

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

18.01 2018г.

АКТ

лесопатологического обследования № 101

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	3	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 11 % 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 11 %;

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	3	4,4	ВСП	4,4	Б	115	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 14.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись Митрохина

<*> 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 3 .
Площадь 4,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 75%лип+дкл+д+я ; возраст 70 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 240 ; 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 ДЕРЕВЬЕВПорода: **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											1						1	
16	1	2									6						9	
20	12	6	1								11						30	
24	23	4	1								3						31	
28	26	8	4								2						40	
32	22	8	5								2						37	
36	13	8	8								1						30	
40	5																5	
44																		
48	2										1						3	
52	1										1						2	
56		1															1	
60																		
64	1																1	
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	106	37	19								28						190	
Итого, % от кол-ва деревьев	55,8	19,5	10								14,7							14,7
Итого, % от запаса	58,1	19,3	11,6								11							11

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	1	1	1								3						6	
24	1	2									2						5	
28	13	4	4														21	
32	18	8	5								2						33	
36	12	6	6														24	
40	5																5	
44																		
48	2																2	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
<i>Итого, шт.</i>	53	21	16								7						97	
<i>Итого, % от кол-ва деревьев</i>	54,6	21,7	16,5								7,2							7,2
<i>Итого, % от запаса</i>	60	20	16								4							4

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	1																	1	
20	4	2																6	
24	6		1															7	
28	4										1							5	
32	2																	2	
36	1		2															3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	18	2	3								1							24	
Итого, % от кол-ва деревьев	75	8,3	12,5								4,2								8
Итого, % от запаса	71	20	4								5								5

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		1									6						7	
20	1										7						8	
24	1										1						2	
28	3	1									1						5	
32																		
36											1						1	
40																		
44																		
48											1						1	
52											1						1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	5	2									18						25	
Итого, % от ко- да деревьев	20	8									72							72
Итого, % от запаса	20	6									74							74

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											1						1	
16																		
20	6	1									1						8	
24	12	1															13	
28	4	1															5	
32																		
36		2															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22	5									2						29	
Итого, % от кол-ва деревьев	75,9	17,2									6,9							6,9
Итого, % от запаса	70	27									3							3

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																		
56		1																1
60																		
64	1																	1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	1	1																2
Итого, % от кол- ва деревьев	50	50																
Итого, % от запаса	57	43																

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

Порода: Ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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		2																2	
24	3	1																4	
28	2	2																4	
32	2																	2	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	7	6																13	
Итого, % от кол-ва деревьев	53,85	46,15																	
Итого, % от запаса	64	36																	

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
3	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3

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'	110
2-3	53°08'162" / 038°05'092"	СВ:30°00'	40
3-4	53°08'177" / 038°05'113"	ЮВ:79°00'	30
4-5	53°08'169" / 038°05'150"	ЮВ:15°00'	60
5-6	53°08'135" / 038°05'147"	ЮВ:40°00'	60
6-7	53°08'112" / 038°05'175"	СЗ:3°00'	50
7-8	53°08'142" / 038°05'196"	СВ:83°00'	96
8-9	53°08'140" / 038°05'263"	ЮВ:21°00'	110
9-10	53°08'077" / 038°05'299"	ЮВ:4°00'	31
10-11	53°08'058" / 038°05'284"	СЗ:49°00'	55
11-12	53°08'071" / 038°05'246"	ЮЗ:2°00'	50
12-13	53°08'041" / 038°05'252"	ЮВ:39°00'	100
13-14	53°08'005" / 038°05'275"	ЮЗ:2°00'	80
14-15	53°07'949" / 038°05'296"	ЮЗ:55°00'	28
15-16	53°07'938" / 038°05'261"	ЮЗ:89°00'	50
16-17	53°07'940" / 038°05'209"	СЗ:36°00'	45
17-18	53°07'974" / 038°05'202"	СВ:52°00'	45
18-19	53°07'976" / 038°05'225"	СЗ:24°00'	40
19-20	53°08'003" / 038°05'221"	СЗ:73°00'	50
20-2	53°08'012" / 038°05'182"	СЗ:30°00'	255

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

Таксационные описания

г. Уфа "Буревосток" Л-во Октябрьское уч. д. л-во Буревостокская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 20

Состав:	Д: К: Г: Б: Тип: П: Запас сырья:	К: Запас на выдел:	м3
Площадь:	Л: Р: С: У: М: А: С: Е: П: О: С: Т: И: С: Т: А: Р: Р: Т: А:	Л: У: О: П: В: Т: Ч: О: В: Е: С: У: О: Д: Н: В: О: С: Т: А:	
Материал:	Л: Р: С: У: М: А: С: Е: П: О: С: Т: И: С: Т: А: Р: Р: Т: А:	Л: У: О: П: В: Т: Ч: О: В: Е: С: У: О: Д: Н: В: О: С: Т: А:	Хозяйственные распоряжения:
Рельеф:	Л: Р: С: У: М: А: С: Е: П: О: С: Т: И: С: Т: А: Р: Р: Т: А:	Л: У: О: П: В: Т: Ч: О: В: Е: С: У: О: Д: Н: В: О: С: Т: А:	Рельеф:
Особенности:	Л: Р: С: У: М: А: С: Е: П: О: С: Т: И: С: Т: А: Р: Р: Т: А:	Л: У: О: П: В: Т: Ч: О: В: Е: С: У: О: Д: Н: В: О: С: Т: А:	Особенности:
Выделя:	Л: Р: С: У: М: А: С: Е: П: О: С: Т: И: С: Т: А: Р: Р: Т: А:	Л: У: О: П: В: Т: Ч: О: В: Е: С: У: О: Д: Н: В: О: С: Т: А:	Выделя:

1	1,6	10Д	1 Д	180	26	90	9	3	ДКЛСН	3	140	224	224	224	2	32	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		БКЛДЛЛЛЛЛЛЛ	2 КЛ	55	21	24	4	Д2	Д2	4	110	176	176	105	2		
			Д	22	26									35	1		
			Я	22	26									18	1		
			Лип	20	24									18	2		

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ.

2	2,4	4ЛП1КЛДЛЛЛЛЛ	1 Лип	65	23	24	7	2	ДКЛСН	7	320	768	768	307	2		
			24 КЛ	22	22				Д2					77	2		
			Д	23	26									77	1		
			Я	24	28									77	1		
			Б	26	26									153	2		
			Д	180	26	80								77	1		

подлесок: чр лип средний

3	4,4	7БЛП1ДКЛНДЛЛ	1 Б	70	28	32	7	1	ДКЛСН	7	290	1056	1056	739	2	88	УБОРКА САНГУБКА
			27 Лип	60	22	22			Д2					106	2		
			Д	70	24	28								106	1		
			КЛ	23	26									105	2		
			Д	170	27	80											
			Я	70	24	28											

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

4	6,8	2Д2КЛЛЛЛЛЛЛ	1 Д	65	23	26	4	2	1	ДКЛСН	8	310	2108	422	102		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			25 КЛ	22	24				Д2					421			
			Я	24	28									211			
			Лип	22	24									211			
			Б	28	32									621			
			Д	180	26	80								211			

подлесок: лип чр редкий

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ.

5	1,1	8ЛП1КЛДЛЛЛ	1 Лип	65	23	26	7	3	2	ДКЛСН	7	310	341	275	2		
			23 КЛ	22	24				Д2					39	2		
			Д	180	26	80								34	2		
			Д	65	22	26											
			Б	27	30												

подлесок: лип чр средний

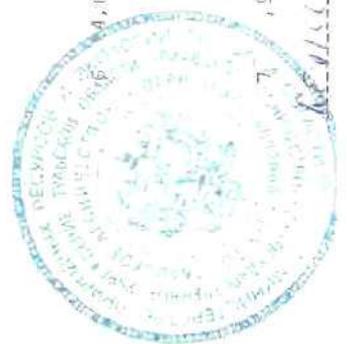
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ.

6	4,8	2Б2Я2КЛ2ЛП2Д	1 Д	60	22	26	3	2	1	БКЛСН	6	220	1056	212			
			23 Я	23	28				Д2					211			
			КЛ	21	24									211			
			Лип	22	24									211			
			Д	180	26	76								211			

подлесок: чр р лип средний

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ.

9 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА



Башкортостан Республикасының Федераль Күчү Күчү