УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесног	Заместител	ь директ ор а	Департамента	лесног
---	------------	--------------------------	--------------	--------

хозяйства Сверддожкой области A.B. MaHIETHOB // CEREC

Дата 21.11.2017

лесопатологического обследования № 184

лесных насаждений Карпинского лесничества Свердловской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место провеления

Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	
Волчанское	Волчанский	61	32	4,7	
Волчанское	Волчанский	61	40	9,9	
ИТОГО				14,6	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Текущий отпад превышает естественный. Встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категории состояния - усыхающие, к V и VI категории состояния -свежий и старый сухостой, свежий и старый ветровал.

С признаками повреждения деревьев: Наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, вследствие воздействия сильных ветров прошлых лет и текущего года, Механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ажурность кроны. Наличие гнили, раковых ран, плодовых тел на стволах деревьев.

Причины повреждения:

Ветровал (старый 2014 года и свежий)-821, 881 Стволовые гнили- 350. Нарушение технологии подсочки- 744.

отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	С	До 8	

Повреждено огнем:

Вид Пород пожара	Порода	Состояние к	орневых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсушивание луба			
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением		
			повреждением		повреждением				

Поражено болезнями:

поражено облезнями:			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	K	в 61 выд 32	(July 1997)
Сосновая губка	С	10	слабая
Смоляной рак	С	5	слабая
Ложный осиновый трутовик	Oc	20	слабая
	K	В 61 выд 40	
Сосновая губка	С	10	слабая
Смоляной рак	С	5	слабая

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 61 выд 32	Кв 61 выд 40	
% деревьев	32	35	
в том числе:			
ослабленных (причины назначения)			
сильно ослабленных (причины назначения)			
усыхающих (причины назначения) (ветровал, стволовые гнили, нарушение технологии подсочки)	13	15	
свежего сухостоя	4	4	
в том числе: свежего ветровала	4	4	
свежего бурелома			
старого ветровала	7	7	
в том числе: старого бурелома			
старого сухостоя	4	5	1,445
аварийных			

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки	0,4	0,4	
деревьев, подлежащих рубке, составит:			
Критическая полнота для данной категории	0,3	0,3	
лесных насаждений составляет:			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С пелью предотвращения негативных процессов или свы	жения ушеров от их вездельния назначено:

Участковое	Урочище	Квартал	Выцел	Площаль.	Вил	Площа и.,	Порода	Запас на	Крайние
леспичество	(участок)			выдела, га	исрополятия	мероприятия,		выдел.	сроки
						ra		куб. м	пронедения
Волчанское	Волчанский	61	32	4,7	BCP	4.7	С	437	2017-
Волчанское	Волчанский	61	40	9,9	ВСР	9,9	С	940	2018 г
итого				14,6		14.6		1377	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1. Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.
- Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество" Викторенко В. В.

^{«&}gt; Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2017 r.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) Свердловская область

Участок (урочище)

Волчанское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Номер квартала

19

19

Волчанский

Карпинское

Назначенные мероприятия 6,6 площадь, га BCP BCP MAR Подлежит рубке, % 14 40 32 39 35 0 0 821, 881, 350, 881, 744 744 Причина ослабления, повреждения 821, Доля поврежденных деревьев, % 14 40 35 0 32 39 0 35 114, 160, 832, 801, 114, 160, 832, 801, 213, 214, 205, 206 213, 214 Признаки повреждения деревьев 205. Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса вварийные деревья тарый бурелом вежий бурелом тарый ветровал 20 00 гьвочтий ветровал 4 1 старый сухостой 4 7 5 4 7 15 3 8 12 сегхующие 20 сильно ослабленные 0 32 59 09 28 35 ослабленные 37 0/ 27 30 28 оез гризнаков ослабления 31 30 15 112 132 105 139 число деревьев на пробе, шт. 22 27 040 290 запас, куб. м/га Гаксационная характеристика лесного насаждения тэтинос 3 9,0 90 БТОНПОТА C3MTP C3MgI гип леса средний диаметр, см 32 22 36 24 24 24 м , вторыя ккидоф; 21 110 105 06 55 10 C 9 COCLSB တ 2 BEITGUS' LS 66 Площадь лесопатологического Номер лесопатологического HOHOCPI полосы Категория защитных лесов нерестоохранные невестоохранные Защ Заш Целевое назначение лесов 66 Площадь выдела, га 32 40 Номер выдела BCero

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Дата составления документа

14,06, 2017

Викторенко В. В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) <u>ГКУ СО «Карпинское лесничество»</u>
Участковое лесничествс <u>Волчанское</u> Участок (урочище) <u>Волчанский</u>
Квартал <u>61</u> Выдел <u>40</u>
Площадь 9,9 га
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
Количество круговых реласкопических площадок <u>5</u> шт.
Таксационная характеристика:
Тип леса <u>СЗМЯГ</u> Состав <u>8С2Б</u> Возраст <u>105</u> лет, Бонитет <u>3</u>
Полнота 0,6 Запас на га 270; Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Старый и свежий ветровал-821, 881 Стволовые гнили-350 Нарушение технологии подсочки 1989-1999 код 744
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждения: Сильно ослабленное К нас. = 2,64
с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.
Намечаемое мероприятие: Выборочная санитарная рубка
с целью предотвращения негативных процессов
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Викторенко В. В. Подпись
Поспелов С. В. Подпись
ФИОПодпись
Тюдимев
ФИОПодпись
Дата составления документа <u>14. 06. 2017</u> Телефон 8-34385-44 5 65
Hard Good application Acknowled The Long Control of the Control of

Ведомость перечета деревьев на круговых пощадках Биттерлиха

участково	е лесниче	ство		Волча	нское		KB.	61	выд.	40					Площ	адь, га	9,9	
урочище			Волч	анский														
,,,						Кол	чество	деревьев	по кате	MRNGOTE	состоя	RNH					итого	
	Число площадок(1-полная;		П	II	III	ľ			V		VI		Свежи	ій ветр урелон		ветр	рый овал, елом	
№ площадок	половиная ощадок)						НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0
				Порс	да	Çoc	Ha C		Ср. Н, м 23 С		Ср. Д,см 36							
1	1	2	7		4											1	14	
2	1	6	6	1	4		1		1		1						20	
3	1	7	6	1	5		1					1				1	22	
4	1	9	7	1	4		2		2			2				1	28	
5	1	8	3		2		1		2			1				4	21	
6																		
Итого	5	32	29	3	19		5		5		1	4				7	108	
В ср. на 1 площадку		6,40	5,80	0,60	3,80		1,00		1,00		0,20	0,80				1,40	21,00	
высота	10.56	10.56	10.56	10,56	10.56	10,56	10,56	10,56	10.6	10.56	10,56	10,56	10.6	10.56	10,56	10.56		
Запас м3/га		68	61	6	40		11		11		2	8				15	222	
%		30,5	27.6	2.9	18.1		4,8		4.8		1,0	3,8				6.7	100	
запас по категориям м3/га		68	61	6	4	10		11	13			8				15	222	
% по категориям		30,5	27,6	2,9	18	3,1		4,8		5,7			3,8		6	5,7	100,	
Гекущий отп В т.ч. заселю В т.ч. отрабо	ено деревь		27	% % %	Сред. і	кат. сост	RNHRO		2,71		Подлех	кит выб	орке		39	%		

	Число					Коли	ичество	деревьев	по кате	MRNGOT	состоя	RNHI					итого
	площадок (1- полная; 0,5-	ı	II	111	ı	V		V		VI		Свежи	ий ветр		ветр	рый овал, елом	
№ пл о щадок	половнна я)				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Поро	ода	Бер	e3a		Ср. Н, м		21	Ср. Д,см		24			
1	1	1	6									1					8
2	1	1	2													1	4
3	1		3													1	4
4	1	1	5									1					7
5	1	1	3														4
6																	
Итого	5	4	19	-				ACCORDING TO SECURITION OF SEC			-	2				2	27
В ср. на 1 площадку		0,80	3,80								-	0,40				0,40	5,40
Видовая высота	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9.37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	
Запас м3/га		7	36									4				4	51
%		14,8	70,4									7,4				7,4	100
запас по категориям м3/га		7	36										4			4	51
% по категориям		14,8											7,4			7,4	100,0
Текущий отг В т.ч. засел В т.ч. отраб	ено деревь		7	%	Сред.	кат. сост	пинко		2,30		Подле	жит выб	орке		15	%	

	-	Количество деревьев по категориям состояния										итого								
		1	ı	1	ı	li	111	ľ	V	,	V		VI			ий вет урело		Старый ветровал, бурелом		
	Число площадок				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.			
шт.	5	36	48	3	19		5		5		1	6			-	9	132			
Вапас м3/га		75	97	6	40		11		11		2	12				19	272			
%		27,6	35,6	2,3	14,7		3,9		3,9		0,8	4,5				6,8	100,0			
атегориям м3/га		75	97	6	4	10		11		13			12			19	272			
% по категориям		27,6	35,6	2,3	14	4,7		3,9		4,7			4,5			6,8	100,0			
Гекущий отпад			23	%	Сред. кат. Состояния насажден 2,64 Подлежит выборке 35 9					%										
3 т.ч. заселе 3 т.ч. отрабо				%	Сильн	о осла	бленно	е Полнота п	and an and						0,39					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Россииской Федерации Свердновская область
Лесничество (лесопарк) <u>ГКУ СО «Карпинское лесничество»</u>
Участковое лесничествс <u>Волчанское</u> Участок (урочище) <u>Волчанский</u>
Квартал <u>61</u> Выдел <u>32</u>
Площадь 4,7 га
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
Количество круговых реласкопических площадок <u>5</u> шт.
Таксационная характеристика:
Тип леса <u>СЗМТР</u> Состав <u>8С2Б+Ос</u> Возраст <u>110</u> лет, Бонитет <u>3</u>
Полнота 0.6 Запас на га 290 ; Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Старый и свежий ветровал-821, 881 Стволовые гнили-350 Нарушение технологии подсочки 1989-1999 код 744
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждения: Сильно ослабленное К нас. = 2,54
с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.
Намечаемое мероприятие: Выборочная санитарная рубка
с целью предотвращения негативных процессов
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
RE.
Викторенко В. В. Подпись
Поспелов С. В. Подпись
ФИОПодпись
TIOATINOS
ФИОПодпись
Дата составления документа 14.06, 2011 — Телефон 8-34385-44 5 65
дата составления документа / по могото телефон о-34303-44303

		В	едом	ость г	ереч	ета де	ревь	ев нак	ругов	ых по	щадка	х Бит	герлі	иха			
участков	ое лесниче	ество		Волчан	нское		KB.	61	выд.	32					Площ	адь, га	4,7
урочище			Волч	анский													
) po majo			2071	arronter.		Коп	AVECTRO	деревьев	по кате	MENGOTE	COCTOR	HING					итого
	Число площадок(1-полная; 0,5-	ı	П	- 111		V		V	TIO KGI	VI		Свежи	ій ветр		ветр	арый овал, елом	11010
No anomazon	половиная			-	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
№ площадок		-	-	Поро	-	Coc	3.2.2		Ср. Н, м			Ср. Д,см	_	32			ш.
1	1	5	8	Порс		vot	na 1		ор. п, м		24	р. д,см		32		3	20
2	1	6	6		5		2				1	- 1	-			3	20
3	1	7	6	1	3				1		1	2			-	2	22
4	1	9	7	1	5		2		2			- 4	-	-		1	27
5		8	9	- 1	2		1		1		-	1	-			1	23
6		-	0									-	-				20
7												-					
8													-				
9											-		-				
10																	
Лтого	5	35	36	2	17		6		4		1	4				7	113
В ср. на 1		7,00	7,20	0,40	3,40		1,20		0.80		0,20	0.80				1,40	22,4
площадку	500000000000000000000000000000000000000			-					-								42,4
высота	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9		10,9		10,9		10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	
Запас м3/га		76	78	4	37		13		9		2	9				15	244
% 3anac no		31,3	32,1	1,8	15,2		5,4		3.6		0,9	3,6				6,3	100
категориям м3/га % по		76	78	4	3	37		13		11			9			15	244
% по категориям		31,3	32,1	1,8	15	5,2		5,4		4.5			3,6			6,3	100,
Гекущий отг 3 т.ч. засел 3 т.ч. отраб	ено деревь	ев	24			кат. сост	-		2,60	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Подле	кит выб	орке		35		
	Число					Kon	AUGCTRA	деревье	DO VOT	econuc	I COCTOS	HIACI					итого
	площадок (1- полная;					NOI	M-IEC IBC	деревье	S HO KAI	e: Opinali	VI COCTOS		ий вет	ровал,		арый оовал,	711010

	Число					Коли	1 Чество	деревьев	по кате	MRNGOT	COCTOR	RNH					ИТОГО
	площадок (1- полная; 0,5-	anea .	II	III	1\			V		VI		Свежи	ий ветр		ветр	ірый овал, елом	
№ площадок	половина я)				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Поро	да	Бер	23a		Ср. Н, м		24	Ср. Д,см		22			
1	1	1	6														7
2	1	1	2									1					4
3	1	2	3														5
4	1	1															1
5	1	1	2									1				1	5
6				O.													
7																	
8																	
9																	
10																	
Лтого	5	6	13									2				1	22
3 ср. на 1								Maria Maria Maria Maria Maria									
площадку		1,20	2,60									0,40				0,20	4,40
Зидовая																	
высота	10,53	10,53	10,53	10,33	10,53	10,53	10,53	10,53	10,5	10,53	10,53	10,53	10,5	10,53	10,53	10,53	
Запас м3/га		13	27									4				2	46
%		27,3	59,1									9,1				4,5	100
запас по категориям м3/га		13	27										4			2	46
м <i>э</i> /га % по		13	41										64			4	40
% по категориям		27.3	59,1										9.1		4	4,5	100,0
Текущий отп	ал			%	Сред. в	кат. сост	RNHRO		2.14		Подле	жит выб	орке		14	%	

	Число		Количество деревьев по категориям состояния														итого
	площад – ок(1- полная; 0,5-	1	I II	Ш	Į,	V		V		VI		Свежи	ий ветр		ветр	арый овал, елом	
№ площадок					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Поро	да	Оси	на		р. Н, м		24	Ср. Д,см		22			
1	1																
2	1		1		1												2
3	1		1														1
4	1																
5	1		1													1	2
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
Итого	5		3		1											1	5
площадку			0,60		0,20											0,20	1,00
Видовая		1	1		,			1		1	- 1	1	- 1		1	- 1	- '
высота	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,4	10,36	10,36	10,36	10,4	10,36	10,36	10,36	
Запас м3/га			6		2											2	10
%			60,0		20,0											20,0	100
запас по категориям			6			2										2	10
% по категориям			60,0		20	0,0										0,0	100,0
Текущий отп	ад		20	%	Сред.	кат. сост	RNHRO		3,00		Подле	жит выб	орке		40	%	
В т.ч. засел В т.ч. отраб			20	%													

						Кол	ичество	о деревьев	по кате	придот	A COCTOS	RNH					ИТОГО
		1	li	Ш	I.	V		V		VI			ий вет бурело		ветр	арый оовал, елом	
	Число площадок				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
ШТ.	5	41	52	2	18		6		4		1	6				9	139
Запас м3/га		89	112	4	39		13		9		2	13				19	301
%		29,6	37,3	1,4	13,0		4,3		2.9		0,7	4,3				6,5	100,0
категориям м3/га		8 9	112	4	3	9		13		11			13			19	301
% по категориям		29,6	37,3	1,4	13	3,0		4,3		3,6			4,3			6,5	100,0
Текущий отп	екущий отпад 22 %			%	Сред. кат. Состояния насажден				2,54 Подлежит выборке						32	%	
В т.ч. засел	3 т.ч. заселено деревьев %			%	Сильно ослабленное												

ГКУ СО "Карпинское лесничество", Волчанское участковое лесничество, участок Волчанский



Общая площадь: 9.9 га

Эксплуатационная площадь: 9.9 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил:

NōNō	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	. CB	10°.00'	129.0
2 - 3	СВ	440.001	70.0
3 - 4	ЮВ	880.00	60.0
4 - 5	ЮВ	830.001	130.0
5 - 6	СВ	89°.00'	225.0
6 - 7	ЮВ	70°.00'	95.0
7 - 8	Ю3	10.00	38.0
8 - 9	Ю3	680.001	20.0
9 - 10	Ю3	890.001	55.0
10 - 11	. Ю3	55°.00'	39.0

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

11 - 12	ЮЗ	7°.00'	90.0
12 - 13	ЮЗ	52°.00'	40.0
13 - 14	ЮЗ	79°.00'	90.0
14 - 1	C3	78°.00'	344.0

Квартал 61 выдел 40-9,9 га ГКУ СО "Карпинское лесничество", Волчанское участковое лесничество, участок Волчанский Обратная сторона абриса участка

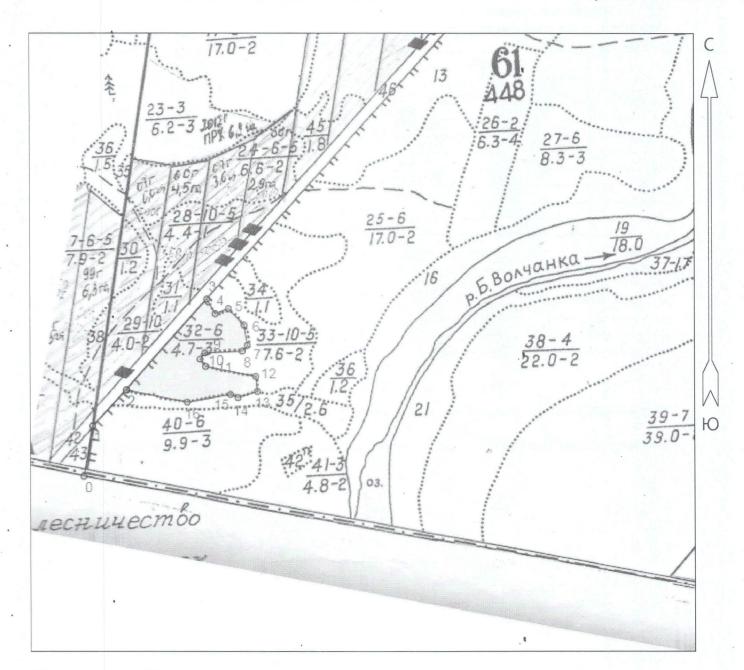
		Коор	динаты				
		широта	долгота				
№ точек		градусы, минуты	градусы, минуты				
	1	59,58479	60,1787				
	2	59,58504	60,1790				
	3	59,58507	60,179				
-	4	59,58493	60,1809				
	5	59,585	60,1833				
	6	59,58494	60,1843				
	7	59,58472	60,1843				
	8	59,58469	60,1835				
	9	59,58454	60,183				
2.31	10	59,58403	60,1832				
	12	59,58388	60,1829				
	13	59,58372	60,1823				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер- лесопатолог ГКУСО «Сотринское лесничество»

_ Викторенко В. В.

ГКУ СО "Карпинское лесничество", Волчанское участковое лесничество, участок Волчанский



Общая площадь: 4.7 га

Эксплуатационная площадь: 4.7 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил:

NoNo	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	100.14	136.6
1 - 2	СВ	43°.25'	130.0
2 - 3	СВ	41°.51'	323.1
3 - 4	ЮВ	30°.00'	45.0
4 - 5	СВ	69°.00'	38.0
5 - 6	ЮВ	440.001	60.0
6 - 7	ЮВ	90.001	55.0
7 - 8	Ю3	42°.00'	20.0
8 - 9	ЮЗ	870.001	100.0
9 - 10	Ю3	38°.00'	21.0
10 - 11	ЮВ	37°.29'	23.9
11 - 12	ЮВ	78°.44'	136.3
12 - 13	ЮВ	6°.37'	39.2

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

13 - 14	ЮЗ	72°.50'	54.1
14 - 15	C3	67°.53'	21.3
15 - 16	ЮЗ	79°.54'	117.6
16 - 2	C3	78°.51'	165.1

Квартал 61 выдел 32 -4,7 га ГКУ СО "Карпинское лесничество", Волчанское участковое лесничество,

участок Волчанский

14

15

16

Обратная сторона абриса участка

	Коор	динаты
	широта	долгота
№ точек	градусы, минуты	градусы, минуты
2	59,58531	60,17969
3	59,58661	60,18193
4	59,58647	60,18229
5	59,58657	60,1828
6	59,58633	60,18315
7	59,58603	60,1833
8	59,58595	60,1832
9	59,58593	60,1821
10	59,58581	60,18205
. 11	59,58577	60,18219
12	59,58561	60,18358
13	59,58543	60,18353

59,58537

59,5854

59,58522

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

60,18307

60,18281

60,18148

Инженер- лесспатолог ГКУСО «Сотринское лесничество»_

Викторенко В. В.

									1 1	
39		38	37	36	ω	34	ω ω	32	1	: вы- : де- : ла
39,		22,0	1,7	1,2	2,6	1,1	7,6	4,7	2	:Пло-
0 4E	пс								.	•
39,0 4Б2ОС2Л2П+С+Л	подлесок:	3С2Л3Б2ОС+С	золс2в3ив2с	10С	5B2OC10ЛС2С подлесок: Ш	9С1Б подлесок: Р начало подсо	7в3С подлесок: начало по	8С2Б+ОС подлесок: начало по		:Состав.Подрост, п :длесок покров, по :ва, рельеф, особен :ости выдела. Отме :ка о порослевом :происх. Наимен. ка :ег. незалес. земел :Хар. лесных культ
2Л2П	COK:	520C	взив	COK:	LOJIC		сок:	OC TO.	'	в.По, с по пьеф выде. поро на к.На вале тров
+С+Л	PI	+0	2C		且 至 C	Рг	р Ш	р ш	ω	дрос кров ,осо ла.О слев слев слев слев
	El ck			1 6	5B2OC1OЛС2C 1 21 B OC ОЛС С Подлесок: ШП ТАЛ КРЛ густой	1 эк: Р густой подсочки-1989	7ВЗС 1 26 В С подлесок: Р ШП КРЛ густой начало подсочки-1989 г.,о	1 24 С Б ОС ок: Р ШП КРЛ средний подсочки-1989 г.,ок	1 1	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: , длесок покров, поч: : со-: мент: : ва, рельеф, особенн: Р: та :
₩	средний	↦	⊢	1	1	1 ой 1989	1 ЭЛ гу 1989	1 ЭЛ ст 989	1 0 1	. P
20		20	Cn		21 ryc	26	26 VCTO	24	5	Ta CCO
8 8	00 0	110	OJIC B NB	Ω	OIC OIC	ОКОР	OKO DX C BI	окор ОС	6	: Эле- : менл : ле- : са
65	120	65	15	25	80	26 С 120 В 90	26 В 95 С 120 /стой г.,окончание	24 С 110 В 90 ОС 55 редний	: 7	:COCTTAB.ПОДРОСТ, ПО:Я:Вы-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во: :длесок покров, поч: :co-:мент: : :ac:уп: :ва, рельеф, особенн:Р:та: :pa :co-:ам:с :па:ни: :ости выдела.Отмет: : :ле- : : :a::и: :ка о порослевом :У:Я- :ca :cт :та :eт:во:во:те: :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :ap: :ap: :p: :er.незалес.эемель:С:са- : : :p::ac:ac:т: :Хар.лесных культур : : : : : :ap: :a::та:та: :Кадастров.оценка: : : : : : :ac:уп:
			G					о 24 о 24 о 24 по		
21 20	21 20		5	0	22 26 21 24 18 22 21 24	26 32 23 24 по пр				
7	0 0	4	2	2	8	32 6 2 2 24 проекту-1999	24 10 4 2 32 проекту-1999	32 6 2 3 22 проекту-1999	9:10:	:Bb-: Ди: Кл: Гр: Бо: : ac: yn: : co-: am: c : na: ни: : ra : er: Bo: Bo: re: : sp: sp: sp: : p : ac: ac: r: : p : ac: ac: r: : ra: ra: ra:
2		2	⊢	\vdash	ω	2 ry-1	4 ry-1	2 FY-1	:11:1	:Кл:Гр:Бо :ас:уп: :с: па:ні :во:во:то :эр:эр: :ас:ас:та :та:та:
2		2	4	ω	ω				12:	
CSMTP 322		СЗМЯГ 314	CII 324	CBP 312	CII 324	СЭМТР 0,6 322 г.,состояние	СКЭМ 0,7 321 г., состояние	СЭМТР 0,6 322 г.,состояние	13	Тип леса ТЛУ
		可 0,	0	0	0	СЭМТР 0,6 322 г.,состоя	1 0	P 0		
8,0		æ	6	0,6	0,6	, 6	0,7	инво	14:	:Полн: ота: : Сумм: : а пл: : оща-: : дей: : сече:
21		30	ω	0	17				15	:Полн:Запас :ота : леса, : :Сумм: на :о :а пл: :оща-: 1 : :лей : :
			ω			овле	овле	(овле		: Выл
819		660	4	7	44	34	198	136	101	Дес. М3 ————— Бший:В т : по на:сос :тав мдел:ляю :шим
327	132	198			9 4 9 2	31 34 31 3 Удовлетворитель	26 198 139 59 Удовлетворитель	29 136 109 27 Удовлетворитель	17	ас сырораст. : :а, дес. МЗ : :общий: в т.ч: : по : : на :сос- : тав- : выдел:ляю-
4 7	20 00	0 00		7	9 4 9 2 3 3	1 1 3 3 3 льное	9 2 9 1 льное	9 1 7 2 льное	:18	
						Ö	ō	ō	8: 1	KJ: Sana ac: c : cy- : :xo- : To: cTo #: Ba: ph: (cTa: oc: po-: TV: ro):
								7	i i	Кл: Запас на ас:
									20:	ин е і на
								-	21	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ: ас:
									: 22	О 1 3 1 е
									2	дес хлам ний:
									23	с.М3 млен. : лик- : вида
									2	выделе, дес.МЗ:
									24) NAI
										В В В В В В В В В В В В В В В В В В В

	Бильная дорога пользования,ширина категории	48 ,1 ручей ширина 1,0 м,протяженность 51 ,9 граница ширина 4,0 м,протяженность	суходольный,среднего ,1 река ширина 4,0 м,протяжен	41 4,8 7СЗБ 1 –51 С В повреждение низовым пожаром,97	подрост: 7Е2П1К (30) 2,0 м, подлесок: Р ШП средний 40 9,9 8С2Б 1 -46 С В повреждение низовым пожаром, начало подсочки-1989 г.,окон	:1:2:3:4:5:	Лесничество Волчанское Кат N Пло- : Состав.Подрост, по:Я:Вы-: Эле-: Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо:: Вы-: шаль, :длесок покров, поч: :со-: мент: :ра:: со-: ам:: с: па:: ни:: ла:: га:: ости выдела.Отмет: : :ле-: :па-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
по составляющим породам С П Л В ОС ОЛС ИВ ИВ	4,0	1,5 KM	тва,чистый, ,урожайность 0,5 т/га,фонд	60 18 20 3 • 2 2 СЭМТР 0,8 27 18 16 322 м,97 г.,сосна,ослабление роста	2,0 тыс.шт/га,благонадежный	6:7:8:9:10:11:12: 13:14:15:	егория защитност ————————————————————————————————————
3277 164 680 1915 391 17	6456 8 17		администрации р-на	130 91 1 39 2	27 267 214 1 53 3 Удовлетворительное	16: 17:18: 19: 20: 21: 22: 23 164	Запретн.полосы нерест.рыб сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ, дес. МЗ :ас:
				прорежив.2 оч 15%		: 24	Квартал 61