УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от €. 4. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт лесопатологического обследования № 892

лесных насаждений	лесопатологи Окт Пермского края	ического обследо гябрьского	вания № <u>89&amp;</u> лесничества (лесопарка)
Способ лесопатолог Место проведения		ния: 1. Визуалл	(субъект Российской Федерации)
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (вылелы)

Участковое	Vnouve			
лесничество	Урочище	Квартал	D.	
Чернушинское	<u>(дача)</u> ( ACC	(кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
P 1 J IMITICKOE	"Калиновская")	14	1	
Лесопатологическое				3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения <u>соответствует</u> (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Da				ому описанию. Причин	посоответст	вия:	
Ведо	омость ле	сных учас	TKOR C PLICE				
2.2 (	Состояние	насажден		пенными несоответств шенной устойчивостью		онным описани	ям приведе
прич	ины повр	еждения:	с утрач болезн	ненной устойчивостью и леса вызывающие от			
типог	вик настоя рафом.	нщий. Трут		и леса вызывающие ст енный. Повреждение заб	воловые и кор болонником бер	невые гнили. Эёзовым. Повреж	КЛение коро
Заселе	and (ordar	OTAHO) CTI	воловыми в	редителями:			
			Пород	а Встречаемость (	% заселённых	Cran	
	оерезов	болоннико ым	Б	дереві	per)		заселения здняя, сильная
Повр	реждение г типограф	короедом-	Е		(16%)		
Повреж	дено огне			7	% ( 7% )		
	5	Состоян	ие коневых	Состояние			
Вид		процент	Процент	TOTAL ROUNE	вой шейки	Полсушия	
южара	Порода	поврежда нных огнём корней	деревьев о данным поврежден ием	шейки по Окружности (1/4	процент деревьев с данным повреждени	Подсушив по окружности (1/4;	процент деревьев данным
оражено	о болезня	ми	1.01/1		ем	2/4;3/4;более 3/4)	поврежден ием
В	ид болезн	и	-				
			Порода	Встречаемость (% п	Opaws		
Truma	вик насто	яший	Б		ораженных	Степень пор	ражения
· Py TOBI	ик окаймл	енный	Е П	18% 18%		слаба слаба	Я
Выборь эм число	ке подлеж е:	ит _	2.60	еревьев,		Ciaoa	Я
абленнь		_	0% (1	тричины назначения)			
	но ослабленных -			ричины назначения)			;
	ающих -			ричины назначения)	повреждение	OTD 0	;
его сухо	- кото		7%	(кинэг испия)	вредителями	стволовыми	

	: свежего ветров свежего бурелог	ма <b>-</b>		<u>%</u> ,					
craporo cyxc	СТОЯ -		26						
в том числе:	старого ветрова	ла -		%,					
(	старого бурелом	a -	12						
аварийных -			0%						
2.4. Пописта	2000000			<u> </u>					
Критиче	лесного насажде	ния после	уборки	лепен оп -					
притическая	лесного насажде полнота для дан	ной катего	опи пос	деревьев, п	одлежащих	рубке, состан	вит		
ЗАКЛЮЧЕН			Pin sice	ных насажд	ений				0,3
С целью пред	ИЕ						_	не лимит	гируется
долью предс	отвращения нега	тивных пр	оцессо	в или спист					
				ный сниже	ния ущерба	от их воздей	СТВИЯ Н	ISSHSHANO.	
Участковое			1		İ				
лесничество	Урочище	Квартал	D	Площадь,	Вид	Площадь	1	Запас на	
	(дача)	- sapran	Быдел	выдела, га.	1	мероприяти	Поро	выделе	Крайн
			1	, , , , , ,	ИЯ	я, га.	да	подлежац	сроки
								ий рубке,	проведе
Чернушинское	( АСС "Калиновская")	14						куб.м.	
	талиновская")	17	1	3	BCP	3,0	Б, Е,		
						2,0		183	201-
домость переч	ёта деревьев, на	значеных	R nyōwy				П		2017-2018
домость переч ры по обеспеч ранение подро	ёта деревьев, на ению возобновл оста при рубке л	значеных чения:	в рубку	, и абрис лес	сного участк	а прилагаюто			и 3 к Акту
подре	ста при рубке л	есных нас	аждениі	й			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
оприятия, нес	обходими в	есных нас	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
оприятия, нес	обходими в	есных нас	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
оприятия, нес	обходими в	есных нас	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
оприятия, нес	обходими в	есных нас	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
оприятия, нес	ста при рубке л	есных нас	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
ооприятия, нес пюдение пун 2.09.2016 года	обходимые для г кта 41 приказ № 470.	есных нас предупреж а Минис	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
ооприятия, неслюдение пунка 2.09.2016 года ения для расчёбразования ст	обходимые для г кта 41 приказ № 470.	есных насы предупреж а Минис реждения:	аждениі	й.			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
роприятия, нестнодение пунка 2.09.2016 года ения для расчёбразования станая причина п	обходимые для г кта 41 приказ № 470.	есных насы предупреж а Минис реждения:	аждениі дения п терства	й, овреждения природны			ся (при	ложение 2	и 3 к Акту
роприятия, нестоя подение пунка 2.09.2016 года ения для расче бразования ставная причина поровеления съ	обходимые для г кта 41 приказ № 470. Вта степени повра повреждения дре	есных насы предупрежда Минис реждения:	аждения п дения п терства	овреждения природных тори ;	или пораже х ресурсов		ся (при	ложение 2 кдений:	и 3 к Акту
роприятия, нестоя подение пунка 2.09.2016 года ения для расче бразования ставная причина поровеления съ	обходимые для г кта 41 приказ № 470. Вта степени повра повреждения дре	есных насы предупрежда Минис реждения:	аждения п дения п терства	овреждения природных тори ;	или пораже х ресурсов		ся (при	ложение 2 кдений:	и 3 к Акту
роприятия, нестроподение пунка. 2.09.2016 года ения для расчебразования ставная причина проведения общитель работ	обходимые для г кта 41 приказ № 470. Вта степени повра повреждения дре следований по проведению	есных насы предупрежда Минист реждения:	аждения п дения п терства 2015 г <u>Тру</u> 25.0	овреждения природных тод ; товик насто 9.2017 года.	или пораже х ресурсов		ся (при	ложение 2 кдений:	и 3 к Акту
роприятия, нестроя подение пунка для расче бразования ставная причина проведения облитель работ ность ин	обходимые для гороже добходимые для горожа 41 приказ № 470.  В та степени повранию сухостоя повреждения дрего сухостоя следований по проведению сухостоя проведения проведения проведения проведения пробедения проведения провед	есных насыредупрежда Министемдения:  реждения:  режесины:	дения по терства  2015 городо Тру 25.00  отической "Масте	овреждения природных ; год ; говик насто 9.2017 года ; ого обследо	или пораже х ресурсов ящий.	ния смежных и экологи	ся (при к насаж и Рос	ложение 2 кдений: ссийской с	редерации
роприятия, нестроя подение пунка для расче бразования ставная причина проведения облитель работ ность ин	обходимые для г кта 41 приказ № 470. Вта степени повра повреждения дре следований по проведению	есных насыредупрежда Министемдения:  реждения:  режесины:	дения по терства  2015 городо Тру 25.00  отической "Масте	овреждения природных ; год ; говик насто 9.2017 года ; ого обследо	или пораже х ресурсов ящий,	ния смежных и экологи	ся (при к насаж и Рос	ложение 2 кдений: ссийской с	редерации

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_1\_\_

OVI. CILLA April	
Субъект Российской Федерации Пермский краж	
THE COMPANY OF THE COMPANY	
у частковое лесничество (	
14 Δ	
Номер очага вредных организации опрожения	
Таксационная характеристика: Площадь 3,0 га.  Тип лесо Пхакса (Площадь 3,0 га.)	_
Таксационная характеристика: . Размер пробной площади 3,0 га. тип леса EK/C2 : араги	
HOTHER ; COCTAB	
Время и ———————————————————————————————————	2
DE411700 25	<u>2</u> ;
Тругод йишкот пите	a .
короедом-типографом.	
заоблонником берёзовым. Поврежле	Ние
I III OYAFA Program	
Фаза развития онего	_
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспыт кризис (подчеркнуть).  Насаждение с нарушенной устойчивостью СКС.	
Насажление с том нарастания численности, собственно водина	
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,2.  Рекомендуется проведение выборожной	іка,
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,0 га.	
высорочной санитарной рубки на плошали 2 о	
5.0 Ta.	
	_
Исполитель с	
Исполнитель работ по проведению лесопатологиче	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  Должность инженер - лесопатолого ССС пре	
инженер - лесопатолог ООО "Мастер"	
5944000 (18)	
инженер - лесопатолог ООО "Мастер"  59440000	
Ф.И.О. Новокшонов Олег Грирова	
Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись	
Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись  Дата составления документа  25.00.2017	
Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись  Дата составления документа — 25 аст	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени	_	_		Кол	ичес	гво де	ревь	ев по	катег	ридо	M coc	TOAL	ия, ш					кв. 14 выд. 1
толщины, см	I	п	Ш	1	V		V		VI		В	етро:	ия, шт вал,		арий	HLIE		Всего
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	_	10		урел	ЮМ		ерев		шт.	в том числе подлежа
8	2	3	4	5	6	7	8	9	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
12		11					0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
16		75	24												-	1/	10	19
20		120	11	-								9	1 2 -				11	
24		154	36	-								6	35 18				143	31%
28 32		120	12	-		-	-			34		12	8	-	-		155	15%
36	-	4	7			-	-	-		19		3	15		-		244	22%
40	-	-					-	-	-	13			7	1	-	-	169 31	22%
44	+	-	-				1		-	4	-						4	65%
48	+	+	-	-					1	+	-	-					-	100%
52	1	-	+	-	-					-	+	-	-					
56			+	+	-	_						-	-	-				
60		11/0		-	+	_	-					1	+	-	-			
64	-				1	-	+	_	-					+	+	-	_	
72	+						+	-	+					-	+	-	-	
	1	04	10		-			-	-	-	_						-	
ого шт.			90	-					1-	0	-						-	
	-	10 12	70							%			83	-		7	157	
ода: Е											-4	76 1	1%			10	00%	24%

ı n	1 111			-	ревье	В ПО	катег	опия	м сост			_				
- 1	III		IV		V		VI	Pilin	В	трое	<u>я, шт</u> зал.		anux.			Bcero
		НЗ	3	НЗ	3	LIO		_		урел			арийі (ереві		шт.	в том числе подлежа
3	4	5	6	7	8	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
									12	13	14	15	16	17	18	19
36	12															
33	- 0				29	-		0							48	
	6		16		6			15			32				77	49%
+							-	20			5				71	73%
				+	-	-						-	-			92%
								+		-						
				+	+	-	-					-	+	-	$\overline{}$	
	-		-		1				-	-	-	-				
					-	+	-	-					+		-	
69	48	1	28	-	0				-	+	+	-				
24%	17%					+								2	85	
	69	33 6 24 6	33 6 24 6	33 6 24 12 6 16	33 6 24 12 6 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	36 12 33 6 29 24 12 6 6 16 24	36 12 33 6 29 24 12 6 6 16 24	36 12 33 6 29 24 12 6 6 16 24 6 16 24 6 9 48 28 59 4	36 12 33 6 29 9 24 12 6 15 6 16 24 20	36 12 33 6 24 12 6 6 16 24 20	36 12 33 6 29 9 9 15 15 15 15 15 16 16 24 20 16 16 24 20 16 16 24 20 16 16 24 20 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	36 12 33 6 24 12 6 6 16 24 20 5 5 7 10 11 12 13 14	36 12 33 6 29 9 9 9 15 15 32 20 5 5 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	36 12 33 6 29 9 9 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 12	36 12 33 6 24 12 6 15 32 89 60 48 28 59 44 37 285

Ступени	_		_	Кол	ичест	во де	ревье	в по	катег	Onum	1.00.00	_						
толщины,	I	11	ш	1	V		v			Ория	Re	ояни тров	я, шт		_			Bcero
СМ		"	111	НЗ	2		_		VI		б	урел <i>с</i>	ал, Эм		арийі Іереві			в том числе подлежа
8	2	3	4	5	6	H3	8	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	O	шт.	рубке, %
12									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		.,
24	-	10	6							6	-							
28		10	21	-	-					7	-		3				21	43%
32	-				1	-	-	-					3		-		34 24	53%
40	+	-	-					1	+	-	-						24	13%
44			1	-	-	-	-				1	-	-	-				
48 52	-					+	+	+	-					-	-	-	-	
56	+	+	-						+	-	-						-	
60			1	+	+	-					+	+	+	-				
64	+	1				-	+	+	-						-	-	-	
72	+	+	-	-				+	+	+	-						-	
ого шт.			39	-	-	-	19 10				+	-	-	_				
1%	13	% 49	9%			-	+	+		3		_	7		-	-	79	
									110	%		22	%			$\overline{}$	00%	38%

## ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

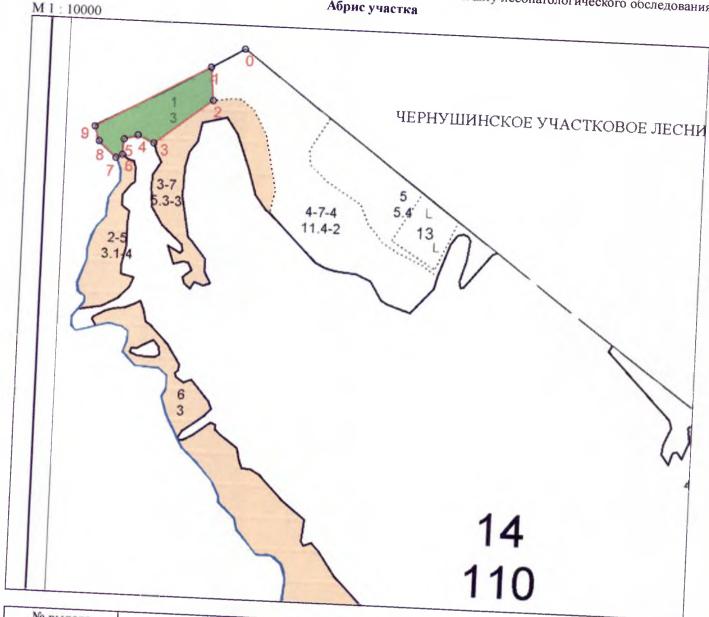
ола			T			Коли	чество,	деревь	ев по ка	тегор	иям сос	TOGUU	a m.e.					кв. 14	4 выд.
ствола	HEH,										TOTAL COC	ТОЯНИ	k, Kyo. 1	М	Т				Bcero
Объём	Ступени толшины, с	1	П	Ш		V		V		VI		ветре	овал, б	урелом	авари	аварийные деревь			в том
0.030	1	2	3	4	H3	6	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	-		подлежа
0.080						-		8	9	10	11	12	13	14	15	16	0		рубке, %
0.170			0,880								-			-	13	10	17	18	19
290			12,750							_								0,880	
,430	24			- 2.2.									1,530	5,950				24,310	2101
,620	28		74,400								14,620		1,740	5,220				44,950	31%
,840	32		3,360	5,880							11,780		5,160	3,440				104,920	15% 22%
,100	36		5,500	2,000							10,920		1,860	9,300				104,780	22%
410	40										4,400		-	5,880				26,040	65%
740	44						_				1,100			_				4,400	100%
180	48																		10010
650	52					_	_						_						
180	56						_									_		I	
209	60							_	_						_	_			
816	68	_						_	_							_	_		
435	72	_															_		
	куб. м		02.41.3	6.000						_							_	_	
oro-	%	-+	92,41 3 62%	12%							1,720								
C	2.9	—— <u> </u>	0276	1276							13%	1	0,290, 2	9,790			3	10,280	
	саждения	- 4	.2								1570		3%	10%			Ī	00%	26%

Порода: Е Разряд высот

ола	Z .	CM					Колич	ество	деревье	в по ка	тегор	иям сос	TOGULA	1006						
ствола	Lyo.	UMHBI, C									-	TOTAL COL	ТОИНИЯ	, куо.	M					Всего
Объём	and and	толшины,	1	П	Ш		IV		V		VI		ветро	вал, б	урелом	аварийные деревья		еревья	куб. м	в том числе
0.000		1	2	3	4	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	-		подлежа
0.023		8					V	/	8	9	10	11	12	13	14	15	_	0		рубке, %
0,054	_	12														13	16	17	18	19
0.270		16 20						_								_				
0.400		24		9,720	3,240												_			
0,620		28		13,200	3				11,600											
0.899		2			14,880		7,440		3,720			3,600							12,960	
1,201		6			5,394		14,384		21,576		_	9,300			19,840				30,800	49%
1,542		0										17,980			4,495				55.180	73%
1.921		4																	63.829	92%
2,295		8																		
,748	. 5																			
.243	5	6																		
.788	6		_				_						_	_						
325	6					-								_						
.900	6																_			
,511	7.			1111										-			_			
того	KYO.	M	- 1	22,920 2	5,914	2	1,824	- 2	6.006											
10	%			14%	16%		13%	- 13	6,896 23%	_		30,880		- 2	24,335		_			
СС	4,1								2370			19%			15%	_	_	10	52.769 00%	

Порода: П Разряд высот

ола в	N	C. E			_		Коли	чество	деревь	ев по ка	тегорі	NRM COC	TYNGUUA	1016						
ствола	Kyo.	ступени											ТОЯПИЯ	, Ky0.	М					Всего
Объем	unbe,	Ступен) толщины,	I	11	Ш		V		V		VI		ветро	вал, б	урелом	аварийные деревья		еревья	куб. м	в том числе
0,029	)	8	2	3	4	H3	6	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	- y e. m	подлежа рубке, %
0,073		12										-11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,155		16 20							_								_			
0,455		24		4,550	3,360 2,730							1,680								
0,640		28		1,550	13,440							3,185			0,840 5,005				5.880	43%
0.904		32													1,920				15,470	53%
1,191		36 40	_							_					1,520				15.360	13%
1,813		44								_		_								
2,136		18									-		_					-		
2,593		52						-I											-	
3,057		6					_								_					
3,567		0														_				
4,085		8							-	_							_			
5,203		2								_										
	_	. M		1 550	10.520													_		
того	9		-	4,550 13%	53%						-	4,865	_							
КС	3.	6			3370							13%	_		7,765			3	6,710	
КС на	саж	дения	3	2											2170				00%	34%



№ выдела	№ ленты	Ленты (к	руговые площадки)	перечёта	Площадь, га
1	(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
омера Кос	рдинаты	Day 6.			3,0

Номера	Коор,	Румбы	Лини	
точек	Широта	Долгота	линий	Длина м
0 - 1	56° 41' 39.746"	56° 27' 01.467"		
1-2	56° 41' 38.078"	56° 26' 56.303"	Ю3 60°	102
2-3	56° 41' 35.254"	56° 26' 56.863"	ЮВ 6°	88
3 - 4	56° 41' 31.413"		Ю3 52°	193
4 - 5	56° 41' 32.036"	56° 26' 47.919"	C3 66°	46
5-6	56° 41' 31.643"	56° 26' 45.428"	Ю3 71°	38
6 - 7		56° 26' 43.302"	Ю3 4°	40
7 - 8	56° 41′ 30.349"	56° 26' 43.14"	Ю3 63°	19
	56° 41' 30.071"	56° 26' 42.127"	C3 48°	61
8 - 9	56° 41' 31.398"	56° 26' 39.434"	C3 19°	40
9 - 1	56° 41′ 32.626″	56° 26' 38.684"	CB 61°	343

Условные обозначения Граница лесосеки, неэксплуатационного участка документов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002

		рия защитности 														Квартал: 14
U D.		: Coctab,	: :9.	л : В	:	: д :	КГ	: Б	: Тип	: П	:Запа	C CHIDO	nacm	•к •	32020 113 8110000 113	:
O M	III a TL	. подрост,	IN:II	e : o	: в	: и:	лр	: 0	: леса	: 0	:леса	а, м3		:л:	запас на выделе, му	:
м п:	,	·		C . 3	* DI	. а.		: H		: л	:			: T	· FINH · Savianion	· Vongranne
		• почьеф	.y.m	a . p		. м :	<b>B</b> B	: и	: тип	: н	: на	:	В т.ч	:0:	: :дер.:	: распоряжения
рл:		: особенности		. a			0 0	: T	:лесор	.: 0	•	:Общий	по	:B:	Сухо: Ре-:ест.: :	:
a:		: выдела	:н:т	. с : т	. т : а	. r .	B B	. e	: УСЛОВ	.: T	: га	: Ha	COCT.	:a :	сухо. Ре-:ест.: : стоя: дин:воз.:Общий:Лик- : : :вида	:
									·			. выдел			: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	l: 
1		752Ε1Π	1 Б	75	22	26	8 4	2	EΚ	, 5	170	510	357	2		
			22 E	90	23				C2				102	1		
		c	П	_	22	28							51	2		
		подрост: 6E4П подлесок: Р Ж прибреж.защит	редкий полоса и	.50	М											
		озу: берегозаг	ц.участ.ј	песов,	расп	вдол	ь во	цных	к объек:	гов						
2	,-	60ЛС2Б2Е	1 оло	50		14	5 4	4	олтв	, 6	130	403	242	3		
			15 Б			16			C4				81	2		
			E		16	18							80	1		
		подлесок: СМР														
		прибреж.защит.	полоса ш ц.участ.,	шир.50 песов,р	м асп.	вдол	ь во,	цных	объект	OB					FOR TEACHER	1020
3	5,3	7Б2Е1П	1 в						EK		170	901	621	0		188
	• •/•		20 E	70	21	24	/ 4	3	C2	, 6	1/0	901	631	-	1500	15031
			П	70		22			C2				180		151 6 2 d	1 5 21
		подрост: 8Е2П		5 м, 2			г/га	бла	гоналеж	йын			90	2	вожет (пи	
		подлесок: Р Ж	средний												12 3 5 0 0 Ky MOTH	A STATE OF THE STA
		прибреж.защит.	полоса ш	ир50	M										13.60	184 24
		озу: берегозаш	, участ.л	есов,р	асп.	вдол	ь вод	хинр	объект	ов					The state of the s	0 . 5 . //
4	11,4	7Б1ОС1Е1П	1 Б	65	21	22	7 4	2	EK	. 6	190	2166	1516	1		7-2
			21 OC			26			C2	, ,	100	2100	217			Рубк.сохр.пдр
			E	75	22	28							217	-	WORLD DEDIN	Комб.лесов-ие
		П		21								216		litam Drugs		
		подрост: 8Е2П	(20) 2,	0 м, 2	, 0 т	ыс.ш	r/ra	бла	гонадеж	ный				_	men well un	121
		подлесок: Р Ж	средний												MINIMUMED NO  Of Strate 1.6.	131
5	5,4	лесосека тек.г	ода Е					2	EK						M Hereb 181	D
		4E1Π4Б1ΟC	1 E	85	22	26			C2	. 6	230			1	CH / Arenen A.C.	Рубк.сохр.пдр
			21 П		21					, -				1		Уход за подр.
			Б	60	19	22								2		
			OC		21									3		
		подрост: 6Е4П	(20) 2,	0 м, 2	,5 т	ыс.шт	/ra	бла	гоналеж	ный				-		