УТВ	ЕРЖДАЮ:	
итель	Директора	Департа
	~ .	11 00

Замест мента лесного хозяйства Свердловской области Бережнов В.А.

лесопатологического обследования № <u>23</u>4

лесных насаждений ГКУ СО Талицкого лесничества (лесопарка) Свердловской области (субъекта Российской Федераций)

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный	
	2. Инструментальный	v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Боровское	Смолинское	33	30	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

								1 2	
	лесных учас		ыявленным	и несоот	ветст	ИМКИВТ	такса	ционным	описаниям
	приложении ие насаждени		OTO VOTO	йнирость	10	v			
2.2. СОСТОЯП	ис насаждени	я. с наруш	chhon yero	паньость	10	V			
		с утраче	енной устой	ічивосты	0				
	ть деревьев								
	- свежий сухо								
	е одной трети								
	и в лесах РФ								
	рность кроны:								
	в кроне прошл ны прошлых з								
причины по		ici, Meciho	е поселение	CIBOHORD	x she	дителен	(sacc.	тено, отраос	ланој.
	ювые; пораже	ение болезн	иями леса (губка сос	новая	і): механ	ическ	ое поврежи	ение кро
	ствием почве								
	вредителями								
	гработано) ств		редителями	:					
	Вид вредител	R	Пород	а Вст	речае	мость	C	тепень засе	ления
			1 1 1 1 1 1	(% 3	аселё	ённых		сного насаж	
					еревн	ев)	(слаб	ая, средняя.	сильная)
Уса	ч сосновый че	рный	Сосна	ı	5				
Повреждено	о огнем:	0		0				Π	
			ояние	Cocros	шейн	корневой		Подсушива	ние луба
		процент	прс чент	ОЖО		процен	T	ПО	процент
Вид		повреж-	деревьев	корнев		деревье		кружности	деревьев
пожара	Порода	денных	с данным	шейки		с даннь		/4; 2/4; 3/4;	с данным
	торода	огнём	повреж-	окружно	сти	повреж		более 3/4)	повреж-
		корней	дением	(1/4; 2/4;		дением	М		дением
			1	более 3	(4)				
Поражено б	опериями:								
Поражено с	Вид бол	езии		Порода	B	стречаем	OCTL	Сте	тень
	DHД 0031	Comm		Порода		поражен		поражени	
						деревье			дения
			Color of						средняя,
								силн	ная)
	Гнили ство	оловые		Сосна		6			
	Губка сос	сновая		Сосна		5			

в том числе: свежего ветровала %;				
свежего бурелома %;				
старого ветровала 1% ;				
в том числе: старого бурелома 1 %;				
старого сухостоя 2 %;				
аварийных %.				
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, по Критическая полнота для данной категории лесных насажде		* *	вит: <u>0,7</u> .	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ				
С целью предотвращения негативных процессов или с	снижения	ущерба от п	их воздейс	твия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь, выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь, меро- приятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе- ния
Боровское	Смолинское	33	30	6,6	ВСР	6,6	С	350	I кв. 2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: <u>наземные регулярные наблюдения за санитарным состоянием объектов</u> лесопатологического мониторинга.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 1999-2015 год;

основная причина повреждения древесины гнили стволовые.

Дата проведения обследования 20.11.2014 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер

___ Змановских С.А.

^{*} Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г. (месяп)

Субъект Российской Федераций Свердловская область. Лесничество Талицкое.

Участковое лесничество Боровское. Урочище (лесная дача) Смолинское.

мероприятия	площадь, га	34	9,9						
мероприятия	ДЛЯ	33	BCP						
	Подлежит рубке, %	32	15	2					15
	Причина ослабления, повреждения	31	350	352	705				
	Доля поврежденных деревьев, %	30	9	2	3	6	10	7	
	Признаки повреждения деревьев	29	832	801	113	114	160	216	
	яварийные деревья	28	1	1					1
WK	старый бурелом	27	_	1					-
ори	свежкй бурелом	26	,	1					1
Rale	старый ветровал	25	_	4					_
в по т зап	свежий ветровал	24	1	ī					1
% o	старый сухостой	23	2	2					2
Гаспределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежий сухостой	22	5	1					2
тени	усыхающие	21		1					9
реде. с	сильно ослабленные	20	+	1					10
Расп	ослабленные	-	46	1					44
	без признаков ослабления	8	-	95					31
	Число деревьев на пробе, шт.	17	-	42					388
0	запас, куб.м/га	91	350						
СНОГ	тэтинод	15	-						
Таксационная характеристика лесного насажления	втонгоп	14	0.8	,					
рист	тип леса	c.				TR	C		
я характерис насажления	средний диаметр, см	17	22	1			É		
ная хар	м ,втоэняя высота, м	=	23)				N	
ЩИОНЬ	возраст	10	65)					
Гакса	порода	0	0)					
	COCTAB	×	2)C			
gl,	Площадь лесопатологического выдела	1				9	9		
	Номер лесопатологического выдела	9	2						
	Категория защитных лесов	V	+			.03			
	Площадь выдела, га	-	+				,6 HE		
	Номер выделя	6.	+				5		
	Номер квартала	16	4			J	-		

Категория защитных лесов – эксплуатационные леса.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист инженер

лесопатолог

Змановских С.А.

Дата составления документа 2011. 2012. Телефон В ЗИБУ 21191

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Све	ердловская область
Лесничество (лесопарк) Талицкое. К	Свартал <u>33</u> . Выдел <u>30</u> .
Площадь <u>6,6</u> га.	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади <u>0,77</u> га.
Таксационная характеристика:	

тип леса $\underline{C}\underline{Я}\Gamma$; состав $\underline{10}\underline{C}$; возраст $\underline{65}$; бонитет $\underline{1}$;

полнота 0.8; запас на га 350; возобновление <u>естественное лесовосстановление</u>.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

<u>гнили стволовые</u>; поражение болезнями леса (губка сосновая); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов; повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния — усыхающие. V категорий — свежий сухостой, VI категорий — старый сухостой; единично деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: наличие гнили; наличие плодовых тел на стволе; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола в области кроны прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Исполнитель работ по проведени	ю лесопатологического обследования:
Главный специалист инженер лесопатолог	Змановских С.А.
Дата составления документа 22	7.11.201¥. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Сосна

			К	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	нкот	ия, ш	IT	122		Всего деревьев	
Ступени толщины,	1	II	Ш	١١	V	\	/		VI			грова рело		1,000	рийн еревь		272	в т.ч. подлежит
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						1	D I		1 (1	7	8 .	3	Lestin		1 1 21	4	1
12			2	1				1	3	5			4				16	4
16	1	7	3	1		1	1	1	4	7			3				29	5
20	4	16	1	2					3	5	1-1		3				34	4
24	10	16	1			1			2	2	2		2		7.5		36	3
28	20	22	1	1		1					1						46	1
32	26	25	2								1		1/				54	0
36	15	24				-											39	0
40	12	17	2		77												31	0
44	8	16			1		=										25	0
48	1	4	1	2													8	1
52		3	4		1		1										9	1
56		2	1														3	0
60		1	2		1	4											8	1
64			1		1									18			2	0
68			1		1												2	0
72																	0	0
76									1								0	0
80									- 14			-					0	0
Итого	97	153	22	7	5	7	2	2	12	20	4	0	15	0	0	0	346	
Итого, %	28	44	6	2	1	2	1	1	3	6	1	0	4	0	0	0	100	21
Средняя	катег	ODNS	COC	_	ия												2,5	

Порода Ель

			K	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ц	IT			Всего	о деревьев
Ступени толщины,	1	11	III	ľ	V	\	/		VI			трова /релс			рийн ереві			в т.ч. подлежит
CM	10 E			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									n_ 1								0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20														- 5	148		0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44										-				48			0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60			-														0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	####	#ДЕЛ/0!
Средняя	кате	тоян	пя									Pall			####			

Порода Береза

			K	олич	еств	о дер	евье	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
Ступени толщины, см	1	11	111	ľ	V	\	/		VI			тров: /релс		VII.	рийн еревы			в т.ч. подлежит						
											НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8											2						2	5						
12	4										100						4	0						
16	8																8	0						

Средняя	катег	ория	COC	нкот	RNI												1,3	
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	100	7
Итого	39	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	42	
60																	0	0
56		_=0															0	0
52																	0	0
48			II														0	0
44							3 1 1										0	0
40	1																1	0
36	2																2	0
32	4							1									5	2
28	3																3	0
24	10						× ,			_	-			- 153			10	0
20	7																7	0

Порода Осина

			К	олич	ество	дер	евье	в по і	катег	прия	и сос	нкот	ия, ш	Т			Всего	о деревьев
Ступени толщины,	1	II	III	1\	/	\	,		VI			грова рело			рийн еревь	511		в т.ч. подлежит
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				15													0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																1	0	#ДЕЛ/0!
20								1									0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36										11							0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44											-						0	#ДЕЛ/0!
48														3.0			0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	####	#ДЕЛ/0!
Средняя	_		_	_	_												####	

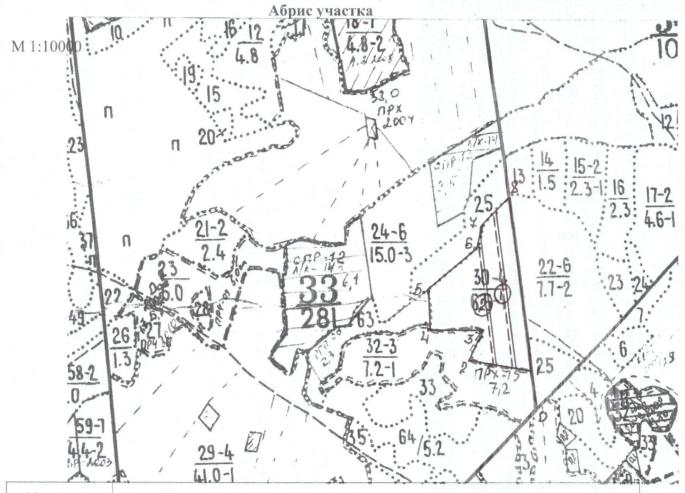
Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

			K	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ц	IT			Bcer	о деревьев
В целом по	_	II	Ш	1\	/	\	,		VI			трова /релс			рийн			в т.ч. подлежит
выделу				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого	136	153	22	7	5	7	2	3	12	20	6	0	15	0	0	0	388	
Итого, %	35	39	6	2	1	2	1	1	3	5	2	0	4	0	0	0	100	20
Te	кущі	то йи	пад								-						5	
Средняя	катег	ория	COC	неот	ия	1											2,4	

Ведомость перечета деревьев

Į	Дерев	вья на п	робе		Nº	1		0,77	га									
E	бороғ	ское		уч. ле	снич	ество	KB.	33	выд.	30					Пл	ющадь,	га	6,6
участок	(урс	чище)		Смоли	нско	Đ					1						40.5	
						Коли	чест	во дерег	вьев г	по катег	ория	и состо			2020	ийнгю		
		1		11		III		IV		V		VI		овал, елом		оийные оевья	ВС	его
D, см	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³
D, CIVI	ш.	IVI	ш.	Поро		Coci		IVI	ш1.	IVI	ш1.	141	ш.	141	ш.	141	101.	141
8										-	1	0,035	3	0,105			4	0,1
12					2	0,194	1	0,097			9	0,873	4	0,388			16	1,55
16	1	0,196	7	1,372	3	0,588	1	0,196	2	0,392	12	2,352	3	0,588			29	5,68
20	4	1,312	16	5,248	1	0,328	2	0,656			8	2,624	3	0,984			34	11,15
24	10	4,95	16	7,92	1	0,495			1	0,495	4	1,98	4	1,98			36	17,8
28	20	13,88	22		1	0,694	1	0,694	1	0,694			1	0,694			46	31,92
32	26	24,05	25		2	1,85							1	0,925			54 39	49,9
36 40	15 12	17,805 17,76	24 17	28,488 25,16	2	2,96											39	46,29 45,8
44	8		16			2,90	4	1,804									25	45,0
48	1	2,158	4			2,158	2										8	17,26
52		_,,,,,,	3	7,626			1	2,542	1	2,542							9	22,87
56			2	5,91	1	2,955				2,0 12							3	8,86
60			1	3,399		6,798	1		4	13,596							8	27,19
64					1	3,872	1	3,872									2	7,74
68		= 1			1	4,374	1	4,374									2	8,74
72				-								1						
76												345 48						
08 Отого	97	96,543	152	161,01	22	37,434	10	21,950	0	17,719	34	7,864	19	5,664			346	348,1
%	91	27,7	155	46,2		10,8		6,3		5,1		2,3		1,6			340	100
Общи	й %	21,1		40,2		10,0			5,3	3,1		2,5		1,0	-			100
ООЩИ	70			Поро	опа	Ел		1	,,,									
8				Порс	уда	Ind I												
12																		
16																		
20		77 - 73				1 1						4						
24		5														Telle S		
28																		
32																		
36																		
40																-		
44															-		-	
48 52																	-	
56																	-	
60																	-	
Итого																		
%		######		######	ŧ .	######		######		#######		#######		######	ŧ	######		#ДЕЛ/0
Общи	й %			N. IV				#ДЕ	Л/0!									
		7		Поре	ода	Пиз	та											1. 1.
8																		
12																	-	
16				-								-		-		-	-	
20														-		-	-	
24 28																	1	-
32							1		1									
36								127										
40						11												
44										8								
48						19												
52																	-	
56																	-	-
60												-					-	
Итого		#####	4	#####	4	#####	4	#####	4	######	4	#####	4	#####	4	#####	4	#ДЕЛ/
%																		* ZE / 19- 1 /

						КОЛИ	10011	во дерег	PDCB	IIO Kalel	ория	W. COCTO		овал,	apar	ийные		
				п		ш		IV		v		VI		елом		ревья	D.C	его
D, см	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³
D, CIVI				Поро		Бере		3										
8													2	0,06			2	0.0
12	4	0,352												0,00			4	0,35
16	8	1,44															8	1,4
20	7	2,1															7	2,
24	10	4,6										100					10	4.0
28	3	1,95															3	1,9
32	4	3,48									1	0,87					5	4,35
36	2	2,24										3.75					2	2,2
40	1	1,41															1	1,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60		47.57										0.07		0.00			- 10	10.50
Лтого	39	17,57									1		2				42	18,50
%		95,0										4,7		0,3				100,0
Общи	Й %							5,	03									
1711				Поро	да	Осин	1a											
8																		
12																		
16																		
20		120 6								1								
24																		
28		1 1 2 2																
32																		
36						1 2 2												
40										-								
44																		
52																		
56	-															-		
60																		
Итого						-		1		-				-				
%		######		######		######		######		######		######	-	#######	-	######		#ДЕЛ/0
Общи	ий %			nnnnnn		пинини	-		Л/0!	mmmm		nonum		mmmm		1 11 11 11 11 11 11		11/4/20110
ООЩ	101 70			Порс	na	Листвен	MANAGE		1									
8	1			Порс	да	TINCIDGE	ansaric.			1	1		10000000					
12																-		
16																		
20														-				
24														-		-		
28																		
32																		
36						-												
40																		
44																		
48																		
52											1							
56																		
60)																	
Итого												- 1						
%		######		######		######		#######		#######		#######		######		######		#ДЕЛ/0
Общі	ий %	X =	THE					#ДЕ	ΞЛ/0!									
ВСЕГО		-		- 100		1												
на п/п,	136	114,1	153	161,0	22	37,43	12	21,95	9	17,72	35	8,73	21	5,72			388	366,7
%		31,1		43,9		10,2		6,0		4,8		2,4		1,6			69	100,00
7.7	1	. , .	1		1		1	-1-	1	- 1	1		1	- ,	4			



№ выдела		Лента (кр	уговой площадкі	и) перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	417	10		0,42
30	2	349	10		0,35
	2				0,77

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 (0-1)	N56 42.889; E064 02.427	C3: 5,30	100,0
1 (1-2)	N56 42.933; E064 02.451	C3: 78,00	168,0
2 (2-3)	N56 42.978; E064 02.316	CB: 26,00	100,0
3 (3-4)	N56 43.011; E064 02.358	C3: 90,00	90,0
4 (4-5)	N56 43.032; E064 02.239	C3: 3,00	109,0
5 (5-6)	N56 43.089; E064 02.261	CB: 55,00	174,0
6 (6-7)	N56 43.123; E064 02.410	CB: 17,00	60,0
7 (7-8)	N56 43.149; E064 02.446	CB: 52,00	82,0
8 (8-1)	N56 43.177; E064 02.533	ЮВ: 5,50	442,0

Условные обозначения:

(3)	ленты пер	вечета и их номера
Исполнитель работ по прове Главный специалист инжене	/)	о обследования:
лесопатолог		Змановских С.А.
Дата составления документа	2D.11.2D/72 Телефон	

z 	-опП: И)- :Cocr	:Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-	DOCT, NO	.: A: Bы-	-:Эле-:	B03:	Эы−:Д	и: Кл:	:Ди:Кл:Гр:Бо:	: Тип	:Полн	:Полн:Запас	0		:Кл: Запас	ac Ha	выделе,		дес.М3			• •		
: вы-:: : де-::	-: щады -:	9	:длесок покров,поч: :со- :ва,рельеф,особенн:Р:та :ости вылела.Отмет: :	ров, поч эсобенн	: : CO-	. жент:	9		:ac:yn: M:c :na:}	: :ac:yn: : :am:c :na:ни:	: леса	:Ora :CVMM	лес на	1 0	1 .	ac:	- ad:	ида	. захл	амлен	.:X03A	:еди-:захламлен.:Хозяйственные :нич-:			
·			: Ka o nopocnebom : V: A-	nophochebom :V:A- :Ca	1 5	o o	E	. Ta . e	. BO:	0 0	2	. п. в	-	7		0 4	: дин	Hale			: Mepo	:мероприятия			
		.er. H	:ег.незалес.земель:С:са-:	земель	: C: ca-	• ••		. d	ac:ac:T	ac:1		пей:	4	3											
		:Хар.леснь:Кадастъ	-	с культур спенка :								ний	ra a	: выдел:ляю- : щим		: ос: ро-:		£ (вида					
 -				1	:4:5	9	7 :		9:10:	:10:11:12:	, n	: 14	: 15 :	16	: 17 :	:18: 19:	20	177	: 22	: 23		24			
25	1	2,6 леснь	лесные культуры	туры																		1	1		
		9C1B			1 13	O D	28	13 12	2	1 1	CAL	6,0	16	42	38										
		подлес культур		шп редкий состояние хорошие	дкий ле хор	ошие																			
26	1,3	3 105			1 20	ы	45	20 16	2	2 1	CTP	8'0	23	30	30						oxodu	проходн.р.4оч	ħO		
		подле	подлесок: .Р ШП ЧР редкий	пп чр	редкий	74					1 4 4 1										12*				
	1,7	7 лесные	IP .	1901																710	. 2				0
		5C30C	77		1 3	000		9		2		2,7								- tox	7-	376	11111	1	-
						БИВК																			
		КУЛЬТ	культуры-91 г.,устр.площ.мех.,посадка	r.,ycr	покп. ф.	1.Mex.,	посал		учная	ручная, 3000		шт/га, состояние удовлетворительное	яние у	довлет	ворите	эльное									
28	, 5	5 10C			1 22	O	60 2	22 22	m	2 1	CAL	1,0	41	21	2.1						прорежив. 2		ho		
		подле	подлесок: МЖ	Ω4	средний						4										0				
00	91,0	0 10C			1 24	U	2 00	24 24	6.	2 1	CAL	8,0	38	1550	C)						проходи	гот. ч. ндоходи	Ţ		
		подлес	подлесок: Р МЛ МЖ средний	MJI MW	средни	Z(101										BCT	2			
30	9'9	6,6 10C			1 23 0	U	65 23	3 22	4 2	-	CHI	8,0	35	231	231						roxodu	проходн.р.404	ħ		
		подлесок:	OK: P	р ШП МЖ средний	средния	220					401										10%				
3.1	1,1	1 5C5E			1 2 C	D IQ	in	2 2 2	1	m	CAL 431	0,4	1	н	н										
32	7,2	9015		1	1 21 0	O L	60 21	1 20	3 2	7	CAL	0,8	31	223	201						прорежив.2	кив.2 оч	'n		
		подлес	подлесок: Р ШП МЖ средний	III MOK C	редний	0 1/4					10.6				7					P	34-72		1704.	2015	50
33	3,1	10C		1	1 24 C		90 24	1 26	5 3	2	CAL	9,0	28	8.7	87 1										
		подрос	подрост: 10C (20) 2,0 м, подлесок: Р МЖ ШП редкий	(20) 2 OK UIT P		6,0 TMC.WT/ra	C.WT/	ra ra			4														