

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Вавруш Р.Т.

15.01.2018г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования** № 94

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	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 16,8 % 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 16,8 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
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
Октябрьское	Ефремовская дача	20	6	4,8	ВСП	4,8	Д	178	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 16.08.2017г.

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 6 .  
Площадь 4,8 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,49 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДКЛСН ; состав 2Д2Я2КЛ2ЛП2Д ; возраст 60 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; 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 12.01.2018 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																		
16	3	1	4								4						12	
20	4	4	9								7						24	
24	22	3	4								3						32	
28	18	6	6								2						32	
32	11	5	1								2						19	
36	4		1								2						7	
40	2										2						4	
44																		
48	6		1														7	
52											1						1	
56																		
60	2	1									1						4	
64	1																1	
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	73	20	26								24						143	
Итого, % от кол-ва деревьев	51	14	18,2								16,8							16,8
Итого, % от запаса	58	13,2	12								16,8							16,8

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

Далее по породам:

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	1	2	1								3						7	
24	5		1								1						7	
28	6	1	2								2						11	
32	3	2									1						6	
36	1																1	
40											1						1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	5	4								8						33	
Итого, % от кол-ва деревьев	48,5	15,2	12,1								24,2							24,2
Итого, % от запаса	50	15	10								25							25

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		1									3							4
20	2	2									1							5
24	3																	3
28	6	3	2															11
32	2	1	1								1							5
36																		
40	1										1							2
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	7	3								6							32
Итого, % от кол-ва деревьев	50	21,875	9,375								18,75							18,75
Итого, % от запаса	60	16	10								14							14

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



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	3																	3
20	1		5								1							7
24	8	3	3								1							15
28			1															1
32	6	1																7
36			1								1							2
40																		
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	20	4	10								3							37
Итого, % от кол-ва деревьев	54,1	10,8	27								8,1							8,1
Итого, % от запаса	62	10	20								8							8

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			4								1							5
20			3								2							5
24	6										1							7
28	6	2	1															9
32		1																1
36	3										1							4
40	1																	1
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	18	3	8								5							34
Итого, % от кол-ва деревьев	52,94	8,82	23,53								14,71							14,71
Итого, % от запаса	70	10	10								10							10

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

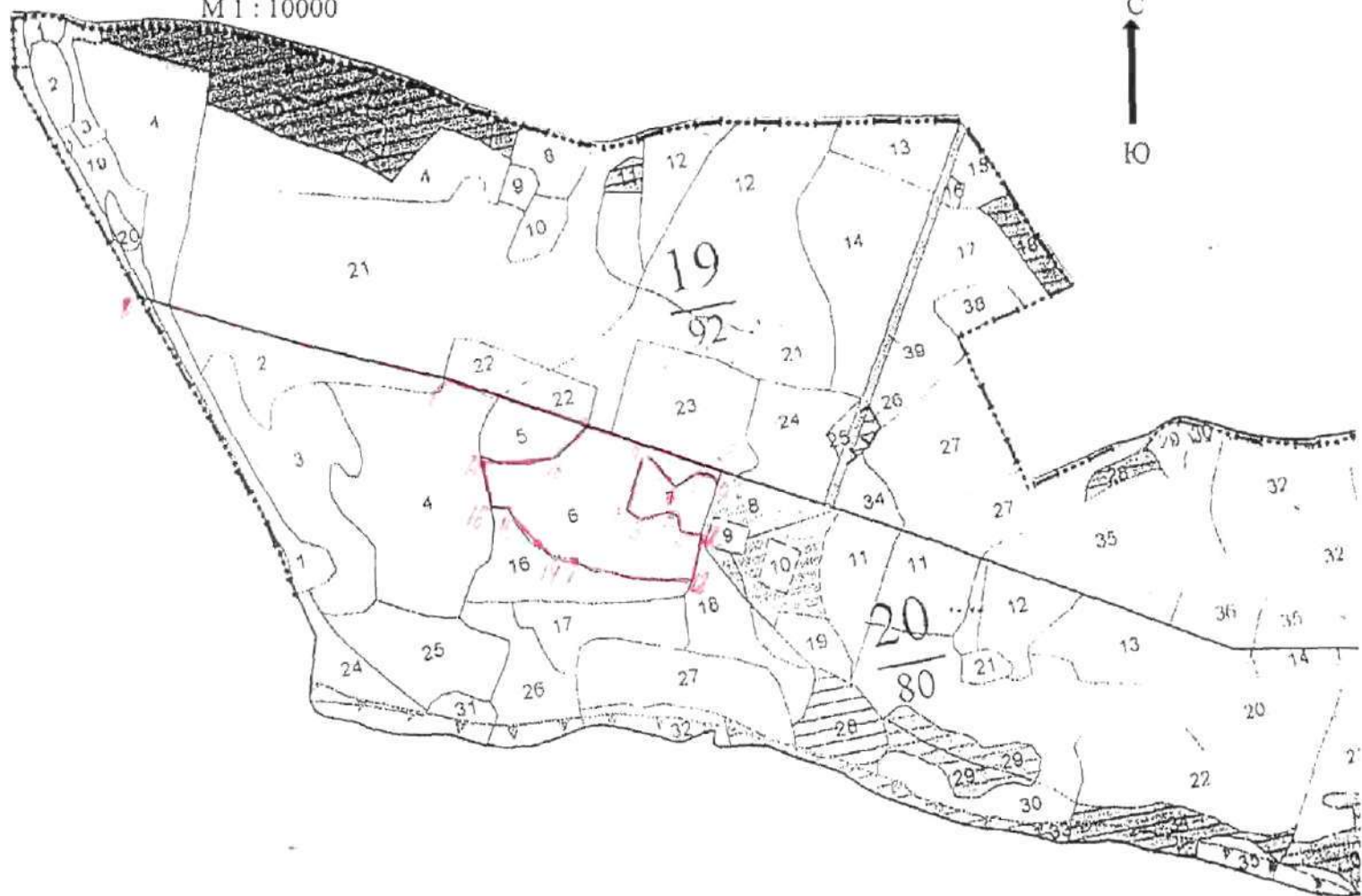
Порода: Дуб

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48			1															1
52											1							1
56																		
60	2	1									1							4
64	1																	1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	1	1								2							7
Итого, % от кол- на деревьев	42,857	14,286	14,286								28,571							28,571
Итого, % от запаса	48	15	10								27							27

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
6	1	240	10		0,24
	2	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линия	Длина, м
0-1	53°08'278"/038°05'026"	ЮВ:77°00'	465
1-2	53°08'104"/038°05'364"	ЮВ:70°00'	220
2-3	53°08'069"/038°05'609"	ЮВ:70°00'	220
3-4	53°08'001"/038°05'788"	ЮЗ:20°00'	10
4-5	53°08'000"/038°05'786"	СЗ:70°00'	35
5-6	53°08'012"/038°05'731"	ЮЗ:56°00'	40
6-7	53°07'996"/038°05'700"	СЗ:48°00'	55
7-8	53°08'015"/038°05'069"	ЮЗ:18°00'	80
8-9	53°07'988"/038°05'625"	ЮВ:46°00'	20
9-10	53°07'975"/038°05'662"	СВ:83°00'	45
10-11	53°07'962"/038°05'732"	ЮВ:32°00'	27
11-12	53°07'952"/038°05'734"	ЮВ:81°00'	30
12-13	53°08'954"/038°05'771"	ЮЗ:16°00'	80
13-14	53°07'920"/038°05'704"	СЗ:78°00'	220
14-15	53°07'963"/038°05'556"	СЗ:39°00'	100
15-16	53°08'008"/038°05'516"	СЗ:81°00'	20
16-17	53°08'016"/038°05'439"	СЗ:11°00'	70
17-18	53°08'048"/038°05'467"	СВ:87°00'	110
18-2	53°08'027"/038°05'535"	СВ:47°00'	67

Условные обозначения: границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Mumf*

Дата составления документа 12.01.2018

Телефон (4872) 50-29-36



