УТВЕРЖДА	Ю:	
Первый заме		
песного хозя	йства Кра	сноярского
края	11	
Д.А. Селин_	(llen	
«17»	10	201 $\frac{1}{2}$ r.

# Акт лесопатологического обследования № 230 лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования:	1. Визуальный
	2. Инструментальный 🔽

Место проведения:

77				
Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Птоттотт по
лесничество	эрочище (дача)	Reaptan	Выдел	Площадь, га
Большекетское	-	43	19	27,0
Большекетское	-	69	5	54,0
Большекетское	-	71	6	65,0
Большекетское	-	71	12	21,0
Итого				167,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 99,0 га в насаждениях находящихся в аренде ООО «АНТЕЙ» (договор аренды № 680-з от 23.12.2013 г.).

### 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство —  $2013~\mathrm{r}$ .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении №1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	
	с утраченной устойчивостью	V

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, усачом черным еловым большим, короедом шестизубым)

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	кв. 71 (выд. 6) – 18,8	Единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	кв. 43 (выд.19) – 46,0% кв. 69 (выд. 5) – 23,0% кв. 71 (выд. 12) – 33,0%	Слабая
Короед шестизубый	Кедр	12,0	Единичная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	•

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -31,1 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, стволовые вредители)

сильно ослабленных -0.0%;

усыхающих – 22,2 %; (причины назначения – стволовые вредители)

свежего сухостоя -21,2%;

свежего ветровала -1.7%;

свежего бурелома -0.0 %;

старого ветровала -0.0 %;

старого бурелома -0.0%;

старого сухостоя -17,7 %;

аварийных -0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 71 часть выд. 6-0.21; в кв. 71 выд. 12-0.19; в кв. 43 выд. 19-0.24; в кв. 69 часть выд. 5-0.24;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое	Урочище			Площадь	Вид	Площадь		Запас на	Крайние
лесничество	(дача)	Квартал	Выдел		мероприятия	мероприятия,	Порода	выдел,	сроки
	(2010)			выдела, га	мероприлии	га		куб.м	проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Большекетское	-	43	19	27,0	CCP	27,0	П	6345	
Большекетское	-	69	5	54,0	CCP	23,0	П	4600	П 2020
Большекетское	-	71	6	65,0	CCP	28,0	П	5460	До 2020г.
Большекетское	-	71	12	21,0	CCP	21,0	П	5145	
Итого:	_			167,0		99,0		21550	

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 70 % от его количества до рубки в кв. 71 (часть выд. 6), кв. 71 (выд. 12). В кв. 43 выд. 19, кв. 69 часть выд. 5 создание лесных культур на площади 50,0 га, Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество».

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 – 2014;

Основная причина повреждения древесины — стволовые вредители (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой).

Дата составления документов «ОГ» 10 2017г.

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество»

Лесничий Большекетского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество»

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса

Красноярского края»

Усков М.В.

Звягинцев П.С.

Бученко С.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество»

Елисеев Е.В.

The Mul

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 года

Лесничество (лесопарк): Пировское Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесничество: Большекетского

Номер картал

43

		П						_											_					_			_		
Назначенные мероприятия	площадь, га	34			27,0						23.0	0,57					28,0					21.0				0,66			
Назн	диа	33			CCP	_					2	3					CCP				_	CCP		_		CCP			
%	Подлежит рубке.	32	62,2	31,4	1	100,0	29,2	59,6	76,4	66,7	63,2	, OA	£ 57,8	69,7	70,0	0,0	0,0	0,0	57,7	78,1	24,6	0,0	56,2	•	68,2	62,8	L		
RNI	Прчина поврежден	31		й, у У	РШС ў ЄЗ СКИ ИЦЬ	имр И	иeb ссу	κ	Ĭ	i, yc i, yc	eno moi	ийс Бый Оль	eshe echb echb	1	йь	янdа	9h h			ийск й бол			rbso	ипо	П				
VN	Доля поврежденн	30	6,76	31,4	,	100,0	90,3	8,46	0,001	66,7	87,7		84,9	94,1	0,00	11,6	0,0	66,3	8,06	6,76	9'92	0,001	0,00		9,96				П
	Признаки поврежде	29			кkd								кЬо	поп	ı sı					3906.				том					
	вавород, энийифавь	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			
ıca	сізрый бурело	27	0,0	0,0	1	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			П
от зап	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	Г		П
по категориям состояния % от запаса	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			П
4 состо	свежий ветровал	24	1,5	0,0		0,0	0,0	1,2	2,0	66,7	31,6		0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	4,1	0,0	0,0	0,0		3,3	1,7		Г	
сгория	старый сухостой	23	15,4	31,4		100,0	29,5	21,2	18,0	0,0	31,6		43,8	9,92	13,6	0,0	0,0	0,0	11,2	13,2	24,6	0,0	56,2		15,5	17,7			
по кат	свежий сухостой	22	17,2	0,0		0,0	0,0	14,1	29,2	0,0	0,0		14,0	7,72	30,0	0,0	0,0	0,0	24,7	29,6	0,0	0,0	0,0	,	24,1	21,2	⊢		
Распределение деревьев	усыхающие	21	28,1	0,0		0,0	0,0	23,1	27,2	0,0	0,0	1	0,0	16,9	26,4	0,0	0,0	0,0	21,8	31,2	0,0	0,0	0,0		25,3	22,2	_		
еделени	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	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	,	0	0,0			
Распр	ослабленные	16	35,7	0,0	ı	0,0	61,1	35,2	23,6	0,0	24,5		27,1	24,4	30,0	9,11	0,0	66,3	33,1	8,61	52,0	100,0	43,8		28,4	31,1			
	Без признаков ослабления	18	2,1	9,89		0,0	7,6	5,2	0,0	33,3	12,3		15,1	6,5	0,0	88,4	0,001	33,7	9,5	2,1	23,4	0,0	0,0	,	3,4	6,1			П
, solog	Число деревьев на пр шт.	17	100	9	,	3	6	118	100	2	4		25	131	101	4	2	13	120	100	8	2	9		116				П
	запас, кбм/га	91	220						200						180	514				230									П
	тэтинод	15	7						3						3		×			3									П
	втонгоп	14	9,0						0,8						0,5					9,0									
стика	тип леса	13	PT				3		кис						P3M					КИС									
ктери	средний диаметр, см	12	24	26	20	26	28		16	16	18				24	36	24			24	32	32	24						П
Таксационная характерист	м , втоотая высота, м	=	23	23	19	22	23		17	17	18				21	25	22			22	25	23	22			(	(ОП	(a	
юнна	возраст	10	95	95	95	80	80		70	70	50	100			110	190	80			110	160	160	06	100		(CCI	(JI	(BC	(3)
аксац	ьгодоп	6	П	E	K	Б	00		П	Ξ	Б	П	Ж		П	Е	Б	၀၀		п	Ε	Ж	Б	၁		убка	ован	рубка	ти (
T.	автооЭ	8			3П2E2K2Б1Оc						8HIFIE+H						5П1ЕЗБІОс					6TZEIKIB+C				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
выдела	Площадь лесопатологического	7									23.0	0,03					28,0									ншопт	патоло	бороч	Y6op
сского	Номер лесопатологич	9									-						_									Ü	Лесо	Вы	
песов	Категория защитных	5																											
песов	Целевое назначение	4									ə	ны	тоит	ista	упп	Экс	:		_						_				
ET	Площадь выдела,	3	27,0						54,0						65,0	П			T	21,0					П				
	Номер выдела	2	19 2					Итого:	5					Итого:	9 9				Hroro:	12 2					Итого:				

ON WHECTBO 40394C1 Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозацита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

HAMECTBO" Лесничий Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пирово

Инженер ОЗЛ КГБУ «Пировское лесничество»

Руководитель КГБУ «Пировское лесничество»

Дата составления документа 23 ОС. /7 г. Телефон 8 (391) 290 51-78.

Звятинцев П.С. Бученко С.А. Тлисеев Е.В. Усков М.В.

## Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Большекетского участкового лесничества КГБУ "Пировское лесничество"

					Pa	спределени	не суммы	площадей	сечения і	то категор	оиям санит	арного состоя	кині
Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал, бурелом	Аварийные деревья	Bcero
					G, м2	G, м2	G, M2	G, m2	G, м2	G, м2	G, m2	G, м2	G, м2
43	19		27,0	Пихта	14,236	240,055	0,000	188,632	115,732	103,827	9,818	0,000	672,300
				Ель	20,373	0,000	0,000	0,000	0,000	9,327	0,000	0,000	29,700
				Кедр	-	-	-	-	-	-	, <b>-</b>	-	-
				Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,555	0,000	0,000	37,555
				Осина	7,609	47,986	0,000	0,000	0,000	22,950	0,000	0,000	78,545
69	5	1	23,0	Пихта	0,000	71,837	0,000	83,107	89,087	54,817	6,133	0,000	304,980
				Ель	2,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,753	0,000	7,130
				Береза	2,377	4,753	0,000	0,000	0,000	6,133	6,133	0,000	19,397
				Пихта	-	-	-	-	-	-	-		-
				Кедр	23,997	43,087	0,000	0,000	22,233	69,537	0,000	0,000	158,853
71	6	1	28,0	Пихта	0,000	218,887	0,000	192,713	218,765	99,339	0,000	0,000	729,704
				Ель	28,852	3,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,626
				Береза	17,287	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,287
				Осина	35,791	70,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,157
71	12		21,0	Пихта	11,836	111,491	0,000	175,159	166,568	74,168	22,909	0,000	562,132
				Ель	11,455	25,486	0,000	0,000	0,000	12,027	0,000	0,000	48,968
				Кедр	0,000	42,573	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,573
				Береза	0,000	16,514	0,000	0,000	0,000	21,191	0,000	0,000	37,705
				Сосна		-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого с	умма пл	ощадей сече	ния	176,190	896,807	0,000	639,611	612,385	510,871	49,747	0,000	2885,611
	Итого,	%			6,1	31,1	0,0	22,2	21,2	17,7	1,7	0,0	100,0

### Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Красноключинского участкового лесничества КГБУ "Большемуртинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

					Pa	спределен	ие суммы	площадей	сечения	по категор	риям санит	арного состоя	кини
Квартал	Выдел	Л/п выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
					G, м2	G, м2	G, M2	G, M2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
43	19		27.0	Пихта				188,632	115,732	103,827	9,818	0,000	672,300
				Ель				0,000	0,000	9,327	0,000	0,000	29,700
				Кедр				-	-	-	-	-	-
				Береза				0,000	0,000	37,555	0,000	0,000	37,555
				Осина				0,000	0,000	22,950	0,000	0,000	78,545
69	5	1	23.0	Пихта				83,107	89,087	54,817	6,133	0,000	304,980
				Ель				0,000	0,000	0,000	4,753	0,000	7,130
				Береза				0,000	0,000	6,133	6,133	0,000	19,397
				Пихта				-	-	0=	-	-	æ
				Кедр				0,000	22,233	69,537	0,000	0,000	158,853
71	6	1	28,0	Пихта				192,713	218,765	99,339	0,000	0,000	729,704
				Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,626
				Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,287
				Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,157
71	12		21,0	Пихта				175,159	166,568	74,168	22,909	0,000	562,132
				Ель				0,000	0,000	12,027	0,000	0,000	48,968
				Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,573
				Береза				0,000	0,000	21,191	0,000	0,000	37,705
				Сосна				-	-	-	-	-	7=
	Итого с	умма пл	ощадей сече	ния				639,611	612,385	510,871	49,747	0,000	2885,611
	Итого,							22,2	21,2	17,7	1,7	0,0	62,8

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ено іых дей	вт ,адашопп вашдо	
Заложено пробных площадей	количество, шт.	
	запас, куб./м	
	тэтинод	<del></del>
	втонпоп	
Таксационная характеристика	тип условий местопроизрастания	
характе	тип леса	
10нная	средний диаметр, см	
аксаць	м ,втоолая высота, м	
Ţ	возраст, лет	
	порода	
	состав	
	Площадь песопатологического выдела, га	
ского	Номер лесопатологиче Выдела	
IECOB	категория защитных	_
SCOB	Делевое назначение ле	
	Площадь выдела, га	
	Номер выдела	
	Номер квартала	
	год проведения проведения истройства	

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 43 выд. 19, кв. 69 часть выд. 5, кв. 71 часть выд. 6, кв. 71 выд. 12, Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:	
Лесничий Большекетского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество»	Звягинцев П.С.
Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»	Бученко С.А.
P A TO	•
COLJIACOBAHO:	
Руководитель КГБУ «Пировское лесничество»	Елисеев Е.В.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Пировское

Участковое л-во Большекетское

Квартал 43

Выдел 19

Площадь

27,0 га

Номер очага

га

Размер пробной площади

0,22 га

220\*10

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав

3П2Е2К2Б1Ос

Возраст

<u>95</u>

Бонитет

2

Полнота 0,6

Запас на га

235,0 куб.м Возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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

21.06.2017

Телефон

Бученко С.А.

8 (391) 290-51-74

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель.																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям	состояния	я, шт.						е <mark>ревьев по</mark> м толщины
СМ	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	нз	3	0	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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода:	Пихта																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям с	остояни	я, шт.					1	еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
2				Н3	3	Н3	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	2	2	0	0	3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	73
20	1	4	0	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	67
24	1	6	0	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	63
28	0	8	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	50
32	0	9	0	0	11	0	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	32	72
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	4	32	0	0	28	0	18	0	0	17	0	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	4.0	32.0	0.0	0.0	28.0	0.0	18.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	1,0	0.0	0.0	0.0		64.0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям (	состояния	а, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	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
36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

порода:	Осина																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям с	состояни	я, шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	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
24	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	1	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	11,1	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

7

CN2 Centiling									-		-					L			**	
		_		2		3		4	-	v.				ветро	ветровал, бурелом	+	аварийные деревья	деревья	=	01.0
lat	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	<u>5</u>	M2 K	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Ko ooo o	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2
-		2 0 135					0 0		0000	0 0	0000	-	0000			0000	0	0.000		0.180
		0,13,		0000		0,0	0 0	0 0	000		0000		0000			0000		0000		0.00
							0 0		0000		0000		0000			0000		0000		0.00
40 0.126		0,000		0,000		0,000	0 0		0.000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	0	00000	0	0,000
									000	•	0000	,	9200			0.00	0	0000		0.242
H for o Ha H pooc			ľ						000		0000	33.3	21.4			00	0 0	00	100	1000
в % соотношение	7,90	0,80	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	c,cc	,10		0,0	0,0	0,0	5		,
Всего на выделе	491	1 20,373		00000		0,000	0.	0 0	0,000	0	0,000	245	9,327	7	0	0,000	0	0000	736	29,700
в % соотношение	2,99		0		0				0,0	0,0	0,0	33,3	31,4		0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
										200					27.01				31.4	70
Живые деревья =	66,	491 IIIT 66,7 %	0,0	O MIS	08,0	0% 0%	Подле	подлежит руоке		33,3 %	4				CIN D'O					
Порода Пихта																				
				,		Распредел 3	ение колич	ества и п.	пощадей	поперечно	эго сечени	вачаваев в	в по категој б	риям санит	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния э		o double in the paper.	Topopro	Wroro	97.0
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол.	ااتا ا	M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	-	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
16 0,020	20	2 0,040		2 0,040		0,00	01	3	0900	4	0,080	4	0,080	-	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20 0,031	31	1 0,031		4 0,124	+	0,00	01		0,186	2	0,062	2	0,062	2		0,000	0	0,000		0,465
	45	1 0,045		6 0,270		000'0 0	01		0,225	3	0,135	4	0,180	0		0,000	0	0000		0,855
		0,000		8 0,496			0(	3 0,	0,186	3	0,186	2	0,124	4	0	0,000	0	00000		0,992
		00000							0,880	9	0,480	w	0,400	0		080'0	0	0,000		2,560
36 0,102							00		0,000	0	0,000	0	0,000			0,000	0	0,000		0,306
40 0,126		00000							0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	0,000	0	0,000		0000
Итого на пробе	1	0,					1		1,537	18	0,943	17.0	0,846		101	0,080	0 0	0,000	001	1000
в % соотношение	0,4	7,1	92,0	/,66	0,0			70,07	1,62	10,0	7,,1	1,,0	19,4			Ct.	0,0	16		
Всего на выделе	491	14,		240		00000			188,632	2209	115,732	2086	103,827		123	9,818	0	0,000	12273	672,300
в % соотношение	0,4	0 7,1	0,76	7,66				70,07	1,07	10,0	7,11	0,11	101		0,1	Cit		15		
Живые деревья =	441	4418 шт	0,0	0 м3	37,8	% 8%	Подле	Подлежит рубке =	=	7855 шт					0,0 м3				62,2	%
	36,0	% 0								64,0 %	1									
Диаметр, Площадь				,		Распредел	ение колич	нества и п.	пощадей	поперечно	ого сечени	и деревьет	в по катего	риям санит	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	L	2	D monon	D.	Mroro
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	2 G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол.	Ħ		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	кол. шт С, м2		яваринные деревыя Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2
36 0,102	02	0,000		0,000		0,00	0.0	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2		0,000	0	0000	0 3	0,306
Итого на пробе		00000 0		00000		00000 0	01	0 0	0,000	0	0,000	3	0,306			0,000	0	0000		0,306
в % соотношение	0,0	0,0	0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,	0 0	0,		0 0,000			0,000	0	0,000	368	37,555			0,000	0	0,000		37,555
в % соотношение	0,	0,0		0,0		0 0,	0'	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые вевевыя =		0 1111	0	0.0 M3	0.	0.0 %			=	Поплежит вубке =	võre =	368.2 IIIT	TILL		0,0 м3			-	100,0	%
1																		-	-	

Порода	HXTA						C. C												
Дпаметр,	Площадь					_	Распределен	не количес	тва и площа	дей попере	чного сечен	ня деревье	в по категор	изм санитарь	еделение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cM2	вина		_		2		3		4	4.	30		9	ветровал	ветровал, бурслом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	одного терева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
16	0,020		0,040	2	0,040	0	00000	3	090'0	4	080'0	4	080'0	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031		1 0,031	4	0,124	0	0,000	9	0,186	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045		1 0,045		0,270	0	00000	æ	0,225	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062		00000		8 0,496	0	0,000	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	080'0	9	00000		9 0,720	0	00000	=	0,880	9	0,480	S	0,400	1	0,080	0	0,000	32	2,560
36	0,102	_	00000	3	906,0	0	0,000	0	00000	0	00000	0	000'0	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126		00000		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	0	0,000	0	0,000	0	0000
Итого на пробе	rpoge	4	91110	32	1,956	0	0,000	28	1,537	18	0,943	17	0,846	1	0,080	0	0,000	100	5,478
в % соотношение	ошение	4,0	2,1	32,0	35,7	0,0	0,0	28,0	28,1	18,0	17,2	17,0	15,4	1,0	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0
															0,00	4	000 0	52000	000 000
Всего на выделе	пыделе	491	14,236	3927	240,055	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	177/3	006,2/0
в % соотношение	ошение	4,0	0 2,1	32,0	35,7	0,0	0,0	28,0	28,1	18,0	17,2	17,0	15,4	1,0	1,5	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	ревья =	4418 шл	3 mr	0,0	0,0 m3	37,8 %	%	Подлежн	Подлежит рубке =	7855 um	. TIII			0,0 M3	м3			62,2 %	%
		36,0	36,0 %							64,0 %	+ %								

		Итого	С, м2	0,300	0,300	100,0	37,555	100,0	%	
		Ит	Кол. шт С, м2	3	3	100,0	368	100,0	100,0 %	
		е деревья	G, M2	0,000	0000	0,0	0000	0,0		
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0,0	0	0		
	ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитариого состояния	вегровал, бурелом	С, м2	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0	мЗ	
	ям санитари	ветровал	Кол. шт	0	0	0,0	0	0,0	0,0 M3	
	в по категори	9	G, м2	906,0	0,306	100,0	37,555	100,0	ur	7 %
	ня деревье		Кол. шт С, м2	3	3	100,0	368	100,0	368,2 шт	% 0,001
	эчного сечен	S	G, M2	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0	Подлежит рубке =	
	адей попер		Кол. шт С, м2	0	0	0,0	0	0,0	Подлежі	
	тва и площ	+	G, M2	0000	0,000	0,0	0,000	0,0		
	не количес	,	Кол. шт С, м2	0	0	0,0	0	0,0		
	Распределен	3	G, M2	0,000	0000	0,0	0,000	0,0	% 0,0	
	1		Кол. шт С, м2	0	0	0,0	0	0,0	0,0	
		2	С, м2	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0	0,0 M3	
			Кол. шт С, м2	0	0	0,0	0	0,0	0,0	
		_	G, M2	0,000	00000	0,0	00000	0,0	0 шт	% 0,0
			Кол. шт С, м2			)'0		0,0		0,0
Береза	Площадь	вины	о попро	0,102	poge	ошение	ыделе	ошение	penen =	
Порода	Днаметр.	cv12		36	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревыя =	

Hometon   Control   Con	Порода Осина	n																		
Horizon   Hori		ua,us					_	аспределени	го количест	тва и площа	мей попере	чиого сечен	ия деревье	в по категорі	им сапитари	ого состояния				
Kon. urr   G, M2   Kon. urr		MIII	-			2		•	4		4,	15		9	ветровал	у, бурелом	аварийны	е деревья	ч	010.
6.045         0         0,000         1         0,045         0         0,000         0         0,000         1         0,045         0         0,000         0         0,000         1         0,045         0         0,000         0         0,000         1         0,045         0         0,000         0         0         0         0	tep.					G, M2	Кол. шт						1	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		G, M2
6062         1         0,062         1         0,062         1         0,062         0         0,000         0         0,000         1         0,062         0         0,000         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0 <t< td=""><td></td><td>0,045</td><td>0</td><td>0,000</td><td>-</td><td>0,045</td><td>0</td><td>0,000</td><td>0</td><td>0,000</td><td>0</td><td>0,000</td><td>-</td><td>0,045</td><td>0</td><td>0,000</td><td>0</td><td>0,000</td><td></td><td>0600</td></t<>		0,045	0	0,000	-	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,045	0	0,000	0	0,000		0600
0.80         0         0,000         1         0,080         0         0,000         0		0,062	-	0,062	-	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,062	0	00000	0	0,000		0,186
10   0,000   2   0,000   2   0,000   0   0,000   0   0,000   0   0		080,0	0	0,000	-	080'0	0	00000	0	0,000	0	0,000	-	0,080	0	0,000	0	0,000		0,160
11,   0,062   5, 6, 1, 1   0,000   0   0,000   0   0,000   0   0		0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	00000			0	0,000	0	0,000		0,204
11,1   9,7   55,6   61,1   0,0   0	и пробе		-	0,062	S		0	00000	0	00000	0	00000	3	0,187	0	00000	0	0000	6	0,640
123   7,609   614   47,986   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	тношени	e	11,1	7,6	55,6		0,0	0	0,0					29,2	0,0	0,0	0,0			100,0
11.1   9,7   55.6   61.1   0.0   0	я выделе		123	609,7	614		0	0,000	0	0,000	0	0,000	368		0	00000	0	000'0	1105	
736 шт         0,0 м3         10,8 %         Подлежит рубке         368,2 шт         0,0 м3           66,7 %         33,3 %         /	тношени	9	11,1	7,6	55,6		0,0	0	0,0	0,0					0,0	0,0	0	0,0		100,0
736 urr 0,0 m3 70,8 % Hoanemir py6re = 368,2 urr 0,0 m3 66,7 % 33,3 % /																				
	вчваем;	,,	736 п	15	0,0	м3	70,8	%			Подлежи	т рубке =	368,2	urr	0,0	N3		The state of the s	29,2	%
			66,7 %	,0									33,3	1 %						

					_	аспределен.	пе количест	гва и площа	дей попереч	шого сечен	ия деревье	з по категорь	іям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода			.,4	2	E	_	4	_	S			5	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ш	Hroro
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	С, м2
Ель	491	20,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	245	9,327	0	0,000	0	0000	736	29,700
Пихта	491	14,236	3927	240,055	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	12273	672,300
Береза	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	368	37,555	0	0,000	0	0,000	368	37,555
Осина	123	7,609	614	47,986	0	0,000	0	0,000	0	0,000	368	22,950	0	0,000	0	000'0	1105	78,545
Итого, шт	1105	42,218	4541	288,041	0	0,000	3436	188,632	2209	115,732	3068	173,659	123	9,818	0	0,000	14482	818,100
Итого, %	7,6	5,2	31,4	35,2	0,0	0,0	23.7	23,1	15,3	14,1	21,2	21,2	0,8	1.2	0.0	0,0	100,0	100,0

						Расчет	объемов	, подлежат	инх рубке	на всей п	глощади г	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						
						аспределен	не количес	тва и площа	дей попереч	ного сечен	ня деревьев	з по категорь	іям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	-		2			3	4	_	w			2	ветровал	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	Итого	010
	Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт	С, м2	Кол. шт С. м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	З, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	245	9,327	0	0,000	0	0,000	736	29,700
Пихта							3436	188,632	2209	115,732	2086	103,827	123	9,818	0	0,000	12273	672,300
Береза							0	0,000	0	0,000	368	37,555	0	0,000	0	0,000	368	37,555
Осина							0	0,000	0	0,000	368	22,950	0	0,000	0	0,000	1105	78,545
Итого, шт							3436	188,632	2209	115,732	3068	173,659	123	9,818	0	0,000	14482	818,100
Итого, %							23,7	23,1	15,3	14,1	21,2	21,2	8,0	1,2	0,0	0,0	0,19	59,6
Итого остается на выделе живых деревьев 2563,4 м3	ыделе живых дер	ревьев	2563,4 M	13 £	40,4	40,4 %	Итого подл	ежит рубке	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	щади выдел	10		3781,6 M3	м3			% 9,65	%

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Пировское Участковое л-во Большекетское Квартал Часть 69 5 Площадь выдела Номер очага 300\*10 Размер пробной площади 0,30 га Таксационная характеристика: Эксплуатационные Тип леса КИС <u>8П1Е1Б+П</u>+ Состав Возраст <u>70</u> f Бонитет 3 Полнота Запас на га 200,0 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, шестизубый короед

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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

дпись Я

Дата составления документов

21.06.2017 Телефон

Бученко С.А.

8 (391) 290-51-74

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям (	состояния	а, шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	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
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	67
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
40	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	7	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	16,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		56,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям	состояни	я, шт.					1	еревьев по м толщины
см	I	II	III		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	НЗ	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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода:	Пихта		_															
Ступени толшины.						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	ориям (	состояния	а, шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	1	IV	3	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	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	0	8	0	1	1	3	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	60
20	0	10	0	7	3	5	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	34	71
24	0	9	0	9	1	2	5	0	0 _	2	0	0	0	0	0	0	28	68
28	0	1	0	0	2	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	91
32	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	28	0	17	9	13	14	0	0	18	1	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	28,0	0,0	17,0	9,0	13,0	14,0	0,0	0,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		72,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям (	состояния	а, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Кедр

1   2   3   4   4   6   6   6   6   6   6   6   6	ь,	Площадь					_	Распределен	не количест.	ва и площа,	цей попере	заного сечев	ния деревье	в по категор	ням санитар	ного состояния				
Kon. urr   G, $x_1$   Kon. urr   G, $x_2$   Kon. urr   G, $x_2$   Kon. urr   G, $x_1$   Kon. urr   G, $x_2$	7115	олион о	-	-		2		3	4		4,	5		9	ветрова	л, бурелом	аварийны	е деревья	И	0101
(.045         1         0.045         2         0.049         0         0.000         1         0.045         0         0.045         0         0.049         1         0.045         0         0.049         0         0.000         1         0.045         3         0.186         0         0.000         0         0.000         1         0.065         3         0.186         0         0.000         0         0.000         1         0.066         1         0.060         0         0.000<		мерева	Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	G, м2		112				G, м2		G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2		G, м2
1,062         1         0,062         1         0,062         3         0,186         0         0,000         0         0,000         4         0,186         0         0,000         0         0,000         4         0,186         0         0,000         0         0,000         0         0,000         4         0,200         4         0,200         0         0,000<	24	0,045	_	0,045					0	0,000	0		-	0,045			0		4	0,18
1   0,086   1   0,086   1   0,086   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	28	0,062	_	0,062	-	0,062			0	0,000	-	0,062	3		0		0			0,37
1.10	32	0,080	_	0,080		0,080			0	0,000	0		4	0,320	0		0	0,000		0,48
1.12	36	1	0,000																	
1.152 0 6 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0,	Harmonian   Harm	0,000																		
16,0   15,1   28,0   27,1   0,0   0,000   0   0,000   0   0,000   3   0,290   11   0,907   0   0,000   0   0,000   25   27,1   28,0   28,0	44	0,152	0						0	0,000	0		-	0,152	0		0	0,000	_	0,15
16.0   15.1   28.0   27.1   0.0	Итого на пр	990	4	0,313			0	0,000	0	0,000	3		11	0,907	0	0,000	0	0,000		
307   23.997   537   43.087   0.0   0,000   0 0,000   230   22,233   843   69,537   0 0,000   0 0,000   1917   16.0   15.1   28,0   27,1   0,0   0,0   0,0   0,0   10.3   14.0	з % соотноп	ение	16,0				0,0		0,0	0,0	12,0		44,0				0,0			
307   23,997   537   43,087   0   0,000   0   0,000   22,233   843   69,537   0   0,000   1917   1   16,0   15,1   28,0   27,1   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   12,0   14,0   43,8   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   190,																				
16,0   15,1   28,0   27,1   0,0   0,0   0,0   0,0   12,0   14,0   44,0   0,0   3   6,0   0,0   0,0   100,0	Зсего на вы	леле	307				0	0,000	0	0,000	230	22,233	843		0		0			158,85
= 843 mr 0,0 m3 42,2 % + Holmerhit pybre = 1073 mr 0,0 m3 57,8 % 44,0 % 1 56,0 % +	з % соотноп.	ение	16,0				0,0		0,0	0,0	12,0		44,0				0			
= 843 mr 0,0 m3 42,2 % + Holmerut py6ke = 1073 mr 0,0 m3 57,8 % 57,8 % 44,0 % 1																				
Hamile   H	57,8	%																		
			44.0	- %							56.0									

CMZ Certelling	Площадь				_	Распределен	ээнисом эн	тва и площа	дей поперс	чиого сечен	ня деревье	в по категор.	иям санитар	ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
o'filloli o		_	. ,	2		3	4	+		S.		9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	И	Итого
лерева	кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
20 0,031	131	1 0,031	0	00000		0,000	0	0000	0	0000	0	00000	ı	00000	0	0,000	_	0,031
28 0,0	0,062	00000	0	000'0	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	00000	1	0,062	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		1 0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	-	0,062	0	0,000	2	0,093
в % соотношение	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	2,99	0,0	0,0	100,0	100,
Всего на выделе	77	7 2,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	0,000	153	7,130
в % соотношение	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	7,99	0	0,0	100,0	100,
Живые деревыя =	7.1	77 IIIT	0.0 m3	£3	33.3	33.3 % T	Попиежи	Поправит пубав	77	77				0.0			1.99	7 % 199
	50,0	7 % 0.08							50.0 %	7 %							· fan	

Порода	Пихта																		
Диаметр,	Плопадь						Распределе	ние количес	ства и площа	адей поперс	эчного сече	ния деревье	зв по категори	ням санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cw2	Certelling		_		2		3		4		2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	ИТ	Итого
	лерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
91	0,020	0	00000		8 0,160	0:	0,000		2 0,040	4	0,080	9	0,120	0	0,000	0	00000	20	0,400
20	0,031	0	00000		015,0	0	0,000	01 10	0,310	6	0,279	S	0,155	0	00000	0	0000	34	1,054
24	0,045	0	00000		9 0,405	50	0,000	01 10	0,450	7	0,315	2	060'0	0	0,000	0	0,000	28	1,260
28	0,062	0	000,0	•	1 0,062	.2	0,000		2 0,124	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	00000	Ξ	0,682
32	0,080	0	0,000		00000	0,	0,000	0 2	091'0	3	0,240	0	00000	-	0,080	0	0,000	9	0,480
36	0,102	0	0,000		00000 0	0,	00000		00000 0	0	0,000	-	0,102	0	00000	0	0,000	-	0,102
Итого на пробе	poge	0	00000		28 0,937	7	0,000	) 26	1,084	27	1,162	18	0,715	-	080'0	0	0,000	001	3,978
в % соотношение	ошение	0,0	0,0	28,0	0 23,6	0,0	0,0	26,0	27,2	27,0	29,2	18,0	18,0	1,0	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе	0	0,000	2147	7 71,837	7	0,000	1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	1991	304,980
в % соотпошение	эшение	0,0	0,0	28,0	0 23,6	0,0	0,0	) 26,0	27,2	27,0	29,2	18,0	18,0	1,0	2,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	)евья =	2147 mr	Liii	0,0	0,0 M3	23.6 %	+ % 9	Подлеж	Подлежит рубке =	5520 mT	III			0.0 M3	113			76.4 %	T %
		28.0 %	<b>→</b> %							72.0	72.0 %								

<u>:</u>	ntarte				Ь	Распределени	пе количест:	ва и площа	тей попереч	шого сечени	ня деревье	в по категори	иям санитарь	пределение количества и площадей поперечного сечения деревьсв по категориям санитарного состояния				
cu2 cent	сечения	-		2	6	*	4		S.			9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	M	Итого
dar	дерева Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		Кол. шт С, м2	G, м2
20	0,031	1 0,031	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	1	0,031
28	0,062	0,000	_	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000	-	0,062
32	0,080	00000 0	0	0000	0	00000	0	0,000	0	0,000	-	0,080	1	0,080	0	00000	2	0,160
Итого на пробе		1 0,031	-	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,080	-	0,080	0	0,000	4	0.253
в % соотношение	re 25,0	,0 12,3	1 25,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	31,6	25,0	31.6	0.0	0.0	100,0	
Всего на выделе		7	77	4,753	0	00000	0	0,000	0	0,000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397
в % соотношение	re 25,0	,0 12,3	25,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	31,6	25,0	31,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		153 mr	0,0	0,0 M3	36,8 %	¥ %			Подлежит рубке =	DV6Ke =	153.3 IIIT	IIIT	0.0 M3	M3			63.2	63.2 % 1
	50,	7 % 0.03									20.0 %	1 %						

					Распределение	ление кол	ичества д	перевьев в	них объем	лов по все	м породал	м на всем в	количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	сте				
						Распределен	не количес	тва и площ	адей попере	ечного сече	иня деревье	зв по категор	иям санитарі	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
			7			3		4	41	5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	И	Итого
Кол. шт	С, м2		Кол. шт С	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
3	307 23	23,997	537	43,087	0	0,000	0	0,000	230	22,233	843	69,537	0	00000	0	000'0	1917	158,853
	77	2,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	000'0	153	7,130
- 1	0	0,000	2147	71,837	0	0,000	1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	1991	304,980
	77 2	2,377	77	4,753	0	0,000	0	0,000	0	0000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397
4	460 28	28,750	2760	119,677	0	0,000	1993	83,107	2300	111,320	2300	130,487	230	17,020	0	0,000	10043	490,360
4	4,6	5,9	27,5	24,4	0,0	0,0	19,8	16,9	22,9	22,7	22,9	26,6	2,3	3,5	0,0	0,0	100,0	100,0
						Распределен	не количес	тва и площ	адей попере	чиого сече	иня деревье	пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	ням санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
	-		2		•	3	7	#	S.	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	М	Hroro
Кол. шт	С, м2	Кол. шт		С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		-					0	0,000	230	22	843	69,537	0	0,000	0	0,000	1917	158,853
- 1							0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,753	0	0,000	153	7,130
- 1							1993	83,107	2070	89,087	1380	54,817	77	6,133	0	0,000	7667	304,980
- 1		-	1				0	0,000	0	0,000	77	6,133	77	6,133	0	0,000	307	19,397
- 1							1993	83,107	2300	111,320	2300	130,487	230	17,020	0	000,0	10043	490,360
							8,61	16,9	22,9	7,22	22,9	26,6	2,3	3,5	0,0	0.0	6.7.9	69.7

3206,2 M3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

30,3 % f

1393,8 M3 + 0,24 \( \psi \)

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Пировское

Участковое л-во

Большекетское

Квартал

71

Часть 6 Площадь 28,0 га

вылела

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади

0,23 га

230\*10

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РЗМ

Состав

<u>5П1ЕЗБ1Ос</u>

Возраст

110

Бонитет

3

Полнота 0,5 Запас на га

195,0 куб.м Возобновление

8П2К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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

Бученко С.А.

Дата составления документов

21.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

### ведомость перечета деревьев

Порода:	Ель			-														
Ступени толщины,						Ко.	пичест	во деревь	ев по кат	егориям	состоян	ия, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	П	Ш	]	IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	церевья	шт.	в т.ч.
_				нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	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	рубке, %
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	1	0	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	0,0		0,0

Ступени толщины,						Кол	пичест	во деревь	ев по кат	егориям	состояни	ія, шт.						еревьев по м толщины
CM	I	п	Ш	1	V	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				H3	3	H3	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	0	0	0	2	3	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	100
20	0	2	0	5	0	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	88
24	0	2	0	3	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	88
28	0	3	0	4	0	6	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	82
32	0	10	0	5	1	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	58
36	0	4	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	23	0	20	9	26	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	22,8	0,0	19,8	8,9	25,7	9,9	0,0	0,0	12,9	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0		77,2

Ступени толщины,						Ко.	личесті	во деревь	ев по кат	егориям	состоян	ия, шт.					1	еревьев по м толщины
CM	I	п	m		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				H3	3	H3	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
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
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	0,0		0,0

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,						Ко	личест	во деревь	ев по кат	егориям	состояни	ня, шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	п	ш		ľV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				H3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	7	подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	. 15	16	17	18	19
24	2	2	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	. 0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	38,5	61,5	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	Ель																		
Auamerp ,	_						Распределет	THE KOTHYCE	ства и площ	вдей попер	ечного сечен	иня деревы	св по категор.	ням сапитары	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориим спинтарного состояния				
CH2	одного		1		2		3		4		5		9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	и	Итого
	лерева	Кол. пит	G, M2	Кол. шт С, м2		Kor. IIIT	G. M2	Кол. шт	G. M2	Kor. urr	G. M2	Kor. urr	G. M2	Kor. urr	G. M2	Kon. urr	G. M2	Kon. nrr	G. 112
20	0,031		1 0,031	_	0,031	0	000'0		00000	0	0,000	0	000'0		0000	0	Įĕ		0,062
32	080'0	-	080'0	•	000'0	•	000'0	0	00000	0	0000	0	00000	0	00000	0	0000	-	0,080
36	0,102	2	00000	0	0000	0	000'0	•	000'0	0	00000	0	00000	0	0000	0	0000	0	0,000
40	0,126	1	0,126	0	0000	0	000'0	0	00000	0	000'0	0	0,000	0	0000	0	00000	1	0,126
Итого на пробе	poge		3 0,237	1	0,031	0	0,000	•	0000		000'0	0	000'0	0	0000	0	0000	4	0,268
в % соотношение	писнис	75,0	88,4	25,0	9'11	0'0	0'0	0,0	0,0	0'0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Всего на выделе	ыделе	365	28,852	122	3,774	0	000'0	0	0,000	•	00000	0	000'0	0	00000	0	000'0	487	32,626
в % соотношение	эшенке	75,0	88,4	25,0	11,6	0,0	0'0	0'0	0'0	0,0	0'0	0,0	0'0	0'0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	nebra ==	487	487 urr	0,0	0,0 м3	100,0 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	0	0 mr			0'0	0,0 M3			% 0'0	%
		100.0 %	%							00	70 00								

:	Площадь					4	попределен	не количест	гва и площа	aci nonepe	чиого сечени	ия деревье	EB HO KATETODI	иям сапитарк	Распределение количества и плопилей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния				
 	винама		1		2	3	-	4		4,	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	Ит	Итого
		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт.	G, 112 F	Kon. urr	G, 112	Кол. шт	G, M2	Kon. urr	G, 112	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
91	0,020	9	00000	0	00000	0	000'0	5	0,100	9	0,120	3	090'0	0	0000	0	0000	14	0,280
20	0,031	3	000'0	2	0,062	0	000'0	5	0,155	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0000	91	964'0
24	0,045	2	000'0	2	060'0	0	000'0	9	0,270	8	0,360	0	00000	0	00000	0	00000	16	0,720
28	0,062	3	000'0 0	3	0,186	0	0000	7	0,248	8	961'0	2	0,124	0	000'0	0	0,000	17	1,054
32	080'0	9	000'0	10	008'0	0	00000	9	0,480	5	0,400	3	0,240	0	000'0	0	0,000	24	1,920
36	0,102	9	00000	4	0,408	0	00000	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	000'0	0	000'0	10	1,020
40	0,126	9	00000	2	0,252	0	000'0	-	0,126	0	000'0		0,126	0	000'0	0	0,000	7	0,504
Итого на пробе	990	0	00000	23	1,798	0	000'0	29	1,583	36	1,797	13	0.816	0	0.000	0	0.000	101	5,994
в % соотпошение	пепис	0,0		22,8	30,0	0,0	0'0	28,7	26,4	35,6	30,0	12,9		0.0	0.0	0.0	0.0	100,0	100.0
Всего на выделе	деле	0	00000 0	2800	218,887	0	00000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0000	0	0.000	12296	729.704
в % соотношение	пение	0,0		22,8	30,0	0,0	0,0	28,7	26,4	35,6	30,0	12,9	13,6	0'0		0	0,0		100,0
							0.0												
Живые деревья =	BPB ==	2800	2800 urr	0,0 M3	м3	30.0 %	%	Подлежит рубке =	r pv6kc =	9496 IIIT	IIIL			0.0 ar3	м3			% 0 0L	%
		33.0	22 0 0/					-			-		-		-		-	1	-

Днаметр, Площа	Площадь						Эвепрелен	Ne KOTHUEC	тва и плоша	пей попеле	mono comm	ng nenenter	THO POTOTON	TON COURTON	ACTION OF THE ROTHWOOD REPORTS BEINGING HORSON HORSON OF THE BEACH OF IN POTOTONICH CHILTDRING ACCORDING				
CM2	винал		1		2			4	-	3			5	ветрова	ветровал, бурелом	аварийные деревья	те деревья	Mroro	010
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Kon urr	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kon. urr G, M2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
28	0,062	-	0,062		00000	0	000'0	0	000'0	0	00000	0	00000	0	000'0	0	000'0	-	0,062
32	080'0	•	080'0	_	000'0 0	0	00000	0	000'0	0	00000	0	0000	0	0000	0	000'0	-	080'0
Итого на пробе	noge	2	0,142	٦	000'0	0	00000	0	00000	0	00000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.142
в % соотношение	пение	100,0	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	100.0	100.0
Всего на выделе	чделе	243	17,287	3	000'0 0	0	000'0	0	00000	0	0000	0	0.000	0	0.000	0	00000	243	17.287
в % соотношение	пенке	100,0	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	Ī	100.0
Живые деревья =	eBPH =	243	243 urr	9,0	0,0 м3	100,0 %	%			Подлежи	Тодлежит рубке =	0,0 1111	urr	0,0 M3	м3			% 0.0	,
		0'001	%									% 0.0	%						

Порода	Осина																		
Australia .	LIJOHIKAP						попределен.	не количес.	тва и илоща	дей поперс	чиого сечен	ин деревье	в по категор.	иям сапитара	<u>Расиределение количества и илощадей ноперечного сечения деревьев по категориям сингтарного состояния</u>				
CNI	одного		-		2			4			2		9	ветрова	ветровал, бурелом	яварийны	аварийные деревья	И	Hroro
	лерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, 112	Кол. шт	G, M2	Kon. urr	С, м2	Кол. пт	С, м2	Кол. пт	G, м2	Kon urr	G, 112
24	0,045	2	2 0,090	2	060'0	0	0000	0	00000	0	000'0	0	00000	0	000'0	0	0000	4	0,180
28	0,062	2	2 0,124	2	0,124	0	000'0	0	000'0	0	000'0	0	0000	0	000'0	0	000'0	7	0,248
32	080'0	6	080'0	2	0,160	0	00000	0	00000	0	000'0	0	00000	0	000'0	0	0000	3	0,240
36	0,102		000'0	2	0,204	0	000'0	0	00000	0	00000	0	000'0	0	000'0	0	000'0	2	0,204
Итого на пробе	poge		5 0,294	8	0,578	0	000'0	0	00000	0	00000	0	0000	0	0.000	0	0000	13	0.872
п % соотпошение	пенке	38,5	33,7	61,5	66,3	0'0	0'0	0,0	0'0	0,0	0,0	0.0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Всего на въделе	ыделе	609	35,791	974	70,365	0	000'0	0	00000	0	0000	0	0000	0	0.000	0	0.000	1583	106.157
в % соотношение	писние	38,5		61,5	6,99	0'0	0,0	0,0	0'0	0.0	0,0	0.0	0,0	0.0	0.0	0	0.0	100.0	100.0
Живые деревья =	TCBLS =	158.	1583 nrr	0'0	0,0 xr3	% 0'001	%			Поллежи	Поллежит рубке =	0.0	III	0.0 м3	M3			0.0	%
		1001	% 0'001									% 0.0	%						

					The state of the s	Распределен	ие количес	гва и илоща	ией попере	THOFO COTOR	ия деревьек	Распределение количества и площодей поверечного сечения деревьев по категориям сапитарного	M cannrapt	телистичества деревова и их оператор по вест породит на всем выдале выдале в поста в поста в поста в поста в п Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям синтярного состояния				
Порода		1		2		3	4		8	S	9	,-	ветрова	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	и	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, 112	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Kor. urr (	С, м2	Кол. пт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, #2
Ель	365	5 28,852	122	3,774	0	0,000	0	000'0	0	0,000	0	000'0	0	000'0	0	000'0	487	32,626
Пихта	3	0000	2800	218,887	0	0,000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	000'0	0	000'0	12296	729,704
Береза	243	17,287	•	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	. 0	0000	0	000'0	0	000'0	243	17,287
Осина	609	35,791	974	70,365	0	0,000	0	0000	0	000'0	0	0000	0	000'0	0	000'0	1583	106,157
Итого, шт	1217	81,930	3896	293,026	0	0,000	3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	00000	0	000'0	14609	885,774
Итого, %	8,3	9,2	26,7	33,1	0,0	0,0	24,2	21,8	30,0	24,7	10,8	11,2	0'0	0'0	0'0	0,0	100,0	100,0
						Распределев	не количест	тва и площа	дей попере	чиого сечен	ня деревьев	ределение количества и площадей поперсчиого сечения деревьев по категори	им сапитарь	Распределение количества и площадей поперсчиого сечения деревьев по категориям сапитарного состояния				
Порода		_		2		3	4		5		9		ветрова	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	И	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. пт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kon, urr	G, м2	Кол. инг	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	487	32,626
Пихта							3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	0,000	0	0,000	12296	729,704
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	0	000'0	243	17,287
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	. 0	000'0	1583	106,157
Итого, шт							3530	192,713	4383	218,765	1583	99,339	0	000'0	0	0000	14609	885,774
Итого, %							24,2	21,8	30,0	24,7	10,8	11,2	0,0	0,0	0'0	0'0	0,59	57,7
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	х деревьев	2309,6 м3	м3	42,3 %		Итого водля	жит рубке 1	на всей ило	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	s		3150,4 M3	м3			% 1,78	%
Полнота после выдубки дереньев	жи деревьев		0.21															

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Пировское

Большекетское Участковое л-во

Квартал

71 Выдел

12 Площадь 21,0 га

Номер очага

Размер пробной площади

0,22 га

220\*10

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса КИС

6П2Е1К1Б+С Состав

Возраст

110

Бонитет

3

Полнота 0,6 Запас на га

245,0 куб.м Возобновление

7П1Е2К (35) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Бученко С.А.

Дата составления документов

21.06.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

### ведомость перечета деревьев

Порода:	Кедр																	
Ступени						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям	состояни	я, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	НЗ	3	0	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
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0_	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	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		0,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям	состояни	я, шт.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	37,5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,5

Порода:	Пихта																	
Ступени						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям (	состояния	<b>ч, шт.</b>					1	еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	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
16	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	100
20	0	4	0	6	3	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	81
24	0	6	0	2	4	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	70
28	2	4	0	5	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	67
32	0	5	0	3	2	3	3	0	0	4	0	0	3	0	0	0	23	78
36	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	2	20	0	19	13	12	20	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	20,0	0,0	19,0	13,0	12,0	20,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		78,0

Порода:	Береза	l .																
Ступени толщины,						Кол	ичеств	о деревье	в по кате	гориям	состояни	я, шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		ветро	вал, бур	елом	ава	рийные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0



Кедр

House a log   Color   House a log   House				0	6	10	0	m	0	E 13		ı
1		010	С, м2	0,126	0,320	0,446	100,0	42,573	100,0		%	
1		ПП	Кол. шт	-	-	2	100,0	191			0,0	
12         3         4         5         6         вестроням санитариого состояния           12         6,000         1         0,000         1         0,000<		е деревья		0000	00000	0,000	0,0	0,000	0,0			
1		аварийны	Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0			
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	ого состояния	бурелом	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		63	
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	им санитарис	ветровал,	Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0,0		0,0 M	
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	в по категори	9	G, M2	00000	00000	0,000		0,000	0,0			
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	ня деревье		Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0,0			
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	чиого сечен	ıs		0,000	0,000	0,000		0,000			шт	%
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	дей поперс		Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0,0		0	% 0.0
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	ва и площа		G, м2	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		г рубке =	
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	е количест	4	Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0,0		Подлежи	
Kon. urr   G, M2   Kon. urr   G, M320   G   G   G   G   G   G   G   G   G	испределен			00000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		%	
126	ď	3	Кол. шт	0	0	0	0,0	0	0,0		100,0	
126 C, MZ C,			С, м2	0,126	0,320	0,446	100,0	42,573	100,0		M3	
126 C, MZ C,		2	Кол. шт	-	-	2	100,0	161	100,0		0,0	
126 (6) (6) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10				0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		ш	%
1126 320		1		0	0	0	0,0	0	0,0		191	100,0 %
40 40 64 Iroro na np % coornon cero na nb % coornon % coornon % coornon % coornon % coornon % coornon	H.tomta,tb	o'moro		0,126	0,320	-oge	пение	деле	пение		= 899.	
	r.	ZW2		40	64	Итого на <mark>п</mark> р	в % соотно	Всего на вы	в % соотног		Живые дерс	

Anasierp , Illoman	11.10IIII						чепределе!	ше количес.	тва и площа	дей поперс	ечного сечен	ня деревьс	ев по категор	иям санитар	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CNIZ	0.10111/0		1		2		3	4	+	*	S.		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	ИТ	Итого
	лерева	Кол. шт	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, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020		2 0,040		00000 0	0	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0 2	0,040
24	0,045		00000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	1	0,045
28	0,062		00000 0	-	0,062	0	0000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	000'0	0	0,000	1	0,062
32	0,080		0,080		0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0	0	0,000	9	0,240
40	0,126		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	000'0	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе	poge		3 0,120	4	0,267	0	0,000	0	0000	0	0,000	1	0,126	0	00000	0	0,000	9 8	0,513
в % соотношение	нение	37,5	5 23,4	50,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001	100,0
Всего на выделе	ыделе	286	6 11,455	382	25,486	0	0,000	0	0,000	0	0,000	95	12,027	0	0,000	0	0,000	) 764	48,968
в % соотношение	шение	37,5	5 23,4	50,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	24,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	eBBS =	199	тш 899	0,0	0,0 м3	75,4 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	95	95 urr			0,0 M3	M3			24,6 %	%
		87,	87,5 %							12,5 %	%								

HXTA	
П ви	

Диаметр , П.в.	Площадь					-	Распределен	пе количест	тва и площад	дей попере	чного сечен.	на деревье	в по категора	иям сапитар	еление количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
evi2 ce	сечения		1		2		3	4	_	41	5	-	9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	ИТ	Итого
÷ ==		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
91	0,020	0	00000	0	00000	0	0,000	1	0,020	w	0,100	-	0,020	0	00000	0	00000	7	0,140
20	0,031	0	00000	4	0,124	0	0,000	6	0,279	9	0,186	7	0,062	0	0000	0	0000	21	0,651
24	0,045	0	00000	9	0,270	0	0000	9	0,270	7	0,315	-	0,045	0	00000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000	7	0,434	w	0,310	0	00000	0	00000	0	0000	18	1,116
32	0,080	0	00000	S	0,400	0	0,000	ĸ	0,400	9	0,480	4	0,320	3	0,240	0	0,000	23	1,840
36	0,102	0	00000	0	00000	0	0,000	3	0,306	-	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	9	0,612
40	0,126	0	0,000	-	0,126	0	0,000	-	0,126	2	0,252	-	0,126	0	0,000	0	0,000	ĸ	0,630
1того на пробе	63	2	0,124	20	1,168	0	0,000	32	1,835	32	1,745	=	7777	3	0,240	0	0000	100	5,889
в % соотношение	эше	2,0	2,1	20,0	8,61	0,0	0,0	32,0	31,2	32,0	29,6	11,0	13,2	3,0	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	16	191	11,836	1909	111,491	0	0,000	3055	175,159	3055	166,568	1050	74,168	286	22,909	0	0,000	9545	562,132
в % соотношение	ше	2,0	2,1	20,0	19,8	0,0	0,0	32,0	31,2	32,0	29,6	11,0	13,2	3,0	4,1	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья	= 8	2100 шт	III	0,0	0,0 м3	21.9	%	Подлежи	Подлежит рубке =	7445 mr	IIIT			0.0 M3	M3			78.1	%
		22 0 0%	70							70 0 07	70								

Береза												Account and a second		Service and a se					
	Pacup	Pacup	Расир	Расир	Распр	acin	еделень	е количес.	гва и площа	дей попере	чного сечен	ния деревье	зв по категорі	им сапитар	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сашитарного состояния <u>.</u>				
Certennia 1 2 3	1 2 3	2 3	2 3	2 3	3	3		4		S.			9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	И	Итого
кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2	G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт С, м2			Кол. шт С, м2	G, M2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	С, м2
0,031 0 0,000 1 0,031 0	1	1	1	0,031 0	0		0,000	0	00000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0000	1	0,031
0,062 0 0,000 1 0,062 0	1 0,062 0	1 0,062 0	1 0,062 0	0	0		0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,062	0	00000	0	000'0	2	0,124
0,080 0 0,000 1 0,080 0 0	0,080 0	0,080 0	0,080 0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	091'0	0	00000	0	000'0	3	0,240
1того на пробе 0 0,000 3 0,173 0 0,0	3 0,173 0	3 0,173 0	3 0,173 0	0	0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,222	0	00000	0	000'0	9	0,395
в % соотношение 0,0 0,0 50,0 43,8 0,0 (	0,0 50,0 43,8 0,0	0,0 50,0 43,8 0,0	50,0 43,8 0,0	43,8 0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	56,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе 0 0,000 286 16,514 0 0,0	286 16,514 0	286 16,514 0	286 16,514 0	16,514 0	0,0	0,0	000,	0	0,000	0	0,000	286	21,191	0	00000	0	0,000	573	37,705
в % соотношение 0,0 0,0 50,0 43,8 0,0	0,0 50,0 43,8	0,0 50,0 43,8	50,0 43,8	43,8			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	56,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья = 286 шт 0,0 м3 43,8 %	0,0 м3	0,0 м3			43,8 %	%				Подлежи	Подлежит рубке =	286,4 mr	IIIT	0,0 M3	M3			56,2 %	%
50,0 %	50,0 %	% (										% 0.05	%						

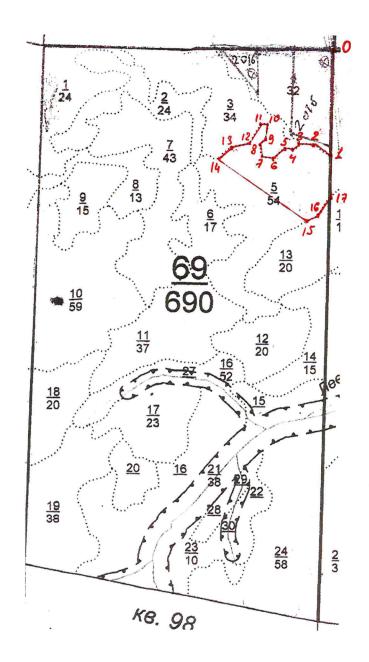
	0.	M2	42,573	48,968	562,132	37,705	691,377	100.0
	Итого	Кол. шт С, м2	191	764	9545	573	11073	100.0
	еревья	G, M2 K	0,000	0000	0,000	0000	00000	0.0
	аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	00
го состояния	бурелом	С, м2	0,000	0,000	22,909	0,000	22,909	3.3
ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	286	0	286	96
в по категори	9	С, м2	0,000	12,027	74,168	21,191	107,386	15.5
ня деревье		Кол. шт	0	95	1050	286	1432	12.9
шого сечеш			0,000	0,000	166,568	0,000	166,568	24.1
лей попереч	w	Кол. шт С, м2	0	0	3055	0	3055	27.6
ва и площа,		G, M2	0,000	0,000	175,159	0,000	175,159	253
пие количест	Кол. шт	0	0	3055	0	3055	27.6	
Распределен			00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.0
P.	3	Кол. шт С, м2	0	0	0	0	0	0.0
	2		42,573	25,486	111,491	16,514	196,064	28.4
		Кол. шт С, м2	161	382	1909	286	2768	050
	20.00	С, м2	0,000	11,455	11,836	0,000	23,291	7.8
		Кол. шт С, м2	0	286	191	0	477	4.3
	Порода		Кедр	Ель	Пихта	Береза	Итого, шт	Wroro. %

				y.		Расчет	объемов,	подлежан	цих рубке	на всей п	лощади г	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						
					-	испределен,	ге количест	ва и площа	дей попереч	ного сечен	ня деревьег	з по категорі	ням санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода			1	2		3	4		S		9	í	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Hroro	010
	Кол. шт	Кол. шт С, м2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	161	42,573
Ems							0	0,000	0	0,000	98	12,027	0	0,000	0	0,000	764	48,968
Пнхта							3055	175,159	3055	166,568	1050	74,168	286	22,909	0	0,000	9545	562,132
Береза							0	0,000	0	0,000	286	21,191	0	0,000	0	0,000	573	37,705
того, шт							3055	175,159	3055	166,568	1432	107,386	286	22,909	0	0,000	11073	691,377
Iroro, %							27,6	25,3	27,6	24,1	12,9	15,5	2,6	3,3	0,0	0,0	70,7	68,2
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	х деревьев	1636,1 м3	N13 K	31,8	31,8 % 4	Итого подл	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пло	ацади выде	ла		3508,9 M3	м3 +			68,2 %	+ %

Полнота после вырубки деревьев

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



		Ленты (кру	товой площадк	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	4	300	10	=	0,3

<sup>\*-</sup> фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись:

Jesoft)

Номер точек	Коорд	цинаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 52,972'	E91° 39,443'	Ю3:0.6°	698.44 м
1-2	N57° 52,596'	E91° 39,450'	C3:58.2°	145.59 м
2-3	N57° 52,636'	E91° 39,323'	Ю3:87.8°	79.94 м
3-4	N57° 52,633'	E91° 39,242'	Ю3:55.8°	51.97 м
4-5	N57° 52,617'	E91° 39,200'	C3:79.3°	57.85 м
5-6	N57° 52,622'	E91° 39,142'	Ю3:45.0°	112.97 м
6-7	N57° 52,578'	E91° 39,063'	C3:68.6°	75.88 м
7-8	N57° 52,593'	E91° 38,991'	C3:8.8°	69.96 м
8-9	N57° 52,630'	E91° 38,978'	CB:50.2°	47.99 м
9-10	N57° 52,647'	E91° 39,015'	CB:9.6°	101.27 м
10-11	N57° 52,701'	E91° 39,030'	C3:84.1°	44.79 м
11-12	N57° 52,703'	E91° 38,985'	Ю3:31.0°	143.32 м
12-13	N57° 52,636'	E91° 38,913'	Ю3:75.5°	141.2 м
13-14	N57° 52,615'	E91° 38,775'	Ю3:41.9°	101.18 м
14-15	N57° 52,574'	E91° 38,708'	ЮВ:54.7°	704.13 м
15-16	N57° 52,361'	E91° 39,298'	CB:66.5°	77.05 м
16-17	N57° 52,378'	E91° 39,369'	CB:35.8°	146.0 м
17-1	N57° 52,443'	E91° 39,452'	CB:0.6°	284.15 м

Условные обозначения:

- обследуемый участок 📮

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог

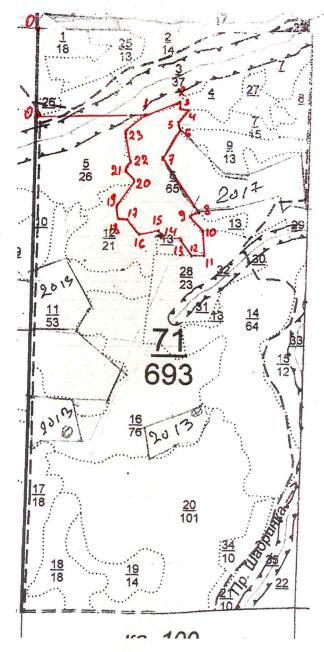
Подпись:

Дата составления документа: 23 06.17

Телефон: <u>8 (391) 290-51-74</u>

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



		Ленты (кру	товой площадк	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	230	10	-	0,23

<sup>\*-</sup> фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А.

.А. Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись: Подпись Подпись

Номер точек	Коорд	цинаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	N57° 52,942'	E91° 41,647'	Ю3:0.8°	577.37 м
0-1	N57° 52,631'	E91° 41,650'	ЮВ:89.6°	695.72 м
1-2	N57° 52,635'	E91° 42,354'	CB:69.9°	260.85 м
2-3	N57° 52,686'	E91° 42,600'	ЮВ:11.3°	37.09 м
3-4	N57° 52,667'	E91° 42,608'	ЮВ:84.6°	51.16 м
4-5	N57° 52,665'	E91° 42,659'	Ю3:38.0°	98.48 м
5-6	N57° 52,622'	E91° 42,600'	ЮВ:4.8°	58.4 м
6-7	N57° 52,591'	E91° 42,606'	Ю3:29.1°	219.29 м
7-8	N57° 52,487'	E91° 42,501'	ЮВ:33.7°	419.69 м
8-9	N57° 52,301'	E91° 42,744'	Ю3:49.9°	60.23 м
9-10	N57° 52,280′	E91° 42,698'	ЮВ:40.0°	122.73 м
10-11	N57° 52,228'	E91° 42,776'	ЮВ:12.0°	161.22 м
11-12	N57° 52,142'	E91° 42,798'	C3:86.6°	82.59 м
12-13	N57° 52,144'	E91° 42,715'	C3:35.2°	130.52 м
13-14	N57° 52,201'	E91° 42,637'	C3:81.9°	137.18 м
14-15	N57° 52,210'	E91° 42,499'	C:0	36.38 м
15-16	N57° 52,229'	E91° 42,498'	Ю3:81.4°	129.99 м
16-17	N57° 52,217'	E91° 42,369'	C3:40.2°	123.89 м
17-18	N57° 52,268'	E91° 42,286'	C3:87.9°	65.52 м
18-19	N57° 52,268'	E91° 42,220'	C3:6.9°	80.62 м
19-20	N57° 52,311'	E91° 42,208'	CB:35.2°	210.58 м
20-21	N57° 52,405'	E91° 42,328'	C3:46.1°	90.89 м
21-22	N57° 52,438'	E91° 42,260'	CB:24.4°	58.6 м
22-23	N57° 52,467'	E91° 42,284'	C3:10.0°	182.21 м
23-1	N57° 52,564'	E91° 42,248'	CB:39.2°	168.92 м

Условные обозначения:

- обследуемый участок 📮

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог

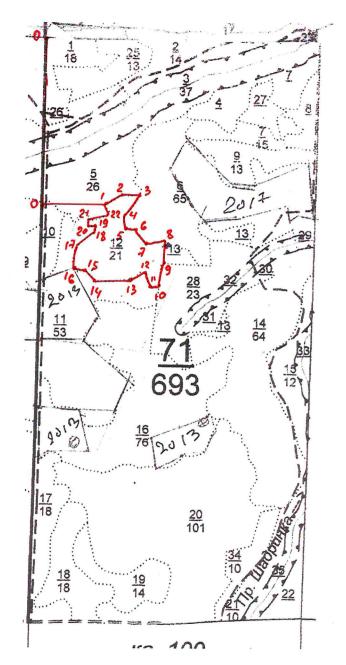
Подпись:\_

Дата составления документа: 23.06.17

Телефон: 8 (391) 290-51-74

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



чреждение	28 / K		The fact of the fact of the second
краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество»	KOTIMA REPHA		Christophical Academy Property Property Commence
сударственноя «Пировское д		war wan	A THE RESERVE AND THE PARTY OF
краевое го	* 28 * S	Подпись Должность	

		Ленты (кру	говой площадк	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	. 2	220	10	_	0,22

<sup>\*-</sup> фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А.

Подпись:

Номер точек	Коорд	цинаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	N57° 52,942'	E91° 41,647'	Ю3:0.8°	1103.65 м
0-1	N57° 52,347'	E91° 41,653'	CB:89.4°	424.39 м
1-2	N57° 52,354'	E91° 42,082'	CB:59.7°	115.21 м
2-3	N57° 52,387'	E91° 42,181'	B:90	126.1 м
3-4	N57° 52,388'	E91° 42,309'	Ю3:35.9°	173.65 м
4-5	N57° 52,311'	E91° 42,208'	ЮВ:6.9°	80.62 м
5-6	N57° 52,268'	E91° 42,220'	ЮВ:87.9°	65.52 м
6-7	N57° 52,268'	E91° 42,286'	ЮВ:40.2°	123.89 м
7-8	N57° 52,217'	E91° 42,369'	CB:81.4°	129.99 м
8-9	N57° 52,229'	E91° 42,498'	Ю3:9.9°	169.84 м
9-10	N57° 52,139'	E91° 42,472'	Ю3:7.1°	136.86 м
10-11	N57° 52,065'	E91° 42,458'	Ю3:77.2°	54.71 м
11-12	N57° 52,058'	E91° 42,404'	C3:28.1°	118.25 м
12-13	N57° 52,114'	E91° 42,346'	Ю3:56.7°	101.56 м
13-14	N57° 52,083'	E91° 42,261'	Ю3:88.6°	203.76 м
14-15	N57° 52,078'	E91° 42,055'	C3:56.3°	104.92 м
15-16	N57° 52,109'	E91° 41,966'	C3:71.0°	82.06 м
16-17	N57° 52,122'	E91° 41,887'	CB:3.6°	114.21 м
17-18	N57° 52,184'	E91° 41,892'	CB:45.6°	173.2 м
18-19	N57° 52,250'	E91° 42,014'	C3:3.8°	36.46 м
19-20	N57° 52,270'	E91° 42,011'	C3:83.7°	43.92 м
20-21	N57° 52,272'	E91° 41,967'	CB:3.2°	43.72 м
21-22	N57° 52,296'	E91° 41,969'	CB:72.2°	142.64 м
22-1	N57° 52,321'	E91° 42,105'	C3:19.1°	66.72 м

Условные обозначения:

- обследуемый участок



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог

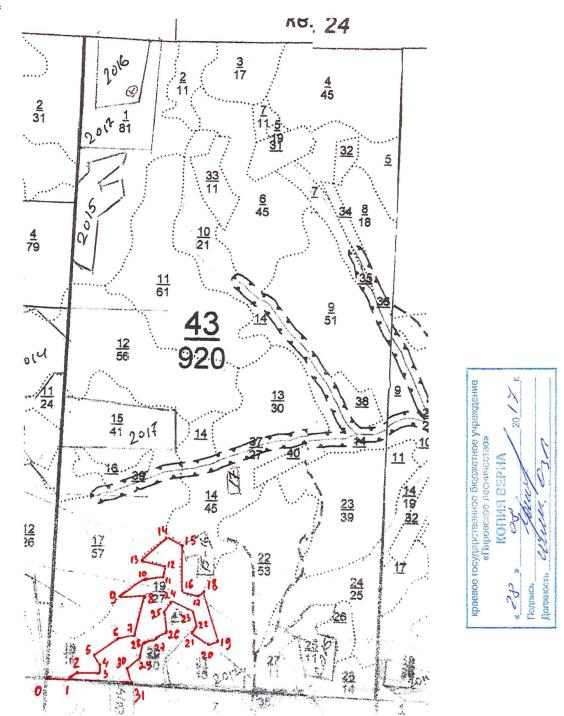
Полимсь.

Дата составления документа: <u>23.06./7</u>

Телефон: <u>8 (391) 290-51-74</u>

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



	Ленты (круговой площадки) перечета								
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
19	3	220	10	-	0,22				

<sup>\*-</sup> фактический М 1:25000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бученко С.А.

Подпись:

Номер точек	Коорд	цинаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0-1 N57° 52,972'		ЮВ:86.9°	147.01 м
1-2	N57° 52,970'	E91° 39,592'	CB:57.0°	94.62 м
2-3	N57° 52,998'	E91° 39,671'	CB:88.0°	114.95 м
3-4	N57° 53,002'	E91° 39,787'	C3:2.2°	51.53 м
4-5	N57° 53,029'	E91° 39,784'	C3:23.2°	75.43 м
5-6	N57° 53,066'	E91° 39,753'	CB:56.3°	214.23 м
6-7	N57° 53,132'	E91° 39,931'	CB:76.9°	87.44 м
7-8	N57° 53,144'	E91° 40,017'	CB:12.6°	263.8 м
8-9	N57° 53,283'	E91° 40,070'	Ю3:88.6°	160.48 м
9-10	N57° 53,279'	E91° 39,907'	CB:51.7°	191.79 м
10-11	N57° 53,345'	E91° 40,057'	CB:82.4°	133.89 м
11-12	N57° 53,356'	E91° 40,191'	CB:2.7°	85.26 м
12-13	N57° 53,402'	E91° 40,193'	C3:79.6°	153.05 м
13-14	N57° 53,415'	E91° 40,041'	CB:46.1°	219.91 м
14-15	N57° 53,499'	E91° 40,198'	ЮВ:66.8°	120.67 м
15-16	N57° 53,475'	E91° 40,311'	ЮВ:0.7°	309.0 м
16-17	N57° 53,308'	E91° 40,321'	ЮВ:70.8°	96.45 м
17-18	N57° 53,292'	E91° 40,414'	CB:57.4°	58.79 м
18-19	N57° 53,310'	E91° 40,463'	ЮВ:16.5°	355.33 м
19-20	N57° 53,127'	E91° 40,572'	Ю3:87.2°	81.3 м
20-21	N57° 53,124'	E91° 40,490'	C3:50.6°	115.39 м
21-22	N57° 53,163'	E91° 40,399'	CB:22.6°	51.49 м
22-23	N57° 53,189'	E91° 40,418'	C3:9.0°	76.19 м
23-24	N57° 53,229'	E91° 40,404'	C3:63.7°	170.06 м
24-25	N57° 53,268'	E91° 40,248'	Ю3:35.7°	78.05 м
25-26	N57° 53,233'	E91° 40,204'	ЮВ:10.0°	148.81 м
26-27	N57° 53,155'	E91° 40,233'	Ю3:53.7°	73.68 м
27-28	N57° 53,130'	E91° 40,173'	Ю3:86.7°	69.43 м
28-29	N57° 53,128'	E91° 40,103'	Ю3:24.8°	146.22 м
29-30	N57° 53,055'	E91° 40,044'	Ю3:48.7°	108.06 м
30-31	N57° 53,016'	E91° 39,963'	ЮВ:23.3°	110.24 м
31-1	N57° 52,962'	E91° 40,009'	C3:86.9°	412.65 м

Условные обозначения: - обследуемый участок



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Бученко С.А. инженер-лесопатолог

Подпись:

Дата составления документа: <u>23 06 / 7</u>

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Квартал 43	Хозяйственные: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	24 :			краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество» КОПУВ ВЕРНА	University (1)		
ЛЕСА КВА	выделе, МЗ	: 21 : 22 : 23 :		1140	краевое госу/	Roginuce Hornweisorth	540	200
эксплуатационные л	KI   Запас на   (С. 1974   1974	7 :18: 19 : 20	120 2 15 2 15 2	4275 2 855 2850 1 2850 1 4275 2		1152 2 384 2 384 2	1782 1 405 1188 1 1188 1 1188 2 594 2	640 1 150 480 1 160 1 320 1
назначение лесов - ЭК	1: Sanac chpopac 1: Jeca, M3 1: Ha: Oбщий: B 1: 1 : Ha: CC 1: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta: Ta	14:15:16:1	4 30 150	6 250 14250	ной опасности	7 120 1920	220 5940	4 160 1600
Целевое	ВОЗ: ВЫ-: ДИ: КИ: Пр: ВО: ТИП ра (CO-: ам: С : Па: НИ: ЛЕСа СТ : Та : ЕТ: ВО: ВО: ТЕ: : Эр: Эр: ТЛУ : р: аС: аС: Т: : Та: Та: Та: Та: ТЛУ	6:7:8:9:10:11:12:13:1	\$ 30 11 10 3 2 3 ОРТ 0,	П 130 26 28 7 4 2 КИС 0, Е 26 28 К 230 24 36 Л 150 ОС 80	м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЮТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	П 50 12 14 3 2 3 РТ 0, В 16 16 ОС 16 16 К 60 16 16	3 2 PT 0	Л 140 27 36 7 4 2 РТ 0, П 120 22 26 Е 23 28 К 200 24 32 В 80 М, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ	N : IIIOO : CCCTGAB. HOUDDOCT, HO: \$\forall \text{Bbl} - \forall B	3 :4:5:	ВЕТКІП       1 10 В       3 0 11 10 3 2 3         К       8 8         П       8 8         П       8 8         ПОДЛЕСКІ       1 0 В В         4-ЫЙ КЛАСС       1 ОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ         ПОЧВА: ТЕМНОСЕ, ТЯЖ. СУГЛ., ЛЕТКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	3П2Е2К3В+Л+ОС 1 25	подрост: 9П1К (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,Б подлесок: СМКР Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	6П2Б2ОС+К 1 14 подлесок: СПР РЕДКИЙ 4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАС		4л3п1E2K+B+OC 1 25 подрост: 10П (25) 2,0
Участковое	. N : Пло- : вы- : шадь ; : де- : га	: 1 : 2	16 5,0	17 57,0		18 16,0	(1) 27,0	20 10,0

выделе, МЗ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: 23 : 24 :	краевое государственное блоджетное учреждение «Пировское лесичнество» КОПИЛ СЕРНА В СО ТОДИИ СЕРНА В ОДИИСЬ В СО ТОДИИСЬ В СО ТОТИИСЬ В СО ТОДИИСЬ В СО ТОТИИСЬ В СО ТОДИИСЬ В СО ТОТИИСЬ	089	640	
пас на : pe- : канин : а: дин а: -:	360	Accounting agreement and the second agreement	510	<b>©</b>	
pacr. ;KI: Sana ac: ac: b T.4: ;xo-: no ;ro: cros: coc- ;ba: rab- ;ph: (cra: nsh- ;oc: po-:	1344 2 3 672 2 336 1 1008 2	1728 2 576 1 588 1 288 1	2346 1 5 2346 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 2 3 4 6 2 3 4	2240 1 896 1 896 1 448 2	8640 2 1080 2 1080 2
сырор М3 общий: на :	15 : 16 : 140 3360 OHACHOCTM	120 2880	230 7820	140 4480	200 10800
ПОЛН: 5 ОТА : СУММ: ОЩА -: ПЕЙ : СЕЧЕ:	. 14 : 0,6	7'0	0,5	0,4	8,0
Гр:Бо: Тип иа:ни: леса па:ни: леса во:те: зр: : ТЛУ ас:т:	$\Xi$ $\alpha$ $\square$	60 18 20 6 3 3 ТРК 15 16 100 18 22 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ W	4 XBS	e H	2 3 KMC
Bbi-  Ди: Кл: Гр: Бо:   ac: уп:   ac: уп:   ac: уп:   ac: уп:   ac: уп:   ac: yn:	65 16 16 4 2 3 16 16 16 16 2 3 16 16 16 16 15 15 19 28 60 17 18 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОН 1 НЕРАВНОМЕРНАЯ,5-ЫЙ	18 20 6 15 16 15 16 18 22 brc.um/ra,B	20 28 5 20 22 22 28 18 20 EGC.UT/TA, B HOMEPHAR, 3 MHUCTAR, CH	22 24 6 23 26 19 28 21 22 c.um/ra,BJ HOMEPHAA,3	17 16 4 17 16 18 18
ра	6:7: 65 150 60 , 3,0 rsi TA HEPAB	60 м, 3,0 т. ОСТИ УГЛИНИСТ.	170 100 140 70 M, 3,0 TT TA HEPAB EQHECYTUI AJISHBE OĞII. ĞAJIA	at L	70
00.87.Bh-13 41. CO-1M H.P.Ta Y. A Y. A TT YP YP	1 17 II E K K B (25) 2,0 M, DIHDM IOIHOTH	1 17 B II E K (25) 3,0 M, KYЙ HOЙ OIIACHOC AS,JIETKOCYT,	1 20 К	1 22 II E K K K E B A M E CPE, INDIHO'N HEIЙ, IIOJIHO'N AS, JIETROC'S	1 17 II E
N   IIIO-   COCTAB.   IOAPOCT,   IO:   IIIO-     IOACCOR   IOACC	3 8П2Б ЕОДНОРС	6Б2П1Е1К 1 17 Б 60 18 20 6 П 15 16 К 100 18 22 подрост: ВП1Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, подлесок: ШП РЕДКИЙ 4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	3КЗП1ЕЗБ+ОС 1 20 К 170 20 28 5 3	БИЗЕБИТВ       1       22       1       6       4         E       23       26       8       2       2       2       6       4         INTER       INTER       INTER       19       28       8       2       1       2       2       2       1       2       <	11+12
: Соста : Ва, ре. : ОСТИ 1 : Ка о 1 : Проис: : Ег. не: : Хар. ле	24,0 4HZE1K3E HOAPOCT: COCTAB H	24,0 6B2II1E1K			0 8IIIE1B+II
N : Пло-	1 : 2 , 1 , 24,	2 24,	3 34,0	4 32,0	5 54,0

Квартал 69	е, МЗ Захламлен.: Хозяйственные:	3 : 24 :			краевое государствонное бюджетное учраждение «Пировское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА	Подпись сими. В 3 д				
		. 22 . 2			KD	Д По Д Д О		260		
иционные леса	Запас на су- : ре- : ко- : стоя: дин : стоя: дин : ро- : :	19:20:21						195		
эксплуатационные	i i 51	17 :18:		935 2 374 2 374 2 187 2		2580 2 645 2 645 2 1935 2 645 2		1300 1 650 1 325 1 975 2	1080 2 180 2 180 2 360 2	1770 2
лесов - Э	сыро (сыро общий на выдел	16:		1870	опасности	6450		3250	1800	2900
	Запа лес на га	: 15 :		110		150		250	120	100
назначение	1 Полн: 1 Ота : Сумм: 2 Пл : Оща : Пей : Сече : Сече : Ний	3 : 14		0,6	ый пожарной	7'0 1		эм 0,6 Бый	0,6	9'0 ;
Целевое	Во: Тип ни: леса те: ТЛУ т :	12: 13		3 PSM	3,0 тыс.шт/га,Благонадежный нЕРАВНОМЕРНАЯ,4-ый класс по инистая,Влажная	3 P3M		21 22 18 20 19 20 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ УИМИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ урож. 2 34, лесоус. 2002 г.	3 PSM	3 OPT
Ħ	Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: со-:ам:С :па:ни: та :ет:Во:Во:те: р:ас:ас:т	9:10:11:12	НАЯ	9	а, БЛАГ' Я, 4-ыЙ НАЯ	ε 2	АЯ	3 2 4 a, BJAATOF , BJAAXHAS c. 2002	0	8
	200- ам (СО) та (СО)	8 1 8 1	я, влаж	18 18 19 18 14 14 14 14	C. UT/r OMEPHA A, BJIAX	14 14 14 14 13 16 17 16 17 16	я, свеж	19 24 21 22 18 20 19 20 IC. LUT/FI HWCTAR OSK. 2	14 14 14 14 12 16 17 16 17 16	17 18
	1 8 6 E	: 7 :	100 :и :иниста	S	3,0 ты неравн иниста	09	и иниста	120 80 3,0 ты и песугли эалл ур	55 'Y INHUCTA	55
БОЛЬШЕКЕТСКОЕ	по:Я:Вы-:Эле- нн:Р:та :ле- ет: : ле- ат: :ру-: пь:С:са-: тур: :	:4:5:6	п кий РНОЙ ОПАСНОСТ НАЯ, ЛЕГКОСУГЈ	1 17 B OC II	(25) 3,0 м, РЕДКИЙ ЦНЫЙ, ПОЛНОТА НАЯ, ЛЕГКОСУГЛ	1、15 II EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	СПР Р РЕДКИЙ : ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТ АЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛ	1 19 K E II B (30) 4,0 M, E E EHKNЙ PHOЙ OIDACHOCT B.MEP3., CPEДH (ЛФК), обобщ. Є	1 14 II E K B PHOЙ OIIACHOCT	1 16 B
лесничество Б	N : II.no- : CCCTAB. II.OLDDOCT, NO: A: Bb-: 3ne-: Bo3: Bb-: IM: KJ: I'P: Bo: Bb-: IMadb, : JADECOK NOKDOB, NOY: : CO-: MEHT: : aC: yNI: : aC:	3	П 100 подлесок: Р РЕДКИЙ 3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ	5B2OC2II1E+K	подрост: 7п2Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, Б подлесок: СПР Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 4 почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ	4 <b>П1E1K3B1</b> C	подлесок: СПР Р РЕДКИЙ 4-ый класс пожарной опасности почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕТКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	4К2ЕППЗБ 1 19 К 120 19 24 3 2 4 E 21 22 II 80 18 20 B 19 20 подрост: 6П2Е2К (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОН подлесок: СПР РЕДКИЙ 3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ почва:ТОРФГЛЕВ.МЕРЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ ЛЕСОФОРМИРУЮЩИЙ (ЛФК),ОбОбш.балл урож. 2 ХОЗКАТЕГОРИЯ (ОЗУ): КЕДРОВЫЕ ЛЕСА, лесоус. 2002	6П1Е1К2Б+ОС 1 14 П 55 14 14 3 E 14 14 K 14 14 K 12 16 B 17 16 C 14 14 14 14 K 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	3В3ОСЗП1К
Участковое	: Пло- : щадь, : га	. 2 .		6 17,0		7 43,0		8 13,0	9 15,0	10 59,0
Уча	. вы. ла									$\vdash$

Квартал 69	выделе, МЗ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	22 : 23 : 24 :	105	краевое государственное бюджетное учрэждение «Пировское лесничествэ» КОПИЯ ВЕРЛА « 2 о г т. полите	780 ROTATION CHEM. 637					
ционные леса	пас на : ре- : ре- я: дин а: -	19:20:21:						690 345 115		700
ов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	с сырораст. Кл: За а, М3 ас: общий: в т.ч: ко- на : сос- ва: выдел: ляю- го: ро шим : тю : го	16:17:18: 	1330 665 1 133 1 266 1 266 2		8840 3536 1 1768 1 884 1 1768 1 884 2		3450 2415 2 345 2 345 1 345 2	2 1 1	3000 2400 2 600 2	н н
назначение лесов	ПОЛН:Запас :Ота : леса, :Сумм: на :С а пл: : :Оща-: 1 : : дей : г : сече : га : г : ний :	3 : 14 : 15 : 16 	0,5 190	冱	0,5 170	Ä	0,7 150	20	0,7 150	20
Целевое в	Bbi -	2: 13	25 32 8 4 3 PT 19 26 22 24 24 28	подрост: 6ПЗЕ1К (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/ла,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	23 32 6 4 3 KMC 18 20 24 28 21 28 21 22	3,0 тыс.шт/га,Благонадежный сс пожарной опасности инистая,Влажная	15 16 3 2 3 KMC 15 16 15 18 18 20	23 26 25 28 22 26 пожарной опасности ча, влажная	15 16 4 2 3 KMC 15 16	21 22 21 22
БОЛЬШЕКЕТСКОЕ	1 0 0 E	3 :4:5:6:7:8:9:10:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:11:	1 24 C 150 K I 120 E 150 E 150	2,0 м, 1,3-ий к ггкосугл минусов	1 22 E 120 II 90 C 150 K 170 B 80	4,0 м, -ий кла ггкосугл	1 15 П 60 Е К В	п 130 E 150 E 100 P СРЕДНИЙ РНАЯ, З-ИЙ КЛАСС Я, ЛЕГКОСУГЛИНИСТ	1 15 П 65	ья II 120 Е
лесничество	1 - 1	3 :4:5: подлесок: СПР ЧР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛН почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКО	0	подрост: 6ПЗЕІК (25) 2,0 м, 5, подлесок: Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 3-ИЙ КЛА почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИН селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	0 4E2IIIC2K1B	подрост: 7п2Е1К (30) подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,3 почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕ	711111111	единичные деревья 6ПЗЕ1В подлесок: СПР ЧР ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕ почва:СЕРАЯ ЛЕСНА		единичные деревья 7П2Е1Л
Участковое	. N : Пло- : вы- : щадь : де - : : ла : га	. 1	15 7,		16 52,0		17 23,0		18 20,0	

выделе, МЗ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	23:	краевое государственное бюджетн «Пировское ледицие п « 2 / » « 2 / » Подпись — Семер Полжность ШШ 9 3 у			
rd i i	360	280	160		1300
пас ре я: ди	270	210	120		975
ו ש ו	117 : 118   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1152   1   1   1152   1   1   1152   1   1   1152   1   1   1152   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1120 280 1 560 1 280 2 280 2 280 2	480 1 240 1 240 2 240 2	780 260 260	5850 1 1170 2 3510 2
сырор ———— общий: на: Выдел:		200 2800	1200	50 1300	180 11700
Полн:Запас ота : леса, сумм: на :с а пл: : оща-: 1 : дей : га :г	4 160		4 150		Ω
w	13 : 1  РЗМ 0, жный	рэм 0,5 жный сс пожарной	, 0 , кный	РЗМ 0, СС ПОЖАР	PSM 0,
	:12: 3 ОНАДЕ	3 наде кла	4 6 4 3 РТ 2 4 8 7га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ БЖАЯ	3 Й КЛА	m
Ди:Кл:Гр:Бо: ас:ул: ам:с па:ни: ет:во:во:те: эр:эр: р ас:ас:т	9:10:11 6 6 6 4 8 8 4 ra, EJAL	14 6 4 3 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	4 6 4 2 4 4 8 7га, БЛА ЕЖАЯ	0 2 1 8 8 HAA,4-b	6 4
Bbi -   Jin   Ku   Co -   am   Co -   Co -		22 24 22 26 25 32 25 32 23 26 24 32 2.mr/r.		8 10 9 8 9 8 10MEPH	21 24 25 36 22 24
Da BOB	120 23 2 170 25 3 170 25 3 80 25 2 130 22 2 130 6,0 Telc.um/	110 22 2 170 25 3 130 25 3 90 23 2 24 3 3,0 rac.ur/ HEPABHOMEP	110 22 2 140 24 3 80 22 2 23 2 3,0 TMC.UIT	30 8 1 9 9 HEPABHOMEP	110 190 80
1: Bh-: Эле : co-: мен : та : ле- : я-: ca : py-: : ca-:	III EE COC DC	23 II E JI C C B OC 4,0 M, HOIHOTA	23 II E B OC 3,0 M, IMŽ ITROCYL;	8 II B OC MM DJIHOTA JKOCYI,	22 II E
109: 109: 109: 109: 109: 109: 109: 109:	1 (30) 5 PEGIKI OHAM, JERNAR,	1 (35) 4, ДКИЙ ДНЫЙ, ПС	1 (30) (СРЕДНИ ОПИНАЯ, ЛЕП	1 СРЕДНИ ДНЫЙ, ПС НАЯ, ЛЕІ	H
oupoct, oxpob, n p, ocoбe ela.Orm oxneh.k ec.seme ex.seme ex.seme	3 5+C+JI 9H1K CC HOWP PAA JEC	1B10C 8112E 8111 PE 50ДНОРО	6IIZEZK F CIIP CC IOЖA	: СПР Р ЗОДНОРО РАЯ ЛЕС	
N :	3 :4:5:6:7:8:  4111E30C2E+C+JI 1 24 II 120 23 2  C 80 25 2  B 0C 80 25 2  C 130  J 190  II 190	4file2micibioc 1 23 ff 110 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1 170 25 3 3 0 25 3 3 0 25 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4ПZEZBZOC 1 23 П 110 22 2 E 140 24 3 B 80 22 2 OC 23 2 ПОДРОСТ: 6ПZEZK (30) 3,0 М, 3,0 ТыС.ШТ ПОДЛЕСОК: Р СПР СРЕДНИЙ 4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	6П2Б2ОС 1 8 П 30 8 1 В Б В 9 В 1 В ОС В 9 ОС В 9 В ОС В 9 В 1 В ОС В 1 В ОС В 1 В ОС В В НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕР ПОЧВА: СЕРЬАЯ ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВ	65,0 5N1E3B1OC
: III.10- : C	18,0 4 118,0 4	14,0 4 110 111 111 111	8,0 4 пп	26,0 6 E	55,0 5
. N : II.		N	4	5	9

| \

Квартал 71	выделе, МЗ : :	23 : 24 :		краевое государственное бюджетное учрэждения «Пировское тесянчество» (СОТИЛ) ВЕСТА В В Подпись В В В Дотжность В В В Дотжность В В В Дотжность В В В В Дотжность В В В В Дотжность В В В В В В В В В В В В В В В В В В В			
JECA	ा ल ।	: 21 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	300	112 28	260	120	1060
БОЛЬШЕКЕТСКОЕ Целевое назначение лесов - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕС	Воз:Вы-:Ди:Кл:Тр:Бо: Тип : Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на сас;иг : ас:ип: юта : леса, мз : ас:иг : ас:иг : ас:иг : ас:иг : гог : ас:иг : гог : ас:иг : гог : ас:иг : гог	1 ł	БЕЗП2В       1       23       E       150       24       28       8       4       3       PSM       0,5       200       3000       1       225         ПОДРОСТ:       7ПІЕЗК (35)       4,0       м, 2,0       тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ       600       2         ПОДЛЯСОК:       7       1       2       2       2       4       1       0       1       0       1       0       0       2       2       2       2       4       0       0       2       2       2       2       2       2       2       3       0       1       0       0       0       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       3       4       0       0       0       0       0	1       11 П       40 10 12 2 1 3 PSM 0,5 70 490 294         B       12 12 2       13 PSM 0,5 70 490 294         П       80 19 22         E       20 24         30) 3,0 M, 3,0 тыс.шт/га, Благонадежный вй, полнота неравномерная, 4-ый класс пожарной опасности я, легкосуплинистая, свежая	6П2E2B+OC 1 22 П 110 21 22 6 4 3 КИС 0,5 180 2340 1404 1 195  E 150 24 28  B 90 22 24  ПОДРОСТ: 7П1С2К (35) 3,0 M, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ  ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	BILIBLOC 1 20 П 90 19 22 5 3 3 КИС 0,4 130 780 624 1 90	1 22 OC 80 23 32 8 4 2 PT 0,5 170 9010 3604 2 795 B 22 24
Участковое лесничество	N :   I. I.	: 1 : 2 :	7 15,0 5E3H2B	8 7,0 6П4Б единичные деревья 8П2Е подрост: 6П3Е1К ( подлесок: Р ЧР СР СОСТАВ НЕОДНОРОДН почва:СЕРАЯ ЛЕСНА	9 13,0 6HZEZB+OC  HOMPOCT: 7  HOMPICOM: 3-ИЙ КЛАСС  HOWBA: CEPP	10 6,0 8П1Б1ОС подрост: 7 подлесок: 3-ий кЛАСС почва:СЕРР	11 53,0 40С2Б4П

БСА Квартал 71 :		. 24			краевое государственное бюджетное учсождение	KOTINA BEPMA	Horwich Comme			
М3 ————— Хламлен.	: общий: лик: : : : : вида:	2 : 23		420	100 Kpa	. 2	Hon			240
ЛЕСА на выделе, 	: пе- : ревь: : ев	: 21 : 2						768 384 192 192 192		
1 4 1 1 4	: ро-: го):	19:20		315	75					180
百 1	: СОС- : ВА: : тав- : рн: (СТА: : ЛЯЮ- : ОС: рО-: : ЩИМ : ТИ: ГО):		3604 1	2898 1 966 2 488 3 1 483 2	360 1 270 1 90 1 180 2		2048 1024 1024 1024	H H H N N		480 2
сов - сырор , МЗ 	на : сос- : тав- выдел: ляю- : щим	16:		4830	006		5120		ОПАСНОСТИ	1200
H   E B   B		: 15 :		230	180		80	30		100
н и в	лу : оща- : дей : сече : ний	3 : 14	(ный	.ис 0, 6 жный жный	зм 0,5	ный	9'0		ный пожарн	XB3M 0,4
Целево Воз:Вы-:Ди:Кл:Тр:Бо: Т   ас:уп:     ра :со-:ам:с :па:ни: л   ст :та :ет:Во:во:те:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: 7 : 8 :	лагонадея	110 22 24 6 4 3 K 160 25 32 23 32 90 22 24 100 ,0 TEC.UT/TA, EJIATOHAJE HWCTAA, BJAЖHAA	120 22 26 6 4 3 P3 21 22 170 24 32 80 22 24	подрост: 7ПІЕ2К (35) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ почва:СЕРРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	40 11 14 2 1 3 PT 11 14 30 12 12 12 12	90 19 22 130 23 26 18 24 80 22 26 23 28	2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ НЕРАВНОМЕРНАЯ, 4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	110 17 18 6 4 4 XB
EOJIBIEKETCKOE  OCT, 10: 3: Bb-: 3ле  DB, 104: CO-: мен  COGEHH: P: Ta:  OTMET: : JR-  SBOM: Y: A-: Ca	164. кат: ; ру-: земель: С: са-: культур::	:4:5:6	П (35) 5,0 м, Р СРЕДНИЙ РНОЙ ОПАСНОС	С 1 23 П	1 22 22 3 3 4 4 6 6 7 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	подрост: 7п1Е2К (35) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га, подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОП почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	1 11 II E E OC	деревья ос к к к ос	подрост: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, подлесок: ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	1 17 E
Участковое лесничество БОЛЬШЕКЕТСКОЕ  . N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-: :вы-:щадь,;длесок покров, поч: :со-:мент: :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :: :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле-: : :ка о порослевом :У:я- :са :	: происх.Наимен.кат: :py- : er.незалес.земель:С:са- : Хар.лесных культур : : Кадастров.оценка :	1:2:3	подрост: 10П ( подлесок: ШП ЧР 4-ЫЙ КЛАСС ПОЖАН почва:СЕРАЯ ЛЕСН	12 21,0 6П2Е1К1Б+С 1 подрост: 7П1Е2К (35) подлесок: Р РЕДКИЙ 3-ИЙ КЛАСС ПОЖАРНОЙ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,	13 5,0 4E3ILJI2B+C	подрост: 7П1Е2К (3 подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ		единичные де 4П2Е1К2Б1ОС	подрост: 6ПЗЕ1К (30 подлесок: ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,	15 12,0 4E1N2K3B