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

Акт лесопатологического обследования № 941/

лесных насаждений		Осинского	лесничества (ле	есопарка)
	Пермского кр	рая		иской Федерации)
Способ лесопатологи	ческого обследо	<i>y</i>	ный 🔲	
Место проведения				
Участковое лесничество Частинское	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

(нужное п	ическая тако юдчеркнуть	ационная х) таксацион	арактерист	гика лесног анию. При	квэвн от чины на	кдения <u>соо</u> есоответствия:	гветствует (н	е соответс
Ведомості в приложе	ь лесных уч ении 1 к Акт	астков с вы	явленными	и несоответ	ствиям	и таксационным	описаниям при	іведена
2.2. Состо	яние насажд	дений: с	нарушенн	юй устойчі	ивосты	ю 🗸		
		c	утраченно	рй устойчи	востью	,		
причины п	овреждения							
губка корн	евая, стволо	вые вредит	ели (корое	д-типограd), <u>усач</u> г	пихтовый чернь	ій большой)	
Заселено (с	тработано)	стволовым	и вредител	іями:				
	Вид вредител	πα	T1			емость, %	Степень засел	ения лесног
		11/1	Порода	заселен дерев	1	отработанных деревьев	насажд	цения
короед-типо			Е			8	(слабая, средн	яя, сильная
Cay HUXTOBE	ый чёрный бо	ольшой	Е, П	8		24		
Товреждено	огнем:							
	T	Сост	ояние		Состоя			
		корнев	ых лап	К	рневой		Подсушиван	ние луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог ко шей по окру (1/4; 2/ более	йки жности 4; 3/4;	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-
opawaya 5a						Active		дением
оражено бол	тезнями: 				г			
	Вид бол	тезни		Порода		стречаемость поражённых деревьев)	Степень по лесного наса (слабая, средня	ажднения
бка корнева:	Я			Е, П		28	средн	
3. Выборке	подлежит	_100%_де	ревьев.					
ом числе:			,					
1абленны <u>х</u>		34%(пр	ричины наз	начения)	сниж	ение полноты них ний	ке минимально до	опустимых
тьно ослабл	пенных		ичины наз	начения)	сниже	ение полноты них ний	ке минимально до	пустимых
іхающих жего сухос	тоя	<u>4%</u> (пр	ичины назі	начения)	губка	корневая, стволо	вые вредители	
		овала						

свежего бурелом	a	;							
старого сухостоя	25%	,							
в том числе: стар		_13%							
старого бурелома		- 1570	_,						
аварийных									
2.4. Полнота лесн	——— ОГО насажлени	- : Я после уб	Soner a						
2.4. Полнота лесн Критическая полн	нота для данної	и после ус й категори	юрки де и лесни	еревьев, по ых насажла	длежащи зний соста	х рубке, со	ставит		0
ЗАКЛЮЧЕНИЕ					0001	TENINCI	_	0,5	
С целью предотвр	ошения негати	BULLY DRO							
С целью предотвр	The state of the s	вных про	цессов	или сниже	ния ущерб	ба от их воз	действи	я назначе	но:
Участковое	Урочище					FT		Запас на выделе	Крайние
лесничество	(дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро	Площадь меро-	Порода	подлежа-	сроки
				aa, ru	Киткиди	приятия, га		щий рубке,	проведе- ния
Частинское	<u> </u>							куб. м	кин
(Частинское)		17	15	14,1	ССР	14,1	П, Е,	3102	2018 г.
Веломости напачи	2 2200000000000000						Лп, Б		
Ведомость перечет (приложение 2 и 3	а деревьев, наз к Акту)	наченных	в рубку	у, и абрис	песного уч	настка прил	тагаются		
Меры по обеспечен									
мараженное лесово	осстановление	путем мег	оприят	ий по сохр	анению п	ЮЛ п оста v	/O 110 no =	10 mm = ==	
Мероприятия, необ	ходимые для п	редупреж	дения п	Оврежлени	la nan so-	одроста, ул	ода за п	одростом	
COULD LEAVE BY	4.1			овреждени	или пор	ажения см	ежных н	асаждени	ій;
соблюдение пункта				и от 12.09.2	2016 г. №	470			
Сведения для расчет									
год оброзования ста	рого сухостоя	20)15 ;						
основная причина п	овреждения др	евесины	ГУ	бка корнев	190				
Дата проведения обс									
Исполнитель работ г									
Должность индивид				кого оосле	дования:				
	душтьный пред	принимат	ель						
Ф.И.О.	Horas D.D.					/			
				Подпись		PI			
Телефон	8902474877	73							
		-							
* Разлел включаето	of D Orem								

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество (лесопарк) Осинское Участковое лесничество Частинское (Частинское) Урочище (дача) 17 15 . Площадь . Выдел 14.1 га. Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,6 га. Таксационная характеристика: ЕЛП/С2 ; состав тип леса 2П2Е2П2Лп1Б1Лп ; возраст 85 ; бонитет 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление полнота 5E5П (25) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая, стволовые вредители (короед-типограф, усач пихтовый черный большой) Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Должность индивидуальный предприниматель Ф.И.О. Дедов В.В. ____ Подпись

Телефон 89024748773

Дата составления документа 18.10.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

Ступени			_	K	олич	ество ,	цереві	ев по	катего	мкио	состоя	ния т	OT.					кв. 17 выд. 15
толщины, см	1	П	Ш	1	V		V		VI		В	етрова урело	ал,		арийн			Всего в том числе
1	2	3	-	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	H3	3			церевь		шт.	подлежат рубке, %
8	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0	H3	3	0		подолежат рубке,
12		-	-								12	13	14	15	16	17	18	19
16		1	3															
20		4	13		3	-	1			2							-	
24		9	20		4	_	2			12							7	43%
28		7	17		-	_	5			5	-	-				_	34	50%
32		16	4		_	_	3			2			2		_	_	43	33%
36		5	6		_		3			7			2		_		31	23%
40		_	-		_					4			7				32	38%
44		_	1		_					1			5				22	50%
48		_	- 1							1			2				6	100%
52				_						3			-	-			4	75%
56				-		_								_	-		3	100%
60				-														
64				-										_		_		
68		_		_	-									-				
72				_	-											_		
того шт.		42	64		7	_	1.4							-	-		_	
%		23%	35%	_	4%	_	14			37			18		_	-	102	
			2070		470		8%		2	0%			10%		_		182	42%

Порода: Е

Ступени		1	_	K	олич	ество д	еревы	ев по і	катего	мвид	состоя	uua i	ner.					
толщины, см	I	II	Ш	1	v		V		VI		В	етров	ал,	ав	арийн	ые		Bcero
1	2	_		H3	3	НЗ	3	H3	3	0	H3	урело			деревь	Я	шт.	В ТОМ ЧИСЛЕ
8	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0	H3	3	0		подлежат рубке, 9
12	-	_	-					7 7.1			12	13	14	15	16	17	18	19
16	-	_	1										_					
20		4	3		-										_			
24		6	6		6					3						_	1	
28		7	4		2		2			5			3				11	36%
32		3	11	-	3		6			3			7				28	57%
36		7	6	-	6	_	2			7			5				31	62%
40			1		0		6			2			2			_	29	55%
44	N T		-	-						5			6					55%
48					_	_											12	92%
52		_		-		_									-	-		
56				_		_								-	_		_	
60				-	_	_	_										_	
64				_	-	_									-			
68			-	_	_									-	_			
72			_	_	-											_		
TOPO UIT.		27	32	-	18		16									-	_	
того Шт.		19%	23%		13%		16			25			23		-		141	5004
					.576		11%			18%			16%		_		00%	58% 58%

Порода: ЛП

Ступени		-		- K	Солич	ество д	еревь	ев по і	катего	риям	состоя	ния г	IIT					
толщины, см	I	П	Ш	1	V		V		VI		В	етрова	ш,		арийн			Всего в том числе
1	2	3	4	H3	6	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	H3	церевь 3	О	шт.	подлежат рубке, %
12							0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		-	-									_	_					
20		12	12													_		
24		22	2	2	_		-						1				25	4%
28 32		14	14	2				_		_	_						26	470
36	-	2	12	1							-		2				32	6%
40		- 4	12										2				15	
44			 									-	-				16	13%
48								-										
52 56								-	-	-								
60											-							
64	-										-	-		-+				
68				-	-	-	_											
72						-	-	-									-	
того Шт.	_	52	52	- 5				-	-	-								
70		46%	46%	4%					_			-	5 4%				114	4%
										_			470			- 1	00%	4%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

Ступени голщины, см	Ступени		_	_	K	олич	ество д	церевь	ев по і	катего	DURM	СОСТОЯ	una .						кв. 17 выд. 15
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 12 16 20 24 5 2 2 32 13 2 32 13 22 25 8% 36 13 2 2 3 2 25 8% 44 48 3 48 3 3 4 3 4 52 56 66 66 60 60 60 60 60 60 60 66 90% 10% 10% 60 10%	толщины, см	1	П	Ш	I	V					,,,,,,	В	етрова	ал,					Bcero
8 12 16 17 18 19 16 17 18 19 16 17 18 19 16 17 18 19 16 17 18 19 17 18 19 18 18	1	2	3	4					H3	3	0							шт.	
12			3	4	3	6	7	8	9	10								10	
20						_	_								13	10	17	18	19
24								_	_								_		
28 23 2 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3										-									
32 13 2 2 3 25 8% 36 13 15 13% 40 44 48 52 56 60 60 64 68 72							2					_							
36 13 2 2 3 5 8% 40 40 13 15 13% 44 48 52 56 60 60 64 68 72 72 IIIT. 54 6 6 90% 10%		_											_	_				7	29%
40 44 48 52 56 60 64 68 72 Foro UTT. 54 90% 10% 60 10%				_			2												
48 52 56 60 64 68 72 Foro UTT. 54 90% 10% 60 10%			13																
52 56 60 64 68 72 72 72 70 90% 60 10%				-	-	_												13	
56 60 64 68 72 Foro WIT. 54 90% 10% 60 10%																-			
60 64 68 72 Foro WT. 54 90% 10% 60 10%						-	-	-											
64 68 72								-	_	_							-		
68 72 roro								-	-	_									
72									-	-	_								
roro WT. 54 6 6 60 10%		_	_								-	-							
10%		-	5.1	_								-	-	_					
10%	того %			_	_	_						-	_	_	_				
	1,0	_	2070				10%						_	_	_				10%

Порода: П	
Разряд высот	3

ствола куб. м	CM -	_	1	1	_	Коли	чество	деревь	ев по ка	тегори	Igm coc	TORIUG						кв. 13	7 выд.
										- 0. орг	MINI COC	кинкот	KYO. M						Всего
Объем в коре,	Ступени толшины,	1	II	Ш		IV		V		VI		ветро	вал, бу	/релом	авари	йные д	еревья	куб. м	
	1	2	3	1	H3	3	H3	3	Н3	3	0	НЗ	3						подлеж
0,029	8	-		*	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	0	H3	3	0		рубке,
0.073	12		_										13	14	_15	16	17	18	19
0.155	16		0,155	0.465															
0,280	20		1,120	3,640		0.840		0,155			0,310								
0,455	24		4,095	9,100				0,560			3,360							1.085	43%
0,640	28		4,480	10,880		1,820		2,275			2,275							9,520	50%
0.904	32		14,464	3,616				1,920			1,280			1.280				19,565	33%
1.191	36		5,955	7,146				2,712			6,328		_	1,808	_			19,840	23%
1.510	40										4,764			8,337				28,928	38%
1.813	44			1,813							1,510			7,550				26,202	50%
2,136	48										1,813			1,626				9,060	100%
2,593	52									I	6,408							7,252	75%
3.057	56																	6,40N	100%
3,567	60	$_{-}$															\rightarrow		
4,085	64						 ∤												
1,627	68				_	_	_	_											
5,203	72						_	-											
Ітого І	суб. м		30,269	36,660	-+	2,660		7.633		[
	%		24%	28%		2%		7,622			28,048			22,601					
KC	3,7					270		6%			22%			18%			_	127,860	48%
														_		-		100%	48%

Порода: Е	
Разряд высот	4

ствола куб. м	CM					Коли	чество	деревь	ев по ка	тегори	ям сос	кинкот	куб м						
Ky6.	нен ны,												KYO, M					1	Всего
Объём в коре,	Ступени толщины, с	1	п	III		IV		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	куб. м	в том числе
	1	2	3	4	H3	3	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	-			подлежа
0,025	8			-		6	_7	8	9	10	11	12	13	14	15	3	0		рубке, %
0.060	12													-17	15	16	17	18	19
0,150	16			0,150															
0,290	20		1,160	0,870		0,290												0.750	
0.460	24		2,760	2,760		2,760		0.920			0,870							0,150	
0.680	28		4,760	2,720		1,360		4,080			2,300			1,380	$\neg \neg$			3,190 12,880	36%
0.940	32		2.820	10,340		2,820		1,880			2,040			4,760		$\neg \dashv$		19,720	57%
1.658	36 40		9,079	7,782		7,782		7,782		-	6,580			4,700				29,140	62% 55%
2.063	44			1,658				-	$\overline{}$		2,594 8,290			2,594				37,613	55%
2.462	48								-+		8,290			9,948				19.896	92%
.969	52]					\rightarrow									32/0
463	56					T				 ⊦									
.101	60	_	_	_															
.682	64												_						
303	68																		
963	72		-+							_									
	уб. м		20,579	26,280	_	14000							_						
010	%		17%	21%		15,012		14,662			22,674			23,382	_				
CC .	3.9			~1/0		12%		12%			19%			19%	_			122,589	62%
														1370				100%	62%

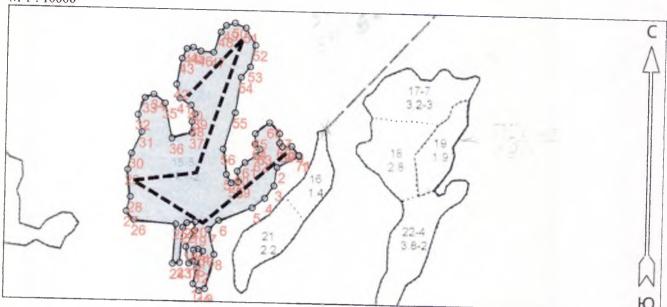
Порода: ЛП Разряд высот

м м	CM -	_			_	Коли	чество	деревы	ев по ка	тегори	ям сос	TORHUG	W6 1						
Объём ствола коре, куб. м	Ступени голщины, с	I	п	Ш	1	v		v		VI				/релом	авари	йные д	еревья		Всего в том числе
0,024	1 8	2	3	4	H3	3	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежа рубке, %
0,024	12	_								10		12	13	14	15	16	17	18	19
0.161	16																		
0.415	24		3,276 9,130	0,830								-		0.000					
.585	28		N,190	8,190	0,830									0,273				6,825	4%
.786	32		1,572	9,432	0,786	-			-					1,170				10,790	(0)
.017	36 40		2,034	12,204				-		-		_						11,790	6%
572	44													2,034	_			16,272	13%
898	48														_				
256	52 56																-		
073	60															$\neg \neg$			
532	64	\neg				\neg						-+							
027	68	_						$ \Box$											
556	72						$\overline{}$												
ого	% M		24,202	33,932	2,786		_		 -										
C	2.8		38%	53%	4%									3,477				64,397	5%
														5%				100%	5%

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

M M	CM		Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															кв. 17	7 выд. 1:
Объем ствола коре, куб. м	Ступени голщины, с	I	п	Ш	1	v		V		VI			вал, бу		аварийные деревья			куб. м	в том числе
0	1	2	3	4	H3	3	Н3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
0,027	8		3	-	_ 5	6	7	_ 8	9	10	11	12	13	14	15	16	_		
0,070	12												-10	14	15	10	17	18	19
0,150	16			_															
0,260	20				_											_			
0,390	24		1,950				0,780									-			
0,560	28		12,880		$\overline{}$		1,120											3.770	2001
0,770	32		10,010				1,120	_							-		_	2,730	29%
1,020	36		13,260				1,340										_	11,550	8%
1,310	40						_											13,260	13%
1,650	44				-													13,200	
2,040	48						_												
2,470	52						_												
2,952	56									+									
3.465	60	1			$\overline{}$		+												
.002	64						+											+	
.584	68	I			_	_	\rightarrow											+	
.175	72					-		-+											
того	суб. м		38,100				3,440						T						
	%		92%		_		8%	+										41,540	8%
KC	2.2						0.10										$\overline{}$	100%	8%





	№ выдела			Ленты (Круговь	іе площадки) п	епечёта		
		№ ленты (площадки)	Длиг	на, м	Ш	ирина, м	Радиус, м	Площал	(ь, га
	15	1	160	0		10.0	-	16	
Номера		динаты	Румбы	Длина,	26 - 27	7 57° 09' 31.849	" 54° 56' 33.191'		
точек	широта	Долгота	линий	М	27 - 28				31.6
1 - 2	57° 09' 37.703'	54° 56' 59.931"	Ю3 63°.26'	68.5	28 - 29				40.2
2 - 3		54° 56' 56.277"		50.6	29 - 30				74.3
3 - 4	57° 09' 35.091'	54° 56' 55.862"		42.9	30 - 31				45.6
4 - 5	57° 09' 33.966"	54° 56' 54.367"	Ю3 51°.38'	42.6	31 - 32				62.9
5 - 6	57° 09' 33.11"		Ю3 68°.12°	97.5	32 - 33			C3 13°.14'	48.6
6 - 7	57° 09' 31.939"	54° 56' 46.976"	Ю3 48°.01'	37.5	33 - 34			CB 21°.30°	49.4
7 - 8	57° 09' 31.129"	54° 56' 45.315"	ЮВ 13°.46′	70.2		57° 09' 42.882'			25.6
8 - 9	57° 09' 28.922"	54° 56' 46.312"	Ю3 14°.14'	96.2	35 - 36			ЮВ 52°.19"	38.7
9 - 10			Ю3 70°.01	16.3	36 - 37			ЮВ 12°.26'	97.0
10 - 11		54° 56' 43,986"	C3 42°.43'	24.6	37 - 38			CB 74° 15'	56.4
11 - 12		54° 56' 42.99"	CB 12°.20	45.6	38 - 39			C3 0° 00	30.6
12 - 13			CB 18°.58°	47.1				CB 21°.48	22.5
13 - 14	57° 09' 29.192"	54° 56' 44.485"	C3 66°.02'	13.7	39 - 40			C3 27°.54'	26.8
14 - 15	57° 09' 29.372"	54° 56' 43.737"	Ю3 77°.28		40 - 41	57° 09' 41.981"		C3 59°.25'	35.6
15 - 16	57° 09' 29.282"	54° 56′ 42.99″	Ю3 2°.36	12.8	41 - 42	57° 09' 42.567"	54° 56' 40.249"	C3 14°.32'	38.8
16 - 17	57° 09' 28.291"	54° 56' 42.907"	Ю3 63°.26'	30.7	42 - 43		54° 56' 39.668"	CB 11º.05°	72.4
17 - 18	57° 09' 28.111"	54° 56' 42.243"	C3 10°.37'	12.4	43 - 44	57° 09' 46.079"	54° 56' 40.499"	CB 25°,21'	29.3
18 - 19	57° 09' 29.552''	54° 56′ 41.744″		45.3	44 - 45		54° 56' 41.246"	CB 75°.58'	17.2
19 - 20	57° 09' 30.993"	54° 56' 43.073"	CB 26°.34"	49.8	45 - 46	57° 09' 47.07"	54° 56' 42.243"	ЮВ 64°.59"	23.0
20 - 21	57° 09" 31.759"	54° 56' 43.075	CB 3°.22'	23.7	46 - 47	57° 09' 46.755"	54° 56' 43.488"	ЮВ 85°.26'	34.9
21 - 22		54° 56' 41.827"	Ю3 82°.52°	22,4	47 - 48	57° 09' 46.665"	54° 56' 45.564"	CB 19°.17°	59.0
22 - 23	57° 09' 31.264"	54° 56' 41.163"	Ю3 41°.38′	16.8		57° 09' 48.466"	54° 56' 46.727"	CB 37°.34'	22.8
	57° 09' 28.156"	54° 56' 40.748"	Ю3 4°.08′			57° 09' 49.052"	54° 56' 47.557"	CB 73°.37'	24.7
24 - 25	57° 09' 28.066"	54° 56' 39.585"	Ю3 81°.52"			57° 09' 49.277"	54° 56′ 48.969"	ЮВ 67°.45"	33.1
25 - 26	57° 09' 31.534"		CB 3°.43'			57° 09' 48.871"	54° 56' 50,796"	ЮВ 29°.12"	54.2
	2. 03 31.334	54° 56' 40"	C3 85°.07'	114.6	52 - 53	57° 09' 47.34"	54° 56' 52.374"	Ю3 12°.05°	59.8

	Условные обозначения	
Линия перечёта		
Исполнитель работ по проведен	НИЮ ЛЕСОПАТОПОГИЧЕСКОГО ОБСЕНИЛОВИЧЕ	

Дата составления документа <u>18. 10. 2017</u> Телефон <u>89024746773</u>

53 - 54 57° 09' 45.449" 54° 56' 51.626" HO3 40°.36" 38.5 54 - 55 57° 09' 44.503" 54° 56' 50.132" HO3 8°.15' 97.1 55 - 56 57° 09' 41.396" 54° 56' 49.301" HO3 17°.13' 103.5 56 - 57 57° 09' 38.199" 54° 56' 47.474" HOB 8°.08' 68.9 57 - 58 57° 09' 35.992" 54° 56' 48.056" HOB 32°.01' 26.3 58 - 59 57° 09' 35.362" 54° 56' 48.886" CB 81°.52' 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 37.073" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.658" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.694" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 65 - 66 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>					
54 - 55 57° 09' 44.503" 54° 56' 50.132" HO3 8°.15' 97.1 55 - 56 57° 09' 41.396" 54° 56' 49.301" HO3 17°.13' 103.5 56 - 57 57° 09' 38.199" 54° 56' 47.474" HOB 8°.08' 68.9 57 - 58 57° 09' 35.992" 54° 56' 48.056" HOB 32°.01' 26.3 58 - 59 57° 09' 35.362" 54° 56' 48.886" CB 81°.52' 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 50.049" C8 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" C8 51°.50' 49.6 65 - 66 57° 09' 39.64" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00'<	53 - 54	57° 09' 45.449"	54° 56' 51.626"	Ю3 40°.36	38.5
55 - 56 57° 09' 41.396" 54° 56' 49.301" HO3 17°.13" 103.5 56 - 57 57° 09' 38.199" 54° 56' 47.474" HOB 8°.08" 68.9 57 - 58 57° 09' 35.992" 54° 56' 48.056" HOB 32°.01" 26.3 58 - 59 57° 09' 35.272" 54° 56' 48.886" CB 81°.52" 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 40°.36' </td <td>54 - 55</td> <td>57° 09' 44.503''</td> <td>54° 56' 50.132"</td> <td></td> <td></td>	54 - 55	57° 09' 44.503''	54° 56' 50.132"		
56 - 57 57° 09' 38.199" 54° 56' 47.474" HOB 8°.08' 68.9 57 - 58 57° 09' 35.992" 54° 56' 48.056" HOB 32°.01' 26.3 58 - 59 57° 09' 35.272" 54° 56' 48.886" CB 81°.52' 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6' 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7' 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 39.64" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.514" 54° 56' 56.609" HOB 40°.36' </td <td>55 - 56</td> <td>57° 09' 41.396"</td> <td>54° 56' 49.301"</td> <td></td> <td></td>	55 - 56	57° 09' 41.396"	54° 56' 49.301"		
57 - 58 57° 09' 35.992" 54° 56' 48.056" KOB 32°.01' 26.3 58 - 59 57° 09' 35.272" 54° 56' 48.886" CB 81°.52' 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 39.64" 54° 56' 54.948" KOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.514" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' <td>56 - 57</td> <td>57° 09' 38.199"</td> <td>54° 56' 47.474"</td> <td></td> <td></td>	56 - 57	57° 09' 38.199"	54° 56' 47.474"		
58 - 59 57° 09' 35.272" 54° 56' 48.886" CB 81°.52' 19.7 59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59° 25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 39.64" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1 70 - 71 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	57 - 58	57° 09' 35.992''			
59 - 60 57° 09' 35.362" 54° 56' 50.049" C3 8°.08' 29.5 60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 39.64" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1 70 - 71 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	58 - 59	57° 09' 35.272"			
60 - 61 57° 09' 36.307" 54° 56' 49.8" CB 41°.25' 31.6 61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	59 - 60	57° 09' 35.362"			
61 - 62 57° 09' 37.073" 54° 56' 51.045" CB 59°.25' 35.6 62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" KOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	60 - 61	57° 09' 36.307"			
62 - 63 57° 09' 37.658" 54° 56' 52.872" CB 28°.18' 20.6 63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45°.00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" KOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	61 - 62	57° 09' 37.073"	54° 56' 51.045"		
63 - 64 57° 09' 38.244" 54° 56' 53.453" C3 45° 00' 19.7 64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" HOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" HOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" HOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	62 - 63	57° 09' 37.658"			
64 - 65 57° 09' 38.694" 54° 56' 52.623" C3 0°.00' 27.8 65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" KOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	63 - 64	57° 09' 38.244"			
65 - 66 57° 09' 39.595" 54° 56' 52.623" CB 51°.50' 49.6 66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" IOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" IOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" IOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	64 - 65	57° 09' 38.694"			
66 - 67 57° 09' 40.585" 54° 56' 54.948" KOB 43°.36' 40.4 67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	65 - 66	57° 09' 39.595"			
67 - 68 57° 09' 39.64" 54° 56' 56.609" KOB 0°.00' 25.1 68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" KOB 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	66 - 67	57° 09' 40.585"			
68 - 69 57° 09' 38.829" 54° 56' 56.609" 108 40°.36' 12.8 69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	67 - 68	57° 09' 39.64"			
69 - 70 57° 09' 38.514" 54° 56' 57.107" CB 86°.49' 25.1	68 - 69	57° 09' 38.829"			
70 - 71 579 001 29 55011 540 561 59 69011 105 550	69 - 70	57° 09' 38.514"			
	70 - 71	57° 09' 38.559"	54° 56' 58.602"	ЮВ 39°.28'	30.7

Ka	тегор	ия защитности:	-		-			сы л	ieco:	в								Квартал: 17
0	:	Состав,	: ::	эл:	в:	: ;	Д				Тип	: п :	Запа	ас сырор	oacr. :K	: Заг	пас на выделе, м3 :	
В:	Пло-:	подрост,															:	
ы: щ		подлесок,															:Един:Захламлен.:	
и д:		почва,			-										-		:дер.::	
			:C:6								_						Pe-:ect::::::::::::::::::::::::::::::::::	
) л:		особенности															дин:воз.:Общий:Лик-:	
a:		выдела	:н:	T :	т:	a :				T :					пород гр		: : : :вида:	
14	8.0	4ЛП2Б2Е2П+C+OC	1 J	лп -	65	19	20	7	2	3	ЕЛП	.6	220	1760	704			
			20 E			21	24		0		C2	•			352			
				Ē	75	22									352			
			I	П		21	22								352			
			(C	70													
			(C	60													
		подрост: 7ЕЗП	(20)	2,5	м, 3	, O 1	ыc.	шт/г	а б.	лаі	гонадежн	ный						
		подлесок: Р Ж с	средни	ий														
		состав неодноро	рдный	полн	ота	нера	вно	мерн	ая і	нас	саждение	е про	йден	ю рубко	й			
15	1 1 1	252525255515155		-	0.5	20	24	-	2	^	200	_	224	2100	CO.1	0 141		
15)	14,1	2П2Е2П2ЛП1Б1ЛП	1 1		85	22		5	3 .	2	ЕЛП	, 6	220	3102	621 621			
			20 E	E. II	60	17	26				C2					2		
			_	п ПП	60		18									2		
			-	Б	70	21	-								310			
				пп		19									310			
		подрост: 5E5П						пη / т	а б	пат	оналеж	чый			510			
		подлесок: Р Ж о		•	,	., 0 1	ш.	 , .	u 0.		опадола							
		состав неодноро	•		ота	нера	вно	мерн	ая	нас	саждение	e pas	вново	эрастно	e			
16	1,4	3П2ЕЗБ2ЛП	1 г	П	75	20	22	4	2	2	ЕЛП	,5	200	280	84		14	
			20 E	Ξ		21	24				C2				56			
			E	5	60	20	20								84			
			J	ПП		18	18								56			
		подрост: 6Е4П			м, 1	,5 1	ыс.	шт/г	а бл	лаг	онадежн	чый						
		подлесок: Р Ж с	редни	ий														
		склон СВ-20																
		состав неодноро	дный	полн	ота	нера	вно	мерн	ая									
17	3.2	5лп1 Б 2п1 Е 1 С	1 Л	пп	65	18	20	7	2	3	ЕЛП	- 5:	176	544	272			
	5,2		19 E		0.3	20	22	,			C2			1	55			
			r		75		22				100	¥36422		- 19	109			
				3	. •		24				880 1	A WEST		9-0-8	54			
			-				24				9000	6 5	20		54			
											7 - 7 - 14					•		
		подрост: 7ЕЗП	(20)	2,0	м, 1	,5 T	ыc.	шт/г	a 63	паг	онадежн	I AIN						

КОПИЯ ВЕРНА

Dupenrop: Amy Kyrnae 6 D. 90