Утверждаю: Заместитель директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области Бережнов В.А. 2017 г.

Акт лесопатологического обследования № 101

лесных насаждений в ГКУ (лесничество"	-
Департамента лесного хозя	субъекта РФ в области лесных отно		
(VIOLOTINATION OF A	System of a booker heart of the	outer(in)	
особ лесопятологического обследования	: 1. Визуальный		
особ лесопатологического обследования	: 1. Визуальный		

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площадь га
Кашинское	Двуреченский	69	20	1,8
Кашинское	Двуреченский	69	21	1,2
Кашинское	Двуреченский	69	23	5
Кашинское	Двуреченский	69	25	2,1
Кашинское	Двуреченский	69	26	1,3
Кашинское	Двуреченский	69	28	1,6
Кашинское	Двуреченский	69	30	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,6 га

2.	Инструментальное	обследование	лесного	участка.

2,1	Фактическая таксац	ционная характе	еристика лесного насаждения соответс	твует
	(не соответствует) (ну	ужное подчеркнуть)	таксационному описанию.	
	В выд 21 в 2008 г. пр	оведена сплош	ная рубка на площади 0,8 га	
	В выд 30 в 2004 г. пр	оведена сплош	ная рубка на площади 0,5 га	
	Ведомость лесных уч	астков с выявл	енными несоответствиями таксационн	ым описаниям
	приведена в приложе			
2,2	Состояние насажде	эний:	с нарушенной устойчивостью	
			с утраченной устойчивостью	V
при	чины повреждения:	Насаждения	повреждены устойчивым низовым пож	аром более 10 летней давности.
	На стволах нагар до	5 метров, повре	эждения корневых лап и корневой шей	ки, подсушивание луба.
	Большое количество	сухостойных и	усыхающих деревьев. Часть насажден	ия вывалилась.
	Сухостойные и часть	усыхающих де	ревьев заселены или отработаны ство	оловыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя		Встречаемость	Степень заселения лесного					
Вид вредителя	Порода	(% заселённых деревьев)	насаждения (слабая средняя, сильная)					
Сосновые лубоеды	Сосна	5 - 10	слабая					
Усачи	Сосна	5 - 10	слабая					

Повреждено огнем:

		Состоя		0.000	тояние вой шейки	Подсушивание луба			
Вид пожара	Порода	% повреж- денных огнём корней	% деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более	% деревьев	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждение м		
869	Сосна	1/2	5 - 10	1/2	5 - 10	1/2	5 - 10		
869	Берёза	1/2	1/2 5 - 10		5 - 10	1/2	5 - 10		

Поражено болезнями:

Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
Сосна	до 5%	слабая
Берёза	5 - 10 %	слабая
	Сосна	Порода (% поражённых деревьев) Сосна до 5%

2,3	КВ.	69	кв.	69	КВ.	69	кв.	60	КВ.	60	1	(0	1		
Выборке подлежит в % от запаса	ВЫД				выд.		выд.							69	код
		66		73		57		59		65		54		70	причины
в т.ч. ослабленных- сильно ослабленных-															ослабления
усыхающих- свежего сухостоя-		5		5		11		13		3		9		1	869
в т.ч. свежего ветровала свежего бурелома															
старого ветровала в т.ч.старого бурелома		44		59		36		33		56		26		61	
старого сухостоя аварийных		16		10		11	1	13		5		19		7	
2,2 Полнота насаждения	после	е убог	Оки де	pesse	PR 1101	пеу	211114	กบลีน							
	КВ.	69	кв.		кв.		КВ.		кв.		1	69	кв.	69	
	выд	20	выд.	21	выд.	23	выд.					28	выд		
		0,27		0,16		0,26		0,29	(0,28	(),28		0.27	

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет:

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Вы-	Площадь л/п выдела га	Вид меро- приятия га	Площ. меро- приятия га	По- ро- да	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Кашинское	Двуреченский	69	20	1,8	CCP	1,8	С	520	2018 r
Кашинское	Двуреченский	69	21	1,2	CCP	1,2	С	408	2018 г
Кашинское	Двуреченский	69	23	5,0	ССР	5,0	С	1800	2018 г
Кашинское	Двуреченский	69	25	2,1	ССР	2,1	С	820	2018 г
Кашинское	Двуреченский	69	26	1,3	CCP	1,3	С	390	2018 г
Кашинское	Двуреченский	69	28	1,6	CCP	1,6	С	580	2018 г
Кашинское	Двуреченский	69	30	0,6	CCP	0,6	С	324	2018 г

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:		лес	ные культу	ры	
Мероприятия, необходимые для преду	преждени	ия зараже	ния или по	вреждения смежных	насаждений
1. При оставлении древесины на хране	ение в лет	гний пери	од, произв	вести её обработку	
в соответствии с требованиями "П	равил сан	нитапной (безопасно	сти"	
2. Очистку лесосеки производить огне	вым спос	собом в не	пожарооп	асный период, на осн	ювании п.41
приказа Минприроды России № 47	0 от 12.09	9.2016 г.			
Сведения для расчёта степени повреж,	дения:	7 1			
год образования старого сухостоя	2005	-2015			
Основная причина повреждения древе	есины	устойчив	ый низово	й пожар более 10 лет	гней давности
		код 869			
Дата проведения обследований			28 aprvc	та 2017 г.	

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксациооным описаниям

Субьект Российской Федерации Свердловская область Участ. лесиичество Кашинское

Лесничество Участок

ГКУ СО "Сысертское лесничество" Двуреченский

											3				
Заложено пробных площадей	вт ,4двшолл явшдо	1,2			1,2			9,0				9.0			
Заложенс	количество, шт														
	запас, кбм/га	340			340			540				540			
	тэтинод	2			2			-		E		-			
ждения	бтонпоп	9'0			9.0			6.0				6.0			
ного наса	тип условий местопроизрастания	331			331			331				331			F
Таксационная характеристика песного насаждения	вээг пит	Car			Car			Сяг				Car			
арактери	средний диаметр, см	32	26		32	26		32	26			32	26		
нная ха	м ,вторія якидэфр	28	27		28	27		29	28			29	28		
Таксацио	Bospact, net	110	06	45	110	06	45	110	06			110	06		
	вДоdon	O	9	O	O	Б	O	O	9			O	В		
	COCTAB	7	6		7	0		80	2			80	2		
fena,	Площадь лесопатологического вы	1.2			1.2			9.0				9.0			
ы	Номер лесопатологического выдет	-						-							
	возеп хіднтишьє видотэть Х														
	Г/елевое назначение лесов	экспл.			экспл.			экспл.				экспл.			
	Площадь выдела, га	2.0			1.2			1.1				9.0			
	Номер выдела	21			21			30				30			
	Номер квартала	69			69			69				69			
T.	Год проведения песоустройства	1998						1998							
14	Nсточник данных	TO			0			10				0			

имечание

) - таксационные описани я

- фактическая характеристика лесного насаждения

золнитель работ по проведлению лесопатологического обследования: кенер-лесопатолог ГКУ С О "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

M

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

2017 r.

август

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

"Сысертское Двуреченский Лесничество Участок

Назначенные мероприятия

вт ,адышопп № ∞

8 8 2 Подлежит рубке, %

CCP

00

69

69

Площадь выдела, га

2 и Номер выдела

Номер квартала

Сплошная санитарная рубка (ССР) Выборочная санитарная рубка (ВСР) 869 869 869 869 698 869 869 причины ослабления, повреждения % вэавэдэд хіаннёджэдвоп кпоД Признаки повреждения деревьев кавэдэд эіднимдывы ∞ мопэдүд йіддыта % свежий бурелом Распределение деревьев по пвводтав мыдвтэ 2 4 2 44 47 86 59 27 36 33 46 15 63 99 26 61 % OT 3 0 0 пьводтэв имжэво 0 категориям состояния 16 10 старый сухостой 7 13 14 2 100 19 1 свежий сухостой 0 0 0 0 16 14 сехзющие 2 2 12 13 3 6 15 24 14 2 сильно ослабленные 18 17 25 30 10 27 12 18 0 16 16 28 7 29 19 сиздиенные 6 22 19 Ф без признаков рслабления -00 0 n 1078 389 968 492 637 2057 121 927 788 518 738 число деревьев на пробе, шт 507 340 360 390 300 360 540 290 16 запас, кбм/га Гаксационная характеристика лесного тэтинод 7 Свердловская область Кашинское БТОНПОП 4 13 10 CAL CAL Car CAL категория состояния категория состояния Средн. категория состояния 18 32 36 28 средний диаметр, см Текущий отпад Текущий отпад Гекущий отпад Гекущий отпад Текущий отпад Текущий отпад Текущий отпад 28 29 20 м , вторіав якндэфр C 110 E 90 06 06 06 орода Средн. Средн. Субьект Российской Федерации Участ. лесничество 9.0 Площадь лесопатологического выдела, Номер лесопатологического выдела Категория защитных лесов Итого по выделу: Итого по выделу: Итого по выделу 28 1,6 экспл Делевое назначение лесов

5.0

CCP

73 52

91

99

2.1

60

25

26

59 53

57

казатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*) полнитель работ по проведению десопатологического обследования

14.9

Зсего

13,6

20

9'0

70

54

9.1

CCP

65 88

> Телефон: Дмитриев А.В. женер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" 28 августа 2017 г.

а составления документа

Субъект РФ	Сверд	іловская о	бласть						
	"Сысерт	гское	леснич	ество"					
Участковое лес	сничество	Кашинс	coe						
Участок (урочи	ще)	Двурече	нский		_				
Квартал	69	Выдел	20	Площадь	1,8	га			
Номер очага	7.4	 Размер про	обной плоц	— цади	1,80	га			
		Таксац	ионная хар	рактеристика	:				
Тип леса	Сяг	Состав	7С3Б		Возраст		55	Бонитет	1
Полнота	0,8	Запас на га	a 290	Возобнов.	ление	нет	5=		
					_				
Время и причи	на ослабле	ния насажден	ния					14 th 39	
Устойчивы	й низовоі	й пожар бо	лее 10 л	етней дав	ности.				
Тип очага: эпих Фаза развития Состояние нас Насаждение	очага: нача аждения, на	ільная, нарас амечаемые м	тания числ ероприяти	ленности, соб я:		вспыц	іка, кр	ризис (подчеркн 4,1	уть)
		1-6-							
Рекоменду	ется спл	ошная сан	нитарна	я рубка					
Исполнитель р Инженер-лесо							1	in	
Дата составле	ния докумен	нта:	28 август	га 2017 г.		Теле	фон:	8 343 74 6 7	79 06

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Кашинское

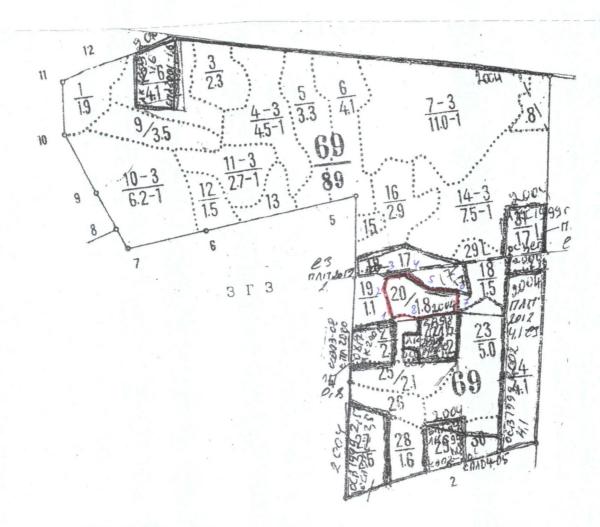
Двуреченский участок

квартал

выдел

площадь л.п выд, 1,8

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Координаты			
точек	градус	M	N	E		
1			56,33,053°	061,01,836°		
1 - 2	C3 - 20	100	56,33,106°	061,01,826°		
2 - 3	CB - 15	33	56,33,121°	061,01,847°		
3 - 4	ЮВ - 85	60	56,33,111°	061,01,903°		
4 - 5	ЮВ - 60	36	56,33,099°	061,01,928°		
5 - 6	CB - 87	130	56,33,081°	061,02,081°		
6 - 7	ЮВ - 6	44	56,33,059°	061,02,032°		
7 - 8	C3 - 70	110	56,33,057°	061,01,928°		

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. С

Дата составления документа: 28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	ловская обл	пасть						
	"Сысерт	ское .	лесничеств	0"					
Участковое ле	есничество	Кашинско	e						
Участок (уроч	ище)	Двуречено	ский						
Квартал	69	Выдел	21 Пл	ощадь	1,2	га			
Номер очага	-	Размер проб	Размер пробной площади 1,2						
		Таксацио	онная характер	оистика:					
Тип леса	Сяг	Состав	7С3Б+С+Б	В	озраст		110	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	340 Bos	зобновле	ние	не	Γ		
Время и причи	ина ослаблен	ия насаждени	Я						
Устойчивы	ій низовой	пожар бол	ее 10 летне	ей давно	ости.				
			6 4						
Фаза развития Состояние на	я очага: нача. саждения, на	хронический (п пьная, нараста мечаемые мер щее, ср.кат	ания численно ооприятия:			зспы	шка, кр	ризис (подчеркн 4,3	нуть)
Рекоменду	уется спло	шная сани	тарная ру	бка					
Инженер-лесс	опатолог ГКУ	ведению лесог / СО "Сысертс	ское лесничест	во" Дм	цования митриев	A.B	Ma	2	
Дата составля	ения докумен	та:	28 августа 201	7 г.		Тел	ефон:	8 343 74 6	79 06

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Кашинское

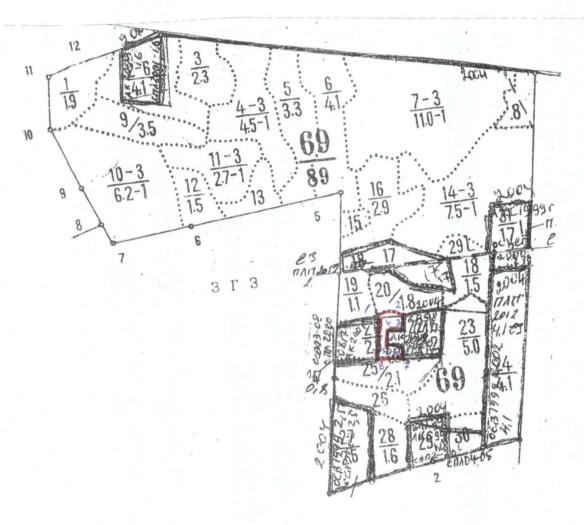
Двуреченский участок

квартал 69

выдел

площадь л.п выд, 1,2

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Координаты				
точек	градус	. M	N	E			
1			56,33,053°	061,01,836°			
1 - 2			56,33,057°	061,01,928°			
2 - 3	ЮВ - 6	40	56,33,039°	061,01,921°			
3 - 4	Ю3 - 80	45	56,33,041°	061,01,876°			
4 - 5	ЮВ - 6	40	56,33,019°	061,01,872°			
5 - 6	CB - 80	45	56,33,018°	061,01,918°			
6 - 7	Ю3 - 50	23	56,33,005°	061,01,911°			
7 - 8	11111111111111111		56,33,006°	061,01,828°			
8 - 1	C3 - 4	80					

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	іловская с	бласть					
	"Сысерт	ское	лесниче	ество"				
Участковое ле	сничество	Кашинс	кое	3 1/15				
Участок (урочище)		Двурече	енский		-			
Квартал	69	Выдел	23	Площадь	5,0	га		
Номер очага	-	 Размер пр	обной плош	ади	5,00	га		
		Таксац	ционная хар	актеристика	1:			
Тип леса	Сяг	Состав	7С3Б+Б		Возраст	110	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на г	a 360	Возобнов	ление	нет		
Устойчивы								
Тип очага: эпи Фаза развития Состояние нас	а очага: нача	льная, нара	стания числ	енности, со	бственно	вспышка, к	ризис (подчеркну	ть)
Насаждени					- R		3,9	
Рекоменду	ется спл	ошная са	нитарная	я рубка				
Исполнитель	работ по про	оведению ле	сопатологич	неского обс.	педования	:		
Инженер-лесс	патолог ГК	У СО "Сысе	ртское лесні	ичество"	Дмитрие	B A.B.	de	
Лата составле	ения локуме	нта:	28 arryct	а 2017 г		Тепефон	8 343 74 6 7	9 06

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Кашинское

участок

Двуреченский

квартал

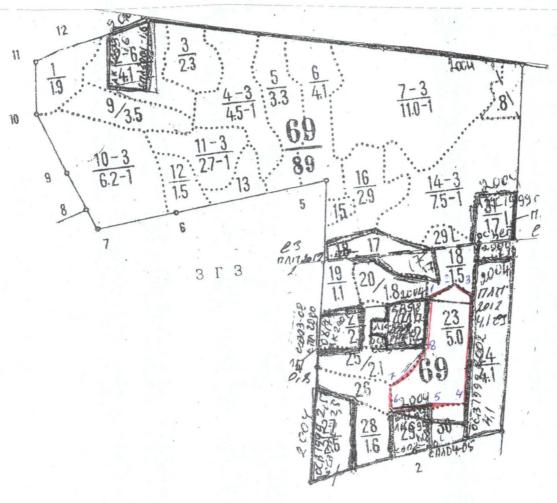
69

выдел

23

площадь л.п выд, 5,0

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Координаты			
точек	точек градус		N	E		
1			56,33,059°	061,02,032°		
1 - 2	CB - 80	75	56,33,066°	061,02,111°		
2 - 3	ЮВ - 62	50	56,33,043°	061,02,146°		
3 - 4	ЮВ - 3	290	56,32,894°	0£1,02,094°		
4 - 5			56,32,881°	061,01,984°		
5 - 6	C3 - 86	100	56,32,896°	061,01,890°		
6 - 7		-71	56,32,937°	061,01,888°		
7 - 8			56,33,003°	061,02,024°		
8 - 1	C3 - 6	111				

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	ловская об	5ласть						
	"Сысерт	ское	леснич	ество"					
Участковое ле	есничество	Кашинск	toe	9 911(7) 10					
Участок (уроч	ище)	Двуречен							
Квартал	69	Выдел	25	Площадь	2,1	га			
Номер очага -		_Размер про	Размер пробной площади 2,10			- га			
		Таксаци	ионная хар	актеристика	:				
Тип леса	Сяг	Состав	10C+P		Возраст		90	Бонитет	1
Полнота	0,7	- Запас на га	390	— Возобновл	пение	нет	Γ	_	
Время и причи	ина ослаблен	ия насажден	ия						
Устойчивы	ій низовой	пожар бо	лее 10 л	етней дав	ности.		1		
	374 31								
Тип очага: эпи фаза развития Состояние насаждени	я очага: начал саждения, на	пьная, нарас мечаемые ме	тания числ ероприятия	ленности, соб я:		вспы	шка, к	ризис (подчер	
									R E
Рекоменду	уется спло	шная сан	итарна	я рубка					
	12 39	798						1 1	138
Исполнитель	работ по про	ведению лес	опатологи	ческого обсл	едования	1:			
Инженер-лесс					Дмитрие		d	u	
Дата составле	ения докумен	та:	28 август	га 2017 г.		Тел	ефон:	8 343 74	6 79 06

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Кашинское

участок Двуреченский

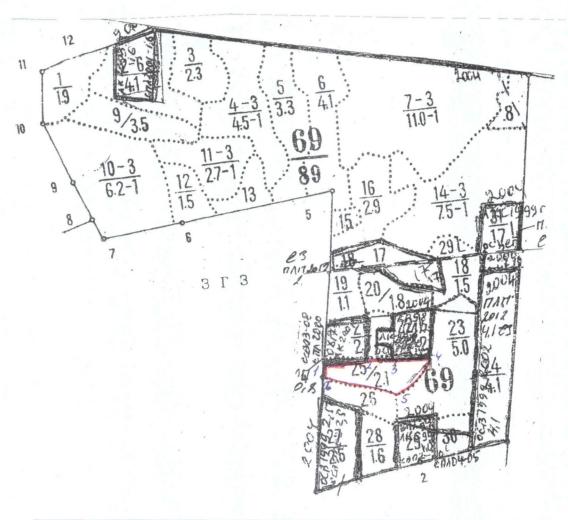
квартал 69

выдел

25

площадь л.п выд, 2,1

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Координаты			
точек	градус	M	N	E		
1			56,33,016°	061,01,729°		
1 - 2	CB - 80	125	56,33,006°	061,01,828°		
2 - 3			56,32,866°	061,02,082°		
3 - 4	3 - 0	105	56,32,881°	061,01,984°		
4 - 5			56,32,937°	061,01,888°		
5 - 6			56,32,970°	061,01,711°		
6 - 1	C3 - 2	60				

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	дловская об	ласть						
	"Сысерт	гское	лесниче	ество"					
Участковое ле	сничество	Кашинск	oe						
Участок (уроч	ище)	Двуречен	іский						
Квартал	69	_ Выдел				га			
Номер очага	-	_ Размер про	бной плоц	цади	1,30	га			
		Таксаци	онная хар	актеристика	1:				
Тип леса	Сяг	Состав	7С3Б		Возраст		50	Бонитет	1
Полнота	0,8	— Запас на га	300	— Возобнов	ление	не	T		
	1 1		No. of the last	_				37 1 37	
		ния насаждені й пожар бо.		етней дав	ности.				
Фаза развития	я очага: нача	_хронический (альная, нараст амечаемые ме	ания числ	енности, соб	бственно	вспь	ішка, к	ризис (подчеркну	/ть)
Насаждени	е усыхаю	щее, ср.ка	тегория	состояни	- R			4,0	
Рекоменду	уется спл	ошная сан	итарна	я рубка					<u> </u>
Инженер-лесс	опатолог ГК	оведению лесс У СО "Сысерт	ское лесн	ичество"	педования Дмитрие	в А.Б		Du	
Дата составля	ения докуме	нта:	28 август	а 2017 г.		Te.	пефон	8 343 74 6 7	9 06

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

уч. л-во Кашинское

участок Двуреченский

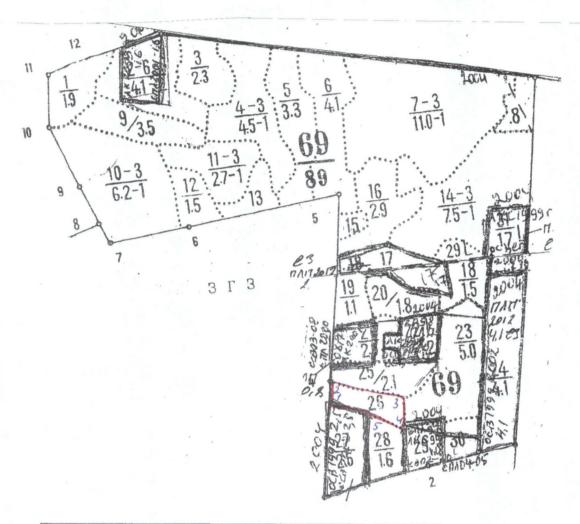
квартал 69

выдел

26

площадь л.п выд, 1,3

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Координаты				
точек	градус	М	N	E			
1			56,32,943°	061,01,688°			
1 - 2	C3 - 2	78	56,32,970°	061,01,711°			
2 - 3			56,32,937°	061,01,888°			
3 - 4	A SE		56,32,896°	061,01,890°			
4 - 5			56,32,915°	061,01,808°			
5 - 1	C3 - 95	125					

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	дловская с	бласть						
	"Сысерт	гское	лесниче	ество"					
Участковое лесн	ничество	Кашинс	кое						
Участок (урочиц	fe)	Двурече	енский						
Квартал	69	Выдел	28	Площадь	1,6	га			
Номер очага	-	Размер пр	обной плош	цади	1,60	га			
		Таксац	ционная хар	актеристика	ı:				
Тип леса	Сяг	Состав	8С2Б		Возраст	ă.	110	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на г	a 360	Возобнов.	ление	не	Т		
1/2 - 7	2.5	1,36	77.		_				
Время и причин	а ослабле	ния насажде	ния						
Устойчивый	низової	й пожар б	олее10 ле	етней дави	ности.	54			
			1			217			
Тип очага: эпизо Фаза развития о Состояние наса	учага: нача	альная, нара	стания числ	енности, соб	бственно	вспь	ішка, кр	ризис (подчеркнуть)
Насаждение	усыхаю	щее, ср.к	атегория	состояни	- R			3,8	
						ď.			
Рекомендуе	тся спл	ошная са	нитарная	я рубка				4,333.00	
Исполнитель ра Инженер-лесоп					педования Дмитрие		3. A	Qu-	
Дата составлен	ия докумен	нта:	28 август	а 2017 г.		Тел	пефон:	8 343 74 6 79	06

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

лесопатологического обследования

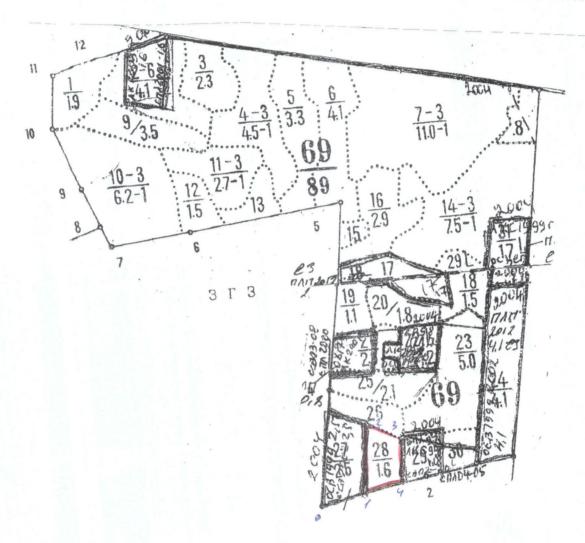
ГКУ СО "Сысертское лесничество" квартал 69

выдел 28 уч. л-во Кашинское

площадь л.п выд, 1,6

Двуреченский

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Коорд	цинаты
точек	градус	M	N	E
0			56,32,825°	061,01,650°
0 - 1	CB - 65	122	56,32,830°	061,01,767°
1 - 2	C3 - 5	174	56,32,915°	061,01,808°
2 - 3			56,32,896°	061,01,890°
3 - 4	ЮВ - 4	121	56,32,836°	061,01,863°
4 - 1	Ю3 - 65	100		

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Субъект РФ	Сверд	дловская об	ласть				
	"Сысерт	гское	леснич	ество"	-		
Участковое ле	сничество	Кашинск	oe				
Участок (урочи	іще)	Двуречен	іский				
1/	60	D	20		0.6		
Квартал	69	_Выдел	30	_	0,6	_га	
Номер очага		_ Размер про	оной плоц	цади	0,60	-га	
		Таксаци	онная хар	актеристика	:		
Тип леса	Сяг	Состав	8С2Б		Возраст	110	Бонитет 1
Полнота	0,9	— Запас на га	540	— Возобновл	пение	нет	
	No. 1						1.15
Время и причи	на ослабле	ния насаждени	ия		_		
Устойчивы	й низової	й пожар бол	пее 10 л	етней дав	ности.	R74 1	
			E- F-				
Тип очага: <u>эпи</u> Фаза развития Состояние нас Насаждени	очага: нача саждения, на	альная, нараст амечаемые ме	ания числ ероприяти	енности, соб я:		вспышка, к	ризис (подчеркнуть)
Рекоменду	ется спл	ошная сан	итарна	я рубка			
Исполнитель р	работ по про	оведению лесс	патологи	ческого обсл	телования	1:	
Инженер-лесо					Дмитрие		De
Дата составле	ния докумен	нта:	28 август	а 2017 г.		Телефон:	8 343 74 6 79 06

Абрис участка

лесопатологического обследования

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

квартал 69

выдел

30

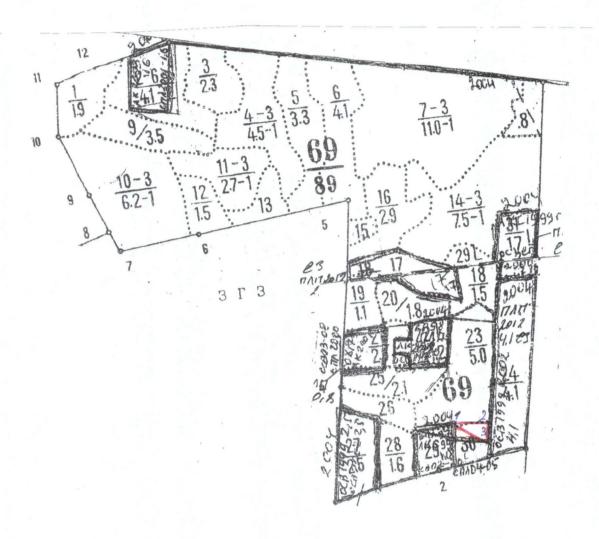
уч. л-во Кашинское

площадь л.п выд, 0,6

участок

Двуреченский

Масштаб: 1:10000



Номера	Румб	Длина	Коорд	цинаты
точек	градус	M	N	E
1			56,32,881°	061,01,984°
1 - 2		. 15	56,32,894°	061,02,094°
2 - 3	ЮВ - 3	50	56,32,866°	061,02,082°
3-1	3 - 0	105		

Условные обозначения:

границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Дата составления документа:

28 августа 2017 г.

Телефон:

8 343 74 6 79 06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Двуреченский

									1	Распределение деревьев по категориям состояния	INE AE	ревьев	по кате	ориям	COCTORH	ИЯ						
L.			Дере	ВЬЯ, Н	з требу	Деревья, не требующие рубки	рубки		_					Обязат	Обязательные к рубке	к рубке					TM	ИТОГО
D, CM	G		I		II	III	I	IV		III		IV	>		VI	VII,	IX	VIII, X CT	XCT	авар		
		mT.	M ³	m.	Z ₃	mT.	ω3	mT.	M ₃	LLT. M ³	mT.	Ψ3	mT.	ω3	LUT. M	м³ шт.	r. M ³	mT.	M ³	шт. м³	.T.m	M ³
0									-		-	0			-	-	-		-	-		
12				1			1		+		-	-		T			-	2	0,475	-	5	0,475
16								-							4 0,7	0,716			6,981		43	7,697
20	0,2826			8	0,915	9	1,83				m	0,915		0		51			17,39		71	21,655
24	0,8591	2	0,926	9	2,778	11	5,093				9	2,778		-		15		77	35,65		107	49,541
28	1,5386			14	9,114	11	7,161				7	4,557				5,208			35,15		94	61,19
32	3,6173	2	1,738	27	23,46	16	13,9				2	1,738				52		32	27,81		87	75,603
36	1,5260			80	8,936	7	7,819				2	2,234			8 8,936	36		20	22,34		45	50,265
40	1,3816			9	8,382	2	6,985		- 0		3	4,191				88		8	11,18		26	36,322
44	1,6717			7	12	4	6,856				2	3,428		-	1 1,714	14			3,428		16	27,424
48	0,9043			3	6,15		4,1				1	2,05									9	12,3
52	0,4245						4,866				2	4,866									4	9,732
56	0,7385						8,526		-												3	8,526
09	0,2826			1	3,267																1	3,267
Итого	13,2269	4,0	2,7	75,0	75,0	0'29	67,1				28,0	0 26,8			40,0 32,0	0,		294,0 160,4	160,4		508,0	364,0
%		0	0,7	2	20,6	18,4	4					7,4			8'8			44,1	1,		100,0	
				Тек.	Тек. отпад -	7,4	%				Cb	Ср. кат. состоян.	тоян.	3,9				11 7 7	Подле	Подлежит рубке -	60,2	%
									Pa	Распределение деревьев по категориям состояния	ие дег	зевьев г	то катег	мвидо.	состоянь	18						
			Дере	BBB, HE	требу	Деревья, не требующие рубки	убки		=					Обязат	Обязательные к рубке	с рубке					TM	ИТОГО
D, CM	9		I		II	III	1	IV		III		IV	>		VI	VII,	I, IX cB.	VIII, X CT	X CT	aBap		
		.Tm	M ³	mT.	M ³	mT.	M ³	mr.	M ³	LLT. M ³	LT.	M ³	m.	M ³	LUT. M ³	3 LLT.	M ₃	mT.	M ₃	LUT. M ³	m.	M ³
8									-	_							_		-			
12	0,0339			0	0,258										5 0,43	13		103	8,858		111	9,546
16	0,2612			00	1,36	2	0,85	\top							\forall	53	_	10	24,65		195	33,15
20	0,4396			00	2,288	2	1,43	1 0,	0,286				1		+	16	-		77777		13/	39,182
24	0,5878			7	3,052	\top	2,616	-	+		-			0,436	\dagger	6,	-		13,52		70	30,52
28	0,3693			7	1,238	+	2,4/6	†	0.4		1			+	29 17,95	35	+	2	1,85/		28	23,524
32	0,5027			7	1,000	1 0	0000	7,	1,04	-	-			1	+	70				1	10	7 770
30	0,508/			7	2,208	7	2,208	†	1,104		-			+	2 2,208	000	-			+		07///
44	0.1520			-	1,778				-												1	1,778
48	0,1809			1	2,19			-													1	2,19
Итого	3,0960			34,0	_	26,0	12,9	3,0 2	2,2				1,0	0,4	147,0 53,5	.5		359,0	6'02		570,0	156,0
%				1(10,3	8,3	3	1,4					0,3	~	34,3			45,4	4		100,0	
				Тек.	Тек. отпад -	0,3	%				Cp.	Ср. кат. состоян.	тоян	4,5					Подле	Подлежит рубке -	80,0	%
л-во	-	"Сысертское	Ф		уч. л-во	0	Каш	Кашинское	>	y4K	Двуре	Двуреченский		KB.	69 выд.	А. 20		площадь ПП, га	, ra		1,80	
1									Pa	Распределение деревьев по категориям состояния	ие дег	евьев г	то катег	мвидо	состоянь	18						
Всего из ПП	cu 1 cu 3		Дере	ВЬЯ, НЕ	е требу	Деревья, не требующие рубки	убки	TV		TTT		TV	2	Обязат	Обязательные к рубке	с рубке	5Ke	VIII Y	× ×	cocc	ТИ	ИТОГО
	ם עם דום	1		1		1	3	4	+	1	1	4		3	-	+	, IA CB.	, TTT A	+	Ba -	2000	3
		40	7 C	1090	Z 1-1-0	93.0	Z 08	3.0 2	M M	HT.	78.0	M 26.8	-	M 0 4	187 0 85 5	2	Σ.	653.0 231	c	Ψ.	1078.0	520.0
70	16 3230		0.5	17		15.4	1/0	4.	-/-		104	_ "	0.1	10		2		44.5	2	-	10	100.0
					7	1						1			1			-				

Дмитриев А.В. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество"

ведомость перечета деревьев Двуреченский Кашинское

Y4.-K

уч. л-во

"Сысертское

Л-B0

1,20

площадь ПП, га

21

ВЫД.

69

KB.

B 8 8 12 12 14 15 24 0,1356 24 0,2462 28 32 0,6431 36 2,1365 40 2,2608 44 0,6079 48 1,0852 55 1,4858 56 0,5652 Mroro 9,1663 8 8 8 8 8 10 10 10 10 10 10	шт. II шт. II 1 0 2 1 2 1 7 7 7 7 7 9 8 3 5 2 4 4 4 10,4 Тек. от	III M3 M1. M3 M2. M3 M3. M	MT. M ³ LLT. M ³ 66 66 66 66 66 66 66 66 66	ит. м ³	III IV V V V V V V V V V V V V V V V V	Обязат	Обязательные к рубке М³ шт. м³ шт. мі шт. 1 0.196 1 0,291 1 0,291 4 1,764 9 5,598 9 5,598 7 5,831 7 5,831 5 6,705 5 6,705 5 8,19 5 8,19	рубке M.T. M.3 M.T. M.T	WII, X CT LUT. M ³ 40 7,84 40 7,84 46 13,39 56 24,7	авар шт. м³	итого	ο _π
G urr. P 0,1356 0,2462 0,6431 2,1365 2,1365 2,1365 1,0852 1,4858 0,5679 1,4858 6 urr. P	11 M3 10,62 2 1,66 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 10,4 Tek. Offinal	III. M3 III. M4 2 3 1,32 2 3 1,866 6 6 4,999 1 1 14 15,0 7 11 14,71 7 11 14,71 8 6,52 2 5 11,53 2 6,200 2 7 68,2	MT. HIT.	шт. м³	шт. м³ шт. С С С С С С С С С С С С С С С С С С С		VI M³ M³ M³ M³ M³ M³ M³ M	WIT, IX CB.	мт. м ³ мт. м ³ мт. м ³ 40 7.84 46 13,39 56 3.24,7	Ba	шт.	ω ₃
0.1356 0.2462 0.6431 2.1365 2.2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663	мт. м³ 1 0,62 2 1,66 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Тек. отпад	LUT. HT4 11 14 11 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11	HT.	шт. м ³	мт. м³ шт. С С С С С О,291 2 0,882 6 4,998 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 2 4,632 Cp. кат. состоян.	ο Σ			мт. м ³ 40 7.84 46 13,39 56 224,7	\vdash	mT.	M ³
0.1356 0.2462 0.6431 2.1365 2.2608 0.6079 1.0852 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. ornag	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Распределени	С С С С С С С С С С С С С С С С С С С							
0,1356 0,2462 0,6431 2,1365 2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. ornag	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Распределени	1 0,291 2 0,882 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 6,9 Ср. кат. состоян.							
0.1356 0.2462 0.6431 2.1365 2.2608 0.6079 1.0852 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. ornag	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Распределени	1 0,291 2 0,882 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 6,9 Ср. кат. состоян.					-		
0.1356 0.2462 0,6431 2.1365 2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. ornag	3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	66 88 86 92 2 2 2 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Распределени	1 0,291 2 0,882 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 6,9 Ср. кат. состоян.						1	000
0,1356 0,2462 0,6431 2,1365 2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. OTIDA	3 5 6 6 6 6 6 6 6 7 11 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 6 2 2 2 2 8 8 6 8	Распределени	1 0,291 2 0,882 6 4,998 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 2 4,632 Cp. кат. состоян.						41	8,036
0,1356 0,2462 0,6431 2,1365 2,2608 0,6079 1,4858 0,5652 9,1663	1 0,62 2 1,66 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 22,0 29,7 10,4 Тек. отпад	2 3 6 6 6 6 6 6 6 7 111 14 4 4 4 7 111 2 2 3 2 5 2 2 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 8 8 9 2 2 2 3 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Распределени	6 4,998 6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 C 6,9 Cp. кат. состоян.						248	13,968
G MT.	1 0,622 1,662 7 7,51 7 9,38 3 5,88 2 4,63 2,2,0 29,7 10,4 Tek. ornag	2 3 6 6 6 6 6 6 6 6 7 11 14 4 4 4 4 7 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	0 8 8 2 2 2 2 2 8 8 9 9	Распределени	6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 18,0 19,7 6,9 Cp. кат. состоян.			m -110101 -			65	599,87
C Mar. 10,6431 2,1365 2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663 G II	2 1,66 7 7,51 7 7,51 9,38 3 5,88 2 4,63 2,0 29,7 10,4 Tex. ornag	6 6 6 7 11 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Распределени	6 4,998 3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 6,9 Ср. кат. состоян.				7		1	46,028
2,1365 2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663 G I	7 7,51 7 9,78 3 5,88 2 4,63 2 4,63 10,4 Tex. ornag repebbs, he Tpeé	11 14 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	Распределени	3 3,219 3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 6,9 Ср. кат. состоян.			1010			1	60,809
2,2608 0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663 G I	7 9,38 3 5,88 2 4,63 10,4 Тек. отпад вревья, не треб	7 11 4 4 4 5 5 5 5 5 5 7 51,0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Распределени	3 4,023 1 1,638 2 4,632 2 4,632 18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.				4 4,292			35,409
0,6079 1,0852 1,4858 0,5652 9,1663 G I	3 5,88 2 4,63 22,0 29,7 10,4 Тек. отпад	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Распределени	1 1,638 2 4,632 18,0 19,7 6,9 Cp. кат. состоян.				1 1,341		27	36,207
1,0852 1,4858 0,5652 9,1663 G MT.	3 5,88 2 4,63 22,0 29,7 10,4 Тек. отпад еревья, не треб	2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3	8 9 2	Распределени	2 4,632 18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.				1 1,638		11	18,018
1,4858 0,5652 9,1663 G II	2 4,63 22,0 29,7 10,4 Tex. ornag epesss, he tpee	2 2 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	8 9 9	Распределени	2 4,632 18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.							11,778
9,1663 G II	22,0 29,7 10,4 Tex. ornag	51,0	9 0	Распределени	18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.		$\overline{}$				6	20,844
9,1663 G II	22,0 29,7 10,4 Тек. отпад (еревья, не треб	51,0	9	Распределени	18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.		\vdash					
9,1663 G I	22,0 29,7 10,4 Тек. отпад еревья, не треб	23,		Распределени	18,0 19,7 6,9 Ср. кат. состоян.		⊢.				2	6,206
G MT.	тек. отпад еревья, не треб ІІ	23,8		Распределени	6,9 Ср. кат. состоян. е деревьев по кат				261,0 134,5		389,0	286,0
G MT. P	тек. отпад	09		Распределени	Ср. кат. состоян. в деревьев по кат		11,9		47,0		100,0	
G MT. P	еревья, не треб	6,0		Распределени	е деревьев по кат	- 4,1			Подлеж	Подлежит рубке -	829	%
G MT. P	еревья, не треб			Распределения	е деревьев по кат							
G LMT.	еревья, не треб					гегориям	состояния					
G LIT.	II	ующие рубк				Обязате	Обязательные к рубке	- 1			ИТОГО	0
mr.		III	IV	III	IV	>	VI	VII, I)	VIII, X	авар		
8 12 16 20	LUT. M ³	LLT. M ³	LUT. M ³	LLT. M ³	LUT. M ³ LUT.	M ₃	LT. M3	LUT. M ³	LUT. M ³	LUT. M ³	mT.	M ₃
12 16 20					9							
12 16 20												
16	-						-		+			1
							\dagger		+		36	6,12
200							\top		+		+	14,580
	+	-				+	†		01 20,0		70	20077
33	7(0)/1						1 0.84		73 10 37	-	24	20,010
36 0 2035	2 2 208	a					+		+		6	6 624
+	Ť	0					Ť		t			0,027
40 0,3768	1 1,414	4 7 7,828	0				1 1,414			-	4	000'0
48 0 1809	1 2 19										-	2.19
0.		2,0 2,8					11,0 6,3		228,0 105,2		248,0	122.0
	6,3	2,3					5,2		86,2		100,0	
	Тек. отпад	%			Ср. кат. состоян.	8'4			Подлеж	Подлежит рубке -	91,4	%
л-во "Сысертское	уч. Л-ВО		Кашинское	учк	Двуреченский	KB.	69 выд.	21	площадь ПП, га		1,20	
				Распределение	Распределение деревьев по категориям состояния	гегориям	состояния		The second second second			
	Деревья, не требующие рубки	ующие рубк	z			Обязате	Обязательные к рубке	убке		- N	ИТОГО	0
Всего на ПП 6 на 1 га	II	III	IV	III	IV	^	VI	VII, IX cB.	VIII, X CT	авар		
LUT. M ³	MT. M	mT.	LUT. M ³	LLT. M ³	-	Σ	\rightarrow	WT. M	LUT. M ³	LT. M ³	+	M3
	29,0 37,4	23,			18,0 19,7	7	48,0 40,3		488,0 239,6	-	637,0	408,0
% 10,1121	7'6	17,4			4,8	1	8,8		28,/		100,0	0

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

											1				raciipedesienne dependen no ranci opnari coci oanna							
			Дере	вья, не	требу	Деревья, не требующие рубки	/6ки						3	Обязат	Обязательные к рубке	к рубк					2	итого
D, см	5		I	I	II	III		IV	Н	H	Н	2	>		N	Н	ıX.	\vdash	XCT	авар		
		mT.	M ³	mT.	M ³	mT.	м3 ш	LUT. M ³	mT.	ω ₃	mT.	M ³	mT.	M ₃	mT.	M³ LLT.	T. M ³	mT.	M ³	LUT. M3	mT.	M ₃
								-				٥										
17							+	+	-	_				+	+	+	_	0	0 202	+	0	0 200
16	0.0201					1	0 19K	+	-	-	~	0 588		+	6	1 176	-	T	1 764	-	10	3 774
20	0,3140	-	0.291	4	1.164	5 1	1,455	-			9	1.746		1		2,378	-	1	10.77	-	61	17.751
24	1,4017	4	1000	19	8,379		5,292	-		-	2	2,205			\vdash	3,087			19,85		88	38,808
28	2,0925	3	1,866	18	11,2		8,086				6	5,598			20 12	12,44			42,3		131	81,482
32	3,8584	2	1,666	20	16,66	26 2	21,66				14	11,66	1	0,833	25 20	20,83		104	86,63		192	159,936
36	4,9851	1	1,073	18	19,31	30 37	32,19				16				17 18	18,24			103		178	190,994
40	7,5360			16	21,46		59				24				15 20	20,12		32	42,91		131	175,67
44	10,1824			22	36,04	45 7.	73,71				15				7 11	11,47		16	26,21		105	171,99
48	9,4049			13	25,52		76,56				111	21,59				13,74		2	3,926		72	141,336
52	9,9764			21	48,64	26 60	60,22				17	39,37	1	2,316	3 6,	6,948		1	2,316		69	159,804
99	3,4465			2	5,392		32,35				80	21,57									22	59,312
09	3,6738	0		5	15,52	(24,82	+	-	-	9			,	_	,	+	-	0000	1	19	+
MTOFO 0/2	56,8918	0'/	4,9	158,0	166	21,0 39	395,5				134,0	156	2,0	3,1	110,011	110,4	-	912,0 33	339,9		1089,0	1260,0
0/			100	Tov	Tow other	150	0/2				0	Co war corroad	TOGH -	2.7	0/0			-		avava Thweanol	١,	7/0
				CN.	T DILLO		0/				3	200		110					NO POLI	WALL PROPE		9/
	H								Распр	зеделе	ние дер	евьев	Распределение деревьев по категориям состояния	ориям	состоян	ния						
			Дере	вья, не	требун	Деревья, не требующие рубки	им9/						3	Эбязат	Обязательные к рубке	к рубк	0.				Z	ИТОГО
D, см	9		I	II		III		IV		III		IV	>		VI	VI	VII, IX CB.	VIII, X CT	XCT	авар		
		mT.	Ψ3	mT.	M ₃	mT.	M ³ III	LUT. M ³	mT.	Ψ3	Tm.	Σ	mT.	g ₃	mT.	M³ LLT.	T. M ³	mT.	Ξ	LUT. M ³	.TM	Ψ ³
00							-				_	٩			-	-						
12	0.0678					+	0.516									-		3	0.258		6	0.774
16	1,1053			21	3,57	32 5		2 0,34	4						\vdash	4,42			8,67		132	22,44
20	1,5700			17	4,862				98						48 13	13,73		104	29,74		202	57,772
24	1,5373			18	7,848	16 6,	9/6/9								31 13	13,52 2	0,872	137	59,73		204	88,944
28	1,8463			20	12,38	10 6	6,19									17,95 1	0,619	123	76,14		183	113,27
32	2,1704			10	8,4	14 11		3 2,52	2						15 17	12,6 1	0,84	91	76,44		134	112,56
36	1,3226			11	12,14	\forall					_			+	12 13	3,25	-	\forall	25,39		48	52,992
40	1,7584			11	15,55	+	1	1 1,414	4	-	-			+	1	1,414	+		21,21		30	42,42
44	2,7356		1,778	200	16	9	10,67	2 3,55	90	-	1	1	1	+	2 3,	3,556	-	7	3,556	1	777	39,116
50	0,3517			7	4,38	-		1 2 2 2 2 2	u					-							7	4,38
Итого	14 8999	10	00	1190	85.1	171 0 5	58.4	10 0 10 8	3 00	-	-				164 0 80 4	04 40	0 23	549 0 301 1	301.1		968.0	540.0
%	11,0000		0.3					-13							14.9	+	4.0	55.8	8		1000	+
0/				Tek. c	Тек. отпад -	0,4	%				Cp.	Ср. кат. состоян.	,	4,2	ale a	-	10		Подле	Подлежит рубке	- ,	%
Л-ВО	0,	"Сысертское)e		уч. л-во	0	Каши	Кашинское	y4K		Двуре	Двуреченский		KB.	69 BE	выд. 23		площадь ПП,	, ra		2,00	
	-		Daroll	010	mygour	mayou on morayout on braceou	P. C.		Pacni	оеделе	ние дер	еврев	Распределение деревьев по категориям состояния	мвидо	Обазатопения и пибио	вин и						
Всего на ПП	G на 1 га		I Hepe	II II	I beak	III III	ORM	IV		III		IV	>	185600	VI	VI	VII. IX CB.	VIII. X CT	X	agan	Z	ИТОГО
_		mT.	M ³	.Tm	M ³	mT.			LUT.	M ₃	mT.	M ³	mT.	M ³	uT.		r. M ³	\vdash	\vdash	шт. м³	mT.	M ³
		8,0		277,0	294,4	382,0 453,	6		80		134,0	0 196,9	2,0	3,1	279,0 19	190,8 4,0	\dashv	961,0	641,0		2057,0	1800,0
	1	1				-											1	1			,	0000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. С

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

									FACILL	Harrata	Ne depen	DEED IIO	Ralelop	ON MAIN	Распределение деревьев по категориям состояния						
			Дер	евья, не	е требу	Деревья, не требующие рубки	/бки						90	язатель	Обязательные к рубке	убке				_	MTOFO
D, CM	G	I		-	II	III	-	IV		III	IV		>	L	VI	1. >	IX cB.	VIII, X CT	aBap	_	0
		mT.	M ₃	mT.	M ³	LTT.	M ³ III	LUT. M ³	mT.	M ₃	mT.		LUT. M ³	3 LLT.	. M ₃	mT.	M ₃	шт. м³	LUT. M ³	mT.	M ₃
C							-	-	-			o	-		-						
12	0.0113	1				-	0 101	-			-	0.101	1	+	-		+	<u> </u>		0	0 202
16	2440/0						404				4	0.784		9	1.176					10	1,96
20	0,1256			T	0,291	3	0,873					1,455		16				45 13,1		70	20,37
24	0,8139			3	1,323	15	6,615				3 1	1,323	1 0,441	41 15				72 31,7	2	109	48,069
28	1,5386			9	3,732	19	11,82					4,354							3	154	95,788
32	3,3761			∞	6,664	34	28,32				\dashv	8,33	1 0,833		-			-	3	138	114,954
36	4,5781			12	12,88	33	35,41					16,1		15				1		123	131,979
40	4,7728			10	13,41	28	37,55				10 1	13,41		10				26 34,87	7	84	112,644
44	4,5593			6	14,74	21	34,4				12 1	19,66		4	6,552			8 13,1		54	88,452
48	3,4364			9	11,78	13	25,52					23,56						2 3,926	9	33	64,779
52	2,9717			2	4,632	12 2	27,79				5 1	11,58		1	2,316					20	46,32
99	1,4771					6 1	16,18				1 2	2,696								7	18,872
09	0,5652				$\overline{}$	2	902'9					4			-					2	
Итого	28,2261			57,0	69,4	187	30,8	-			85,0 1	3,3	2,0 1,3	3 96,0	0 71,6		3	379,0 274,2	7	806,0	750,6
%				50	9,3	30,7					13,8	8	0,2		9,5			36,5		100,0	
				Тек.	Тек. отпад -	13,9	%			C	Ср. ка	Ср. кат. состоян.	ян 4,0	0				По	Подлежит рубке	0'09 -	%
									Pacnp	еделен	Распределение деревьев по категориям состояния	рев по в	категоры	19M COC	ТОЯНИЯ						
			Леп	PRPB. HE	Thefor	Леревья. не требующие рубки	,бки		_				068	затель	Обязательные к рубке	убке					
DCM	ی	I			II	III	-	IV		III	VI		>		VI	VII. IX CB.	\vdash	VIII. X CT	agan	Z	ИТОГО
	,	mT.	ω ₃	mT.	M ³		M ³ LLI	LUT. M ³	.Tm	M ³	mT.	M ₃	шт. м³	3 шт.	. M ³	mT.	-	шт. м³	LUT. M ³	mT.	M ³
												9					-				
00																					
12	0,0113						980'0	1				-		-	+		-				0,086
16	0,0804				0	4	89'0	0	1			1	+	111	+		+	-		15	2,55
20	0,3768				2,002	4	1,144	1 0,286	9		1	+	+	20		1	+	-		32	9,152
24	0,361/			4 0	1,744	4 1	1,/44	1 0 610				+	-	11	+			-		19	15 175
27	0,4308			7	1,430	+	0/4/	10,01	7					01	+					C7	10,4/
35	0,8038			× 0	1,101	7	1,00	-			+	+	-	200	2,72		+	+		CI	26,01
20	0,2033			1 0	7 878	7 8	4 242	1 414	4			+	+) -	1,012		+	-		7	9 898
44	0.3040			2	3.556		1					-		1	1,778		-	-			5.334
48	0,1809					1	2,19										-			1	2,19
Итого	3,5068			26,0	19,2	24,0		3,0 2,3						68,0	0 32,6		-			121,0	
%				2.	27,7	22,1		3,3							46,9					100,0	
	3 12 1			Тек.	Тек. отпад -		%				Ср. кат	Ср. кат. состоян	ан 3,6	10				По	Подлежит рубке	- 46,9	%
Л-ВО)	"Сысертское			уч. л-во	80	Каши	Кашинское	yK		Двуреченский	СКИЙ	KB.	. 69	Выд.	25	площа	площадь ПП, га		2,10	
									Распр	еделен	Распределение деревьев по категориям состояния	вев по в	категори	19M COC	тояния						
			Дер	евья, не	з требу	Деревья, не требующие рубки	,еки						990	затель	Обязательные к рубке	убке		, 1	8	Z	ИТОГО
Всего на ПП	1 6 на 1 га	I			II	III	,	IV		III	Ι	,	>		VI	X.	-	과	авар		
		mT.	Σ	ES O	Σαα	211 0 22	M	MT. M	ET.	Σ	MT.	103 2 D	F C	16.4	. M.	mT.	M³ LI	270 0 274 2	LUT. M	UT.	820 O
%	31 7328			0,00	0,00	2 6	1,0	1			-	2,0	1	104	5	-	î	-			-
				T	10,8	30,0		0,3			12,6		0,2	_	12,7			33,4			100,0

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ведомость перечета деревьев

G III. M³ 0,0804 0,6280 1,7634 2 0,926 2,0925 1,0651 3,2154 5 5,835		T OH B	ONDAG	Лепевья не тпебующие пубки	2		Cacipedenend Acpenden no valetopnam cocioanna				Sparar	Обазательные к пубке	K DV6KP							
LT. 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		II	Peco P	III	VI	>	III	-	IV	>	8560	VI	VII,	I, IX cB.	\vdash	VIII, X CT	aBap	d	ИТОГО	0
27 17 25 12	M ³	mT.	м3	шт. м³	mT.	M ₃	шт. м³	3 mT.	. M ³	mT.	Σ3	mT.	м³ шт.	. M3	\vdash	M ₃	mT.	M ₃	mT.	M ³
27 1 2 2 2 2		-	-	-				-		0	1	-	-	-	-					
2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				-	1			+			t	0	0 10	+	9	0.57	1	+	α	0.76
2 1 2		1 0	0,179	3 0,537	7			9	1.074			T	1.253		53	T		+	70	12.53
2 1 2			1,525		5			2					61		85	Т			109	33.245
1 2 2	0,926	32 1	14,82		5			2				3 1,3	1,389		59	27,32			103	47,68
20	0,651		15,62	9 5,859	6			3	1,953		9		121		44				82	53,382
2	345		23,46	8 6,952	2			2							21				63	54,74
0	585	15 1	16,76		5	THE PERSON		2							11	12,29			38	42,446
1	1,397	4 5	5,588	5 6,985	5			3	4,191				1	1,397	7 2	2,794			16	22,35
0,3040		1 1	1,714		4			-		10									2	3,428
0,2123				1 2,433	3														1	2,433
12,0953 14,0 12	12,9 1	109,0	79,7 5	52,0 37,0)			20,0	0 12,7			15,0 4,1	1 1,0	1,4		281,0 125,3			492,0	273,0
4,7		29,2	2	13,5					4,7			1,5		0,5	4	45,9			100,0	
		Тек. отпад	,	5,2 %		2 1		C	Ср. кат. состоян.		3,6					Под	Подлежит рубке	бке -	52,6	%
							Распределение деревьев по категориям состояния	ение д	еревьев	по кате	-ориям	СОСТОЯ	ния				2			
	Деревь	я, не т	ребую	Деревья, не требующие рубки	z					0	бязате	Обязательные к рубке	к рубке						O.L.	9
I 9		II		III	VI	-	III		IV	>		IV	IIA	VII, IX cB.	-	VIII, X CT	авар	0	000	0
LUT. M	M ³	mT.	M ³ L	LLT. M ³	mT.	M ³	LUT. M ³	mT.	M ₃	mT.	M ³	шт. м³	3 LLT.	M ³	mT.	ω ₃	mT.	M ³	mT.	Ξ3
	-	-		-					9		-	-		-				-		
	+	+	+					+		-	+	+	+					+		
	+	+		+				+	1	+	+	+	7.4	+	,	1000		+	000	
0,000	1	\dagger	0	Ť				+		+	+	1,5 2,74	17	+	10	10,37		+	20	14,11
0,0342	1	7	7/01	T	0			+		1	+	-	0/	+	25	10,87			1/8	22,30
0,0452	1	+	,	\top	9			+		1	+	1	36	-	53	23,11		+	64	27,904
0,4308		9	3,714	1 0,619	0			+			1	5 3,0	3,095	1	33	20,43		-	45	27,85
		1						-			1	1 0,84	34		16	13,44		-	17	14,28
0,1017		1 1	1,104												9	6,624			7	7,728
															2	2,828			2	2,82
			-					-			1	-	-							
		E E																		
0,6720		0'6	5,4	3,0 1,3		3.					u 7	54,0 16,6	9'		230,0	93,7			296,0	117,0
		4,6		1,1								14,2			8	80,1			100,0	
		Тек. отпад	- Дег	%				Cb.	. кат. состоян.	ī	4,8					Под	Подлежит рубке	бке -	94,2	%
								1	1											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 3,6 Тек. отпад -

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Дмитриев А.В.

390,0

788,0 65,1

511,0 218,9

1,0 1,4 mT. M³ 0,4

69,0 20,7 LIT. M3 5,3

Σ

mT.

LT. M3 3,3

Σ III

mT.

LUT. M³

LUT. M3 8'6

LIT. M3 21,8

Σ

mT. 14,0

12,7672

%

Всего на ПП С на 1 га

>1

Деревья, не требующие рубки

IV

Ср. кат. состоян. - 4,0

LUT. M³ 56,1

mT.

авар mT.

VII, IX cB. VIII, X CT

Обязательные к рубке

Распределение деревьев по категориям состояния

100,0

Подлежит рубке -

ИТОГО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

		Дере	Деревья, не	требу	не требующие рубки	убки							Обяза	Обязательные к рубке	к рубке					2	ИТОГО
D, см G		I3	-	II 	III	£.	IV III	+	III	žiii.	IV3	\ \ !!!	ε,3	VI VI	VII,	IX cB.	VIII, X	(CT 2	aBap		
	-	Σ	3	Σ	-	+	-			3	Σ	0	+	-	-	-	+	+			Σ
8							_	-	_	_											
12														1 0,101	0.1					1	0,101
16														1 0,196	96		17 3	3,332		18	3,528
20 0,4082	2				13 3	3,783				4	1,164			22 6,402	22		12 3,	,492		51	14,841
24 1,2660	0		10	4,41		7,938				2	0,882	1 0	0,441		38			6,174		63	27,783
28 2,1540			17	10,57	18	11,2				9	3,732			23 14,31	31		19 1	11,82		83	51,626
32 3,2957	7		23	19,16	18	14,99				12	966'6	1 0	0,833		33		\neg	17,49		97	80,801
	6		20	21,46	56	27,9	1			7	7,511			1	95			15,02		80	85,84
	2		18	24,14	24	32,18				6	12,07				60			5,364		29	89,847
44 3,3435	2		6	14,74	13	21,29				3	4,914			3 4,914	14			3,276		30	49,14
	7.7		4	7,852	80	15,7				2	3,926				89		1 1	1,963		18	35,33
	3		1	2,316	2 4	4,632				3	6,948			1 2,316	16					7	16,212
56 0,2462	2				1 2	2,696									8			-		1	2,696
1	2			_		6,206	-	+			-	6	+	_	-		-	0		2	6,206
Итого 24,041	1		102,0	104,7	143,0 1	148,5	-	+	-	48,0	51,1	2,0 1	1,3	119,01 90,4	4		104,016	6//9		518,0	464,0
0%			2.	22,6	32,0					1	11,0	0,3		19,5			14,6	- 1		100,0	
			Тек.	Тек. отпад -	11,3	%				Cp.	Ср. кат. состоян.	ï	3,6					Подле	Подлежит рубке	45,4	%
								Р	аспреде	ление	еревье	в по ка	тегори	Распределение деревьев по категориям состояния	яния						
		Дере	вья, не	требу	Деревья, не требующие рубки	убки							Обяза	Обязательные к рубке	к рубке					FAI	010
D, CM G		I		II	III		IV		III		IV	>		VI	VII,	X	VIII, X CT	CT	авар	2	01010
	mT.	M ³	mT.	M ³	mT.	M ³ LU	LUT. M ³	3 шт.	r. M ³	mT.	M.3	mT.	M3	шт. м³		M ³	mT.	м³ шт.	r. M ³	mT.	M ³
						-	-	-				9			-			-	-		
12						+		+							-						
16								-						3 0,51	1		+	4,25		28	4,76
	1						1 0,286	98						8 2,288	38			12,87		54	15,44
24 0,0904	+				2 0	0,872									52			18,31		51	22,236
	2		1	0,619										9 5,571	7.1			16,71		37	22,90
32 0,0804	-		H	0,84	+		-								00			17,64		29	24,36
	7				1	5,52		+					+	1	98		00	8,832		15	16,56
40 0,2512	2		-1	1,414	1 1	1,414		+					+	1 1,414	4		1	2,828		2	7,07
44						+	+	+	+			+	+	1	+		+	+			
48					+		1 2655	4				+								-	2 655
56						-	+	000	-				-					-		7	2,00,2
Итого 1,2359	6		3,0	2,9	8,0	7,8 2	2,0 2,9	6					1,,,	37,0 20,9	6		170,0 81,4	1,4		220,0	116,0
-			2,	5,	6,7		2,5							18,0			70,2			100,0	
			Тек.	Тек. отпад -	2,5	%				Cp.	Ср. кат. состоян.	,	4,8					Подле	Подлежит рубке -	88,3	%
Л-ВО	"Сысертское	e		уч. л-во	0	Каши	Кашинское	y4K	¥	Двуреч	Двуреченский		KB.	69 выд.	1. 28	ПЛОЦ	площадь ПП,	Га		1,60	
								Ь	аспреде	ление д	еревье	в по ка	тегори	Распределение деревьев по категориям состояния	яния						
_		Дере	вья, не	требу	Деревья, не требующие рубки	убки				7										ГИ	ИТОГО
Всего на ПП G на 1 га	га	I		II	III		IV		III		IV	>		VI		VII, IX CB.	VIII, X CT	CT	авар		
	mT.	M ₃	mT.		mT.	_	+	3 mT.	Γ. M ³	+	-	+	+	LUT. M ³	mT.	Z ³	mT.	M³ LLT.	Σ	LUT.	EΣ C
			105,0	,0 107,5	151,0 156,3	-	2,0 2,9	6	-	48,0	51,1	2,0 1	1,3	156,0 111,4	4		274,0 149,4	19,4		738,0	579,9
					111	,	4				0 0	2					25 20				000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВе уч.-к Двуреченский к

Кашинское

уч. л-во

"Сысертское

л-во

09'0

площадь ПП, га

30

ВЫД.

69

KB.

										Pacnbe	лелени	в дерев	рев по к	dareron	NAM COC	Распределение деревьев по категориям состояния						
			Дере	Деревья, не требующие рубки	е требу	ющие	рубки							06яз	зтельнь	Обязательные к рубке	ке				-	010
D, CM	9		I		II	III	I	IV		III		IV		^	VI	^	VII, IX CB.	\vdash	VIII, X CT	авар	2	01010
		mT.	M ³	mT.	M ³	mT.	M ³	mT.	M ₃	mT.	м ³ шт.	r. M ³	mT.	M ³	mT.	M ³ III	LUT. M ³	mT.	M ³	LUT. M ³	mT.	M ₃
													O									
8									_		_				_	-						
12																						
16	0,0402					2	0,392				5	0,98	~					24	4,704		31	9/0/9
20	0,2198			2	0,582	5	1,455				4	1,164	4					31	9,021		42	12,222
24	0,6782			9	2,646	6	3,969			5	2	0,882	2					38	16,76		55	24,255
28	1,2924			18	11,2	3	1,866								8 4	4,976		53	32,97		82	51,004
32	2,2508			21	17,49	7	5,831		200						7 5	5,831		55	45,82		06	74,97
36	1,2208			8	8,584	4	4,292								1 1	1,073		28	30,04		41	43,993
40	0,8792			4	5,364	3	4,023	1							2 2	2,682		11	14,75		20	26,82
44	0,3040			H	1,638	1	1,638				1	1,638	8					4	6,552		7	11,466
48	0,3617			1	1,963	1	1,963											1	1,963		3	5,889
52	0,2123					1	2,316														1	2,316
Итого	7,4594		The state of the s	61,0	49,5	36,0	27,7				12,0	0 4,7			18,0 1	14,6		245,0	162,6		372,0	259,0
%				1	19,1	10,7	1					1,8			2,6			9	62,8		100,0	
				Тек.	Тек. отпад -	1,8	%				5	Ср. кат. состоян.	НВОТОО	4,2					По	Подлежит рубке	- 70,2	%
										Pacnbe	пеление	аперев	Распредение деревьев по категориям состояния	arerop	18M COC	ТОЯНИЯ						
			Лепе	паравья не требующие рубки	o Thefo	мини	илура		-					Obass	Тельны	Обазательные к пубке	40					
D CM	C		I	/ / /	II	III	I	IV		III	-	IV		^	VI	N	VII. IX CB.	VIII	XCT	aBab	Z	ИТОГО
)	mT.	E _M 3	mT.	M ₃	mT.	E	mT.	M ³		M ³ LLT.		TM.	E		M ³ LLT.	r. M ³	+	E _M	LUT. M3	mT.	E _M 3
									1		-	-	-		-	+	-	-				
8																			3			
12																						
16	0,0201					1	0,17									1,02		16	2,72		23	3,91
20	0,0942					3	0,858								10 2	2,86		21	900'9		34	9,724
24	0,2713			4	1,744	2	0,872					-				2,18		17	7,412		28	12,208
28	0,4924			2	1,238	2	3,095	1 0	0,619						4 2,	2,476		13	8,047		25	15,475
32	0,4823			4	3,36	2	1,68											11	9,24		17	14,28
36	0,4069			2	2,208	2	2,208											2	2,208		9	6,624
40	0,2512			1	1,414	1	1,414														2	2,828
Итого	2,0184			13,0	10,0	16,0	10,3	1,0	9'0						25,0 8	8,5		0'08	35,6		135,0	65,0
%				1;	15,3	15,8	8,	1,0							13,1			5	54,8		100,0	
				Тек.	Тек. отпад -	1,0	%				CF	Ср. кат. состоян.	нвото	4,2					По,	Подлежит рубке	6'29 -	%
11-BO),,	"Сысертское	Q.		OH-U-BO	C	Kal	Кашинское		V4K	Двур	Двуреченский	2,5	KB	8 69	Выл. 30		Ппошаль ПП.	E L		0.60	
										Pacnpe,	деление	дерев!	Распределение деревьев по категориям состояния	атегорі	18M COC	гояния						
			Дере	Деревья, не требующие рубки	е требу	ющие	рубки							Обяза	тельны	Обязательные к рубке	ce				TN	MIOFO
Всего на ПП G	G на 1 га		I	_	II	III	I	IV		III		IV	>	/	N	VI	VII, IX CB.	Н	VIII, X CT	авар		0
		mT.	M ³	mT.		mT.	Z ³	-	-	ur. P	м³ шт.		mT.	M ₃	_	м ³ шт.	Σ3	mT.	Δ ₃	LMT. M ³	mT.	M ³
				74,0	59,4	52,0	38,0	1,0	9'0	-	12,0	0 4,7			43,0 2	23,1	_	325,0	198,2		207,0	324,1
%	9,4778			18	18,3	11,7	1	0,2				1,4			7,1			9	61,2		10	100,0
				Tek.	Тек. отпад -	1,6	%				3	о. кат. со	Ср. кат. состоян	4,2					ПОЛ	Подлежит рубке	69,7	%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер-лес опатолог ГКУ СО "Сысертское лесничество" Дмитриев А.В.

Men

	ihke:					ьо	ep.	1, 2, 2, 1 2, 1 20	204-2,1			ho	ep.	ħO	ep.	2000	-08	ащ.	1.0
	: еди-: захламлен .: Хозяйственные: : нич-:: : ниче : : : : мероприятия : : дер.: общий: лик-: : : дер.: общий: лик-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :			24		прорежив.2	рубка ед.дер.	VXOR Bath	· noneap 20			прорежив.1	рубка ед.дер	npopexus.1 ou	рубка ед.дер.	orny Sue L	8 20 page	естест. заращ	
8 -	H H	: вида:		23 :		E 0	Ω	20	3			11	Ω	2 11	Q.	83	250	ě à) 5
дес.М3	: еди-: захламлен.: : нич-:: : ные : : дер.: общий: лик-:			1 2				05									5%		
1	ахл			22				55 GOC 2012 NEP. AND E3-2,1	- Comment							2	LONE NEG. DAME.	7	
выделе,	0 1		.:	**	2		12	53	3				2		7		63		
BE	: еди-: : нич-: : ные :	.ecr	:803.	: 21				M	шие								y s	,	
E H	. дин			20				6	odo								276		
апа	1: - - : RO	po-:	ro):	6				nes	ие х								3		
:Кл: Запас	: с : су- : ре- : хо- : то: стоя: дин :ва:			1 19				. 39	OAHI										
: K7:	T D H	: pH:	TY:	:18:				3	OCE	m 2 H						7 7			
CT.	1	TAB-	HIPTON :	17		39		20	ra, c	111		16		36		48	6		
сырораст.	1 12	: тав-	H	**		4		60	mT/	18		20		52		00	2		
	общий	выде		16		4		3	000	1		2		2		9	200		
:Запас			"	15 :	4	17	4		M, 4(12		18	2	53	4	34			
н:3а				. 1					1,7			ž							
:Полн:Запас :ота : леса,	: Сумы: на :а пл: :оща-: 1	лей:	ний	: 14		0,8	•	95	3,5*0,7 м,4000 шт/га,состояние хорошие	0,5		0,8		0,8		9'0	N H		
Тип	леса			13	ние	CPTP 341	ное	CAL 331		CEBIP 361		CAT 331		331		331	защитн.функци рительное	CAL	
				2:	усыхание	0 %	гель	U m	меще	OM		Um	,	Um		Um	итн	Ö	
:Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо:	.с :па:ни: во:во:те:	:ac:ac:T		9:10:11:12	9	2 2	единичные деревья с 110 27 36 С 110 вышло из подсочки-1996 г., состояние удовлетворительное	7	культуры-98 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение	4		2 2		2 1		4 2	0	-	
:Кл:Гр:	:с :па: :во:во:	:ac:ac:		10:1	ОНЪИ	4	Тетв		lan,	6		4		m		9	, снижение е удовлетво	/ra	
Ди:		Ω			36 acTi	12 20	36 ДОВЈ		pyq	22 12 28	го	14	36	20	36	32	ниже	uT/I	
BM-:,			"	80	26 36 , , vac	17	27 36		ika	15 23	TMC.WT/FA	18	28	20	28	28	ω .	09	
::03				7 8	110 0 F.,	40	110 TORHY	7	ocal	90 55 110	MC.	40	110	55	110	110	г., ояни	HE 2	
HT: E	pa			1 9	1 1 200		COCT		3д, п	-			٦		٦.	П	1, 98	000	
:BM-:Эле-:					apor	17 B	0 :	O	odo	иио		ωυ	΄ υ	OB	U	ОИС	apok	Cyre	
Ber-	1:P:ra :y:я-	.ca-		5	966	17	966	rypm	Sa O	19	5 M	18		19		28	110% 194	NA.	
R:0:2		yp C		141	вым	1	я и-19	улья	CII-1	Н	(20) 1,5 м, редкий	1	я	1	K	н	вым и-19	TOM	
0T, E	:Ba,penbe@,ocode+H:P:ra: :ocru bknena.Ormer: :ka o nopocnebow :V:R-: :npowcx.HammeH.kar: :py-:	:ег.незалес.земель:С:са-::Хар.лесных культур :	:Кадастров.оценка		10С С 110 26 36 повреждение низовым пожаром, 90 г., , частичное вышло из подсочки-1996 г., состояние		единичные деревья 10С вышло из подсочки	несомкнувшиеся культуры 10С	B B		подрост: 10C (20) 1, подлесок: ИВК редкий		единичные деревья 10С		деревья		повреждение низовым пожаром, 98 г., , вышло из подсочки-1994 г., состояние	вырубка- 97 г. пней 350 шт/га,в том числе сосны 260 шт	
проск	ла.(C. 36	опо.	3	ие н		подс	шиес	98	1	10C		пер				подс	1/TU	
э.По	льеф зыде лоро	зале	гров		цен		из из	снув	-Md		E S		ные		ные	<u>m</u>	из из	50	
CTal	:ва, рельеф, особен :ости выдела.Отме :ка о порослевом :происх.Наимен.ка	. не	цаст		Вреж	2C	ини	COMIK	TETY	6B2B2C	подрост: 10C подлесок: ИВК	SC	ини	35	единичные 10С	7C3B+C+B	вред	вырубка- 97 г. пней 350 шт/га	
S. E.		:er	: Ka	**	10C 10B	8B2C	10C		KY		ГОП	8B2C	10C	7C3B	10C	70.	BENT		
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:3	rg Fl			7		2,9		2,1		1,5		1,1		1,8		2,0		1,2	
二二二				**		9		7				6		_				2	
N N	ла			1 1		16		17		18		19		20		(2)		22	

1.6 8C2E 1 -136C 110 29 32 6 4 1 CSF 0.6 36 58 46 1 2 2 2 RMS CAHDUSKA	ждение дикими животными, ослабление роста	B 3 1 0,5 1 0,6,6,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	несоминувшиеся культуры осветлен. 10С 2 1 СЯГ 70 25% возобновление 331	ĽΩ	331 ykon sa	я культуры С 2 1 СЯГ 79 К	подлесок: РК средний повреждение низовым пожаром,74 г., ,снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г.,состояние удовлетворительное	90 28 26 331 54 55	110 29 36 6 4 1 CAT 0,6 36 180. 126	подрост: 5В5ОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: РК редкий	13 :	126 1 27 СОСТОЯННЯННЕ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	*0,7	1	
несомкнувшиеся культуры 10C 258 возобновление В 3 1 0,5 1 0,5 1 00L, 99.2 подлесок: РК редкий культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га, состояние удовлетворительное повреждение дикими животными, ослабление роста	несомкнувшиеся культуры 10C 25 331 8030бновление 5 3 1 0,5 1 0,5 1 000 201	несоминувшиеся культуры осветлен. 10С 2 1 СЯГ 70 25% возобновление		есок: РК редкии тивотными животными животными животными животными животными животными животными животными в 1 27 С 90 27 28 5 3 1 СЯГ 0,7 39 82 82 1 всок: РК редкий еждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн. функци см подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27	подлесок: РК редкий культуры—97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное смеру. У. У. В смеру. В с	возобновление 70С3В+С 6 70С3В+С 70С3В+С 70С3В+С 8 70С3В+С 8 70С3В+С 8 70С3В+С 8 70С3В+С 8 70С4 70С4 70С4 8 70С4 70С5В+С 8 70С4 70С4 70С5В+С 8 70С6	несомкнувшиеся культуры 10С возобновление 10С возобновление 10С 331 0,4 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	повреждение низовым пожаром, 74 г., , , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное насомкнувшиеся культуры С 2 1 СЯГ 79 560 С 8.0% ист. ЛАП \$3-4,7 25% укод за культ 100 СВВС СВС В 1 0,4 В 1 0,7 В 1 0,4 В 1 0,7	рь 55 331 542 2 6 531 00 2 8 26 331 54 2 6 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	ПОДЛЕСОК: РК Средний повреждение низовым пожаром, 74 г., снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнурашиеся культуры С 2 1 СЯГ 79 5 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		17		18	
СС 2 1.18 331 12 25% 25% 331 1	несоминувшиеся культуры 100 25% 100 25% 233 100,5 1 100 2000 200 200 200 200 200 200 200	Б 21 18 331 12 22 0СВЕТЛЕН. 10C 2 1 СЯГ 70 25% 1 СЯГ 70 3331 12 25% 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 21 18 551 12 12	подлесок: РК редкии культуры—97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га, состояние удовлетворительное повреждение дикими животными 10C+Б 10C+Б 10Длесок: РК редкий повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	подлесок: РК редкий культуры—97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное семерод, можерод, подлесок: РК редкий подлесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 98 г., ссижение защитн.функци повреждение низовым пожаром, 98 г., ссижение защитн.функци	возобновление 70С3В+С В	несомкнувшиеся культуры с 2 1 СЯГ 79 566 201 109 258 100 возобновление остания даза 1 СЯГ 79 566 201 109 258 100 возобновление остания животными животными животными животными подпесок: РК редкий порреждение дикими животными подпесок: РК редкий порреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защити. Функци порреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защити. Функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	повреждение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн. функци вышло из подсок: РК средний повреждение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн. функци вышло из подсокит-1994 г., состояние удовлетворительное 10 светлен. 10 ч осветлен. 10 ч осве	работ работ в	ТОЗВ+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 55 8 8 6 4 331 0,6 36 180. 126 1 Б 55 8 8 1 331 0,6 36 180. 126 1 Б 55 8 8 2 6 331 0,6 36 180. 126 1 Б 55 8 8 2 6 3 31 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 ОСВЕТНЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЬИ ПОЖАРОМ, 74 г., , СНИЖЕНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ НЕСОМИНУВШИЕСЯ КУЛЬТУРЫ С 2 1 СЯГ 79 5 6 6 6 6 7 31 СЯГ 0,7 М, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное ПОСВЕТНИЯ ПОДЛЕСОК: РК РЕДКИЙ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЬИ ПОЖАРОМ, 98 г., , СНИЖЕНИЕ ЗАЩИТН. ФУНКЦИЯ ВВЫШЛО ИЗ ПОДСОЧКИТ-1994 г., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ		27	30	20 18 3 2 1 CAT	7C3B 1 20
7СЗБ 1 20 С 50 20 18 3 21 СП 331	7СЗБ 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 несоминувшиеся культуры 10 С 2 1 СЯГ 70 5556 10 СЯГ 70 5556 10 СЯГ 70 10 СВЕТЛЕН. 258 10 СЯГ 70 10 СВЕТЛЕН.	7СЗБ 1 20 C 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 В 21 18 331 12 0СВЕТЛЕН. НЕСОМИНУВШИЕСЯ КУЛЬТУРЫ С 2 1 СЯГ 70 258 ВОЗООСНОВЛЕНИЕ	7C3B 1 20 C 50 20 18 3 2 1 CAF 0,8 30 39 27 B 21 18 331 12	подлесок: РК редкии культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га, состояние удовлетворительное повреждение дикими животными повреждение дикими животными 10C+Б 1 27 С 90 27 28 5 3 1 СЯТ 0,7 39 82 82 1	ослетства редикий в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	возобновление ОС 2 1 ОС 3 1 2 1 ОС 3 1 2 1 ОС 3 1 2 1 ОС 4 ОС 3 1 2 1 ОС 4 ОС 5 1 ОС 6 1 ОС 7 1 ОС	несоминувшиеся культуры 10C 10C 2 1 2331 0,4 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	подреждение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры с 2 1 25\$ возобновление лосзв+С в ос 2 1 подлесок: РК редкий культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное лостояние дикими животными	Б 55 331 331 54 2 5 54 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7СЗВ+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 55 331 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 55 31 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 54 2 54 2 54 2 54 2 62 2 8 26 331 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 54 2 62 2 8 26 331 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 62 2 8 26 331 7 9 5 5 5 0 С 2 1 62 2 1 0,4 62 2 1 0,4 63 2 8 2 1 64 3 6 5 0 С 2 2 1 65 5 0 С 2 2 1 75 7 39 82 82 1			*	снижение удовлетво	подлесок: РК редкий повреждение низовым пожаром вышло из подсочки-1994 г.,
повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 7СЗБ 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 70 10 С 2 1 18 331 10 С 2 1 10 СЯГ 70 10 С 2 1 10 СЯГ 70 10 С 2 1 10 СЯГ 70 10 С	подлесок: РК редкий повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 7СЗБ 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 В 21 18 331 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	подлесок: РК редкий повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 7СЗБ 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 В 21 18 331 12 12 12 12 12 12 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	подлесок: РК редкий пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га, состояние удовлетворительное	06,992, 4,3 ч 006 -3004 - 4,1 ч ручная, размещение 3,5*0,7 м,4000 шт/га,состояние удовлетворительное	331 0,4 106,992. 4,1 ч 06,992. 4,1 ч 06,993. 4,1 ч 1 06,993.	несоминувшиеся культуры с 2 1 СЯГ 79 5 6 С дел ист. ПЛП 53- 4,7 25% 25% посятен. 10ч 25% 25% 20.7 м, 4000 шт/га, состояние уповлетьное пикими животными	подлесок: РК средний повреждение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры 10 с 2 1 СЯГ 79 5 6 6 2 2 4, 7 укол за культ 100 возобновление 100 подлесок: РК редкий культуры-97 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное повреждение дикими животными	Б 55 331 54 2 55 6 331 54 2 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55	ПОДЛЕССК: РК Средний повреждение низовым пожаром, 74 г., снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры 1		82 1	7 39	27 28 5 3 1 CAT 0,	10C+B 1 27
10С+Б 1 27 С 90 27 28 5 31 СЯГ 0,7 39 82 82 1 повреждение низовым пожаром, 98 г., снижение ващитн.функци повреждение низовым пожаром, 98 г., снижение защитн.функци 33 27 20 2	10С+Б 1 27 С 90 27 28 5 3 1 СЯГ 0,7 39 82 82 1 подлесок: РК редкий 331 повреждение низовым пожаром, 98 г., состояние удовлетворительное 32 1 СЯГ 0,8 30 39 27 7С3Б 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 несомкнувшиеся культуры 2 1 18 331 возобновление 2 2 1 18 331 возобновление 3 3 1 0,5 1 подлесок: РК редкий	10C+Б 1 27 С 90 27 28 5 3 1 СЯГ 0,7 39 82 82 1 подлесок: РК редкий повреждение низовым пожаром, 98 г., ситижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 7С3Б 1 20 С 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 7С3Б 21 18 331 12 несомкнувшиеся культуры 2 1 СЯГ 70 10С 2 2 1 СЯГ 70	10C+Б 1 27 C 90 27 28 5 3 1 СЯГ 0,7 39 82 82 1 подлесок: РК редкий повреждение низовым пожаром, 98 г., снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное 7C3Б 1 20 C 50 20 18 3 2 1 СЯГ 0,8 30 39 27 В 21 18 331 12		4 N D D	331 900 2 1 0,4 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	несоминувшиеся культуры с 2 1 СЯГ 79 5660 вон им. ЛАП 53- 4,7 25% возобновление ос 2 1 0,4 5660 вон им. ЛАП 53- 4,7 укод за кулоствение ос 2 1 0,4 660 вон им. ЛАП 53- 4,7 укод за кулоствение ос 2 1 0,4 660 воний	подлесок: РК средний пожаром, 74 г., , снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное повеждение низовым пожаром, 74 г., , снижение удовлетворительное повеждение и подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное с 2 1 СЯГ 79 $\xi \xi \xi$	Б 55 331 54 2 55 6 331 55 6 331 54 2 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55 6 55	7СЗБ+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 55 подлесок: РК средний повреждение низовым пожаром, 74 г., снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры С 2 1 СЯГ 79 50 С 20 Л. Л. Б. З. Н. Н. Укод за кулостание лостовет несом на подсочки пожаром, 74 г., снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное под 2 1 СЯГ 79 50 С 20 Л. Л. Б. З. Н. Н. Укод за кулостание под 331 0,4 50 С 20 Л. Л. Б. З. Н. Н. К. В.	rdonad man	га, состояние удовлетворительное		ручная,размещение 3,	культуры-97 г., всп-ка боро: повреждение дикими животны
подпесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 74 г., снижение защити. Функци подпесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 96 г., снижение защити. Функци подпесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 96 г., снижение защити. Функци подпесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 96 г., снижение защити. Функци подпесок: РК редкий подпесок: РК редкий подреждение низовым пожаром, 96 г., снижение защити. Функци подпесок: РК редкий подпесок: РК рК подпеция рости подпесок: РК рК подпеция рости подпесок: РК подпеция редкий подпесок: РК подпеция редкий подпесок: РК подпеция редкий подпесок: РК под	подресся: PK редикий подреждение изовые пожром, 74 г., синжение защити. функция вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное подреждение изовые пожром, 74 г., синжение защити. функция подреждение изовые пожром, 98 г., синжение защити. функция вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное подреждение изовые пожром, 98 г., синжение защити. функция вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное подреждение изовые пожром, 98 г., синжение защити. функция вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное подреждение выпурка подреждение в	подресся: PK редоий 7036-FB 1 29 C 110 29 36 6 41 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 1 29 C 120 28 26 6 331 0,6 36 180. 126 1 1 29 C 120 28 36 6 41 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 1 20 C 2 2 1 СЯГ 79 СВ	подреск: FK редкий 7358-Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 5 5 5 6 2 1 0 0 29 36 6 4 1 ОЯГ 0,6 36 180. 126 1 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 5 5 5 6 7 33 1 ОЯГ 0,6 36 180. 126 1 1 20 С 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	подлесок: PK редкий 7СЗБ+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 В 55 В 55 ПОДЛЕСОК: PK СРЕДНИЙ ПОДЛЕСОК: PK СТЕТИМ ПОДЛЕСОК: PK СТЕТИ	подрост: 5850С (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: PK редкий 7СЗБ+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 В 90 28 26 331 В 55 подлесок: PK средний повреждение низовым пожаром, 74 г., снижение защитн. Функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры С 2 1 СЯГ 79 С. Б.О. В ВИХ М.Э.ЛАЛ Б.З. Н. Н. 25%	т: 5B5OC (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: PK редкий 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 В 90 28 26 331 Б 55 ок: PK средний дение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн.функци из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	т: 5B5OC (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: РК редкий 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 Б 90 28 26 331 54 54	т: 5ББОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: РК редкий 1 29 с 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126	1,0 M, 3,0			:18: 19: 20: 21: 22:	: 15 : 16 :	: 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 :	:4:5:
1735-ББ 11 1.1 0 м, 3,0 тыс.шт/га подрост: 5550С (1) 1.1 0 м, 3,0 тыс.шт/га подрост: 7550 м, 2,0 тыс.шт/га подрост: 75	1035-ББОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шугра подпесок: PK редикий повреждение инзовам покаром, 74 г., сискение зашити-функци культуры—97 г., состояние удовлетворительное подпесок: КК редики повреждение инзовам покаром, 74 г., сискение зашити-функци культуры—97 г., состояние удовлетворительное подпесок: КК редики повреждение инзовам покаром, 98 г., сискение зашити-функци повреждение инзовам покаром, 98 г., сискение зашити-функци подпесок: КК редики повреждение инзовам покаром, 98 г., сискение зашити-функци повреждение насовам покаром, 99 г., сискение зашити-функци повреждение насовам покаром, 99 г., б. сискение зашити-функци повреждение насовам покаром зашити-функци повреждение насовам покар	10дрост: 5550С (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подрост: 5550С (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подро	100 достовные изовым подрежиение изовым подрежиени	подрост: 5Б5ОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: PK редкий 7С3Б+Б 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 55 подлесок: PK средний подреждение низовым пожаром, 74 г., , снижение защитн.функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное несомкнувшиеся культуры 1	подрост: 5B50C (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: PK редкий 7C3B+B 1 29 C 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 В 55 В 55 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 55 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 6 В 1 СЯГ 0,6 36 В 1 В 180. 126 1 В 7 В 180.	3 :4;5:6;7:8;9:10:11:12:13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23: т:5B5OC (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: PK редкий 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 90 28 26 331 Б 55 ок: PK средний дение низовым пожаром,74 г., снижение защитн.функци из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	3 :4;5:6;7:8;9:10:11;12:13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23: т: 5Б5ОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: PK редкий 1 29 С 110 29 36 6 4 1 СЯГ 0,6 36 180. 126 1 Б 90 28 26 3331 6,6 36 180. 126 1 Б 55 28 26 331	3 :4; 5; 6; 7; 8; 9;10;11;12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; т; 5850C (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га ок: PK редкий 1 29 С 110 29 36 6 41 СЯГ 0,6 36 180 1261	: 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12: 13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23: подрост: 5Б5ОС (1) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: PK редкий	; 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12: 13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23:	вида:	:ph:(cra: :ccr.: ccr.: roc: po-: :ecr.: :ru: ro): :bos.:	: : : : га :выдел : :	.ac.ac.r	:ег.незалес.земель:С:са-: :Хар.лесных культур : :Каластров.оценка : :
Test Headles Test	X84 126	Standardor St	State	:er. незалес. земель: С:са-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:eT. Heзалес. Земель: C: Ca-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	алес.земель:С:са-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	алес.земель:С:са-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	алес.земель:С:са-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: er. незалес. земель: C: ca-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: ет. незалес. земель: С: са-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		го:стоя:дин	на 1		4- 70
Comparison Com	Table Corps Author Corps Cor	13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	та составля из подрости да стата ст	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Transparance Tra	Fa : OCTM BAJEJAB.OTMET: Jac Image Im	CONTINENTIAL OF CONTINENT CONTINENT	га ости выдела.Отмет: : ле- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	га ости выдела.Отмет: : ле- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	га :ости выдела.Отмет: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	.м3 : : тен.:Хозяйственные:	- OX:		ра :со-:ам:с :па:ни: леса	

000000000000000000000000000000000000000		
: N :Пло- :вы-: щадь :де-:	: N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :Со-:мент: : ас:уп: : ас:уп: : да, особенн:Р:та : :pa :Со-:ам:С :па:ни: леса	:Поли:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ : : ora : леса, дес. МЗ :ac:
	- : Ca : CT : Ta : e7	. 10 :TO:CTOR: ДИН
		тав- :рн: (ста:
	:Хар.лесных культур : : : : : та:та: : : : : : : : : : : :	: Сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-: :ест.: :вида: : :ний : : :щим :ти: го): :воз.: :
1:2	3 14:5:6:7:8:9:10:11:12:13	: 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :
29 1,	1,0 вырубка- 97 г. С	AKC TEL SOUT 10
	пней 500 шт/га,в том числе сосны 400 шт/га 1 СЯГ	U. My. LOS. 1909, - 1,0
	331	5
30 1,1	1 8C2B 1 157 С 110 29 32 6 4 1 СЯГ 0, В 20 28 26 331 Повреждение низовым пожаром, 98 г., , снижение защитн. функци вышло из подсочки-1994 г., состояние удовлетворительное	0,9 54 59 47.1 47.1 ATT ATT ATT ATT ATT ATT ATT ATT ATT AT
31) 1,	1,7 вырубка- 97 г. С	лесн. кул-ры
١	пней 350 шт/га,в том числе сосны 300 шт/га 1 СЯТ	Yn 1999, - 1, tra
î.,	331	066,80001-1.7
32 ,	1 автомобильная дорога лесохозяйственная, ГРУНТОВАЯ, ширина 6,0 м, протяженность	автомобильная дорога лесохозяйственная, ГРУНТОВАЯ, ширина 6,0 м, протяженность 0,2 км, состояние удовлетворительное, круглогодичная
33 ,	,9 просека ширина 4,5 м,протяженность 2,0 км,чистая	
N 89,0	Итого по кварталу 0 по составляющим породам	2
		C 1511 B 869

тметка оо изменениях пос