

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

15.01.2018г.

АКТ

лесопатологического обследования № 103

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	5	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 8,1 % 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 8,1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

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	5	1,1	ВСП	0,5	Лип	13	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 15.08.2017г.

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 5 ;
Площадь 0,5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав в.Лип|КЛ|Д+Д+Б ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 310 ; 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 18.01.2018 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		2									2						4		
20	10	8	10								1						29		
24	55	16	16								1						88		
28	56	7	13								1						77		
32	24	6	8								1						39		
36	11	1	2														14		
40	5																5		
44	2																2		
48																			
52	1																1		
56	1																1		
60											3						3		
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	165	40	49								9						263		
Итого, % от кол- ва деревьев	62,74	15,21	18,63								3,42							3,42	
Итого, % от запаса	64,9	11	16								8,1							8,1	

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

Далее по породам:

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									2							3
20	6	2	7								1							16
24	45	8	13								1							67
28	41	6	13								1							61
32	19	4	8								1							32
36	10	1	2															13
40	5																	5
44	2																	2
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	128	22	43								6							199
Итого, % от кол-ва деревьев	64,3	11,1	21,6								3							3
Итого, % от запаса	68	10	20								2							2

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		1																1
20	4	4																8
24	8	6																14
28	9																	9
32	1	1																2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22	12																34
Итого, % от кол-ва деревьев	64,7	35,3																
Итого, % от запаса	70	30																

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																		
52	1																	1
56	1																	1
60											3							3
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2										3							5
Итого, % от кол- ва деревьев	40										60							60
Итого, % от запаса	35										65							65

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			2															2
24		2	2															4
28	4	1																5
32	2																	2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	6	3	4															13
Итого, % от кол-ва деревьев	46,15	23,08	30,77															
Итого, % от запаса	59	21	20															

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

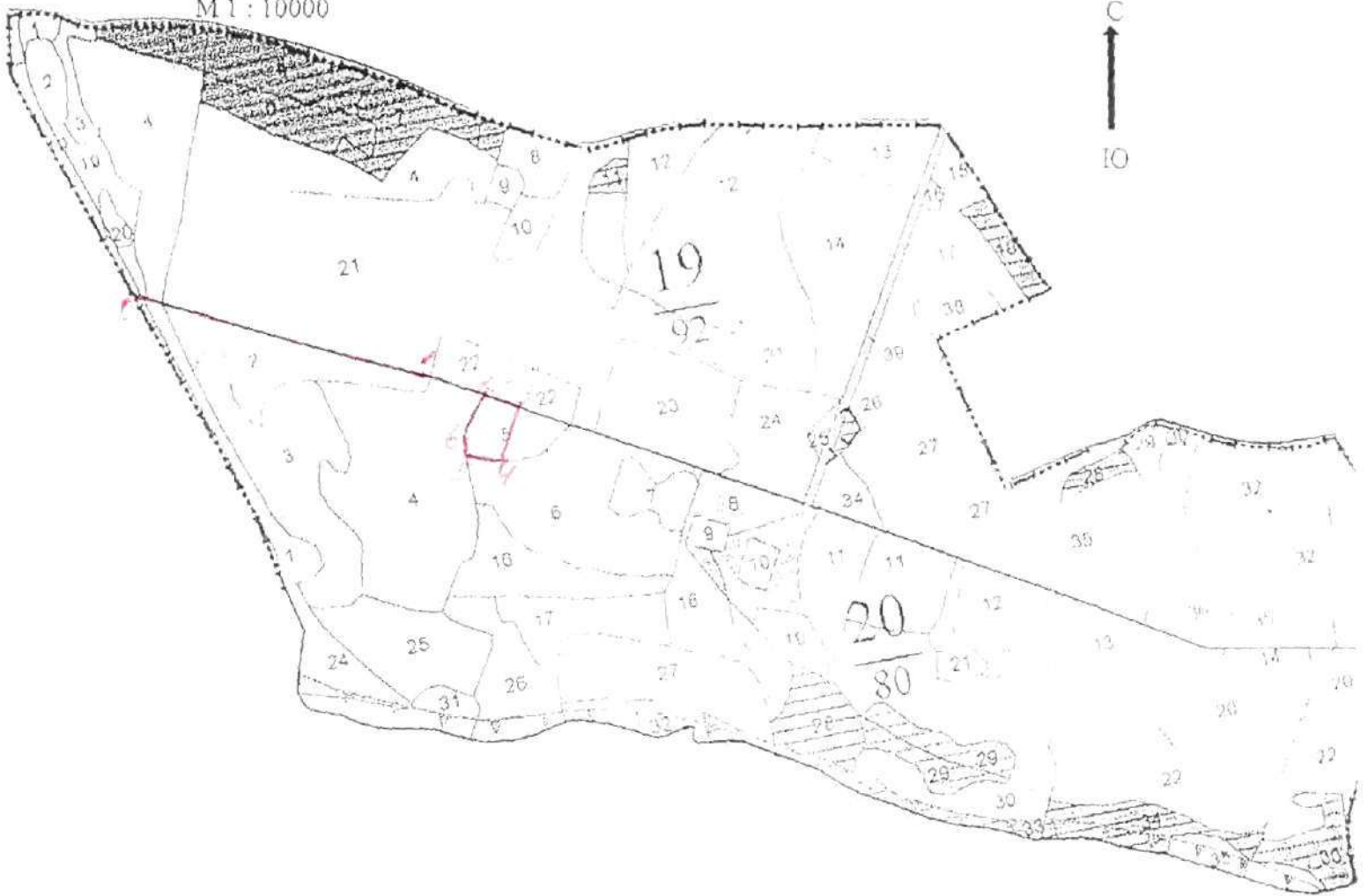
Порода: Береза

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		2	1															3
24	2		1															3
28	2																	2
32	2	1																3
36	1																	1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	7	3	2															12
Итого, % от кол- ва деревьев	58,3	25	16,7															
Итого, % от запаса	70	20	10															

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
5	сплошной пересчет				
Номера точек	Координаты		Углы наклона		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'		90
2-3	53°08' 097	038°05' 501	ЮВ 70°00'		50
3-4	53°08' 083	038°05' 538	ЮЗ 11°00'		85
4-5	53°08' 048	038°05' 467	СЗ 82°00'		55
5-6	53°08' 044	038°05' 484	СЗ 11°00'		35
6-2	53°08' 064	038°05' 451	СВ 28°00'		60

Условные обозначения: _____ границы выделов

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

Таксационное описание

Гу 10 "Ефремовское л-во" Октябрьское уч.л-во Ефремовская дача
ЛЕСОТАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Имя:	Иван	Возраст:	180	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	К:	Запас на выдел, м3:
Состав:	лиственнично-березовый	В:	26	60	9	4	3	Д:	Л:	С:	224	2
Подлесок:	лиственнично-березовый	С:	23	24	7	3	2	Д:	Л:	С:	224	2
Почва:	лиственнично-березовый	В:	22	24	7	3	2	Д:	Л:	С:	224	2
Рельеф:	лиственнично-березовый	С:	22	24	7	3	2	Д:	Л:	С:	224	2
Особенности:	лиственнично-березовый	В:	22	24	7	3	2	Д:	Л:	С:	224	2
Выделя:	лиственнично-березовый	С:	22	24	7	3	2	Д:	Л:	С:	224	2

1	1,6	10Д	6КП2Д1Л1Л	1 Д	180	26	60	9	4	3	Д	Л	С	224	2	32	16	УБОРКА ЗАУЛАН.
				2 КЛ	55	23	24	7	3	2	Д	Л	С	105	2			

подроск: 10КЛ (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: чр лип редкий

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

2	2,4	4Л1П1КЛ1Д1Л	1 Лип	65	23	24	7	3	2	Д	Л	С	307	2	307	2	
			24 КЛ	22	22	24	7	3	2	Д	Л	С	77	2	77	2	
			Д	23	26	24	7	3	2	Д	Л	С	77	1	77	1	
			Я	24	28	24	7	3	2	Д	Л	С	77	1	77	1	
			Б	26	26	24	7	3	2	Д	Л	С	153	2	153	2	
			Д	26	30	24	7	3	2	Д	Л	С	77	1	77	1	

подлесок: чр лип средний

3	4,4	7БЛ1П1Д1КЛ1Д+Я	1 Б	70	28	32	7	3	1	Д	Л	С	338	2	88	44	УБОРКА, САНРУБКА 10%
			27 Лип	60	22	22	7	3	1	Д	Л	С	106	2			
			Д	70	24	28	7	3	1	Д	Л	С	106	1			
			КЛ	23	26	24	7	3	1	Д	Л	С	106	1			
			Д	170	27	80	7	3	1	Д	Л	С	106	2			
			Я	70	24	28	7	3	1	Д	Л	С	106	2			

подлесок: лип чр редкий
повреждение вследствие засухи, береза, средняя степень повр., повреждение болезнями леса, береза, средняя степень повр., трутовик ложный

4	6,8	2Д2КЛ1Я1Л1П1ЗВ1Д	1 Д	65	23	26	4	2	1	Д	Л	С	422	2	102	68	УБОРКА ЗАУЛАН.
			25 КЛ	22	24	24	4	2	1	Д	Л	С	421	2			
			Я	24	28	24	4	2	1	Д	Л	С	211	2			
			Лип	22	24	24	4	2	1	Д	Л	С	211	2			
			Б	28	32	24	4	2	1	Д	Л	С	632	2			
			Д	180	26	80	4	2	1	Д	Л	С	211	2			

подлесок: лип чр редкий
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

5	1,1	8Л1П1КЛ1Д+Б	1 Лип	65	23	26	7	3	2	Д	Л	С	273	2	273	2	
			23 КЛ	22	24	24	7	3	2	Д	Л	С	34	2	34	2	
			Д	180	26	80	7	3	2	Д	Л	С	34	2	34	2	
			Б	22	24	24	7	3	2	Д	Л	С	34	2	34	2	
			Д	22	28	24	7	3	2	Д	Л	С	34	2	34	2	
			Б	27	30	24	7	3	2	Д	Л	С	34	2	34	2	

подлесок: лип чр средний

6	4,8	2Д2Я2КЛ2Л1П2Д	1 Д	60	22	26	3	2	1	Д	Л	С	1056	2	217		
			23 Я	23	28	24	3	2	1	Д	Л	С	211	2	211		
			КЛ	21	24	24	3	2	1	Д	Л	С	211	2	211		
			Лип	22	24	24	3	2	1	Д	Л	С	211	2	211		
			Д	180	26	76	3	2	1	Д	Л	С	211	2	211		

подлесок: чр р лип средний
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

9	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТЛЫКА																	
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Копия берется из архива лесного хозяйства