

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Вавруш Р.Т.

15.01.2018г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 86**

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	19	4	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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 20,2 % 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 20,2 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .  
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	19	4	7,3	ВСП	7,3	Кл	307	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 07.08.2017г.

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 19, Выдел 4

Площадь 7,3 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛРТ; состав 5Кл1Я2Д2Лип; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление 10Кл (10) 2,0м, 1,0тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 \_\_\_\_\_ 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	35										1							36	
16	44										3							47	
20	29	10	3								5							47	
24	40	12	10								4							66	
28	37	16	6								3							62	
32	20	10	2								4							36	
36	18	9	3								2							32	
40	9	5									1							15	
44	6	3									1							10	
48	3	2									3							8	
52	2	2									1							5	
56	2		1								1							4	
60	2	1	1								6							10	
64											2							2	
68																		0	
72			1								1							2	
76																			
80			1															1	
Итого, шт.	247	70	28								38							383	
Итого, % от кол-ва деревьев	64,5	18,3	7,3								9,9							9,9	
Итого, % от запаса	49,1	20,4	10,3								20,2							20,2	

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	23										1						24	
16	26										1						27	
20	20	10	3								3						36	
24	28	12	10								2						52	
28	28	14	6								2						50	
32	16	9	2								2						29	
36	14	9	3								1						27	
40	5	3															8	
44	3	1															4	
48	2																2	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	166	58	24								12						260	
Итого, % от кол-ва деревьев	63,9	22,3	9,2								4,6							4,6
Итого, % от записи	60	27	9								4							4

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	5																	5	
16	7																	7	
20	1																	1	
24	2										1							3	
28	3	2																5	
32	1	1									1							3	
36																			
40	1	2									1							4	
44	1	2									1							4	
48		1																1	
52		1																1	
56	1																	1	
60											1							1	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	22	9									5							36	
Итого, % от кол-ва деревьев	61,1	25									13,9								13,9
Итого, % от запаса	35	41									24								24

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48		1									1							2
52		1									1							2
56			1								1							2
60		1	1								4							6
64											2							2
68																		
72			1								1							2
76																		
80			1															1
Итого, шт.		3	4								10							17
Итого, % от кол-ва деревьев		17,7	23,5								58,8							58,8
Итого, % от запаса		14	29								57							57

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

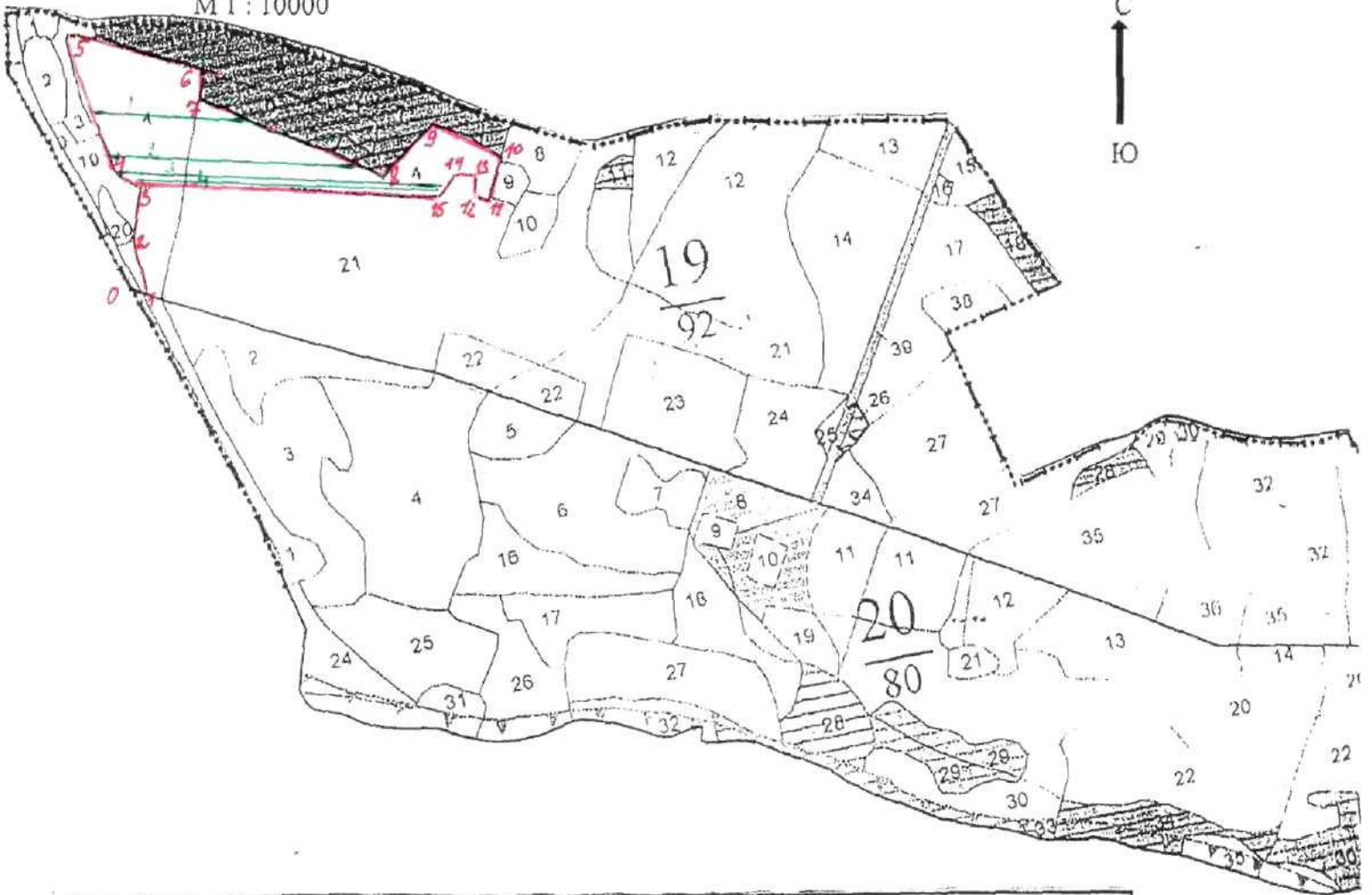
Порода: Липа

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	7																7	
16	11										2						13	
20	8										2						10	
24	10										1						11	
28	6										1						7	
32	3										1						4	
36	4										1						5	
40	3																3	
44	2																2	
48	1										2						3	
52	1																1	
56	1																1	
60	2										1						3	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	59										11						70	
Итого, % от кол-ва деревьев	84,3										15,7							15,7
Итого, % от запаса	78										22							22

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	220	10		0,22
	2	350	10		0,35
	3	480	10		0,48
	4	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м
0-1	53°08'278" / 038°05'026"	ЮВ:77°00'	20
1-2	53°08'245" / 038°05'048"	СЗ:20°00'	90
2-3	53°08'261" / 038°05'039"	СВ:8°00'	80
3-4	53°08'306" / 038°05'044"	СЗ:63°00'	40
4-5	53°08'328" / 038°05'032"	СЗ:23°00'	250
5-6	53°08'450" / 038°05'040"	ЮВ:76°00'	225
6-7	53°08'408" / 038°05'075"	ЮЗ:4°00'	45
7-8	53°08'381" / 038°05'164"	ЮВ:70°00'	310
8-9	53°08'284" / 038°05'400"	СВ:41°00'	100
9-10	53°08'325" / 038°05'480"	ЮВ:67°00'	115
10-11	53°08'291" / 038°05'553"	ЮЗ:15°00'	64
11-12	53°08'267" / 038°05'536"	СЗ:78°00'	20
12-13	53°08'258" / 038°05'519"	СЗ:3°00'	30
13-14	53°08'278" / 038°05'521"	СЗ:88°00'	25
14-15	53°08'278" / 038°05'488"	ЮЗ:40°00'	50
15-3'	53°08'262" / 038°05'470"	ЮЗ:89°00'	450

Условные обозначения:



границы выделов  
**ЛЕНТА**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36

