

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Вавруш Р.Т.

« 23 » сентября 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования**

№ 38

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	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 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 7 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 1 %;  
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:

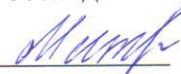
год образования старого сухостоя 2013 ;

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 12.10.2019 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 запаса	66	16	10					1			7							8

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.

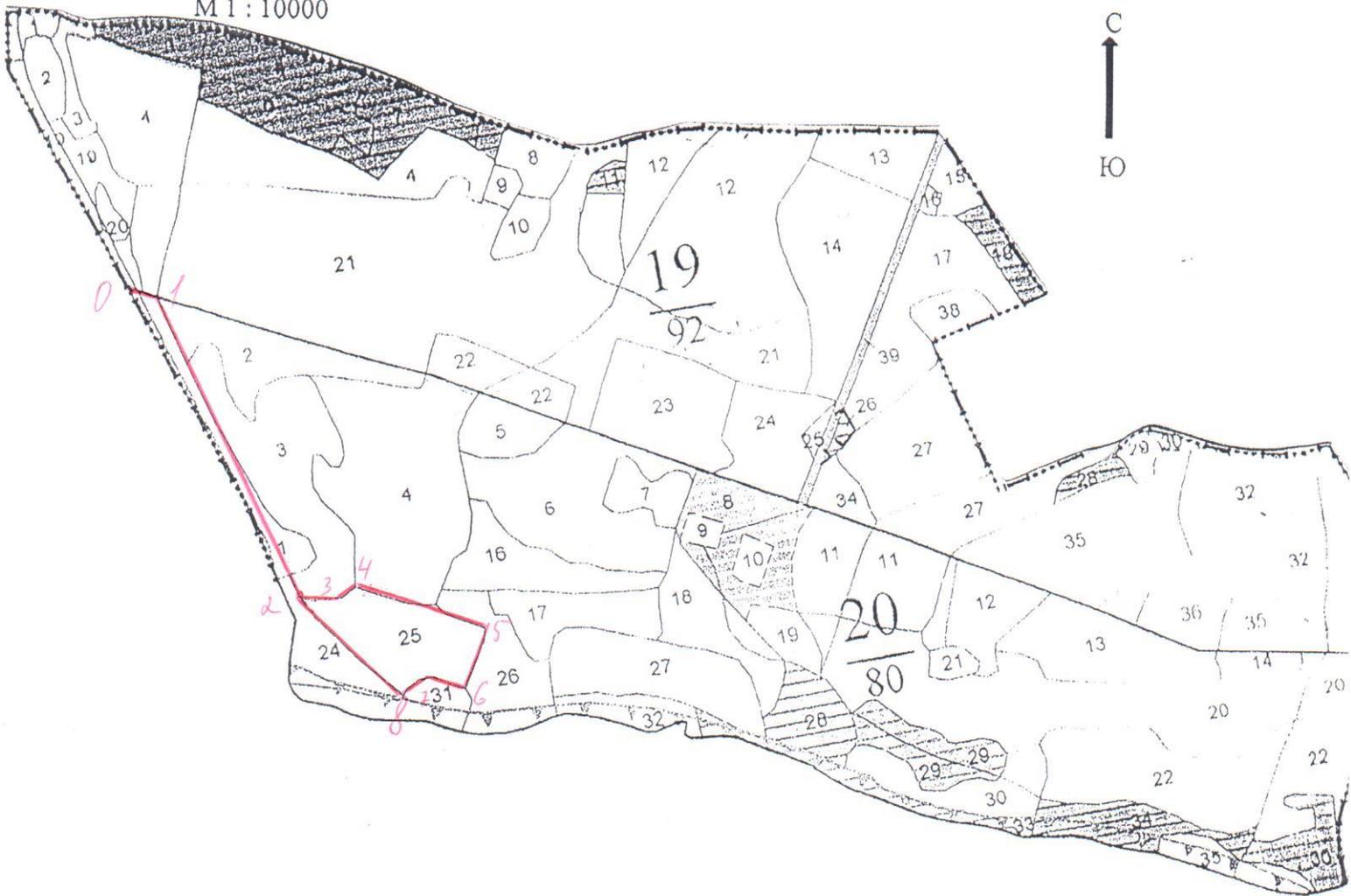
Порода: Липа

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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	сплошной пересчет				2,7

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 *[Signature]*

Дата составления документа 12.10.2017

Телефон (4872) 50-29-36

