

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.

« 11 » 11 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 94

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	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 16,8 % 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 16,8 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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	6	4,8	ВСП	4,8	Д	178	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 16.08.2017г.

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 6.
Площадь 4,8 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,49 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН; состав дд22яжк2л2лпип2д; возраст 60; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 220; 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 18.11.2017 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	4								4							12	
20	4	4	9								7							24	
24	22	3	4								3							32	
28	18	6	6								2							32	
32	11	5	1								2							19	
36	4		1								2							7	
40	2										2							4	
44																			
48	6		1															7	
52											1							1	
56																			
60	2	1									1							4	
64	1																	1	
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	73	20	26								24							143	
Итого, % от кол-ва деревьев	51	14	18,2								16,8								16,8
Итого, % от запаса	58	13,2	12								16,8								16,8

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

Далее по породам:

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	1	2	1								3							7
24	5		1								1							7
28	6	1	2								2							11
32	3	2									1							6
36	1																	1
40											1							1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	5	4								8							33
Итого, % от кол-ва деревьев	48,5	15,2	12,1								24,2							24,2
Итого, % от запаса	50	15	10								25							25

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, бурилом			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									3							4
20	2	2									1							5
24	3																	3
28	6	3	2															11
32	2	1	1								1							5
36																		
40	1										1							2
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	7	3								6							32
Итого, % от коли- ва деревьев	50	21,875	9,375								18,75							18,75
Итого, % от запаса	60	16	10								14							14

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, бурилом			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																	3
20	1		5								1							7
24	8	3	3								1							15
28			1															1
32	6	1																7
36			1								1							2
40																		
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	20	4	10								3							37
Итого, % от кол-ва деревьев	54,1	10,8	27								8,1							8,1
Итого, % от запаса	62	10	20								8							8

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			4								1							5
20			3								2							5
24	6										1							7
28	6	2	1															9
32		1																1
36	3										1							4
40	1																	1
44																		
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	18	3	8								5							34
Итого, % от кол-ва деревьев	52,94	8,82	23,53								14,71							14,71
Итого, % от запаса	70	10	10								10							10

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

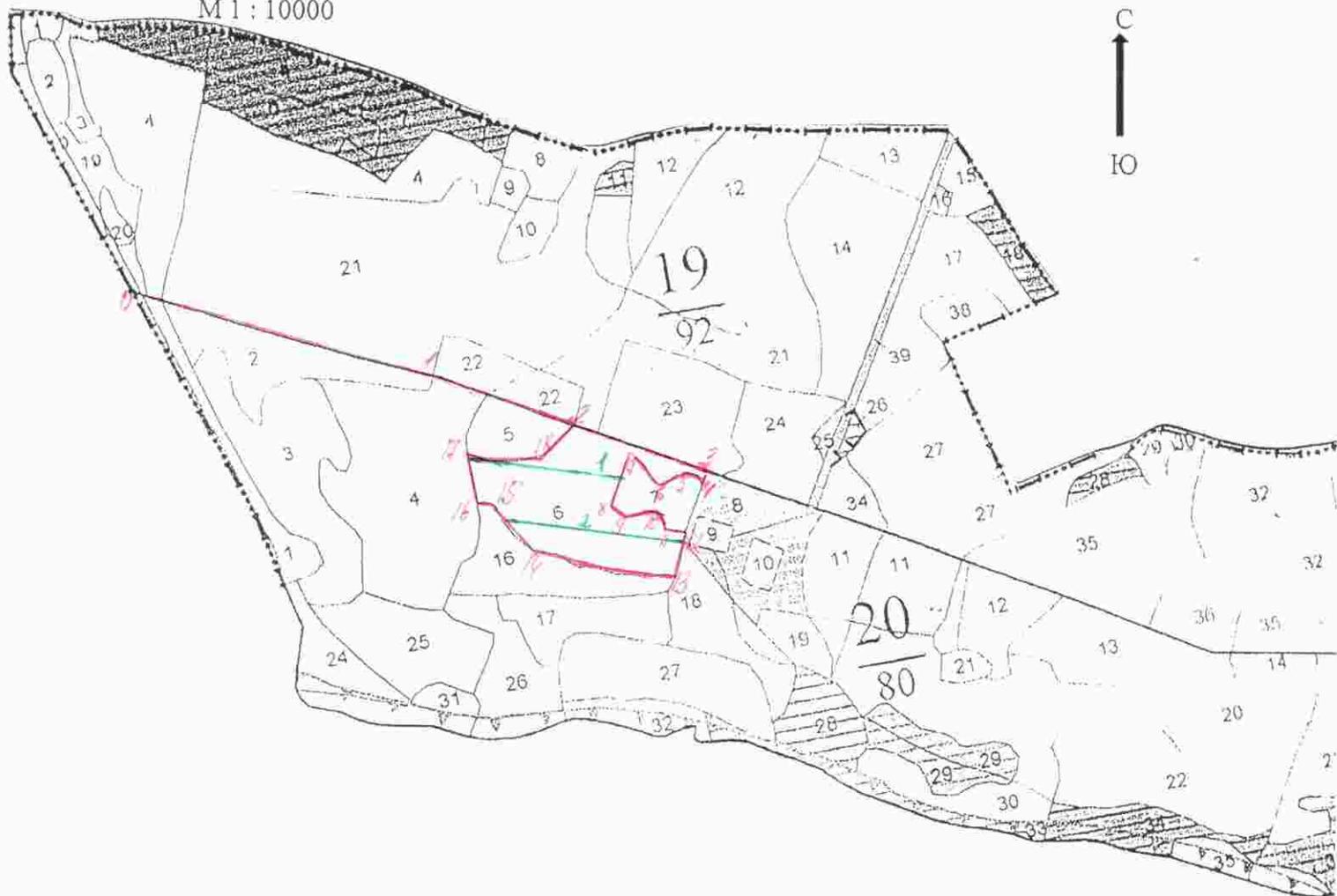
Порода: Дуб

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
52											1							1
56																		
60	2	1									1							4
64	1																	1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	1	1								2							7
Итого, % от кол- ва деревьев	42,857	14,286	14,286								28,571							28,571
Итого, % от запаса	48	15	10								27							27

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	240	10		0,24
	2	250	10		0,25

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'	220
2-3	53°08'069" / 038°05'609"	ЮВ:70°00'	220
3-4	53°08'001" / 038°05'788"	ЮЗ:20°00'	10
4-5	53°08'000" / 038°05'786"	СЗ:70°00'	35
5-6	53°08'012" / 038°05'731"	ЮЗ:56°00'	40
6-7	53°07'996" / 038°05'700"	СЗ:48°00'	55
7-8	53°08'015" / 038°05'069"	ЮЗ:18°00'	80
8-9	53°07'988" / 038°05'625"	ЮВ:46°00'	20
9-10	53°07'975" / 038°05'662"	СВ:83°00'	45
10-11	53°07'962" / 038°05'732"	ЮВ:32°00'	27
11-12	53°07'952" / 038°05'734"	ЮВ:81°00'	30
12-13	53°08'954" / 038°05'771"	ЮЗ:16°00'	80
13-14	53°07'920" / 038°05'704"	СЗ:78°00'	220
14-15	53°07'963" / 038°05'556"	СЗ:39°00'	100
15-16	53°08'008" / 038°05'516"	СЗ:81°00'	20
16-17	53°08'016" / 038°05'439"	СЗ:11°00'	70
17-18	53°08'048" / 038°05'467"	СВ:87°00'	110
18-2	53°08'027" / 038°05'535"	СВ:47°00'	67

Условные обозначения:



границы выделов
ЛЕНТА

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись [Signature]

Дата составления документа 14.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырья : К : Запас на выделе, м3	1 Д 180 26 80 9 4 3	ДКЛСН ,3 140 224 2 32	16	УБОРКА ЗАХЛАМ.
Н в : Пю- : Я л е : о : В : и : л р : о : л е с а , м 3	2 Кл 55 21 24 3	Д2 ,4 110 176 105 2		
о в : ш а д ь , : п о д л е с о к ,	Д 22 26		35 1	
м д : : п о ч в а ,	Я 22 26		18 1	
е е : г а : р е л ь е ф ,	Л И П 20 24		18 2	
р л : : о с о б е н н о с т и	п о д р о с т : 10 К Л (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га			
а : : в ы д е л а	п о д л е с о к : ч р л и п л и ц р е д к и й			
	С О С Т А В Н Е О Д Н О Р О Д Н Ы Й , П О Л Н О Т А Н Е Р А В Н О М Е Р Н А Я , Н А С А Ж Д Е Н И Е Р А З Н О В О З Р А С Т Н О Е			

1	1,6 10Д	1 Д 180 26 80 9 4 3	ДКЛСН ,3 140 224 2 32	16	УБОРКА ЗАХЛАМ.
	6КЛ2Д1ЯЛИП	2 Кл 55 21 24 3	Д2 ,4 110 176 105 2		
		Д 22 26		35 1	
		Я 22 26		18 1	
		Л И П 20 24		18 2	
		п о д р о с т : 10 К Л (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га			
		п о д л е с о к : ч р л и п л и ц р е д к и й			
		С О С Т А В Н Е О Д Н О Р О Д Н Ы Й , П О Л Н О Т А Н Е Р А В Н О М Е Р Н А Я , Н А С А Ж Д Е Н И Е Р А З Н О В О З Р А С Т Н О Е			

2	2,4 4ЛИП1КЛ1Д1Я2Б1Д	1 Л И П 65 23 24 7 3 2	ДКЛСН ,7 320 768 307 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		
		п о д л е с о к : ч р л и ц с р е д н и й			
		п о в р е ж е н и е в с л е д с т в и е з а с у х и , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , п о в р е ж е н и е в о л е з н я м и л е с а , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , т р у т о в и к л о ж н ы й			

3	4,4 7БЛИПД1КЛ+Д+Я	1 Б 70 28 32 7 3 1	ДКЛСН ,7 240 1056 739 2 88	44	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
		27 Л И П 60 22 22	Д2 106 2		
		Д 70 24 28	106 1		
		К Л 23 26	105 2		
		Д 170 27 80			
		Я 70 24 28			
		п о д л е с о к : л и ц ч р с р е д н и й			
		п о в р е ж е н и е в с л е д с т в и е з а с у х и , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , п о в р е ж е н и е в о л е з н я м и л е с а , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , т р у т о в и к л о ж н ы й			

4	6,8 2Д2КЛ1ЯЛИП3Б1Д	1 Д 65 23 26 4 2 1	ДКЛСН ,8 310 2108 422 102	68	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		25 Кл 22 24	Д2 421		
		Я 24 28	211		
		Л И П 22 24	211		
		Б 28 32	632		
		Д 180 26 80	211		
		п о д л е с о к : л и ц ч р р е д к и й			
		С О С Т А В Н Е О Д Н О Р О Д Н Ы Й , П О Л Н О Т А Н Е Р А В Н О М Е Р Н А Я , Н А С А Ж Д Е Н И Е Р А З Н О В О З Р А С Т Н О Е			

5	1,1 8ЛИП1КНД+Д+Б	1 Л И П 65 23 26 7 3 2	ДКЛСН ,7 310 341 273 2		
		23 Кл 22 24	Д2 34 2		
		Д 180 26 80	34 2		
		Д 65 22 28			
		Б 27 30			
		п о д л е с о к : л и ц ч р с р е д н и й			
		п о в р е ж е н и е в с л е д с т в и е з а с у х и , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , п о в р е ж е н и е в о л е з н я м и л е с а , б е р е з а , с р е д н я я с т е п е н ь п о в р . , т р у т о в и к л о ж н ы й			

6	4,8 2Д2Я2КЛ2ЛИП2Д	1 Д 60 22 26 3 2 1	ДКЛСН ,6 220 1056 212		
		23 Я 23 28	Д2 211		
		К Л 21 24	211		
		Л И П 22 24	211		
		Д 180 26 76	211		
		п о д л е с о к : ч р р л и ц с р е д н и й			
		С О С Т А В Н Е О Д Н О Р О Д Н Ы Й , П О Л Н О Т А Н Е Р А В Н О М Е Р Н А Я , Н А С А Ж Д Е Н И Е Р А З Н О В О З Р А С Т Н О Е			

,9 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА



Камыт Ефрема
10.11.2019
Могилевский лесхоз