			лесного хозяйст	гва
			Красноярского	края
			Д.А. Селин	lung
			« <u>30</u> » <u>11</u>	201
		Акт	10	/
	лесопатоло	гического обсле	дования № <u>Д</u>	
лесн	ных насаждений Пи	ровского леснич	нества Красноярск	сого края.
Cwaashy raaan	, omo no reverso oso os o	yayanayyya 1 D	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Спосооы лесоп	атологического обс		изуальныи нструментальный	
Место проведен	іия:	2. 11	петрументальным	
Участковое		I/	Dryway	Пиотионт
лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Пировское	-	11	10	18,0
Пировское	-	16	1	17,0
Пировское	-	16	2	19,0
Пировское	-	111	7	11,0
		Bcer	го, га	65,0
общей площади <b>2. Инстр</b> 2.1 Факт	ологическое обследо 55,0 га. <b>ументальное обслед</b> тическая таксационно описанию. Лесоустро	цование лесного у ная характеристи	участка.	
Ведомос описаниям прив	ть лесных участковедена в приложении		ыми несоответств	иями таксацион
описаниям прив	зедена в приложении ояние насаждений:	№ 1 к Акту. с наруг с утрач	шенной устойчивос ченной устойчивос	тью
описаниям прив 2.2 Состо	ведена в приложении	№ 1 к Акту. с наруг с утрач	шенной устойчивос ченной устойчивос	тью
описаниям прив 2.2 Состо Причинь	зедена в приложении ояние насаждений:	№ 1 к Акту. с наруг с утрач ждения поврежде	шенной устойчивос ченной устойчивос ены стволовыми вр	стью гью редителями (поли

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

		Встречаемость	Степень заселения лесного
Рин пропитона	Порода	(% заселенных деревьев)	насаждения
Вид вредителя	Порода		(слабая, средняя,
			сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	3,9-12,7	единичная

ветровал свежий в сводной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

#### Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	вание луба
Бид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% леревьев	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более	% деревьев с данным повреждением	(1/4; 2/4:3/4:более	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Береза	50,0	единичная

### 2.3 Выборке подлежит 65,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -0 % (причины назначения);

сильно ослабленных -0% (причины назначения);

усыхающих – 6,4 %; (причины назначения заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя -33.9 %;

свежего ветровала -2,5%;

свежего бурелома -0.0 %;

старого ветровала -0.0%;

старого бурелома -0.0 %;

старого сухостоя -22.8 %;

аварийных -0.0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 11 выд. 10-0.18, кв. 16 выд. 1-0.20, кв. 16 выд. 2-0.42, кв. 111 выд. 7-0.17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации) при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для пихты -0.5.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

	Итого			65,0		55,0		15 570,0	
Пировское	-	111	7	11,0	ССР	11,0	П	2 420,0	
Пировское	-	16	2	19,0	ССР	19,0	П	5 890,0	
Пировское	-	16	1	17,0	ССР	17,0	П	5 100,0	До 2020г.
Пировское	Ψ	11	10	18,0	CCP	8,0	П	2 160,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить создание лесных культур в кв. 11 часть выд. 10, кв. 16 выд. 1, 2, кв. 111 выд. 7 на общей площади 55 га.

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 – 2010;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский).

Дата проведения обследования « O » 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество»

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество»

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

Заместитель руководителя КГБУ «Пировское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Астапов В.В.

Усков М.В.

Зарубицкий А.И.

Купцов А.А.

Елисеев Е.В.

Beyon Mon

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	обных ей	ьт ,адашолп вашдо																	
	Заложено пробных площадей	количество, шт.	1							Contract of the last of the la	КГБУ «Пировское					.И.			
		бонитет запас, куб./м												OB B.B.		Зарубицкий А.И		Елисеев Е.В.	
		втонпоп				T	T				песниче			Астапов В.		3apv6	}	Елис	
	стика	тип условий местопроизрастания									участкового лесничества				3		C	6	
	Таксационная характеристика	тип леса									Пировского у	(		20	100	/		9	
	іная ха	средний диаметр, см									7 Пиро			0				193	
	сацион	средняя высота, м									выд.				Total State of the	KB	V.C.)		1
	Так	возраст, лет									кв. 111			1		го кра			
		вдодоп									1, 2, к			O XO	7,580	ожрско	4		
		COCTAB									кв. 16 выд.		:81	сничество»		песа Красноярского края»		200 HV 6	***************************************
		Площадь песопатологического выдела, га									. 11 выд. 10,	·	исполнители расот по проведению лесонатологического соследования	Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество»		Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты			
		несопатологического Выдела									цений в кв.		ического	KFBY «II		ащита» «П			
		Категория защитных лесов									Примечание: Таксационная характеристика насаждений лесничество» соответствует натурным данным. ТО — таксационное описание Ф — фактическая характеристика лесного насаждения		lecollarollo	есничества		«Рослесоза		СОГЛАСОВАНО: Руководитель КГБУ «Пировское лесничество»	
	SCOB	Целевое назначение л									ктерис иым д		HNK	вого л		фБУ		ое лес	
		Площадь выдела, га									я харал г натур ле стика л		оведе	астко		пиала		ровск	
		Номер выдела					T				онна: ствуе: исани ктери	i	110 11	го уч	i	or ф		«Пи	
		Номер квартала							V		аксаци оответ пое оп и хара	Ų	paooi	ОВСКО		патол		HO: KTBY	
	l'	кинэдэводп до Т вятэйодтэүоээп	The state of the s						1		Примечание: Таксационная характеристика на лесничество» соответствует натурным данным. ТО – таксационное описание Ф – фактическая характеристика лесного насаж		пнители	инй Пи		нер-лесс		СОГЛАСОВАНО: Руководитель КГБ	
		Источник данных									Приме лесни ТО – т Ф – ф2	IX	VICIIO	Лесни		Инже		COLI	
ı					-		 				1								

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Участковое лесничество: Пировское

Лесничество (лесопарк): Пировское Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятие	площадь, га	34	1		0	0,0					ţ	0,71						0,61					11,0			55,0	55,0				
Назна	тив	33			a.J.	5					6	3			F		-	CCP					CCP			CCP	CCP	F	F		F
	Подлежит рубке, %	32	0,001	0,0	0,0	0,0	0.0	74,2	0,001	8,2	0.0	0,0	50,0	74,6	61.7	21,7	0,0	0,0	0,0	48,1	6,76	0,0	0,0	0,0	71,8	9,59	9'59				
вина	Прчина ослабления, поврежде	31		,	Полиграф ослопихтовый	большой	uomaroo.			Визаотминов фензилоп	усач черный пихтовый	большой, трутовик ложный	осиновый				Полиграф белопихтовый,	усач черный пихтовый	ООПРИПОИ			Политраф белопихтовый,	усач черный пихтовый	большой							
% '!	Доля поврежденных деревьев	30	100,0	9,1	0,0	0,0	0.0	75,9	0,001	8,2	0,0	0.0	50,0	74,6	85,3	29,6	35,3	0,0	00	67.7	100,0	35,0	00	0,0	77,6	73,3	9,59				
РСВ	Признаки повреждения дерев	29		Смолотечение, вызванное попытками	заселения полиграфа ослопихтового,	меслено >3/4 окружности ствола под кроной отработано >3/4 окружности	craona non knouoù			Смолотечение, вызванное попытками	заселено >3/4 окружности ствола под	кроной, отработано >3/4 окружности	ствола под кроной, наличие на стволе	плодовых тел труговиков		Смолотечение, вызванное попытками	заселения полиграфа белопихтового,	заселено >3/4 окружности ствола под	кронов, огражитель 25/4 окружности ствола под кроной			заселения полиграфа белопихтового.	заселено >3/4 окружности ствола под	кроной, отработано >3/4 окружности	ствола под кронои						
	ваврийные деревья	28	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	старый бурелом	27	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	r	Г		
апаса	свежий бурелом	56	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
, % от з	старый ветровал	25	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежий ветровал	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	8,0	21,7	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5				
мкидо	старый сухостой	23	26,1	0,0	0,0	0,0	0.0	19,4	40,3	8,2	0,0	0,0	0,0	30,1	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	36,5	0,0	0,0	0,0	26,8	22,8	22,8				
по катег	свежий сухостой	22	9,89	0,0	0,0	0,0	0.0	50,9	57.2	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	47,2	0,0	0,0	0,0	34,6	33,9	33,9				
ревьев	денияющие	21	5,3	0,0	0,0	0,0	0.0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	2,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	14,2	0,0	0,0	0,0	10,4	6,4	6,4				
еление де	сильно ослабленные	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,1	9,8	0,0	0,0	2,7	2,6					
аспред	осизриенные	19	0,0	9,1	0,0	0,0	0.0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	35,3	0,0	0,0	13,2	0,0	26,4	0,0	0,0	3,1	5,1					
ď	рез признаков ослабления	18	0,0	6,06	100,00	100,0	0.0	24,1	0,0	8,16	100,0	100,0	50,0	25,4	14,7	70,4	64,7	0,001	0,0	32,3	0,0	0,59	0,001	0,001	22,4	26,7					
.ті	исло деревьев на пробе, ш	17	102	16	2	8	0	128	$\vdash$	21	5	8	4	139	102	21	4	3	0	130	102	17	15 1	6	140						
	запас, кбм/га	91	_		270		_	T	T	_	300						310					7000	777	2000							
	тэтинод	15			3						m						e					,	1								
IKa	втонкоп	14			0,7						8,0						8.0					90	2,								
Таксационная характеристика	тип леса	13			PT						PT						PT					Med	TAIC I								
ая хара	кэ (дтаметр, см	12	26	28	22				26	26	28	22			26	26	24				24	24	26					6			0.
щионн	средняя высота, м	=	23	23	22			-	22	22	22	20			23	23	22		-		22	23	23				CCP)	е (ЛП)	(BCP)	3)	Сани
Такс	возраст	10	120		06				100			80			130		06				110		10				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)	эму опр
	влодоп	6	ш	Ξ	Б	К	ပ		п	Ε	×	Р	၀		ш	Ε	Б	Х	၀		П	Ε	В	Х			тарна	oe oec	итари	амлён	нонн
	Состав	80	<b>D</b> +	+K	913	17E	14			CIE	ЕП	ΣП2	)		20	K+(	P+	IEI	П8			ESI	2П2				я сани	ическ	зя сан	а захл	аксац
ngena, ra	Площадь лесопатологического вы	7	8,0						17,0						19,0						11,0						ошна	толог	прочн	Уборк	пиет
เนอกล	Номер лесопатологического вы	9	+																								CIL	Лесоп	Выб		TBYROI
E	Категория защитных лесов	5		C	цег	пос	or o	iobo	зині 7 хіч	PHE	OJIP	омо	тав Пер	90 PIX	рог пън	cbs	ных фед	, RI Idri	лесс побы	ьзоі втом	non 1, at	STO THUS	то	0							* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию
	Пелевое назначение лесов	4				_	_		_	_	_	_	PIG	нти	enti	3					_										ители,
	Площадь выдела, га	3	18,0					_	17,0						19,0					_	11,0				_	65,0					Оказа
	Номер выделя	2	10					Итого	1					Mroro	2					Итого	7				Итого	Bcero					*
	Номер квартала	-	=					L	16						16						111					Ber					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию.
 Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Инженер ОЗиЛ КГБУ "Пировское лесничество"

Лесничий Пировского участкового лесничества

Зам. руководителя КГБУ "Пировское лесничество"

Согласовано: руководитель КГБУ «Пировское лесничество» Дата составления документа 20.10.2017г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Зарубицкий А.И. Астапов В.В.

Усков М.В. Купцов А.А.

Елисеев Е.В.

# Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений КГБУ "Пировское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

				F	Распределен <a></a>	ие суммы пл	ющадей сечени	я по категория	ям санитарно	го состояни	I
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
				Пиро	вское участ	гковое лесн	ничество				
11	10	8,0	Кедр	16,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,880
			Ель	49,800	4,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,760
			Пихта	0,000	0,000	0,000	11,400	148,120	56,360	0,000	215,880
			Береза	3,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,600
16	1	17,0	Кедр	19,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,833
			Ель	84,929	0,000	0,000	0,000	0,000	7,579	0,000	92,508
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	230,846	162,846	10,058	403,750
			Береза	27,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,908
			Осина	11,333	0,000	0,000	11,333	0,000	0,000	0,000	22,667
16	2	19,0	Кедр	9,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,652
			Ель	106,400	12,008	0,000	0,000	0,000	0,000	32,832	151,240
			Пихта	59,812	57,988	37,468	54,112	107,312	85,576	3,420	405,688
			Береза	14,212	7,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,964
111	7	11,0	Кедр	19,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,580
			Ель	33,165	13,475	4,400	0,000	0,000	0,000	0,000	51,040
			Пихта	0,000	0,000	6,875	44,495	148,335	114,675	0,000	314,380
			Береза	43,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,395
				500,500	96,183	48,743	121,340	634,613	427,036	46,310	1874,726
	Итого, %			26,7	5,1	2,6	6,4	33,9	22,8	2,5	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений КГБУ "Пировское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

					Распределен	ие суммы п	лощадей сечени	я по категори:	ям санитарно	го состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал	Bcero
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
				Пиро	овское учас	тковое лес	ничество				
11	10	8,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	16,880
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	54,76
			Пихта				11,400	148,120	56,360	0,000	215,88
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	3,60
16	1	17,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	19,83
			Ель				0,000	0,000	7,579	0,000	92,50
			Пихта				0,000	230,846	162,846	10,058	403,750
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	27,908
			Осина				11,333	0,000	0,000	0,000	22,66
16	2	19,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	9,65
			Ель				0,000	0,000	0,000	32,832	151,240
		_	Пихта				54,112	107,312	85,576	3,420	405,688
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	21,96
111	7	11,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	19,580
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	51,040
			Пихта				44,495	148,335	114,675	0,000	314,380
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	43,395
							121,340	634,613	427,036	46,310	1874,726
	Итого, %						6,4	33,9	22,8	2,5	65,6

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Пировское Участковое л-во Пировское Квартал 11 Выдел 10 Площадь 8.0 Номер очага Размер пробной площади 0,20 20x100 защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей Таксационная характеристика: общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Тип леса РТ Состав 7П2Е1Б+К+С Возраст 120 Бонитет 3 6П2Е2Б (30) 6,0 м, 5,0 тыс. шт/га-Полнота 270,0 куб.м Возобновление Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П- 3,9%), усач черный пихтовый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов 10.1

10.10.2017

Телефон

Зарубицкий А.И.

жизнеспособный

8 (391) 290-51-73

#### ведомость перечета деревьев

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	О	НЗ	3	o	нз	3	О		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	нз	3	o	нз	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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	87,5	12,5	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	0,0		0,0

Порода:	Пихта																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	О	НЗ	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	15	100
24	0	0	0	0	1	22	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	0	18	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	24	100
32	0	0	0	0	3	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	4	62	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	60,8	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м-толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	О	Н3	3	0	нз	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

54,760 Итого Кол. шт С, м2 % 0,0 % 0,0 100.0 % 100,0 100,0 320 | Note | G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00 0,000 0 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 0 аврийные деревы аврийные деревья Кол. шт С, м2 0,0 0,0 6, 400 6, 400 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00 0,0 
 Participation of the properties of the participation of th 0,0 M3 0,0 м3 Кол. шт кол шт 0,0 0,0 0,00 0,000 0,0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 0,0 35.3 0,000 G, M2 IS G, M3 IS G, 0,0 % % 0,0 0,0 0,0 Кол шт G, M2 B, M2 B, M2 B, M2 B, M2 B, M3 0,000 0,0 Подлежит рубке = Подлежит рубке = | Key, urr | G, M2 | Kr | G, M2 | Kr | G, M2 | Kr | G, M2 | G, M3 | G, 0,0 0,0 Кол шт G, M2 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0,0 0,000 0,000 100,0 % 100,0 % 0,0 Кол шт Кол. шт G, M2 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 0.000,0 000,0 000,0 000,0 000,0 000,0 000,0 000,0 4,960 0,000 0,0 M3 0,0 M3 80 Kor urr G, M2 K 0,040 0,031 0,045 0,080 0,080 0,124 0,080 0,122 0,122 0,122 G, M2 F 0,031 0,090 0,080 0,080 0,102 0,102 0,756 1,245 1,245 (G, M2 16,880 49,800 640 urr 100,0 % G, 112 320 urr 100,0 % 0,0 5,78 14 87,5 100,0 320 Кол. шт | Company | Comp Всего на выделе в % соотношение в % соотношение Живые деревья = Живые деревья = Всего на выделе Порода Диаметр,

		Mroro	. шт С, м2	2 0,090	2 0,090	100.0 100.0		80 3,600	100,0 100,0	% 0.0	
		-	Кол.	00000	0.000	0.000		0.000	0.000		
		аврийные деревы	G, M2								
		аврийны	Кол. шт	0	0	0		0	0		
	го состояния	бурелом	С, м2	00000	00000	0.0		00000	0.0	3	
	ям санитарно	ветровал,	Кол шт	0	0	0,0		0	0,0	0,0 M3	
	аспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9	С, м2	00000	00000	0,0		00000	0.0	mr	/0
	ия деревье		Кол шт	0	0	0.0		0	0.0	0,0	/8 00
	чиого сечен		G, M2	00000	0,000	0,0		0000	0.0	Тодлежит рубке =	
	дей попере	40	Кол шт	0	0	0.0		0	0.0	Подлежи	
	ва и площа		G, M2	00000	0,000	0.0		00000	0.0		
	ге количест	4	Кол. шт	0	0	0.0		0	0.0		
	испределен		G, M2	00000	00000	0,0	No.	0000	0.0	%	
1	4	۳,	Кол. шт	0	0	0.0		0	0.0	100,0	
		2	G, M2	00000	0000	0,0		00000	0,0	0,0 M3	
			Кол. шт	0	0	0.0		0	0.0	0,0	
1			G, M2	0,090	0,090	100,0	-	3,600	100,0		
		1	Кол. шт С	2	2	100,0		08	100,0	7111 08	/8 0 000
-	Liouna	Killionas	aepena K	0,045	oge	шение		Liene	шение	= 8983	
r	Diamerp ,	Cod		24	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревья =	

					Ы	вспределен	не количес	тва и площа	дей попере	чиого сечен	ма перевы	B no Karerop.	иям санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода				2	(*)		1	_	\$			9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	в деревья	Ит	Итого
	Kor mr	G, 112	Кол шт	G, M2	Kon urr	G, M2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
Кедр	320	16,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			320	16,880
Ель	999	49,800	08	4,960	0	0,000	0	0000	0	0000	0	00000	0	00000	0	0000	049	54,760
Тихта	0	0,000	0	00000	0	0000	160	11,400	2480	148,120	1440	96,360	0	00000	0	0000	4080	215,880
Береза	80	3,600	0	0000	0	0000	0	00000	0	0000	0	0,000	0	00000	0	0000	80	3,600
Итого, шт	096	70,280	08	4,960	0	0000	160	11,400	2480	148,120	1440	\$6,360	0	00000	0	0000	5120	291,120
MTOFO, %	18,8	24.1	1,6	1.7	0,0	0.0	3.1	3,9	18,4	50.9	28,1	19,4	0.0	0,0	0	000'0	100,0	100,0

		-				Расче	г объемов	, подлежа	щих рубке	на всей п	глощали г	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам							
					_	аспределен	ие количес	гва и площа	дей попереч	чиого сечен	ия деревьен	з по категори	ям санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния					
Порода	1			2		3		_	5			5	ветровал	встровал, бурслом	аврийные деревья	в деревья	И	Итого	_
	Кол шт С	G, M2	Кол шт	G, M2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол шт	G, м2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	_
Keap		-					0	00000	0	0	0	0,000	0	0,000			320	16,880	
Ens							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000	640	54,760	
Пихта							160	11,400	2480	148,120	1440	96,360	0	0,000	0	000'0	4080	215,880	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	08	3,600	
Итого, шт							160	11,400	2480	148,120	1440	56,360	0	00000	0	0000	5120	291,120	v
Mroro, %		-					3,1	3,9	48,4	6,05	28,1	19,4	0,0	0,0	0	0000	19,6	74,2	_
Итого остается на выделе живых деревьев	виделе живых ;	перевьев	557,3 M3	M3	25,8 %	*	Итого под	тежит рубке	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ощади выде	200		1602,7 M3	N.3			74,2 %	%	
Полнота после вырубки деревьев	бки деревьев		0,18																

#### к акту лесопатологического обследования

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

16

Лесничество (лесопарк)

Пировское

Участковое л-во Пировское

Квартал

1 Площадь

17,0 га

Номер очага

Pas

Размер пробной площади

0,24

га

Таксационная характеристика:

защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся

в собственности субъектов Российской Федерации

Тип леса РТ

Состав

<u>6П2Е1К1Б</u>

Возраст

Выдел

100

Бонитет

ет <u>З</u>

20x122

Полнота 0,8

Запас на га

300,0 куб.м Возобновление

6П2Е2К (30) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/гажизнеспособный

кизпесносооныи

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый, усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (Ос-50%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

Дата составления документов

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

Телефон

10.10.2017

.

Зарубицкий А.И.

8 (391) 290-51-73

#### ведомость перечета деревьев

Порода:	Кедр																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III	1	IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	o	нз	3	0	нз	3	o		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Колич	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	<b>релом</b>	аври	йные дер	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	О	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,3

Порода:	Пихта																	
Ступени толщины,						Колич	чество ,	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
C.M.				нз	3	нз	3	НЗ	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	100
24	0	0	0	0	0	14	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	26	100
28	0	0	0	0	0	26	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	41	100
32	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	100
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	57	0	0	0	42	0	0	2	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,4	0,0	0,0	0,0	41,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	m		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,						Колич	чество ,	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	О	Н3	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

19,833 0,020 0,093 0,180 0,248 0,400 0,102 92,508 1,306 100,0 Итого . G, м2 % 0,0 8,2 % 354 1488 100,0 Кол. шт 0,000 0,000 0,0 аврийные д 0,0 0,00 0,000 0,000 ветровал, бурелом Кол. шт С, м2 0,0 M3 0,0 м3 0 0,0 0,0 0,0 7,579 8,2 000,0 0,000 0,107 6 G, M2 0,0 14,3 213 Кол. шт G, M2 B G, 000 G | Koa. urr | G. w.2 | Ki | Coa. | Ki | Coa. | Ki | Coa. | 0,00 0,00 0,000 0,0 % 213 IIIT 14,3 % 0,0 0,0 0,0 Кол. шт 4 G, MZ 1 1 0,000 0,00 0,000 0 количества и площадей | Ket, urr | G, v2 | Ket, urr | 0,000 00000 0,0 00000 0,0 Подлежит рубке = Подлежит рубке = 0,0 Кол. шт Распределение 0,000 0,000 0,000 . Кол. шт G, м2 100,0 % % 8'16 0,0 0,0 0,0 0,000 0,000 0,000 0,000 G, M2 0,0 M3 . 0,0 м3 0 0, 0,0 Кол. шт .т. G, м2 Ко 0,011 0,031 0,045 0,124 0,080 0,280 0,020 0,031 0,135 0,248 0,400 0,102 0,252 84,929 19,833 1,199 8,16 G, M2 1275 IIIT 85,7 % 354 urr 100,0 % 354 85,7 1275 100,0 Кол. шт Кедр Площаль сечения одного дерева 0,031 Итого на пробе Всего на выделе в % соотпошение Живые деревья = Живые деревья = Всего на выделе Итого на пробе Порода Диаметр, циметр. см2 12 16 20 24 28 36 40 24 24 33 33

h												-								
Диаметр,	Плопиль						Распределе	лие количес	ства и плои	щадей попе	речного сече	ния деревы	ев по катего	риям сапита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния					
2762	OTHOLO				2		3		4		5		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийн	аврийные деревья		Итого	ro
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	. С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2		Kon. urr G	G, м2
80	0,005	0	00000		00000	0 0	0,000		0,000		00000 0	1	900'0		00000 0		0	0,000	1	50000
12	0,011	9	00000		00000 0	0 0	00000	0	00000		00000 0	2	0,022	2	00000 0		0	0,000	2	0,022
16	0,020	0	00000		00000 0	0 0	00000	0	00000	0	2 0,040	2	0,040		00000		0	0,000	4	080'0
20	0,031	9	0,000		00000 0	0 0	00000	0	00000		5 0,155	7	0,124		0,000		0	00000	6	0,279
24	0,045	9	00000		00000 0	0 0	00000	0	00000		14 0,630	12	0,540		00000 0		0	0,000	26	1,170
28	0,062		00000		00000 0	0 0	00000	0	00000		26 1,612	14	898'0	8	1 0,062		0	0,000	41	2,542
32	0,080		00000 0		00000	0 0	00000	0	00000		9 0,720	7	0,320	0	0,080		0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	00000		000,0	0 0	00000	0	00000	0.	1 0,102	1	0,102	2	00000		0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	00000		00000 0	0 0	00000	0	00000		00000 0	1	0,126		00000		0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	00000	_	00000 0	0 0	00000	0	00000		000,000	1	0,152	2	00000		0	0,000	1	0,152
Итого на пробе	ooe	0	00000		000,0	0 0	00000		0,	0 57	7 3,259	42	2,299		2 0,142		0	0,000	101	5,700
в % соотпошение	пение	0,0			0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	,0 56,4		<b>.</b> †		3 2,0			0	0,000	100,0	100,0
Всего на вылеле	пеле	0	0.000		0.000	0	0.000	0	0.000	0 4038	978 086	2075	162 846	CF1 S	10.058		0	0000	7154	403 750
в % соотношение	шение	0.0			0.0	0.0		0				L					0.0	0.0	1000	1000
1						00	,0		,										000	
живые деревыя =	eBPR =	9	O IIII	اد	0,0 M3	0,0	%	Подлежн	Подлежит рубке =		7154 urr			0,0	0,0 M3				100,0 %	
0.000	Danasa	0,0	%							100,	% 0,001									
-	Площадь						Распределен	завистинес	TR3 # 11.100	палей попе	Devinoro Ceve	HIS JEDERIC	R IIO KATETOI	риям санита	Распредение количества и площатей понеречного сечения деревьев по категориям санитального состояния					
CNG	сечения		1		2		3		4		5		9	ветров	ветровал, бурелом	аврийн	аврийные деревья		Итого	0
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		Кол. шт G	G, M2
91	0,020	1	0,020		00000	0 0	00000	0	00000		00000 0	0	00000		00000 0		0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	290,0		00000 0	0 0	00000	0	00000		000,0	0	00000		00000		0	00000	2	0,062
24	0,045	2	060,0		00000 0	0 0	00000	0	00000		00000 0	0	00000		00000		0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	790,0		00000 0	0 0	00000	0	00000		00000 0	0	00000		00000 0		0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	091'0		00000 0	0 0	00000	0	0,000		00000 0	0	00000		00000 0		0	0,000	2	0,160
Итого на пробе	ooe	8			000,0		0,000		0,000		000,0		0		00000	-	0	0,000	80	0,394
в % соотношение	шение	100,0	100,0		0,0	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	пеле	267	27,908		0000	0	0.000	0	0.000		0.000	0	0.000		0.000		0	0.000	295	27.908
в % соотношение	пение	100,0			0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	П	0,0		0		0,0			0	0,000	100,0	100,0
T. C.		273		9	00	10 0 001	10					0								
живые дер	- Repu	100 0 001	30 / 1111		CW O'	100,0	%			110,1,162	подлежит руоке =	0,0	0,0 mr	0,1	0,0 M3				0,0 %	
		100,0	%									0,0	%			+				

p. 1						Распр	эспеление	количести	ва и площа,	дей попере	4BOLO CCACE	иня деревье	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	иям санита	пого состояния				
см2 сечения	1			2		3		4		4,			9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Итого
лерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kon. 1	шт G, м2		Кол. шт С	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2
32 0,080	0 2	0,160	-	0,0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	00000	0	00000		00000		00000	7	0,320
Итого на пробе	2	0,160		0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	00000	0	00000		00000		0,000	7	0,320
в % соотношение	50,0	50,0		0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0		0,000	100,0	100,0
Всего на въпеле	CF1	11 333	1	0	0.000	0	0.000	142	11.333	0	0.000	0	0.000		0.000		0.000	283	22.667
в % соотношение	20,0	50,0			0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0	0,0	0,	0,0	0					100,0
Живые деревья =	142 mr	ııı	0	0,0 M3		% 0.05			Ī	Подлежи	Подлежит рубке =	141,7	li li	0,0	) м3	-		50,0	%
	% 0'05	%										% 0.03	%						
					Расп	ределен	не колич	ества де	ревьев и	их объем	ов по всем	и породам	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	ыделе вме	сте				
			-			Pacul	<b>ределение</b>	количест	ва и площа	дей попере	чиого сечен	ин деревье	в во категор	иям сапита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям спинтарного состояния				
Порода	-			2	_	3	-	4		5	15		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	IM	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Kor. 1	шт G, м2		Kon. urr	G, M2 I	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
Кедр	354	19,833		0,0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000 0			354	19,833
Ель	1275	84,929		0 0,	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	213	975,7		00000		0,000	1488	92,508
Пихта	0	0,000		0 0,	0,000	0	0,000	0	00000	4038	230,846	2975	162,846	142	10,058		0,000	7154	403,750
Береза	267	27,908		0 0,	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000		00000	567	27,908
Осина	142	11,333		0 0,	0,000	0	0,000	142	11,333	0	0,000	0	0,000		00000 0		0 0,000	283	22,667
Итого, шт	2338	144,004		0 0,	0,000	0	0,000	142	11,333	4038	230,846	3188	170,425	142	10,058		00000	9846	566,667
Mroro, %	23,7	25,4		0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,0	41,0	40,7	32,4	30,1	1,4	1,8		0 0,000	6,66	100,0
							Расчет о	бъемов,	подлежап	цих рубк	е на всей 1	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошади по породам	ų					
			-			Расп	ределение	количест	ва и площа	пей попере	чиого сечен	иня деревьс	в по категор	иям сапита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния				
Порода	1			2		3		4		3			9	ветров	ветровал, бурелом	аврийн	аврийные деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. 1	urr G, M	M2 Ko	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2
Келр						-		0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000			354	19,833
Ель								0	0,000	0	0,000	213	7,579	0	0,000			1488	92,508
Пихта								0	0,000	4038	230,846	2975	162,846	142	10,058		00000	0 7154	403,750
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			292	27,908
Осина					_		-	142	11,333	0	0,000	0	0,000	0	0,000			283	22,667
Итого, шт					-			142	11,333	4038	230,846	3188	170,425	142	10,058			0 9846	299,995
Итого, %					_	-	-	1,4	2,0	41,0	40,7	32,4	30,1	1,4	1,8		0,000	0 76,2	74,6
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живых	деревьев	1295,4	,4 M3		25,4 %	И	гого подле	жит рубке	на всей пл	Итого подлежит рубке на всей площаци выдела	STR		3804,6 M3	i M3			74,6	%
Полнота после вырубки деревьев	бки деревьев		0,20	-02															

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Пировское 19,0 га Участковое л-во Пировское Квартал 16 Выдел Площадь 0,25 20x125 Номер очага га Размер пробной площади защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей Таксационная характеристика: общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации 8П1Е1Б+К+ Тип леса РТ Состав Возраст 130 Бонитет 3 Oc 8П2Е (30) 6,0 м, 6,0 тыс. шт/га-жизнеспособный 310,0 куб.м Возобновление Полнота Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П- 9,8%), усач черный пихтовый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов

10.10.2017

Телефон

Зарубицкий А.И.

8 (391) 290-51-73

Порода:	Кедр								*1									
Ступени						Коли	чество ,	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	1	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	o	нз	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	О	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
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	
Итого, %	71,5	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0		9,5

Порода:	Пихта																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
16	1	1	0	0	0	1	0	0	. 0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
20	1	3	2	0	1	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	26	77
24	4	4	1	0	1	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	50
28	4	5	2	0	4	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30	63
32	1	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
36	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
40	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	13	15	8	0	10	26	0	0	0	29	0	0	1	0	0	0	102	
Итого, %	12,7	14,7	7,9	0,0	9,8	25,5	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		64,7

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		подлежат
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	75,0	25,0	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		0,0

Итого Кол. шт С, м2 % 0,0 0,000 0,000 ветровал, бурелом Кол. шт G, м2 0,0 M3 0,000 0,0 % Подлежит рубке = % 0,001 0,0 M3 C<sub>1</sub> M2 K C<sub>1</sub> M2 K 11 0,020 0 0,000 11 0,062 1 0,062 1 0,062 228 urr 100,0 % 100,0 | Hopola Kolp
| Janeep | House
| cal | calculation |
| calculation | calculation | calculation | calculation |
| calculation | calculati Живые деревья =

Диаметр.	Площаль			_			Распреде	ление коли	чества и пл	ощадей попе	речного сеч	синя деревь	ев по категоры	пям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
75	одина		1		2		3		4		.2		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Итого
	перена	Кол. шт	G, M2	Кол. пт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. пит	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kon. urr	G, M2	Кол. шт	G, M2
16	0,020	_	0,020		0,020	0;	000'0 0	00	000'0 0		00000 0	0	00000 0	9	00000	0	00000	2	0,040
20	0,031		0,031		1 0,031		00000 0	00	000'0 0		00000 0		00000 0	3	000'0	0	00000	2	0,062
24	0,045	.4	060'0		1 0,045		000'0 0	00	00000 0		00000		00000	9	00000	0	00000	3	0,135
28	0,062		015,0		1 0,062		00000 0	00	00000 0		00000		00000		00000 0	0	00000	9	0,372
32	080'0		080'0		000'0 0		000'0 0	00	00000 0	8	000'0 0		00000 0	3	00000	0	00000	-	080'0
36	0,102		0,102		000'0 0		00000 0	00	00000 0		000'0 0		00000 0		00000 0	0	000'0	-	0,102
40	0,126		0,126		000'0 0		000'0 0	00	00000 0		00000 0		00000 0	3	00000	0	00000	1	0,126
44	0,152	9	00000		000'0 0		000'0 0	00	00000 0		00000		00000 0		0,152	0	0,000	1	0,152
48	0,181		181'0		000'0 0		000'0 0	00	000'0 0		00000 0		00000 0	9	00000	0	00000	_	0,181
52	0,210		0,210		000'0 0		000'0 0	00	00000 0		00000 0		00000	9	00000	0	00000 -	-	0,210
99	0,250		0,250		000'0 0		00000 0	00	00000 0		00000 0		00000 0	3	00000	0	0,000	-	0,250
09	0,280	9	0000		000'0 0		000'0 0	00	00000 0		00000 0		00000 0		0,280	0	00000	-	0,280
Итого на пробе	ooge	15	1,400		4 0,158		00000		00000 0		000'0 0		000'0 0	2	0,432	0	0000	21	1,990
в % соотпошение	шение	71,5	70,4		19,0	7,9 0,0		0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	5'6	21,7	0	0000	100,0	100,0
Всего на выделе	аделе	1140	106,400		304 12,008		0000	01	00000		00000 0		00000 0	152	32,832	0	0,000	1596	151,240
в % соотношение	шение	71,5	70,4	_	19,0	0,0 6,7		0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,12	0,0	0,0	100,0	100,0
				-															
Живые деревья =	eBbg =	1444	ш	0	0,0 м3	78,	78,3 %	Подле	Подлежит рубке =		152 urr			0,0	0,0 M3			21,7 %	%
		0 3 00	70								/0 2 0								

Порода Пяхта	Пихта			-															
Busnerp.	_						Распределе	ние количес	тва и площа	ядей попере-	чного сечен	ия деревьев	в по категора	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	го состояния				
CM2	сечения	1	_		2		3	4		\$		-	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	лерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 1	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
90	0,005	0	000'0		0,000		00000 0	0	0,000	1	0,005	2	0,010	0	00000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	0	00000		00000 0		00000 0	0	00000	1	0,011	7	0,022	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	1	0,020		0,020		00000 0	0	000'0	-	0,020	1	0,020	0	00000	0	00000	4	080'0
20	0,031	-	0,031	-	3 0,093		2 0,062	1	0,031	9	0,186	13	0,403	0	00000	0	00000	26	908'0
24	0,045	4	0,180		4 0,180	. 08	1 0,045	1	0,045	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	18	0,810
28	0,062	4	0,248	-	5 0,310	. 01	2 0,124	4	0,248	00	96+0	7	0,434	0	00000	0	0,000		1,860
32	080'0	1	080'0	-	2 0,160	05	091'0	2	0,160	2	0,160	0	000'0	0	0,000	0	0,000	6	0,720
36	0,102	1	0,102		000'0 0	00	1 0,102	1	0,102	-	0,102	1	0,102	0	00000	0	0000	S	0,510
40	0,126	1	0,126		000'0 0	) 00	00000 0	-	0,126	2	0,252	0	000'0	0	000'0	0	0,000	7	0,504
Итого на пробе	pode	13	0,787		15 0,763		8 0,493	10	0,712	26	1,412	29	1,126	1	0,045	0	0000	102	5,338
в % соотношение	миение	12,7	14,7	14,7	14,3	6,7 5,	6,9	8'6	13,3	25,5	26,5	28,4	21,1	1,0	8,0	0	0,000	100,0	100,0
9		000	2000	1				0,0		7801	010101	, 000	200						000 800
Deel o III BELLEVIE	Bilene	700	6		ò		2	100/	7	1976	10/,312		92,576		3,420	9	0,000		405,688
в % соотношение	ошение	12,7	14,7	14,7		14,3 7,9	9,3	8,6	13,3	25,5	26,5	28,4	21,1	1,0	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	DeBbg =	2736	ш	0	0,0 M3	38,3	3 %	Подлежи	Подлежит рубке =	5016 urr	ur			0,0 м3	м3			61.7 %	%
		35,3	%							64,7 %	%								
Пополо	Domond																		
13	Площаль						Распределет	завистиве	тва и плоша	имей попереч	HOLO CEREIL	ng nepenten	TO ESTERON	Распределение количества и площавай поперечного сечения веревыев по категовиям счинатиого состояния	PO COCTOGREG				
CM2	виноьоо				2		3	4		5			9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	лерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
24	0,045		0,045		000'0 0	) 00	00000	0	000'0	0	00000	0	000'0	0	00000	0	0,000	-	0,045
28	0,062	-	0,062		000'0 0		00000 0	0	000'0	0	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080		00000 0		00000 0	0	000'0	0	00000	0	00000	0	00000	0	00000	I	0,080
36	0,102	0	00000		1 0,102		00000 0	0	00000	0	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе	pooe	3	٥	-	0		000'0 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289
в % соотношение	эшение	75,0	64,7	25,0	5,0 35,3	,3 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0'0	0,0	0'0	0,0	0	0000	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе	228	14,212		7,752		00000	0	0,000	0	0,000	0	0000	0	0,000	0	0.000	304	21.964
в % соотношение	мение	75,0	64,7	25,0	6,0 35,3	0,0 €,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
				-															
Живые деревья =	DeBLG =	304	TIII	0	0,0 M3	0,001	% (			Подлежит рубке =	r py6ke =	0,0 urr	ш	0,0 м3	N3			% 0'0	%
		100,0	%	1	5				1			% 0,0	%						

						_	Распределен	не количес	тва и площ	адей попере	чиого сечен	иня деревье.	в по категори.	ям сапитарис	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния				
Порода		1		7	-	3		4		5			9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	и	Итого
î	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	п G, м2		Кол. шт	G, M2 B	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
Кедр	228	9,652		0	0,000	0	00000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000			228	9,652
Ens	1140	106,400		304	12,008	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	152	32,832	0	000'0	1596	151,240
Пихта	886	59,812		1140	886'15	809	37,468	092	54,112	1976	107,312	2204	85,576	92	3,420	0	000'0	7752	405,688
Береза	228	14,212		92	7,752	0	00000	0	00000	0	0000	0	000'0	0	00000	0	00000	304	21,964
Итого, шт	2584	190,076		1520	77,748	809	37,468	092	54,112	1976	107,312	2204	85,576	228	36,252	0	00000	0886	588,544
Mroro, %	26,2	32,3		15,4	13,2	6,1	6,4	7,7	9,2	20,0	18,2	22,3	14,5	2,3	6,2	0	0000	100,0	100,0
							Расчет распределен	пе количес	подлежа тва и площа	цих рубке	на всей	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам пределение количества и площадей поперечного сечения деревьсв по категоры:	ям санитарис	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев но категорыям санитарного состояния				
Порода		1		7	-	3		4		5			9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	гИ	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	п С, м2		Кол. шт	G, M2 IN	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр			_	_				0	0,000	0	0	0	00000	0	0,000			228	9,652
Ens					_			0	0,000	0	000'0	0	00000	152	32,832	0	000'0	1596	151,240
Пихта				_	-			092	54,112	9261	107,312	2204	85,576	92	3,420	0	00000	7752	405,688
Береза				Н	_			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	304	21,964
Итого, шт								160	54,112	1976	107,312	2204	85,576	228	36,252	0	00000	0886	588,544
Итого, %								7.7	9,2	20,0	18,2	22,3	14,5	2,3	6,2	0	0,000	52,3	48,1
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живы:	х деревьев	305	3056,9 м3		% 6'15		Атого подле	эжит рубке 1	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	пади выдел	at a		2833,1 M3	мЗ			48,1	%
Полнота после вырубки деревьев	убки деревьев			0.42															

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край Пировское Лесничество (лесопарк) Пировское 11,0 га Участковое л-во Квартал 111 Выдел Плошадь 0,20 14x143 Номер очага Размер пробной площади Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего Таксационная характеристика: пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Тип леса РЗМ 6П2Е2Б Состав Возраст Бонитет 3 6П3Е1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-Полнота 220,0 куб.м Возобновление 0,6 Запас на га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый(П-12,7%), усач черный пихтовый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов 11.10.2017 Телефон

Зарубицкий А.И.

8 (391) 290-51-73

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт,	В Т.Ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	О	нз	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	нз	3 3	нз	3	нз	3	О	ветро НЗ	вал, бу <sub>ј</sub> З	релом О	аври НЗ	йные де З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	64,7	29,4	5,9	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		0,0

Порода:	Пихта																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	О	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
12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
16	0	0	0	0	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	2	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	17	100
24	0	0	1	0	3	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	21	95
28	0	0	0	0	2	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	22	100
32	0	0	1	0	3	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	94
36	0	0	0	0	1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
40	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	2	0	13	47	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	2,0	0,0	12,7	46,1	0,0	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		98,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	100,0	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	0	0		0,0

MTOOO r G, M2 Итого г С. м2 % 0,0 % 0,0 935 330 100,0 Кол. пт 00000 0,000 0,000 0,0 аврийные деревья Кол. шт С, м2 аврийные деревья 0,0 Кол. шт 000,0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния деревьев по категориям санитарного состояния ветровал, бурелом Кол. шт С, м2 ветровал, бурелом Кол. шт С, м2 0,0 м3 0,0 м3 0 0, 0,0 0,0 000,0 0,000 00000 0,000 0,0 6 G, M2 0,0 0,0 0,0 Кол. шт 5 6, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Распределение количества и площадей поперечного сечения 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 0,0 % 0 urr % 0'0 0,0 0,0 0,0 Кол. шт 00000 0,000 0,000 Подлежит рубке = Подлежит рубке = 4 G, м2 G, M2 0,0 0,0 0,0 0,0 Кол. пгг Кол. шт 00000 0,000 4,400 3 G, M2 % 0,001 100,0 % 0,0 0,0 5,9 Кол. шт 000'0 000'0 000'0 000'0 000'0 0,000 0,0 0,031 0,090 0,124 0,000 0,000 0,245 26,4 13,475 26,4 2 G, M2 Кол. шт G, м2 0,0 м3 0,0 M3 0,0 0,0 29,4 275 29,4 Кол. шт 
 G, м2
 1

 0,090
 0,090

 0,080
 0,080

 0,000
 0,356

 100,0
 100,0
 0,062 0,135 0,124 0,160 0,102 0,603 65,0 19,580 33,165 65,0 G, M2 330 urr 100,0 % 935 urr 100,0 % 330 100,0 64,7 64,7 Кол. шт 0,045 0,062 0,080 0,102 0,020 0,031 0,045 0,062 0,080 0,102 в % соотношение Живые деревья = з % соотношение в % соотношение Живые деревья = Всего на выделе Всего на выделе Итого на пробе Итого на пробе Порода Диаметр, см2 Порода Диаметр, см2 16 20 24 28 32 36 28 28 32 36

19,580

0,090 0,186 0,080 0,000 0,356 100,0

0,020 0,093 0,225 0,248 0,240 0,102 0,928

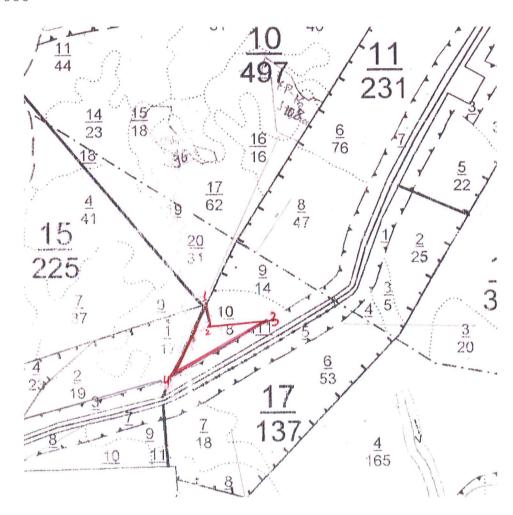
51,040 100,0

National Part   National Par	Порода	Пихта						The second second second														
National Column   Carlo   Ca	ь,	Площадь						Распре	деление к	оличества	а и плошал	ей попереч	ного сечень	чя лепевьет	3 no Kareron	чиям санитаг	ного состояния					Γ
Mon-math   Character   Chara	CM2	винава	1			2		3		4	-	5			9	ветров	ъл, бурелом	аврийнь	ые деревья		Mroro	
1		дерева		G, м2		G, M2									G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	11	
10   10   10   10   10   10   10   10	12	0,011			9	٦	0,000		0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022					00	4	0,044
1	16	0,020			9	) (	0,000	11	00000	1	0,020	10	0,100	3	090'0					00	6	0,180
10   10   10   10   10   10   10   10	20	0,031			9	) (	0,000		0,000	2	0,062	7	0,217	00	0,248						17	0,527
10   0,000   0   0,000   0   0,000   0	24	0,045			9	) (	0,000	1	0,045	3	0,135	90	096,0	6	0,405						21	0,945
1	28	0,062			9	) (	0,000		0,000	2	0,124	10	0,620	10	0,620			,			22	1,364
1.05   0.000	32	0,080			3	,	0,000	1 (	0,080	3	0,240	8	0,640	5	0,400						17	1,360
1.0   0.000	36	0,102			9	) (	0,000		0,000	1	0,102	9	0,612	2	0,204					00	6	0,918
10   10   10   10   10   10   10   10	40	0,126			9	,	0,000		00000	1	0,126	1	0,126	1	0,126					00	3	0,378
10   10   10   10   10   10   10   10	гого на пр	300c	0				0000,0		1,125	13	608'0	47	2,697	40	2,085						02	5,716
110 mt   100 mt   1	% соотно	шение	0,0					2,0	2,1	12,7	14,2	46,1	47,2	39,2	36,5						0,0	100,0
110 mT   120 mT   120 mT   14.2   46.1   47.2   39.2   39.5   5.6 mT   1.2   4.2	сего на вы	шеле	0			+			5.875	715	44.495	2585	148 335	2200	273 £11							14 380
110   III   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   III	% соотно	шение	0,0			-			2,1	12,7	14,2	46,1	47,2	39,2	36,5				5			100.0
10   High High High High High High High High			011			-																
100   100	ивые дер	eBPB =	110	III	0,0	MS			III	одлежит 1	yoke =	2500 L	ıır			0,	1 м3			97	% 6	
Harding   Hard		Constant	0,47	*					-			76,0	8									
Harding   Hard	1	Площадь				F		Распред	деление ко	оличества	в и плошал	ей попереч	пого сечень	ия деревьев	3 HO Kareron	иям санитаг	ного состояния					
No. 1. Life   C. 1.2   Ko. 1. Life   C. 1.2   C. 1.2   Ko. 1. Life   C. 1.2	cw2	сечения	1			2		3		4		5			2	ветров	ъл, бурелом	аврийнь	ые деревья		Итого	
10   10   10   10   10   10   10   10			Кол. шт	С, м2		G, M2									G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		
10   1   1   1   1   1   1   1   1   1	16	0,020	1	0,020			00000		00000	0	00000	0	0,000	0	0,000					00	1	0,020
10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	20	0,031	4				00000		00000	0	0,000	0	00000	0	0,000					00	7	0,124
100   100	24	0,045					00000		00000	0	00000	0	0,000	0	0,000					00	3	0,135
10   10   10   10   10   10   10   10	28	0,062					00000		00000	0	0,000	0	00000	0	00000					00	4	0,248
1102   11   0,102   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	32	0,080	2	0,160			00000		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000					00	2	0,160
15   9,789   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	36	0,102	1	0,102			00000		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000					00	1	0,102
100.0   100.0   0.0	гого на пр	ooe	15				0000	0	0000	0	0,000	0	00000	0	00000						15	0,789
825   43,395   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	% соотно	шение	100,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0		0,1	100,0
100,0   100,0   0.0	его на вы	целе	825				0000		0000	0	0,000	0	00000	0	0000							43,395
825 ur 0,0 u3 100,0 % Ποιλιεκιατ ρχόκε = 0,0 ur 0,0 м3 0,0 100,0 % 0,0 %	% соотно	шение	100,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,00		0,0	100,0
100,0 %	ивые дерс	eBbg =	825	ııı	0,0	M3	10	0.00				Подлежит	= axovo	0.0	TII.	0.0	, M3				% 0"	
			100,0	%										0.0	%							

					Распред	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	ичества д	перевьев и	их объем	ов по всем	и породам	на всем в	ыделе вме	те				
						Распределен	не количес	тва и площ	адей попере	чного сечен	ия деревьег	з по категорі	іям санитары	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	-	-		7		3		4	S	5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аврийн	аврийные деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
Кедр	330	19,580	0 0	00000		00000 0	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	00000			330	19,580
Ель	509	33,165	5 275	13,475		55 4,400	0	0000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		000'0 0	0 935	51,040
Пихта	0	0,000	0 0	0,000	000 110	0 6,875	715	44,495	2585	148,335	2200	114,675	0	0,000		00000 0	0 5610	314,380
Береза	825	43,395	9 9	00000		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000	0 825	43,395
Итого, шт	1760	96,140	0 275	13,475	75 165	5 11,275	715	44,495	2585	148,335	2200	114,675	0	00000		00000	0 7700	428,395
Итого, %	22,9	22,4	4 3,6		3,1 2,0	0 2,7	6,6	10,4	33,6	34,6	28,6	26,8	0,0	0,0		0,000	0 100,0	100,0
						Расчет	объемов	, подлежа	щих рубк	е на всей г	пощади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошади по породам						
						Распределен	не количес	тва и площ	адей попере	чиого сечен	ия деревье	з по категорі	иям санитары	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	-	1		2		3	,	4	S	5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аврийн	аврийные деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
Келр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000			330	19,580
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0 0,000	935	51,040
Пихта							715	44,495	2585	148,335	2200	114,675	0	0,000		0,000	0 5610	314,380
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0 825	43,395
Итого, шт							715	44,495	2585	148,335	2200	114,675	0	0,000		0,000	0 7700	428,395
Итого, %							6,9	10,4	33,6	34,6	28,6	26,8	0,0	0,0		00000 0	0 71,5	71,8
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живы:	х деревьев	682,4 M3	M3	28,	28,2 %	Итого под	тежит рубке	на всей пло	Итого подлежит рубке на всей плошади выдела	13		1737,6 M3	м3			71,8 %	%
Полнота после вырубки деревьев	бки деревьев	_	71,0															

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



N		Ленты (к	руговой площадки)	) перечета	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	2	20	100	-	0.20



Номера	Ко	ординаты	Румбы линий	Длина, м
точек				
1-2	E92° 27,564'	N57° 59,012'	ЮВ 11	89
2-3	E92° 28,020'	N57° 59,003'	CB 85	375
3-4	E92° 27,393'	N57° 58,815'	Ю3 61	742
4-1	E92° 27,473'	N57° 58,945'	CB 28	525

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

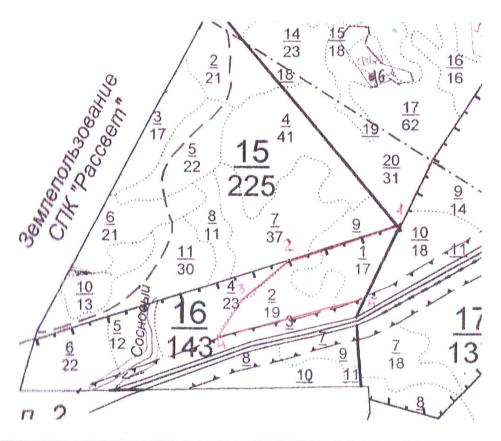
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись

Дата составления документа: 25.10.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



Navaga	Ленты (круговой площадки) перечета									
N выдела	N ленты длина, м (площадки)		ширина, м	радиус, м	площадь, га					
Ī	3	20	122	-	0.24					
2	4	20	125	-	0.25					



Номера точек	Ко	оординаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E92° 27,616'	N57° 59,072'	Ю3 72	765
2-3	E92° 26,868'	N57° 58,941'	ЮЗ 48	450
3-4	E92° 26,556'	N57° 58,794'	Ю3 35	314
4-5	E92° 26,392'	N57° 58,653'	CB 73	1020
5-1	E92° 27,393'	N57° 58,815'	CB 28	525

Условные обозначения: — - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

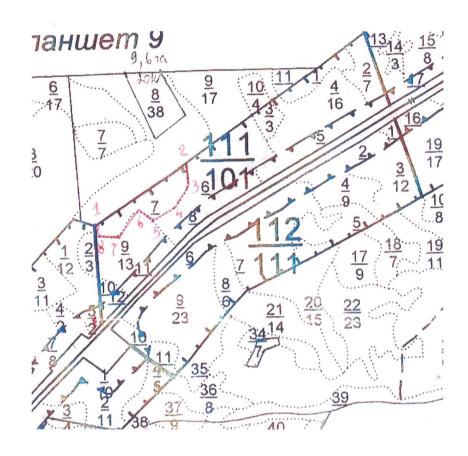
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись \_\_\_

Д Дата составления документа: \_25.10.2017г

Телефон: <u>8 (391)290-51-74</u>

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



N	Ленты (круговой площадки) перечета								
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
7	1	14	143	- 1	0.20				



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E92° 0,237'	N57° 41,843'	CB 58	724
2-3	E92° 0,851'	N57° 42,064'	ЮВ 03	150
3-4	E92° 0,240'	N57° 41,805'	ЮЗ 33	203
4-5	E92° 0,402'	N57° 41,801'	ЮЗ 60	154
5-6	E92° 0,534'	N57° 41,897'	C3 50	138
6-7	E92° 0,628'	N57° 41,859'	ЮЗ 38	223
7-8	E92° 0,777'	N57° 41,908'	C3 75	139
8-1	E92° 0,868'	N57° 41,981'	C 0	50

Условные обозначения: 
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись

Дата составления документа: \_25.10.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74

1	*
0	,
ı	J

. Кл: Запас на выдоло; МЗ: . кл: Запас на выдоле; МЗ: . ас:	:18: 19: 20: 21: 22: 23: 24:	4 1 2250 2280 4 1 2 3	7 1 690 690 2 1 1 3	65.25.25.35.35.35.35.35.35.35.35.35.35.35.35.35	1 2538 1 282	588 420 196 196		-1 e-1	486.3  Краевое государственное бладжетное учрождение «Пировогое пастичество»  КОПИЯ ВЕРИА  « 94 » 93 ммм от 17 к
Весинчество Пировское   Весинчество   Пировское   Весинчество   Пировское   Весинчество   Весинче	: 1 : 2 : 3 : :1: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17	osy: OnyWKM лECA 100ы aдоль ж.д. и автодорог  к 76,0 7n2e15+K+C 1 23 п 120 23 26 6 3 3 гт 6,7 270 20520 14364  5 23 26  6 90 22 24  попрост: 6n2e26 (30) 6,0 м, 5,0 тис.шт/га,Благонадежний подлесон: Спр РЕДКИЙ почва:дерн.славоподзол.,дегкосугуминстая,свежда	7 23,0 7П2E1B+K4C 1 23 П 120 23 26 6 3 3 РГ 0,7 270 6210 4347 23 28 6 3 3 РГ 0,7 270 6210 4347 23 28 6 3 3 РГ 0,7 270 6210 4347 200	о «	There	(совтателя)       (совтателя)    <	подлесок: СПР СРЕДНИИ СОСТАВ, НЕОДНОРОДНИЙ, ПОЛНОТА, НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: МЕРН, СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	120 23 26 6 3 3 PT 0,7 270 4860 3	22 et/ra, bilaponaleknum ednam ctam, crezam

Commence of the control of the

Лесничество Пировское

Квартал 16

Категория защитности ЗАЩ.ПОЛ.ЛЕСОВ ВД Ж/Д, АВТОДОРОГ

	Должность еших б3л
выделе, м3:  выделе, м3:  еди - захламлен: хозяйственные:  нич	Hormwicors eller 637.  PUBKA ELI. IEP.
1	ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν
1 70 1	
4 - 8 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5	
### ##################################	
C Chipopact  a, M3  c Chipopact  a, M3  c Chipopact  m3  c Chipopact  m3  c Chipopact  m4  c Chipopact  m3  c Chipopact  m3  c Chipopact  m4  c Chipopact  c Chipopact  m3  c Chipopact  m3  c Chipopact  c Chipop	3000
3300 310 310	2 2 0 4 4 0
1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	0 0 0
ни: леса ни: леса те: Тлу те: Тлу те: Тлу ни: ВРТ З ВТ З ВТ НАЯ НАЯ	АДЕЖНЫЙ Р.Т. Р.Т. Р.Т. Р.Т. Р.Т. Р.Т. Р.Т. Р.Т
TOUR OCCUPATION A A DI KA A	, влажна рог 2 1 3 5 2 3 5 2 3 влагона
ликл пикл	20 26 HHOMEPHAA JIMHNCTAA, BJI, M ABTOJOPOPOP 8 8 8 8 8 8 12 8 12 8 21 24 22 24 20 24 5 20 24
COCTABL   CONTROL   COCTABL   COCT	П 100 20 26  подрест: 8E1EIП (20) 6,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ИВК ГУСТОЙ  СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ ВПЕТКЗБ 1 9 П 30 8 8 2 1 3 РТ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
61. Эле. :	
лоч: со-: енн: р: та: мет:: кат:: ру-: ель: С: са-: етур:: ка::: ка::: 1 22 (30) 6,0 СРЕДНИЙ БОПОДЗОЛ:, 1 23	.П (20) 6,0 ИВК ГУСТОЙ ОДНЫЙ, ПОЛН ДНЕОПОДЗ., ССА 100м ВД 1 9 1 9 МАЛ ШП СРЕ РОДНЫЙ, ПОЛН АБОПОДЗОЛ., 1 20 1 20 1 20 1 20
ост, по ост, по ообенн собенн собенн собенн кат земель хульту иценка слабоп собенн со	SELELIT (CTP MBKOLDHOPOLHERM JECALHERM JECALHE
Not   10   10   10   10   10   10   10   1	подрост: 85151П (20) 6,0 м, подрост: 85151П (20) 6,0 м, подлесок: СПР ИВК ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ло- : Состав. Происов происов происов происов происов происов подрост	0 0
ла га	5 12,
2	

краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество»

копия верна

630

«27 » Подпись 20/7 r.

7

7 7 7 8 8 8	 	мажетное учреждение	Soft will	5/1	J. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	краевое го « 27 » Подпись Должность	KOTINA E	одиетине учреждени одинество» в сертна 2017
ле, м3 :	72 : 23 : 24 109 VJ.CEH	1007 96	MOTIVE SECTION (CALLES SECTION)	155	Claud of the state	009	330	210
Sanac He Banac   Per	118: 19 : 20 : 21 : 22 7/ra, echi Almanacte Fakoha	DX	er Language er en	A source of the	z (ĉ. s.)			2
	P= 1 00	22.4 5.6		1120 3 480 3	330 3	1286 320	1452 1484 1484 1	112
odno Ha	16 :	280		1600	1100	1600	2420	260
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 4	,	100	100	0	220	000
0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ਰ		हिं <b>५</b>	0,3	6 6	0, 6	s, o
		Ł		7 3	Ė.	ħ.	ися денжай	f .5.
	- :	71 GE			4 E	EX SEXYS	6 3 3 , влагоня , влажная	2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
7 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	94 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	8 8 ED (RAT	eç Ti	24 8 24 ET/ra, ETAS, B	24 8 24 CTAS, B TOLOPC	12 4 14 TAS, CE	24 6 24 26 7/72,E	12 4 14 TAB, CB TOLOPO
13	KAYBCTBA, SAPOGBER, Sapogg	20 <u>14</u> 6 УГЛИНЙС	KAMECT	75 23 23 70 TEC.	75 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 24 11 ABTOL	35 14 12 14 14 VIJINHUCTAS	116 22 24 6 3 3 P3M 23 24 70 23 26 5,0 TWC.WP/Pa,BJAPOHAJEXHUЙ HŽCYFJUHUCTAA,BJAXHAA	35 14 12 14 14 УГЛИНИСТАА Л. И АВТОГ
	6 : 1	C S S STKOCY	QHENO	с 7 м, 10, РЕДНЕС	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	C 3	110 70 8, 5,0 3	M M ELKOCY JIS W.JI
	6	9 ОС Б СРЕДНИЙ 130Л., ЛЕП	HA, CPE	1 157 ОС Б 5) 4,0 м Рыдний дзол.,сп	1 23 ос Б Б Р СРЕДНИЙ ОДЗОЛ., СРР 100м БДОЛН	1 14 ОС Б СРЕДНИЙ ДЗОЛ.,ЛЕ	22 II E E D 2,0 N CPEAHNN	14 OC E CPEДНИЙ SOJ., JE OM BДОЛ
M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	N. HILLE	To a Unit	. PAMO	(15) Illin CPE	1 NET P C NECHOLIS	1 IIII P (	1 IK (20) ШП Р СР ПОДЗОЛИ	1 WEOHODS
ONDOCT OFFICE OCHEBO OCHEBO AMMEH. EC. SEN EC. SEN EC. SEN EC. SEN EC. SEN	3 HWŽ, Cp	CRP PH. CRP		100C 1 Cit.P PR. Cit.P	: CHP MA PH.CMASON MKW JECA	: CRP WH	663E) : CTP	: СПР РН.СЛ <i>П</i>
Michael   Cocrael   Bollpoct,   Bolle   Side   1809   Belle   Michael   Mi	3 (4: 5) СЕПОКОС СУХАЛОЛЬНИЙ, СРЕДНЕТО К	SOUTE I 9 OC 26 14 8 3 1 2 1 2 8 6 8 8 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	ФОНШ АЛМИНИСТР.РАЙОНА,СРЕДНЕТО КАЧЕСТВА	70C3S 1 157 OC 75 23 24 8 4 2 PT 5 2 2 2 8 8 4 2 PT 5 2 2 2 8 8 4 2 PT 7 2 2 2 2 8 8 4 2 PT 7 2 2 2 2 2 8 8 4 2 PT 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	70СЗБ 1 23 0C 75 25 24 8 4 2 B 23 24 HOLLEGOR: CHP WH F CPEQHUM HOSSE: AFPH.CHASOHOUSOH., CPEQHECYLUMHUCTAS, BJAЖНАЯ	30C25 В 14 14 подлесок: CRP шл P СРЕДНИЙ почна:ДЕРН.СлавОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	602625 1 22 п 110 22 24 6 3 3 24 E 23	80C25 1 14 0C 35 14 12 4 2 2 5 10 10 2 5 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
	. 50 . 5		⊕ ¥ ⊙ (€	18,0 %	्	20,0	, 9 - 6 6 6 - 0 - <del>1</del>	8 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
- 200		64	m	₹	a) Li	ω (	(-)	ω

13

课 疾

## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

## о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГКУ «Пировское лесничество» Пировское участковое лесничество квартал № 11, выдел 10, квартал № 16, выдела 1 (часть), 2, 5, квартал № 111, выдел 7, квартал № 118, выдел 9, квартал № 119, выдел 6, квартал № 120, выдел 9 (часть) (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено : свежий сухостой, ветрозал, пожелтение хвои, смолотечение (пихта), насаждения заселены стволовыми вредителями (полиграф уссурийский), насаждения поражены грибными болезнями(ржавчинный рак пихты)
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
9. Повреждена древесная порода П, Е, Б, К, Ос.
10. Примерная площадь повреждения 100 га
11. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Пировского участкового лесничества Астапов Владимир Викторович
6. Контактный телефон (адрес) 83916633937 Красноярский край, Пировский район, с Пировское, ул. Дорожная д.20-А
Подпись
<u>28 «августа» 2017г</u> . Дата
Проверил: инженер охраны и защиты леса первой категории Усков Михаил
Васильевич
Урия Подпись

01 «сентября» 2017 г. Дата

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»

КОПИЯ ВЕРНА
« 2.7 » — 20 / 7 г.
Подпись — Укему
Должность — Симия — 03 л

