			Первый заместите хозяйства Красноя Д.А. Селин «05» 10	ль министра лесного иского края 201 <u>7</u> г.
	ых насаждений Тае	жинского леснич		ого края.
Способ лесопато Место проведени	логического обслед я:		зуальный струментальный	<u> </u>
Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	_	287	1	10,0
	_	287	2	27,0
	-	288	1	13,0
	-	288	3	17,0
Малокетское	-	288	12	88,0
	-	289	2	18,0
	-	289	22	28,0
	-	289	23	16,0
	-	289	25	24,0
Итого		,		241,0
Григорьев А.И. п	огическое обследов о договору аренды 7: ментальное обследо	5-з от 04.09.2008 г	. на общей площади	данных в аренду ИГ <u>220,1</u> га.
таксационному о Ведомости	писанию.	выявленными нес		дения соответствуе сационным описаниям
2.2. Состо	ояние насаждений:		ной устойчивостью	V
		с утрачен	ной устойчивостью	V

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены вредителями: Полиграфом уссурийским (белопихтовым), черным пихтовым усачем.

стволовыми

УТВЕРЖДАЮ:

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	50,9	сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	22,1	средняя

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсуг	пивание 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	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Пихта	13,0	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	9,0	Средняя

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -16,0 % (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных -2,2 % (причины назначения — повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 24,1 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 11,2 %;

свежего ветровала – 1,2 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала — 0 %; старого бурелома — 0 %;

старого сухостоя -24,3 %;

аварийных - 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 287 выд. 1-0,22, кв. 287 выд. 2-0,32, кв. 288 выд. 1-0,22, кв. 288 выд. 3-0,30, кв. 288 выд. 12-0,28, кв. 289 выд. 2-0,21, кв. 289 выд. 22-0,24, кв. 289 выд. 23-0,22, кв. 289 выд. 25-0,19.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
	-	287	1	10,0	CCP	10,0	П	2300 🗸	
	-	287	2	27,0	CCP	27,0	П	7560	
	-	288	1	13,0	CCP	13,0	П	2990	
Малокетское	-	288	3	17,0	CCP	17,0	П	4760 √	
Manoreterae	-	288	12	88,0	CCP	77,1	П	16962	до 2019 г.
		289	2	18,0	CCP	18,0	П	3240 //	A0 2017 1.
		289	22	28,0	CCP	28,0	П	6440 1/	
		289	23	16,0	CCP	16,0	П	3360	
		289	25	24,0	CCP	14,0	П	3360	
Итого:				241,0		220,1		50972	

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.

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 –2015;

Основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский 2015-2017 г.г.

Дата проведения обследований «22» 09 201 7г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Малокетского Участкового лесничества КГБУ «Таежинское лесничество»

Мастер леса Малокетского Участкового лесничества КГБУ «Таежинское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Таежинское лесничество» Федотова Ю.Г.

Марышев В.П.

Осадченко А.Е.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

этх цей	вт ,адвшоип вешдо	
Заложено пробных площаде:	количество, шт.	
	запас, куб.м/га	
	тэтинод	
	втонпоп	
тика	тип условий местопроизрастания	
рактерис	тип леса	
энная хај	средний диаметр, см	
Таксационная характеристика	средняя высота, м	
	возраст, пет	
	порода	
	COCLISE	
ского	Площадь лесопатологиче выдела, га	
010	Номер лесопатологическо	
а	Категория защитных лесс	
	Целевое назначение лесол	
	Площадь выдела, га	
	Номер выдела	
	Номер квартала	
ьятэйо	Год проведения лесоустр	

Таксационная характеристика в квартале 287 выделах: 1, 2; квартале 288 выделах: 1, 3, 12; квартале 289 выделах: 2, 22, 23, 25 соответствует натурному обследованию.

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Малокетского участкового лесничества

КГБУ «Таежинское лесничество»

Мастер леса Малокетского участкового лесничества КББУ «Таежинское периче

согласовано:

Руководитель КГБУ «Таежинское лесничество»

Осадченко А.Е.

Федотова Ю.Г.

Марышев В.П.

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результяты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за вагуст 2017 года Лесничество (лесопарк): Таежинское Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Учястковое лесничество: Малокетское

Назначениме мероприятия	ет , адециони	34	10,0				27,0				13,0				17,0					1,77					18,0				28.0				16.0					14,0		. 000					
Наз	дия	33	CCP				CCP				CCP				CCP					CCP					CCP				CCP				CC	3				CCP		850	2				
9/	Подпежит рубке, ?	32	26.7 19.5	629	100.0	30.8	13.0	O'CI	54.5	26.0	26,6	0.0	1,00	31.2	26.2	24.5	57.8	100,0	97.2	34.5	0.0	59.9	100,0	38.0	37.2	4.9	57,4	30.6	17.0	21.9	63,5	100,0	29,3	19.9	63,0	100,0	36.5	29.5	18.0	59,6	39,6				
,8	Прчина ослабления повреждения	31											(H	ряво	LX	ипо	neo) й	ски	иd	Koo.	¢φ	rDs	нио	П							_													
XI	Доля поврежденны деревьев, %	30	100,0 73,9 51,5	82,9	100,0	988.6	70.7	,,,,	85,3	73.3	54,4	0.0	0.70	86.2	53.7	100,0	86,7	100,0	100,0	10.01	0.0	70.4	100,0	93,1	62.7	31.2	8,8/	66.7	31.1	56,1	79,3	100,0	64,3	35,6	77,1	0'001	92,1	39,0	36,0	79,4	81/				
RID	Признаки поврежден деревьев	29			1	китэ	seb	TO SI	qHI:	BPING	'xe	ROJ	LD E	зн э	нна	hai	oro	OWO	,ÑG	kob	You	пв	ıэm	nrəc	G Bb	иы	arre	н 'и	082	с эн	нэл	mə	жоп	ı											
	аварийные деревья	28			П		T	П	T	Τ	П	T	Τ	Τ	Γ	Π	П		П	T		Γ		П		T	T	T	Τ	Γ	Г	П	П	П	П	1	П	Т	Т	1	t	t	T	1	
паса	сларый бурслом	27			П	T	T	П	1	T	П	1	T	1		T			T	Ť	T	T		T	T	Ť	Ť	T	T	T					П	1	T	T	1	Ī	T	t		1	
% от запаса	свежиц одрелом	56			П	T	T	П	T		П	T	1			Г	П		T	T	T	T			T	T	Ť	T	T	Γ	Г		П		П			T	1	T	Ť	T		6	6
	сларый ветровал	25	+++	t	Н	+	t	H	+	t	Н	+	t	1	H	H	Н	Н	+	+	t	t	H	Н	+	+	+	+	t	t	H		Н		Н	1	+	+	+	+	+	†	Ċ	C	5
жотож	свежиц встровал	24		T	Н		t	Ħ	†		H	t	t	t	t	H	Н	Н	+	+	1	t	t	H	+	+	†	t	t	t	H		Н	Н	H		1	+	+	t	\dagger	1		THE	VUV
по категориям состояния,	сларый сухостой	23	26,7 26,7 19,5	25,3	26,2	30.8	13.0	0,01	24,6	26.0	26,6		210	31.2	26.2	24.5	26,9	26,4	25,4	34,5		20.4	26,3	38,0	29,8	4,9	25,3	30.5	17.2	21.9	28,7	33,0	29,3	6,61	29,5	29.5	31,2	29,5	18,0	28,9	24,3			1	LETHOE E
10 кат	свежни сухостой	22	23,0	11,8	27,8			П	11,3	70,1	П	;	13,1	707		T	8'01	21,5	8,4	T		9.1	28,5		7,4	1	13,2	7,67	T	T	14,7	27.5	П		13,8	25,5		1		10,5	7,1	T	R		
BYGB	усыхающие	12	50,3	25,8	46,0	T	t	Ħ	9,81	49,0	Н	-	0,62	40,0	t	t	20,1	52,1	63,4	\dagger	t	30.4	45,2		+	-	6,81	2,	t	t	1.0	39,5	H	Н	19,7	45,0	5,3	+	1	20,2	24,1	†		1	0
Распределение деревьев	сильно ослабленные	20	9,1	2,6	-	2,6	\dagger	H	2,9	11.5		+	+	4 6	-		2,9 2	5	2,8 6	1	t	0.5		14,1	\dagger	١.	3,1	73	2	t	2,3 2		5,9		1,9	4	28,2	1	+	+	7,7	t		-	
спределе	ослабленные	61	38,1	17,4		48,1	57.7	1,10	27,9	35.8	27,8	1	10,1	46.3	27.5	75.5	26,0			24,0	12,2	10.0		41,0	25,5	26,3	18,3	28.8	13.0	34.2	13,5		29,1	15,7	12,2			9,5	18,0	9,11	16,0	t		1	
Pa	оспабления Без признаков	81	26,1	17,1		4,11	203	2.	14,7	26.7	45,6	-	7,1	3.8	46.3		13,3			60,0		29.6		6,9	7,3	8,89	21,2	33.3	0 89	43.9	20,7	-	35,7	64,4	22,9	1	7,9	0,19	64,0	50,6	77.7	†	t	1	
,500	число деревьев на пр шт.	17	34 2	150	\vdash	+	0 5	+	+	35 2	Н	-1	+	4 5	+	+	175 1	62	\dashv	17	+	200 2	-	32 (+	+	198 2	+	+	-	158 2	-	Н	24 6		103	\dashv	19 6	+	178 2	7	t			
	запас, кбы/га	91	230	T		9	7007		T	- 5	730	1	t	-	780	_		_	- 5	077		t		180	3	†	†	_	230				210	_	Н	Г	240		1	٦		1			
	тэтинод	15	m	T		,	2		1	_	2	T	t		m				_	า		t	T	~	,	†	T	_	3				3		Н		~	-	1	T	1				
стения	втонноп	4	9,0				,,			·	0,0	T		1	0,7					۲,		Ī		50	2,0	1	T		9,0				0,5		П		90	3,							
го насая	вээн пит	13	КИС			2	25		1		ZE C	1	ı		KAC				,	KAC		T	T	Ā	:	1	T		F				DOCH		П		KNC	2	1	٦					
ка лесно	средний диаметр, см	12	24 26 40		24	32	36	07	;	24	40			32	36	26		26	18	32	91		24	26	36	20	;	47	40	32		24	28	56		26	28	26	30						
Таксационная характеристика лесного насаждения	м ,въсотня высота, м	=	22 23 22		22	25	23	67	1	22	22			27	23	23		23	17	23	OI		22	23	23	8		27	27	23		24	25	23		23	24	23	24	Table 1	(CCP)	He (JIII)	(DC)	i	
и хар	возраст	2	130		130	150	250	IIO	1	130	250		95	150	250	110		150	06	210	3		130		230	2	9	25	270	120		120				130		250	9	,	рубка	Пован	ML		
риония	породя	6	디田노	Д	п	ш:	Z u	9	1	ш	×	Р	1	= 12	2	1 19		П	=	×	οц	1	E	ы	×	р	1	= 4	1 5	2 19	T	п	Э	Б	П	=	Э	×	ы	٦	рная	OOCTE	CIEHRO		
Такса	витэоЭ	00	5П3Е2К+Б			00.413144	4113EZK1B+OC				JISEZK+D				4IBE2KIB					3IZIZK3b+E				4T7E7K7E	dayaran L				STIBEIKIE	_			5П3Е2Б				4TT3F2K1E				Сплошная санитарная	лесопатологическое ооследование (лито)	Убопка захламлённости (УЗ)		
0.1	песопатологическог	1		+	T		•		+			+	+	-						1,,,		t	+	-		+	+				H	-	_		Н		14.0	2,	+	-	5	Deco	2		
-	выдела Площадь	L		+	L				+	_		+	1				H	_	-	-		1	L			1	1			_	L	_		_	Н		7	1	4	4					
_	Номер лесопатологиче	9			L		_	\perp	_	_	,	1	1	_	_	_		L.	,	_	_	1	L	_	_	1	1	_	_	_			_		Ц	L.	2	4							
\vdash	Karteropus samminax x	2	Ш		L	Ц	1			_	Ш			L	L					1	L										L	L	Ш		Ц					4					
-	Целевое назначение л	4	0	-	_			_	_			_		_	_		IPIG	THO	LSTÜN	_	рксп	-	_	_	_	_	_		_		_	1	_		_	_	-		_						
	Thousage sagens, r	3	10,0	lro	L		0,12		0		13,0	4	2		17.0		0	L		88,0		2	L	18.0	_		وا		28,0		0.	L	16,0		0		24.0			9					
-	Номер квартала	1 2	1 182	HTOLO	H		7 /87		итого	_	788	4	ИТОГО		288		HTOLO	H		788		ULLOLO	F	0	_	4	итого		89 22		итого	_	19 23	300	итого		20 03	_	4	нтого					
		Γ	28		_	- 6	7				7		_		28		L	_	_	22	_		L	280	37	_	1		289				289				280	7		1]	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Малокетского участкового лесничества

Мастер леса Малокетского участкового лесничества

0.00 MINOS 100 SA

Руководитель КГБУ "Таежинское лесничество"

г. Телефон Дата составления документа

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений

			Ma	локетског	о участков	вого лесн	ичества К	ГБУ "Тас	жинское	лесничест	во"	пасаящения	
					Расп	ределение	суммы пл	ощадей се	чения по к	атегориям	санитарног	го состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
205				G, M2	G, M2	G, M2	G, m2	G, m2	G, M2	G, м2	G, м2	G, M2	G, M2
287	1	10,0	П	0,000	0,000	0,000	86,750	39,583	46,042	0,000	0,000	0,000	172,375
			E	25,500	37,208	8,875	0,000	0,000	26,083	0,000	0,000	0,000	97,666
205			K	32,000	21,083	0,000	0,000	0,000	12,833	0,000	0,000	0,000	65,916
287	2	27,0	П	0,000	0,000	0,000	210,150	127,125	119,813	0,000	0,000	0,000	457,088
			E	38,925	163,913	32,963	0,000	0,000	104,963	0,000	0,000	0,000	340,764
			К	91,575	79,875	0,000	0,000	0,000	37,125	0,000	0,000	0,000	208,575
	Section 1		Б	36,000	70,875	0,000	0,000	0,000	15,975	0,000	0,000	0,000	122,850
288	1	13,0	П	0,000	0,000	0,000	112,775	59,258	55,413	0,000	0,000	0,000	227,446
			E	34,829	46,692	14,896	0,000	0,000	33,908	0,000	0,000	0,000	130,325
			К	42,792	26,108	0,000	0,000	0,000	24,917	0,000	0,000	0,000	93,817
288	3	17,0	П	0,000	0,000	1,417	141,100	75,650	71,046	0,000	0,000	0,000	289,213
			Е	29,892	100,017	18,558	0,000	0,000	67,363	0,000	0.000	0,000	215,830
			К	63,325	37,683	0,000	0,000	0,000	35,842	0,000	0,000	0,000	136,850
			Б	0,000	44,625	0,000	0,000	0,000	14,450	0,000	0,000	0,000	59,075
288	12	77,1	П	0,000	0,000	0,000	526,079	216,908	267,537	0,000	0,000	0,000	1010,524
			П	0,000	0,000	15,934	354,660	47,031	141,864	0,000	0,000	0,000	559,489
			K	215,880	130,042	0,000	0,000	0,000	182,470	0,000	0,000	0,000	528,392
			Б	642,500	159,854	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	802,354
289	25	14,0	П	0,000	0,000	0,000	92,867	52,547	60,900	0,000	0,000	0,000	206,314
			E	11,387	39,620	40,833	7,653	0,000	45,220	0,000	0,000	0,000	144,713
			К	60,947	9,520	0,000	0,000	0,000	29,493	0,000	0,000	0,000	99,960
			Б	30,240	8,493	0,000	0,000	0,000	8,493	0,000	0,000	0,000	47,226
289	2	18,0	П	0,000	0,000	0,000	109,920	69,120	63,900	0,000	0,000	0,000	242,940
_			Е	8,520	50,940	17,580	0,000	0,000	47,220	0,000	0,000	0,000	124,260
			К	38,040	26,040	0,000	0,000	7,560	30,360	0,000	0,000	0,000	102,000
			Б	76,500	29,220	0,000	0,000	0,000	5,400	0,000	0,000	0,000	111,120
289	22	28,0	П	0,000	0,000	0,000	157,267	114,987	121,800	0,000	0,000	0,000	394,054
			E	80,453	69,720	17,827	0,000	0,000	73,920	0,000	0,000	0,000	241,920
			К	47,227	9,520	0,000	0,000	0,000	11,760	0,000	0,000	0,000	68,507
			Б	33,973	26,507	0,000	0,000	0,000	16,987	0,000	0,000	0,000	77,467
289	23	16,0	П	0,000	0,000	0,000	88,000	61,440	73,440	0,000	0,000	0,000	222,880
			E	51,413	41,973	8,533	0,000	0,000	42,240	0,000	0,000	0,000	144,159
			Б	50,773	12,373	0,000	0,000	0,000	15,680	0,000	0,000	0,000	78,826
	сечения	мма площал	цей	1742,691	1241,901	177,416	1887,221	871,209	1904,457	0,000	0,000	0,000	7824,895
	Итого, %	_		22,3	15,9	2,3	24,1	11,1	24,3	0,0	0,0	0.0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Малокетского участкового лесничества КГБУ "Таежинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

			2000	КГБУ "Т	аежинско	е леснич	ество" (сп	лошная с	анитарна	я рубка)		О ЛССИИЧЕСТВА	
											санитарно	по состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6		Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
205				G, M2	G, M2	G, m2	G, M2	G, m2	G, M2	G, M2	G, M2	G, M2	G, м2
287	1	10,0	П				86,750	39,583	46,042	0,000	0,000	0,000	172,375
			E				0,000	0,000	26,083	0,000	0,000	0,000	26,083
207			K				0,000	0,000	12,833	0,000	0,000	0,000	12,833
287	2	27,0	П				210,150	127,125	119,813	0,000	0,000	0,000	457,088
			E				0,000	0,000	104,963	0,000	0,000	0,000	104,963
			K				0,000	0,000	37,125	0,000	0,000	0,000	37,125
200			Б				0,000	0,000	15,975	0,000	0,000	0,000	15,975
288	1	13,0	П				112,775	59,258	55,413	0,000	0,000	0,000	227,446
			E				0,000	0,000	33,908	0,000	0,000	0,000	33,908
200	_		K				0,000	0,000	24,917	0,000	0,000	0,000	24,917
288	3	17,0	П				141,100	75,650	71,046	0,000	0,000	0,000	287,796
			E				0,000	0,000	67,363	0,000	0,000	0,000	67,363
			К				0,000	0,000	35,842	0,000	0,000	0,000	35,842
200	- 10		Б				0,000	0,000	14,450	0,000	0,000	0,000	14,450
288	12	77,1	П				526,079	216,908	267,537	0,000	0,000	0,000	1010,524
			П				354,660	47,031	141,864	0,000	0,000	0,000	543,555
			К				0,000	0,000	182,470	0,000	0,000	0,000	182,470
200	25	110	Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
289	25	14,0	П			1000	92,867	52,547	60,900	0,000	0,000	0,000	206,314
			Е				7,653	0,000	45,220	0,000	0,000	0,000	52,873
			К				0,000	0,000	29,493	0,000	0,000	0,000	29,493
289	_	10.0	Б				0,000	0,000	8,493	0,000	0,000	0,000	8,493
289	2	18,0	П				109,920	69,120	63,900	0,000	0,000	0,000	242,940
	-		E				0,000	0,000	47,220	0,000	0,000	0,000	47,220
			K				0,000	7,560	30,360	0,000	0,000	0,000	37,920
289	22	20.0	Б				0,000	0,000	5,400	0,000	0,000	0,000	5,400
289	22	28,0	П				157,267	114,987	121,800	0,000	0,000	0,000	394,054
			E				0,000	0,000	73,920	0,000	0,000	0,000	73,920
			K				0,000	0,000	11,760	0,000	0,000	0,000	11,760
200	- 22	160	Б				0,000	0,000	16,987	0,000	0,000	0,000	16,987
289	23	16,0	П				88,000	61,440	73,440	0,000	0,000	0,000	222,880
_			E				0,000	0,000	42,240	0,000	0,000	0,000	42,240
			Б				0,000	0,000	15,680	0,000	0,000	0,000	15,680
		мма площа,	дей				1887,221	871,209	1904,457	0,000	0,000	0,000	4662,887
	Итого, %	ó					24,1	11,1	24,3	0,0	0,0	0,0	59,5

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Красноярский край Субъект Российской Федерации Таёжинское Лесничество (лесопарк) 77,1 ra Выдел 12 Площадь 288 Квартал Малокетское Участковое л-во 20х150м 0.30 Размер пробной площади Номер очага га Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные. Таксационная характеристика: 3 Бонитет Тип леса КИС 3П2П2К3Б Возраст <u>150</u> Состав 8П1Е1К (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га, 240,0 куб.м Возобновление 0,7 Запас на га Полнота жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (губка сосновая).

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 сильно ослабленное, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дии Марышев В.П

Дата составления документа 10.08.2017г Телефон <u>8 (923) 315 73 72</u>

Порода:	пихта					Колич	ество д	еревьев п	о категор	эоэ мян	кинкот	, шт.					800	еревьев по м толщины
толщины,	I	П	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	О	Н3	3	o	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	9	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	100
28	0	0	0	0	11	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	26	100
32	0	0	0	0	12	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	100
Итого, шт	0	0	0	0	32	0	13	0	0	17	0	0	0	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	0,0	21,0	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода:	Пихта																December	
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	РИНКОТ	, шт.						еревьев по м толщины
толщины, см	I	II	III	1	V	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
CM	-			нз	3	НЗ	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
12	0	0	2	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	85
16	0	0	0	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	100
20	0	0	0	0	11	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	100
Итого, шт	0	0	2	0	29	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	46	
Итого, %	0,0	0,0	4,4	0,0	63,0	0,0	8,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		95,6

Порода:	Кедр																Dann -	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	ооз мкио	RNHROT	, шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III]	IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	41.2	23.5	0.0	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,3

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	РИНКОТ	, шт.					25 TO STORY STATE OF THE STATE	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	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	40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
24	28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Итого, шт	68	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	
Итого, %	81,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

1										100000	TO TOT OF	IN COUNTAIN	ного состовния				
				Pacr	пределение	количества	и площаде	н попереч	ного сечени	и деревье	IIO KAICI DI	им сапитар	Распределение количества и площадеи поперечного сечения деревьев по как стрика сапитарного состояния	,		II	0.00
-			7	_	3	4		'n		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврииные деревья	деревья	MINIO	0.10
1	1	T		Tree .	6	T. Co.	6.0	Kon urr G. M2		Кол. ит С. м2	. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Non. IIIT	7 C	A ROJ. IIIT		NON. III	13		165	2	0.090	S	0,225	0	00000	0	00000	16	0,720
	5	n'nnn'n	noto n		onoto	`	2016	1	101.0	0	7070	•	0000	-	0000	26	1.612
	0	00000	000'0	0	0,000	П	0,682	-	0,434	0	0,490	5	0000		ocoto	200	1 600
	6	0.000	00000	0	0000	12	096'0	4	0,320	4	0,320	0	0,000		non'n	07	1,000
	, ,	0000	0000		0000	32	2.047	13	0.844	17	1,041	0	0,000	0	0000	62	3,932
			5		5	210		010	316	27.4	26.4	0.0	0.0	0	0000	100,0	100,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	1,25	0,12	C414	1.14	102						
																	, , , , ,
	0	0.000	0000	0	00000	8224	526,079	3341	216,908	4369	267,537	0	0000	0	0,000	15934	1010,524
	0.0		0.0 0.0	0,0	0,0	51,6	52,1	21,0	21,5	27,4	26,4	0,0	0,0	0	0000	100,0	100,0
	0 1111	0	0.0 M3	0.0	% 0.0	Подлежит рубке =	- рубке =	15934 urr	ш			0,0 M3	м3			100,0 %	%
								1000	7/								

	010	С, м2	0,720	1,612	1,600	20061	3,932	100,0	1010101	1010,524	100,0		%				Итого	С, м ₂	0,403	0,720	1,054	2,177	100,0	559.489	1000	2001	%	
;	Итого	Кол. шт	16	26	00	07	62	100,0		15934	100,0		100,0 %				Ит	Кол. шт	13	16	17	46	100,0	11822	1000	0,001	97,2 %	
l	церевья		0000	0000	0000	0000	0000	0000		0,000	0000						деревья	С, м2	0,000	0,000	0,000	0000	0,000	0000	0000	0,000		
	аврийные деревья	Кол. шт	0	0		5 (•	0		0	0						аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0				
L		G, м2	0,000	0000	ocoto	0000	00000	0'0		0000	0,0					го состояния	бурелом	С, м2	0000	0000	000'0	00000	0,0	0000	0000	0,0		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям сапитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	6		5	0	0,0		0	0,0		0,0 M3			рожного попилоства и попилатей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0,0		0 0	0,0	0.0 M3	att of o
B IIO Kalci pu	9	С, м2	0,225	0.496	0,470	0,320	1,041	26,4		267,537	26,4					в по категорь	9	С, м2	0,062	0,180	0,310	0,552			141	25,4		
и деревье		Kon. urr		ď	0	4	17	27,4		4369	27,4					на лепевье		Кол. шт	2	4	S	11	23,9	2000		23,9		
ного сечен		G. M2	0.090	0.434	10,434	0,320	0,844	21,5		216,908	21,5		ш	%		пого сечени		G, м2	0.031	060'0	0,062	0,183	8,4		47,031	8,4	!	1
я поперечі	5	Kon. IIIT	10	r		4	13	21,0		3341	21,0		15934 urr	100,0 %		й попереч	4	Кол. шт	-	7	-	4	8,7		1028	8,7	11300	11300
и площаде		G. M2	0.405	1070	0,082	096'0	2,047	52,1		526,079	52,1		- рубке =			ы ппоппапе		G, м2	0.248			1.380	63,4		354,660	63,4		r pyoke =
оличества	4	Kon urr	10		=	12	32	51,6		8224	51,6		Подлежит рубке =			OHINGETER	A	Кол. шт	00	10	11	29	63,0		7453	63,0		Подлежит руске =
жделение к		6. 5	8	0000	0000	0000	0.000	0'0		0,000	0,0		%			or or or or or or	regionne n	G, м2	0 00	0000	0000	0.062	2,8		15,934	2,8		°
Расп	3	Tree and	15		3	0	0	0,0		0	0,0		0.0			Door	r acill	Кол. шт	,	1 0	0	2	4.4		514	4,4		7.8
		5	8	0000	00000	000'0	0000			0000	0,0		M3					G, M2	0000		ı				0,000	0,0		M3
	2	1	NON. IIII		0	0		0.0		0	0,0		0.0 м3				1	Кол. шт	-			1	0		0	0,0		0.0 M3
			3	nonin	0000	00000	0000			0.000			0 1117	% 0'0				G. M2	0000	0000	0000	0000			0000	0,0		514 mr
			KOJ. IIIT		٠	٦	-	0.0		0	0.0		0	0.0				Кол. шт	- 1				00	to	0	0,0		415
Плошадь	сечения	одного	1	0,045	0,062	080'0		пение		- пепе	шение		II DT O	Vienes and Company	H	Пихта	Сечения		٠,	0,031	0.062		9000	ПСППС	пеле	шение		II baras
Дивметр,	CM2			24	28	32		итого на проос		Всего на выпепе	в % соотношение	200	Wante nepent	Who be de		Порода	днаметр,		1	20	47	97	Итого на пробе	в ла соотношение	Всего на выделе	в % соотношение		True de dener de

Порода	Кедр																		
Диаметр,	Площадь					Расп	ределение к	оличества	и плошаде.	й попереч.	ного сечени:	и деревьев	по категор	иям санитарі	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	сечения		-	Ĺ	,			4	_	_		9	_	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	ПП	ИТОГО
	OTHOU		-				T	1	Ī			,	6	Vor un	C	Коппп	С. м2 Кол. шт		G. M2
	Tenens	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2		NOTI. IIIT C, MZ	3, M2	NOIL III	7w '5	WOLL III	Ci us	Т	- 1
	2000		0000		0000	-	0000	6	0.000	0	0000	0	0,000	0	0000	0	00000	-	0,080
32	0,080	_	0,000	,	2000		onoto	ľ	200				2000	-	0000		0000	9	0.612
72	0 102	-	2 0.204	_	0.102	•	0,000	ŏ	0,000	0	00000	2	0,300	5	0000	0	0,000		a colo
00							0000	-	0000	2	0000	6	0.252	~	0.000	•	0000	9	0,756
40	0,126	5	2 0,252	7	757,0	5	0,000	0	nno'n	5	nonin	1	- Carto				20010	3	0000
	0.157		2 0 304	-	0.152	0	0000	ō	0000	0	0,000	_	0,152	5	0000	0	0,000	1	0,000
44	7010	,	7					1			0000	,	0.710	•	0000	U	0.00	17	2.056
Итого на ппобе	Thore		7 0.840	4	905'0	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,,110	,	0000		0000	0 001	0001
/0	-	41.2		23.5	246	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	35,3	34,5	0,0	0,0	0	0,000	0,001	O'OOT
в 70 соотношение	ошение	174																	
								1		0	0000	1547	167 470	0	0000	0	0.000	4369	528,392
Всего на выпеле	ъпеле	1799	9 215.880	1028	130,042	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7401	102,470		Conto		0000	1000	0.001
в % соотношение	оппение	41.2		23.5	24,6	0'0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	34,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
D 70 COOL	Omenne																		
				0	,	/0 2 27	/0			Поппечен	Honnewur nofike =	1542.0 urr	111	0,0 M3	63			34,5 %	%
Живые деревья =	ревья =	797	2827 urr	0,0	U,U M3	Cico	0/			110/000	2000	76 2 35	76						
													9/						

Торода	Береза																		
Ливметр.	Плошаль					Расп	ределение в	соличества	и площаде.	й поперечи	ного сечени.	я деревьев	в по категор	иям санитар	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния			3	
CM2	Сечения					ľ		A		4	15	9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	: деревья	ИТ	ATOF0
	одного				5. 0	Von urr C vo	T	Kon urr G. M2		Кол. шт С. м2		Кол. шт С, м2	3, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	С, м2 Кол. шт	С, м2
	дерева	Kon. IIIT	C, M2	NOT. III.		WON. III			1					6	0000		-	17	1 457
00	0.031	40	1 240	,	0.217	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0,000	*	101.1
07	100,0	F	1				0000	1	0000	6	0000	-	0000	-	0.00	•	0000	37	1,665
24	0,045	28	1,260	2	0,405	9	0000	Ď	0,000	5	00000	5	nonin		and a		0000	100	2 177
		07	2 500	1,4	0633	0	0.00	0	0.000	0	000'0	0	0,000	0	00000	0	0,000	94	3,144
итого на пробе	900c	00					١		000	00	000	00	00	0.0	00	o	0.00	100.0	1000
з % соотношение	шение	81,0	80,1	19,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n'n	O'O	0,0	ato ato	,			
																		200000000000000000000000000000000000000	
		1	4		1	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	21588	802,354
Всего на выделе	исле	17476	642,500	4117	159,854				5	1	20040	0	0	00	0	-	0000	100.0	100.0
з % соотношение	шение	81,0	80,1	19,0	6,61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n'n	0,0		2000	2004	
												1							
1		00000		000		1000 %	-/0			Поппежен	Попрожит пубке =	0.0 шт	ur	0,0 M3	43			% 0,0	%
Кивые деревья =	eBPH =	rm 88c17	шт	0,0	CM U,U	100,0	0/			The state of the s		0	37,						
		70 0 001	70									% 0,0	9/						

				Pac	пределень	че количе	ства дере	вьев и их	к объемов	з по всем	породам	на всем в	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	e.				
					Распр	зеделение к	оличества	и площаде.	й поперечи	ного сечени	н деревьев	по категор	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Попопо		-	,		3		4		4,	15	9		ветровал, бурелом	бурелом	аврийные деревья	деревья	Mroro	ro
торода	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	шт G,м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	i, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
		0000		0000	0	0.000	8224	526.079	3341	216,908	4369	267,537	0	0,000	0	0,000	15934	1010,524
Пихія		0000		0000	514	-	7453	1	1028	47,031	2827	141,864	0	0000	0	0,000	11822	559,489
Trans	1700	1 5	1038	=		1	0	0000	0	0000	1542	182,470	0	00000	0	0000	4369	528,392
педр	77721	000,014				0000	0	0.000	0	0.000	0	0,000	0	00000	0	0000	21588	802,354
Береза	1/4/0				514	-	15677	88	4369	263,939	8738	591,871	0	00000	0	0,000	53713	2900,759
Mrore %	0 35					1				9,1	16,3	20,4	0'0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5										2000	n nii oiii oi	көподон о						
					Pacni	ределение в	соличества	и плошаде	их руоке й попереч	 Гасчет объемов, подлежащих рубке на всеи пломади по породат пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори 	я деревьев	по категор	иям санитарь	Гасчет объемов, подлежащих рубке на всеи площада по тородана Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
1		-	-			-	4		,	5	9		ветровал,	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Итого	0.10

					Pac	Расчет пределени	Расчет ооъемов, подлежащих руоке на всеи площади по породат пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	одлежащ в и плошаде	их руоке ей попереч	на всеи п	ия деревье	10 HOPOMA	иям санита	Расчет объемов, подлежащих рубке на всеи площади по городата. Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	_			
Попопа		_		2		. 6		4		S		25	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
торода	Кол. шт С, м2 Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м ₂	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	-	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	С, м ²	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
							8224	526,079	3341	216,908	4369	267,537	0	0,000	0	00000	15934	1010,524
Пихів							7453	354.660	1028	47.031	2827	141,864	0	0,000	0	0000	11822	559,489
Пихта							-	0000	0	0.000	1542	182,470	0	0,000	0	00000	4369	528,392
Кедр							0	0000		0.000	0	0.000	0	00000	0	0,000	21588	802,354
Береза							15677	880.739	4369		8738	591,871	0	000'0	0	00000	53713	2900,759
MT010, III							29.2	30,4	8,1		16,3	20,4	0,0	0'0	0	00000	53,6	59,9
WILLION, /0 MILLION WARNING MARKIN MEDICALES	Linene wunti	х лепевье	В 7420.1 м3	1 м3	40,	40,6 %	Итого под	шежит рубі	ке на всей	Итого подлежит рубке на всей плошади выдела	ыдела		11083,9 м3	м3			% 6'65	%

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федера	ции <u>Красн</u>	юярский край				
Лесничество (лесопарк) Участковое л-во Малокетси	Таёжинское кое Квартал	289 B	ыдел 25	Площадь	14,0	га
Номер очага га Таксационная характеристи		Размер пробноі Эі		0,30 нные леса 3 гр. Равнинные.	га	20х150м
Тип леса КИС	Состав 4П31	<u>Е2К1Б</u> Во	зраст <u>13</u>	<u>30</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота 0,6	Запас на га	260,0 куб.м	Возобновлен	ине 6П3Е1К (20) 1,0 м, 2,0 ты жизнеспособный.	с.шт/га,	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (сосновая губка, трутовик окаймлённый, трутовик настоящий).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дата составления документа

11.08.2017г Телефо

Марышев В.П

Порода:	пихта
---------	-------

порода.	шихта																	
Ступени						Колич	іество д	(еревьев г	ю категој	ооэ мкис	кинкот	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветј	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	нз	3	0	нз	3	0	НЗ	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	11	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	100
20	0	0	0	0	11	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	0	0	9	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	25	100
28	0	0	0	0	11	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	100
32	0	0	0	0	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, шт	0	0	0	0	48	0	25	0	0	30	0	0	0	0	0	0	103	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	0,0	24,3	0,0	0,0	29,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

порода.	EJID																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев г	ю категој	ооз мкис	пинкот	і, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	H3	3	H3	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
28	1	5	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	40
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40
36	1	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	3	14	12	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	6,7	31,1	26,7	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1.0	35,5

Порода: Кедр

тторода:	кедр																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев г	ю категој	ооз мки	кинкот	, шт.		-				еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	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
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	12	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	63,2	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	26,3	0,0	0,0	0.0	0	0	0		26.3

Порода: Береза

Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	ю категор	оо мки	кинкот:	, шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		2 770 2 770					в т.ч.								
				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	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
32	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	7	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	63,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	18,2

0,0077 0,360 0,589 1,125 1,550 0,720 206,313 Итого Кол. шт С, м2 % 0'001 4807 ветровал, бурелом аврийные деревья 0,000 0 С, м2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния

 3
 4
 5
 6
 ветровал, бурелом
 0,000 0,000 0,0 0,0 м3 Кол. шт 0 0,0 0,022 0,080 0,186 0,405 0,372 0,240 1,305 006'09 29,5 Кол. шт С, м2 1400 52,547 25,5 4807 шт 100,0 % 1167 24,3 1,990 92,867 45,0 45,0 Подлежит рубке = 2240 48 46,6 | Kon. urr | G, M2 | Kon. urr | 0,000 0,0 % 0,0 0,0 0,0 G, M2 F 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 0,0 м3 0,0 | Kon. urr | G. M2 | K 0,000 0,0 0 urr % 0,0 0,0 0,011 0,020 0,031 0,045 0,062 пихта Площадь сечения одного дерева в % соотношение в % соотношение Всего на выделе Итого на пробе Порода Днаметр, см2 12 16 20 24 28 32

	'																
				Pacn	зеделение к	оличества	и плошале	й попереч	ного сечень	ня лепевье	в по катего	пиям санитап	Распределение количества и плошадей поперечного сечения девевьев по категопиям сянитавного состояния				
_			2	(7)	-	,	#		35		9	ветионал	ветионал. бупелом	явлийные лепевьа	перевья	M.	Uroro
	С, м ₂	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
	00000	24	0,062	1	0,031		00000	0	000'0	0	0.000	0	0.000	c	0000		0.003
1000	000'0 0		0,135	2	060'0		00000	0	0,000	3	0,135	0	0000	0	0000	0 00	0360
1X B	1 0,062	5	0,310	3	0,186		0,062	0	0000	S	0,310	0	0000		0000	15	0.000
	0,080	8	0,240	2	0,160	5	00000	0	0000	4	0,320	0	0000		0000	3 01	0.800
	1 0,102	-	0,102	4	0,408		0,102	0	0000	2	0.204	0	0.000		0000	0	0.010
"	3 0,244	14	0,849	12	0,875	2	0,164	0	0.000	14	0.969	0	0000		0,000	145	1 101
6,7	7 7,9	31,1	27,4	26,7	28,2	4,4	5,3	0.0	0.0	31.1	31.2	0.0	0.0	0	0000	0 001	10100
												26	ata		0000	n'onT	100,0
140	0 11,387	653	39,620	999	40,833	93	7,653	0	0.000	653	45.220	0	0000	0	0000	2100	144 713
6,7	6,7 7,9	31,1	27,4	26,7	28,2	4,4		0.0	0.0		31.2	0.0	0.0		0000	1000	144,/13
												1212	ata		2000	0,001	100,0
353	1353 mr	0,0 M3	м3	63.5 %	%	Поплежи	Поплежит вубке =	747 IIIT	ıııı			5 0.0	.3			37.6	
4	64 5 %							35 5 0/	,,			nin	CE			30,5 %	2/0

	ariomatic and a second					Распр	теделение в	соличества	и площад	ей попере	чного сечен	ня деревье	зв по катег	риям санита	<u>Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния</u>	B			
747	Сечения				2	3	3	4	4		5		9	ветрова	ветровал, бурелом		аврийные деревья	И	Mroro
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
32	0,080	3	0,240		00000	0	000'0	٠	00000	3	00000	6	0000	6	00000	0	000'0	3	0,240
36	0,102	\$	0,510		2 0,204	0	00000	٦	00000		00000	1	0,102	6	00000		0000	8	0,816
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0 0	0000	9	0,000		0,000	3	0,378	0	00000	0	0,000	S	0,630
44	0,152	2	0,304		00000 0	0 0	000'0	J	00000	9	00000	-	0,152	0	000'0	0 0	0000	3	0,456
Итого на пробе	e	12	1,306		0,204	4 0	0,000	0	000'0	0	0,000	5	0,632	0	0000	0	0,000	19	2,142
в % соотношение	ние	63,2	0,19	Ξ	5,6	2 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	29,5	0'0	0'0	0	0000	100,0	100,0
Всего на выделе	ле	560	60,947	93	9,520	0 0	0,000	0	0000	0	0000	233	29,493	0	000'0	0	0,000	887	196'66
в % соотношение	ние	63,2	61,0	1	5,6	0,0	0,0	0'0	0'0	0'0	0'0		29,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
	1	(2)		6	5	100	ò							0	,				
живые деревья =	= B°	TIII CCO	TIII	0,0	,U M3	% 5,01	%			Подлеж	Подлежит рубке =	233,3 urr	ш	0,0 M3	M3			79,5 %	%
à	Площадь					Распр	неделение к	соличества	н площад	ей попереч	чного сечени	ня деревье	в по катего	риям санита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	Сечения	-			2	3		4			5		9	ветровал	ветровал, бурелом		аврийные деревья	и	Итого
4		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	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, м2
32	0,080	3	0,240	-	0,080	0	00000	0	00000	0	00000	-	080'0	0	000'0	0	00000	S	0,400
36	0,102	4	0,408		0,102	2 0	000'0	0	000'0	0	00000	1	0,102	0	000'0	0	000'0	9	0,612
Итого на пробе	9	7	0,648	2	0,182	0 2	000'0	0	0,000	0	0000	2	0,182	0	00000	0	0,000	11	1,012
в % соотношение	ние	63,6	64,0	18,2	18,0	0,0	0'0	0,0	0'0	0,0	0'0	18,2	18,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	те	327	30,240	93	8,493	3 0	00000	0	0,000	0	00000	93	8,493	0	000'0	0	0000	513	47,227
в % соотношение	ние	63,6	64,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	18,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	II II	420 mT	TIII	0,0	,0 м3	82,0 %	%			Подлеж	Подлежит рубке =	93,3 ur	ur	0,0 м3	м3			18,0 %	%
		81,8 %	%									18.2 %	%						

Порода	Береза																		
Днаметр,	Площадь					Распр	еделение ко	оличества	н площаде	й поперечь	того сечени:	я деревье	в по категор	зиям санитар	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	Сечения	1		54	2	3		4		3		-	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Mroro	010
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	3	0,240	1	080'0	0	0,000	0	00000	0	00000	1	080'0	0	000'0	0	000'0	S	0,400
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	00000	0	000'0	0	00000	1	0,102	0	00000	0	000'0	9	0,612
Итого на пробе	poge	7	0,648	2	0,182	0	00000	0	0000	0	00000	2	0,182	0	00000	0	0,000	11	1,012
в % соотношение	пение	63,6	64,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	щеле	327	30,240	93	8,493	0	00000	0	0,000	0	00000	93	8,493	0	000'0	0	0,000	513	47,227
в % соотношение	пение	63,6	64,0	12	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
	The second secon																		
Живые деревья =	евья =	420 mr	ш	0,0	,0 м3	82,0 %	%			Подлежи	Тодлежит рубке =	93,3 mr	mr	0,0 M3	м3			18,0 %	9
		81,8 %	%									18,2 %	%						

					Распр		оличества	и площаде	и попереч	ного сечени	и деревье	в по категор	эням санита,	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1		7		3		4		1	2		2	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Mroro
	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	G, м2
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2240	92,867	1167	52,547	1400	006'09	0	000'0	0	0,000	4807	206,313
	140	11,387	653	39,620	260	40,833	93	7,653	0	0,000	653	45,220	0	0,000	0	0,000	2100	144,713
Кедр	260	60,947	93	9,520	0	00000	0	0,000	0	0,000	233	29,493	0	000'0	0	0,000	887	096'66
Береза	327	30,240	93	8,493	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	8,493	0	000'0	0	00000	513	47,227
Ітого, шт	1027	102,573	840	57,633	560	40,833	2333	100,520	1167	52,547	2380	144,107	0	00000	0	0,000	8307	498,213
froro, %	12,4	20,6	10,1	11,6	6,7	8,2	28,1	20,2	14,0	10,5	28,7	28,9	0'0	0'0	0	000'0	100,0	100,0

						Расчет о	бъемов, п	одлежащ	их рубке	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	лощади	по порода	IM					
					Раст	тределение	жоличества	я и площад	ей попереч	иного сечени	ня деревье	в по катего	риям санита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1			2		3		4		3		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ил	Итого
	Кол. шт	G, м2 Кол. шт	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
пнхта							2240	92,867	1167	52,547	1400	006'09	0	000'0	0	0,000	4807	206,313
Ель							93	7,653	0	0,000	653	45,220	0	0,000	0	0,000	2100	144,713
Кедр							0	0,000	0	0,000	233	29,493	0	0,000	0	0,000	887	096'66
Березя							0	0,000	0	0,000	93	8,493	0	0,000	0	0,000	513	47,227
Итого, шт							2333	100,520	1167	52,547	2380	144,107	0	00000	0	00000	8307	498,213
Итого, %							28,1	20,2	14,0	10,5	28,7	28,9	0,0	0,0	0	00000	70,8	9,65
Итого остается на выделе живых деревьев	целе живых	деревьев	1470,6	5 M3	46,	46,4 %	Итого под	лежит руб	ке на всей	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ыделя		2169,4 m3	м3			% 9'65	%
Полнота после вырубки деревьев	бки деревьев	12	0,24	_														

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российско	ой Федерац	ии]	Красноярски	й край				
Лесничество (лесог Участковое л-во	парк) Малокетск	Таёжинское ое Квар		Выдел	2	Площадь	18,0	га
Номер очага	га актеристин	ca:	Размер	пробной плоц Эксплуат		0,30 нные леса 3 гр. Равнинн	га ые.	20x150n
Тип леса	PT	Состав	<u>4П2Е2К2Б</u>	Возраст	<u>13</u>	<u>30</u>	Боните	т <u>3</u>
Полнота	0,5	Запас на га	210,0	куб.м Возобн	овлен	не 6П3Е1К (30) 2,0 м, жизнеспособный.	, 5,0 тыс.шт/га,	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (сосновая губка, трутовик окаймлённый).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Марышев В.П

Дата составления документа

10.08.2017г Телефон

Порода: пихта Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. ступеням толщины Ступени толщины, IV VI ветровал, бурелом аврийные деревья в т.ч. II III I подлежат СМ НЗ **H3** H3 нз **H3** рубке, % Итого, шт 100,0 0,0 0,0 Итого, % 0,0 0,0 0,0 0,0 49,0 0,0 25,0 0,0 0,0 26,0 0,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	кинкот	, шт.						оп вэавэдэ инишкот м
CM CM	I	II	III	1	IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	нз	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
28	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	2	14	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	32	
Итого, %	6,3	43,8	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		37,5

Порода:	Кедр																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	кинкот	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	овал, б	урелом	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
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	5	4	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	35,7	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,7

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	кинкот:	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		вет	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	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	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
24	18	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8
Итого, шт	33	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, %	68,8	27,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		4,2

Диаметр, П	Площаль					Pa	спределе	ние колич	ества и в	площадев	нопереч	ного сечен	ия деревы	в по категр	изм санита	Распределение количества и площадеи поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				
CM2	сечения	-			2		3		4			2		9	ветровя	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	И	Итого
	одного		6	Vor	6	Kon um	6. 20	Коп пп		G. M2	Кол. шт	G. м2	Кол. шт G. м2	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
1	=	NOT. IIIT	18	NOI. III	0000		5	0.00	10	990	3	0,033	2	0,022	5	000'0		000'0 0	0 11	0,121
71	0.00	٥	0000			2 2	0	0.000	=	0,220	3	090'0	4	0,080		00000		00000	0 18)96,0
000	0.031		0.000			2	0,0	00000	=	0,341	7	0,062	9	0,186	5	00000		0000	0 19	685'0
24	0.045	0	0,000			92	0,0	0,000	13	0,585	7	0,315	6	0,405	9	000'0		0,000	0 29	
36	0.062	6	0.000		00000	9	0	00000	10	0,620	11	0,682	9	0,372	3	000'0		00000	0 27	1,674
07			000	0		9	0	0.00	15	1.832	26	1,152	27	1,065	0	00000		0,000	104	4,049
мтого на проос	2			-	5			0.0	49.0	45.2	25.0	28,5	26,0	26,3	0,0	0,0		0,000	0 100,0	100,0
в 70 соотношение	сние	0,0						25												
Board us minera	91.		0.00	0	0.000	9	0	0.000	3060	109,920	1560	69,120	1620	63,900	0	00000	0	0,000	6240	242,940
в % соотношение	ж	0.0		0,0			0,0	0,0	49,0	45,2	25,0	28,5	26,0	26,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
															1				0007	6
Живые деревья =	= 89	0	0 шт	0,0	0,0 M3	0	% 0'0	Под	Подлежит рубке =	- 2	6240 шт	Ш			0,0	0,0 м3			100,0 %	%
		0.0	% 0.0								100,0 %	%								

Transami	Плошен					Расп	TANHALI ALLAN	CONTRACTES	и плошале	и попереч	пного сечень	чя деревье	в по категој	оиям санитар	Расправание копичества и плошалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Anamer p.						Tacil	-	1	,		4		7	Podouzou	Monouvà nonourou	annudutie nenenka	перевья	Ит	Итого
7W3	Сечення			. 1	2		3	•	4		0		0	BEI JUBA	I, UY DESIGN	appunion		e I	200
	одного	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	С, м ₂	Кол. шт С, м2	С, м ₂	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
0,0	0.031		0000	2	0.062		0.031	0	0000	0	000'0	0	00000	0	000'0	0	0,000	3	0,093
07	2000		0000		0.135	0	0000	0	0000	0	0000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	9	0,270
47	670,0		1 0.062		0.310	0	0.000	0	0000	0	0000	3	0,310	0	000'0	0	0000	11	0,682
07	0800		1 0.080	-	0.240	2	0.160		0000	0	000'0	3	0,240	0	000'0	0	0,000	6	0,720
76	010		0000		0.102		0.102		0.000	0	0000	1	0,102	0	00000	0	000'0	3	0,306
30	0,104		0,000	7.		4	0 203	0	0000	0	0.000	12	0.787	0	0000	0	00000	32	2,071
итого на пробе	ipope	7 7	1	-		12.4		0.0		0.0		37.5	38,0	0,0	0,0	0	0000	100,0	100,0
В 70 СООТН	оппение	6																	
		130	0 8 520	840	50 940	240	17.580		0.000	0	0000	720	47,220	0	00000	0	0000	1920	124,260
в обето на выделе	billene	6.3						0,0		0,0	0,0	37,5	38,0	0'0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
B /0 COO III	OHIGHING	5																	
To mondon or rest	II D TOOK	1001	1200 1117	0.0	0.0 ar3	62.0 %	%	Поплежи	Поплежит вубке =	720	720 urr			0,0 M3	м3			38,0 %	%
мивые де	- кавап	071	III	260	City	Charle		-		1									

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Таёжинское Участковое л-во Малокетское Квартал 287 Вылел 1 Площадь 10,0 га Номер очага Размер пробной площади 20х120м 0,24 Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные. Тип леса КИС Состав 5ПЗЕ2К Возраст 130 3 Бонитет Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дата составления документа

10.08.2017Γ

Тепефан

Марышев В.П

жизнеспособный.

Порода: пихта

Ступени						Колич	ество д	еревьев г	ю категој	ооз мкис	кинкот	, шт.						еревьев по м толщины
толщины, см	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	10	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	100
20	0	0	0	0	11	0	2	0	0	6	0	0	0	0	-			
24	0	0	0	0	16	0	6	0	0	9	-		-	- 0	0	0	19	100
28	0	0	0	0			-				0	0	0	0	0	0	31	100
	_	-	-		12	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	28	100
Итого, шт	0	0	0	0	56	0	20	0	0	26	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	0,0	19,6	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	іо катего	риям сос	RИНROT	, шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				H3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
32	2	4	1	0	0	0	0	0			0				_		8	25
36		2	-		-		_		0	5	- 0	0	0	0	0	0	12	42
	2	-	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	8	15	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	23,5	44,1	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0	34	23,5

Порода:	Кедр																	
Ступени толщины, см						Колич	ество д	еревьев п	ю категој	ооз мкис	пинкот:	, шт.						еревьев по м толщины
	I	II	III		IV		V		VI		вет	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14 ·	-
Итого, %	50,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0	14	21,4

			2	0,240	0,408	0,630	0,304	1,582	100,0	65,917	100,0		
		Итого	Кол. шт С, м2	3	4	S	2	14	100,0	583	100,0	19,5 %	
			Кол. ш			u.			1		1(
		деревья	С, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
		аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ого состояния	бурелом	G, м2	0,000	0,000	0,000	00000	0,000	0,0	0,000	0,0		
	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0 м3	
	ев по категор	9	G, м2	080'0	0,102	0,126	000'0	0,308	19,5	12,833	19,5	шт	%
	я деревье		Кол. шт G, м2	1	1	1	0	3	21,4	125	21,4	125,0 mr	21,4 %
	ного сечени	5	С, м2	0,000	00000	00000	00000	0,000	0,0	0,000	0,0	Подлежит рубке =	
	й попереч		Кол. шт	0	0	0 .	0	0	0,0	0	0,0	Подлежь	
	и площаде		G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		
	оличества	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		
	Распределение количества		С, м2	0,000	0000	0000	0000	0,000	0,0	0,000	0,0	%	
	Распр	3	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	% 5'08	
			G, м2	0,000	0,102	0,252	0,152	905'0	32,0	21,083	32,0	м3	
		2	Кол. шт	0	1	2	1	4	28,6	167	28,6	0,0 м3	
			С, м2	0,160	0,204	0,252	0,152	0,768	48,5	32,000	48,5	III	%
		1	Кол. шт	2	2	2	T	7	50,0	292	50,0	458 шт	78,6 %
Кедр	Площадь	сечения		0,080	0,102	0,126	0,152	oge	шение	целе	пение	3Bbg =	
Порода	Диаметр,	см2		32	36	40	44	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревья =	

		Итого	G, м2	0 172,375	7 97,667	3 65,917	0 335,958	0 100,0
		N	Кол. шт G, м2	4250	1417	583	6250	100,0
		н деревья	С, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	_	аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0
cre	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	С, м2	00000	0,000	0,000	0,000	0,0
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	риям санитар	ветровал	Кол. шт	0	0	0	0	0,0
1 на всем 1	в по катего	9	G, м2	46,042	26,083	12,833	84,958	25,3
породам	ия деревье		Кол. шт G, м2	1083	333	125	1542	24,7
в по всем	ного сечені	2	G, м2	39,583	0,000	0,000	39,583	11,8
к ооъемо	й попереч	;	Кол. шт G, м2	833	0	0	833	13,3
вьев и и	Z		G, м2	86,750	0,000	0,000	86,750	25,8
ства дере	оличества	4	Кол. шт	2333	0	0	2333	37,3
не количе	Распределение количества			0,000	8,875	0,000	8,875	2,6
гределенк	Распр	3	Кол. шт G, м2	0	125	0	125	2,0
Faci				0,000	37,208	21,083	58,292	17,4
		2	Кол. шт G, м2	0	625	167	792	12,7
				0,000	25,500	32,000	57,500	17,1
		1	Кол. шт G, м2	0	333	292	625	10,0
		Порода		пихта	Ель	Кедр	Итого, шт	Итого, %

						Расчет 0	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	одлежащи	их рубке	на всей п.	пощади і	по порода	×					
					Расп	пределение	Распределение количества и	и площаде	эй попереч	ного сечени	ія деревье	в по катего	риям санита	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	1			
Порода	1			2		3		+		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Итого	010
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2	З, м2
пихта							2333	86,750	833	39,583	1083	46,042	0	0,000	0	0,000	4250	172,375
Ель							0	0,000	0	0,000	333	26,083	0	0,000	0	0,000	1417	22,667
Кедр							0	0,000	0	0,000	125	12,833	0	0,000	0	0,000	583	65,917
Итого, шт							2333	86,750	833	39,583	1542	84,958	0	0,000	0	0,000	6250	335,958
Итого, %							37,3	25,8	13,3	11,8	24,7	25,3	0,0	0,0	0	0,000	75,3	65,9
Итого остается на выделе живых деревьев	иделе живых	деревьев	1 890,4 м3	t M3	36,7	36,7 %	Итого под	лежит рубк	се на всей 1	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	цела		1509,6 м3	м3			62,9 %	%

7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,

жизнеспособный.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Таёжинское Малокетское Выдел 2 27,0 га Участковое л-во Квартал 287 Площадь 20х120м 0,24 Номер очага Размер пробной площади Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные. Таксационная характеристика: Тип леса КИС Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст <u>130</u> Бонитет 3

300,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Запас на га

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дата составления документа

Полнота

10.08.2017r

Телефон

Марышев В.П

Порода пихта										X		Tuonon bill	andron on an	Total Control	DINE COLLOGING				
Площадь	4					Paci	пределение	количеств	в и площад	тен попере	едного сече	ния деревь	ce IIO Kalei	лиям санитар	Распределение количества и площадеи поперечного сечения деревьев по катег римм сагитарило с сстояния		1	17.	0000
отного		-		2			3	~	+		2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврииные деревья		И	MTOLO
дерева	ж Кол. шт	ит С.м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2	С, w ₂	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	С,м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
0,	0,011	0	18	0	0000)	0,000		7,000		110,0	2	0,022	0	0000	0	0000		
0	0,020	0	00000	0	00000	٦	00000 0	91 (0,200	3	90,00	4	0,080	0	0,000	0	0000		
0,	0,031	0	00000	0	0000		00000	11	0,341	2	2 0,062	9	0,186	0	0000		0,000		
0,	0,045	0	00000	0	0000		00000) 14	0,630	7	7 0,315	6	0,405	0	0,000	0	0000		
0	0.062	0	0,000	0	0000		000'0	10	0,620	11	1 0,682	9	0,372	0	0,000	0	0000	27	1,67
Wrong us mode		0	0.00	0	0.000	0	0000	52	1,868	24	1,130	72	1,065	0	0,000	0	0,000	103	4,06
в % соотношение			0.0	0.0	0.0	0'0	0,0	50,5	46,0	23,3	27,8	26,2	26,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100
_																			
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	000'0	5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813	0	0,000	0	0,000	11588	457,08
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5	46,0	23,3	3 27,8	1 26,2	26,2	0,0	0,0	0	000'0	100,0	100
Живые деревья =		1 0		0,0 M3	м3	0,0	% 0'0	Подлежи	Подлежит рубке =	11588 шт	ш			0,0 M3	м3			0'001	%
		% 0.0								100,0 %	% (

ь,	Площадь					Fach	Распределение количества и площадеи поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	соличества	H INTOLLEGE	adamon u		and and	d and our or			L		3	
CM2	сечения		1		2		3	4				-	9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	ИТ	Итого
	деревя	Kon mm	G. M2	Kon. mr	G. м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
12	0,011	4	0000		00000	0	0,000	7	0,077	-	0,011	2	0,022	0	0,000	-	0000		0,110
16	0.020		0000		00000	0	0000	10	0,200	3	090'0	4	080'0	9	0000	7	0000	17	0,340
20	0.031		0000		00000	0	0000	=	0,341	7	0,062	9	0,186	9	0000	1	0,000	19	0,589
200	0.045		0.000			6	0000	14	0,630	7	0,315	6	0,405	9	000'0		0000	30	1,350
100	0.062		0.000			0	0000	10	0,620	11	0,682	9	0,372	0	00000		000'0	27	1,674
0.			0000					5	1.868	24	1.130	27	1.065	0	000'0		000'0	103	4,063
итого на проос	90					-		505		23.3	27.8	26.2	26.2	0.0			000'0	100,0	100,0
в % соотношение	ение	ó						doc											
Всего на въшеле	9116		00000	0	0000	0	0000	5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813	0	000'0	0	0000	11588	457,088
в % соотношение	ыппе	0.0		0	0.0	0.0	0.0	50.5	46,0	23,3	27,8	26,2	26,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые лепевья =	11 12		0 1111	0.0	0.0 M3	0,0	%	Подлежит рубке =	- рубке =	11588 шт	шт			0'0	0,0 м3			100,0	%
		0	% 0.0							100,0 %	%								
Попопо	ii G																		
1	Площадь					Расп	ределение к	оличества	и площаде	й попереч	ного сечени	я деревье	в по катего	риям санита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
	сечения		_		2		3	4			S		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	N	Итого
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
20	0,031		00000	0	2 0,062		160,0	•	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	3	0,093
24	0,045		00000		3 0,135	0	00000	0	0000	0	0000	3	0,135		0000	0	0000	9	0,270
28	0,062		1 0,062		8 0,496	0	00000	0	00000	0	0000	3	0,310	٥	0000	0	0000	14	0,868
32	0,080		1 0,080	0	095'0	2	091'0	0	0000	0	00000	1	080'0	3	0,000	0	0,000	=	0,880
36	0,102		2 0,204	4	2 0,204	-	0,102	0	000'0	0	0000	4	0,408	3	000'0		0000	6	0,918
Итого на пробе			4 0.346	6 22	1,457	4	0,293	0	000'0	0	00000	13	0,933	0	0,		000'0	43	3,029
в % соотношение	ение	6,6		3		6,6		0,0	0,0	0'0	0,0	30,2	30,8	0,0	0,0	0	00000	100,0	100,0
Decre in an area	00.0	450	38 075		5 163.913	450	32.963	0	0.000	0	0,000	1463	104,963	0	000'0	0	0,000	4838	340,763
в % соотношение	ение	6,6	1	4 51,2	1 1			0,0	0,0	0	0,0	30,2	30,8	0,0	0'0	0	0000	100,0	100,0
								1	,	277				0.0	0.0			30.8	%
Живые деревья =	169 =	337	3375 mr)'n	0,0 M3	69,7 %	%	Подлежит рубке =	т руоке =	1405 IIIT),			nin	SE SE				
		,69	% 8							30,44	/0								

Γ	Γ		0.080	0,714	0,756	0,304	854	0	75	2	Г	1	1
)LO	G, M2	0.0	0,	0,	0,0	1.8	100.	208.575	100,0			
	Итого	Кол. шт	-	7	9	2	16	100.1	1800	1001		178 %	0117
	церевья	-	0000	0000	0.000	0.000	0.000	0000	0000	00000			
	аврийные деревья	Кол. шт	-	0	0	0	0	0	0	0			
го состояния		С, м2	00000	00000	00000	000'0	0000	0,0	00000	0,0			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		0.0 M3	
в по категор		Б, м2	0000	0,204	0,126	00000	0,330	17,8	37,125	17,8		ш	
и деревьег		Кол. шт С, м2	0	7	-	0	3	18,8	338	18,8		337.5 urr	1000
ного сечения	5		00000	00000	00000	00000	00000	0,0	0,000	0,0		Подлежит рубке =	
й попереч		Кол. шт С, м2	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		Подлежи	
и площаде		С, м2	0000	00000	000'0	000'0	000'0	0,0	0,000	0'0			
соличества	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0			
ределение в	3	С, м2	0000	000'0	000'0	000'0	0000	0,0	0,000	0,0		%	
Расп		Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		82,2 %	
	-	G, M2	0000	906,0	0,252	0,152	0,710	38,3	2	38,3		м3	
	.4	Кол. шт	6	3	2	1	9	37,5	675	37,5		0,0 M3	
		С, м2	0,080	0,204	0,378	0,152	0,814	43,9	2	43,9		шт	/0
		Кол. шт	1	2	3		7	43,8	788	43,8		1463 urr	70 2 10
Площадь	Одного		080'0	0,102	0,126	0,152	oge	пение	щеле	пение		BPR =	
'n	CM2		32	36	40	44	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

		Long	:		5		,		,	-		-	-					ı	
	дерева	MOII. IIII	7 W 5	NOJ. III.	G, M2	NOJ. IIIT	G, M2	NOJ. IIIT	5, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	C, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2
32	0,080		0,080		0 0,000		0,000	9	000'0 0		00000 0	0	0000	0	000'0	0	0.000		0000
36	0,102	. 1	2 0,204		3 0,306	9	00000 0	9	00000 0	9	00000	2	0,204	0	000'0		0.000	7	0,714
9	0,126		3 0,378		2 0,252	2 (000'0 0	9	0,000	9	0,000	1	0,126	0	0000		0.000	9	0,756
4	0,152		0,152	2	1 0,152	,	00000	•	00000	0	0,000	0	000'0	0	000'0	0	0000	2	0,304
Итого на пробе	ooge	7			6 0,710	0	00000	0	00000	0	00000	3	0,330	0	000'0	0	0.000	16	1.854
в % соотношение	шение	43,8	43,9	37,5	5 38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	17,8	0,0	0'0	0	0,000	100,1	100,0
Всего на выделе	целе	788	575,16	675	5 79,875	0	000'0		00000	0	0.000	338	37.125	0	0000	0	0000	1800	108 575
в % соотношение	шение	43,8	43,9	37,5		0,0	0,0	0,0		0,0			П	0,0	0'0	0	0,000	100,1	10000
Живые деревья =	EBPH =	1463	1463 шт	0.0	0.0 M3	82.2 %	%			Попиеж	Поллежит пубие	337.5 1111		. 00	113			70 071	,0
		81,3 %	%									18.8 %	%	olo.	2			0,11	/0
Порода Диаметр,	Береза Площедь					Pacn	ределение	количеств	в и плошал	лей попере	тного сечени	на перевъе	и по категоп	истине Санитап	Распределение количества и плошалей поперечниго гечения леревьев по категовия санитавиясь состоячи	2			
см2	Сечения	1		. 5	2		3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные леревья	перевья	Ит	Итого
	дерева	Кол. шт	С, 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	Кол. шт	С, м2
28	0,062	0	0,000		5 0,310		0,000	0	0,000	9	000'0	1	0,062	0	00000	0	0.000	9	0,372
32	0,080	4	0,320	4	4 0,320	0	00000		00000	0	000'0	1	080'0	0	00000	0	0.00	6	0,720
Итого на пробе	oge	4	٥			0	000'0		00000	0	0,000	2	0,142	0	0000	0	0000	15	1,092
в % соотношение	пение	26,7	29,3	0,09	57,7	0'0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	13,0	0,0	0,0	0	0000	100,0	100,0
Всего на выпеле	пеле	450	36.000	1013	70.875		0000		0000	9	0000	300	35031		0000		0000	007.	0.00
в % соотношение	пение	26,7	29,3			0	П	0,		0,			13,0	0,0	0,0	0	0.000	100.0	100.0
Живые деревья =	ВРЯ =	1463 шт	ur	0,0	0,0 м3	% 0'18	%			Подлеж	Подлежит рубке ==	225,0 mr	ur	0,0 M3	13			13,0 %	%
		86,7 %	%									13.3 %	%						

	Итого	С, м2	88 457.088				_	
		Кол. шт	11588	4838	1800	169	19913	1001
	деревья	С, м2	0,000	0000	0.00	0.000	0.000	0.00
	аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	G, м2	00000	000'0	00000	000'0	000'0	0.0
оиям санитар	ветровал	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0
в по категој	9	G, м2	119,813	104,963	37,125	15,975	277,875	24.6
и деревье		Кол. шт С, м2	3038	1463	338	225	5063	25,4
			127,125	00000	00000	0000	127,125	11.3
й попереч		Кол. шт С, м2	2700	0	0	0	2700	13,6
и площаде		G, м2	210,150	0,000	0000	00000	210,150	18,6
MACCIBA	4	Кол. шт	5850	0	0	0	5850	29,4
еделение к			0,000	32,963	00000	0000	32,963	2,9
Расп	6	Кол. шт С, м2	0	450	0	0	450	2,2
			0,000	163,913	79,875	70,875	314,663	27,9
	2	Кол. шт С, м2	0	2475	675	1013	4163	20,9
		С, м2	0,000	38,925	91,575	36,000	166,500	14,7
	1	Кол. шт	0	450	788	450	1688	8,5
	Порода		пихта	Ель	Кедр	Береза	Итого, шт	Итого, %

					Pacı	пределенис	тределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	з и площаде	ей попереч	иного сечень	чя деревье	в по катего	риям санита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	_			
Порода		_	00'00'	2		3	3	4		3		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	И	Итого
	Кол. шт С, м2 Кол. п	С, м2	Кол. шт	G, м2	ит G, м2 Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2
пихта							5850	210,150	2700	127,125	3038	119,813	0	0,000	0	0,000	11588	457.088
Ель							0	0,000	0	0,000	1463	104,963	0	0,000	0	000'0	4838	340,763
Кедр							0	0,000	0	0,000	338	37,125	0	0,000	0	00000	1800	208.575
Береза							0	0,000	0	0,000	225	15,975	0	0,000	0	0,000	1688	122,850
гого, шт							5850	210,150	2700	127,125	5063	277,875	0	000'0	0	00000	19913	1129.275
roro, %							29,4	18,6	13,6	11,3	25,4	24,6	0'0	0,0	0	00000	68,4	54.5
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	г деревьев	3685,5 M3	5 M3	43,	43,7 %	Итого под	лежит рубк	е на всей в	Итого подлежит рубке на всей плошади выдела	шеля		4414.5 M3	м3			24 5 %	%

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Таёжинское Участковое л-во Малокетское 288 Квартал Выдел 1 Площадь 13,0 га Номер очага Размер пробной плошади 0,24 20x120m га Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные. Тип леса КИС Состав <u>5П3Е2К</u> 3 Возраст <u>130</u> Бонитет Полнота 0,6 7П2Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, Запас на га 240,0 куб.м Возобновление жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дата составления документа

10.08.2017г Телефон

Марышев В.П

Порода: пихта Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. ступеням толщины Ступени аврийные деревья толщины, III IV VI ветровал, бурелом II шт. в т.ч. I подлежат СМ **H3 H3 H3** H3 **H3** рубке, % Итого, шт 100,0 Итого, % 0,0 0,0 0,0 0,0 54,4 0,0 23,3 0,0 0,0 22,3 0,0 0,0 0,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	оням сос	пинкот	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III]	[V	7	V		VI		вет	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	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	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	2	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	42
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	9	14	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	25,7	40,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0		22,9

Порода:	Кедр																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	кинкот	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	1	IV	,	V		VI		вет	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	46,7	26,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		26,7

Debas Pacin page Pacin pa	No. No.	Порода	пихта																				
		Днамегр,	Площадь					P ₈	опреде	пение ко.	пичества		й попереч	ного сечен	иня деревы	ев по катег	риям санита	приого состояни	88				
		CM2	сечения		1		2		3		4		4	10		9	ветров	лл, бурелом	аврийнь	ые деревь	В	Mroro	
10 1 10 10 10 10 10 10	10 10 0,000 0 0,000 0 0,000 0		дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шл				M2		3, M2		G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		П		
1	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 11 0,044 0,4104 1,024 4 0,4104 4	12	0,011			0			0	000,	7	0,077	0	0,000						0		7	0,077
1	10 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	16	0,020			0		000	0	0,000	10	0,200	4	080'0					00		000	17	0,340
1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 15,000	10 0,000	20	0,031			0	0,0	000	0	0,000	11	0,341	4	0,124					0,		000	19	0,589
10 10 10 10 10 10 10 10	100 0,000 0,000 0 0,000 0 0,000 0	24	0,045			0		000	0	0,000	16	0,720	9	0,270					0,		000	31	1,395
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		28	0,062			0		000	0	0,000	12	0,744	10	0,620		0,434			01		000	29	1,798
Column C	1	Итого на п	poge					000		0,000	99	2,082	24	1,094					0			03	4,199
1	1	в % соотне	эшение	0,4					0,0	0,0	54,4	49,6	23,3	26,1	22,3				0			0,0	100,0
1	1																					-	
10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 11 11 11 11	Всего на в	ыделе					000		0,000	3033	112,775	1300	59,258						0,000			27,446
O m x O 0 M 3 O 0 M 3 O 0 0 M 3 O O 0 M 3 O O 0 M 3 O O 0 M 3 O O 0 O O O O O O O	O III O III O III O O	в % соотис	пение	0,0					0,0	0,0	54,4	49,6	23,3	26,1	22,3	24,3				0,000		0,0	100,0
100,0 % 100,	Un. P. Col. 0.6 % Подлежит рубке в 100,0 % 1579 шт 160,0 % 160,0 % 160,0 % No. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.																						
100 9/2 100	vo. в. 1 (2) № % — Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния деревье по категориям санитарного санитарного состояния деревье по категориям санитарного состояния деревье по категориям санитарного санитарного состояния деревье по категориям санитарного санитар	Живые дег	зевья =		9 шт	0,	0 м3		% 0'(I	Іодлежит	рубке =	1 6255	ur			0,0	м3			100	% 0,0	
Pacinical Paci	100 1 2 3 4 5 6 ветрован буль ит С, м2 Кол. шт С, м2			0'0	3%								100,0 9	%									
Harding Hard	Наминания Распределения количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния кол. шт С, м2 кол. шт <th>Попода</th> <th>Ę</th> <th></th>	Попода	Ę																				
House Line	Mathematical Parison Mathematical Parison	Диаметр,	Площадь					Pac	предел	ение кол	ичества 1	и площадей	і поперечн	того сеченк	ия деревье	в по катего	риям санита	прного состояни	ня				
Roll Integral G, MZ Koll Integral G, MZ G, M	Kon. шт G, м2 M2 M2<	CM2	сечения				2		3		4		3			9	ветрова	л, бурелом		че деревь	В	Mroro	
(0.04) (0.03) 4 0,124 1 0,031 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <t< td=""><td>(0.03) (0.03) 4 0,124 1 0,031 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<</td><td></td><td>одного дерева</td><td>Кол. шт</td><td>G, м2</td><td>Кол. шт</td><td>G, м2</td><td>Кол. шт</td><td></td><td></td><td></td><td>м2</td><td>.000</td><td>3, M2</td><td>own</td><td>G, м2</td><td>Кол. шт</td><td>G, M2</td><td>Кол. шт</td><td>G, M2</td><td>Кол.</td><td></td><td></td></t<>	(0.03) (0.03) 4 0,124 1 0,031 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<		одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт				м2	.000	3, M2	own	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол.		
0.045 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td>0.045 0 0,000 0</td> <td>20</td> <td>0,031</td> <td></td> <td>1 0,03</td> <td></td> <td></td> <td>24</td> <td>-</td> <td>0,031</td> <td>0</td> <td>0,000</td> <td>0</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td></td> <td>9</td> <td>0,186</td>	0.045 0 0,000 0	20	0,031		1 0,03			24	-	0,031	0	0,000	0	0,000						0,000		9	0,186
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	062 4 0,248 2 0,124 1 0,062 0,000 0,000 2 0,124 0 0,000 080 2 0,160 4 0,320 1 0,080 0 0,000 5 0,400 0 0,000 102 2 0,204 2 0,204 1 0,102 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 0,000 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 0,000 0 0,00 0 0,000 0	24	0,045					060		0,000	0	0,000	0	0,000						0,000		2	0,000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	102 2 0,160 4 0,320 1 0,080 0 0,000 0 0,000 5 0,400 0 0,000 102 2 0,204 2 0,204 1 0,102 0 0,000 0 0,000 1 0,102 0 0,000 103 25,7 26,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0,000 0 0,000 433 33,908 0 0,000 10463 mr	28	0,062					24	1	0,062	0	0,000	0	0,000						0,000		6	0,558
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	102 25,0 0,204 2 0,204 1 0,102 0 0,000 0 0,000 1 0,102 0 0,000 0 0,000 1 0,102 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	32	080'0					120	-	0,080	0	0,000	0	0,000						0,000		12	0,960
140 100	1463 mt 146 mt	36	0,102					104	-	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102				0,000		9	0,612
25,7 26,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0	25,7 26,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 22,9 26,0 0	Итого на п	poge	5				62		0,275	0	00000	0	0,000		0,626				0,000		35	2,406
488 34,829 758 46,692 217 14,896 0 0,000 0 0,000 433 33,908 0 0,000 0 0,000 1896 13 25,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0 0,0 0,0 0,0 0,0 22,9 26,0 0,0 0,0 0,0 0 0,000 100	488 34,829 758 46,692 217 14,896 0 0,000 0 0,000 433 33,908 0 0,000 25,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0,0 0,0 22,9 26,0 0,0 0,0 0,0 1463 шт 0,0 м3 74,0 % Подлежит рубке = 433 шт 0,0 м3 0,0 м3 0,0 м3 0,0 м3	в % соотно	ипение	25,7						11,5	0,0	0,0	0,0	0,0						0,000		0,0	100,0
488 34,829 758 46,092 217 14,956 0 0,000 0,0 0 0,000 435 35,708 0 0,000 100,0	488 34,829 728 46,692 217 14,896 0 0,000 0,0 0,000 433 13,708 0 0,000 14	,								7007		000	-	0000		33 000				0000	-		30 335
25,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0,0 0,0 0,0 22,9 26,0 0,0 0,0 0,0 0 0,000 100,0 100,0 100,0 110,0 1463 urr 0,0 m3 74,0 % Holmerhy py fixe = 433 urr 0,0 m3 0,0 m3 26,0 % 26,0 % 25,0 %	25,7 26,7 40,0 35,8 11,4 11,5 0,0 0,0 0,0 0,0 22,9 26,0 0,0 0,0 0,0 0,0	Всего на в	ыделе	488			40		1	4,896	Б	0,000	O	0,000		33,908				0,000	-		570,00
1463 IIIT 0,0 M3 74,0 % HOAJIEKHIT PYÖKE = 433 IIIT 0,0 M3	1463 шт 0,0 м3 74,0 % Подлежит рубке = 433 шт 77,1 % 22,9 %	в % соотно	пение	25,7					4,	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0		26,0				0,000		0,0	100,0
71 0/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1	77,1 % 22,9 %	Municip nen	- bard	1463	III		0 M3	77	% 07		оппежит	nv6ke =	433 10	11			0.0	м3			20	% 0.9	
		The same was	TO TO TO	1 55	,0	6			200	1		and fa	33.0.0	7									

Порода	EJI P																		
Диаметр,	Площадь					Pacı	пределение	Распределение количества	и площад	ей попереч	иного сечени	ия деревье	в по катего	риям санита	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ь			
CM2	сечения		1		2		3		4		S		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ил	Итого
	одного дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	1 0,031	1	4 0,124	4	1 0,031	1	000,0	0	0000	0	0,000	0	0000	0	0,000	9	0,186
24	0,045	10	00000		2 0,090	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	060'0
28	0,062	2	4 0,248		2 0,124	4	1 0,062	2	00000 0	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,558
32	0,080	0	2 0,160	0	4 0,320	0	1 0,080	0	000'0 0	0	0000	c	0,400	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	2	2 0,204		2 0,204	4	1 0,102	2	000'0	0	0000	1	0,102	0	0000	0	0,000	9	0,612
Итого на пробе	pode		9 0,643	3 14	4 0,862	2	4 0,275	2	00000	0	0,000	8	0,626	0	0,000	0	0,000	35	2,406
в % соотношение	эшение	25,7	7 26,7	7 40,0	0 35,8	8 11,4	4 11,5	5 0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе	488	8 34,829	758	8 46,692	2 217	7 14,896) 9	00000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,325
в % соотношение	шение	25,7	7 26,7	7 40,0	35,8	8 11,4	4 11,5	5 0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	26,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	зевья =	146	1463 шт	0,0	0,0 м3	74,	74,0 %	Подлежи	т рубке =	433	433 шт			0,0 M3	ч3			26,0 %	%
		77,	77,1 %							22,9 %	%								

Дияметр,	кедр Площадь					Расп	зеделение 1	Распределение количества и		й попереч	тного сечени	ия деревье	в по катего	оням санита	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	-			
см2	сечения		1		2		3	7			5		2	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	Ит	Итого
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	0	1 0,080		0,000	0	000'0	0	00000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	ć	3 0,306		2 0,204	0	0,000	0	00000	0	0,000	1	0,102	0	00000	0	0,000	9	0,612
40	0,126	,	2 0,252		1 0,126	0	0,000	0	00000	0	00000	1	0,126	0	00000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	â	1 0,152		1 0,152	0	0000	0	0,000	0	00000	I	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе	poge		7 0,790	7	4 0,482	0	0000	0	0,000	0	0000	4	0,460	0	0,000	0	0,000	15	1,732
в % соотношение	шение	46,7	7 45,6	26,7	7 27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	иделе	379	9 42,792	217	7 26,108	0	0,000	0	0,000	0	0,000	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,817
в % соотношение	шение	46,7	7 45,6	26,7	7 27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	59(596 шт	7,0	0,0 м3	73,4 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	216,7 mr	ur	0,0 M3	м3			26,6 %	%
		73,4	73,4 %									26.6 %	%						

				Pacı	Распределение количества	те количе		вьев и их	к объемо	в по всем	породам	на всем в	деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	сте				
					Распр	Распределение количе	соличества	и площаде	й попереч	ного сечени	ія деревье	в по категој	риям санитар	ества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1		2		3		4			5)	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт		Кол. шт С, м2		Кол. шт	шт G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2 Кол. шт G, м2	С, м2
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3033	112,775	1300	59,258	1246	55,413	0	0,000	0	0,000	5579	227,
Ель	488	34,829	758	46,692	217	14,896	0	0,000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,
Кедр	379	42,792	217	26,108	. 0	0,000	0	0,000	0	0,000	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,
Итого, шт	867	77,621	975	72,800	217	14,896	3033	112,775	1300	59,258	1896	114,238	0	0,000	0	0,000	8288	451,
Итого, %	10,5	17,2	11,8	16,1	2,5	3,3	36,6	25,0	15,7	13,1	22,9	25,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	1

227,446

130,325

451,588

93,817

100,0

						Расчет об	бъемов, по	одлежащи	іх рубке	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	тощади г	по порода	М					
					Pacn	тределение	Распределение количества	и площаде.	й попереч	ного сечени	я деревье	в по катего	риям санитај	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	н			
Порода		1		7		3	,	*		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2		Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2
пихта							3033	112,775	1300	59,258	1246	55,413	0	0,000	0	0,000	5579	227,446
Ель							0	0,000	0	0,000	433	33,908	0	0,000	0	0,000	1896	130,325
Кедр							0	0,000	0	0,000	217	24,917	0	0,000	0	0,000	813	93,817
Итого, шт							3033	112,775	1300	59,258	1896	114,238	0	0,000	0	0,000	8288	451,588
Итого, %							36,6	25,0	15,7	13,1	22,9	25,3	0,0	0,0	0	0,000	75,2	63,4
Итого остается на выделе живых деревьев 1141,9 м3	целе живы	х деревьеі	в 1141,5) м3	36,9	36,9 %	Итого под.	лежит рубк	е на всей 1	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	цела		1978,1 м3	м3			63,4 %	%

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Таёжинское Участковое л-во Малокетское Квартал 288 Выдел 3 Площадь 17,0 га Номер очага га Размер пробной площади 0,24 20x120м Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные. Тип леса КИС Состав 4П3Е2К1Б Возраст 130 Бонитет 3 Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Дата составления документа

10.08.2017г Телефон

Марышев В.П

жизнеспособный.

0,110 0,360 0,589 1,350 1,674 4,083 289,213 % 9'66 7367 104 С,м2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 аврийные деревья Кол. шт С, м2 0,000 0 | Kon. urr | Gy.m2 | Gy.m2 | Gy.m2 | Gy.m2 | Gy.m2 | Gy.m3 | G 0,000 поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния 0,0 M3 0,0 Кол. шт 0,011 0,060 0,155 0,405 0,372 1,003 71,046 24,6 Кол. шт С, м2 1700 23,1 0,022 0,080 0,093 0,315 0,558 1,068 26,2 75,650 Кол. шт G, м2 7296 шт 99,0 % 1771 25 0,200 0,341 0,630 0,744 1,992 48,8 141,100 Кол. шт G, м2 7 0,077 Подлежит рубке = 01 11 11 12 618 3825 0,020 0,000 0,000 0,000 0,020 0,4 Кол. шт С, м2 0,000 1,417 0,4 % 1,0 1,0 G, M2 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 M3 0,0 Кол. шт 0,000 G, M2 I 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0,0 71 urr 1,0 % 0 0 0,0 Плошваль сечения одиного дереня 0,011 0,020 0,031 0,045 0,045 в % соотношение в % соотношение Живые деревья = Всего на выделе Итого на пробе Порода Днаметр, см2 12 16 17 18 18 18 18

100,0

Днаметр,	Площадь					Расп	ределение	количества	и площаде	й попереч.	ного сечени	ия деревье.	в по категор	зиям санитар.	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	сечения	1		2			3		#		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	М	Итого
	дереня	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	С, м ₂	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	_	160,031	2	0,062	0	0000		00000	0	0000	0	00000	0	000'0	0	00000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	2	060'0	0	0,000)	00000	0	0,000	3	0,135	0	000'0	0	00000	9	0,270
28	0,062	1	0,062	8	0,496	0	0000)	00000	0	0000	4	0,248	0	000'0	0	0,000	13	908'0
32	080'0	1	0,080	7	0,560	2	091'0)	0000	0	0000	2	091'0	0	000'0	0	00000	12	096'0
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102)	00000	0	0,000	4	0,408	0	000'0	0	0,000	6	0,918
Итого на пробе	poge	9	0,422	21	1,412	3	0,262	0	00000	0	00000	13	156'0	0	00000	0	0,000	43	3,047
в % соотношение	эшение	14,0	13,8	48,8	46,3	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	31,2	0,0	0,0	0	0,000	0,001	100,0
Всего на выделе	меле	425	29,892	1488	100,001	213	18,558	0	00000	0	00000	921	67,363	0	00000	0	00000	3046	215,829
в % соотношение	лиение	14,0	13,8	48,8	46,3	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	31,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	2125 urr	шт	0,0 M3	м3	% 8'89	%	Подлежи	Подлежит рубке =	921 urr	шт			0,0 M3	43			31,2 %	%

Порода Ель

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Участковое л-во

Milleroc

Квартал 289

Выдел 22 Площадь

28,0 га

Номер очага

га

Малокетское

Размер пробной площади

0,30

а 20х150м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса РТ

Состав

<u>5ПЗЕ1К1Б</u>

Возраст 130

Бонитет 3

Полнота 0,6

Запас на га

250,0 куб.м Возобновление

5П4Е1К (5) 0,5 м, 4,0 тыс.шт/га,

жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Марышев В.П

Дата составления документа

11.08.2017г

Телефон

0,099 0,320 0,558 1,215 1,550 0,480 1,522 100,0 100,0 394,053 100,0 % 100,0 101 9427 G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 аврийные деревья Кол. шт С, м2 0,000 0,000 | Retpobal, Gyperiom | Roll int | Gymeriom | Roll int | Gymeriom | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния 0,000 0,0 M3 0,0 0,022 0,080 0,186 0,405 0,240 1,305 30,9 121,800 30,9 Кол. шт G, м2 5 (Kon. urr G, M2 | Ki. 3 0,000 2 0,000 7 7 0,315 9 (11 0,682 6 (0,080 3 (1,232 30 1) 2800 29,2 114,987 9427 шт 100,0 % 2520 26,7 0,044 0,180 0,495 0,496 0,160 1,685 39,9 39,9 157,267 С, м2 Подлежит рубке = 4 43,6 4107 43,6 Кол. шт 0,0 0,000 % 0,0 0,0 0,000 0,0 M3 0,0 0,000 0,0 0,0 % 0,0 0,0 в % соотношение Живые деревья = в % соотношение Всего на выделе Итого на пробе Порода Диаметр, см2 12 16 20 24 28 32

Днаметр,	Площадь					Расп	ределение	соличества	и плония	й попереч	ного селени	IG Henenter	a no reterior	TOTAL COLUMN	Распревеление количества и плинявай поперечного севения перевае по котегонить солительного коммент				
см2	Сечения		1		2		3		4		5	,	9	ReTDORA	ветровал. бурелом	явлийные лепевыя	пепенья	M	Итого
	деревя	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
20	0,031		00000	,,	0,062		0,031		00000	0	0,000	0	00000	0	0.000	6	0000		0.003
24	0,045	. 7	2 0,090	.,	3 0,135	0	00000		00000	0	0000	4	0,180	0	0000		0000	6	0.405
28	0,062	-	6 0,372	4,	0,310	0	000'0		00000	0	00000	9	0,372	0	0000		0000	17	1.054
32	0,080	41	5 0,400	63	0,240	2	091'0		00000	0	0000	8	0,240	0	0000		0000	13	1.040
Итого на пробе	poge	13	3 0,862	13	0,747	3	161'0	0	00000	0	0.000	13	0.792	0	0.000		0000	42	2 502
в % соотношение	шение	31,0	33,3	31,0	28,8	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0		31	30,6	0,0	0.0	0	0000	100.0	100.0
Всего на выделе	пеле	1213	80,453	1213	69,720	280	17,827	0	00000	0	000'0	1213	73,920	0	00000	0	0.00	3920	241.920
в % соотношение	шение	31,0	33,3	31,0	28,8	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	30,6	0.0	0.0	0	0.000	100.0	100.0
																			ofoot
Живые деревья =	евья =	2707 urr	TILL .	0,0	0,0 M3	69,4 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	1213 urr	15			0.0 M3	43			% 908	%
		% 0'69	% '							31.0 %	%							2622	

Порода	Кедр									Tionorion M	опото сепения	перевьев	до категори	ям санитарн	винитарного селения перевьев по Категориям санитарного состояния				
Дивметр.	~					Pacn	ределение	количества	и площада	Ladailoi u	2000	9		ветповал. бупелом	бурелом	аврийные деревья	деревья	Итого	oro
CM2	сечения		_	•	2		3	4		1	0			DC: Domesi		*		Ver un	(m)
	одного	,		Trong and	6	Kon unr	G. w2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2		Кол. шт G, м2	, M2	Кол. шт	C, M2	NO.	1	- 1	2, m2
	дерева	KOJ. IIIT	5, M2	NOT. III	d, m			- 1			1	1	0000	2	0000	-	0000	0	0000
	1000		0000	-	0.000	3	0000	5	0000	٥	0000	5	0,000	5	0000		0,000	-	1000
3.5	0,000		noto o		1	1	0000	2	0000	_	0.000	0	0000	0	0000	0	0,000	7	1070
36	0,102	2	1 0,102	1	0,102		oon'n		2000		0000	,	2010	2	0000	•	0000	3	0,378
9,	2010		2 0 252	-	0.000	٠	0000	6	0000	5	0,000	T	07110	5	a colo		Conto	-	0.163
40	71,0		7			ľ	0000	1	0000	-	0000	0	0.000	0	0000	0	0000	1	10,134
44	0,152	2	1 0,152	<u>.</u>	00000		0,000		nonin		cools	1	2010	-	0000	0	0000	9	0,734
			,000		0 100		0000	0	0000	0	0000	1	0,170		nonin		0000	1001	1000
Итого на пробе	poge		4 0,500		٥		5		00	00	00	16.7	17.2	0,0	0,0	0	0,000	1001	TOO'D
в % соотношение	эшение	2,99	6,89	16,7	13,9	0,0	0,0	0,0											
										ľ	0000	000	11 760	0	0000	0	00000	260	68,507
5	-	272	2 47 277	10	9.520	0	0000	0	0,000	0	0,000	ck	11,/00	0	000		0000	1001	100.0
Всего на выделе	ыделе	10	-			00		0.0	0.0	0.0	0,0	16,7	17,2	0,0	0,0	0	0,000	1,001	otoor
в % соотношение	ошение	66,7	7 68,9	10,/	6,61			0,0	2										
												01.1	t	0.0 M3	3			17,2 %	%
		946	467 urr	0.0	0.0 M3	87.8	82.8 %			Подлеж	подлежит руске	L CACC							
живые деревья <u>-</u>	навън –	2	-									16.7 %	,0						
		83	70 1 20																

A STATE OF THE STA	┢	аврииные деревья		117 G. M.2 Kon, urt G. M.2 Kon		a contract of the contract of	2 0,000 0 0,000 1 0,102 0 0,000 0 0,000 0 0,000	2000	0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0	0 0,000 0 0,000 187 16,987 0 0,000 0 0,000	2650 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.00 0 0.00	4677	186.7 шт 0,0 м3		
	Распредение коли	,	3	Кол. шт G, м2		0	6	5	0 784	0,404	34,2 0,0	0 20276	10007	34,2 0,0			
			1	Ver urr C w? Kon urr	C, me	2 0.160 1		2 0,204 2		6 0,304	44,4 43,9 33,3	20.00	373 33,973 280	44,4 43,9 33,3		653 mr 0,0	
Попола Бепеза	١.	, ,	см2 сечения	одного	дерева	0800	35	36 0,102		Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые перевья =	

				rac	Распр	леделение к	оличества 1	и площаде	й поперечн	юго сечения	деревьев	по категоры	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
			_		-		_		4		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	IN	Aroro
Порода	_	_	.4		2		*		1	- 1	1	1		60	Wen urr	G. M2	Кол. шт	G. M2
	Wer wer	C 20	Kon mr	шт G.м2	Кол. шт С. м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт G, м2	i, M2	Кол. шт	C, M2	MON. III	2011		
	Mod. m.	C) III								200	0000	111 000	0	0.000	0	0000	9427	394,053
		0000	Č	0.00	0	0000	4107	157,267	2520	114,987	7800	171,000		and a			-	
пихта		20010					c	0000	•	0000	1213	73.920	0	00000	0	00000	3920	241,920
E E	1213	3 80,453	1213	69,720	280	17,827	0	0,000		nonto	1				,	0000	072	705 07
					•	0000	•	0000	-	0.00	93	11.760	0	00000	0	0,000	200	
Кепр	373	3 47,227	93	9,520	0	0,000		00000	,	1				0000	•	0000	840	77 467
		22 073	200	76 507	C	0.00	0	0000	0	0,000	187	16,987	0	0000	0	00000	250	
bepesa	5/5	37,600					1107	1 5	0636	114 987	4293	224.467	0	000'0	0	0000	14747	781,947
T0F0, IIIT	1960	1960 161,653	1587	105,747	280	17,87/1	410/		10404	1000			00	000	c	0000	100.0	100.0
,00 0/c	13.3	3 20.7	10.8	13,5	1,9	2,3	27,8	20,1	17,1	14,7	29,1	7.87	0,0	O'O		nonto		
2 10 10 17																		

					Par	Спределени	тастство объемения и площадей поперечного сечения деревьев по категория	и плошаде	ей попереч	ного сечен	ия деревье	в по катего	риям санита	ластел объемов, поделение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ĸ.			
						- Andreading	-			u		9	RETUGES	ветповал. бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ит	Итого
Пополя		_		7		3		4		0			3		Tree man	C 20	C w? Kon mr G. M2	G. M2
a Woodorr	Коп шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	Кол. шт С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт С, м2	С, м2	Кол. шт	2, M2	No.i.	G, mg	Work III	of the
	Wor. III	10	_				101	157 767	2520	114.987	2800	121.800	0	0,000	0	0000	9427	394,053
пихта							410/	107,101	\perp	0000	_	000 62	c	0000	0	0,000	3920	241,920
-							0	0,000	0	0,000	1713	13,720		costo			0,0	202 07
MB							•	0.000	0	0000	93	11,760	0	00000	0	0,000	260	/05,80
Кедр							,	2006			1		•	000	_	0000	840	77.467
							0	0000	0	0000	187	16,987	0	0,000	,	2000		
Береза							2017	157 751	2520	114.987	7 4293	224.467	9	000'0	0	0,000	14747	781,947
TOPO, IUT							410/	107,101	1					0.0	0	0000	74.0	63.5
0 /							27,8	20,1	17,1	14,7	7 29,1	28,7	0,0		0	0,000	041	
ИТОГО, %0 Итого остается на выделе живых деревьев	целе живы	завевек х	в 2555,0 м3	0 м3	4	46,4 %	Итого под	алежит рубі	ке на всей	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ыделя		4445,0 m3	, м3			63,5 %	%

Полнота после вырубки деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

289

Лесничество (лесопарк)

Таёжинское

Квартал

Выдел 23 Площадь

16,0 ra

20х150м

3

Номер очага

Участковое л-во

га

Малокетское

Размер пробной площади

0,30

га

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса 3 гр. Равнинные.

Тип леса ОСЧ

Состав 5ПЗЕ2Б

Возраст <u>120</u>

Бонитет

Полнота 0,5

Запас на га

240,0 куб.м Возобновление

7П1Е2К (30) 2,0 м, 4,5 тыс.шт/га, жизнеспособный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение уссурийским полиграфом, большим чёрным пихтовым усачом, поражено грибными болезнями (трутовик окаймлённый, трутовик настоящий).

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 усыхающее, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

11.08.2017г

мастер леса

КГБУ "Таежинское лесничество"

Марышев В.П

8 (923) 315 73 72

Дата составления документа

Телефон

Порода:	пихта				9	Колич	ество де	еревьев п	о категор	иям сост	ояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени толщины,	Ψ.	II	III		v		7		VI		ветр	овал, бу	урелом	авриі	іные дер	ревья	шт.	в т.ч.
см	1	П	111	нз	3	нз	3	нз	3	О	нз	3	0	нз	3	o		подлежат рубке, %
						7			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	/	8	9		2	0	0	0	0	0	0	9	100
12	0	0	0	0	4	0	3	0	0			-	0	0	0	0	16	100
16	0	0	0	0	9	0	3	0	0	4	0	0		0	0	0	18	100
20	0	0	0	0	10	0	2	0	0	6	0	0	0		-	-	30	100
24	0	0	0	0	12	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	0		100
28	0	0	0	0	8	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	
		0	0	0	1	0	0	0	0	2.	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0		1	-		0	0	32	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, шт	0	0	0	0	44	0	26		10-22	1000				0	0	0		100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	0,0	25,5	0,0	0,0	31,4	0,0	0,0	0,0	0	0	U		100,0

Порода:	Ель					Количе	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					100000000000000000000000000000000000000	еревьев по м толщины
толщины,	-	11	Ш		V		7		VI		ветр	овал, бу	урелом	авриі	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
CM	1	11	111	Н3	2	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
				пэ		7.		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	2	3	4	5	6	- /	8	9			0	0	0	0	0	0	9	44
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	_	-		0	0	0	17	35
28	6	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	U	U	17	100
		2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23
32	5_	3		U		-				0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0		-	-			0	0	41	
Итого, шт	14	12	2	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	-	41	24.77
Итого, %	34,1	29,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		31,7

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	тояния,	шт.					Alexander and the second	еревьев по м толщины
CM	T	п	Ш		v	1	7		VI		ветр	овал, бу	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
	-	**	***	НЗ	2	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0_		подлежат
				113		113	-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9		11			0	0	0	0	8	25
24	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		- 0	0		0	22
28	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	_	-		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	5	1	0	0	U	U	-	1	-		-	0		0	0	0	24	
Итого, шт	15	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	U	U	U	24	20.0
Итого, %	62.5	16,7	0,0	0.0	0,0	0,0	0.0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,8

Порода	пихта																		
Днаметр,	-					Pacı	тределение	Распределение количества		ей попере	чного сечен	ня деревье	в по категр	иям санитар	и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				
CM2	сечения				2		3		4		5	_	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	И	Итого
	дерева	Коп. шт	G. M2	Коп. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
12	0,011		0,000	0	00000	0	00000 0		4 0,044	3	0,033	2	0,022	0	0,000)	0000	0	
16	0,020		00000	0	00000	6	0,000	0	9 0,180	3	090'0	4	0,080	0	0,000		00000		
20	0,031		00000	0	00000	0	00000	0 10	0,310	2	0,062	9	0,186	0	0,000	٠ 	0000		
24	0,045)	00000	6	00000	6	0,000	0 12	0,540	7	0,315	11	0,495	0	0,000	٦	00000	0 30	
28	0,062	6	00000		00000	0	00000		8 0,496	11	0,682	7	0,434	0	0,000	J	00000	0 26	
32	0,080		00000		000,0	0	00000	0	080,0	0	00000	2	0,160	0	0,000	נ	00000	3	0,240
Итого на пробе			0000	0	00000	0	000'0	94	1,650	26	1,152	32	1,377	0	0,000)	00000	0 102	4,179
в % соотношение	ошение	0.0		0,0		0,0		143,1		25,5	27,5	31,4	33,0	0,0	0,0)	00000	0,001	100,0
Всего на выпеле	ылеле		00000	0	0000	0	0,000	2347	2 88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000	0	0,000	5440	222,880
в % соотношение	ошение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	39,5	25,5	27,5	31,4	33,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	ревья =	0	0 mr	0,0	0,0 м3	0,0	% 0,0	Подлежит	т рубке =	5440 mm	ur			0,0 м3	м3			100,0 %	%
		0.0	% 0.0							100,0 %	%								

Порода	LJIP																		
Днаметр,	Площадь					Pacn	Распределение количества и	количества	_	й попереч	ного сеченк	ия деревьев	в по категор	иям санитар	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	сечения		_		2		3				3		. 9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Иh	Итого
	одного дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045		2 0,090	0	3 0,135	2	0,000		00000	0	00000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	6	0,405
28	0,062	6	6 0,372		5 0,310	0	0,000		00000	0	0,000	9	0,372	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080		5 0,400		3 0,240		2 0,160		00000	0	000'0	3	0,240	0	0,000	0	0,000	13	1,040
38	0.102		1 0,102	2	1 0,102	2	00000		00000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	2	0,204
Итого на ппобе			14 0.964		12 0.787	7	0.160	3	0000	0	0000	13	0,792	0	00000	0	0,000	41	2,703
в % соотношение	мение	34.1		26		4		0.0	0,0	0,0	0,0	31,7	29,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
2000																			
Всего на въпеле	ылеле	747	7 51,413	3 640	0 41,973	3 107	7 8,533	٦	0,000	0	0,000	693	42,240	0	00000	0	0,000	2187	144,160
в % соотношение)шение	34,1		7 29,3	3 29,1	1 4,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	29,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые перевья =	Эевья =	149.	1493 mr	0,	0,0 м3	70,7	70,7 %	Подлежит р	т рубке =	693 шт	шт			0,0 м3	м3			29,3 %	%
		.89	68,3 %							31,7 %	%								
	-																		

Порода	Береза																		
Дияметр,						Pacn	ределение	Распределение количества		ей попереч	ного сечени	ня деревье	в по катего	оиям санита	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	1			
см2	сечения				2		3	7	+		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Итого)r0
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	7	4 0,180		2 0,090	0.	0,000	0	00000	0	0,000	7	0,000	0	0000	0	0,000	8	0,360
28	0,062		6 0,372		1 0,062	2.	000'0 0) (000'0	0	00000	2	0,124	0	0000	0	0,000	6	0,558
32	0,080		5 0,400	91 6	1 0,080	0.	000'0 0) (00000	0	00000	1	080'0	0	0000	0	00000	7	0,560
Итого на пробе	poge	15	5 0,952	7	4 0,232	2 (00000	0	0,000	0	0,000	S	0,294	0	0,000	0	0,000	24	1,478
в % соотношение	шение	62,5	64,4	16,7	7 15,7	7 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	19,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
		000							0000	•	000	100	000		0000		0000	000,	10001
Всего на выделе	лделе	800	ಗ		1		n'		0,000		0,000		15,680	0	0,000	0	0,000	0871	18,87
в % соотношение	шение	6,79	64,4	16,7	7 15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	19,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	1013 шт	шт	0,0	0,0 м3	80,1	80,1 %			Подлежь	Подлежит рубке =	266,7 шт	IIT	0,0 м3	м3			% 6,61	9,
		79,2 %	%									20,8 %	%						

					Распр	еделение к	оличества 1	ч площаде	й попереч	ного сечени	и деревье	в по катего,	риям санита	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1		2		3		4			S		2	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2
пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2347	88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000	. 0	0,000	5440	222,880
	747	51,413	640	41,973	107	8,533	0	0,000	0	0,000	693	42,240	0	0,000	0	0,000	2187	144,160
Береза	800	50,773	213	12,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	267	15,680	0	0,000	0	0,000	1280	78,827
Итого, шт	1547	1547 102,187	853	54,347	107	8,533	2347	88,000	1387	61,440	2667	131,360	0	0,000	0	0,000	8907	445,867
Итого, %	17,4	22,9	9'6	12,2	1,2	1,9	26,3	19,7	15,6	13,8	29,9	29,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

						Расчет 0	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	одлежащ	их рубке	на всей п.	лощади 1	то породал	2					
					Pacn	ределение	Распределение количества	и площаде	ей попереч	ного сечени	ия деревье	в по категој	оиям санитар	н площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	_			
Порода	1			2		3		4		3			ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Итого	0.10
	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт G, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2 Кол. шт G, м2	з, м2
пихта							2347	88,000	1387	61,440	1707	73,440	0	0,000	0	0,000	5440	222,880
Ель							0	0,000	0	0,000	693	42,240	0	0,000	0	0,000	2187	144,160
Береза							0	0,000	0	0,000	267	15,680	0	0,000	0	0,000	1280	78,827
Итого, шт							2347	88,000	1387	61,440	2667	131,360	0	0,000	0	0,000	8907	445,867
Итого, %							26,3	19,7	15,6	13,8	29,9	29,5	0,0	0,0	0	0,000	71,8	63,0
Итого остается на выделе живых деревьев	лделе живых	деревьев	1420,8 м3	3 м3	37,0 %	% (Итого под	лежит рубв	се на всей 1	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	идела		2419,2 M3	из			63,0 %	9

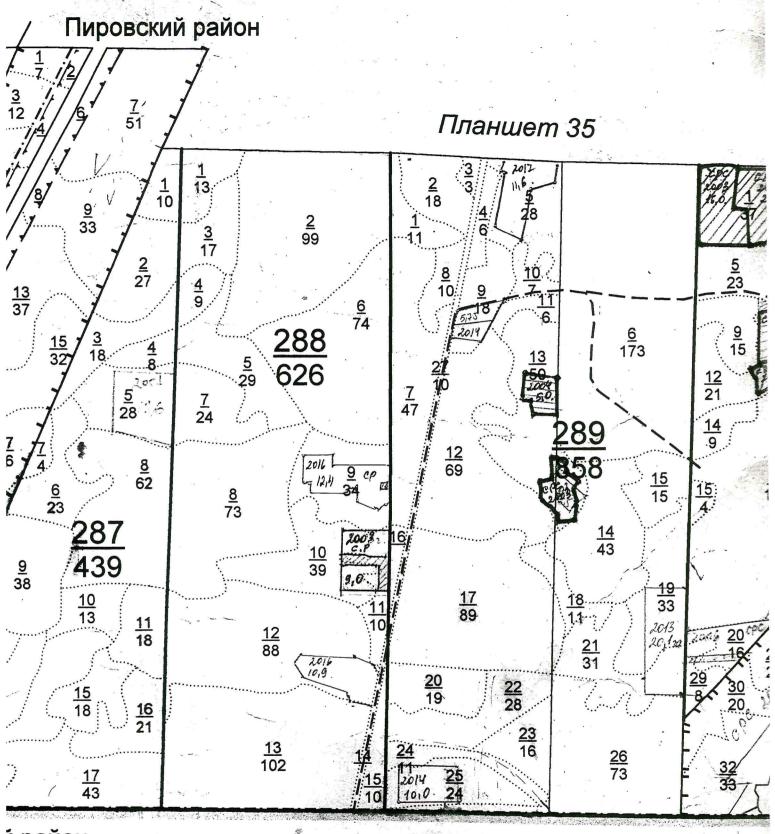
	Квартал 288 те, М3 захламлен.: Хозяйственные:	вида:	23 : 24 :	ЛЕСН , КУЛЬТУРЫ				NOSALO NO
חאים מק	а выдел :еди-: :нич-:	:де- :	: 21 : 22		066	510	180	280
9KC∏JYAT.∏ECA 3 PP P	: KM: 3a : ac: -: c : cy- : To: cro	:рн: (ста: :ос: ро-: :ти: го):	17.:18: 19: 20 1495 1 130 897 1 598 1		066	14 1 340 18 1 12 1 6 2	8 1	1 1 1 3
защитности ЭКСПЛУ	Запас с леса, на :об	тав. га: выдел: ляю- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	. 16 :		СРЕЛНЕБ	280 4760 1904 1428 952 476	260 2340 1404 468 468	230 6670 2668 2001 667 1334
Категория защи	Tun :	. сече: . ний :	0,		НЕНИЕ	7'0	7,0	9 0
Ka	18ы-1Ди:Кл:Гр:Бо со-:ам:с :па:ни га:ет:во:во:те: га:эр:эр:		2 24 7 4 3 3 26 2 40	номерная инистая, свежая Эвиковая	3 рт 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕР	7 4 3 . BJIAFOH.	ТАД	ъ
	ра Воз	6:7:		НОТА НЕРАВНС ,ЛЕГКОСУГЛИН Е 35 см ,ЛУГОВ	м, 1,0 тыс.ш Ой СРЕДНЕСУГЛИНІ	П 130 22 E 150 25 K 250 23 В 110 23 М, 3,0 тыс.,	СРЕДНЕСУГЛИН П 130 22 Е 24 К 190 22 м, 4,0 тыс. ий ОТА НЕРАВНОМЕ	1 130 22 150 24 230 22 90 22 М, 4,0 тыс.ш ТА НЕРАВНОМЕ
Малокетское	: N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз :Вы-:щадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: :де-: :Ва, рельеф, особенн:Р:та : :pa :ла : га :ости выдела.Отмет: :ле-: :ка о порослевом :У:Я-:са :ст :происх.Наимен.кат: :ру-:	:Хар.лесных культур : :Каластров оценка : :	5Л3E2K+B 1 22 П E E E R N N N N N N N N N N N N N N N N	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, вырубка- 88 г. Е	3 подрост: 10Б (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАД подлесок: Р ШП СПР ГУСТОЙ почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,	403E2K1E+OC 1 23 0 130 22 24 E 150 25 32 K 250 23 36 F 110 23 26 F 110 25 F 11	почва:ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ 6П2Е2К+Б+ОС 1 22 П 130 22 24 7 4 3 Е 24 28 К 190 22 32 ПОДЛЕСОСТАВ НЕОДНОЙ ОССТАВ НЕОДНОЙ ПОПР СРЕДНИЙ ПОСТАВ НЕОДНОЙ ОССТАВ НЕОДНОЙ ОССТАВ НЕОДНОЙ ОССТАВ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ ОСТАВ НЕОДНОЙ ОСТ	4ПЗЕІК2Б 1 23 П 130 22 24 7 4 3 Е 150 24 28 К 230 22 32 В 150 24 28 К 230 22 32 В 23 2 32 В 23 2 24 В 24 28 К 230 22 32 В 24 28 В 24 28 В 24 В 24 28 В 24 В 24
Лесничество М	: N : Пло- : Сос : Вы-: щаль, : дле : де-: : Ва, ј : ла : га : осту : ка (. Хар. : Каде	1 13,0 5ПЗЕ подр	СОСТ. ПОЧВ 2 99,0 вырус ПНЕЙ	подро подле почв <i>е</i>	3 17,0 4П3E2K1Б+ОС подрост: 7П; подлесок: Р СОСТАВ НЕОЛ	почва 4 9,0 6П2Е21 подрос СОСТАВ ПОЧВА:	5 29,0 4ПЗЕ1К2Б подрост: , подлесок: СОСТАВ НЕ почва:ДЕ

	ГР. РАВНИН. Квартал 288 ——————————————————————————————————	лесн.культуры ртк хм об Е 600 500 УБ. ЗАХЛАМЛ. УБ. СУХОСТОЯ ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ВРЕДИТЕЛИ СРОЗВОТОЯ СРОЗ	300 K OILING STATE WAS SAN TO SEE STATE OF THE SECOND SAN THE SECO
,	ПОЛН:Запас сырораст. ;Кл: За : ота : леса, М3 : ас: С : су С : су-	10,0 ГАРЬ 10,0 ГАРЬ СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ П 150 23 26 В 24 00 Е 24 00 К 23 0 24 40 П 150 23 26 В 24 00 СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ПОЖАРОМ, ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВЫЕ В ВРЕДИТЕЛИ ПОВРЕЖДЕННОЕ ВРЕДИТЕЛЯМИ, ПОЧВА:ДЕРН:ПОДЗ: КАРВОН., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРНЕНИЕ СРЕДНЕЕ 88,0 3П2П2К3В+Е П 20 П 150 23 26 К 210 23 32 К 210 23 32 П 90 17 18 К 210 23 32 П 90 17 18 К 210 23 32 П 90 17 18 К 210 23 32 П 040400ДНЫЙ, ПОЛНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.	13 102,0 9BIП+E+K 1 4 Б 10 4 2 1 1 3 КТП 0,4 10 1020 918 подлесок: Р шП СПР ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.ПОДЗ.КАРБОН., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ 14 4,0 ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 60,0 м, протяженность 1,1 км, чистая Б 123 П 130 23 26 7 4 3 КИС 0,6 240 2400 960 1 200 К 250 23 36 В 110 24 30 подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ, ЛОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ 6 1,0 ПРОСЕКИ ширина 0,5 м, протяженность 5,8 км, ЗАРОСШАЯ
Jec		11 12	13 14 15 16

													Tar.	ENHORDE)
		Квартал 289			24:			202	ЛЕСН.КУЛЬТУРЫ РТК хм 06 Е	yb. cyxoctog	ЛЕСН.КУЛЬТУРЫ РТК XM 06 E	УБ. СУХОСТОЯ	KWILLYPER OF SANDERS O	
		X 1 .	: захламлен.:): :: :общий:лик-:	вида:	: 23 :		g e		JEC 60 PTF	yB.	JEC PTK	VB.	JECH	PECTBY BY SAME
		нин. выделе,	! ! !		21 : 22	. 540			120		240	1120		1410
		2А 3 ГР.РАВНИН 	су- : pe- ко- : стоя: дин (ста:	(or et	. 07 . 61 .	540 -	•		150		300	840		0
	E 420	: i	! 5'	i .	22	1296 1 648 1	648 2			4	69	2940 1 8 1764 1 1176 1		0 1 940
		10	общий на ыдел	. 16 :	220	3240						5880 29 17 11		20 6110
	иносналишев	Полн:Запас	СУММ: на :С а пл: оща-: 1 : дей : :	ний: 14: 15	0,6 20	.5 180			СИЛЬНОЕ		СИЛЬНОЕ	210		ильно <u>е</u> 260 12220
	Категория	. Тип	теса:	13 :	КТП 0	PT 0,	цежный	PŢ	ДЕРНЕНИЕ	PT	ЦЕРНЕНИЕ	РТ 0,5 Ежный	Г	рнение с 0,7
	ž	. Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо : : :ас:уп:	aM.C . Па.Ни: eT. BO: BO: Te: 3P: 3P: P . aC: aC: T: Ta: Ta: Ta:	:10:11:12	2 1 3 CBSWAR	7 4 3	18 ∠0 ыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЧОМБРНАЯ ИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	ო	нистая, свежая, задернение	ю	ВЕЖАЯ, ЗА,	АДІ	ОВАЯ 3 РТ шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	ЮТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРНЕНИЕ СИЛЬНОЕ 26 8 4 3 РТ 0,7 260
				. 8 . 9.	9Б1П+К+Е 1 6 Б 15 6 4 2 1 3 п 3 2 п	22 24 23 26 23 36	18 20 гыс.шт/га НОМЕРНАЯ ИНИСТАЯ,	auc	инистая, с		инистая, с	23 26 8 25 32 24 40 c.wr/ra,E	ІКОВАЯ шт/га, Б.	ИСТАЯ, СВІ 3 26 8
94		: Вы-:Эле-:Во :со-:мент:	. ле- . са . ст	6:7	Б 15 П Й	П 130 Е 230	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		зднесуглі		ДНЕСУГЛИ	150 2 270 2 5,0 TEIC	м , ВЕЙНИК 1,0 тыс.	нысуглини 150 23
			7: rd : y: x- : py- C: ca-	:4:5:	9Б1Л+К+Е 1 6 В ПОДЛЭССОК: Р ШП СПР ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА:ДЕРН.ПОДЗ.КАРБОН.,Л.	1 22 1	5ПЗЕ1К (30) 2,0 л Р шп спр густой ОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОГ 1.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,СРЕ	ы	леев., ср	: E3	IEEB, "ĆPE	1 24 П Е К 5) 3,5 м, густой й,полнота 35В., сРЕДІ	етр 30 с) 3,0 м, Р густой	22 II
	Малокетское	:Cocras.Подрост, по: Я:Вы: :Длесок покров, поч: :Co-	ости выделя Отмет: : ка о порослевом : у: я- происх. Наимен.кат: : ру ег. незалес. земель: С: са Хар.лесных культур: : Кадастров. оценка : :	3	: :: Р ШП С НЕРАВНОМ РН.ПОДЗ.		6ПЗЕ1К : Р ШП СГ ОДНОРОДН		н.подз.г		і. подз. гу	П2Е1К (З Р ШЛ СПР ЧНОРОДНЫ	эг. 7га, диам 1К1Е (10 Ал СМКР	
	зо малог		ости вы ка о по происх. : ег. неза. : Хар. лест: Кадастрс		9Б1П+К+Е подлесок: Р ШП СПР ГУ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.ПОДЗ.КАРБО	4112E2K2B	подрост: 6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГО подлесок: Р ШП СПР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	пРОГАЛИНА	почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИ	6,0 пРогалина	почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ. "СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРНЕНИЕ СИЛЬНОЕ	5ПЗЕ2К+Б 1 24 П 150 23 26 8 4 3 25 32 K 25 32 K 270 24 40 C 25 32 K 270 24 40 C 25 32 M 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОН СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА: СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ	вырубка- 99 г. пней 300 шт/га, диаметр 30 см , ВЕЙНИКОВАЯ подрост: 8Б1К1Е (10) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/г. подлесок: МАЛ СМКР Р ГУСТОЙ	5п2Е1К2Б
	E 1	; N :Пло- ;вы-:щадь, ;де-:	ла : га :	1:2:	1 11,0	2 18,0		3,0	Ü	6,0 п	211	28, 0 5n	6 173,0 вырубка- 99 г. пней 300 шт/га подрост: ВЕІКІЕ подлесок: МАЛ С	47,0 5П21
				- 1				n		4		S .	o	, ,

				·				8-
Квартал 289	1 1	е, МЗ : захламлен.: Хозяйственные: (24 :	# · · ·			, A	S DONING OF THE STATE OF THE ST
¥	1	м3 млен лик- вида	23 :					O TO THE STATE OF
равнин		выдел : еди	: 21 : 22 :			320	110	POLICE CONTROL OF CONT
ر 1	1 1	Кл: Запас на ас: с: су-: pe- хо-: то: стоя: дин ва: : рн: (ста: ос: po-:	19: 20		. 260	480	110	480
473E #4V	٠,	7.4. 7.4. 7.4. 7.4. 7.0. 7.0. 7.4. 7.4.	17 :18:	1550 3	3220 1 1932 1 644 1 644 3	1680 1 1008 1 672 3	935 374 561	2304 1 1728 1 1152 1 576 2
PKV117740	SACILLA .	с сырораст. а, М3 собщий:в т. на : Сос. на : Сос. на : Сос. на : Тяв.	16:		6440	3360	1870	5760
	HOCEN	Запас леса на : 1 : га :	15:		230	210	170	240
	3900	. Полн	: 14		9,0	0,5	0,5	9,0
	категория	Тип леса ТЛУ	13	АДЕЖНЫ	РТ ЦЕЖНЫЙ	осч.	лБХВ	кис дежний 1
2	Kan	КЛ: ГР: Бо С : Па: НИ Во: Во: те ар: ар: та: та:	:11:12		7 4 3 РТ , БЛАГОНАДЕЖНЫЙ , СВЕЖАЯ	24 24 6 4 3 ОСЧ 25 28 23 26 IC.ШТ/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ОМЕРНАЯ АЯ,СВЕЖАЯ	18 26 5 2 5 ЛБХВ 18 22 15 16 гс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНИЙ СОМЕРНАЯ СИРАЯ	4 3 КИС БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ВЛАЖНАЯ
	1	. Ди: Кл . ас . ам: с . ет: во . вр . вс	9:10:11	подрост: 7П1Е2К (30) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га,Б подлесок: Р ЧР СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	5ПЗЕПКІБ 1 22 1 4 3 E 22 26 K 270 24 40 E 120 24 40 B 120 23 32 подлесок: СМКР 4 0 тыс.шт/га, БЛАГОН подлесок: СМКР 4P Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕВРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	5ПЗЕ2Б 1 24 П 120 24 24 6	18 26 5 18 22 15 16 1c.mr/ra, IOMEPHAG	26 7 28 36 30 ur/ra, EPHAA
		. Воз. Вы- . ра : со- . ст : та	7 : 8	подрост: 7П1Е2К (30) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га подлесок: Р ЧР СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖ	5ПЗЕТКІБ 1 22 24 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 4 0 4 0 5 3 3 3 1 0 5 3 4 0 1	5ПЗЕ2Б 1 24 П 120 24 24 24 Е 25 28 В В 23 26 ПОДРОСТ: 7П1Е2К (30) 2,0 м, 4,5 тыс.шт/га подлесок: Р ЧР СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОЙ ПОЧРА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖ	190 18 150 18 75 15 2,0 TEC.: HEPABHOMI	
	1	. Вы- : Эле- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	9 :	Б 2,0 м, 7, редний 10лнота ні	п Е К В М, 4, 6 ТОЙ НОТА НІ	П Б В М, 4, НИЙ НОТА НІ	к Б Б м, 2, ТОЙ НОТА НЕ СУПЕСЧІ	п к к в о м, 2, ний нота не у средне
	1		:4: 5	(30) 2, ПР СРЕД НЫЙ, ПОЛ АЯ, СРЕД	1 22 5) 0,5 P FYCT HEM, HOJH	1 24 30) 2, С ий, полн я, средн я, средн	1 17 20) 1,5 IIP FYC1 HЙ, ПОЛН НЙ, ПОЛН ККА: МИН А	1 23 20) 1,(р СРЕДИ ИЙ,ПОЛІ ОПОДЗ.,
	coe	COCTAB. HOMPOCT, NO: M: Bb: 3Ae -: BO3: Ba, penseq, oco6eнн: P: Ta : Ba, penseq, oco6eнн: P: Ta : Ba, penseq, oco6eнн: P: Ta : Ba, penseq, oco6en: P: Ta : Ba, penseq, oco6en: P: Ta : Ba, penseq, oco6en: P: Ta : Ba, penseq: Samen: Ba, Ta : Ba, Ag, Ag, Ag, Ta : Ba, Ag, Ta :	 	11E2K (? ЧР СП 1НОРОДН	5ПЗЕТКІБ 1 22 П Е Е К К ПОДРОСТ: 5П4ЕТК (5) 0,5 М, ПОДЛЕСОК: СМКР ЧР Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТ ПОЧВА:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ., СРЕ	5ПЗЕ2Б 1 24 П Е В подрост: 7П1Е2К (30) 2,0 м, подлесок: Р ЧР СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУ	5К2ЕЗБ 1 17 K 190 E 150 B 75 подрост: 4КЗЕЗП (20) 1,5 м, 2,0 ть подлесок: ОЛК Р СПР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВН почва:ПЕР. ИЛОВГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНЯ, селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ ОСОБОЗАЩИТНЫЙ (ОЭК) оэу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА	4ПЗЕ2К1Б 1 23 П 130 Е К 250 К 250 В 110 В
	Малокетское	Состав.Подрост, п. да, ред. Ва, ред. Ва	3	подрост: 7П1Е2К подлесок: Р ЧР С СОСТАВ НЕОДНОРОЛ почва:СЕРАЯ ЛЕСН	Sn3E1K1B nompocr: Si nomnecok: (COCTAB HEO) nowba:AEPH	25 ocr: 7I ecok: 1 AB HEOJ a:CEPAS	3E cor: 4H ecok: 6A a: nEP. b kunohHe conohHe	2K1B ocr: 6F ecok: C AB HEOJ a:ДЕРН,
				подре подле СОСТ!		16,0 5ПЗЕ2Б подрос подлес СОСТАВ почва:		0 4H3E2K1B HOMPOCT: HOMJRECOK: COCTAB HE HOWBA: AEL
	Лесничество	. N : Пло- вы- : щадь, ла : га	: 2	,	28,0		11,0	24,0
	Лесн		- 1	 	22	23	24	8

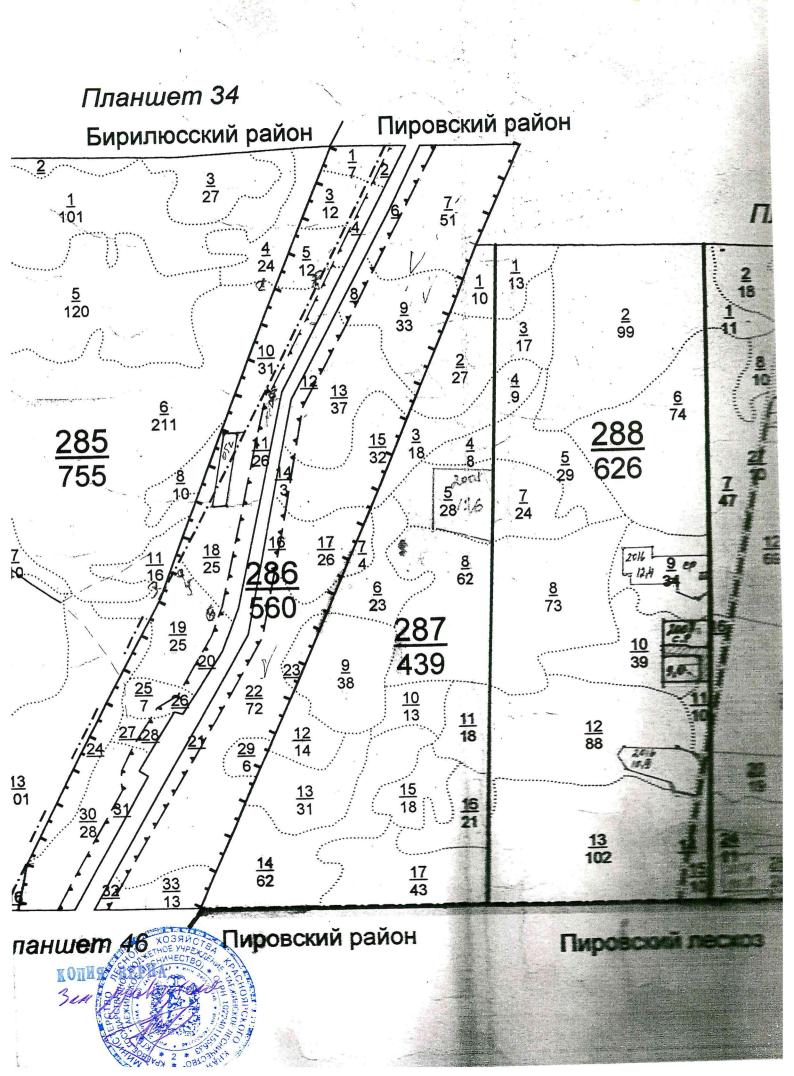
Лесничество	. N :Пло- :: :вы- шаль, : :де- :: га	: 1 : 2 :	1 10,0	2 27,0		3 18,0 6	7.0	8, 0
Малокетское	:Coctab.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: длесок покров, поч: со-:мент: : :ac:уп: ва, рельеф, особенн:Р:та::ра:со-:ам:с с:па:ни: ости выдела.Отмет: :ле-: ка о порослевом :У:я-:са::ст:та:ет:во:во:те: происх. Наимен.кат: :ру-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3 :4:	5ПЗЕ2К+Б 1 22 П 130 22 24 7 4 3 Е 23 26 К 250 22 40 ПОДЛЕСТ ПОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	4П3E2K1B+OC 1 23 П E K R DOIDDOCT: 7П2E1K (30) 2.0 м.		6П2Е2К+Б+ОС 1 22 П 130 22 24 7 4 3 E 24 28 К 190 22 32 подрост: 4Е4П2К (10) 0,5 м, 4,0 тыс.шт/га,ЕЛАГОН подлесок: р ШП СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ СОСТАВ ТЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	4ПЗЕІК2В 1 23 П 130 22 24 7 4 3 E 150 24 28 K 230 22 32 B 90 22 32 B 90 22 24 ПОДЛЕСОК: Р ШП СПР ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ СОСТАВ ТЕРНІ СРЕПНЕСОГОГА СРЕЖАЯ ПОМАЗІЛЕРИ СРЕПНЕСОГОГА СРЕЖАЯ	0 3 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Д :СО-:мент: :pa :СО-:а :та :ле-: :pa :СО-:а :я-:Са :Ст :та :е :ру-: :p	5 : 6 : 7 : 8 :	7	13 15 25 11 3.0	СРЕДНИЙ 1,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 10ДЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ	130 190 4,0 4EPA	L 23 II 130 22 24 E 150 24 28 K 230 22 32 B 90 22 24 D) 2,0 M, 4,0 THICHEPHAR ITYCTON TYCTON TOTAL CPENHECVURININGTAR	o., or equecoronnic
Категори	Ди:Кл:Гр:Бо: Тип ас:Уп: ас:Уп: ам:С :па:ни: леса ет:во:во:те: эр:эр: тлу р:ас:ас:т:	9:10:11:12: 13	130 22 24 7 4 3 КИС 23 26 250 22 40 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ НЕРАВНОМЕРНАЯ ОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	22 24 7 4 3 KMC 0 25 32 0 23 36 0 23 26 THAC HIT/TAL ENATIONALIEWHNЙ	ная тая, свежая) 22 24 7 4 3 КИС 24 28) 22 32 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ КВНОМЕРНАЯ ГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	2 22 24 7 4 3 КИС 0 24 28 0 22 32 0 22 24 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЛВНОМЕРНАЯ ГЛЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	28 8 4 3 KMC 22 36
Категория защитности	:Полн:Запас ота : леса, сумм: на :о а пл: :оща-: 1 :дей: та :в :ний: :	: 14 : 15 :	0,6 230	0,7 280		0,7 260 4	0,6 230 1	0,7 270 7
ЭКСПЛУАТ.ЛЕ	С Сырораст. :Кл а, МЗ : ас а, МЗ : ас собщий: В т. ч: : ПО : тс : На : СОС-: :Ва : тав : ос : выдел: :лим : ти	16:17:18	2300 1150 1 690 1 460 1	7560 3024 1 2268 1 1512 1 756 3		4680 2808 1 936 1 936 1	1840 736 1 . 552 1 184 1 368 3	7560 3024 1 2268 1
СА 3 ГР.РАВНИН.	:: Запас на :: Запас на :: СУ- : ре :: ХО- : ре :: СТОЯ: ДИН :: (СТА: : ро):	19:20:2	100	540		180	160	280
#	выделе, МЗ:	21 : 22 : 23	200	810	e e	360	160	840
Квартал 287	ле, МЗ	: 24			*		X0381	THE WORLD
		11			0.6		*	5



і район

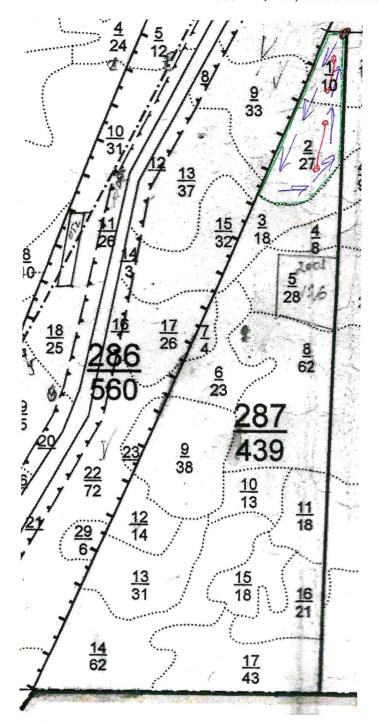
Пировский лесхоз





Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в КГБУ «Таежинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 287 выд. 1, выд. 2 на общей площади 37,0 га, М 1: 25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок

🔊 ⇒ - маршрутный ход

- пробная площадь

- начало маршрутного хода

тривязка

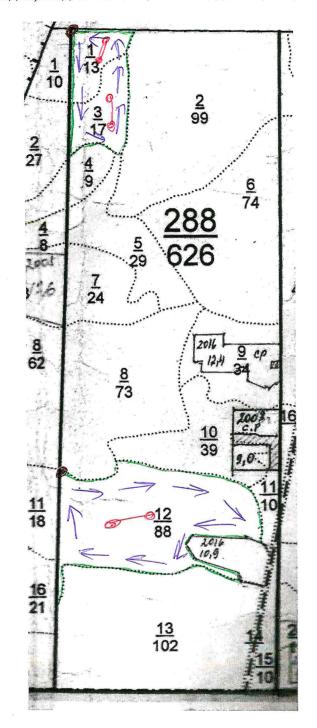
Схему чертил: <u>Марошев В Л</u> ФИО

10.08.17 дата

подпись

Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в КГБУ «Таежинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 288 выд. 1, выд. 3, выд. 12 на общей площади 118,0 га, М 1 : 25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок

— маршрутный ход

— пробная площадь

— начало маршрутного хода

🦻 - привязка

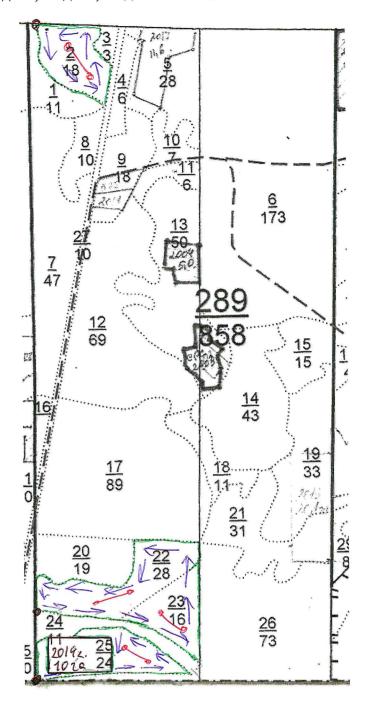
Схему чертил: Мартинев ВЛ ФИО

10.04.11

подпись

Выкопировка

из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку в КГБУ «Таежинское лесничество» Малокетское участковое лесничество, в кв. 289 выд. 2, выд. 22, выд. 23, выд. 25 на общей площади 86,0 га, М 1: 25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок

→ → - маршрутный ход

🕶 - пробная площадь

🦻 - начало маршрутного хода

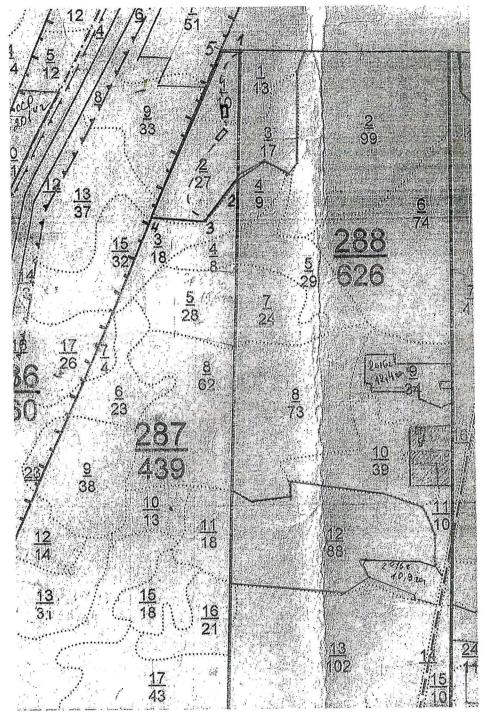
привязка

Схему чертил: <u>Марошев ВМ</u> фио

пата

подпись

M 1:25000



N выдела		Ленты (круговой площадки) перечета								
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
1	1	120	20		0,24					
2	2	120	20		0,24					

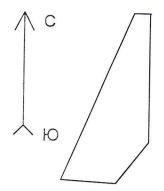
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.676 E 091 36.355	Ю:0	840
2	N 57 14.256 E 091 36.338	Ю3 : 38	350
3	N 57 14.094 E 091 36.116	C3:87	360
4	N 57 14.105 E 091 35.885	CB: 23	1200
5	N 57 14.669 E 091 36.270	B:0	110

- впп

- маршрутный ход

Исполнитель	работ по	проведению	лесопатологиче	ского исследования
OΝΦ	Марышев	В.П.	Подпись	Mary
Паша состава		10.00		0 8

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000 Площадь: 35.392 Га

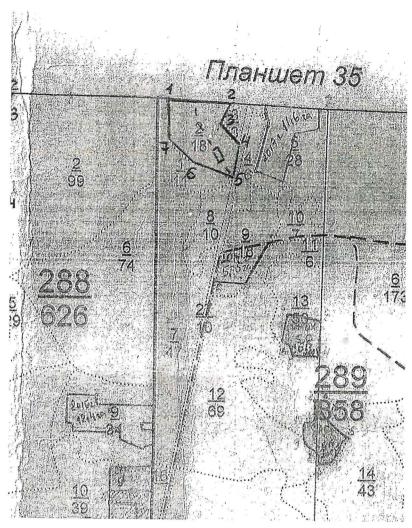
Привязка

Разметка

Ю 00° 840м Ю3 38° 350м СЗ 87° 360м СВ 23° 1200м

B 00° 110M

M 1:25000



N выдела		и) перечета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.646 E 091 37.863	B:00	400
2	N 57 14.669 E 091 38.220	Ю3 : 25	150
3	N 57 14.617 E 091 38.182	ЮВ : 45	200
4	N 57 14.539 E 091 38.274	Ю3 : 10	230

5	N 57 14.409 E 091 38.234	C3:70	250
6	N 57 14.463 E 091 38.026	C3 : 48	250
7	N 57 14.540 E 091 37.857	C3 : 4	250

- впп
- маршрутный ход

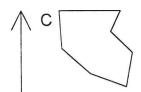
Исполнитель	работ	ПО	проведению	лесопатологического	иф	следования:
-------------	-------	----	------------	---------------------	----	-------------

ОИФ

Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



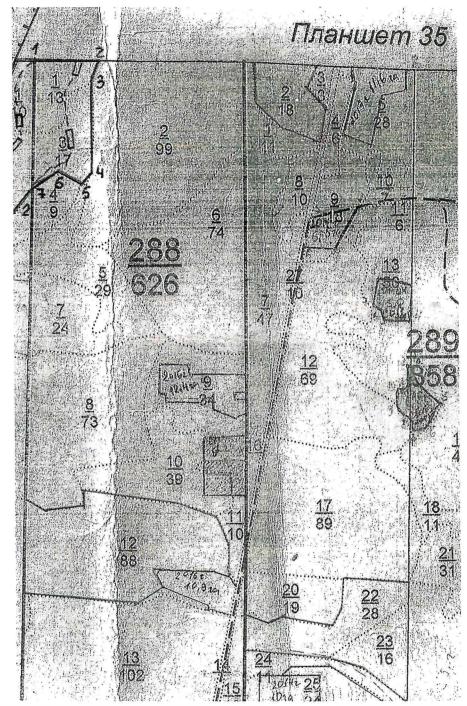
Масштаб: 1:25000 Ю Площадь: 16.340 Га

Привязка

Разметка

B 00° 400M HO3 25° 150M HOB 45° 200M HO3 10° 230M HO3 70° 250M HO3 48° 250M HO3 4° 250M HO3 4° 250M

M 1:25000



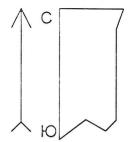
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	120 🍦	20		0,24
3	2	120	20		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 14.676 E 091 36.355	B:0	420
2	N 57 14.664 E 091 36.751	Ю3 : 20	140
3	N 57 14.631 E 091 36.734	Ю:0	600
4	N 57 14.296 E 091 35.724	Ю3 : 43	100
5	N 57 14.266 E 091 36.690	C3:60	150
6	N 57 14.299 E 091 36.533	Ю3 : 52	220
7	N 57 14.236 E 091 36.338	C:0	860

- впп	
-------	--

Исполнитель	работ по проведению	лесопатологического исследования:
ФИО	Марышев В.П.	Подпись
Дата состав	ления покумента 10.0	8.2017 г. Телефон 8(923)3157372

⁻ маршрутный ход



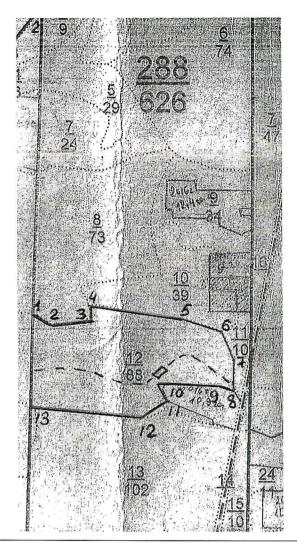
Масштаб: 1:25000 Площадь: 29.344 Га

Привязка

Разметка

В 00° 420м ЮЗ 20° 140м Ю 00° 600м ЮЗ 43° 100м СЗ 60° 150м ЮЗ 52° 220м С 00° 860м

M 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 13.093 E 091 36.362	ЮВ : 65	150
2	N 57 13.063 E 091 36.432	CB: 80	250
3	N 57 13.091 E 091 36.432	C:0	100
4	N 57 13.143 E 091 36.732	ЮВ : 85	620
5	N 57 13.095 E 091 37.329	ЮВ : 73	250
6	N 57 13.057 E 091 37.551	ЮВ : 30	200
7	N 57 12.964 E 091 37.648	Ю:0	200
8	N 57 12.860 E 091 37.662	C3:75	100
9	N 57 12.879 E 091 37.565	3:0	400
10	N 57 12.833 E 091 37.175	ЮВ : 32	150
11	N 57 12.797 E 091 37.226	Ю3 : 57	200
12	N 57 12.774 E 091 37.102	3:0	750
13	N 57 12.784 E 091 36.351	C:0	600

311	
	ЗПГ

- маршрутный ход

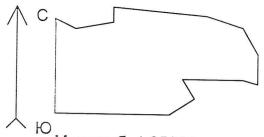
Исполнитель работ по проведению лесопатологического усследования:

OΝΦ

Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000 Площадь: 73.260 Га

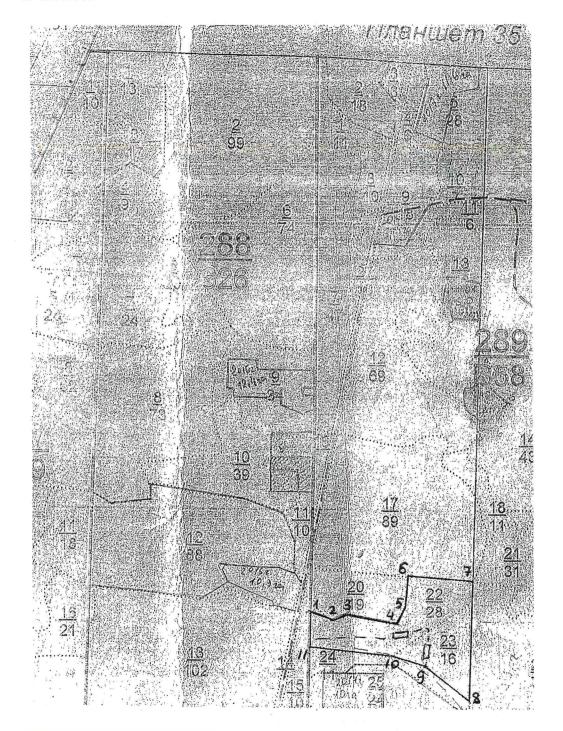
Привязка

Ю3 57° 200м 3 00° 750м

ЮВ 32° 150м

С 00° 600м

M 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	150	20		0,3
23	2	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 57 12.726 E 091 37.769	ЮВ : 75	150
2	N 57 12.699 E 091 37.920	CB: 65	115
3	N 57 12.717 E 091 38.031	ЮВ : 80	315
4	N 57 12.677 E 091 38.355	CB : 25	145
5	N 57 12.745 E 091 38.437	C:0	200
6	N 57 12.842 E 091 38.439	ЮВ : 85	425
7	N 57 12.831 E 091 38.850	Ю:0	800
8	N 57 12.419 E 091 38.848	C3 : 53	380
9	N 57 12.534 E 091 38.578	C3:77	250
10	N 57 12.568 E 091 38.327	C3:85	520
11	N 57 12.594 E 091 37.786	C:0	220

- впп

- маршрутный ход

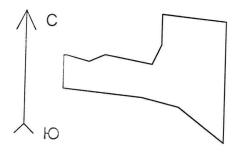
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ONΦ

Марышев В.П.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 г. Телефон 8(923)3157372



Масштаб: 1:25000 Площадь: 43.474 Га

Привязка

Разметка

ЮВ 75° 150м СВ 65° 115м ЮВ 80° 315м СВ 25° 145м С 00° 200м ЮВ 85° 425м Ю 00° 800м СЗ 53° 380м СЗ 77° 250м СЗ 85° 520м

C 00° 220M