

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Г.

« 23 » сентября 2017г.

**АКТ
лесопатологического обследования**

№ 26

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	4	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,3 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 0,4 .
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	4	7,3	ВСП	7,3	Кл	307	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

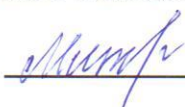
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область .
Лесничество (лесопарк) Ефремовское . Квартал 19 . Выдел 4 .
Площадь 7,3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛРТ ; состав 5Кл1Я2Д2Лип ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление 10Кл (10) 2,0м, 1,0тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
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 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	35										1						36	
16	44										3						47	
20	29	10	3								5						47	
24	40	12	10								4						66	
28	37	16	6								3						62	
32	20	10	2								4						36	
36	18	9	3								2						32	
40	9	5									1						15	
44	6	3									1						10	
48	3	2									3						8	
52	2	2									1						5	
56	2		1								1						4	
60	2	1	1								6						10	
64											2						2	
68																	0	
72			1								1						2	
76																		
80			1														1	
Итого, шт.	247	70	28								38						383	
Итого, % от кол-ва деревьев	64,5	18,3	7,3								9,9							9,9
Итого, % от запаса	49	20	10								21							21

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

Далее по породам:

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	23										1						24	
16	26										1						27	
20	20	10	3								3						36	
24	28	12	10								2						52	
28	28	14	6								2						50	
32	16	9	2								2						29	
36	14	9	3								1						27	
40	5	3															8	
44	3	1															4	
48	2																2	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	166	58	24								12						260	
Итого, % от кол-ва деревьев	63,9	22,3	9,2								4,6							4,6
Итого, % от запаса	60	27	9								4							4

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

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	5																5	
16	7																7	
20	1																1	
24	2										1						3	
28	3	2															5	
32	1	1									1						3	
36																		
40	1	2									1						4	
44	1	2									1						4	
48		1															1	
52		1															1	
56	1																1	
60											1						1	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22	9									5						36	
Итого, % от кол-ва деревьев	61,1	25									13,9							13,9
Итого, % от запаса	35	41									24							24

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		1									1						2	
52		1									1						2	
56			1								1						2	
60		1	1								4						6	
64											2						2	
68																		
72			1								1						2	
76																		
80			1														1	
Итого, шт.		3	4								10						17	
Итого, % от кол-ва деревьев		17,7	23,5								58,8							58,8
Итого, % от запаса		14	29								57							57

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

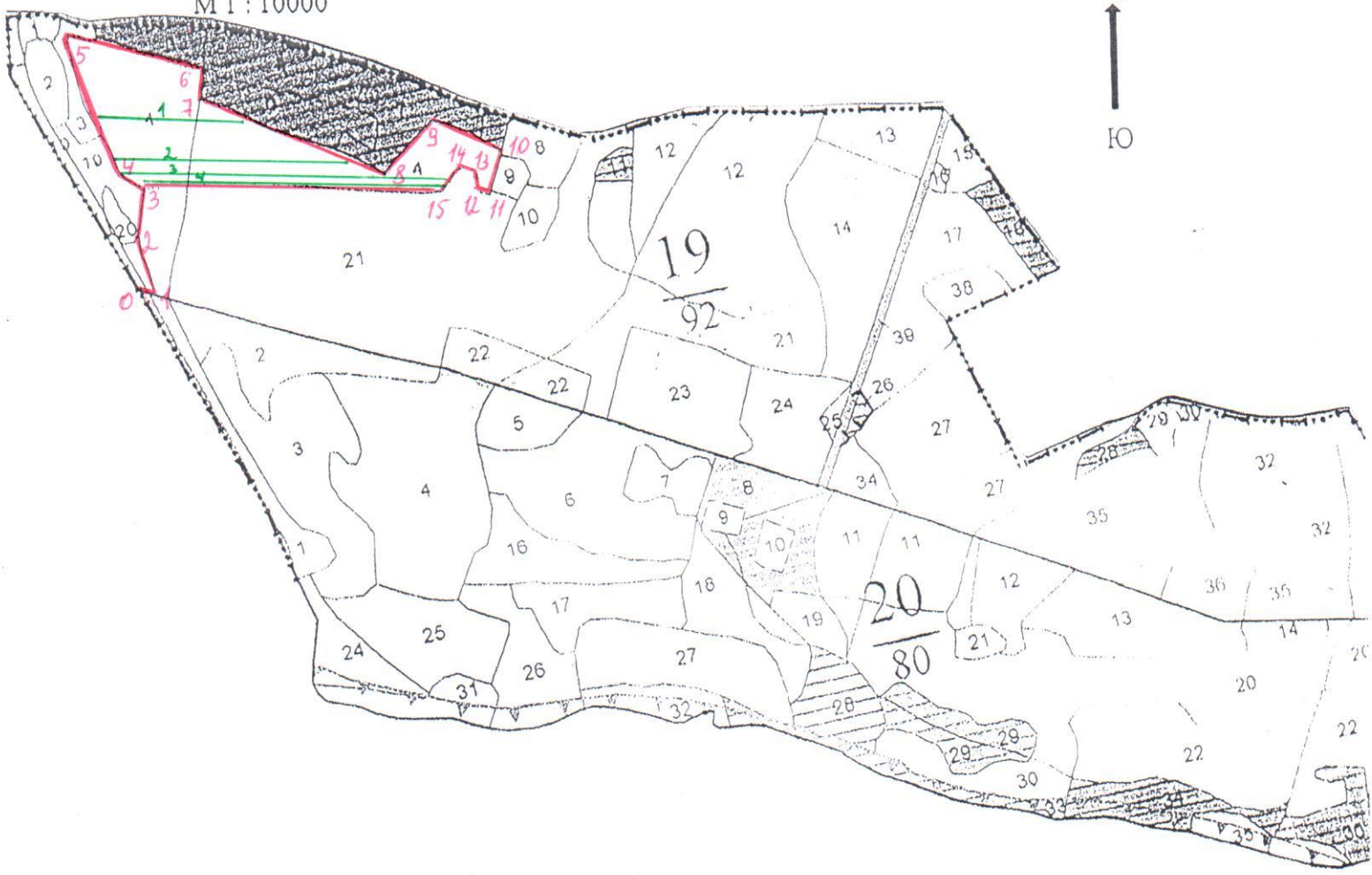
Порода: Липа

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	7																7	
16	11										2						13	
20	8										2						10	
24	10										1						11	
28	6										1						7	
32	3										1						4	
36	4										1						5	
40	3																3	
44	2																2	
48	1										2						3	
52	1																1	
56	1																1	
60	2										1						3	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	59										11						70	
Итого, % от кол-ва деревьев	84,3										15,7							15,7
Итого, % от запаса	78										22							22

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
4	1	220	10		0,22
	2	350	10		0,35
	3	480	10		0,48
	4	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53°08'278" / 038°05'026"	ЮВ:77°00'	20
1-2	53°08'245" / 038°05'048"	СЗ:20°00'	90
2-3	53°08'261" / 038°05'039"	СВ:8°00'	80
3-4	53°08'306" / 038°05'044"	СЗ:63°00'	40
4-5	53°08'328" / 038°05'032"	СЗ:23°00'	250
5-6	53°08'450" / 038°05'040"	ЮВ:76°00'	225
6-7	53°08'408" / 038°05'075"	ЮЗ:4°00'	45
7-8	53°08'381" / 038°05'164"	ЮВ:70°00'	310
8-9	53°08'284" / 038°05'400"	СВ:41°00'	100
9-10	53°08'325" / 038°05'480"	ЮВ:67°00'	115
10-11	53°08'291" / 038°05'553"	ЮЗ:15°00'	64
11-12	53°08'267" / 038°05'536"	СЗ:78°00'	20
12-13	53°08'258" / 038°05'519"	СЗ:3°00'	30
13-14	53°08'278" / 038°05'521"	СЗ:88°00'	25
14-15	53°08'278" / 038°05'488"	ЮЗ:40°00'	50
15-3'	53°08'262" / 038°05'470"	ЮЗ:89°00'	450

Условные обозначения: — границы выделов
1 — ЛЕНТА

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина Е.В.*
 Дата составления документа 12.10.2017 Телефон (4872) 50-29-36

