УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директ	гора Департамента
лесного хозяйства Све	рдловской области
MM	Бережнов В.А.
1000 care	28.09.2017

Акт лесопатологического обследования № /9//

лесных насаждений <u>ГКУ СО Талицкого</u> лесничества (лесопарка) <u>Свердловской области</u> (субъекта Российской Федераций)

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный		
	2. Инструментальный	1	,

Место проведения

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выдела)	Площадь, га
лесничество		(кварталы)		
Троицкое	AO3T «Чупинское»	16	6	32,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,8 га.

в том числе: с	вежего ветрова	ла 9	%;						
свежего бурел	пома <u>1</u> %;								
старого ветро	вала <u>1</u> %;								
в том числе: с	старого бурелом	ıa %	΄ ο;						
старого сухос	етоя <u>3</u> %;								
аварийных	_%.								
	лесного насажд полнота для дан								
ЗАКЛЮЧЕН	ние								
С целью пр	едотвращения	негати	вных	процессов	или сни	жения уще	ерба о	г их во	здействия
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь, выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь, меро- приятия, га	По-	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе- ния
Троицкое	АОЗТ «Чупинское»	16	6	32,8	ВСР	32.8	С	1640	IV квартал 2017 г.
Меры по обе Мероприяти: насаждений: лесопатологи Сведения для год образова основная првоздействия	ического монит я расчета степен ния старого сух ричина повреж сильных ветрон	оновленов для организация органия поврания состоя 2 кдения в прошл	пред пред ные вежден 2003-20 древе	тественное дупреждени наблюдени ия: 014 год; сины <u>бегл</u>	лесовосст ня повреж ня за с	ановление ждения ил анитарным	и пор сост	оажения оянием	смежных объектов
Дата проведе	ения обследова	ния 🕏	,07.	20172.					
	и работ по пров й приказа ГКУ						17 года	, в соста	ве:
Заместитель	директора лесн	ничеств	a	Thurmy	Чистя	кова О.А.			
Главный спе	ециалист			BBY	Берсен	нев В.В.			
	насткового лесн ециалист инжен		a	Alefe)	Козло	в С.М.			

лесопатолог Змановских С.А. * Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяп)

Субъект Российской Федераций Свердловская область. Лесничество Талицкое. Участковое лесничество Троицкое. Урочище (лесная дача) AO3T «Чупинское».

Назначенные	мероприятия	площадь, га	34	32,8
Назнач	мероп	Диа	33	BCP
		Поллежит рубке, %	32	10
		Причина ослабления, повреждения	31	630 1 855 821
		Доля поврежденных деревьев, %	30	
		Признаки повреждения деревьев	29	102 103 114 315 327 206
		кавэдэд, эланйидвав	28	1
MB		старый бурелом	27	1
Распределение деревьев по категориям		свежий бурелом	26 2	
кат	Таса	старый встровал	25	_
в по	T 3ai	свежий ветровал	24	
евье	0%	старый сухостой	23	5
е дер	состояния, % от запаса	свежий сухостой	22 2	
ны	CTO8	усыхающие	-	
этэс	3	сильно оста оленные	0 21	9
аспр	-	ослабленные	20	80
4	-		-	
		без признаков ослабления	18	24
		Число деревьев на пробе, шт.	17	1261
0.1		запас, кублига	16	420
эсно		тэтинод	15	_
ка ле		втонгоп	14	8,0
исти	КІ	тип леса	13	TRO
актер	насаждения	средний диаметр, см	12	28
и хар	наса	средняя высота, м	1	26
ионна		возраст	10	08
Таксационная характеристика лесного		порода	6	O
		COCTAB	00	10C+P
LS	,sn	Плошадь лесопатологического выде.	7	32,8
		Номер лесопатологического выдела	9	I.
		Категория защитных лесов	5	Защ. ОЗУ:
		Гелевое наз начение лесов	4	Защ.
		Плошадь выдела, га	3	32,8
		Номер выдала Номер выдала	2	32,8
				91

Категория защитных лесов — запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. ОЗУ: Водоохранная зона водных объектов, болот, Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования;

ФИО Берсоиев В.В. Подпись Авгу ФИО Линования Г.Н. Подпись Севя	ФИО	Themenote D.A	Подпись	Mend
Majues C. M.	оИо	Sepane 6 B.B.	Подпись	BEN
DA	ОИО	Majuet C. U.	Подпись	1
	ОИО	Transporter D.A.	Подпись	J. Const.

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федераций <u>Свердловская область.</u> Лесничество <u>Талицкое.</u> Участковое лесничество <u>Троицкое.</u> Урочище (лесная дача) <u>АОЗТ</u> «<u>Чупинское».</u>

Назначенные	мероприятия	площадь, га	34	32,8
Назна	мероп	Дия	33	BCP
		Подлежит рубке, %	32	27
		Причина ослабления, повреждения	31	630 855 821
		% деревьев, %	30	7 10 10 10 3
		Признаки повреждения деревьев	29	102 103 114 315 327 206
		аварийные деревья	28	1
MB		старый бурелом	27	1
гори		свежий бурелом	26	_
кате	ıaca	старый ветровал	25	_
В ПО	т заг	свежий ветровал	24	
эевье	,%0	старый сухостой	23	
Распределение деревьев по категориям	состояния, % от запаса	свежий сухостой	22	_
лени	OCTO	усыхающие	21	- 9
реде	3	сильно ослабленные	20	
Расп		осияоленные	16	46
		без признаков ослабления	18	24
		Число деревьев на пробе, шт.	17	1261
0.		запас, куб.м/га	91	420
сног		тэтинод	15	_
ка ле		втонпоп	14	8,0
исти	18	тип леса	13	TRO
актер	насаждения	мэ ,qтамелд йиндэдэ	12	28
я хар	наса	средняя высота, м	=	26
ионна		возраст	10	08
Гаксационная характеристика лесного		вдофоп	6	O
		сослав	∞	10C+P
B	a, 1	Площадь лесопатологического выдел	7	32,8
		Номер лесопатологического выдела	9	[
		яоээп хіантишк кидотэткЯ	S	3aug. O3Y:
		Пелевое назначение лесов	4	Защ.
		Плошадь выдела, га	3	32,8
		Номер выделя	2	9
		Номер квартала	-	91

Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. ОЗУ: Водоохранная зона водных объектов, болот. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Обис Подпись Подпись Подпись LUCINOSORCED I. ФИО ФИО ФИО ФИО

Дата составления документа 2017 2017 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

внутривидовая конкуренция; беглый низовой пожар 4-10 летней давности; воздействия

Субъект Российской Федераций <u>Свердловская область</u> Лесничество (лесопарк) <u>Талицкое</u>. Квартал <u>16</u>. Выдел <u>6</u>.

тип леса $\underline{C}\underline{S}\Gamma$; состав $\underline{10C+B}$; возраст $\underline{80}$; бонитет $\underline{1}$;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,84 га.

полнота 0,8; запас на га 420; возобновление естественное лесовосстановление.

сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб или вывал деревьев.

Площадь <u>32,8</u> га.

Таксационная характеристика:

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 поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности); ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден); обрыв корней (вывал) прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано). Рекомендуется выборочно — санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Илетинова О.Л. Подпись Увешеня
ФИО Берсенев ВВ Подпись ВВУ
ФИО Подпись Подпись Вида Вида Вида Вида Вида Вида Вида Вида
ФИО Песановорее О Г.А. Подпись Вего,
Дата составления документа <u>5.04.20/4</u> Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода *Сосна*

			К	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ш	IT			Bcer	о деревьев
Ступени толщины,	1	II	Ш	I)		\			VI		вет	грова рело	ал,	ава	рийн			в т.ч. подлежит
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	. 0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	LUT.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1	13	2						11							27	1
12		7	6	4		4		2	7	12	1		4				47	3
16		14	9	7		3	1		7	30	1	1	7				80	6
20	7	25	11	8	2	7	2		5	15	4	1	6				93	5
24	17	31	19	9	1	2	2		4	1	2		4				92	3
28	30	55	9	2	5	1	1		1	2	2		2				110	2
32	35	58	12	1	6				2	1	2	1	1				119	1
36	48	74	22	2	2		2	T	1								151	1
40	36	55	25	1	1				1		2		1				122	1
44	12	39	11	1	3												66	0
48	8	23	12	1	1												45	0
52		14	6	1	2												23	0
56			5	3	2												10	1
60		1	1														2	0
64								<u> </u>									0	0
68																	0	0
72						†											0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого	193	397	161	42	25	17	8	2	28	72	14	3	25	0	0	0	987	
Итого, %	20	40	16	4	3	2	1	0	3	7	1	0	3	0	0	0	100	24

Порода Ель

		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревь		
Ступени толщины,	1	Ш	Ш	l,	V	\	/		VI			трова /релс			рийн ереві			в т.ч. подлежит	
CM				Н3	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	19																19	0	
12	11																11	0	
16	2																2	0	
Итого	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	图门野田田	
Итого, %	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	

Порода *Береза*

			K	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ш	IT			Bcer	о деревьев
Ступени толщины,	1	II	Ш	l,	V	\	/		VI			трова /релс			рийн ереві			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	12	79		1				1					2				94	1
12	18	19						1									38	0
16	21	8	2					1			1		3				36	2
20	28	1				1							2				32	1
24	16	1	3			1											21	0
28	5	2											1				8	0
32	3	1											1				5	0
36	1	1															2	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52															-		0	0
56																<u> </u>	0	0
60																	0	0
Итого	104	112	5	0	0	2	0	3	0	0	1	0	9	0	0	0	236	
Итого, %	44	47	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	100	6

Порода *Осина*

			K	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ш	Т			Всего деревье		
Ступени толщины,	ı	П	III	l'	V	\	/		VI			трова /релс			рийн еревь			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																	0	0	
12																	0	0	
16		1															1	0	
20		1															1	0	
24		1															1	0	
28		1											1				2	17	
32													1				1	17	
36																	0	0	
40																	0	0	
44															1		0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
Итого	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	医外型器 化	
Итого, %	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	100	33	

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

			К	олич	еств	о дер	евье	в по	катег	ория	м сос	неот	ия, ц	IT			Всего деревьев	
											ве	трова	ал,	ава	рийн	ые		в т.ч.
В целом по	1	- II	III	1	V	\	/		VI		бу	/рело	M	де	еревь	Re		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	329	513	166	42	25	19	8	5	28	72	15	3	36	0	0	0	1261	
Итого, %	26	41	13	3	2	2	1	0	2	6	1	0	3	0	0	0	100	20
Текущий отпад															7	1		
Средняя категория состояния															2,5	100		

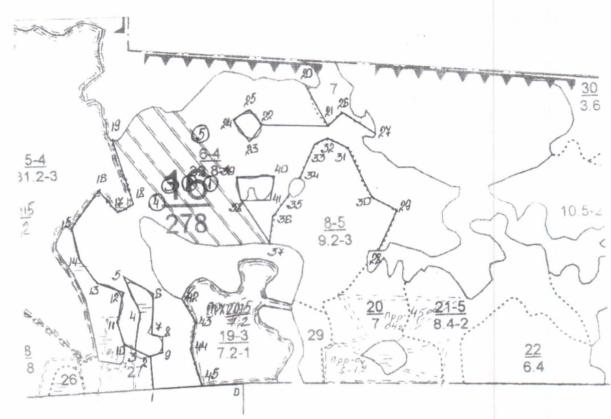
				-		КОЛИ	честь	so Lepen	вьев п	о катего	РИЯН	COCTOS	ния,	шт				
					ийные		
		1 3				II ,		IV		V		/1	_	елом		евья		его
D, см	шт.	M ³	шт.		шт.		шт.		шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³	шт.	M ³
				Пород	да	Берез	ia .	3										
8	12	0,36	79	2,37							1	0,03	2	0,06			94	2,82
12	18	1,584	19	1,672		0.00					1	0,088		0.70			38	3,344
16	21	3,78	8	1,44	2	0,36				0.0	1	0,18	4	0,72			36	6,48
20 24	28 16	8,4	1	0,3		4.00			1	0,3			2	0,6			32	9,6
28	10	7,36 3,25	1 2	0,46 1,3	3	1,38			1	0,46				0.05			21	9,66
32	5	2,61	1	0,87					-				1	0,65			8	5,2
36	1	1,12	1	1,12									1	0,87			5	4,35 2,24
40	18	1,12		1,12													- 4	2,24
44				-	-													
48																		
52																	-	
56											-						-	
60																	-	
Лтого	104	28,46	112	9,532	5	1,74			2	0,76	3	0,298	10	2,9			236	43,69
%	104	65,1	112	21,8		4,0			-	1,7		0,230	10	6,6			200	100,0
Общи	ий 0/ ₆	00,1		21,0		4,0		9,0	06	1,7		0,1		0,0				100,0
СОЩИ	IVI 70			Попо	T				00									
0	1000000000			Поро	да	Осин	la	3					2000000000					
12																		
16			4	0,21													4	0.01
20			1	0,346													1	0,21 0,346
24			1	0,546													1	0,546
28			1	0,724									4	0,724				
32			1	0,724									1	0,724			2	1,448 0,964
36													1	0,904				0,904
40								_										
44								_										
48																		
52																		
56	3																	
60																		
Итого			4	1,795									2	1,688			6	3,48
%				51,5										48,5				100,0
Общі	ий %							48	,46									
ООЩ	70			Порс	ола	Листве	HMII		1									
3				Порс	УД С	rinciaci	1											
12																		
16	3																	
20								-								-		
24																		
28	3													-				
32	2																	
36	6			1.1														
40	0			1														
4	4																	
4	8																	
5	2																	
50	6																	
6	0																	
Итого																		
%		######		######	#	######		######		#######		######	#	#######		######		#ДЕЛ/0
Общ	ий %								ЕЛ/0!									
BCETC					T					Τ								
на п/п,	329	261,0	513	495.9	166	191.8	67	68,32	27	11.50	105	28,90	54	26,06			1261	1083,5
%		24,1		15,8		17,7		6,3		1,1		2,7		2,4				100,00
/0				1 -		, .	1	-1-	1									

Ведомость перечета деревьев

	церев	вья на п	робе		Nº	1		2,84	ra	600000000000000000000000000000000000000								
	Трои	-		уч. ле	**********		KB.	16	выд.	6					Пл	ощадь,	га	32,8
часто	к (уро	чище)	AC	эзт "Чу	пинск													
-						Коли	чест	во дере	вьев г	о катег	ория	и состо			anan	1414111 10		
		.		11		III		IV	,	v	,	٧I		овал, елом		ийные ревья	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
				Поро		Coci	ia	3										
8			1	0,038	13	0,494	2	0,076			11	0,418					27	1,02
12			7	0,749	6	0,642	4	0,428	4	0,428	21	2,247	5	0,535			47	5,02
16			14	2,996	9	1,926	7	1,498	4	0,856	37	7,918	9	1,926			80	17,1
20	7	2,506	25	8,95	11	3,938	10	3,58	9	3,222	20	7,16	11	3,938			93	33,29
24	17	9,163	31	16,709	19		10		4	2,156	5	2,695	6	3,234			92	49,58
28	30	22,62	55	41,47	9	6,786	7	5,278	2	1,508	3	2,262	4	3,016			110	82,9
32	35	35,14	58		12		7	7,028		0.554	3	3,012	4	4,016			119	119,47
36	48	61,776	74	95,238	22	28,314	4		2	2,574	1	1,287		4.000			151	194,33
40	36	57,708		88,165			2				1	1,603	3	4,809			122	195,56
44	12 8	23,424	39		11		4										66	128,83
52	O	18,704	23 14		12	28,056 16,482	3	4 ,676 8 ,241									45 23	105,2 63,18
56			14	30,430	5	15,965		15,965									10	31,9
60			1	3,67	1		3	13,300									2	7,3
64				5,07	10	5,07											- 4	7,0
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого	193	######	397	484,58	161	190,11	67	68,322	25	10,744	102	28,602	42	21,474			987	1034,8
%		22,3		46,8		18,4		6,6		1,0		2,8		2,1				100,
Общи	й %								2,5									
				Поро	ола	Ел	Ь	4	ĺ							-		
8	19	0,437															19	0,43
12		0,759															11	0,75
16																	2	0,2
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																	-	
48																		
52											-						-	-
56														8			-	-
60		4 4-7						-				-					32	2 1,4
Итого	32			-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+		32	100
%	, × 0/	100,0	7			1	-				-				-	1	+	100
Общи	ии %					000000000000000000000000000000000000000											+	Т
	3 00000000	·	1000000000	Пор	ода	Пи	хта				10000000	1	90000000	8	1000000	**	+	-
8								-		-		-					-	+
12										-				8			-	
16				8							-			8			+	+
20	4	8		8										8			+	+
28		8		8			-										1	1
32				8														1
36				8		*												1
40																		
44																		
48				*					-			1						
52									1. 7									
56																		
60																		
Итого	-																	
_		#####	#	#####	#	#####	#	#####	##	######	#	######	#	######	#	#####	#	#ДЕЛ
%																		

Абрис участка





№ выдела		Лента (круговой площадки) перечета							
	№ ленты (плошадки)	длина. м	ширина. м	радиус. ч					
6	1	438	15		0,66				
6	2	450	15		0,67				
6	3	430	15		0,64				
6	4	380	15		0,57				
6	5	200	15		0.3				

Номер точек Координаты 🖊	У Румбы линий	Длина, м
KB. O-1(D) 5402 401 /08400 450	'Ю3: 74	255
1-2 (1) 5402 394"/05400.499"	C3: 14	95
2-3 (2) 5402445/08400.498		45
3-4 (3) 5402 445/08400,462	C3: 6	108
4-5 (4) 5402.504/05400.444	C3: 38	95
5-6 (5) 5402.555 / 08400.448	ЮВ: 82.	80
6-7 (B) 540R 553/08400 514'	ЮВ: 8	115
7-8 (7) 54 02.449 /05400.495	'CB: 90	42
8-9 (8) 5402445/08400-524	' ЮВ: 0	50
9-2 (9) 54 00 448 / 054 00 521	Ю3: 63	32
2-10 - n	C3: 77	49
10-11(10) 5402455/05400.425	'C3: 28	74
11-12(11) 54024981/08400412	C3: 0	75
12-13 (12) 5402525/08400450		78
13-14 (13) 5402 556 105400 363	' C'3: 49	85

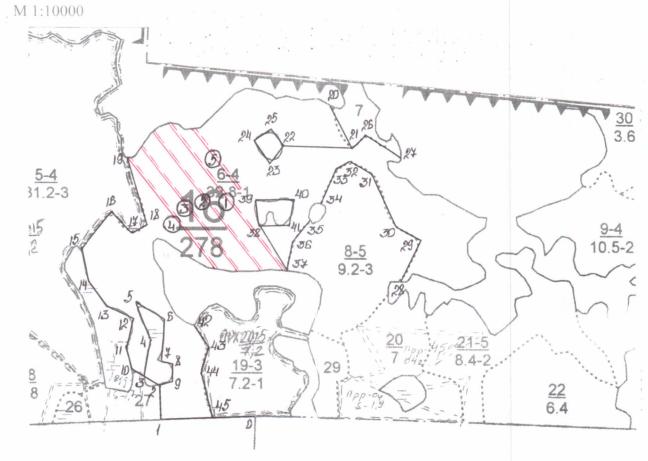
14-15(14) 5402,595/05400.518'	C2- 20	30
15 16 (15) 6 VOD CZO / OD OD 100 V	CD: 25	125
15-16(15) 5402539 / 08400 294	CD: 23	75
16-17(18) 5402 588/08400589	CD: 50	50
17-18 (14) 5402 565'/05400421' 18-19 (18) 5402 569'/05400485' 19-20(19) 5402 459'/05400.424'	CB: 00	
18-19(18) STUP BS8/DS4DD48S	C3: 27	191
19-20(19) 2402,489/08400,424		645
20 21 (DO) SUDDETHING TO OUT	лесного участка	120
20-21 (20) 5402234/05400.025 21-22(21) 5402449/05400.022	IOB: 38	130
21-22(21) 2702,449/05400.022	HO3: 75	180
22-23' — " —	Ю3: 34	43
23-24	C3: 53	69
24-25	CB: 41	62
25-22	ЮВ: 69	60
22-21	CB: 75	180
21-26	CB: 36	50
26-27(25) 5402 495/05401040'	ЮВ: 75	126
27-28(24) 54D2 442/D5401.149'	по границе ясно выраженного	824
	лесного участка болота	
28-29 (28) 5402 588 / OS401/38'	CB: 12	120
29-30 (29) 54. D2544'/D54D1189'	C3: 74	30
30-31 (30) 5402, BE 5/08401, 138'	C3: 31	131
31-32 (31) 5402,434/08401.081	C3: 76	70
32-33 (32) 5402 454/08401,025	Ю3: 56	40
33-34 (33) 5402.444/08400.981	'Ю3: 12	105
34-35 (34) 54 D2 699 1064 00.954	по границе ясно выраженного	50
	лесного участка	
35-36(35) 5402 E45/05400.910'	Ю3: 27	70
36-37(3B) 5402 545/08400254	'1O3: 14	80
37-38(34) 5402 505/05400842	C3: 47	140
38-39(38) - 4	C3: 25	66
39-40	CB: 75	98
40-41	ЮВ: 0	70
41-38	Ю3: 79	72
38-37	IOB: 47	140
37-42	по границе ясно выраженного	646
	лесного участка болота	
42-43 (42) 5402 528/08400 595		86
43-44 (43) 5800 498 108400 824	ЮB⋅0	50
43-44 (43) 54°02 498'/084°00 524 44-45 (44) 54°02 485'/084°00 812' 45-1 (45) 54°02 399'/084°00 838	IOB: 26	130
45-1 (45) 64 DO 700'/ DOUIDO C 20	2'103· 74	125
(10) 0+ UM 037 / UD4UU DOL	103.77	140

Условные обозначения:

(E)	ленты і	перечета и их номера
Исполнители работ по проведению лесопа	атологичесь	сого обследования:
ФИО Memenoko P. A.	Подпись _	Meneny
ФИО Берсенов ВВ	Подпись	,
ФИО Кориов С.И.	Подпись	and a
OHO Jugasserus S.A.	Подпись	Buon
Дата составления документа <i>5.0¥</i> 2017 го	ода Телефог	83434121191

			2x-03/5.	Apr. 04; 5.	17 px-c6 5-2753				
	е, дес.М3	24	проходи.р. 40ч Прх-03,5.	проходн.р. 4оч //	проходн.р.40ч //		//// / 2/1/2 / 2/3/2 проходн.р. 40ч 15%	проходи.р.4оч 15%	
. Квартал 16	а выдел еди- нич- дер. ест.	21 22 23				,		G 77	
рек водокр.	КИ Запас а (Су- ре	17 18 19 20	216 1 92 3	252 152 101	990 1 110 3	61 3	2 1	8.	5 1
тные полосы	сырор дес на на	5 16	35 308	38 505	40 1100 9	28 322 1	6 905 90	2 1378 1378	6 24 1
сти запретные	Полн В Сумм В ПЛО ПО ПОЛН В ПЛ ПО П В ПЛ П П В ПЛ П В П В	14 1	0,8	8 10	8 ,0	2 0,6	0,8	0,8 42	0,7 16
Категория защитности	Вы- Эле- Воз Вы- Ди Кл Гр Бо Тип го мент ра со- ам с па ни леса ле- са ст та ет во во те во уу- во ст па во во те во	5 6 7 8 9 10 11 12 13	7СЗБ 1 23 С 80 23 32 4 2 2 СЯГ Б 22 24 431 подлесок: Р ШП ЧР средний состав неоднородный, полнота неравномерная озу: водоохранная зона водных объектов, болот	5СЗС2Б 1 24 С 80 23 32 4 2 2 СЯГ С 100 25 36 431 В 80 23 24 В 10 СИТОТАТЬ В 10 СИТОТАТЬ В 10 СИТОТАТЬ В 10 СОСТАВ НЕОДНОВОЛЬНЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ЗОНА ВОДНЫХ ООЪЕКТОВ, ООЛОТ	9C1Б 1 25 C 80 25 32 4 2 1 СЯГ Б 23 26 431 подлесок: Р ШП ЧР средний состав неоднородный, полнота неравномерная озу: водоохранная зона водных объектов, болот	5С5В 1 24 С 90 25 30 5 3 2 СЯГ Б 2 24 431 подрост: 10E (35) 3,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП ЧР средний состав неоднородный,полнота неравномерная состав неоднородный зона подных объектов, болот	20 C 80 20 26 4 2 3 CBPB 421 421 a FORHENX Oбъектов, болот	26 80 26 28 4 2 1 CAF 431	60 17 16 6 3 3 BPTP 90 19 24 444 pbupyer
АОЗТ "ЧУПИНСКОЕ"	Пло- Состав.Подрост, по Я Ва, рельеф, особенн Р	6	8 2	13, 3	27,5	11,5 5C5B	31,2 10C+B 1 20 C 80 20 26 4 полнота неравномерная зона водоохранная зона водных объектов, бол	32,8 10C+Б 1 2 подпесок: Р ШП редкий озу: водоохранная зона	1,5 8Б2С+ОС 1 подлесок: ИВК редкий сонитет варьирует, тин
A	B B E L	-	H	23	m	4	S	9	7

Абрис участка



№ выдела	Лента (круговой площадки) перечета									
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
6	1	438	15		0,66					
6	2	450	15		0,67					
6	3	430	15		0,6-					
6	4	380	15		0,51					
6	5	200	15		0,3					

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Кв. 0-1		Ю3: 74	255
1-2		C3: 14	95
2-3		C3: 77	45
3-4		C3: 6	108
4-5		C3: 38	95
5-6		ЮВ: 82	80
6-7		ЮВ: 8	115
7-8	,	CB: 90	42
8-9	,	ЮВ: 0	50
9-2		Ю3: 63	32
2-10		C3: 77	49
10-11		C3: 28	74
11-12		C3: 0	75
12-13		C3: 74	78
13-14		C3: 49	85

		4
14-15	C3: 28	30
15-16	CB: 25	125
16-17	ЮВ: 58	75
17-18	CB: 60	50
18-19	C3: 27	191
19-20	по границе ясно выраженного	645
	лесного участка	
20-21	ЮВ: 38	130
21-22	Ю3: 75	180
22-23	Ю3: 34	43
23-24	C3: 53	69
24-25	CB: 41	62
25-22	ЮВ: 69	60
22-21	CB: 75	180
21-26	CB: 36	50
26-27	ЮВ: 75	126
27-28	по границе ясно выраженного	824
	лесного участка болота	
28-29	CB: 12	120
29-30	C3: 74	30
30-31	C3: 31	131
31-32	C3: 76	70
32-33	Ю3: 56	40
33-34	Ю3: 12	105
34-35	по границе ясно выраженного	50
	лесного участка	
35-36	Ю3: 27	70
36-37	Ю3: 14	80
37-38	C3: 47	140
38-39	C3: 25	66
39-40	CB: 75	98
40-41	ЮВ: 0	70
41-38	Ю3: 79	72
38-37	ЮВ: 47	140
37-42	по границе ясно выраженного	646
	лесного участка болота	
42-43	ЮВ: 40	86
43-44	ЮВ: 0	50
44-45	ЮВ: 26	130
45-1	Ю3: 74	125

Условные обозначения:

v eviobilbie occosita tettim.						
<u></u>	ленты перечета и их номера					
Исполнители работ по проведению лесоп	атологического обследования:					
ФИО <u>Чистипово Р. А.</u>	Подпись Оргисия					
ФИО Берсенев ВВ	Подпись ВБу					
ФИО Ropus C. M.	Подпись С					
ФИО Зипновория Г.А.	Подпись Весоп					
Дата составления документа 504 ,2017 года Телефон						