	4	
68	1																	1	
72	1																	1	
76																			
80																			
Итого, шт.	15	7	13								35							70	
Итого, % от кол-ва деревьев	21,4	10	18,6								50								50
Итого, % от запаса	50	20	16								14								14

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		1																1	
20	8	3																11	
24	24	7																31	
28	10	4																14	
32	8	2																10	
36																			
40	5	2																7	
44	2	1																3	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	58	20																78	
Итого, % от кол-ва деревьев	74,4	25,6																	
Итого, % от запаса	75	25																	

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

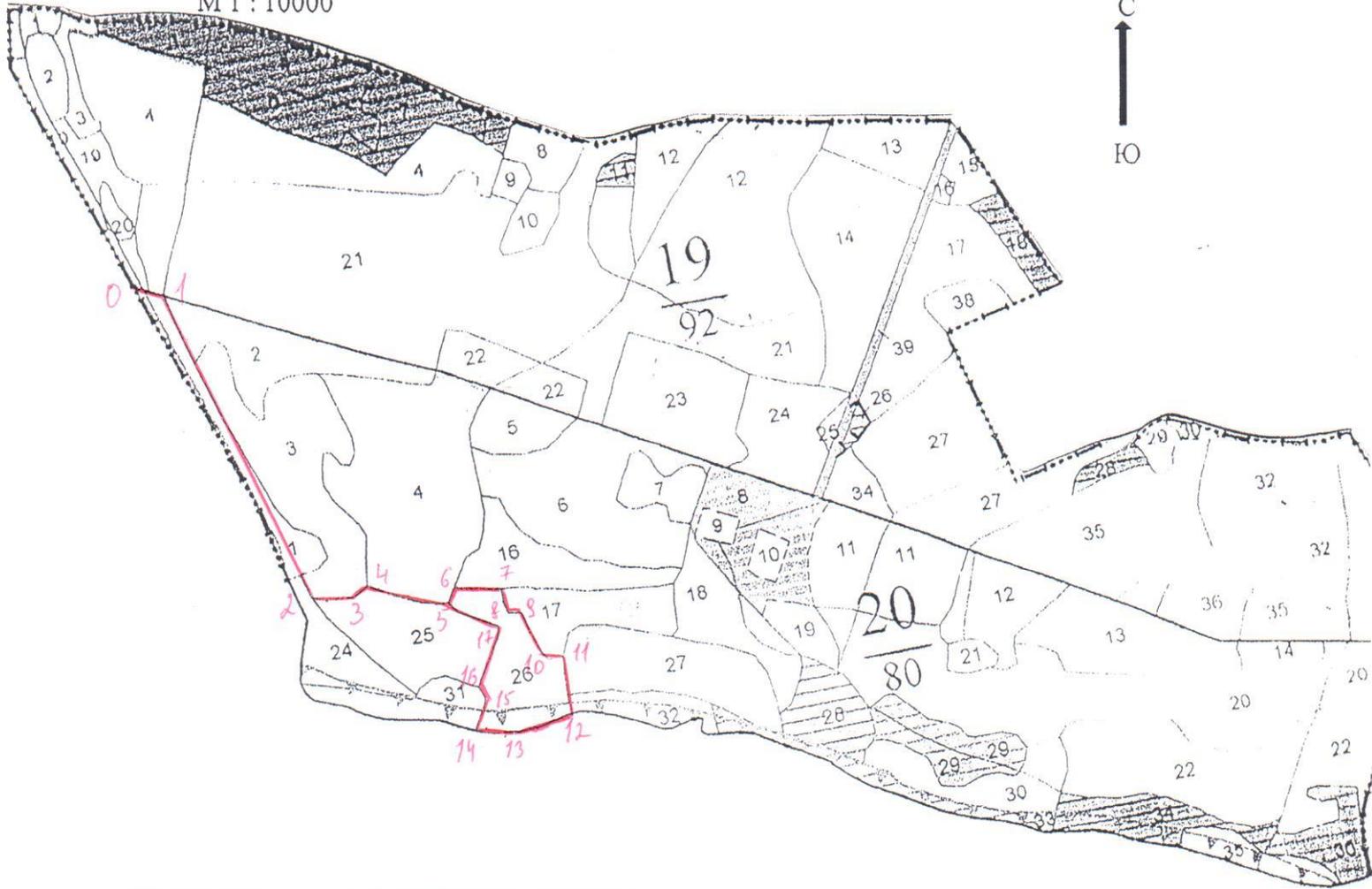
Порода: Дуб

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	1																	1
20	2	2																4
24	2	1																3
28	5																	5
32	7	2																9
36	3	3																6
40		1																1
44	2																	2
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22	9																31
Итого, % от кол-ва деревьев	71	29																
Итого, % от запаса	70	30																

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
26	сплошной перечет				2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53°08'278" / 038°05'026"	ЮВ:77°00'	40
1-2	53°08'225" / 038°05'072"	ЮВ:28°00'	510
2-3	53°07'940" / 038°05'209"	СВ:89°00'	50
3-4	53°07'938" / 038°05'261"	СВ:55°00'	28
4-5	53°07'949" / 038°05'296"	ЮВ:73°00'	130
5-6	53°07'919" / 038°05'373"	СВ:22°00'	35
6-7	53°07'942" / 038°05'393"	ЮВ:85°00'	75
7-8	53°07'921" / 038°05'454"	ЮВ:18°00'	40
8-9	53°07'912" / 038°05'452"	ЮВ:85°00'	20
9-10	53°07'905" / 038°05'462"	ЮВ:28°00'	80
10-11	53°07'865" / 038°05'488"	СВ:22°00'	20
11-12	53°07'853" / 038°05'517"	ЮВ:5°00'	90
12-13	53°07'821" / 038°05'511"	ЮЗ:70°00'	90
13-14	53°07'810" / 038°05'461"	СЗ:83°00'	50
14-15	53°07'816" / 038°05'384"	СВ:18°00'	50
15-16	53°07'833" / 038°05'412"	СЗ:35°00'	35
16-17	53°07'852" / 038°05'394"	СВ:18°00'	100
17-5	53°07'899" / 038°05'436"	СЗ:73°00'	80

Условные обозначения: ————— границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.10.2017г

Телефон (4872) 50-29-36

