

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

Вавруш Р.Т.

« 23 » *октября* 2017г.

**АКТ
лесопатологического обследования**

№ 44

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 0,1 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 21 % 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 21 %;

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	0,1	Лип	6	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 0,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 8Лпп1КЛД+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 12.10.2017 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, бурулом			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	4									1							6	
20	5	2	3								1							11	
24	14	2	1															17	
28	11	3	2															16	
32	5																	5	
36	2										1							3	
40																			
44																			
48																			
52											2							2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	38	11	6								5							60	
Итого, % от кол-ва деревьев	63,4	18,3	10								8,3								8,3
Итого, % от запаса	61	10	8								21								21

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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									1							2
20	1		3								1							5
24	8	1	1															10
28	9	3	2															14
32	5																	5
36	2										1							3
40																		
44																		
48																		
52											1							1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	25	5	6								4							40
Итого, % от кол- ва деревьев	62,5	12,5	15								10							10
Итого, % от запаса	60	10	10								16							16

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		1																1
24	4	1																5
28	1																	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	6	2																8
Итого, % от кол-ва деревьев	75	25																
Итого, % от запаса	78	22																

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	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52											1						1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	1										1						2	
Итого, % от кол-ва деревьев	50										50							50
Итого, % от запаса	20										80							80

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		2																2
20	2	1																3
24	1																	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	3																6
Итого, % от кол-ва деревьев	50	50																
Итого, % от запаса	63	37																

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	1																	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	1																4
Итого, % от кол-ва деревьев	75	25																
Итого, % от запаса	78	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
5	сплошной перечень				0,1
Номера точек	Координаты		Румбы линий	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'	180	
2-3	53°08'072" / 038°05'565"		ЮВ:70°00'	40	
3-4	53°08'069" / 038°05'609"		ЮЗ:47°00'	67	
4-2	53°08'027" / 038°05'535"		СВ:11°00'	60	

Условные обозначения: ——— границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись

Дата составления документа 12.10.2017

Телефон (4872) 50-29-36

Таксационное описание

ГУ ТО "Ефремовское л-во" Октябрьское уч. л-во Ефремовская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

И	1,6	10Д	1 Д	180	26	80	5	4	3	ДКЛСН	,3	140	224	224	2	32	16	УБОРКА ЗАХЛАМ.
В:	Пло-	подроск,	2 КЛ	55	21	24				Д2	,4	110	176	105	2			
О	ы:	паша,	Д	22	26									35	1			
М	д:	почва,	Я	22	26									18	1			
Е	е:	рельеф,	ЛИП	20	24									18	2			
Р	л:	особенности	подрост: 10КЛ (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га															
А:	а:	выдела	подлесок: чр ЛИП ЛЩ РЕДКИЙ															

2	2,4	4ЛИП	1 ЛИП	65	23	24	7	3	2	ДКЛСН	,7	320	768	307	2			
		24 КЛ	Д	22	22	26				Д2				77	2			
		Б	Я	24	28									77	1			
		Д	Б	26	26									77	1			
		Д	Я	180	26	80								153	2			
		подлесок: чр ЛЩ СРЕДНИЙ												77	1			

3	4,4	7БЛИП	1 Б	70	28	32	7	3	1	ДКЛСН	,7	240	1056	739	2	88	44	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
		27 ЛИП	Д	60	22	22				Д2				106	2			
		КЛ	Д	70	24	28								106	1			
		Д	Д	170	27	80								105	2			
		Я	Я	70	24	28												
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ																
		повреждение: В СЛЕДСТВИЕ ЗАСУХИ, ВРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНИЙ																

4	6,8	2Д2КЛ	1 Д	65	23	26	4	2	1	ДКЛСН	,8	310	2108	422	102			
		1ЛИП	25 КЛ	22	24					Д2				421				
		Я	Я	24	28									211				
		ЛИП	Д	22	24									211				
		Б	Б	28	32									632				
		Д	Д	180	26	80								211				
		подлесок: ЛЩ ЛИП ЧР РЕДКИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																

5	1,1	8ЛИП	1 ЛИП	65	23	26	7	3	2	ДКЛСН	,7	310	341	273	2			
		1КЛ	23 КЛ	22	24					Д2				34	2			
		Д	Д	180	26	80								34	2			
		Д	Б	65	22	28												
		Б	Б	27	30													
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ																

6	4,8	2Д2Я	1 Д	60	22	26	3	2	1	ДКЛСН	,6	220	1056	212				
		2КЛ	23 Я	23	28					Д2				211				
		КЛ	КЛ	21	24									211				
		ЛИП	ЛИП	22	24									211				
		Д	Д	180	26	76								211				
		подлесок: чр Р ЛЩ СРЕДНИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																

,9 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА



М. Мещеряков, насаждение березового бора на территории СНТ "Сосновка" А. И. Чукалова