

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



*Вавруш*

Вавруш Р.Т.

« 23 » октября 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 29**

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	19	12	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 13 % 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 13 %;

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	19	12	8,5	ВСП	3,9	Яс	137	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 07.08.2017г.

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 19 . Выдел 12 .  
Площадь 3,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,79 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ДЯССН ; состав 4Я1ДЗКл2Лип ; возраст 70 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление 6Кл4Я (5) 1,0м, 5,0тыс.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 12.10.2017 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, 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	5								7							16	
20	29	8	4								6							47	
24	52	17	11								8							88	
28	44	20	9								10							83	
32	27	11	6								4							48	
36	20	3	4								3							30	
40	3	2	1															6	
44	2	2									1							5	
48	2	2									1							5	
52			1								2							3	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	182	66	41								42							331	
Итого, % от кол-ва деревьев	55	19,9	12,4								12,7								12,7
Итого, % от запаса	54	21	12								13								13

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

Далее по породам:

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										1						2	
20	3	1	1								2						7	
24	4	4	4								1						13	
28	11	8	5								1						25	
32	17	5	3								1						26	
36	13		1								3						17	
40	2	2	1														5	
44	1	2									1						4	
48											1						1	
52			1								1						2	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	52	22	16								12						102	
Итого, % от кол-ва деревьев	50,9	21,6	15,7								11,8							11,8
Итого, % от запаса	51	20	15								14							14

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	1	5								2						10	
20	2		1														3	
24	5	4									3						12	
28	3	2									5						10	
32											2						2	
36	2	1	1														4	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	15	8	7								12						42	
Итого, % от кол-ва деревьев	35,7	19	16,7								28,6							28,6
Итого, % от запаса	40	20	10								30							30

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												2						2	
20	14	7	2								1							24	
24	27	8	6															41	
28	17	8	4															29	
32	7	3	1															11	
36	4	2																6	
40																			
44	1																	1	
48		2																2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	70	30	13									3						116	
Итого, % от кол-ва деревьев	60,3	25,9	11,2									2,6							2,6
Итого, % от запаса	59	30	10									1							1

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

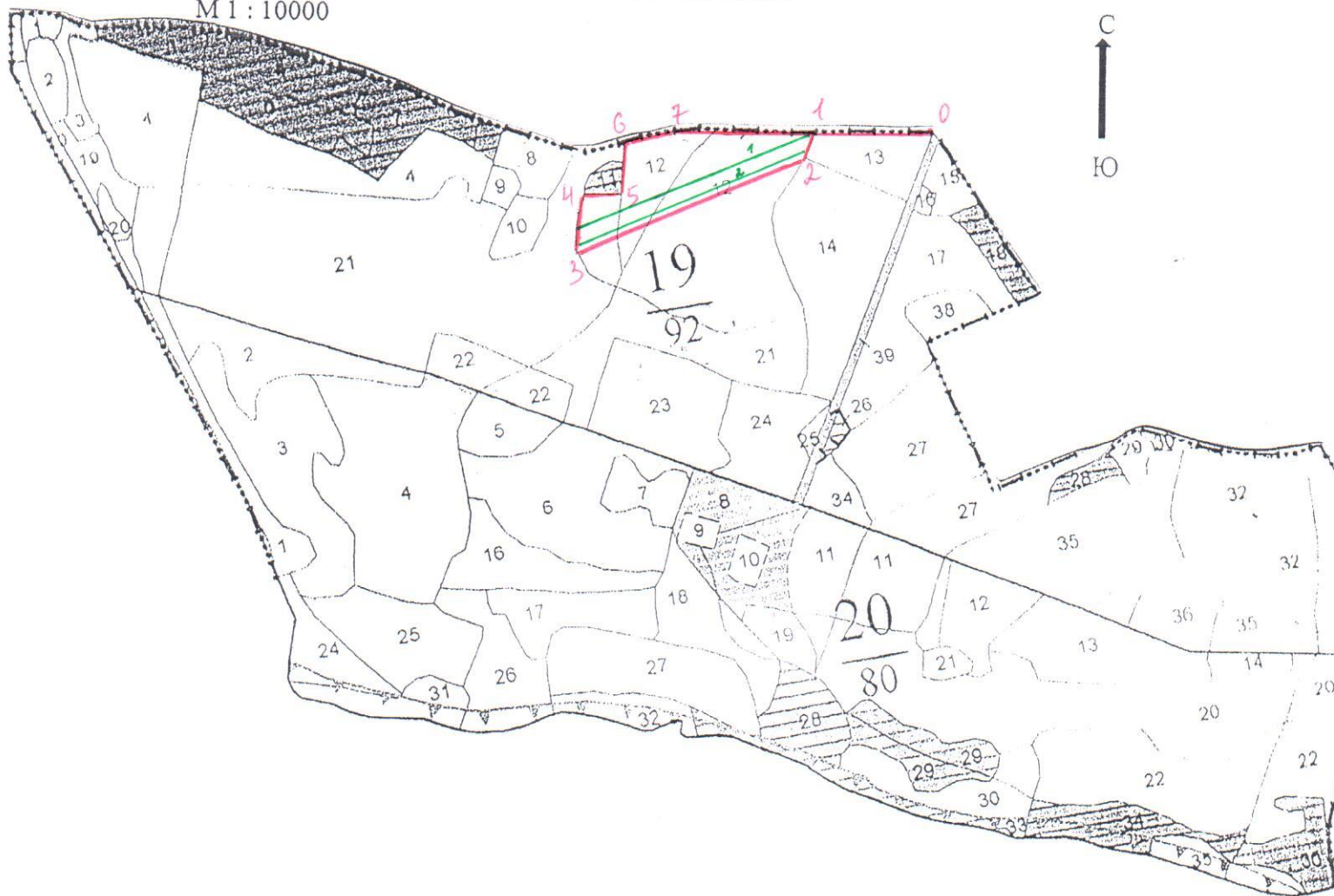
Порода: Липа

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											2						2	
20	10										3						13	
24	16	1	1								4						22	
28	13	2									4						19	
32	3	3	2								1						9	
36	1		2														3	
40																		
44																		
48	2																2	
52											1						1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	45	6	5								15						71	
Итого, % от кол-ва деревьев	63,4	8,5	7								21,1							21,1
Итого, % от запаса	60	10	10								20							20

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	400	10		0,4
	2	390	10		0,39

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	1	2		
0-1	53°08'251" / 038°06'197"		СЗ:83°00'	180
1-2	53°08'264" / 038°06'005"		ЮЗ:24°00'	45
2-3	53°08'253" / 038°06'008"		ЮЗ:68°00'	390
3-4	53°08'197" / 038°05'634"		СВ:7°00'	105
4-5	53°08'243" / 038°05'679"		ЮВ:89°00'	55
5-6	53°08'245" / 038°05'731"		СВ:2°00'	90
6-7	53°08'278" / 038°05'743"		СВ:75°00'	80
7-1	53°08'284" / 038°05'847"		ЮВ:83°00'	233

Условные обозначения:

 границы выделов  
 ЛЕНТА

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

№	Вид	Площадь	Состав	Экспл. возраст	Вид	Д	К	Г	Т	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	мЗ	Хозяйственные распоряжения
8	, 8	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ	6д4ЛИП	Д 190 26 80 ЛИП 150 25 60	20								22				
9	, 3	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ САМОВОЛЬНЫЙ ЗАХВАТ ЗЕМЕЛЬ	подрост: 10КЛ (5) 1,0 м, 8,0 тыс.шт/га СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ										14				
10	, 6	7ДЗЛИП	1 Д 190 28 80 10 4 2 27 ЛИП 150 26 60 2 КЛ 55 21 22 ЛИП 21 22	ДКЛСН , 4 190 114 Д2 , 4 120 72	80 1 3 34 2 43 2 29 2												УБОРКА ЗАХЛАМ.
11	, 3	лесные культуры 10д+ЛИП+КЛ	подрост: 10КЛ (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1 Д 80 25 32 4 2 1	ДКЛСН , 7 300 90 Д2	90							2				
12	8, 5	4Я1ДЗКЛ2ЛИП	1 Я 70 24 30 4 2 1 23 Д 22 26 КЛ 22 26 ЛИП 22 26	ДЯССН , 7 270 2295 Д2	918 43 230 688 459								128				УБОРКА ЗАХЛАМ.
13	1, 4	ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ															
14	4, 5	6ЛИП2КЛ1Д1Я	1 ЛИП 65 24 26 7 3 2 24 КЛ 23 24 Д 24 28 Я 25 30	ДКЛСН , 7 330 1485 Д2	891 2 23 297 2 149 1 148 1								68				УБОРКА ЗАХЛАМ.
15	, 5	6КЛ4ЛИП+Я	1 КЛ 50 18 20 5 2 2 18 ЛИП 18 20	ДКЛСН , 6 130 65 Д2	39 3 26								5				УБОРКА ЗАХЛАМ.
16	, 1	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ САМОВОЛЬНЫЙ ЗАХВАТ ЗЕМЕЛЬ	подросток: ЧР ЛИП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
17	3, 5	6БЛИП2КЛ1Я1Д	1 ЛИП 70 24 26 7 3 2 24 КЛ 23 24 Я 25 30 Д 24 28	ДКЛСН , 7 330 1155 Д2	693 2 231 2 116 1 115 1								18				



Копия берис наводенна дарэчыскас сурев А.Н. Чумасова