

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Вавруш Р.Г.

« 21 » 11

2017г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 98**

лесных насаждений

Ефремовского  
Тульская область

лесничества (лесопарка)  
(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	25	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,7 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: ураган 2017 года: бурелом (822)

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 7,4 % 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 6,5 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 0,9 %;  
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	25	2,7	ВСП	2,7	Б	50	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 2013 ;

основная причина повреждения древесины бурелом(822) прошлых лет

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 25 .  
Площадь 2,7 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДКЛРТ ; состав 9Б1ДН+ЛИП ; возраст 70 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 240 ; возобновление 10Кл(15) 1,0м, 1,0тыс.шт/га .  
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 12.11.2018г 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	1										21							22	
20	16	6									15							37	
24	172	29	16					5			18							240	
28	184	45	22					5			4							260	
32	94	28	15					2			7							146	
36	50	13	10								2							75	
40	18	6	2								1							27	
44	9	4	1															14	
48		1	3															4	
52	5	1									1							7	
56	2																	2	
60											2							2	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	551	133	69					12			71							836	
Итого, % от кол- ва деревьев	65,9	15,9	8,3					1,4			8,5								9,9
Итого, % от записа	66,2	16,4	10					0,9			6,5								7,4

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

Далее по породам:

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	5										2						7	
24	149	16	15					5			8						193	
28	167	39	21					5			1						233	
32	84	24	12					2			7						129	
36	46	8	8								2						64	
40	16	5	2								1						24	
44	8	4	1														13	
48		1	3														4	
52	5	1															6	
56	2																2	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	482	98	62					12			21						675	
Итого, % от кол-ва деревьев	71,4	14,5	9,2					1,8			3,1							4,9
Итого, % от запаса	70	16	10					1			3							4

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

Порода: Дуб низкоствольный

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										21							22
20	3	2									13							18
24	8	7	1								10							26
28	9	4	1								3							17
32	4	4	3															11
36	2	2	2															6
40	1																	1
44	1																	1
48																		
52											1							1
56																		
60											2							2
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	29	19	7								50							105
Итого, % от кол-ва деревьев	27,6	18,1	6,7								47,6							47,6
Итого, % от запаса	32	20	10								38							38

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



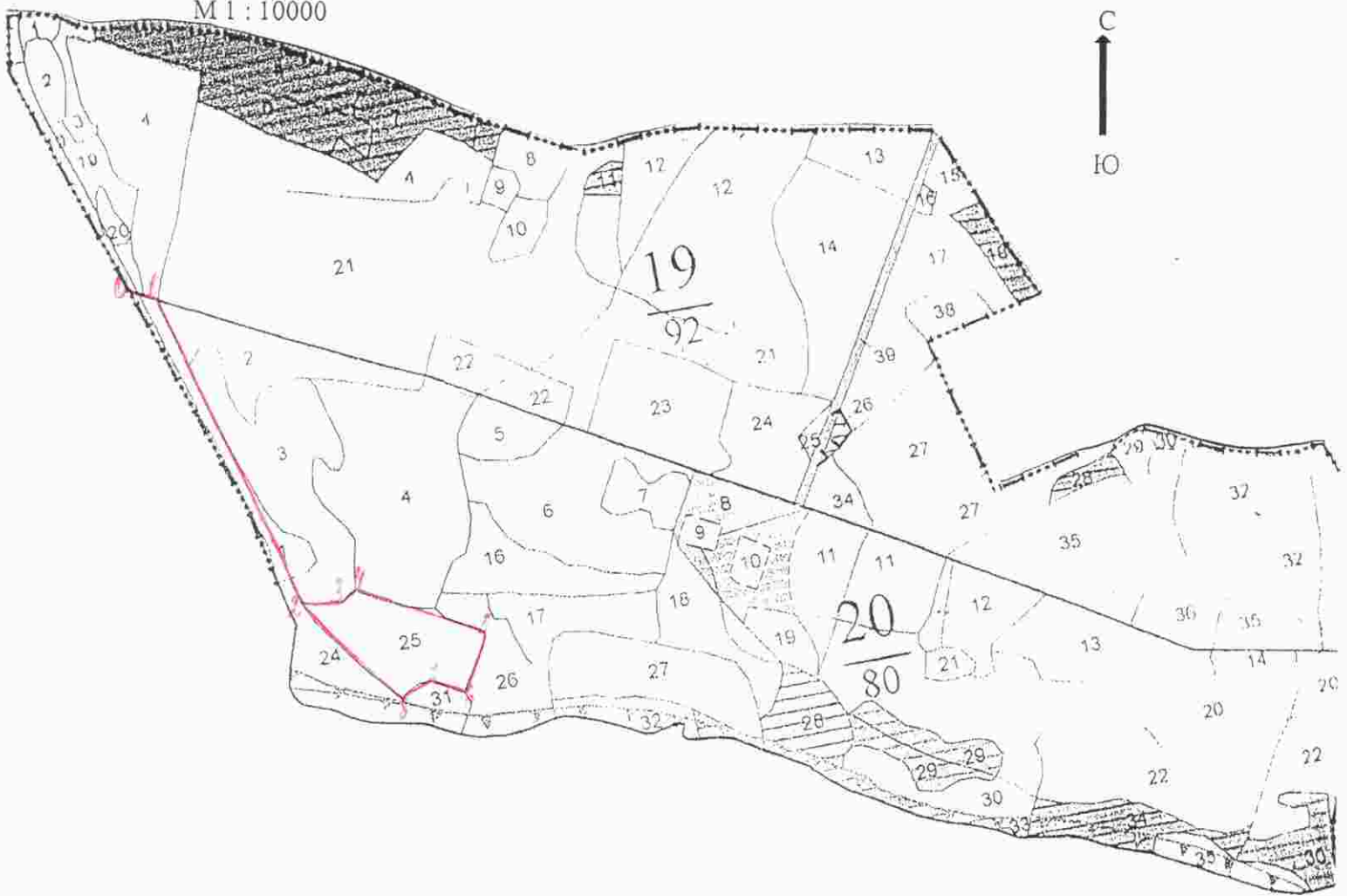
Порода: Липа

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	8	4																12
24	15	6																21
28	8	2																10
32	6																	6
36	2	3																5
40	1	1																2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	40	16																56
Итого, % от кол-ва деревьев	71,4	28,6																
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
25	сплошной пересчет				

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'	210
5-6	53°07'899"/ 038°05'436"	ЮЗ:18°00'	100
6-7	53°07'852"/ 038°05'394"	СЗ:72°00'	65
7-8	53°07'868"/ 038°05'339"	ЮЗ:48°00'	51
8-2	53°07'856"/ 038°05'310"	СЗ:43°00'	210

Условные обозначения: границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись

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

ТУ ТО "Ефремовское л-во" Октябрьское уч. л-во Ефремовская дача  
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 20

22	6,3	6ЛП2Д1ДН1КЛ	1 ЛП 22 Д 170	23 24 24 7 3 2 26 26 26 26 26 65 65 23 26 26	ДКЛСН ,8 Д2	350 2205 441 2	263 2 63	УБОРКА ЗАХЛАМ.
----	-----	-------------	---------------------	--	----------------	-------------------	-------------	----------------

Состав, подрост, поллесок, подрост: 10кл (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
повреждение вследствие засухи, врезза, славая степень повр.

24	1,4	8ДН2В+КЛ	1 ДН 23 Б	22 26 7 3 2 26 28	ДКЛРТ ,7 Д2	230 322 258 1	14 14 64 2	УБОРКА ЗАХЛАМ.
----	-----	----------	--------------	----------------------	----------------	------------------	---------------	----------------

Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
подрост: 10кл (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
повреждение вследствие засухи, врезза, средняя степень повр.

25	2,7	9В1ДН+ЛП	1 Б 27 ДН	70 27 28 7 3 1 22 26	ДКЛРТ ,7 Д2	240 648 583 2	27 27	УБОРКА, САНРУБКА 10%
----	-----	----------	--------------	-------------------------	----------------	------------------	-------	-------------------------

Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
подрост: 10кл (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
повреждение вследствие засухи, врезза, средняя степень повр.

26	2,2	5КЛ2Я2Д1ЛП+Д	1 КЛ 23 Я	65 22 24 7 3 2 27 28	ДКЛСН ,7 Д2	230 506 253 2	11 11	
----	-----	--------------	--------------	-------------------------	----------------	------------------	-------	--

Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
подрост: 10кл (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
повреждение вследствие засухи, врезза, средняя степень повр.

27	3,2	10Д	1 Д	140 25 44 7 4 3 180 26 80	ДКЛСН ,5 Д2	220 704 704 1		СОД. -МИНЕРАЛИЗ
----	-----	-----	-----	------------------------------	----------------	------------------	--	-----------------

подросток: 4р редкий  
Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
лесные культуры  
4ИЛГ2ДН3ЯБ1КЛ  
1 ИЛГ  
13 ДН  
15 18  
11 14  
14 14



Нормативы насаждений  
Среднее по округу