					« <u>06</u> »_	10	201 <u>/</u> r.
лесні	ых нас	лесопатоло аждений Са	гич	Акт еского обследс ского лесничес	ования № <u>~</u> ства Красно	<u>19</u> 8 оярского к	рая.
Способы лесопат Место проведения		ческого обс	лед		зуальный струментали	ьный	V
Участковое лесничество	Уроч	ище (дача)		Квартал	Выде	ел	Площадь, га
Кан-Оклерское	18			136	7		35,0
Кан-Оклерское		_		136	14		12,0
Итого					=		47,0
ООО «Кедр-Био» 2. Инстру	, догов мента л ическая	ор аренды Л льное обсле д таксационн	© 35 (ова ная	56-3 от 30.12.20 ние лесного у характеристик	09 г. на оби частка. та лесного	цей площади	н <u>соответствует</u>
2.2 Состоя	ние на	саждений:			енной устой енной устой		
Причины продолговатый, серянка) Заселено (отрабо	пубоед	сосновый бо	ОЛЬЦ	ения поврежде шой) и поражен	ены стволог	выми вред	∟ ителями (короед ка сосновая, рак-
Вид вредите.		Порода	БРСД	Встречае (% заселенны		насажд	аселения лесного ения (слабая, яя, сильная)

6,0-8,9

7,9-10,8

единичная

единичная

УТВЕРЖДАЮ:

Д.А. Селин_

лесного хозяйства Красноярского края

Первый заместитель министра



Короед продолговатый

Лубоед сосновый

большой

Лиственница

Сосна

Повреждено огнем:

Tiobpe	Т	141.					
		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	поврежденных	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

D 6	Потото	Встречаемость (%	Степень поражения (слабая,
Вид болезни	Порода	поражённых деревьев)	средняя, сильная)
Губка сосновая	Сосна	1,6	единичная
Рак серянка	Сосна	5,4	единичная

2.3 Выборке подлежит 24,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0,0 %

сильно ослабленных - 0,0 %

усыхающих — 6,8 %; (причины назначения — заселение стволовыми вредителями, повреждение грибными болезнями);

свежего сухостоя -0,5%;

свежего ветровала - 0,0 %;

свежего бурелома -0.0%;

старого ветровала -2,8 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя -14,4 %;

аварийных -0.0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 137 часть выд. 7-0.55, выд. 14-0.49.

Критическая полнота для категории лесных насаждений (защитные леса: «нерестоохранные полосы лесов»), при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны -0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их

воздействия назначено:

воздеиствия н									
Участковое лесничество	Урочи- ще (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кан-Оклерское	-	136	7	35,0	BCP	34,0	Л	1927	До 2020г.
Кан-Оклерское	_	136	14	12,0	ВСР	12,0	Л	972	
Итого:				47,0		46,0		2899	

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков — сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2000-2015;

Основная причина повреждения древесины — заселение стволовыми вредителями, повреждение грибными болезнями.

Дата проведения обследования «<u>19</u>»<u>09</u>201<u>7</u>г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Сёмина А.Л.

Заместитель руководителя КГБУ «Саянское лесничество»

Епанчинцев А.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Саянское лесничество»

Вдовенко А.В.

Лесничий Кан-Оклерского участкового лесничества

Кирюшин В.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Саянское лесничество»

Mh

Тихонов В. Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май-июнь 2017 года

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесничество: Кан-Оклерское

Лесинчество (лесонарк): Саянское Урочище (лесная дача)

	1									т—	Т	т —	_	1		
Назначенные мероприятие	площаль, га	34		34.0					12,0						16,0	
Назн	LNa	33		BCB	1				BCP							
	Моллежит рубке, %	32	26,2	22,5	0,0	21,8	33,3	42,3	9,81	7.3	30,0				24,5	
RMH	Прчина ослабления, поврежде	31		короед продолговатый,	губка сосновая			ргцеволичност наскол	лубоед сосновый большой,	рак серинка						
%'1	вэдвэдэг, хиннэгжэдвоп втоД	30	0,77	1,67	27,6	9,17	7,06	94,2	78,3	23,8	81,4				74,9	
грев	вэдэг кинэгжэдвоп именгиdП	29	Заселено менее 3/4 окружности ствода	под кроной, заселено более 3/4	наличие плодовых тел на стволе под	кропой		Заселено менее 3/4 окружности ствола	окружности ствола под кропой,	пличие язи и кропе солее ж4 оружности ствола	1					
	кавэдэг, эмгийидвав	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
₩ от	копэдуд йыдвтэ	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
свьсв,	колэцүд йурслом	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
ния дер	парый встровал	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
м состоя	паемий ветровал	24	1,7	2,9	0,0	6,1	6,9	0,0	0,0	3,8	4,6				2,8	
Распроделение запаса насаждения по категориям состояния деревьсв, % от запаса	старый сухостой		17,4	11,3	0,0	13,3	0,81	21,4	9,81	3,5	8,91				14,4	
ния по кат запаса	йотэохуэ йижэвэ	22	0,4	0,0	0,0	0,2	8,1	0,0	0,0	0,0	1,1				5,0	
насажде	усыхающие		6,7	8,3	0,0	6,4	9,9	20,9	0,0	0,0	7,5				8,9	
запаса 1	сильно ослабленные	20	17,3	20,7	7,0	17,1	30,6	22,0	14,4	6,5	24,5				5,61	
деление	ослабленные	19	33,5	35,9	20,6	32,7	8'92	59,9	45,3	9,01	27,2				30,9	
Распре	винэпдепэо воявнаиди гэд	18	23,0	20,9	72,4	28,4	6,3	5,8	21,7	76,2	9,81				25,1	
'JJI	Число деревьев на пробе, п	17	100	64	46	210	102	37	28	7.5	242					
	запас, кби/га	91		260				270								
	тэтинод	15		3				~								
ика	втонгоп	14		0,7				0.7								
ктерист	вээг пит	13		Ob				Ā								
за хар	средний диаметр, см	12	36	40	24		40	40	24	81				6		
Таксационная характеристика	средняя высота, м	=	23	24	21		56	24	21	20			(CCP)	пте (ЛП	ta (BCP)	y3)
Так	возраст	01	210	210	85		081	180	160	85			ы рубка	ледован	ая рубь	Уборка захламлённости (УЗ)
	влодоп	6	5	С	В		П	C	×	ы			гария	00 00	птарі	амлё
	Состав		IP	O†U	;		9	CIKSE	27120				в сань	пческ	ин сан	в захл
en ,ensur	Площаль лесопатологического выдела, га							12.0					Сплошная сапитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная сангтарная рубка (ВСР)	Уборк
ыдела	Номер лесопатологического выдела												ت	Лесог	Bet	
8	Категория защитных лесо	5	80	oou i	тост	ou or	ранны	XOOTS	Hepe							
8	Целевое назначение лесог	4			-	THEIG	Зашк									
	площаль выдела, га	3		35,0				12.0				47,0				
	Номер выделя	2		7		Итого		4			Итого	Beero				
	Номер квартала	-		136				136				ğ				

Епанчинцев А.В. Сёмина А.Л. ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Лесничий Кан-Оклерского участкового лесничества Зам. руководителя КГБУ «Саянское лесничество» Инженер ОЗиЛ КГБУ "Саянское лесничество" Инженер лесопатолог филиала

Вдовенко А.В.

Кирюшин В.А.

Тихонов В.Н.

Согласовано: руководитель КГБУ «Саянское лесничеся

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	вт ,адашопп вашдо	
Заложенс	копичество, шт.	
	запас, куб./м	
	тэтинод	-
	втонгоп	
стика	тип условий местопроизрастания	
Таксационная характеристика	тип леса	
ная хар	средний диаметр, см	
ацион	средняя высота, м	
Такс	возраст, лет	
	яцодоп	
	COCTAB	
	Площадь Площадь	
	номер Номер	
	Категория защитных лесов	
ecob	Целевое назначение л	
	Площадь выдела, га	
	Номер выдела	
	несоустройства	
	кинэдэводп доТ	
	Источник данных	

соответствует натурным данным.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

all	
The state of the s	P. Saretwo Humps C. a
Тесничий Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ «Саянское лесничество»	

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Сёмина А.Л.

Кирюшин В.А.

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ "Саянское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

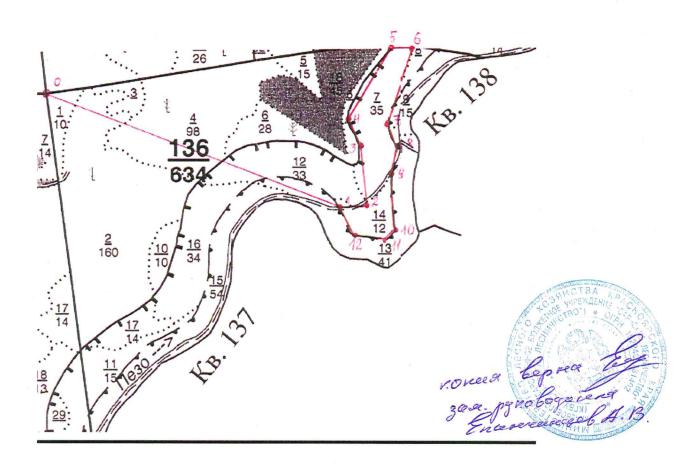
					Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния										
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийн	Bcero		
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2		
136	7	34,0	Л-ца	218,432	318,080	163,712	63,616	3,968	164,928	16,000	0,000	0,000	948,736		
			Сосна	119,168	204,352	117,120	47,168	0,000	64,512	16,704	0,000	0,000	569,024		
			Береза	153,920	43,904	14,912	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	212,736		
136	14	12,0	Л-ца	47,520	137,460	157,260	33,840	9,210	92,280	35,490	0,000	0,000	513,060		
			Сосна	8,670	44,850	33,270	31,320	0,000	32,100	0,000	0,000	0,000	150,210		
			Кедр	19,830	41,430	13,140	0,000	0,000	17,040	0,000	0,000	0,000	91,440		
			Береза	84,780	11,760	6,570	0,000	0,000	3,930	4,260	0,000	0,000	111,300		
	Итого сумма площадей сечения Итого, %			652,320	801,836	505,984	175,944	13,178	374,790	72,454	0,000	0,000	2596,506		
				25,1	30,9	19,5	6,8	0,5	14,4	2,8	0,0	0,0	100,0		

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ "Саянское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

					Распред	еление су	ммы плог	цадей сеч	нения по і	категориям	санитарно	го состоян	п ки
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийн	Bcero
			No. 2012	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
136	7	34,0	Л-ца				63,616	3,968	164,928	16,000	0,000	0,000	948,736
			Сосна				47,168	0,000	64,512	16,704	0,000	0,000	569,024
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	212,736
136	14	12,0	Л-ца				33,840	9,210	92,280	35,490	0,000	0,000	513,060
			Сосна				31,320	0,000	32,100	0,000	0,000	0,000	150,210
			Кедр				0,000	0,000	17,040	0,000	0,000	0,000	91,440
			Береза				0,000	0,000	3,930	4,260	0,000	0,000	111,300
	Итого (сумма плог	цадей				175,944	13,178	374,790	72,454	0,000	0,000	2596,506
	Итого,	%					6,8	0,5	14,4	2,8	0,0	0,0	24,5

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000*



		Ленты (круговой площадки) перечета										
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га							
7	2	500	10	-	0,5							
14	1	400	10	- ×	0,4							

Номер точек	Коорд	инаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N54° 47,234'	E95° 8,434'	ЮВ:70.7°	2710.48
1-2	N54° 46,708'	E95° 10,793'	CB:85.7°	197.82
2-3	N54° 46,713'	E95° 10,977'	C3:1.1°	551.1
3-4	N54° 47,010'	E95° 10,983'	C3:35.8°	205.24
4-5	N54° 47,102'	E95° 10,876'	CB:28.3°	772.66
5-6	N54° 47,462'	E95° 11,238'	ЮВ:85.7°	174.6
6-7	N54° 47,452'	E95° 11,400'	Ю3:17.4°	746.6
7-8	N54° 47,072'	E95° 11,171'	ЮВ:35.8°	151.56
8-9	N54° 47,004'	E95° 11,250'	Ю3:10.9°	220.48
9-10	N54° 46,888'	E95° 11,205'	ЮВ:1.7°	509.72
10-11	N54° 46,614'	E95° 11,204'	Ю3:39.4°	101.64
11-12	N54° 46,572'	E95° 11,142'	C3:87.4°	287.98
12-1	N54° 46,584'	E95° 10,874'	C3:22.5°	246.25

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Сёмина А.Л., инженер-лесопатолог

Подпись:

Дата составления документа: 8, 08, 2017₂

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российско	ой Федерации	Kpac	ноярский	край				
Лесничество (лесон	парк) Са	янское						
Участковое л-во	Кан-Оклерсь	кое Квартал	136	Выдел	14	Площадь	12,0	га
Номер очага	га		Размер пр	робной пло	щади	0,40	га	10х400м
Таксационная хар	актеристика:		Запретнь	не полосы, за	ащищак	ощие нерестилища ценн рыб	ых промысловых	
Тип леса	КП Со	став <u>5Л2</u>	С1К2Б	Возраст	<u>18</u>	•	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,7 3ar	пас на га	270,0 к	уб.м Возоб	новлени	е 4К3П3Е (40) 4,0 м жизнеспособный	, 4,0 тыс. шт/га-	
Время и причина с рак серянка (5,4%		сного насажде	ния: коро	ед продолг	оватый	(8,9%), лубоед сосно	вый большой (10,	,8%),
Тип очага вредны:	х организмов:	эпизодически	й, хронич	еский (подч	еркнуть)	•		
Фаза развития оча	іга вредных ор	рганизмов: на	чальная, н	нарастания	числен	ности, собственно вс	пышка, кризис	
			(п	одчеркнуть)				
Состояние лесного состоянии, рекоме						аходится в неудовлет	ворительном сан	итарном
Исполнитель рабо	т по проведені	ию лесопатоло	гического	о обследова	ния:			
Инженер-лесопато	лог филиала							

Телефон

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

07.08.2017

Дата составления документов

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:						Колич	чество д	церевьев 1	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	1	II	III]	īv	1	V		VI		ветро	вал, бур	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	О	нз	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	25
36	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
40	3	5	2	1	1	0	0	. 0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	29
44	2	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
48	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
52	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
60	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	18	22	10	1	4	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	64	
Итого, %	28,1	34,4	15,5	1,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1,6	1,6	0,0	0	0	0		22,0

Ступени толщины.						Колич	чество	церевьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV .	,	V		VI		ветро	вал, буј	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	4	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
32	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	_ 0	0	0	0	0	0	10	20
36	1	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
40	6	2	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	40
44	6	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
48	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
52	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
56	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	40
60	1	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
64	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
80	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	31	33	12	0	5	0	1	0	0	17	0	1	0	0	0	0	100	
Итого, %	31,0	33,0	12,0	0,0	5,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,0	0,0	1,0	0,0	0	0	0		24,0

	Береза																Page 7	
Ступени толщины,						Колич	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	III]	īV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные деј	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	33	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
Итого, %	71,7	21,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

0,135 0,248 0,640 0,918 1,764 1,520 1,086 0,840 0,500 0,500 0,360 100,0 604,588 8,891 100,0 Итого % 22,5 % 100,0 64 0,001 4352 G, M2 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000 0,0 аврийные деревья Кол. шт G, M2 0,000 17,748 2,9 0,261 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния ветровал, бурелом 0,0 M3 Кол. шт 3,2 3,2 0,000 0,002 0,080 0,102 0,152 0,152 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 68,544 11,3 Кол. шт С, м2 476 10,9 0,000 0,0 Кол. шт С, м2 952 urr 22,0 % 0,0 0,0 0,000 0,000 0,000 0,304 0,181 0,000 0,000 0,000 0,000 50,116 8,3 Подлежит рубке = Кол. шт С, м2 7,9 340 0,045 0,000 0,000 0,000 0,252 0,152 0,181 0,420 0,500 0,500 0,000 0,000 0,000 0,000 124,440 20,7 20,7 С, м2 77,5 % 15,5 10 15,5 089 Кол. шт 0,0450 0,062 0,160 0,630 0,630 0,630 0,420 0,000 0,000 0,320 217,124 35,9 35,9 Кол. шт С, м2 0,0 M3 34,4 22 1496 34,4 G, M2 IN 0,045 0,124 0,320 0,320 0,510 0,378 0,181 0,000 0,000 0,000 0,000 126,616 20,9 1,862 H % 0'82 1224 3400 28,1 Кол. шт | Homomous evenana ottoro | Controlled | Con в % соотношение в % соотношение Живые деревья = Всего на выделе Итого на пробе Порода Днаметр, см2

Порода	Лиственница	нца								,										
данлетр, см2	сечения				2		Распределен: 3	те количест	гва и площал	en noneper	ного сечен	ня деревье	6	ветрова	Распределение количества и площаден поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния 3 6 ветровал, буредом	аврийные деревья	е перевья	И	Mroro	
	одного дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 Is	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	, с, м2 С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	1	0,020	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	1	0,020	0	00000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	2	0,062	2	2 0,062	0	00000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	4	0,124	
24	0,045	5	0600		3 0,135	1	0,045	0	00000	0	0000	1	0,045	0	00000	0	00000	7	0,315	
28	0,062	4	0,248	8	2 0,124	1	0,062	0	00000	-	0,062	1	0,062	0	0000	0	00000	6	0,558	
32	0,080	5	9,400	3	3 0,240	0	0000	0	00000	0	0000	2	0,160	0	00000	0	0000	10	00800	
36	0,102	-	0,102	7	4 0,408	0	0,000	1	0,102	0	00000	-	0,102	0	00000	0	00000	7	0,714	
40	0,126	9	951'0	5 2	2 0,252	1	0,126	2	0,252	0	00000	4	0,504	0	00000	0	000'0	15	1,890	
44	0,152	9	6 0,912	2	2 0,304	1 2	0,304	0	00000	0	00000	2	0,304	0	0000	0	000'0	12	1,824	
48	0,181	6	0,543		5 0,905	-	0,181	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0000	0	000'0	6	1,629	
52	0,210	0	0000	9	4 0,840	1	0,210	0	00000	0	0000	1	0,210		0000	0	0000	9	1,260	
99	0,250	0	0000	0	0,500	1	0,250	0	00000	0	00000	1	0,250	_	0,250	0	00000	5	1,250	
09	0,280	_	0,280	0 2	095'0 7	2	095'0	1	0,280	0	00000	2	0,560	0	0000	0	000'0	8	2,240	
64	0,320	0	0000		2 0,640	1	0,320	0	00000	0	00000	0	00000	0	0000	0	0000	3	096'0	
89	098'0	0	00000		00000 0	0	00000	-	098'0	0	00000	1	098'0	0	0000	0	00000	7	0,720	
72	0,410	0	00000		00000 0	0	00000	0	00000	0	00000	0	0000	0	0000	0	0000	0	00000	
9/	0,450	0	00000		00000 0	0	00000	0	00000	0	00000	0	0000		0000	0	00000	0	00000	
80	0,500	0	00000	0 0	00000	1	0,500	0	00000	0	0,000	0	00000	0	0000	0	0000	1	005'0	
Итого на пробе	poge	31	3,413	3 33	3 4,970	12	2,558	5	0,994	1	0,062	17	2,577	1	0,250	0	0,000	100	14,824	
в % соотношение	пение	31,0	23,0	33,0	33,5	12,0	17,3	5,0	6,7	1,0	0,4	17,0	17,4	1,0	1,7	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	пеле	2108	232,084	1 2244	337,960	816	173.944	340	67,592	89	4.216	1156	175,236	89	17,000	0	0000	0089	1008,032	
в % соотношение	шение	31,0	23,0	33,0		12,0		5,0	6,7	1,0	0,4	17,0	17,4	1,0	1,7	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =	евья =	5168 mr	ur	0,0	0,0 M3	73,8 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	1632 шт	ш			0,0	0,0 M3			26,2 %	%	
		% 0 92	%							24 0 0%	7									

		0	M2	0,020	0,155	0,405	0,744	0,480	0,612	3,324	100,0	226,032	100,0		
		Итого	Кол. шт С, м2	1	32	6	12	9	9	46	100,0	3128	100,0	% 0,0	
		ревья	G, M2 K	00000	0,000	00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0,000		
		аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	состояния		G, м2 В	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0.000	0,0		
	ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0 M3	
	в по категория	9	G, м2	0,000	00000	00000	0,000	0,000	00000	0,000	0,0	0.000	0,0	шт	%
	ня деревье		Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	тш 0,0	% 0.0
	чного сечен	5	С, м2	00000	0,000	00000	00000	0,000	0,000	0,000	0,0	0.000	0,0	Подлежит рубке =	
	дей попере	4,	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	Подлежи	
	гва и площа		G, м2	0000	00000	0,000	00000	00000	0,000	0,000	0,0	0.000	0,0		
	ге количест	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		
	Распределен		G, M2	00000	00000	0,045	0,062	00000	00000	0,233	7,0	15,844	7,0	%	
	P	7	Кол. шт	0	0	1	1	0	0	3	9,9	204	9,9	100,0 %	
				00000	0,062	060'0	0,124	0,080	0,204	989'0	20,6	46,648	20,6	м3	
		2	Кол. шт С, м2	0	2	2	2	1	2	10	21,7	089	21,7	0,0 M3	
			С, м2	0,020	0,093	0,270	0,558	0,400	0,408	2,405	72,4	163,540	72,4	шт	%
		1	Кол. шт	1	3	9	6	5	4	33	711,7	2244	711,7	3128 шт	100,0 %
Береза	Площадь	сечения		0,020	0,031	0,045	0,062	0,080	0,102	oge	пение	деле	пение	3Bbg =	
Порода	ь,	cw2		16	20	24	28	32	36	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревья =	

		Итого	G, м2	604,588	1008,032	226,032	1838,652	100,0
		Ит	Кол. шт С, м2	4352	0089	3128	14280	100,0
		деревья	G, м2	0,000	0,000	0,000	00000	00000
		аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0
Te	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	G, м2	17,748	17,000	0,000	34,748	6,1
ыделе вмес	иям санитарн	ветровал	Кол. шт	136	89	0	204	1,4
гение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	в по категоря	9	G, M2	68,544	175,236	0,000	243,780	13,3
и породам	ия деревье		Кол. шт С, м2	476	1156	0	1632	11,4
ов по всел	чиого сечен			0,000	4,216	0,000	4,216	0,2
их объем	дей попере	3	Кол. шт С, м2	0	89	0	89	6,0
вревьев и	ва и площа			50,116	67,592	0,000	117,708	6,4
ичества до	не количест	4	Кол. шт С, м2	340	340	0	089	4,8
пение кол	эспределен.	9	G, м2	124,440	173,944	15,844	314,228	17,1
Распредел	P	3	Кол. шт	089	816	204	1700	11,9
		2	G, M2	217,124	337,960	46,648	601,732	32,7
			Кол. шт С, м2	1496	2244	680	4420	31,0
				126,616	232,084	163,540	522,240	28,4
		1	Кол. шт С, м2	1224	2108	2244	5576	39,0
		Порода		Сосна	Лиственница	Береза	Итого, шт	Mroro, %

						Расчел	г объемов,	подлежа	щих рубке	з на всей г	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	1					
						Распределен	пе количест	гва и площа	чдей попере	чного сечен.	ня деревье	в по категорь	иям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2	200	3	4		5			9	ветрова.	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	2	Кол. шт С, м2		Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2
Сосна							340	50,116	0	0,000	476	68,544	136	17,748	0	0000	4352	604,588
Лиственница							340	67,592	89	4,216	1156	175,236	89	17,000	0	00000	0089	1008,032
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	3128	226,032
Итого, шт							089	117,708	89	4,216	1632	243,780	204	34,748	0	00000	14280	1838,652
Итого, %							4,8	6,4	6,0	0,2	11,4	13,3	1,4	1,9	0	0,000	18,1	21,8
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	іх деревьев	6913 м3	м3	78,2 %		Итого подл	ежит рубке	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	эщади выде.	SIS		1927 м3	м3			21,8 %	%

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российско	ой Федераі	ции <u>К</u> г	расноярски	<u>ий край</u>				
Лесничество (лесо	парк)	Саянское						
Участковое л-во	Кан-Окл	ерское Кварта	л 136	Выдел	7	Площадь	34,0	га
Номер очага	га		Размер	пробной плош	ади	0,50	га	10х500м
Таксационная хар	актеристи	ка:	Запрет	ные полосы, зап	цищак	ощие нерестилища ценных рыб	промысловых	
Тип леса	OP	Состав	<u>5Л4С1Б</u>	Возраст	<u>21</u>		Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,7	Запас на га	260,0	куб.м Возобно	влени	е 4К4С2Л (40) 4,0 м, 3, жизнеспособный	0 тыс. шт/га-	

Время и причина ослабления лесного насаждения: короед продолговатый (6%), лубоед сосновый большой (7,9%), губка сосновая (1,6%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

Дата составления документов

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

07.08.2017 Телефон

8 (391) 290-51-73

ведомость перечета деревьев

Порода:	Кедр					Колич	нество д	деревьев і	по катего	риям сос	тояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III	J	v	,	7		VI		ветро	вал, бур	елом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	нз	3	Н3	3	О	Н3	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	11	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	35,7	39,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		14,3

Ступени						Колич	нество ;	деревьев 1	по катего	риям со	стояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III]	IV	,	V		VI		ветро	вал, буј	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	О	Н3	3	0	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
44	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	13	8	2	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	10,8	35,1	21,7	5,4	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		32,4

Порода:	Листв	•				Колич	чество ,	церевьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III]	IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	О	Н3	3	О	НЗ	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	4	1	4	0	2	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	47
44	2	8	10	0	2	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	32	38
48	2	6	8	0	2	0	1	0	0	4	0	1	2	0	0	0	26	38
52	1	5	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	23
56	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	11	26	30	0	7	0	2	0	0	19	0	2	5	0	0	0	102	
Итого, %	10,8	25,5	29,3	0,0	6,9	0,0	2,0	0,0	0,0	18,6	0,0	2,0	4,9	0	0	0		34,4

+

ř, +,	Порода: Ступени	Береза					2000											Всего д	еревьев по
	толщины,	I	II	Ш		IV.		чество , V	деревьев	VI	риям со		шт. вал, буј	елом	авари	ійные де	ревья	1	м толщины в т.ч.
					нз	3	нз	3	Н3	3	o	Н3	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	16	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
	20	14	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	21	14
	24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
	28	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Итого, шт	56	10	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	75	
	Итого, %	74,7	13,3	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,7	0,0	1,3	0	0	0		8,0

Порода Кедр

					Ь	аспределен.	не количес	твя и площа	ден попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	иям сапитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2 сечения				2	3		,	4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Итого
дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 K	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
16 0,020	.0 2	0,040	0	00000	0	0000	0	00000	0	00000		00000	0	0,000	0	0,000) 2	0,040
20 0,031	1 2	0,062	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000		00000	0	00000	0	0,000) 2	0,062
24 0,045	5 1	0,045	1	0,045	0	00000	0	00000	0	00000		00000	0	00000	0	0000) 2	060'0
28 0,062	2 0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0000	0	00000		00000 0	0	00000	0	00000	1	0,062
32 0,080	0 2	0,160	2	0,160	0	0000	0	00000	0	00000	-	080'0	0	00000	o	00000	5	0,400
36 0,102	2 1	0,102	3	906,0	1	0,102	0	00000	0	00000	0	00000 0	0	00000	0	00000	9	0,510
40 0,126	6 2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0000	0	0000		0,126	0	00000	0	00000	5	0,630
44 0,152	2 0	0,000	1	0,152	0	0000	0	00000	0	00000		00000	0	00000	0	00000	1	0,152
48 0,181	1 0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000		2 0,362	0	00000	0	0000) 2	0,362
52 0,210	0 0	0,000	0	00000	1	0,210	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	0	0000	1	0,210
56 0,250	0 0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000 0	0	00000	0	0000	1	0,250
60 0,280	0 0	0,000	1	0,280	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	1	0,280
Итого на пробе	10	199'0	11	1,381	3	0,438	0	0,000	0	00000	4	4 0,568	0	0,000	0	0,000	28	3,048
в % соотношение	35,7	21,7	39,3	45,3	10,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	3 18,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
_																		
Всего на выделе	300	19,830	330	41,430	90	13,140	0	0,000	0	0,000	120	17,040	0	0,000	0	0,000	840	91,440
в % соотношение	35,7	21,7	39,3	45,3	10,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	3 18,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
																		1
Живые деревья =	720 шт	шт	0,0	0,0 M3	81,4 %	1 %	Подлежн	Подлежит рубке =	120	120 mr			0,0 M3	м3			18,6	₹ %
	% 1 58	7 %							143	1 70 2 11								,

сечения одного дерена Ко. 24 0,045					2	Распределен	ие количес	ства и площ	адей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категр	иням санитарі	ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				
лерева 0,045	1		. 1	2		3	4	4		5		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	П	Итого
0,045	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	1	0,045	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0,000		00000 0	0	00000	0	000'0	1	0,045
28 0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0000	0	0,000		790,0	0	000'0	0	000'0	4	0,248
32 0,080	1	080'0	3	0,240	1	0,080	0	00000	0	0,000	٦	00000	0	000'0	0	000'0	5	0,400
36 0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000		0,102	0	00000	0	00000	9	0,612
40 0,126	0	0,000	4	0,504	2	0,252	1	0,126	0	0,000		0,126	0 0	00000	0	000'0	8	1,008
44 0,152	0	00000	2	0,304	I	0,152	3	0,456	0	0,000	٦	00000	0	00000	0	00000	9	0,912
48 0,181	0	00000	1	0,181	1	0,181	0	0000	0	00000		00000 0	0 0	00000	0	00000	2	0,362
52 0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000		0,210	0 0	000'0	0	0000	1	0,210
56 0,250	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0000	0	00000		0,250	0	00000	0	00000	1	0,250
60 0,280	0	0,000	0	0,000	-	0,280	0	0000	0	0,000	٦	00000 0	0	00000	0	000'0	1	0,280
64 0,320	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000		0,320	0	00000	0	000'0	1	0,320
098'0 89	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	00000		00000 0	0 0	00000	0	000'0		0,360
Итого на пробе	4	0,289	13	1,495	8	1,109	9	1,044	0	0,000		0,1070	0	00000	0	0,000	37	5,007
в % соотношение	10,8	5,8	35,1	29,9	21,7	22,0	16,2	20,9	0,0	0,0	16,2	21,4	0,0	0,0	0	0000	100,0	100,
Всего на выделе	120	8,670	390	44,850	240	33,270	180	31,320	0	0,000	180	32,100	0	0,000	0	0,000	1110	150,210
в % соотношение	10,8	5,8	35,1	29,9	21,7	22,0	16,2	20,9	0,0	0,0	16,2	21,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
														2				4
Живые деревья =	750 urr	urr	0,0 M3	M3	27,7 %	⊢ %	Подлежи	Подлежит рубке =	360	360 шт			0,0	0,0 м3			42,3 %	1 %

32,4 %____

513,060 Итого т G, м2 33,3 % 100,0 3060 Кол. шт 0,000 0 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 аврийные деревья Кол. шт G, м2 Кол. шт 0,000 0,126 0,304 0,543 0,210 0,000 0,000 0,000 0,000 35,490 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровал, бурелом Кол. шт С, м2 0,0 M3 210 0,000 0,102 0,504 1,216 0,724 0,210 0,000 0,000 0,320 0,320 1,8,0 6 G, M2 18,6 570 Кол. шт 0,000 0,000 0,126 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,307 1,8 5 G, M2 1050 mT 34,4 % 09 0,5 Кол. шт 33,840 0,000 0,252 0,304 0,362 0,210 0,000 0,000 0,000 1,128 Подлежит рубке = G, M2 210 Кол. шт 0,080 0,000 0,504 1,520 1,448 0,840 0,250 0,280 0,320 0,320 30,6 157,260 3 G, M2 1 % 199 30 900 Кол. шт 0,080 0,204 0,126 1,216 1,086 1,050 0,500 0,500 0,320 0,320 0,320 0,320 0,320 137,460 2 G, M2 0,0 M3 25,5 780 Кол. шт 0,000 0,204 0,304 0,304 0,302 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 9,3 G, M2 2010 urr 65,6 % 11 330 Кол. шт Лиственница Сечения одного дереня Ко. 0,080 0,102 0,126 0,152 0,181 0,210 0,250 0,280 Всего на выделе в % соотношение Итого на пробе в % соотношение Живые деревья = Порода Диаметр, см2 2 8 9 4 8 2 8 9 64

0,160 0,510 2,142 4,864 4,706 2,730 0,750 0,280 0,960 17,102

Порода	Береза																		
Диаметр,	Площадь						Распределен	не количес	тва и площ	адей попер	ечного сечен.	ия деревье	в по категора	ням санитарь	пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2	сечения		1		2		3		4		5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Mroro	310
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020		8 0,160) 2	0,040	3	00000	0	0,000		00000	-	0,020	0	00000	0	0,000	=	0,220
20	0,031		14 0,434	3	3 0,093		1 0,031	0	0,000	•	00000	-	0,031	2	0,062	0	0,000	21	0,651
24	0,045		12 0,540	3	3 0,135	٦	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062		10 0,620	1 2	0,124	-	1 0,062	0	0000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	908'0
32	0,080		8 0,640	0	00000	٥	00000	0	00000	0	00000	1	080'0	-	080'0	0	0,000	10	0,800
36	0,102		3 0,306	0	00000	3	00000	0	00000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе	poge	99	6 2,826	10	0,392	3	0,219	0	0,000	0	0,000	3	0,131	3	0,142	0	00000	75	3,710
в % соотношение	пение	74,7	7 76,2	13,3	9,01	4,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,5	4,0	3,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	яделе	1680	0 84,780	300	11,760	06	6.570	0	0,000	0	0000	06	3,930	06	4.260	0	000.0	2250	111.300
в % соотношение	ипение	74,7	7 76,2	13,3	10,6	4,0	6,5	0,0		0,0		4		,		0	00000		100,0
Живые деревья =	невья =	207(2070 urr	0,0	0,0 м3	92,7	92,7 %			Подлеж	Подлежит рубке =	180,0 шт	шт	0,0 M3	м3			7,3 %	1 %
		92,1	92,0 %									% 0'8	> %						
													-			-	-		-

и выделе вместе
BCen
На
породам
сем
в по все
бъемов
UX 0
Ви
ревье
а де
еств
лич
е ко
ени
эдел
спр
Pa
- 1

Horogram Horogram						Pacn	Распределе	тие количес	тва и площя	ией попере	тов по всен ечного сечен	ия деревьег	и на всем в в по категор	ле молитест вы деревьев и их ооъежов по всем породам на всем выделе вместе ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного	чого состояния				
C, N2 Kon, urr C, N3 Kon	Порода				2		3		4		2		9	ветрова	п, бурелом	аварийнь	ле деревья	И	1010
19,830 330 41,430 50 13,140 10 0,000 10 0,000 120 17,040 10 0,000 0,000 0,000 10 10		Кол. шт	G, M2		G, м2		G, M2						G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2		G, M2
13.00 13.00 14.550 13.4 13.2 13.	Кедр	300								0			17,040					9	
44,520 780 11,766 900 157,260 210 33,840 60 9,210 570 92,280 21,280 21,040 36,510 30,000	Сосна	120								0		180	32,100			0			
18.6 24.8 24.5 13.0 26.5560 24.0 26.5160 26.0 26.10 26.0 26.10 26.0 26.10 26.0 26.10 26.0 26.10 26.0 26.10 26.	Лиственница	330								09			92,280	210	69	0			
160,800 1800 235,500 1320 210,240 390 65,160 60,010 60,210 300 9,210 300 30,210 300 30,710	Береза	1680								0		06	3,930	06		0			
18.6 24.8 27.2 18.2 24.2 24.2 24.4 7.5 6.08 1.1 13.2 16.8 4.1 4.6 4.6 6.0 6.000 100,0 10	Итого, шт	2430				66-8		390		09		096	145,350	300	3	0			
Pacчет объемов, подлежащих рубке на всей гляощади по породам G, м2 Кол. шт G, м2 R, м2 Кол. шт G, м2 R, м2	Итого, %	33,5								8,0		13,2	16,8			0			
G, M2 Kon. urr G, M2	J					Ī	аспределен	ше количес	тва и площа	дей попере	чного сечен.	ия деревьег	з по категорі	иям санитарь	юго состояния				
G, M2 Kon. urr G, M2 Robin G G, M2	Порода	٦		, 1	2	ι.,	3	4	†	43	2		2	ветрова	т, бурелом	аварийнь	е леревья	Й	TOTO
Appenage			G, M2		G, M2		G, M2						G. M2	Kon. mr	C NO	Kon mr	C. 5	Lon	5.0
Appendence 2268,0 M3 70,0 % Try or outside with pydre in a needi natural abadean 170,0 ft (100) 170,0 ft (100) <td>Келр</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>211 (5)</td> <td>THE STATE OF</td> <td>G, m2</td> <td>MOM. III I</td> <td></td>	Келр								1						211 (5)	THE STATE OF	G, m2	MOM. III I	
180 31,320 0 0,000 180 32,100 0 0,000 0 0,000 0 0,000 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 150,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 110 120,200 120,200 110 120,200 12									0,000		0	120	17,040	0	0,000			840	
Appenene 2268,0 M3 700,0 % 45,100 60 9,210 570 92,280 210 35,490 0 0,000 30,000	Сосна							180	31,320	0	0,000	180	32,100	0	0,000	0			150,210
Actor 0 0,000 0 0,000 90 3,930 90 4,260 0 0,000 2250 111 Actor 390 65,160 60 9,210 960 145,350 300 39,750 0 0,000 7260 860 Actor 5,4 7,5 0,8 1,1 13,2 16,8 4,1 4,6 0 0,000 23,5 Actor 30,49 Actor	Лиственница							210	33,840	09	9,210	570	92,280	210	35,490	0	00000		513,06
деревьев 2268,0 м3 70,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выделя 1,1 13,2 16,8 4,1 4,6 0 0,000 23,5 30,49	Береза							0	0,000	0	0,000	90	3,930	90	4,260	0			111 30
. деревьев 2268,0 м3 70,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выделя 972,0 м3 972,0 м3 30,0 % 4 1	Итого, шт							390	65,160	09	9,210	096	145,350	300	39.750	0	000'0		10 998
. деревьев 2268,0 м3 70,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 972,0 м3 372,0 м3 30,0 % —	Mroro, %							5,4	7,5	8,0		13,2	16,8	4,1	4.6	0	00000		900
0,49	Итого остается на в	ыделе живых	: деревьев	2268,0	м3	70,0	7	Итого подл	ежит рубке	на всей пло	ощади выдел	an an		972,0				30,0	
	Полнота после выруб	іки деревьев		0,49			-												

	نيز	XÁH.	OK166CK06	KATEFOPNS NECOB: SAMPETYMONS, SAMEHÉPECT.	- 90- KBAPTAN: 136
	OH: MA: EE: PA: A:	B ra <u>*</u>	: NOAPOCT : NOANECOK : NOKPOB\$ NO48A : PENEEΦ OCOBEHHOCTH BNAE :	18:89:9 / 1 8:8 14 1 1 1 1 1 3 3 1 2 1 1 1 1 1 3 3 1 2 2 1 2 2 2 2	ХОЗЯДСТВЕННЫЕ
-	7		5/4016	BNAA:	
			CKNOH: BOCTOVHNA	C 24 40	<mark>Выборочная рубка</mark> % выборки: 15
	8	6 - 0	6 ⁵ 20¢1¢1 ¹ 1	C 180 23 36 24 2	искла Расч.польз
			СКЛОН: ЮЖНЫЙ	Л 23 36 IЛ 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3:0 М, 100 Т.ШТ/ГА 12 1 РЕДКИЯ , 40 ГРАДУСОВ ия; УЧ. НА СКЛЕКРУТ.>30 ГРАД.	
	9	13:0	6C4n+B		NCKUS BUCH-UOUP3
			ПОАЛЕСОК: СПР СКЛОН: ЮЖНЫЯ	Б 65 л 40 лет. высота 440 м. 370 т.Шт/га редкия , 26 градусов ия: спел. низкопол. вос. Заш.	
1	1	23 • 0	664/1+5	1 23 C 150 23 26 8 4 3 2110P 6 24 552 331 1	ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА
			CKVOH: WAHHA		* BUEOPKN: 10
1	2 :		404725	5 85 20 22	БИБОРОЧНАЯ РУБКА ВИБОРКИ: 20
	٠		CKAOH: BOCTOWHNS	1 30 ЛЕТ,ВЫСОТА 3:0 М, 4÷0 Т∈ШТ/ГА 20€ 2 РЕДКИЯ , 25 ГРАДУСОВ 19; ФОНД ДОБРОВ,÷ВЫБОР:РУБОК	20
13	5 Z	26 • 0	4C3 _A 36	1 22 C 180 23 40 9 4 3 2110P 6 23 598 240 1	CKV . BACA . UONP3

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
БУ "Саянекое лесничество"
В.Н. Тихонов
2017 г.

по пия верна

and jeg de effe goe re sel

U-BC: KAH-OKAEPCKOE	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	: SAMPETTHONE, SAMEREPECT	Mg * v v v v v v v v v v v v v v v v v v	KBAPTANI 136
#HBIMOT COCTAB ONINARD MORPOCT MAC MORPOS FEE B NORPOS FEE B PERBER A A CA COCCEAB	19:89:3 A 8 8 8 9 A 8 8 8 9 A 8 8 8 9 A 8 8 8 8	AB :A ;K TAB :TUN : BU :M :A TPRO : BC :A : A SH :AECA : 30 :M :B SB :M : 47 :E : 0 : 00 : 7 :	У :/ : HA: Obull B Talticy : PEHTEA: M :O : : HA IN DOIONTO : Дин:	THE TOTAL THE TO
1 1	2	I IP IP IPIT :	:A : :AEA SHOPE: E G F	I BUAAL
CKNOH! WWHM	Б 8 4 С 1 Л 35 ЛЕТ ВЫСО ПР ОЛС РЕДКИЯ 2 ГРАДУСОВ 4 КАТЕГОРИЯ; СПЕЛЬНИЗКОП	TA 480 M. 440 TEUT/FA	179 1 179 2	
14 2940 5/1201426	1 24 /1 18	0 24 40 9 4 ~ 37340		
	C	0 26 40 9 4 3 222KN 24 40 0 21 24	7 27 783 391 1 157 1	ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА % ВЫБОРКИ: 20
CKUOHI MLO-		S 20 18 TA 320 M, 440 TEUT/PA	78 1 157 2	3
15 41:0 5 С 4 Л 16 ПОАРОСТ: 4: ПОАЛЕСОК: СГ СКЛОН: ВОСТ ХОЗЯВСТВЕННА БЕРЕГОЗАЦИТЕ	A 6 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 24 40 9 4 3 2110P 25 46 5 20 22 TA 220 Mc 320 TCWT/PA	7 30 1230 615 1 492 1 123 2	ВЫБОРО́ЧНАЯ РУБКА % выборки; 10
16 42.0 464/25 **ROAPOCT: 4k** **ROAPOCT: 4k*	A B 8. 4C ZA 30 AET BHCO P WO PEAKNA	0 24 40 9 4 3 1210P 25 46 5 20 22 ra 390 Ma 490 19ш1/га	7 30 1260 504 1 504 1 252 2	ў ВМРОЬКИ: 50 ВМРОЬОННИЙ ЬЎРКИ
17 1490 402,45 HOAPOCT: SK HOAPECOK: CH CKAOH: CEBEP	Л 186 8 8: 3 С 2Л 30 ЛЕТ ВЫСО	0 23 32 9 4 3 2110P 0 24 36 5 19 18 A 350 M, 250 TGWT/FA	3 11 154 61 1 31 1 62 2	NCKUA BACH "UONP3

КОПИЯ ВЕРНА

ОЗ ЯИСТВ 4

РОВОДИТЕЛЬ

ОКПЕЛЬНОСТВО"

В.Н. Тихонов

О С 20 7 г.

Kower Copaca For Parologue 22 x 3 Dim Enverences A. B

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ, Самиево месме мо ком - Овмерское уг месте сево Крар па 136 в муся 7 (урочище лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты другое) 2. Что обнаружено
2. The condition the condition that the condition t
nomedmerere x hou cocur, enerthereus
romenmence x hou coluer, renesthences y",
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвого пли листвы, наличие большого количества личинок на деревых, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосее сесть рейску у г
4. Примерная площадь повреждения 32 ги
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
cellen see Kupocusu B.J.
6. Контактный телефон (адрес) <u>8-985-144-27-20</u>
Подпись хозямс у конфество
14.06.2012 Dara

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления пов еждений КГБУ Солиское илегите ет до кам - ОК леремо уг. глести го ет до Квертел 136 выдел (урочище. лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты. другое) 2. Что обнаружено
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, вылел, коорличаты, прусов)
A STATE OF THE STA
chenun cytocron gentquese coenn, unertennyn, und une rese neogohma men, ropee eleune em boreohma
ad the red nied John's mer roppe illuse empression
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хво или листвы, наличие большкого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосым иметрония
 Повреждена древесная порода <u>Сосым</u> <u>систремия</u> Примерная площадь повреждения <u>19 ги</u>
5. Сообщия (должность, Ф.И.О.) Месеция Киромен ВЛ
6. Контактный телефон (адрес) <u> </u>
Подпись 14.06 20/2 Дата.
3 a. s. panologailes 4.13.