УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 23. №. 2017 № СЭД-30-01-02-1613

## Акт лесопатологического обследования № \_\_630

Кишертс		- Nama 145	
		лесничества (л	есопарка)
Пермский край		(субъект Росси	йской Федераци
ческого обследования:	1. Визуал	тыный	
	2. Инстру	ументальный 📝	
Урочине			
Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
	Пермский край	Кишертского Пермский край ческого обследования: 1. Визуал	Кишертского лесничества (л Пермский край (субъект Росси ческого обследования: 1. Визуальный

(нужное г	ическая такс подчеркнуть	) таксационі	ному описа	нию. Причі	насаждени	1я `Ветствия:	оответствует (н	е соответс
Ведомост в приложе	ъ лесных уча ении 1 к Акт	астков с выя у.	вленными і	несоответс	гвиями так	сационным о	писаниям приведен	ıa
	яние насажд		: нарушенн					
	повреждения	<b>c</b> :	утраченно	эй устойчи	востью			
	яя сильных в отработано) с				клон болес	е 10°, изгиб и.	ли вывал деревьев,	стволовые
			p =		Встречаем	IOCTL %		
	Вид вредите.	ля	Порода	1	енных	отработанных	Степень заселе	ения лесног ения
короед-типо			Е, П		2	деревьев	(слабая, средн	яя, сильная)
сач пихтовь	и <b>й чё</b> рный бол	тьшой	Е, П			18	-	
Іовреждено	огнем:							
			Гояние Вых лап		Состоян корневой ш		Подсушиван	ие луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	корневой шейн по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)		T	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
ражено бол	езнями;							
	Вид бол	езни		Порода	(% п	речаемость оражённых гревьев)	Степень пор лесного наса: (слабая, средняя	кднения
Выборке г	10.1.10.11.11	200						
ом числе:	ТИЖЭПДО	<u>20%</u> дер	евьев,					
абленных		(пр	ичины назн	ачения)				
но ослабле	нных -	(при	ччины назна	ачения)				
кающих его сухосто	-	(при	чины назна	чения)				

в том числе:	свежего ветровала	1	%:						
свежего буре.	лома	%:							
старого сухос	тоя19	%.							
в том числе: с	тарого ветровала	12	_ º/o;						
старого бурел	ома	%;							
аварийных		%.							
2.4. Полнота л Критическая п ЗАКЛЮЧЕНИ	есного насаждени олнота для данноі ИЕ	я после уб і категори	орки де и леснь	еревьев, по ых насажде	длежащи ний сост	их рубке, со авляет		митируе	0,5
С целью предо	гврощения негати	вных прог	ессов и	ІЛИ СНИжен	Mil Villani	5			
Участковое лесничество Суксунское	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	FT-	Вид меро-	оа от их воз Площадь меро- приятия, га	действи Порода	Я назнач Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведе-
(колхоз "За коммунизм")		3	13	37.0	ВСР	37.0	Е.П.Ос	1554	ния 2018 г.
Меры по обеспеч Мероприятия, не	нета деревьев, наз. 3 к Акту). нению возобновле обходимые для пр	ения: —————— редупрежд	ения по	оврежления объясти.	I ван пов	2011			
Сведения для рас	чета степени повр								
од оброзования (	старого сухостоя	2015	_;						
	повреждения дре				іьных ве <sup>,</sup> в изгиб	гров прошл или вывал 1	ых лет, г	ловлекш	ие
ата проведения с	обследований —	02.0	08.2017	Γ,	, 1131 NO	или вывал д	<u>теревкев</u>		
сполнитель рабо	т по проведению л	лесопатол	огическ	OFO OFCHER	ORGUNA				
олжность дирек	тор ГБУ "Кишерт	ский лесх	03"	ото обелед	ования;				
И.О.				Пот	S.	1			
елефон	8342522115			Подпись	July	/		-	

<sup>\*</sup> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

# Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Лесничество (лесопарк) Кищертское
Viva
Урочище (дача) Суксунское (колхоз "За коммунизм")°
Квартал 3 Выпел 13
номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 2,97 га.
тип леса ЕК/С2 : состав 454Нива
полнота 0.7 запас на го 210 ; возраст 60 : болуте
Бремя и причина ослабления лесного насачительные ————————————————————————————————————
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, стволов вредители
вредители вырад повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал повлек
деревьев, стволов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышк Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения-2,9 Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 37,0 га.
Fire
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ического обследования:
Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"
Ф.И.О. Романов А.Л.
Подпись
Lата составления документа 02.08 2017 г
<b>О2.08.2017 г.</b> Телефон 83425221152

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени	-	1		1	Содич	ество д	еревн	ев по	катего	DUSM	СОСТОИ	11110						кв 3 выд 1
толщины,	1	п	111	1	V		/			Print		стров			-			Beero
СМ		1	111	H3	3				VI			бурело			арийн аеревь		ur.	в том числе
1	2	3	4	5	6	H3	8	H3	3	0	H3	3	0	H3	3	0	401.	подлежат рубке,
12	23	45	48				0	,	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
16	12	67	33						_	22							116	19
20	36 32	174	92							72			9				144	220/
24	32	95	102							37		6	36				416	22% 27%
28	32	128	105		]					12		7	17				290	21%
32		-							-			-	23				302	12%
36				-							-				-			1270
40				-							1			-				
44					-						1							
48				-	-	-						-	-	-+		- 1		
52					-	_	-								_	-		
56							-								-	_		
60							-	-	-+				Ī			-		
68	_	_					-	+		-			$\Box$					
72	-	_						+		_	_							
	135	509	380							_	_	-						
ULU -		-	30%							44	-	15	05	-				
		1078	30% 1					1		1%	-	_	85				1268	19%
рода: П												170	7%			1	00%	19%

Порода: П

Ступени	-	I		- 1	Солич	ество д	тереві	ев по	катег	ориям	cocro	111110						
толщины,	1	11	m		IV		V			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i								Beero
СМ		1 "	111	H3	10				VI			ветроі бурел			арийн			в том числе
1	2	3	4	5	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	0	H3	зеревь		tur.	подлежат рубке, 9
8	- 6	56		-	0	/	8	9	10	11	12	13	14	15	-	0		pyoke,
12	2	45		-	-	-						-	4	1.5	16	17	18	19
16	4	34	_										3		-		121	3%
20	3	85											2	-			109	3%
24	7	60	- 00										7	-			70	3%
28	3	23	32			-						6	12	-			155	5%
32	-1	33	21	-					6				14				161	11%
36			-1		_				2	6			22				78	26%
40				-						2				_			85	35%
44			+			-	-								-		2	100%
48					-	-	_									-		
52						-									-	-		
56						-	_								_			
60							-	-	-						-	-	_	
64							-									-		
68							-	-	-									
72	2/						-	_	_						_			
O O	26	336	333					_	8	8	-							
1 70	3%	43%	43%						1%	1%		6	64				781	11%
рода: Е										1.70		1%	8%				00%	11%

Ступени	-	-	_		Колич	ество д	тереви	ев по	катего	DUMM	COCTOO							
толщины,	ĺ.	١.		- 1	IV		V			private t				_	_			Beero
CM	,	1	1 11				V		VI		1 (	етров бурело	aut.		арийн			в том числе
1	2	3	4	H3	+	113	3	H3	3	0	113	3	0	H3	теревь	_	UIT.	подлежат рубке, %
8			-	- 3	6	7	8	9	10	11	12	13	14		3	0		more man pythe, y
12			-	-	+	-						1.5	14	15	16	17	18	19
16		_	_	-	+								-	-				
20				-	-							_		_				
24		_										_						
28	4	4	8	+	-	-												
32	2	6	3	+	_					1				-				
36		1 4		-	-					2			7				17	6%
40		11	1	-	_							_	2	_	_		20	45%
44		1	1	-						1			-				- 6	33%
48		1	1	+						2			1	-	-		3	33%
52			-									-	1	-	_	_	5	60%
56													•	_			3	33%
60				-	_									_				
64				-		-	_					-						
68											-	-		-				
72					-	_							-	_	_			
того шт.	6	17	14			_								-	_			
%	11%	32%	26%							6		-	11	-	-	-		
			2.55					1	11	196			20%	_	_	_	54	31%
										-			Section 1			- 1	00%	31%

Порода: Ос

Ступени				ŀ	Соличе	ество д	еревь	ев по з	катего	риям с	остоя	ine i	CT.					кв. 3 выд. 13
толщины, см		11	Ш		V		v		VI	,,,,,,,	Be	етрова бурело	ал,		арийн			Всего в том числе
	-	+-	_	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	H3	3	0		теревь		шт	подлежат рубке, %
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	H3	3	17	10	
12	2	4	2	-		-								15	10	1/	18	19
16	-	5	-	-													8	
20		-	7	-		-											5	
24		4	8		_												2	
28		6	0	-									1				13	00/
32	1	3	0	+													6	8%
36		2	6														13	
40		9	-	+		-							1				9	11%
44		3	2					_	-								9	1170
48						-							1				6	17%
52				<del>                                     </del>	_	-	-		-				3				3	100%
56										-	$\rightarrow$							10070
60							-	-+										
64									_									
68									-	-	_	_						
72							_	$\rightarrow$			-	-						
того шт.	3	36	34						-		_		-					
%	4%	45%	43%				-		_	-		-	6				79	8%
													8%			T	100%	8%

#### Порода:

Ступени				K	Соличе	ество д	еревь	ев по і	катего	о мкио	остоя	ния, п	JT.					D
толшины, см	1	11	Ш	1	V		V		VI		B	етров; бурело	ал,		арийн теревь			Всего в том числе
1	2	3		H3	3	H3	3	H3	3	Ō.	H3	3	O	H3	3	»	шт.	подлежат рубке, %
8	- 4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12													-	3.5	10	11.7	10	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32					-											-		
36						+												
40												]						
44																		
48																		
52							$\neg$							-I				
56																		
60											-+							
64								-			$\rightarrow$		_					
68									-		-	-	-					
72									-+	-	-							
того шт.	_								-		-			-			-	
1010 %							Ť	_			- +							

#### Порода:

Ступени				K	оличе	ество д	еревь	ев по в	катего	риям (	остоя	ния, и	IT.					Dani
толщины, см	1	П	Ш	1	V.		V		VI		13	етров; бурело	a.r.		арийн теревь		шт	Всего
1	2	-	-	H3	3	H3	3	H3	3	0	113	3	0	113	3		mr.	подлежат рубке, 9
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	10	
12												10		1.5	10	1/	18	19
16	-																	
20													1					
24	-																	
28			-															
32														$\rightarrow$				
36		-																
40	-	-		-		$\rightarrow$									-			
44	_	_		-			-											
48			-	-	$\rightarrow$													
52				_			_											
56		-	_		-												_	
60			-	-+		-						I						
64					-	-						I						
68					-					$-\downarrow$								
72						-		-										
того шт.				_	_		-+											
1010 %			T			-	-+											

Порода: Е

70 ×	7
In E	1
M	
M	Разряд
	высот
	5
Колич	
ество д	
-	

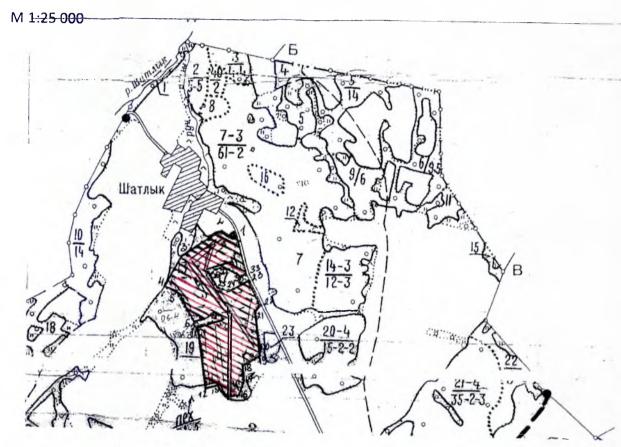
5.511 72 Hroro ky6 M 4.25 CKC 3,2	200000000000000000000000000000000000000	корс, куб. м Ридени толщины, см Вкого по	2.763 56 3.230 60 3.701 64 4.194 68 4.717 72 4.717 72 6.00 68 4.717 72 6.00 68 4.717 72 76 M	0.260 20 0.399 24 0.581 28 0.789 32 0.789 32 1.026 36 1.255 44 1.255 44 1.255 44 1.255 44 1.255 44	Объём ст коре, к объём ст коре, к объём ст коре, к	уб. м эни РЭ	1.921 44 2.295 48 2.748 52 3.243 56 3.788 60 4.325 64 4.900 68 5.511 72 Proro 856 M CKC 2.8	223000000000000000000000000000000000000	бъём ствола коре, куб. м Ступени
32%	935988		3%	2.793 1.745 0.789	1 2 0.1% 0.1%	высот	27.63	1728	Ступени олщины, см —
239	555 55	5	10%	22.100 20,040 10,040 36,037	1,700 E		40%	25 25 25 25	=
0.0	8 2 5 8 8		18%	10-20-2 10-20-	\$ 6 6 <b>4</b> ■	\ \tag{\psi}	9 85.21	88888	
1		5 ±3 ≥ ∞			3. 13			28 88 89 m	=
	+++++++++	Количество V V			6 3	Коли		3/2	7 8
	+++++++	780.46			7 3	чество		6/3	уличес:
	+++++	8 3			<b>∞</b> ω	Лереві	<del>                                   </del>	7 13	A Teb
	+++++++++	9 13			9 3	eg no		<b>∞</b> ω	евьев
2 2	++++++	Перевьев по категориям сос V VI VI 3 H3 3 O 8 9 10 H	2012	55%	<u>-</u> ω ≤	Количество деревьев по категориям сос	<del>                                   </del>	9 H3	Количество деревьев по категориям сос V V VI
28.2	1945 PM 1545		12%	2002	=0	DIBIN C	100	5	VI
	++++++++++	петрон Н3			H3	остояния,	25, 10	(800 ON 12 O	9
141 -	<del>                                     </del>	жиня, куб м вегровал, бурелом 12 13 14	1.00		OISE	119, KV6		12	тояны, ку встровал
38.	2202	О О	12000	85988	. бурелом 3 0 14	2	8 8		an, öyp
		H3		1 1 1 2 2 2 2 2		-	(2) (2)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	б. и
		аварийные леревыя НЗ 3 О						5.3	anaprii
		о о		<del>                                     </del>	3			<b>5</b> ω	шые д
Str. oz	(500 to 500 to 5	- Ky6	100	235545				50	знарийные деревья
3	Wowles .	Всего в т чи рубь	\$ 8	7/03( 1/30) 1/30) 1/30) 1/30) 1/30)	8 8 N 5 N 146	₩	100% 100%	26 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Ni.
0.00	5% 5% 5%	вего в том числе подъежат рубке, %	20%	3% 5% 5% 11% 26% 35%	в том числе подлежат рубке, % 19	Beero	==	M ROLICEMAT PYÖRE, % 19 19 22% 22% 22% 22% 22% 22% 22%	775

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Объём ствола в корс, куб. м Ступени толщины, ем Порода: Ос Разряд высот =  $\equiv$ 7 < =  $\leq$ встровал, бурслом **I** 0 аварийные деревья H3 3 KYÖ. M в том числе подлежат рубке, % 3

728288828	55 56 68 68 68	552	3 4 4 4 5 6 7 6 7	52 44 45	48 44 5	4.5	10		30	3/2	23	28	24	20	10	1	17	× -	-		K	ьём оре Сту	упо ин	уб	. N	М		Порода:	1	CKC 0	%	×	72	68	64	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	000	-	Объём коре Ст толщ	, ку упе	б. м пи		Разряд высот	Пому
	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			+		-	-	+	+	+	1	+	-	-	L	+	+	+		_	-	-	_	-		COL				4	1		4			1		1		1	1								2	-	-		00000	Ia.	
+++	+	-					H	-	-	-	+	1	+	-	_	_	-	3	+	_	_	-	-	_	-		HO				1	+	4	$\downarrow$	1	1	1		1	1											=					
	++	-		H	-				-	-	+	1	+	1			-	4	+	T	_	III		_			оррек			-	1	1	1		1															4	=			пекор	Herena H	
+++		_	+		1						-							5 6	3	1		,,	7		TANAL ST	Коли	некорректная высота или диаметр			-	+	-		+	-		+	+	+									1	+	n =	- :	7	количество деревьев по категориям состояния, куб	AH KENTANK		
		_	+		+									1	1	1		7	713	4		~	17		количество деревьев по категориям состояния, куб м	ACCURAGE OFFI	вид или вт				-	1	-			-			+					-			+	-	0 /	113	3	_	ончество	сота или		
+	_	+	+	-	-	+	-	1		1					-		+	+	W H3	+	_	_			еньев по	AL PARTY	CLDIN				-						_										-		×	-			деревьев	диаметр		
		1	1					1		1	-					+	100	1	W			VI			категорі					-															-		+	_	9 1	-			по катег			
		1	+	-	L				1	1							:	= 0	0						DOS INKI																								0	3	=		o mindo			
		-	-			_	-	-		-	1	1					+	3 5	+			петропал		The latest and	WHITE							1		1							1			1					12	13	истро	_	остолни			
_		-						-				1	-				14	+	+			петропал бурелом зиприйные техница		100.00	VO W					-	1	1	+	-	1	-	+	+	1	1	1		+	+	-		-	+	+	تيا	ветровал, бурелом		KYÓ N			
1	_			-										+			15	13		_	- Company	Manne N	_							+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	-	1	1	+	+	+	1	+	+	+	O Ha						
+	_		-	+	+	+	1	+				-		+	+	+	16	w			day some	TOTAL PROPERTY.															1	1			-	1			-	+		10	+	1	акарийные деревы					
+	_		+	+	+	+	1	-	-		_	-	-	+	+	+		0		200	_			-	1				-	+	-	-		-														17								
+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	1					+	0	ž	PA		3	-	_		Beero					-	-			_			L												-8			куб. м					
																17	10	руокс, %	Inwant	TRACHER	числе	B TOM		0.1																								19	Sauce Col	DVOKO 04	инсле	01330	Lancia			

### Абрис участка



№ выдела		Ленты (кру	говой площадкі	и) перечета	
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	1980	15.0		201

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 06.222 E57 26.016	C3 65	118
2-3	N57 06.238 E57 25.552	Ю3 57	
3-4	N57 06.182 E57 25.395	Ю3 27	317
4-5	N57 06/120 E57 25.337	ЮВ 53	214
5-6	N57 06.102 E57 25.381		92
6-7	N57 06.051 E57 25.436	ЮВ 31	182
7-8	N57 06.055 E57 25.462	CB 78	45
8-9	N57 06.044 E57 25.476	ЮВ 34	41
9-10		CB 76	110
10-11	N57 06.052 E57 25.539	ЮВ 67	55
	N57 06.045 E57 25.570	Ю3 79	173
11-12	N57 06.034 E57 25.469	ЮВ 7	421
12-13	N57 05.499 E57 25.499	CB 80	85
13-14	N57 05.503 E57 25.549	ЮВ 28	50
14-15	N57 05.489 E57 25.563	ЮВ 47	43
15-16	N57 05.480 E57 25.582	ЮВ 81	
16-17	N57 05.476 E57 26.026	CB 28	75
17-18	N57 05.508 E57 26.057	C3 12	112
18-19	N57 05.543 E57 26.043	CB 57	112
19-20	N57 05.565 E57 26.106		125
20-21	N57 05.587 E57 26.105	C3 1	69
	1437 03.387 237 28.105	C3 8	227

21-22	N57 06.060 E57 26.087	CB 27	38
22-23	N57 06.071 E57 26.098	C3 15	189
23-24	N57 06.130 E57 26.069	Ю3 62	140
24-25	N57 06.109 E57 25.595	C3 80	83
25-26	N57 06.114 E57 25.546	C3 28	96
26-27	N57 06.141 E57 25.519	CB 12	41
27-28	N57 06.154 E57 25.524	CB 66	39
28-29	N57 06.160 E57 25.545	ЮВ 82	42
29-30	N57 06.158 E57 25.570	ЮВ 69	70
30-31	N57 06.150 E57 26.009	ЮВ 56	52
31-32	N57 06.141 E57 26.035	CB 60	3
32-33	N57 06.141 E57 26.036	CB 41	37
33-1	N57 06.150 E57 26.051	C3 15	231

Условные обозна	чения: 🥒	эксплуата	ционна	я площадь,		пробная площадь	
Исполнитель раб	от по провед	ению лесс	патолог	ического об	следо	вания;	
Должность:	директо	р ГБУ «Киц	<u> јертский</u>	и́ лесхоз»			
Ф.И.О	Романов А	ν.Л.	Подпи	сь _ 🕡 _			
Дата составления	документа_	02.08	2017.	_Телефон_	8(3	34252)2-11-52	

:H 1		: Состав,							 Б : Тип					Запас на выделе, м3	Квартал: 3
:0 E	ы:щад	дь,: подлесок,	:Я:л :р:е	e : o	: В : ы	. a		Ρ.	. Hecs	1 : 0	:лес	а,м3	::	т = мз	:
: a	a: 	: выдела 	:H:T	: C	: T : a	: p	:p	9 : e	:услов	.: т : а	: ra	: на : выдел	: по :в :сост.:а :пород:р	<ul> <li>Запас на выделе, м3</li> <li>Един:Захламлен</li> <li>Дер: — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</li></ul>	• Распоряжения
12	1		1 E 7 II C B	25	5 7 7 7 7	8 8	2	1 3	<b>E3M</b> B2		5 (	) 65	26 13 7 13		:
		озу: леса во	жруг насел	.ПУНК	TOB.	и са	ДОВО	വ റ്	III C TO				6		
13	37,	0 4E4Π1E1OC	1 Е 18 П Е	60	17 17	20	3			, 7	210	7770	3108 3108		
		подрост: 10E озу: леса во	ОС (15) 2,0 круг насел.	50 м, 4 пунка	18 1,0 1	20 Гыс. I сал	UT/F	I. 00m	COTTO:				777 777		
14	12,(	0 5ЕЗП2Б	1 Е 16 П	60	16 16	20	3 2	2 3	EK C2		150	1800	900 540		
		подрост: 8E2I озу: леса вон	ПУГ насел.	м, 4 пункт	,0 т ов и	ыс.ш сад	т/га овод	бла 1.0бщ	гонадежн еств	ный			360		
15	1,5	ЗЕ1П2СЗБ1ОС	1 Е 18 П С Б	60	18 18 18	22 20 22 20	3 2		EK C2	,5	150	225	23 45		
		подрост: 7ЕЗП	OC (15) 2,0	м, 3,	18 0 ть	20 10 - 1119	ביד/י	Fire					67 23		
	1,9	Лесные купьти	21.1												
16		10C	1 C	25	8	8	2 1	2	C3M B2	, 6	50	95	95		
		6П4Е													

