	УТВЕРЖДАЮ:
	Первый заместитель министра десного хозяйства Красиоярского края
	Д.А. Селин Ш
	«12» 10 201 7r.
Ан лесопатологического лесных насаждений Енисейскогол	обследования № <u>ДЛ</u>
Способ лесопатологического обследования:	1.Визуальный
	2.Инструментальный <b>V</b>

### Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Енисейское	-	315	10	45,0
Енисейское	-	315	13	41,0
Енисейское	-	315	14	14,0
Енисейское	_	318	18	15,0
Енисейское	-	320	18	17,0
Енисейское	-	320	22	58,0
Енисейское	_	320	33	18,0
Енисейское	-	321	15	38,0
Итого				246,0

Лесопатологическое обследование проведено в арендной базе ООО «Лесник» (приказ № 99-3 от 09.09.2008г) на общей площади 233,0 га.

# 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (Лесоустройство 2007 года) таксационному описанию.

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

 		- 3				
2.2. Состо	яние насаждений:	с наруп	пенной устойчин	востью	V	
		с утраче	енной устойчив	остью		
Причины	поврежления:	обслелованные	насаждения	повре	ждены	Сибирским

шелкопрядом, стволовыми вредителями (черным пихтовым усачом, короедом шестизубчатым).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,сильная)
	Пихта	10,4-14,6	средняя
Усач черный пихтовый	Ель	7,3-10,3	средняя
Короед шестизубчатый	Кедр	3,5-9,2	слабая

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсушивание 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)

### 2.3. Выборке подлежит 79,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -0.0%; (причины назначения)

сильно ослабленных -0.0%; (причины назначения)

усыхающих –20,1 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);

свежего сухостоя -33,2%;

свежего ветровала -0.0%;

свежего бурелома -0 %;

старого ветровала -0 %;

старого бурелома -0 %;

старого сухостоя -25,9 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 315 часть выд. 10-0.10, кв. 315 выд. 13-0.09, кв. 315 выд. 14-0.07, кв. 318 выд. 18-0.03, кв. 320 выд. 18-0.12, кв. 320 выд. 30-0.12, кв. 320 выд. 33-0.13, кв. 321 выд. 15-0.12.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (ОЗУ: кедровые леса) – не лимитируются.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения 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
Енисейское	-	315	10	45,0	ВСР	32,0	К	7886,4 V	
Енисейское	-	315	13	41,0	ВСР	41,0	К	9436,6 🗸	П 2010
Енисейское	-	315	14	14,0	ВСР	14,0	К	3628,8 V	До 2019 г
Енисейское	-	318	18	15,0	ВСР	15,0	К	4067,3 🗸	

Енисейское	-	320	18	17,0	ВСР	17,0	К	3665,2	
Енисейское	_	320	22	58,0	ВСР	58,0	К	13682,8	
Енисейское	-	320	33	18,0	ВСР	18,0	К	3972,4	
Енисейское	-	321	15	38,0	ВСР	38,0	К	8441,3	2.52
Итого:				246,0		233,0		54780,8	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 233га.

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 – 2012;

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «26»

09/2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Енисейское лесничество»

КІ БУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество»

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество»

Сычевник К.В.

Пугачев А.О.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Енисейское лесничество»

Рукосуев И.А.

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

пробных площадей	ьт, адашоп пвшдо	
пробных площадей	количество, шт.	
	запас, куб.м/га	
	тэтинод	
	бтонпоп	
тика	тип условий местопроизрастания	
актерис	тип леса	
нная хар	средний диаметр, см	
Таксационная характеристика	средняя высота, м	
Н	возраст, лет	
	Блофол	
	COCTAB	
010	Площадь лесопатологическ	
0	выдела Номер лесопатологическог	
	Категория защитных лесов	
	<b>Делевое назначение лесов</b>	
	Площадь выдела, га	
	Номер выделя	
	Номер квартала	
ства	Год проведения лесоустрой	
	Источник данных	

В кв.315 выд.13,14 часть.выд.10, кв.318 часть выд. 18, кв. 320 выд. 18,22,33, кв.321 выд.15, таксационная характеристика соответствует натурным данным. Примечание:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Енисейское лесничество»

I by «EMucenckoe nechnyects

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Енисейское лесничество» Инженер ОиЗЛ КГБУ «Енисейское лесничество» СОГЛАСОВАНО: Руководитель КГБУ «Енисейское лесничество»

Золотоверх В.С.

Сычевник К.В.

Пугачев А.О.

Рукосуев И.А.

к акту лесопатологического обследования Приложение 1.1

Лесничество (лесопарк): Енисейское Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесиичество: Еписейское

Назначенные мероприятия	площадь, га	34			32,0					41,0					14,0					15,0		
Назна мероп	Дия	33			ВСР					BCP					BCP					BCP		
%	Поллежит рубке,	32	7,78	0,001	100,0	0,0	2,67	100	100	100	0	82,2	100	100	0	100	86,4	100	100	001	0	93,5
,ки	нэповпоежления поврежления	31					Т	Сибирский шелкопряд					,йіаткидуєкитээш дэодо				коро	бирский шелкопряд, к ч пихтовый черный.				
PIX	Доля поврежденн %,аэдвэрэр	30	100	100	100	30		100	100	100	30		100	100	30	100		100	100	100	23	
вин:	Признаки поврежди	29				Q	% <u>\$</u> L \$	onee	у иог	ис хи	наца	оег			t/£ (			т под				- 1
	ваврийные деревья	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ıaca	старый бурелом	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% от запаса	свежий бурслом	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	старый ветровал	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
юстоя	свежий ветровал	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по категориям состояния,	йотэохүэ йыдвтэ	23	- (4) (3)				18,1	21,8	36,4	34,4	0,0	24,5	18,3	37,7	0,0	52,6	23,6	21,0	39,1	42,7	0,0	26,5
ю катег	йотэохүэ йижэвэ	22	1 1 1 1 1 1				30,8	43,9	52,1	9,59	0,0	41,5	51,5	41,2	0,0	47,4	40,8	56,3	49,1	57,3	0,0	50,5
евьев г	усыхающие	21	44,8	21,3	31,8	0,0	30,6	34,3	11,5	0,0	0,0	16,2	30,2	21,1	0,0	0,0	22,0	22,7	8,11	0,0	0,0	16,5
эние дер	усыхающие ослабленные ослабленные		12,3	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
предел	ослабленные	19	0,0	0,0	0,0	6,62	4,4	0,0	0,0	0,0	29,9	5,3	0,0	0,0	30,2	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	22,9	1,5
Pac	Без признаков ослабления	18	0,0	0,0	0,0	1,07	10,3	0	0	0	70,1	12,5	0,0	0,0	8,69	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	1,17	5,0
,9900	Число деревьев на пр шт.	17	48	23	41	61	104	31	42	14	61	106	40	41	21	∞	110	43	40	12	=	901
	запас, кбм/га	91				280					300					290						
	тэтинод	15		"	1				-	•			m					m				
ждени	втонкоп	4		0.5	,				0	ć,			0,5						9	, ,		
эго наса	тип леся	13		M3M	MICIAI				VMIII				МЗМ					МЗМ				
тка лесни	средний диаметр, см	12	30	32	26	28		30	28	24	24		36	28	26			40	28	22	26	
Таксационная характеристика лесного насаждения	м ,вторыя высота, м	Ξ	23	25	23	24		21	24	22	21		23	25	22			23	25	20	23	
ая хара	возраст	01	220	160	150	120		190	170	150	120		200	081	110			220	200	110		
сациони	ьцороп	6	×	Э	п	Б		Ж	ш	Е	Б		Ж	Э	P	ш		Ж	Ξ	П	В	
Такс	Состав	∞		5K7F1H7F	2002				31/4611172	SN4CHIZD				AICAESELII	4K4E2B+11				TITLE	4N4E1111B		
0.10	Площадь лесопатологическо вылела га	7		32.0	0,20				017	0,1				2	5				9	0,01		
OTORO	выдсла	9		_	-				,	N .	-			·	n				-	+		
-	Категория защитных лесов Номер лесопатологическог		песа	OBPIG	кель	:٨٤٥		песя		eyrbo	037:1		озу:кедровые леся					ісся	BPIG 1		:Λεο	
иссов	Целевое назначение	4	нные	су 911ио		эксц		ннрі	еся .чпио	កស្តារ ព ១	эксі		эксилуатационные леся					ные	ся лтион	эт в Уат	эксь	
LS	Площадь выдела,	3		45.0	, T				<b>-</b>	Ŧ			14					2	7			
	Номер выделя	2		9	2		Итого:		2	2		Итого:		1	<u> </u>		Итого:		9	0		Итого:
	Номер квартала	-		315				315				315				318						

		17,0					28,0				08				38.0	+					233,0	
		BCP					BCP				BCP				BCP	j					BCP	
88,4	92,9	93,5	0	77	87,5	8,16	90,4	0	76,1	80,8	100	16,5	74,2	87,2	100,0	0,0	9,97				79,2	
.ARQI	элког	ош йи	ирскі	δиϽ	.ARQI	слког	ыш йи	ирскі	C <sub>N</sub> 6			коць ирскі			,цк атвей	тизу тизу копр прскі	mec. коbс шен					
100	001	100	43		100	100	100	43		001	100	51		100	100	30						
ออเ	год ис	e xbo		20% 00PG	ээш	год ис	с хвс		20% 00PG	и		ивд:	1.000	энс	кнос. s ( we	дани пение па по пой)	39CG					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
0,0	0,0	0,0	0°0 C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0 0,0	
0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0				0,0	
24,4 0	38,3 0	31,5 0	0,0	25,0 0	27,7 0	34,0 0	31,9   0	0,0	26,2	32,3	43,2 (	16,5	31,8	32,3	41,6	0,0	29,4				25,9	_
44,4 2	44,8 3	37,9 3	0,0	36,9 2	38,1 2	32,6 3	46,2 3	0,0	31,2 2	25,7 3	35,6 4	0,0	23,5 3	27,6 3	39,2 4	0,0	25,9 2				332 2	
9,61	9,8 4	24,1 3	0,0	15,1 3	21,7	25,2 3	12,3 4	0,0	18,7	22,8 2	21,2	0,0	18,9 2	27,3 2	19,2	0,0	21,3	/			20,1	
11,6	7,1	6,5 2	0,0	8,0	12,5 2	8,2 2	9,6	0,0	8,7	19,2	0,0	8,1	13,8	12,8	0,0	0,0	8,7	/	1		6,4	_
0,0	0,0	0,0	42,7	6,4	0,0	0,0	0,0	42,7	6,5	0,0	0,0	26,8	4,3	0,0	0,0	30,08	4.7				5,0	
0,0	0,0	0,0	57,3	9,8	0,0	0,0	0,0	57,3	8,7	0,0	0,0	48,6	7,7	0,0	0,0	0,07	6,01				5,6	_
39	24	20	20	103	32	38	12	20	102	90	21	20	16	57	23	61	66		1	\		_
	6	087				5	2				290				290							
		4					4				4				4							
	M3M 0,5						C,0				0,5				0,5							
	5	<u> </u>				5	I I				KMIII				KMIII							
30	28	24	24		32	28	26	24		32	30	26		30	30	26				<u> </u>		
22	24	22	21		22	24	23	22		22	24	23		22	24	23			(CCP)	ле (ЛПС	(BCP)	<b>3</b> 3
190	170	091	100		200	180	091	110	p.	200	180	110		200	180	001			рубка	едовани	я рубка	IOCTII (
×	ш	E	Р		×	ш	Е	ы		×	ы	9		×	ш	Б			тарная	ое обсл	итарна	амлённ
	Telledest	4K2E2H2B				TCHLIBE	3N4E1112B				6K2E2B				6K2E2B				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
	1	1,,0				0 0 3	0,80				18,0				38,0				Cnr	Лесопа	Выб	
	ų	0				V	0				7				∞			L				
eca		кепро	озλ:		іеся	овые т	кепрс ле	:60		BPIG	necs reupo re nec	озу: н		BPIG	neca necro	03y:						
неіс	пион	STEYR	ЭКС		ные	ноищ		эксп		1	∞ isteyi				38 0, stryi			-				
-		<u> </u>		Итого:	-		77		Итого:		33		Итого:		15 38		Итого:	Beero				
		370		III.			320		Ит	_	320 3.		Ит		321		Ит	Bc				
	ć	32					ร์				37				3.						Ш	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Енисейское лесничество"

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Енисейское лесничество"

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Енисейское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КГБУ "Енисейское лесничество"

Дата составления документа 10<u>.07.2017 г.</u> Телефон 8 (39195) 2-33-95

УСъневник К.В. ГПутачев А.О.

рлотоверх В.С.

Рукосуев И.А.

### Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Енисейского участкового лесничества КГБУ "Енисейское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

					Распр	еделение	суммы пло	щадей сече	ения по кат	гегориям с	анитарного	остояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, M2	G, M2	G, м2	G, M2	G, M2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
315	10	32	Кедр				384,32	253,44	113,92	0	0	0	856,96
0	0	0	Ель				102,4	230,4	147,84	0	0	0	480,64
0	0	0	Пихта				58,56	64,96	60,48	0	0	0	184
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	262,4
315	13	41	Кедр				229,6	293,56	145,96	0	0	0	669,12
0	0	0	Ель				75,03	340,3	237,8	0	0	0	653,13
0	0	0	Пихта				0	148,01	77.49	0	0	0	225,5
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	336,2
315	14	14	Кедр				139.16	237,02	84,28	0	0	0	460,46
0	0	0	Ель				67,9	132,72	121,52	0	0	0	322,14
0	0	0	Пихта				0	14,28	15,82	0	0	0	30,1
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	127,82
318	18	15	Кедр				138.75	344,85	128,4	0	0	0	612
0	0	0	Ель				39,45	163,5	130,2	0	0	0	333,15
0	0	0	Пихта				0	38,1	28,35	0	0	0	66,45
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	70,2
320	18	17	Кедр				101,49	230,18	126,65	0	0	0	518,5
0	0	0	Ель				24.14	110,33	94,35	0	0	0	246,16
0	0	0	Пихта				39,44	62,05	51,51	0	0	0	163,54
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	163,71
320	22	58	Кедр				310,3	544,62	396,14	0	0	0	1429,7
0	0	0	Ель				327,12	423,98	441,96	0	0	0	1298,6
0	0	0	Пихта				46,4	174	120,06	0	0	0	376,42
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	558,54
320	33	18	Кедр				214,56	242,28	304,38	0	0	0	941,04
0	0	0	Ель				55,44	93,06	113,04	0	0	0	261,54
0	0	0	Береза				0	0	37,62	0	0	0	227,34
321	15	38	Кедр				467,78	472,34	554,04	0	0	0	1713,04
0	0	0	Ель				117,04	238,64	253,08	0	0	0	608,76
0	0	0	Береза				0	0	0	0	0	0	427,5
	Итого	умма площа					2938,880	4852,620	3784,890	0,000	0,000	0,000	14624,68
	Итого.						20,1	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	79,2

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

					Распре	еделение с	уммы пло	щадей сеч	ения по ка	гегориям с	анитарного	пинкотоо	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, M2	G, м2	G, м2	G, M2	G, M2
315	10	32,0	Кедр	0,000	0,000	105,280	384,320	253,440	113,920	0,000	0,000	0,000	856,960
313	10	32,0	Ель	0,000	0,000	0,000	102,400	230,400	147,840	0,000	0,000	0,000	480,640
			Пихта	0,000	0,000	0,000	58,560	64,960	60,480	0,000	0,000	0,000	184,000
			Береза	184,000	78,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	262,400
315	13	41,0	Кедр	0,000	0.000	0,000	229,600	293,560	145,960	0,000	0,000	0,000	669,120
313	13	71,0	Ель	0,000	0,000	0,000	75,030	340,300	237,800	0,000	0,000	0,000	653,130
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	148,010	77,490	0,000	0,000	0,000	225,500
	-		Береза	235,750	100,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	336,200
315	14	14,0	Кедр	0,000	0.000	0,000	139,160	237,020	84,280	0,000	0,000	0,000	460,460
313	14	14,0	Ель	0,000	0,000	0,000	67,900	132,720	121,520	0,000	0,000	0,000	322,140
			Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	14,280	15,820	0,000	0,000	0,000	30,100
			Береза	89,180	38,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	127,820
318	18	15,0	Кедр	0,000	0,000	0,000	138,750	344,850	128,400	0,000	0,000	0,000	612,000
310	10	15,0	Ель	0,000	0,000	0,000	39,450	163,500	130,200	0,000	0,000	0,000	333,150
	-	+	Пихта	0,000	0,000	0,000	0,000	38,100	28,350	0,000	0,000	0,000	66,450
_			Береза	54,150	16,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,200
320	18	17,0	Кедр	0,000	0,000	60,180	101,490	230,180	126,650	0,000	0,000	0,000	518,500
320	10	17,0	Ель	0,000	0,000	17,340	24,140	110,330	94,350	0,000	0,000	0,000	246,160
	-		Пихта	0,000	0,000	10,540	39,440	62,050	51,510	0,000	0,000	0,000	163,540
			Береза	93,840	69.870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	163,710
320	22	58,0	Кедр	0,000	0.000	178,640	310,300	544,620	396,140	0,000	0,000	0,000	1429,700
320		30,0	Ель	0,000	0,000	105,560	327,120	423,980	441,960	0,000	0,000	0,000	1298,620
			Пихта	0,000	0,000	35,960	46,400	174,000	120,060	0,000	0,000	0,000	376,420
	-		Береза	320,160	238,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	558,540
320	33	18,0	Кедр	0,000	0,000	179,820	214,560	242,280	304,380	0,000	0,000	0,000	941,040
320	33	10,0	Ель	0,000	0.000	0,000	55,440	93,060	113,040	0,000	0,000	0,000	261,540
			Береза	110,520	60,840	18,360	0,000	0,000	37,620	0,000	0,000	0,000	227,340
321	15	38,0	Кедр	0,000	0,000	218,880	467,780	472,340	554,040	0,000	0,000	0,000	1713,040
321	13	23,0	Ель	0,000	0,000	0,000	117,040	238,640	253,080	0,000	0,000	0,000	608,760
			Береза	299,060	128,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	427,500
	Итого с	сумма площа		1386,660	731,070	930,560	2938,880	4852,620	3784,890	0,000	0,000	0,000	14624,680
	Итого,	%		9,5	5,0	6,4	20,1	33,2	25,9	0,0	0,0	0,0	100,1

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Енисейское 32,0 га 315 Вылел 10 Плошадь Енисейское Квартал Участковое л-во 10х100м Размер пробной площади 0,10 Номер очага га Защитные: озу:Кедровые леса Таксационная характеристика: Бонитет 3 5К2Е1П2Б Возраст 220 Состав Тип леса МЗМ 310,0 куб.м Возобновление подрост погиб. Полнота 0,5 Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Дата составления документа

08.07 Loi7

Сычевник К.В

8 (39195) 2-33-95

	Кедр					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени толщины,	ī	II	III	ı	V	1	1		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
см				Н3	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	7	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
24	0	0	1	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
28	0	0	2	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	86
32	0	0	2	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
Итого, шт	0	0	5	21	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
Итого, %	0,0	0,0	10,3	43,8	0,0	31,3	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,7

Порода: Ступени толщины,	Ель					Количе	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.				The state of the s		еревьев по м толщины
СМ	I	П	Ш	I	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	/		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	НЗ	3	О	нз	3	О	Н3	3	0		подлежат рубке, %
	2	3	-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	5	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	0,1	21.7	0,0	47,8	0,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,9

Порода:	Пихта																	
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	ням сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	Ш	I	V	1	V		VI		ветј	овал, б	урелом	аврий	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
СМ				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	15	16
16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	4	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	35,7	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 .	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	1	īV	-	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Co.7         Co.2 servenue         1         2         4         4         5         6         eerpoeal, δypecion         deption applitist (LepeBa A)         HT/07 or 10 (5, 4.2)         Kf/0.1         Co.2 servenue         Application         Application <t< th=""><th>Днаметр,</th><th>Площадь</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>аспределен</th><th>пе количес</th><th>тва и площ</th><th>эдей попере</th><th>чного сечен</th><th>ия деревьев</th><th>по категори</th><th>ям санитарь</th><th>Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	Днаметр,	Площадь						аспределен	пе количес	тва и площ	эдей попере	чного сечен	ия деревьев	по категори	ям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Koal Life   Can Life	см2	сечения		-		2		3		₩	47		9		ветровал	1, бурелом	аврийные	: деревья	Ит	0.10
11   11   11   11   11   11   11   1		перева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2				G, м2				3, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2		G, M2
045         0         0,000         0	20	0,031							4			0,124	2	0,062	0	00000	0	0,000		
602         0,000         0,0000         2         0,124         6         0,246         2         0,124         0         0,000         0,000         0,000         0         0,000         14         0,240         1         0,080         0         0,000         12         0,160         0         0,000         12         0,160         0         0,000         2         0,160         1         1,201         1,201         1         0,256         0         0,000         0         0,000         1         0,000         1         0,000         1         0,000         1         0,000         1         0,000         1         0,000         0         0,000         0         0,000         <	24	0,045			5	00000		0,045			4	0,180	2	0,000	0	0,000	0	0,000	12	
18   18   19   19   19   19   19   19	28	0,062				00000					4	0,248	2	0,124	0	00000	0	0,000		898'0
Color   Colo	32	0,080			5	0,000						0,240	1	0,080	0	00000	0	0,000		
Color   Colo	Wrong Ha	noge				0000				1,201	15		7	0,356	0	0,000	0	0000		
Color   Colo	В % сооти	эшение	0,10									29,6	14,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0
Color   Colo																				
Go   Go   Go   Go   Go   Go   Go   Go	Всего на в	ыделе											2240	113,920	0	0,000	0000	0,000		
1600 urr 0,0 м3 12,3 % Подлежит рубке = 13760 шт 0,0 м3 89,7 % 89,7 %	в % соотн	эшеше	0,0										14,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
1600 urr 0,0 м3 12,3 % Подлежит рубке = 13760 шт 0,0 м3 89,7 % 89,7 %																				
10.3 %	Живые де	36Bbg =	160	лш 0.	0,0	0 M3	12,3	%	Подлеж	т рубке =	13760	тш			0,0	мЗ			87,7	%
			10.	3 %							7,68	%								

Порода Ель

Днаметр,	Площаль						Распределен	не количес	тва и площа	дей попере	зчного сечен	ия деревье	з по категорі	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ого состояния				
CM2	Certeining		1		2		3		4		2		5	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	перевья	И	Итого
		Kon. mr	G. M2	Kon. urr	G. M2	Кол. шт	G. 312	Koar, mr	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
20	0,031		00000		0000		00000	-	0,031	14	0,062	ı	0,031	0	00000	0	0,000	4	0,124
24	0,045		0,000	0	00000		00000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062		0,000		00000	5	00000		0,062	7	0,124	7	0,124	0	0,000	0	0,000	S	
32	0,080		0,000	0	00000	5	00000	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	00000	0	0,000	9	0,480
36	0,102		0,000		00000		00000 0		0,102	2	0,204	1	0,102	0	00000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе	noge		00000		00000	-	00000	5	0,320	П	0,720	7	0,462	0	0,000	0	00000	23	1,502
в % соотношение	шение	0,	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,3	47,8	47,9	30,4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,66	100,0
Всего на выделе	иделе		00000 0		0,000		0,000	1600	102,400	3520	230,400	2240	147,840	0	0,000	0,000	0,000	7360	480,640
в % соотношение	пин	0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,3	47,8	47,9	30,4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,66	100,0
Живые деревья =	iebbs =		0 шт	0,0	0,0 M3	0,0	% 0,0	Подлеж	Подлежит рубке =	7360 шт	· mr			0,0 м3	13			100,0 %	0%
		0	% 0.0							% 6.66	%								

Koal, urr   G, M2   G, M3	Huaviern .	Плонияль					4	Распредения	TO KOUNGET	ви плоша	лей попере	зчного сечен	чия деревье	в по категоры	им санитарь	того состояния				
Automotive   Aut	CM2	сечения				2		3	4			v		9	ветровал	т, бурелом	аврийны	е деревья	И	TOLO
10   10   10   10   10   10   10   10		олного	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		1		1		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
10   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0	16	0,020	0	0,000			0	0,000	0	0000	1	0,020	1	0,020	0	00000	0	0,000		0,04
1.5   1.5	20	0,03					0	0,000	-	0,031	-	0,031	2	0,062	0	00000	9	0,000	7	0,12
662         0         0,000         0	24	0,04			0	00000	0	0,000	2	060'0	2		1	0,045	0	0,000	9	0,000		
Colored   Colo	28	90'0			-	00000	0	0,000	-	0,062	1	0,062	I	0,062	0	00000	9	0,000		
0,0   0,0		000			-	0000	0	0.000	4	0.183	8		5		0	0,000	9	0,000		
Column   C	6 COOTHO	пение	0,1	5		5			28,6	31,8			35,7		0,0	0,0	9,0			
0   0,000   0,0   0,00   0,0						0000		000 0	0901	092 65	1600		1600		0	0.000	0.000			
0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 4480 шт 0,0 м3	6 COOTIIO	пение	0	5		5			28,6	31,8							0,0			
0 MIT 0,0 NO						1	00		Пописи	= eagar	4480				0.0	M3			100,0	% (
	ibbic act	L Regar	0	% 0	60	en o	26			2000	100,0	%								

Порода	Depesa					,				,	80 S 20 S		to design the same of	Committee	DILLION OF OR OTHER				
Диаметр.	П.ющадь		-				Распределен	те количест	гва и площа	ласи попереч	HIOLO CETER	ии деревье	B no karerop	Bernors	Распределение количества и площаден поперечного сечения деревьев по категориям канигарного состояния  2 Капределение количества и площаден поперечного сечения деревьев по категориям канигарного состояния		аврийные деревья	1	Mroro
	0.1110110	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Korr. mr	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	3, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
91	0,020		2 0,040		0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000 0	)	0,000	0	2 0,040
20	0,031	-	4 0,124	-	0,031	0	0,000	0	0000	0	00000	0	0,000		00000		0,000	0	5 0,155
24	0,045		5 0,225	5 2	0600	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000		00000	0	
28	0,062		3 0,186	6 2	0,124	0	0,000	0	0000	0	0,000	0	0,000	)	00000		0,000		
Итого на пробе	noge	17	14 0,575	5	5 0,245	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000		0,000		
COOTH	в % соотношение	73,7	7 70,1	1 26,3	3 29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,000	100,0	100,
1	0.0.0	4480	000 184	0091	78 400		0000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		00000		00000	0809 00	0 262,400
COOTH	в % соотношение	73,7				0,		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	-	00000	100,0	0,001 0,0
	1 20 000	1007	U8U7	00	5.00	100.0 %	%0			Поппежи	Попиежит пубке =	0.0	0.0 шт	0.0	0.0 M3			0	0,0 %
PIC YC	- кааал	1001	% 0	16		dian						0,0	% 0,0						
Wilbbie Achebba	Теври	100,0	100.0 %	36	9	diana						0,0	%						

вместе
5
Пел
7
<u>8</u>
cen
а всем выл
дам на
ŝ
Todo
Ě
всем
BCC
B 110
MO
0re
0
H HX
8
Pe
DeBl
пег
TBa
личеств
146
11.0
K
елеление
лелени
He
асп
۵

				,	Распределение ко	пение кол	пчества д	зревьев и	их ооъем	ов по всел	и породал	и на всем н	оличества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	ala				
					a.	аспределен,	не количест	ва и площа	чей попереч	ного сечен	ня деревьев	в по категорі	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1	. 4	2	(-)	3	4		w				ветровал	встровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
•	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2	G, M2
Kenn		0.000	0	0.000	1600	105.280	6720	384,320	4800	253,440	2240	113,920	0	0,000	0,000	0,000	15360	856,960
Fine		0000	U	0.000		1	1600	102,400	3520	230,400	2240	147,840	0	0,000	0	0,000	7360	480,640
Пихта		0000	0	0.000	0	0.000	1280	58.560	1600	64.960	1600	60,480	0	0,000	0	0,000	4480	184,000
Kenera	4480	1 2	1600	7	0	0.000	0	0000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	00000	0809	262,400
Итого шт	4480				1600	105.2	0096	545,280	9920	548,800	0809	322,240	0	0,000	0	0,000	33280	1784,000
Итого, %	13,5					1		30,6	29,8	30,8	18,3	18,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

		п Итого Итого	G, м2 Кол. шт G, м2	0,000 15360 856,960	0,000 7360 480,640	0,000 4480 184,000	0,000 6080 262,400	0,000 33280 1784,000	0,000 76,9 79,5	79,5 %
		аврийные деревья	Кол. шт	0,000	0	0	0	0	0	
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	С, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	м3
M	иям санитар	ветрова	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	7886,4 m3
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	в по категорі	9	G, м2	113,920	147,840	60,480	0,000	322,240	18,1	
площади	ия деревье		Кол. шт	2240	2240	1600	0	0809	18,3	ела
се на всей	чного сече	16	G, M2	253	230.400	64.960	0.000	548,800	30,8	ющади выд
щих рубь	адей попере	4.	Кол. шт С, м2	4800	3520	1600	0	9920	29,8	е на всей пл
з, подлежа	тва и площ	4	G, M2	384.320	102.400	58.560	0.000	545,280	30,6	Итого подлежит рубке на всей площади выдела
ег объемов	эние количес		Кол. шт С, м2	6720	1600	1280	0	0096	28,8	Итого под
Расч	Распределе	3	G, M2							20,6 %
			Кол. шт G, м2							20
		2	Кол. шт С, м2							2033,6 M3
		1	Кол. шт С, м2							вых деревы
			Кол. шт							выделе жи
		Порода		Kom	Fire	Пихта	Eanora	Mroro, urr	Итого, %	Итого остается на выделе живых деревьев

0,10

Полнота после вырубки деревьев

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Красноярский край Субъект Российской Федерации Енисейское Лесничество (лесопарк) Выдел 13 Площадь 41,0 га Участковое л-во Енисейское 315 Квартал 10х100м Размер пробной площади 0,10 Номер очага Защитные: озу:Кедровые леса Таксационная характеристика: Бонитет 4 3К4Е1П2Б Возраст 190 Тип леса КМШ Состав

280,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Запас на га

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Сычевник К.В

подрост погиб.

Дата составления документа 08.07. do/7

Полнота

0,5

Телефон

8 (39195) 2-33-95

1	Кедр			-		Колич	ество д	еревьев п	категор	иям сост	ояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени толщины,	ī	II	Ш	I	V	1	/		VI		ветј	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
см				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0 .	0	0	9	100
24	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	11	0	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	41,9	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Количе	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					1,000,000,000,000	еревьев по м толщины
см	1	II	III	1	IV.	\ \ \	7		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	йные дер	евья	шт.	в т.ч.
	-			нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	О	НЗ	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
12	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
16	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
28	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	4	0	21	0	17	0	0	0	0	0	0 .	0	0	42	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	50,0	0,0	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени	Пихта					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,		II	III		IV	T 1	I		VI		ветј	овал, б	урелом	авриі	йные деј	евья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	7	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	III	III	1	v	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 .	0	0	5	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

рода Кедр

11.1011(3.15					_	Распределеь.	ие количес	тва и площ	яден попера	ечного сечен	ии деревье	в по категор	иям санитар	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
винова		_		2		3		4		2		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Итого
		G, м2		G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2
0,031				00000	0	0,000			3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0000		
0,045	0	00000	0	0000	0	0,000		060'0	3	0,135	2	060'0	0	0,000	0	0,000	7	0,315
0,062	0	0,000				0,		0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000		0,558
0,080	0	0,000			0	0,000		0,160	3	0,240	-	080'0	0	0,000	0	0,000		6 0,480
ope	0	0.000				o o		0,560	13	0,716	7	0,356	0	0,000	0	0,000		1,632
нение	0,0							34,3		43,9	22,6	21,8		0,0	0,0			100,0
деле	0			0000		0,		229,600	5330	293,560	2870	145,960	0	0,000	0,000			669,120
и	0,0									43,9	22,6	21,8		0,0				100,0
= 898	0	' mr	0,0	) M3	0,0	% !	Подлеж	ат рубке =	12710	urr			0,0	м3			100,0	% (
	0,0	% 1							100,0	%								
	80 80	1 Kon. urr 031   045   062   080   0 0   0 0   0 0   0 0   0 0   0	Kon. urr   G, M2   O4	Kon. urr   G, M2   Kon. urr     Mail   Kon. urr   G, M2   Kon. urr     Mail   Mail   G, M2   Kon. urr     Mail   Mail   G, M2   M3     Mail   Mail   M3   M3     Mail   Mail   M3   M3     Mail   M3   M3   M3     Mail   M3   M3   M3     Mail   M3     M3     Mail   M3     M4     M5     M5     M5     M5     M5     M6     M	Kon. urr   G, M2   G, M3   G,	Koa. urr   G, M2   G, M2	Martin   M	Koa. urr   G, xi2   Koa. urr   G, xi3   G, xi3   G, xi3   G, xi4   G, xi4	Kon. urr   C, M2   C, M2   C, M3   C	Mathematical Color   Mathema	Mathematical Control	Mathematical Column   Mathematical Column	Mathematical Column   Column	Mathematical Column   Column	A   Koa. urr   G, xi.2   G, xi.2	Mathematical Control   C	Accordant   C, M2   Koa, urr   C, M2   C, M3   C, M3	Table   Carrolle   C

ола Кль

Днаметр,	Площадь						Распределе	ние количе	ства и плог	цадей попе	эречного сече	иня деревье	в по категор.	иям санитарь	селение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cw2	винава				2		3		4		S		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	Mroro	0.1.0
	дерева	Ton man	5	Kon mir	, S	Kon mr	Cw 5	Кол шт	G. w2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
12	0,011	Mod. m.	00000 0	WOM: III	00000 0		0000 0,000		0,000		4	4	0,044	0	0,000	0	0,000	8	0,088
191	0,020		00000	0	00000	0	00000		0,000	0	3 0,060	3	090'0	0	00000	0	0,000	9	0,120
20	0,031		00000	0	0,000	0	00000 0	0	1 0,031	1	3 0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	,,	00000 0	0	00000	0	00000 0		0,090	0.	5 0,225	8	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062		00000	0	0,000	0	00000 0	0	1 0,062	2	4 0,248	8	0,248	0	00000	0	0,000	6	0,558
33	0,080	_	0,000		00000 0	0,	00000		00000	0,	2 0,160	0	00000	0	00000	0	00000	2	0,160
Итого на пробе			0.000		0000	0	00000		4 0,183		21 0,830	71 0	0,580	0	0,000	0	0,000	42	1,593
в % соотношение	шение	0	0.0 0.0	0.0		0.0	0.0 0.0	0 9,5	5 11,5		50,0 52,1	1 40,5	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	целе		00000		00000	0	00000	0 1640	0 75,030	8610	10 340,300	0 6970	237,800	0	0,000	0,000	0,000	17220	653,130
в % соотношение	шение	ó	0,0 0,0	0,0		0,0	0,0 0,0	9,5	5 11,5		50,0	1 40,5	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	eBbs =		0 urr	0,	0,0 M3	0	0,0 %	Подлеж	Подлежит рубке =		17220 шт			0,0 м3	м3			100,0 %	%
		0.	% 0.0							100	% 0'001								

Порода Пихта	Пихта						Распределе	ие количе	ства и плош	талей попер	зечного сечен	ия деревье	в по категор	ням санитарн	ветение количества и плошадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
	сечения		-		,		3		4		v		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	: деревья	И	Итого
	O'UIOLO	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
15	0 00 0		0000		0.000		00000	-	00000		2 0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	090'0
20	0.031		00000				00000		00000	0	2 0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
27	0.045		0000		00000	-	00000		00000		3 0,135	-	0,045	0	00000	0	0,000	4	0,180
86	0.062		00000	-	00000		00000		0,000	0	2 0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
07			0000	,	0000		0000		0.000		9 0.361	5	0,189	0	0,000	0	0000		
в % соотношение	онив	0		0.0		0.0		0,0		0 64,3		35,7	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
																000	0000		225 500
Rearn Ha BLIBBID	OTTO		0.000	6	0.000		00000		00000 0	0 3690	0 148,010	2050	77,490	0	0,000	0,000	0,000		77
в % соотношение	ение	0,	0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0 64,3	3 65,6	35,7	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
														4	,			100 0 %	%0
Живые деревья =	= 891		0 шт	1,0	0,0 M3	0,	% 0,0	Подлея	Подлежит рубке =		5740 mr			0,0 MS	M3			100,0	0.7
										000	/0 0 00								

The state of the s					-	Россионопон	TO WOUTH ON OF	FIRST IT IT OFF	чей попере	HOLD CEREH	ия лепевьев	з по категоры	им санитарь	овим содинества и плошалей поперечного сечения левевьев по категориям санитарного состояния	The factor designation of the			
CM2 Centering	å s	-		,		acii regenen	7	1	4	10		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	R	Uroro
ОДНОГО	Кол. шт	С. м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
16 0.0	0.020	2 0,040	03	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000		2 0,040
-	0.031	4 0,124	1	1 0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000		5 0,155
	0,045	5 0,225		2 0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,000		
	0,062	3 0,186		2 0,124	0	0,000	0	0000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,000		
ogodi oii oii		1.4		5 0 245	0	0.000	0	0.000	0	00000	0	00000	0	0,000	9	00000		
в % соотношение	73		26		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	0,000	0 100,0	,00 100,
								0000	0	000 0	c	000 0	0	0.000		0,000	0 27790	336,200
Всего на выделе		73.7 73.750	50 2050	3 29.9	0.0	0,000	0.0		0,		0,		0,0		9	00000	0,001 0	0,001 0,
													0	,			0	% 0 0
Живые деревья =		7790 urr	0,0	0,0 M3	% 0,001	%			Подлежь	Подлежит рубке =	0,0 mr	шт	0,0	0,0 MS				
		100 0 %									% 0'0	%						

	2000	
	2000000	
	COLLOCATION	
	001	
	CHICATORICA	
-		

				4	The state of the s	TOTAL PROPERTY.	T	The party	10000	220 00 000			norm recipie depende in my concerno no pecim my concerno					
					Ы	аспределен	те количест	ва и площа,	чей попереч	чного сечен	ия деревьев	по категори	ям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1		. 4	2		_	4		S		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Итого
	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2 F	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2
Кедр	0	0,000	0	000'0	0	0,000	4510	229,600	5330	293,560	2870	145,960	0	0,000	00000	0,000	12710	669,120
Ель	0	0,000	0	000'0	0	0,000	1640	75,030	8610	340,300	0269	237,800	0	0,000	0	0,000	17220	653,130
Пихта	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3690	148,010	2050	77,490	0	0,000	0	0,000	5740	225,500
Береза	5740	235,750	2050	100,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7790	336,200
Итого, шт	5740	235,750	2050	100,450	0	0,000	6150	304,630	17630	781,870	11890	461,250	0	0,000	0	0,000	43460	1883,950
Итого, %	13,2	12,5	4,7	5,3	0,0	0,0	14,2	16,2	40,6	41,5	27,4	24,5	0,0	0,0	0	0,000	100,1	100,0

						Расче Распределе:	т объемов	з, подлежа тва и площа	щих рубк гдей попере	чного сечен	площади ия деревьее	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категория:	м санитари	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода			,,	2		3		प	un.				ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ит	Итого
7.	Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, м2
Кедр							4510	229,600	5330	294	2870	145,960	0	0,000	0,000	0,000	12710	669,120
Ель							1640	75,030	8610	340,300	0269	237,800	0	0,000	0	0,000	17220	653,130
Пихта							0	00000	3690	148,010	2050	77,490	0	0,000	0	00000	5740	225,500
Benesa							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7790	336,200
Итого, шт							6150	304,630	17630	781,870	11890	461,250	0	0,000	0	0,000	43460	1883,950
Итого, %							14,2	16,2	40,6	41,5	27,4	24,5	0,0	0,0	0	0,000	82,2	82,2
Итого остается на выделе живых деревьев 2043,4 м3	инделе живы	х деревьев	2043,4	мЗ	17,8 %	%	Итого под	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пл	ощади выде	чла		9436,6 м3	м3			82,2 %	%

0,09

Полнота после вырубки деревьев

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Красноярский край Субъект Российской Федерации Енисейское Лесничество (лесопарк) Выдел 14 Площадь 14,0 га Участковое л-во Енисейское Квартал 315 10х100м Номер очага Размер пробной площади 0,10 Защитные: озу:Кедровые леса Таксационная характеристика: 4К4Е2Б+П **200** Бонитет 3 Состав Возраст Тип леса МЗМ 300,0 куб.м Возобновление подрост погиб. Полнота 0,5 Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, короед шестизубчатый, черный пихтовый усач.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Дата составления документа 22.07. 2017

Телефон

Сычевник К.В

8 (39195) 2-33-95

	Кедр					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.					202000000000000000000000000000000000000	еревьев по м толщины
Ступени толщины, см	I	II	Ш	H3	V 3	нз	3	нз	VI 3	0	ветр	овал, б	урелом О	авриі НЗ	іные дер З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		_		5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	3	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	100
40	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	12	0	15	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	37,5	12,5	15,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
CM	I	II	III	I	v	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7		VI		ветј	овал, б	урелом	авриі	йные дер	евья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	2	0	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	100
28	0	0	0	2	0	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	3	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
Итого, шт	0	0	0	8	0	17	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	41,5	0,0	31,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени	Пихта					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III	]	V	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	12,5	37,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	1	IV	,	V		VI		вет	овал, б	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
				. НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

1000										The second secon	The second secon								
Диаметр,	Площадь						Распределен	пе количест	гва и площ	здей поперс	зчного сечен	ия деревье.	в по категорі	иям санитар.	еление количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	винања		_		2		3	4			3		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Итого
	лерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	10	00000		00000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	2	060'0	0	00000	0	00000	7	0,315
28	0,062	2	00000	0	00000	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	
32	0,080		00000		00000	9	0,000	2	0,160	4	0,320	7	091'0	0	0,000	0	0,000	∞	
36	0,102	2	00000 0		0,000	9	0,000	3	0,306	9	0,612	-	0,102	0	00000	0	0,000	10	
40	0,126		0,000		00000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	1	0,126	0	00000	0	0,000	9	0,756
Итого на пробе	noofe		0.000		0000	0	00000	12	0,994	20	1,693	8	0,602	0	0,000	0	0,000	40	3,289
в % соотношение	оптение	0	0.0	0		0,0		30,0	30,2	50,0	51,5	20,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Reero us atmene	ьпепе		0.000		0.000		00000	1680	139,160	2800	237,020	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	2600	460,460
в % соотношение	ошение	0,	0,0	0		0,0	0,0	30,0	30,2	50,0	51,5	20,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые леревья =	nebbg =		0 шт	0,0	0,0 xr3	0,0	% 0,0	Подлежи	Подлежит рубке =	тш 0095	TIII			0,0	0,0 м3			100,0 %	%

Диаметр, Площаль	10					Распределени	е количесть	ва и площа	чей попереч	чного сечеш	ия деревьев	по категор	иям санитарь	ение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2 сечения	*	-		2		3	4		S		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Итого
одения.	Lon mar	0, 0	Kon mr	C. 23	Kon mr	G w2	Kon mr	G. 312	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
20 0,031	3.1	-	Wood: III	0000		0,000	-	0,031	100	0,093	3	0,093	0	00000	0	0,000	0 7	0,217
	0,045	00000 0	0 0	00000	0	0,000	2	060'0	S	0,225	S	0,225	0	00000	0	0,000	0 12	0,540
	0,062	00000	0 0	00000	0	0,000	2	0,124	w	0,310	w	0,310	0	00000	0	0,000	0 12	
	0,080	00000 0	0 0	00000	0	0,000	3	0,240	77	0,320	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0 10	0,800
на пробе		0.000	0	00000	0	00000	∞	0,485	17	0,948	16	898'0	0	0,000	0	0,000	0 41	2,301
в % соотношение	0	0.0 0.0	0,0		0,0		19,5	21,1	41,5	41,2	39,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001 0,0	100,0
Всего на выделе		00000	0 0	00000	0	0,000	1120	67,900	2380	132,720	2240	121,520	0	0000	0,000	0,000	0 5740	322,140
в % соотношение	0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	21,1	41,5	41,2	39,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001 0,	100,0
Живые лепевья =		0 mr	0,0	0,0 M3	% 0.0	%	Подлежит рубке =	. рубке =	5740 urr	шт			0,0 м3	мЗ			100,0 %	%
									0 000	ž								

Tunyern II toms	Il noman.						Распределе	ние количе	ства и плоша	злей попере	чного сечен	ия деревье.	в по категорі	иям санитарн	Распределение количества и плошадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cvi2 (	сечения		-		,	_	3		4	4	10		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	0,18010	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	Кол. шт С. м2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	С, м2
1,6	0.020	10	0.000		0000	0	00000		00000 0	2	0,040	-	0,020	0	0,000	0	0,000	3	090'0
20	0.031		00000		00000	0	00000		00000	2	0,062	3	0,093	0	00000	0	0,000	S	0,155
drore un onofe	9		0000		0.000	0	0.000		00000	4	0,102	4	0,113	0	00000	0	0,000	8	0,215
of operations	201110	0	00	00		0.0		0.0		50,0	47,4	50,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
3 70 0001 11011	Sums.	62	16		5	6													
	0		0000		0000		0000		0.000	260	14.280	260	15,820	0	0,000	0,000	0,000	1120	30,100
в % соотношение	on the	ď	0.0	0		0.0	0,0	0				50,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
																		4	
Живые деревья =	= 898		0 mr	0	0,0 M3	0,0	% 0,0	Подлеж	Подлежит рубке =	1120 mr	ur			0,0 M3	м3			100,0 %	%
		-								10000	0/								

	Hroro	шт G, м2	2 0,040	981,0 9	7 0,315	6 0,372	21 0,913	100,0 100,0		2940 127,820	100,0 100,0	% 0,0	
		Кол. шт	00	00	00	00	00	00		00	00		
	аврийные деревья	С, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000		
	аврийны	Кол. шт	0	0	0	0	0	0		0	0		
го состояния	бурелом	С, м2	0,000	00000	0,000	00000	00000	0,0		0,000	0,0	3	
Визиментанно водинистер и ителичней интерменного сечения леревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0		0	0,0	0,0 m3	
в по категорі	9	G, M2	0,000	0,000	00000	00000	0000	0,0		0000		0,0 шт	
на левевье		Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0		0	0,0	0,0	
HOLO COADH		3, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0,0		0.000	0,0	Подлежит рубке =	
опоценой допень	5	Кол. шт	0	0	0	0	C	0		0	0	Подлежи	
SHIOTH H CO.	t and many	G, м2	0,000	0,000	00000	0,000	0000			0.00			
John Ca on	,	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0		0	0,0		
Ton on our out	3	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	5		0000	6	%	
		Кол. шт	0	0	0	0		0.0			0,0	100.0 %	110000000000000000000000000000000000000
	,	G, M2	00000	0,062	2 0,090	2 0,124	37.00			079 82		0.0 M3	9111
		Кол. шт С, м2	0	1 7			4	286		0.40		0.0	
	-	G, м2	2 0,040	4 0.124	5 0,225	4 0,248	15 0 637			00100		2940 mr	
		Кол. шт						71.4	, ,	2100	71.4	294	
	Сечения	0,1110170	0.020	0.031	0,045	0.062		птого на проос	nomenne		выделе	Mustre nenesta =	- COCO
Порода	Amamerp.		16	30	24	280	2	итого на проос	B /0 COOL		в % соотношение	M. rollo	1

OL
MA
HOUP B
2
BCO
4 119
Meno
Menonon
N
č
OH GOIN
ONO
OFF
3
AH
VII II
LAB II IIV
TODOLOB H HV
DO HODODLOB H HV
DO HODODLOB H HV
VI II GO I GOLDOL DE II IIV
VI II GO I GOLDOL DE II IIV
ин и автавиви вальвини ол виноп
ин парадопод валовино со опионо
ин и автавиви вальвини ол виноп

						зспределен.	гоэнисом эн	гва и площа	дей попере	чиого сечев	ия деревье	в по категорі	иям санитары	Распределение количествя и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	-		1	2		3	4	-	·co	15		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	в деревья	Ит	Mroro
	Кол. шт	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	00000	1680	139,160	2800	237,020	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	2600	460,460
Ель	0	0,000	0	0,000	0	00000	1120	67,900	2380	132,720	2240	121,520	0	0,000	0	0,000	5740	322,140
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	995	14,280	999	15,820	0	0,000	0	0,000	1120	30,100
Береза	2100	89,180	840	38,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2940	127,820
Итого, шт	2100	89,180	840	38,640	0	0,000	2800	207,060	5740	384,020	3920	221,620	0	00000	0	0,000	15400	940,520
Итого. %	13.6	9.5	5.5	4.1	0.0	0.0	18.2	22.0	37.3	40.8	25.5	23.6	0.0	0.0	0	00000	100,1	100,0

						Расчет	объемов,	подлежа	щих рубк	зе на всей	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	M					
					1	аспределен	не количест	ва и площа,	дей попере	чного сечен.	ия деревье	з по категорі	им санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3	4		er)	15	٦		ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Итого	010
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							1680	139,160	2800	237	1120	84,280	0	0,000	0,000	0,000	2600	460,460
Ель							1120	006,29	2380	132,720	2240	121,520	0	0,000	0	0,000	5740	322,140
Пихта							0	0,000	260	14,280	999	15,820	0	0,000	0	0,000	1120	30,100
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2940	127,820
Итого, шт							2800	207,060	5740	384,020	3920	221,620	0	0,000	0	0,000	15400	940,520
Итого, %							18,2	22,0	37,3	40,8	25,5	23,6	0,0	0,0	0	00000	81,0	86,4
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	тх деревьев	571,2 M3	м3	13,6 %		Итого подл	ежит рубке	на всей пл	Итого подлежит рубке на всей плошали выдела	ла		3628,8 M3	м3			86,4 %	%

0,07

Полнота после вырубки деревьев

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Красноярский край Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Енисейское Выдел 18 Площадь 15,0 га 318 Квартал Участковое л-во Енисейское 10х100м Размер пробной площади 0,10 Номер очага Защитные: озу:Кедровые леса Таксационная характеристика: Бонитет 3 4К4Е1П1Б **220** Возраст Тип леса МЗМ Состав подрост погиб. 290,0 куб.м Возобновление Полнота 0.5 Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, короед шестизубчатый, черный пихтовый усач.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Дата составления документа 08.07. 2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

	Кедр				all rest from	Колич	ество де	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					10 10	еревьев по и толщ <mark>и</mark> ны
Ступени толщины,	I	II	Ш	I	V	1	7		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
см				нз	3	нз	3	Н3	3	О	нз	3	О	Н3	3	О		подлежа рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	0	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
44	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	9	0	19	5	7	3	0	0	0	0	0 .	0	0	43	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	44,2	11,6	16,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	1	V	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	2	0	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	100
28	0	0	0	1	0	5	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	1	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, шт	0	0	0	5	0	16	3	13	3	0	0	0	0	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	40,0	7,5	32,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода:	Пихта										-						T D	
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	1	II	III		V	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	О	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0 .	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	8,3	25,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	овал, б	урелом	авриі	йные деј	евья	шт.	в т.ч.
	-			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

	- U						Doggeography	on on on	mon n can	anoil mone	Honor Coupin	HG HPDPBLP	B HO ESTPEOD	иям санитапи	Возменения подпинента и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		- 0		
Athanei b.	Triontacto			-			r acul begreates	THE ROTH TE	To a H HOLOTT	שמבוו ווסווראו	101010	and av	do sa um ou es						
CMZ	Certelling		_		2		3		4		3		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья.	ИТ	Mroro
	лерева	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
24	0.045		00000		00000		00000	-	0,045	3	0,135	2	060'0	0	00000	0	0,000	9	0,270
280	0.062		0000	0(	00000	0	00000		0,062	7	0,248	2	0,124	0	00000	0	0,000	7	0,434
32	0,080		00000 0	0.0	0,000	0	00000 0	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	80	0,640
36	0,102		00000	00	00000		00000 0		0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126		0,000	0(	00000		00000	2	0,252	S	0,630	1	0,126	0	00000	0	0,000	œ	1,008
44	0,152	-	00000	30	00000		00000	2	0,304	3	0,456	-	0,152	0	000'0	0	0,000	9	0,912
Итого на пробе			0.000	00	00000		00000	6	0,925	24	2,299	10	0,856	0	0,000	0	0,000	43	4,080
в % соотношение	эшение	0	0,0		0,0 0,0		0,0 0,0	20,9	7,22	55,8	56,3	23,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего из выпеть	ыпопо		0.00	90	0000	0	0.000	1350	138,750	3600	344,850	1500	128,400	0	0,000	0,000	0,000	6450	612,000
в % соотношение	эшение	ő	0,0		0,0		0,0 0,0	1 20,9	7,22	55,8	56,3	23,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	эевья =		0 шт	0	0,0 M3	0,	0,0 %	Подлеж	Подлежит рубке =	6450 urr	ur			0,0 m3	м3			100,0 %	%
			78 0 0							70 0 001	%								

Composition	Днаметр,	Площадь					-	Распределен	пе количест	ъя и площа,	дей попере	чного сечен	ня деревье.	в по категорь	им санитарь	ение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
No.   Col.   C	CM2	вина		1		2		3	4		w)	15		9	ветрова	ч, бурелом	аврийны	е деревья	4	Iroro
10   10   10   10   10   10   10   10		лерева	Kon. mr	G. 312		G. M2	Кол. шт	G, M2						G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	$\overline{}$	G, M2
045         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         12         0,235         5         0,235         5         0,236         0         0,000         0         0,000         12         0         0         0         0,000         0	20	0,031		5				0,000	-	0,031	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	00'0	0	
602         0,000         0	24	0,045		0 0,000						0,000	S	0,225		0,225	0	00000	0			
100   0,000   0   0,000   0   0,000   0	28	0,062							1	0,062	9	0,372	S	0,310	0	0,000	0			
Columb   C	33	0.080							1	0,080	w	0,400	3		0	00000	0	0,00	01	
Color   Colo	Trong its in									0,263	19	1,090	16	0,868	0	0,000	0			
Color   Colo	% соотно	шение	0,								47,5		40,0		0,0		0,0			
0   0,000   0   0,000   0   0,000   0																				
0,0   0,0	Scero Ha Bh	Пеле									2850		2400	130,200	0	0,000	0,000			
0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 6000 шт 0,0 м3 0,0 % 0,0 % 100,0 %	9% соотно	шение	0								47,5		40,0		0,0		0,0		12.5	
0 μτ 0,0 м3 0,0 % Πομπεκιιτ py6κε = 6000 μιτ 0,0 м3 100.0 % 100.0 %																				
0.0 %	Живые дер	= вевья =		0 urr	0,0	) M3	0,0	%	Подлежи	т рубке =	0009	TIII			0,0	м3			100	% 0,
			9	% 0:							100,0	%								

	Il roman						Joennonous	201111111111111111111111111111111111111	emonu a ea-	nei nonene	HIDEO CEREN	на лепевье	в по категор	иям санитарі	Разителення устаниветь и и планичней поперванного сенения левевьев по категовиям санитавного состояния				
csi2	сечения		_		2		3	4	1	4)	ν.		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	М	Hroro
	одного	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
16	0,020	0	00000	)	00000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	090'0
20	0.031	-	0000	)	0000	0	00000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	00000	ŋ	0,000	4	0,124
24	0,045	02	00000	0	00000	0	0,000	0	0,000	2	060'0	1	0,045	0	0,000	ŋ	0000	3	0,135
28	0,062	2	00000		0,000	0	00000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	00000	9	0,000	2	
Manage on one	0900		0000	-	0000	0	0.000	0	0.000	7	0.254	w	0,189	0	00000	3	0,000	0 12	0,443
в % соотношение	эшение	0,	0,0	0,0		ó		0,0		58,3	57,3	41,7	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001	100,0
					0000				0000	0501	38 100	750	28.350	0	0.000	0.000	00000	1800	66,450
в % соотношение	ыделе	o	0.0 0,000	0,0		0,	0,000	0,0				,		0,0		0,0	0,0	0,001	100,0
M.			0		003	0.0	% 00		Поппечит пубке	1800				0,0 M3	M3			100,0 %	%
живые дереввя	кадаг	0	% 00	5		160				100,0 %	%								
A CONTRACTOR OF THE PERSON OF		>	07 04							-									

Junavern	Плошал.					4	"аспределене	Te Eoutide	TRS II UTOILE	элей попере	чиого сечен	ия деревье.	в по категорі	им санитари	Распредение количества и плониалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
csi2	сечения		_		2		3	7	4	4,	vo		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	7	Итого
	одного	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
16	0,020		2 0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	0,000		2 0,040
20	0,031	,4	2 0,062	2	00000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	340	0	2 0,062
2.4	0,045		3 0,135	5	1 0,045	0	0,000	0	00000	0	0000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	4 0,180
28	0,062	7	2 0,124	1	1 0,062	0	0,000	0	0,000	0	0000	0	00000	0	00000	0	00000	0	3 0,186
Maron on one	ogod		198.0		2010	O	0.000	0	0.000	0	0.000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	1 0,468
в % соотношение	пение	81.8		18.2		0.0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0	0000	0 100,	0 100,
															0		2000		
Всего на выделе	папе	1350	0 54,150	0 300	0 16,050	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3			
в % соотношение	шение	81,8	8 77,1	1 18,2	2 22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	0 100,0	0 100,
																		•	20.00
Живые деревья =	eBbs =	1650	1650 шт	0,0	0,0 M3	100,0 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	0,0	0,0 шт	0,0 M3	M3			0	0,0 %
		100.0	100.0 %									% 0'0	%						

	ecre
	BM
-	5
Section .	BPI
0.000000	e
October States	E E
200000 740	Z
A CONTRACTOR	ода
COST BUTCH	9
0 000 0	SeM
	в по всем порода
	8 =
	eMC
1	001
	Ħ
	eB H
	евре
	den
	TBB
	личес
	OJIM
	ie K
	ieii
	ы
	Jan.
1	Рас

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния 3 6 ветровал, бурелом аврийные деревья Итого	, Кол. шт С, м2	18,750         3600         344,850         1500         128,400         0         0,000         0,000         0,000         6450         612,000	99,450 2850 163,500 2400 130,200 0 0,000 0 0,000 0 0,000 6000 333,150	1050	0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000	78,200         7500         546,450         4650         286,950         0         0,000         0,000         0         15900         1681,800	165 472 50.5 29.2 26.5 0.0 0.0 0.0 0 0.000 100.0 100.0
еление количества и плои	Кол. шт С, м2	000,	,000 750 39,450	0 000	000,0 0 000,	,000 2100 178,200	13.2
Распред 3	Кол. шт С, м2	0,000	0,000	0	0	16,050 0 0,0	0.0
2	Кол. шт С, м2	0	0	0	300	300	1.9
I	Кол. шт С, м2	000,0	00000	0 0.000	1350 54,150		
Порода		Кедр	Eir	Пихта	Eepesa	Итого, шт	Uroro %

0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         1550           10,52         7500         546,450         4650         286,950         0         0,000         0         0,000         15900           2         16,5         47,2         50,5         29,2         26,5         0,0         0,0         0,0         0,0         89,6		Ko.r. urr 6450 6000 1800 1550 159	000000000000000000000000000000000000000	аврийны Кол. шт 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Распределение количества и площалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния           3         4         5         6         встровал, бурелом           G, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт           135,76         3600         345         1500         128,400         0         0,000           750         39,450         2850         163,500         2400         130,200         0         0,000           0         0,000         10500         1050         38,100         750         28,350         0         0,000           0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000           13,2         16,5         47,2         50,5         29,2         26,5         0,0         0,0	ветровал Кол. шт 0 0 0 0 0 0 0 0 0	пределение количества и площалей поперечного сечения деревьев по категория           м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2         128,400         128,400           750         39,450         2850         163,500         2400         130,200         130,200           0         0,000         1050         38,100         750         28,350         28,350           0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000           13,2         16,5         47,2         50,5         29,2         26,5	Кол. шт 1500 2400 750 0 0 4650 29,2	5 G, м2 345 163,500 38,100 0,000 546,450 56,5	Ko.r. urr 3600 2850 1050 0 7500 47,2	G, м2 138,750 138,750 39,450 0,000 178,200	Кол. шт 1350 750 0 0 0 2100 13,2	Распредене 3 G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	1 6, м2	Кол. шт
	93,5 %	93			113	4067,3 M3		Sua	Итого подлежит рубке на всей плошади выдела	е на всей пл	лежит пубк	Итого пол	% 5 9	9	282.8 M3		Итого остается на выпеле живых левевьев	1
0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000	+		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0						
00000 0	+		0,000	0	0,000	0	28,350	750	38,100	1050	0,000	0						
0,000 1050 38,100 750 28,350 0 0,000 0 0,000 1860 1800 1800 1000 0 0,000 1800	-	0009	0,000	0	0,000	0	130,200	2400	163,500	2850	39,450	750			_			
39,450         2850         163,500         2400         130,200         0         0,000         0,000         0         0,000         1800           0,000         1050         38,100         750         28,350         0         0,000         0         0,000         1800	+	6450	0,000	0,000	0,000	0	128,400	1500	345	3600	138,750	1350						
138,750         3600         345         1500         128,400         0         0,000         0,000         0,000         6450           39,450         2850         163,500         2400         130,200         0         0,000         0         0,000         600           0,000         1050         38,100         750         28,350         0         0,000         0         0,000         1800	С, м2	Кол. шт		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	H
G, M2         Kon. urr         G, M2         Ko. urr         G, M2         G, M2<	Итого			аврийны	, бурелом	ветровал	9		16	4,	4		3		2		1	
1					ого состояния	іям санитарн	в по категори	ня деревье	чного сечен	адей попере	ства и площ	эние количе	Распределе					

0,03

Полнота после вырубки деревьев

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерац	ии Красн	ноярский кра	<u>й</u>			
Лесничество (лесопарк) Участковое л-во Енисейское	Енисейское Квартал	320	Выдел 18	Площадь	17,0	га
Номер очага га Таксационная характеристин		Размер пробн		и 0,10 ные: озу:Кедровые леса	га	10х100м
Тип леса МЗМ	Состав 4К21	<u>Е2П2Б</u> В	возраст	<u>190</u>	Бонитет	4
Полнота 0,5	Запас на га	<b>280,0</b> куб.м	Возобновл	ение подрост погиб.		

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись Сычевник К.В Дата составления документа  $\mathcal{O}$   $\mathcal{O}$ 

•	Кедр					Количе	ество де	еревьев по	категор	иям сост	ояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени толщины, см	I	П	Ш	Н3	V 3	Н3	3	нз	VI 3	0	ветр НЗ	овал, б <u>э</u>	урелом О	аврий НЗ	іные дер З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
1808		-	1			-			-	0	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	2	1	0	2	0	2	0	U	U	U						<u> </u>
Итого, шт	0	0	3	7	0	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	7,8	17,9	0,0	48,7	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,2

Порода: Ступени толщины,	Ель					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	ояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	ī	II	III		IV		7		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
	•			НЗ	3	нз	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	1	2	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	0,0	4,2	8,3	0,0	45,8	0,0	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,8

Порода: Ступени	Пихта					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					1711075-0111 50 100	еревьев по м толщины
толщины,	1	II	III	I	V	1	7		VI		ветј	овал, б	урелом	авриі	йные дер	евья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	H3	3	О		подлежат
1	,	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	1	4	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	40,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,0

Порода: Ступени толщины,	Береза			34270		Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.						еревьев по и толщины
СМ	1	II	III	I	V	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные деј	евья	шт.	в т.ч.
				нз	3	НЗ	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
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Кедр																		
Днаметр,							Распределен	ше количес	ства и площа	здей попере	ечного сечен	ия деревье	в по категорі	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cw2	сечения				2	(**)	**	7	4	3	16		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	: деревья	Ит	Aroro
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031		00000		0,000		00000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	00000	0	0,000	S	0,155
24	0,045	10	00000		00000 0	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	00000	0	0,000	S	0,225
28	0,062		00000		00000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	00000 0		00000 0	0	0,000	2	091'0	4	0,320	2	091'0	0	00000	0	0,000	8	0,640
36	0,102		00000 0		0,000	I	0,102	2	0,204	3	90£'0	1	0,102	0	00000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	9	00000		00000 0	2	0,252	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	00000	0	00000	7	0,882
Итого на пробе			0000		0.000	3	0.354	7	0,597	19	1,354	10	0,745	0	00000	0	0,000	39	3,050
в % соотношение	эшение	0,		0,		7.		17,9		48,7	44,4	25,6	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на въглеле	ылеле		0000		00000	510	60,180	1190	101,490	3230	230,180	1700	126,650	0	0,000	0,000	000'0	) 6630	518,500
в % соотношение	эшение	0,	0,0 0,0	0,0		7,8	11,6	17,9	9,61	48,7	44,4	25,6	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001	100,0
Живые лепевья =	negsg =	51	510 urr	0.0	0.0 M3	11,6 %	%	Подлежит	ит рубке =	6120 шт	-			0,0 м3	м3			88,4 %	%

Порода	Ель																		
Днаметр,	Площадь						Распределе	Распределение количества	=	ядей попере	чного сечен	иня деревьс	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	им санитарис	эго состояния				
cM2	сечения		1		2		3		4	5	,-		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	M	Итого
	дерева	Коп шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. пт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020		00000 0		00000 0		00000 0	0	0,000	7	0,040	2	0,040	0	00000	0	0,000	4	0,080
20	0,031		00000 0	0	00000	) (	00000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0		3	
24	0,045	20	00000 0	0	0,000	0	00000	0	0,000	7	060'0	1	0,045	0	0,000	0		3	
28	0,062	6.	00000 0		00000	0	00000	_	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	
32	0,080		00000		0,000	0	00000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
3,6	0,102		00000		00000 0	0	1 0,102	0	00000	2	0,204	7	0,204	0	0,000	0	0000	5	0,510
Итого на пробе			00000		0,000		0,102	2	0,142	11	0,649	10	0,555	0	0,000	0	0,000	0 24	1,448
в % соотношение	тошение	0.	0.0 0.0	0.0		0 4,2		8,3	8,6	45,8	44,8	41,7	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001	0,001
Всего на выделе	зыделе		00000		00000 0	0 170	17,340	340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	00000	0,000	0,000	0 4080	246,160
в % соотношение	тошение	0,	0,0 0,0		0,0 0,0	0 4,2	2 7,1	8,3	8,6	45,8	44,8	41,7	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001 0	0,001
Живые деревья =	эревья =	17	170 mr	0,	0,0 м3	7,1	7,1 %	Подлежит ру	ит рубке =	3910 шт	ıur			0,0 м3	и3			92,9	% 6,26
		4	4,2 %							% 8'%	%								

Порода	Пихта														Parameter and Control of the Control				
Диаметр,	Плошадь						Распределе	Распределение количест		цадей попер	ечного сечен	ия деревье	в по категорі	иям санитари.	за и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния			:	
cm2	сечения		-		2		3		4	-	3	_	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	ИТ	Mroro
	одного	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	, м <sub>2</sub>	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	3, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
16	0.020		0,000		00000		0,000		0,000	2	0,040	2	0,040	0	000,0	0	0,000	4	0,080
20	0,031		00000	0(	0,000		0,000		00000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045		00000	0(	00000		0,000	. 4	0600	2	060'0	2	060'0	0	0,000	0	0,000	9	0,270
28	0,062		000'0 0	0(	00000 0		1 0,062		0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	000'0	S O	0,310
32	0,080		00000 0	0(	000'0 0		00000	_	080'0	1	0,080	-	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе	none		00000	0(	0,000	1	1 0,062	-1	1 0,232	8	0,365	7	0,303	0	0,000	0	0,000		0,962
в % соотношение	шение	0,	0,0	0,0 0,0	0,0	) 5,0	6,5	5 20,0	1 24,1	40,0	37,9	35,0	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
			0		000				077	1360	030 63	1190	51 510	0	000 0	0.000	00000	3400	163,540
Всего на выделе	ыделе		0,0		n,		10,							00	0.0	0.0		100.0	100,0
в % соотношение	эшение	O,	0,0	0,0	0,0	0,6	6,0	7,07	1,47						262	26			
															2			03 5 %	0%
Живые деревья =	зевья =	17	170 mr	1,0	0,0 м3	, 9	6,5 %	Подлежит	нт рубке =	3230 urr	mr			CM 0,0	CIW			2607	
		4	20 %							% 0'56	%								

Лизметр.	Площаль						Распределе	Распредение количества	1 =	цадей попер	ечного сече	ния деревье	в по категори	ям санитарн	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
	сечения				2		3				2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Hroro
	одного	Кол. шт	, м <sub>2</sub>	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040		1 0,020		0,000	9	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	090'0
20	0,031	3	60,003		2 0,062		00000		00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0		S.	0,155
24	0,045	3	9,135	-	1 0,045	-	00000 0	٦	00000	0	000'0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	7	0,124	17	2 0,124		00000	٦	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	7	0,160		2 0,160	-	00000 0	٥	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого на плобе	مارد	12	0.552		8 0.411		00000	٥	00000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000		
в % соотношение	ление	0,09		3 40,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
															,		6		012 071
Всего на выделе	пеле	2040	93,840	1360	078,69 0	-	00000 0	7	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0			103,710
в % соотношение	ление	0,09		3 40,0	0 42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
																		0	0.7
Живые деревья =	BB8 =	3400	3400 mr	0,0	0,0 m3	1001	% 0,001			Подлеж	Подлежит рубке =	0,0	0,0 mr	0,0 м3	м3			0,0 %	<b>%</b>
		100,0 %	% !		,							0,0	% 0,0						

і выделе вместе	
всем	
на	
объемов по всем породам на всем выделе вместе	
<b>190</b>	
Ξ	
деревьев и	
Распределение количества деревьев и их	

					r ach pege.	ICHNC NOT	HACLIDA F	a gagada)	HA CODE	TOP IN DEC	m no botter	III III DOCUM	таспределение количества дереввев и их обвежнов по вест породат на вест выделе висте	2122				
					.=	Распределение количества	ие количес		дей попере	чного сечен	ия деревье	з по категорі	иям санитарі	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3	4		S			9	ветрова.	ветровал, бурелом	аврийные деревья	неревья:	Ит	Uroro
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Келр		0000	0	0000	510	60,180	1190	101,490	3230	230,180	1700	126,650	0	00000	0,000	0,000	9630	518,500
EIIB		0,000	0				340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	00000	0	000,0	4080	246,160
Пихта		0000	0				089	39,440	1360	62,050	1190	51,510	0	0,000	0	0,000	3400	163,540
Eepesa	2040		1360		0		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	3400	163,710
Итого, шт	2040				850	090'88	2210	165,070	6460	402,560	4590	272,510	0	0,000	0	0000	17510	1091,910
Mroro, %	7,11						12,6		36,9	36,9	26,2	25,0	0,0	0,0	0	000'0	100,0	100,0
						Расчет	объемов	, подлежа	щих рубк	се на всей	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	IM.					
						Распределение количества	не количес		ядей поперс	зчного сечен	ия деревье.	в по категорі	иям санитар	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3	7	-	4,	v.		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ит	Hroro
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Келр							1190	101,490	3230	230	1700	126,650	0	0,000	0,000	0,000	6630	518,500
Ель							340	24,140	1870	110,330	1700	94,350	0	0,000	0	0,000	4080	246,160
Пихта							089	39,440	1360	62,050	1190	51,510	0	0,000	0	0000	3400	163,540
Benesa							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3400	163,710
Итого, шт							2210	165,070	6460	402,560	4590	272,510	0	0,000	0	0,000	17510	1091,910
Wroro, %							12,6	15,1	36,9	36,9	26,2	25,0	0,0	0,0	0	0,000	75,7	0,77
*** C - C - C - C - C - C - C - C - C -																		

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

23,1 %

1094,8 M3 0,12

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

3665,2 м3

77,0 % 75,7

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Красноярский край Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Енисейское Выдел 22 Площадь 58,0 320 Енисейское Квартал Участковое л-во 10х100м Размер пробной площади 0,10 Номер очага Защитные: озу:Кедровые леса Таксационная характеристика: Бонитет 4 Тип леса МЗМ 3К4Е1П2Б 200 Состав Возраст подрост погиб. 310,0 куб.м Возобновление Полнота 0,5 Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпис

Сычевник К.В

Дата составления документа

08.07.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

Порода: Ступени	Кедр					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины, см	I	II	III		V	113	7	нз	VI 3	0	вет <u>г</u> НЗ	овал, б З	урелом	авриі НЗ	іные дер З	О	шт.	в т.ч. подлежат
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	пэ	3	U	113	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
36	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
40	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	3	6	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
Итого, %	0,0	0,0	9,3	18,8	0,0	43,8	0,0	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,7

Порода: Ступени толщины,	Ель					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	1	1		VI		вет	овал, б	урелом	авриі	йные дер	евья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	О	НЗ	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
36	0	0	1	2	0	2	0 -	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	2	8	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	5,3	21,1	0,0	36,8	0,0	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7

Порода:	Пихта																	
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.					1000	еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		ветј	овал, б	урелом	аври	йные деј	эевья	шт.	в т.ч.
CM				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	О	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	1	1	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	8,4	8,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		91,6

Порода:	Береза	K.																
Ступени толщины,						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	тояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV	,	v		VI		вет	овал, б	урелом	авриі	іные деј	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Днаметр,	Площадь						Распределе	Распределение количества		адей попер	ечного сече	ния деревьс	зв по категор	иям санитар	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
CM2	одного		1		2		3	4			5		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Mroro
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2
20	0,031		00000 0	0	00000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	00000	0	00000	0 5	6,155
24	0,045		00000 0	0	00000	0	00000	-	0,045	2	060'0	1	0,045	0	00000	0	00000	9	0,180
28	0,062		00000 0	0	00000	0	00000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	00000	0	00000	0	0,248
32	0,080		00000 0		00000	-	0,080	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	000'0	0	0,000		8 0,640
36	0,102	-	00000 0	3	00000		0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	000'0	0	000'0		0,612
40	0,126		00000 0		00000		0,126	1	0,126		0,126	2	0,252	0	00000	0	0,000		5 0,630
Итого на пробе	poge		00000	0	0,000	3	0,308	9	0,535	14	0,939	6	0,683	0	0,000	0	0,000	0 32	2,465
в % соотношение	эшение	0,	0,0 0,0	0,0	0,0	9,3	12,5	8,81	21,7	43,8	38,1	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0 100,0	0,001
																		02501	000
Всего на выделе	ыделе		0,000		0,000	1740	178,640	3480	310,300	8120	244,620	2770	390		0,0	'n	'n		7+1
в % соотношение	ошение	0,	0,0 0,0	0,0	0,0	9,3	12,5	8,81	21,7	43,8	38,1	28,1	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0 100,0	100,0
Живые деревья =	= вавэа	174	1740 urr	0,0	0,0 м3	12,5	12,5 %	Подлежи	Подлежит рубке =	16820 шт	' mr			0,0	0,0 M3			87,5	87,5 %
		.6	9,3 %							% 200.2	%								
												-							

Диаметр,	Площадь						Распределение количества и	ие количес		дей попереч	ного сечени	я деревьев	по категория	ям санитарн	площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2	одного		-		2		3	4		S		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Ил	Mroro
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 K	Кол. шт   С	G, M2 Ko	Кол. шт   С	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020		00000 0		00000 0	0	0000	0	00000	3	090'0	3	090'0	0	0,000	0	0,000	9	0,120
20	0,031		00000 0		000,00	0	0000	-	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,186
24	0,045		00000 0		00000	0 (	0000	1	0,045	2	060'0	7	060'0	0	0,000	0	0,000	S	0,225
28	0,062		00000		00000	0	00000	2	0,124	7	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080		0,000		0,000	1	0,080	2	091'0	2	0,160	2	0,160	0	00000	0	0,000	7	0,560
36	0,102		00000 0	0.000	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	00000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе	10 <b>6</b> e		0,000		0,000	2	0,182	8	0,564	14	0,731	14	0,762	0	0,000	0	000'0	38	2,239
в % соотношение	шение	0,	0,0	0,0	0,0	5,3	8,2	21,1	25,2	36,8	32,6	36,8	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	лделе		00000 0		00000	1160	105,560	4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0,000	0,000	22040	1298,620
в % соотношение	шение	0	0,0 0,0	,0 0,0	0,0	5,3	8,2	21,1	25,2	36,8	32,6	36,8	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	110	1160 шт	0,	0,0 м3	8,2 %	%	Подлежн	Подлежит рубке =	20880 шт	пт			0,0 м3	м3			% 8,16	%
		νń	5,3 %							94,7 %	9,								

							Control of the Contro		,					To any other property of the p				
-	-			,		Распределение количества 3	пе количес		аден попер	equoro ceqei	ния деревье	в по категор	ням санитари	и площаден поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	appliğili	аврийные перевы	Ä	Uroro
1	٦ŀ			1	1		1		1				BCI DOBA	i, oy perioni	аринира	L Achebba		0101
Кол. шт		С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
0,020		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,020	1	0,020	0	00000	0	0,000	0 2	0,040
0,031		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,031
0,045		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	000'0	0	00000	0 2	060'0
0,062		00000 0	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	00000	0	00000	0	0,248
0,080		000,0 0	0	0,000	0	0,000	1	080'0	1	080'0	1	080'0	0	00000	0	00000	0 3	0,240
		00000 0	0	0,000	1	0,062	1	0,080	9	0,300	4	0,207	0	0,000	0	0,000	0 12	0,649
	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	9,6	8,3	12,3	50,0	46,2	33,3	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001 0	100,0
		00000	0	0,000	580	35,960	280	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	000'0	0,000	00000	0969 0	376,420
	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	9,6	8,3	12,3	50,0	46,2	33,3	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001 0	100,0
	58	580 mr	0,0	0,0 м3	% 9'6	%	Подлежит руб	т рубке =	ти 0869	TIII			0,0 м3	м3			90,4 %	%
	8	8,4 %							% 91.6	%								
	1																	

Порода	Береза																		
Днаметр,	Площадь						Распределение количества	не количес		адей попере	чного сечен	ия деревье	з по категори	іям санитарн	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
cm2	сечения		1	. 4	2		3	7	-	3	15		3	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	е деревья	Hr	Итого
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020		2 0,040	1	0,020	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031		3 0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000,0	0	0,000	2	0,155
24	0,045		3 0,135	-	0,045	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,180
28	0,062		2 0,124	1 2	0,124	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	4	0,248
32	0,080		0,160	2	0,160	0	0,000	0	000'0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе	noge	12	2 0,552	8	0,411	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,963
в % соотношение	пение	0,09	57,3	40,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	0,001	100,0
Всего на выделе	ыделе	0969	0 320,160	1640	238,380	0	00000	0	00000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
в % соотношение	пение	0,09	0 57,3	40,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	0,001	100,0
		The second second second																	
Живые деревья =	евья =	11600	11600 шт	0,0	0,0 м3	100,0 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	тт 0,0	ur	0,0 м3	м3			% 0,0	%
		100.0	100.0 %									% 0.0	%						

٥	•
LJO	
2	
a	٠
-	3
5	1
M BEI	5
No	
D	
9	=
л на вс	:
5	į
2	Š
1011	2
0	1
70 011	
-	=
9	3
7	į
1	á
9	5
O AH	
=	
00	3
ODE	200
9	5
9	1
100 00	Š
-	5
911	
Ē	
John OA	į
9	2
-	į
011	
0110	1/2
1	
1110	1
ď	•

					1	Озимания супинская и принята супината потражения положения супината супина	South on our	Tros u u uour	опод попо	mono comm	ite nomon on	Ванимановине со пинаства и плоналай поламанного сопания лимов до по сотерсовняе сонитавного состояния	ом санитапно	TO COCTOGHING				
						i acubercaci	2		war nonely	2000	and action in	ndo usu ma ou c	)					
Порода		_		2		3	31	4	S	1	9	,-	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Mroro
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2 F	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр		0,000	0 0	0,000	1740	178,640	3480	310,300	8120	544,620	5220	396,140	0	0,000	0,000	0,000	18560	1429,700
Ель		0,000	0	0,000	1160	105,560	4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0	0,000	22040	1298,620
Пихта		0,000	0 0		580		580	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	0,000	0	0,000	0969	376,420
Береза	0969	0 320,160	0 4640	238,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
Итого, шт	0969	0 320,160	0 4640	238,380	3480	320,160	8700	683,820	19720	1142,600	15660	958,160	0	0,000	0	0,000	29160	3663,280
Hroro, %	11,8	8 8,7	7 7,8	5,9	6,5	8,7	14,7	18,7	33,3	31,2	26,5	26,2	0,0	0,0	0	00000	100,0	100,0
						Распределе	тределение количести	ства и площ	адей попере	на сечен	ия деревье	а и площадей поперечного сечения деревьев по категория	ям санитарис	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3		4	8	2	9	9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Ит	Mroro
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	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	Кол. шт	G, M2
Кедр							3480	310,300	8120	545	5220	396,140	0	0,000	0,000	0,000	18560	1429,700
Ente							4640	327,120	8120	423,980	8120	441,960	0	0,000	0	0,000	22040	1298,620
Пихта							580	46,400	3480	174,000	2320	120,060	0	0,000	0	0,000	0969	376,420
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11600	558,540
Итого, шт							8700	683,820	19720	1142,600	15660	091,856	0	0,000	0	0,000	59160	3663,280
Итого, %							14,7	18,7	33,3	31,2	26,5	26,2	0,0	0,0	0	0,000	74,5	76,1
Итого остается на выделе живых деревьев	а выделе живь	ах деревьев	4297,2 M3	м3	24,0 %	% (	Итого под	гежит рубке	на всей пло	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ТА		13682,8 м3	53			76,1 %	%

Полнота после вырубки деревьев

0,12

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российс	кой Федераі	ции <u>К</u>	расноярски	й край				
Лесничество (лес Участковое л-во	опарк) Енисейско	Енисейское е Кварт	ал 320	Выдел 3	33	Площадь	18,0	га
Номер очага	га рактеристи	ка:	Размер	пробной площа Защі		0,10 не: озу:Кедровые леса	га	10х100м
Тип лес	а КМШ	Состав	<u>6К2Е2Б</u>	Возраст	<u>20</u>	00	Бонитет	r <u>4</u>
Полнота	0,5	Запас на га	290,0	куб.м Возобно	влен	ие подрост погиб.		

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

ісь /

Дата составления документа

08.07. 2017 Телефон

Сычевник К.В 8 (39195) 2-33-95

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

	Кедр					Количе	ество де	еревьев п	о категорі	іям сост	ояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени толщины,	I	11	III	I	V	V	7		VI		ветр	овал, бу	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
см				нз	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	Н3	3	0		подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
40	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
44	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
48	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	0	8	10	0	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	0,0	0,0	16,0	20,0	0,0	28,0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Количе	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					1	еревьев по м толщины
СМ	I	II	111	I	V	\	7		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	НЗ	3	О	Н3	3	o	Н3	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	10	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	38,1	0,0	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	ī	II	III	1	IV	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	йные деј	евья	шт.	в т.ч.
	-	**		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
28	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	2	1	1	0		0		1			_					0	20	
Итого, шт	11	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		20	
Итого, %	55,0	25,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,0

	con	CVACHINA				,	-	2 -	cupete tem	е количест	Ba if Il contag	ad angular be		na Telegrapea	aido sa res obi	Pacific, icrific Kerifferena il Edunga, el monoperimo o cerentina acpenación na saleropinasi canaria pino i cocroania	o cacionina	2000	D HOUGH OF	M	or.o
		o'moto				7		٦		7		~		- 1	9	BCTPOB	ri, oyperion	aspulling	не деревья	el.	010
14.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		Jepeka	Kon urt	G, M2	No.1. IIIT								G, 342		G, 3t2	Keat urr	G, 342	Ker. mr	G, M2	- 1	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2	160,0	ت	00'0	DC	0	0,000	0	0000	0	000'0	-	160,0	3	0,093	=	0000	-	000'0 6	-	0,124
1.1   1.1	+	0,045	ت	0,000	20	=	0,000	=	0000	0	000'0	7	060'0	2	060'0	7	000'0	-	00000	7	0,180
1.00   1.00	20	0,062	٦	00'0	01	=	0,000	0	0,000	-	0,062	2	0,124	2	0,124	0	000'0			3	0,310
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	12	080'0	٦	00'0	2	=	0.000	2	0,160	7	0,160	7	0,160	7	0,160	0	000'0	-	00000		0,640
1.10   1.00	و	0,102		0000	9	0	0,000	-	0,102	2	0,204	2		3	906,0				000'0	sc	018'0
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	-	0,126	5	0,040	91	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	2	0,252	5	000'0		00000	8	1,008
14   10   10   10   10   10   10   10	-	0,152		0,00	9	-	0,000	2	0,304	-	0,152	2	0,304	2	105,0	5-20			00000	7	1,064
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	8	0,181		00'0	Q.	0	0,000	-	0,181	2	0,362	-	0,181	2	0,362	•	0,000		0,000	9	1,080
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	0 153 11	none		1000	9	=	0,000	×	6660	10	1.192	11						_	00000		5,228
14.0   1.0	COUTTE	лиение	0,0			0,0	0,0	16,0	19,2	20,0		28,0									1001
1440   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114   1140   114						+															100
	2	Clene		ď		=	O,UKHU	144	1178'6/1	1800	7	0757	747		-115		'n				741,04
14.0   14.0	COOTIE	menne	, i			0,0	0,0	16,0	19,2	20,0		28,0									100
14.00   1.00	lde ten	= Kella	1446	101 C	0	0.0 xG		19.2 %	i,e	Полтежн	= angue =	7560				0'0	SN3			808	%
			0.53	1 01								2	97								
	State .	Em						ď	and a contract of the contract	I Salation a		in Hoten		H Jenemen	He Nateronii		то состояния				
			1						The second	No. III Tee	the secondary	al mount		The later with	and a second and						
		озного		_		``		, [		7					9	встров	ст, бурелом	aspuin	ые деревья	ΞΓ	0.10
		Зереня		G, 312	-	Т				1		Kon. mr	G, 312	No.t. urr		- 1	6, 372		G, MZ	No.t. urr	
14.5   1.0	9 5	0,920		0,0	Q Q	= =	0.000	9	000'0	0 0	00000	9 0	000'0		0,04		0.000		0,000	3 6	0,09
1,100   1,10		5100		0.00	90	. =	0.000	. 0	0.000		0.000	-	0.045		0,045		0000		0,000	1) 2	69'0
1,102   1, 0,100   0   0, 1,000   0, 1,000   0,		0.062		0.00	96	=	0.000	0	0.000	0	0,000	2	0.124	2	0.124	2	0000		0,900	7	11,24
1,102   0   0,1000   0,1000	12	080'0		00'0	100	0	0,000	0	0,000	-	080'0	2	0,160	2	9,160		00000			5	0,40
1126   10   1,000   10   1,000   10   1,000   10   1	9	0,102	Ĺ	0,00	86	9	0,000	0	0,000	-	0,102	-	0,000	_	0,102		0,000			0 2	0,20
	=	0,126		00'0	0.0	0	0,000	0	0,000	-	0,126	-	0,126		0,126	_	0,000			3	75,0
140   140   140   140   140   140   141	0.113 11	none		000	9.		0.000	0	0.000	3	0,308	90	0,517			-	000'0		0 0,000		SF'1
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	COOTIE	эшение	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	21.2	38,1	Ц								
q.p         q.p         q.p         q.p         3.12         38.1         38.6         47.6         43.2         q.p         q.p         q.p         q.p         q.p         p.p         p.	1 51 6	ATIEJE			2	-	0,000	-	0,000	840	-	1440									
0.00 x3 0.0 % Ulayresurprine	COOTIK	эшение	ď			0,0	0,0	0,0	0'0	14,3		38,1									
HIT ULI VS ULI VS HOSTICKIT POINCE 3/801 HIT ULI VIOLATION TO THE TOTAL VIOLATION TO THE VIOLATION THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION TO THE VIOLATION THE VIO					ľ	1			1											0 0003	à
	ure re	Deling		IIII D		0,0 M3			%	Подлежи	T pyüke =	3780	III			0.0	313			0,001	2/0

lopo,ta	Em.																			
Busserp.	Il. toman						пнасасафизис	е количест	и и площаде	й поперечи	ora cetenna	лереньев 1	ю категория	Распределение количести и извидалей поперечиото сечения, киначал на категориям санитаринась состояния	у состояния					
co.	D.JHOFO	_			2	8.	3	7		ıcı			2	ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	жчвэдэг:	Итого	ro	
	Jepens	Ker. IIIT	G, 3/2	Ko.t. IIIT	G, 3/2	Kon mr	G, M2	Kon. mr	G, M2 k	Kon. urr	G, 312	Ko.r. urr	G, 312	Кол. инт	G, 342	Koa mr	G, M2	Kort urr G	G, 3t2	
91	0,020	0	0,000	0	0000	=	000'0	0	0000	0	0000	2	0,040	0	0000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	0	0000	0	0000	0	000'0	0	00000	2	0,062	-	0,031	0	0000	0	0,000	3	0,093	
74	0,045	0	000'0	=	0,000	0	0000	0	0,000	-	0,045	-	0,045	0	0,000	0	0,000	2	060'0	
28	0,062	-	000'0	0	0000	5	000'0	0	0000	2	0,124	2	0,124	0	0000	0	0,000	7	0,248	
32	080'0	0	0000	0	0000	0	0000'0	-	080'0	2	0,160	2	0,160	0	0000	0	000'0	S	00*10	
36	0,102	5	0,000	0	000'0	5	000'0	-	0,102	=	0,000	-	0,102	=	000'0	0	0000	2	0,204	
9	0,126	-	0,000	0	0000	0	000'0	-	0,126	-	0,126	-	0,126	0	000'0	D	0000	3	878,0	
Troro na upoñe	none	•	000'0	0	0000	0	00'00	3	0,308	æ	0,517	10	0,628	0	000'0	0	0000	21	1,453	
а % соотношение	ление	0,0	0,0	0'0	0'0	0'0	0'0	14,3	21,2	38,1	35,6	9,74	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,001	
Всего на выделе	ctere	0	0,000	0	0,000	0	0000	240	55,440	1440	93,060	1800	113,040	0	0,000	0,000	0000	3780	261,540	
в % соотпошение	шение	0,0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	14,3	21,2	38,1	35.6	47,6	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
жиные деренья =	ensa ==	0	0 ner	0,0	0,0 513	0,0	%	Подлежит рубке =	- pyńse =	3780	urr			0,0 xt3	ж			100,0 %	%	
		0,0	% 0'0							% 0,001	%									

Composition	Busserp.	H.roman						Pacine terein	te kozniveci	TER II ILTORIA	дей попереч	moro cerem	н деревьен .	Распределение каличества и илощадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состании	d cantiliapnore	э состоиния				
	33	кинаказ		_		2		3		-		v.		9	вегрова.	a, fyperion	аврийны	е деревья	И	0.101
12   12   13   14   14   15   14   15   15   15   15		ationia arpena	Ken. urt	G, 312	Ker. mr	G, 3t2	Кол. шт		Кол. инт		Kon mr		Кол. шт	G, 312	Ko.r. mr	G, M2	Ker mr	G, 3/2	Кол. шт	G, 112
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	91	0,020					0	0000	0	0000	0	0,000	0	0000	•	000'0	0	0,000	1	0,040
1,115   1,15   1,115   1,115   1,115   1,115   1,115   1,115   1,115   1,115	20	0,031		1 0,03	-	1 0,033	-	000'0	0	0000	0	000'0	0	000'0	=	000'0	0	0,000	1	0,062
1	24	0,045		3 0,13	2	1 0,045	5	000'0	0	0,000	=	0000	-	0,045	=	000'0	•	0000	2000	0,225
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	28	0,062		2 0,12	-	100'0	-	0000	0	0000	=	0000	-	0,062	0	000'0	•	100'0	3	0,186
11   11   12   13   14   15   14   15   15   14   15   15	32	0,080		1 0,08		2 (1,166	-	000'0	0	0000	0	0000	0	000'0	0	0000	0	100'0	3	0,240
1   1   16,614   5   0,338   1   14,102   0   0,0400   0   0,0400   3   0,239   0   0,0400   20	36	0,102		2 0,20	7	1 0,102	_	0,102	0	000'0	=	0000	-	0,102	D	0000	0	100'0		0,510
\$5.6         48.6         15.6         26.8         5.0         0.0	oro Ita III	none		19'0	4	5 0,338	-	0,102	0	0000	0	0000	3	0,209	0	0000	0	0,000		1,263
1980   1116.50   910   60.0840   180   184.100   0   04.000   0   16.0   180   18.0   18.0   18.1   18.0	CODING.	metme	55,1	8					0,0				15,0		0,0	0'0	0	0,000		0,001
1980   116.50   990   66.840   180   183   18.50   0   0   0.00   0   0.00   0   0.00   0																				
55.6         48.6         15.0         26.8         5.1         0.0         0.0         1.0         1.5         1.5         1.6.5         1.6.5         0.0 <th< td=""><td>ero Ha In.</td><td>-Clene</td><td>1980</td><td></td><td></td><td>Ĭ</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0000</td><td>0</td><td>0000</td><td>240</td><td>37,620</td><td>•</td><td>0000</td><td>0</td><td>0000</td><td></td><td>227,340</td></th<>	ero Ha In.	-Clene	1980			Ĭ			0	0000	0	0000	240	37,620	•	0000	0	0000		227,340
3060 m.r (4,0 x,3 x,5,5 % Holden S40,0 m.r (4,0 x,5	% соотно	шеше	55,						0,0			0.000				0,0	•	0,000		100.0
CH NO. III COLOR AND	100		THE STATE OF		9.00	200	210	70			Harmon	an argina as	5100		DO	27			16.5	%
	Tar William	Kunn	2000	1111	Au	CII II	alone.	10			***************************************					-				

L						пасабадизв	He KOTHMECT	BR II IL TOILLE	надания цат	ного сечени	и деревьев 1	Распределение количестия и площадей поперечного сечения деревьен по категориям сапитарного состояния	сапитарного	состояния				
1	-			2					v.				ветрова	ветровал, бурелом	аврийные деревья	деревья	Hr	Hroro
1.3	Kon urr G, 3t2		Kar mr G, M2		Кол. шт 6, м2		Kort mr G, st2	G, 312	Kon mr	G, 3/2	Кол. шт С. м2	G, 342	Kert mr	G, 3/2	Кол. шт	G, M2	Ko.r. mr	G, w2
	5	0,4600	0	0000	1440	179,820	1800	214,560	2520	242,280	3240	304,380	0	000'0	000'0	000'0	9000	041,040
1	0	0,000	0	000'0	0	0000	240	55,440	1110	93,060	1800	113,040	0	000'0	0	0000	3780	261,540
	1980	110,520	800	60,840	180	18,360	0	0000	0	0000	940	37,620	0	0000	0	000'0	3600	227,340
	1980	110,520	900	018109	1620	198,180	2340	270,000	3960	335,340	5580	455,040	0	0,000	0	0000	16380	1429,920
	12.1	7.7	5.5	57	8.6	13.8	143	18.9	24.2	23.5	34,1	31,8	0'0	0,0	0	000'0	0'001	100,0

						Распредел	эше количе	THE RESORT	a,teif nonepes.	шого сечени	н леревьев	по категория:	Ряспределение каличестил и площадей поперечного сечения деревъев по категориям санитарного состояния	и состоиния				
Порода		_	L	2		3		4		-		و	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	врийные, деревья	И	Aroro
	Кал. шт	G, 312	Kort. mr G, M2	G, 342	Kor. mr	G, 3t2	Кол. шт	G. st2	Nact. urr	G, 3t2	Kort. urr	G, 3t2	Kor. um	G, w2	Кол. шт	G, xt2	Кол. шт	G. M2
Serio							1800	214,560	2520	242	3240	304,380	0	0,000	0,000	0,000	9000	941,040
F.u.					-		979	55,440	1410	93,060	18110	113,040	0	0,000	0	0000	3780	261.540
Espera							0	0.000	0	0,000	970	37,620	0	0000	o	0000	3600	227,340
Wroro, mr							2340	270,000	3960	335,340	5580	155,040	0	0000	0	000'0	16380	1429,920
froro, %							14,3	18,9	24,2	23.5	34,1	31.8	0'0	0'0	0	0000	72,6	74,2

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российско	ой Федерац	(ии <u>К</u>	расноярский	<u>і край</u>				
Лесничество (лесог Участковое л-во	парк) Енисейско	Енисейское Кварта	ал 321	Выдел 1	15 I	Площадь	38,0	га
Номер очага	га		Размер г	тробной площа	ди	0,10	га	10х100м
Таксационная хар	актеристи	ка:		Защи	тные:	: озу:Кедровые леса		
Тип леса	КМШ	Состав	<u>6K2E2Б</u>	Возраст	<u>200</u>		Бонитет	r <u>4</u>
Полнота	0.5	Запас на га	290,0	куб.м Возобнов	зление	е подрост погиб.		

Время и причина ослабления лесного насаждения: сибирский шелкопряд, усач черный пихтовый, короед шестизубчатый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Енисейское лесничество» Подпись

Сычевник К.В

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

8 (39195) 2-33-95

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр															-	Всего д	еревьев по
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сост	гояния,	шт.					ступеня	м толщины
толщины,	I	II	III	1	īV	'	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авриі	іные дер	евья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	О	нз	3	О	Н3	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
20	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
24	0	0	0	2	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	100
28	0	0	1	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
32	0	0	2	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	83
36	0	0	1	2	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	11	91
40	0	0	2	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	80
Итого, шт	0	0	6	13	2	14	3	15	4	0	0	0	0	0	0	0	57	
Итого, %	0,0	0,0	10,5	22,8	3,5	24,6	5,3	26,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,5

Порода: Ступени толщины,	Ель					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	Ш	l l	V	`	V		VI	T	ветр	овал, б	урелом	авриі	йные дег	евья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	3	0	6	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	0,0	0,1	13,0	0,0	26,1	13,0	34,8	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,9

Порода: Ступени толщины,	Береза					Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	шт.					10	еревьев по м толщины
см	1	II	III		IV	1	v		VI		ветј	овал, б	урелом	авриі	йные дер	евья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	73,7	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

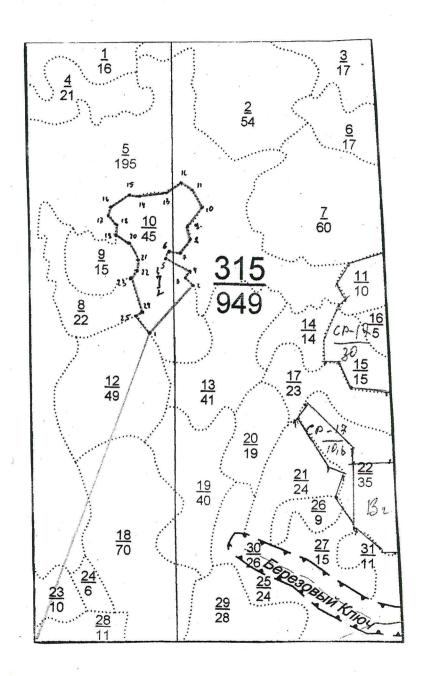
21660 1713,040 100,0 100,0 87.2 % 0,00 аврийные деревья Кол.шт С, м2 19380 urr 89,4 % Подчежит рубке = 12,8 % 2280 0,0 xt3 2280 urr 10,6 % Жиные деренья = 

lopo,ta	E.ii.																		
Dissert.	Плошадь						Распределен	прамилом ав	33 H IETOTHAL	ей попереч	noro cetenna	и лереньен	по категорию	Распределение каличестия и площадей поперечного сечения деренься по категориям сапитарного состояния	костояния				
THE STREET	CENERITY		_		2		3	7		S	8		9	встрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	=	Итого
	лерева	Kort. mr	G, 312	Kon. mr	G, M2	Ko.t. urr	G, 342	Kor. IIIT	G, 312	No.r. mr	G, 312	Kon. mr	G, 312	Kor. mr	G, M2	Koz. urr	G, 312	Kon mr	G. 312
91	0,020		00000	-	0,000		000'0	0	0000	0	0,000	-	0,020	0	000'0	0	0000		0,020
20	0,031		00000	-	000'0 0		00000	0	0000	-	0,031	2	0,062	0	0.000	0	0000		0,093
54	0,045		0,000		0,000		00000	0	0000	-	0,045	7	060'0	0	0000	0	0000		0,135
28	0,062		0,400		0 0,000		00000	0	0000	3	0,186	3	0,186	0	0000	0	0000		6 0,372
32	080'0		000'0		000'0 0		000'0 0	-	080'0	3	0,240	1	080'0	0	0,000	0	0,000		00**0
36	0,102		0,000		0000		00000	-	0,102	=	000'0	-	0,102	0	0000	0	0000		0,204
9	0,126		00000		000'0		00000	-	0,126	-	0,126	-	0,126	0	000'0	0	0,000		8 0,378
Hroro na upofe	though		00000		0000		00000	3	0,308	6	0,628	11	999'0	0	000'0	0	000'0	23	1,602
в % спотношение	эшение	00	0,0	0,0	0,0	00	0.0	13,0	19,2	39,1	39,2	47.8	41,6	0,0	0,0	0,0	0.0	6,66	100,0
								1											
Всего на выделе	attacte		00000		0,000		00000	1140	117,040	3420	238,640	4180	253,080	Б	0000	0,000	0000	8740	(98,76)
и % соотпошение	omenne	0	00 00	6'0	0,0	0,0	0'0	13,0	19.2	39,1	39.2	47.8	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,66	1000
Жиные дереныя =	penta ==		0 1111	10	0,0 xt3	0.0	%	Подлежн	Подлежит рубке =	8740	ш			0,0 xt3	113			100,0	% (
		0	% 0'0							6,66	%								

Danielp.	H.toma,16					1	Pacification	He ROTHWEET	Ba H ILTORITA	гей попереч	шого сечени	Harmadat' B	экспределение каличества и илонадей поперечного сечения деренаса по категориям сапитарного состояния	d camitrapitoro	состояния				
CM2	киниказ		_		2		3		_	4,	~	2	9	ветровал,	i, fype.ion	аврийны	аврийные деревья	я	droro
	agmoto Jepena	Ker. urr	6, 312	Кол. шт	G, M2	Ka.t. mr	G, 3t2	Кол. шт	G, 312	Kort. mr	G, 312	Кол. шт	G, 312	Kan mr	G, M2	Ker. mr	G, 3t2	Kert urr	G, 312
91	0,020	7	0,040	0	0000	0	000'0	•	0000	•	0000	0	0,000	0	0000	0	0000	2	0,040
20	0,031	7	0,062	-	0,031	0	000'0	0	000'0	•	0000	=	0000	0	00000	0	000'0	3	0,093
24	0,045	3	10,135	-	0,045	0	0000	0	0000	0	0,000	5	00000	0	0000	0	0,000	7	0,180
28	0,062		0,186	0	0000	0	0000	0	0000	0	0,000	5	000'0	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	080'0	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0000	0	0,000	=	000'0	=	000'0	0	000'0	7	0,320
36	0,102	2	0,204	_	0,102	0	000'0	0	0,000	0	0000	=	0,000	=	000'0	0	000'0	3	0,306
1	Птого на пробе	1	0,787	vc.	0,338	0	0,000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	0	0000	19	1,125
I i	1 % соотнишение	73,7	70,0	26,3	30,0	0,0	0,0	0,0	0'0	0,0	0.0	0,0	0'0	0'0	0,0	0	0,000	100,0	0'001
	Beatonin member	9330	020 000	0061	1128.110	9	0000	9	0000	0	upuu	6	0.000	0	0.000	0	0,000	7220	427,500
1	н % соотпошение	73.7				'n		0'0		0.0		0		0'0	0,0	0	0,000	0,001	100,00
al'a	живать деревыя =	7220	7220 urr	00	343	100,0	%			Подтежи	Подтежит рубке ==	0.0	IIII	0,0 xr3	113			0,0	%
		100.0 %	%									% 0'0	%						

					d	acupe,terien	тээнигом эт	Ba II ICTORIS.	tell morreper.	пого сечени	я леревьев	по категориих	Распределение количества и плащадей поперечного сечения деревьев по категориня санитарного состояния	в состояния				
Порода				2		_	7		v.			9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревы	в черевья	Мтс	Mroro
	Кол. шт	G, 362	Кол.шт	G, 342	Kon urr	G, 312	Kert mr	G, M2	Kon mr	G, xt2	Кол. шт	G, 3t2	Kort. mr	G, 342	Кол. шт	G, st2	Kon. mr (	G, M2
Keap	0	0000	0	0000	2280	218,880	5700	167,780	6460	472,340	7220	554,040	0	00000	0,000	0000	21660	1713,040
Ein	8	0000	0	000'0	0	0000	1140	117,040	3420	238,640	4180	253,080	=	00000	8	000'0	8740	608,760
Береза	5320	299,060	1980	128,440	0	0000	0	0,000	0	0000	0	000'0	0	00000	0	0000	7220	427,500
Итого, шт	5320	299,060	1900	128,440	2280	218,880	0840	584,820	0880	710,980	11400	807,120	•	00000	0	0000	37620	2749,380
Mroro, %	14.1	6,01	5.1	1.7	0'9	7.X	18.2	21.3	26,3	25.9	30,3	29,4	00	0'0	0	000'0	0,001	0,001

						Расиределе:	He koluptect	BARTETORIAL	тей попереч	HOLD CETEINS	и лерепьен г	to terreropusts.	Распределение количества и площадей поперечного сечения дереньен по категориям сапитарного состояния	состоиния				
Порода		_		2		3			φ.				ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	в зваедат а	-M	Aroro
	Kar mr	G, 342	Kor. mr	G, vt2	Kort. nrr	G, 312	Kor. mr	G, 342	Kon urr	G, 362	Kan mr	G, 342	Ka.r.mr	G, M2	Noz. mr	G, 3t2	Kor. urr	G, 312
Kenp							5700	467,780	6460	472	7220	554,040	D	0,000	0,000	0,000	21660	1713,040
Em.							1140	117,040	3420	238,640	081†	253,080	D	0,000	0	0.000	8740	092,760
Берена							0	0000	0	0000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7220	427,500
Итого, шт							0189	584,820	0880	086'012	11490	807,120	0	0000	0	0,000	37620	2749,300
Mroro, %							18,2	21,3	26,3	25,9	30,3	29,4	0'0	0,0	0	0.000	74,8	76,6
Итого остается на выделе живых деревлен	ьтеле жины	переняен	2578,7 xt3	N.3	23,5	23,5 %	Hroro no.t.	Proto no treath pydes na accil nema actual	Ita Beeff IE101	dealtrin intern			8441.3 x/3	£i.			76.6 %	%



N выдела -	e e	Ленты (к	руговой площадки	) перечета	
ту выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1-2	110	20		0,2

<sup>\* -</sup>фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т. 1	58°45.937 90°55.206	CB:18	2175
1-2	58°47.052 90°55.864	CB:38	425
2-3	58°47.254 90°56.111	C3:42	50
3-4	58°47.274 90°56.073	CB:40	50
4-5	58°47.290 90°56.113	C3:63	175
5-6	58°47.335 90°55.938	CB:25	50
6-7	58°47.355 90°55.952	ЮВ:86	75
7-8	58°47.354 90°56.030	CB:35	87
8-9	58°47.399 90°56.087	C3:4	100
9-10	58°47.448 90°56.075	CB:34	150
10-11	58°47.523 90°56.160	C3:30	125
11-12	58°47.576 90°56.088	C3:54	100
12-13	58°47.596 90°56.015	Ю3:61	138
13-14	58°47.561 90°55.891	Ю3:81	175
14-15	58°47.550 90°55.729	3:0	50
15-16	58°47.549 90°55.657	Ю3:53	130
16-17	58°47.501 90°55.531	Ю3:9	50
17-18	58°47.479 90°55.529	ЮВ:37	75
18-19	58°47.444 90°55.577	Ю3:5	75
19-20	58°47.404 90°55.582	ЮВ:58	113
20-21	58°47.375 90°55.686	ЮВ:29	105
21-22	58°47.331 90°55.741	Ю3:10	67
22-23	58°47.291	Ю3:37	50

	90°55.742		
23-24	58°47.260 90°55.704	ЮВ:15	241
24-25	58°47.139 90°55.788	Ю3:60	30
25-1	58°47.128 90°55.750	ЮВ:35	160

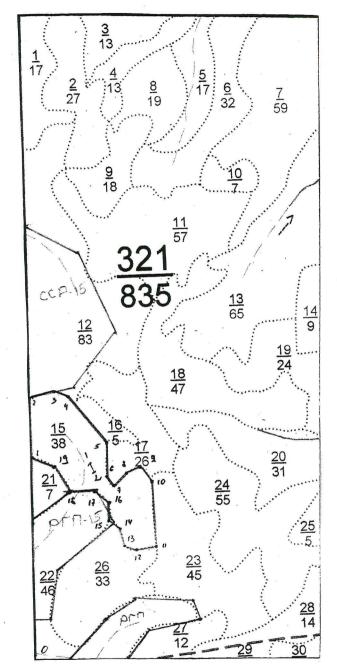
Условные обозначения:  $1 - \beta$  врешенные пробные пионежерв

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Подпись Такан

Дата составления документа 10.07.2017.?



		Ленты (к	руговой площадки)	перечета	_
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1-2	110	20		0,2

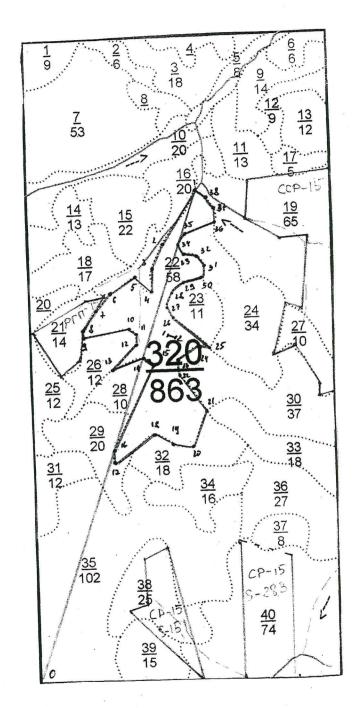
<sup>\* -</sup>фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-390-391 до т.	58°45.903 91°08.629	CB:1	1350
1-2	58°46.628 91°08.602	CB:1	387
2-3	58°46.834 91°08.601	CB:77	175
3-4	58°46.861 91°08.784	ЮВ:65	95
4-5	58°46.838 91°08.876	ЮВ:38	412
5-6	58°46.672 91°09.129	Ю3:3	220
6-7	58°46.555 91°09.130	ЮВ:32	87
7-8	58°46.521 91°09.180	CB:43	125
8-9	58°46.574 91°09.283	CB:65	100
9-10	58°46.591 91°09.367	ЮВ:40	125
10-11	58°46.530 91°09.445	ЮВ:2	437
11-12	58°46.306 91°09.467	Ю3:83	145
12-13	58°46.295 91°09.320	C3:68	75
13-14	58°46.306 91°09.254	C3:9	105
14-15	58°46.367 91°09.217	C3:43	103
15-16	58°46.409 91°09.148	C3:2	105
16-17	58°46.463 91°09.134	C3:43	115
17-18	58°46.502 91°09.049	3:0	175
18-19	58°46.510 91°08.861	C3:30	215
19-1	58°46.600 91°08.746	C3:68	150

Условные обозначения: ½ - врешением пребилы пистадь Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Подпись изе

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа <u>10.07. 2017</u>;



		Ленты (н	руговой площадки	) перечета	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1-2	110	20		0,2

<sup>\* -</sup>фактический 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 319-320-390 до т.	58°45.883 91°06.533	CB:20	3412
1-2	58°47.632 91°07.630	Ю3:34	462
2-3	58°47.417 91°07.390	Ю3:22	170
3-4	58°47.332 91°07.327	ЮВ:3	125
4-5	58°47.272 91°07.332	C3:46	175
5-6	58°47.322 91°07.205	Ю3:54	195
6-7	58°47.268 91°07.050	Ю3:43	147
7-8	58°47.202 91°06.942	Ю3:32	160
8-9	58°47.138 91°06.867	Ю3:5	35
9-10	58°47.110 91°06.862	CB:80	305
10-11	58°47.141 91°07.189	ЮВ:57	67
11-12	58°47.121 91°07.222	ЮВ:3	70
12-13	58°47.088 91°07.221	Ю3:46	240
13-14	58°47.003 91°07.059	CB:71	225
14-15	58°47.038 91°07.294	ЮВ:55	75
15-16	58°47.016 91°07.339	Ю3:27	625
16-17	58°46.713 91°07.064	IOB:3	93
17-18	58°46.668 91°07.066	CB:55	337
18-19	58°46.763 91°07.393	ЮВ:56	150
19-20	58°46.734 91°07.487	ЮВ:80	130
20-21	58°46.721 91°07.597	CB:23	260
21-22	58°46.851 91°07.705	C3:36	287
22-23	58°46.983	C3:7	100

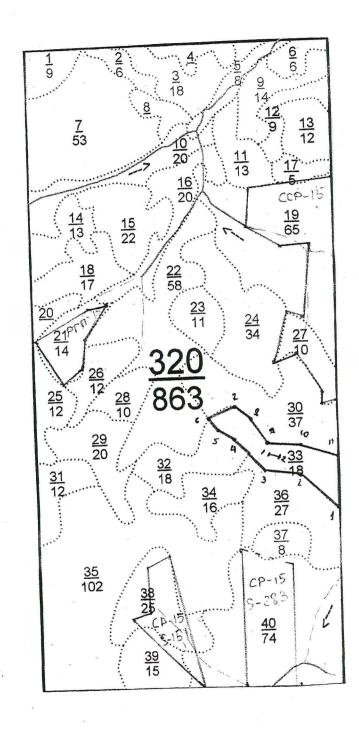
	91°07.523		-
23-24	58°47.034 91°07.518	CB:54	175
24-25	58°47.079 91°07.638	ЮВ:84	75
25-26	58°47.089 91°07.701	C3:45	309
26-27	58°47.176 91°07.495	C3:22	74
27-28	58°47.214 91°07.446	CB:17	110
28-29	58°47.267 91°07.469	CB:53	78
29-30	58°47.304 91°07.545	CB:85	120
30-31	58°47.323 91°07.677	CB:16	84
31-32	58°47.362 91°07.696	C3:23	74
32-33	58°47.398 91°07.658	C3:76	97
33-34	58°47.410 91°07.589	C3:39	75
34-35	58°47.437 91°07.527	CB:26	86
35-36	58°47.475 91°07.563	CB:69	247
36-37	58°47.523 91°07.772	C3:13	90
37-38	58°47.573 91°07.769	C3:37	94
38-1	58°47.616 91°07.701	C3:63	72

Условные обозначения: 1- врементал томан посуще

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Подпись Прессеб

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа <u>10.07.1017.</u> г.



3.5	Ленты (круговой площадки) перечета				
N выдела	N выдела  N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1-2	110	20		0,2

<sup>\* -</sup>фактический 1:25000

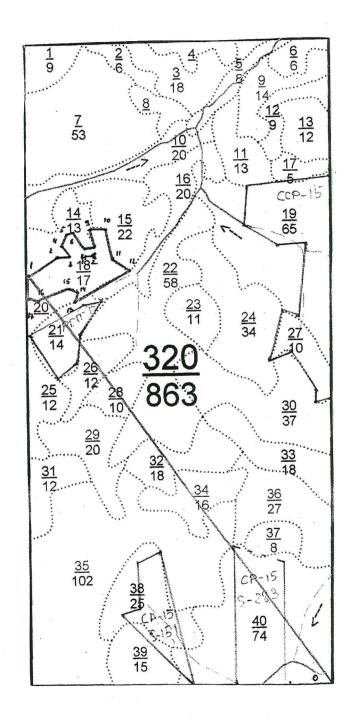
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-321-390 до т.	58°45.902 91°08.614	C:0	1175
1-2	58°46.533 91°08.604	C3:45	350
2-3	58°46.651 91°08.322	C3:79	250
3-4	58°46.674 91°08.074	C3:40	237
4-5	58°46.767 91°07.906	C3:57	150
5-6	58°46.808 91°07.780	C3:40	105
6-7	58°46.852 91°07.704	CB:64	200
7-8	58°46.898 91°07.870	ЮВ:43	137
8-9	58°46.861 91°07.981	ЮВ:33	203
9-10	58°46.767 91°08.111	ЮВ:84	212
10-11	58°46.757 91°08.313	ЮВ:73	255
11-1	58°46.716 91°08.601	Ю:0	350

Условные обозначения: 7- врешенные пробисы писизода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Подпись Плания

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа <u>40.07. 2047</u>г.

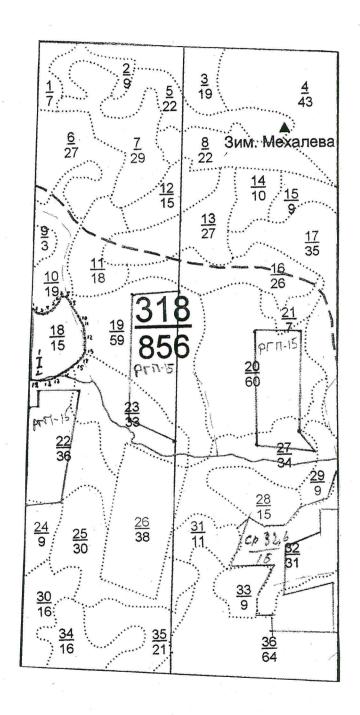


	Ленты (круговой площадки) перечета				
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1-2	110	20		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 320-321-390 до т.	58°45.902 91°08.614	C3:37	3375
1-2	58°47.345 91°06.486	CB:59	225
2-3	58°47.407 91°06.688	CB:86	100
3-4	58°47.412 91°06.772	C3:40	75
4-5	58°47.448 91°06.725	CB:21	75
5-6	58°47.485 91°06.745	CB:58	50
6-7	58°47.496 91°06.796	ЮВ:30	125
7-8	58°47.452 91°06.858	ЮВ:83	75
8-9	58°47.444 91°06.929	C3:8	130
9-10	58°47.519 91°06.929	ЮВ:87	105
10-11	58°47.514 91°07.018	ЮВ:11	200
11-12	58°47.404 91°07.081	ЮВ:54	137
12-13	58°47.366 91°07.197	Ю3:63	408
13-14	58°47.251 91°06.812	CB:14	75
14-15	58°47.290 91°06.836	C3:67	58
15-16	58°47.301 91°06.782	Ю3:70	245
16-17	58°47.255 91°06.542	C3:70	63
17-1	58°47.267 91°06.488	CB:1	145

Условные обозначения: 1-врешенная пробивы пистая

Дата составления документа <u>40.03. 2013</u>г.



		Ленты (к	руговой площадки)	перечета	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1-2	110	20		0,2

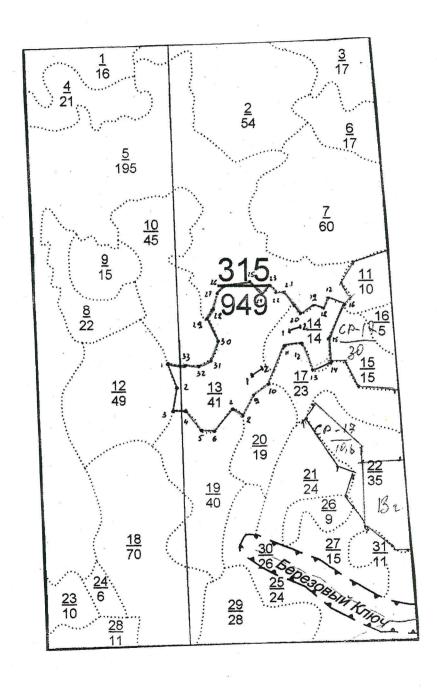
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 249-250-317 до т. 1	58°48.154 91°02.098	Ю3:2	1748
1-2	58°47.213 91°02.040	ЮВ:46	35
2-3	58°47.200 91°02.066	ЮВ:54	37
3-4	58°47.188 91°02.098	ЮВ:87	34
4-5	58°47.187 91°02.133	CB:67	48
5-6	58°47.197 91°02.179	CB:45	60
6-7	58°47.220 91°02.224	CB:30	56
7-8	58°47.246 91°02.253	CB:70	16
8-9	58°47.249 91°02.269	ЮВ:42	61
9-10	58°47.224 91°02.312	ЮВ:32	138
10-11	58°47.160 91°02.388	ЮВ:19	49
11-12	58°47.135 91°02.405	ЮВ:3	83
12-13	58°47.090 91°02.410	Ю3:5	78
13-14	58°47.048 91°02.403	Ю3:37	109
14-15	58°47.001 91°02.334	Ю3:52	70
15-16	58°46.978 91°02.277	Ю3:65	102
16-17	58°46.955 91°02.180		63
17-18	58°46.949 91°02.115	C3:83	61
18-19	58°46.953 91°02.052	C3:86	26
19-1	58°46.954 91°02.025	CB:2	480

Условные обозначения: 1- врешения преднаго исследования: Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Подпись 1/2

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа 10.02. 1013 л. Телефон 8 (39159) 2-33-95



	Ленты (круговой площадки) перечета					
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
13	1-2	110	20		0,2	
14	1-2	110	20	% E	0,2	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
От кв. ст. 384-385-315 до т.	58°45.937 90°55.206	CB:22	2050
1-2	58°46.976 90°55.940	ЮВ:18	195
2-3	58°46.889 90°56.005	Ю3:20	150
3-4	58°46.801 90°55.980	CB:86	75
4-5	58°46.806 90°56.061	ЮВ:32	150
5-6	58°46.750 90°56.154	ЮВ:74	100
6-7	58°46.734 90°56.263	CB:40	213
7-8	58°46.817 90°56.395	ЮВ:43	95
8-9	58°46.790 90°56.461	CB:27	163
9-10	58°46.870 90°56.542	CB:52	138
10-11	58°46.914 90°56.653	CB:26	275
11-12	58°47.050 90°56.767	B:0	110
12-13	58°47.046 90°56.878	ЮВ:24	200
13-14	58°46.963 90°56.954	CB:63	105
14-15	58°46.986 90°57.059	C:0	163
15-16	58°47.086 90°57.060	CB:22	250
16-17	58°47.204 90°57.145	C3:66	110
17-18	58°47.223 90°57.047	Ю3:27	75
18-19	58°47.191 90°57.019	C3:74	58
19-20	58°47.197 90°56.956	Ю3:52	100
20-21	58°47.165 90°56.844	C3:35	200
21-22	58°47.240	3:0	50

	90°56.732		
22-23	58°47.243 90°56.675	C3:50	62
23-24	58°47.259 90°56.635	Ю3:48	75
24-25	58°47.233 90°56.579	C3:40	100
25-26	58°47.271 90°56.499	Ю3:86	163
26-27	58°47.258 90°56.329	Ю3:56	75
27-28	58°47.243 90°56.290	Ю3:18	113
28-29	58°47.166 90°56.239	Ю3:28	88
29-30	58°47.141 90°56.208	ЮВ:24	155
30-31	58°47.059 90°56.284	Ю3:17	118
31-32	58°47.003 90°56.254	Ю3:59	100
32-33	58°46.970 90°56.171	Ю3:89	80
33-1	58°46.967 90°56.022	C3:79	110

Условные обозначения:  $\vec{J}$  -  $\vec{J}$ 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Подпись Такова

Инженер ОиЗЛ Пугачев А.О.

Дата составления документа 10.07. 2017;

11 10,0 4П2ЕСК2Б 1 23 П 140 23 26 7 4 3 PTOC 0,4 150 1500 600 2 300 2  Е 170 24 30  К 200 22 36  К 200 22 36  Б 120 22 26  ПОДРОСТ: 8П2Е (35) 3,0 м, 6,0 ТЫС:ШТ/га,БЛАГОНАЛЕЖНЫЙ	10 45,0 5К2ЕП2В 1 24 К 220 23 30 6 3 3 МЭМ 0,5 290 13050 6525 2 900 1350 Е 160 25 32 2610 2 2610 2 1305 2	9 15,0 5К2Е2ПІВ 1 22 К 200 22 30 5 2 4 МЭМ 0,5 260 3900 1950 300 450  Е 180 23 26 П 140 22 26 П 140 22 26 П 120 2	8 22,0 8П2Б 1 20 П 110 20 20 6 4 4 РТОС 0,7 220 4840 3872 1 подрест: 8П2Е (30) 2,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАЛЕЖНЫЙ подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ почва:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	7 60,0 851KIE 1 21 Б 120 21 26 12 4 4 КМШ 0,7 170 10200 8160 2 1200 1200 K 180 20 30 1020 1 1020 1 1020 1 1020 1 1020 1 1020 1 1020 1 1020 2	Песничество Енисейское   Ени
			POCCHA ** Kpaeage Co.	Красной красной кольетов 1022407223 год 1022407223 год 1022407223 год 102407223 год 10240723 го	Квартал 315  ле, м3  захламлен : Хоэяйственные:  мероприятия  общий : лик - :  вида:  22 : 23 : 24 : Дарай прам

Ť

14,0 4К4ЕZБ+П 1 24 К 200 23 30 3 2 3 МЭН 0,3 200 1024 1624 E 180 25 28 8 110 22 26 1624 E 110 22 26 812 подрост: 7EZEIK (35) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАТОНАДЕЖНЫЙ почыа:ДЕРН:ПОДЗОЛ.ГЛЕБВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл. урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА 1 21 E 170 22 24 9 4 4 ТБ 0,6 200 3000 1200 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА К 200 20 28 Б 130 21 22 К 20 20 28 Б 130 20 20 20 подрост: 7EZEIK (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАТОНАДЕЖНЫЙ почва:ТОРФЯНО-БОЛОТНАЯ,ТОРФЯНАЯ,СЫРАЯ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	К 190 21 30 5 2 4 КМШ 0,5 260 10660 3198 E 170 24 28 П 150 22 24 ° В 120 21 24 М, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ АЯ, ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ РМАЛЬНЫЕ обобш. балл урож. 2	подлесок: Р РЕДКИЙ лочва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ. ПОДЗОЛ., ТЯЖ. СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ 19,0 4E3II2K1B 1 23 E 170 24 28 9 4 3 XB3M 0,5 190 9310 3724 2 980 19,0 4E3II2K1B 1 23 E 170 24 28 9 4 3 XB3M 0,5 190 9310 3724 2 980 2793 2 1862 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Зле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на вы :де-: Ва, рельеф, особенн:Р:та : ра :со-: ам: с :па: ни: леса : сумм: на :общий:в т.ч: хо-: ни :па: га :ости выдела.Отмет: : ле-: : зр:зр: та: ет:Во:во:те: :происх.Наимен.кат: ру-: : зр:зр: та:та: : дей : лей : ла-: остоя: ден :ны : ка о порослевом :у:я-: са : ст: та: ет:Во:во:те: ТЛУ :оща-: 1 : на :сос-: ва: :происх.Наимен.кат: ру-: : зр:зр: та:та: : сече: га: выдел:ляю-: сос: ро-: :ре: :хар.лесных культур: : : та:та: : : : та:та: : : : : : : :
	1230	1470	МЕ ЛЕСА Квартал 315 Запас на выделе, МЗ

ЛИИЖЕНЕ, документов

22 36	21 7	20 60	19 59	18) 15	)	Лесничество  N:Пло-:: : вы-: щадь, : : де-: : ла: га: : ла: га: : 1: 2:
36,0 5E3H1K1B 1 23 E H	7,0 8Б1ОСІП 1 9 Б 25 ОС П подлесок: СПР ШП Ж ГУСТОЙ почва:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,	60,0 8БІКІЕ 1 23 Б 110 К 130 Е ПОДРОСТ: 8П2Е (30) 2,5 м, 4,0 ты подляесок: Р СПР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБ. И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,	59,0 7БІКІЕІП 1 24 Б 120 К 140 Е П 100 К 140 Н 100 К 140 Н 100 К 140 K	15,0 4К4ЕППІВ 1 24 К 220 23 40 6  Е 200 25 28 П 110 20 22 П 110 20 22 П 23 26 ПОДЛЯССКІ Р РЕДКИЙ ПОЧВА: ДЕРН.ПОДЗОЛ. ГЛІЕВВАЯ, СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), ОБОБШ. БАЛЛ УРОЖ. 2 ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА	Е 100 21 24 П 20 22 подрост: 10П (25) 2,5 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛА подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	ЕНИСЕЙСКОЕ  Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле- длесок покров, поч: :со-:мент ва, рыльеф, особенн: Р:та: ости выдела.Отмет: :ле- ка о порослевом :У:Я-: са происх. Наимен.кат: :ру-: ег. незалес. земель:С:са-: хар.лесных культур: Кадастров.оценка::
170 24 28 9 4 3 XB3M 150 23 26	25 9 10 3 2 3 КЗМ 10 10 9 10 30л., тяж. суглинистья, свежая	110 23 26 11 4 3 КЭМ 130 21 28 24 28 0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	24 28 12 4 3 K3M 22 28 24 30 23 26 с.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	3 3 M3M	100 21 24 20 22 0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	Категория
0,6 230 8280	0,6 40 28	0,8 230 13800	0,7 210 12390	0,5 280 4200		Защитности Полн:Запас с ота: леса, Сумм: на: об а пл:  а пл:  лей:  лей:  пече: га: вы ний:  14: 15:
4140 2 2484 2	280 224 28 28 28	1380 1 1380 1	8673 2 1239 1 1239 2 1239 2	1680 2 1680 2 420 1 420 2	700 1 700 1	/ATAII/OHH
720			590	150		1 1 1 1 1 1 1
1080			1180	300	A CCC A CENTRAL	Квартал  М3   Квартал  М3  Кламлен : Хозяйств  кламлен : Хозяйств  кламлен : Мероприя  ший : лик- : Мероприя  выла : Со

20	19			17			Лесн : N : вы- : де-
0 5,	9 65,	17,0				. 2	Лесничество . N :Пло- : :вы- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0	0		10к под поч	5,06П	по по СО по се		ВО
7п2E1K	4ЕЗП2К1Б подрост: Е подлесок: СОСТАВ НЕС почва:ДЕРЕ селекцион	4К2Е2П2В подрост: подлесок: почва:ДЕР селекцион лесохозяй озу: КЕДР	10к подлесок: почва:МОШ	6П2Е2Б единичные	подрост: 7П2) подлесок: СП СОСТАВ НЕОДН почва:ТОРФЯН селекционная лесохозяйств озу: кедровы		ЕНИСЕЙСКОЕ  Состав.Подрост, по длесок покров, по ва, рельеф, особен ости выдела. Отме ка о порослевом происх. Наимен. ка ег. незалес. Земел хар. лесных культ Каластров. оценка
	4E3П2К1Б 1 23 E 160 24 28 8 4 3 П 130 22 22 К 200 22 30 К 200 22 30 Б 110 24 28 П 10 24	4К2Е2П2В 1 22 К 190 22 30 5 Е 170 24 28 П 160 22 24 П 160 22 24 В П 160 22 24 В П 160 21 24 П 160 21 24 В П 160 2		1 деревья	E1К (2 Р ШП І ОРОДНЬ О-БОЛО ОЦЕНІ ЕННЫЙ	3 :4	7 T H H H H H H H H H H H H H H H H H H
1 15	1,0 н 1,0 ний й	. 22 н П П 1,5 )) 1,5 "УСТОЙ "ПЕЕВАЯ 1: НОРМ	аззи	11	) 2, ДКИЙ ( ( ) НАЯ, () : НС	 	9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9
N E I	23 E 16 II 13 K 20 B 11 ,0 M, 4,0 EBBA, TAX.C	22 K 19 E 17 II 16 B 10 1,5 M, 4,0 TOЙ EBBAЯ, СУГЛИ HOPMAЛЬНЫЕ KK), обобщ. 5	к в.подз	on E □	П В О м, СУГЛИ РМАЛЬ		:Bы-:Эле-: :CO-:Мент: :Ta::ла::ле-: :Я-:Ca::py-:
65	160 130 200 110 4,0 THO 5HHE	190 170 160 100 4,0 ты ГЛИНИС НЫЕ щ.балл	220	45	П 150 2 В 100 1 25) 2,0 м, 4,0 тыс ЭЕДКИЙ ИЙ ЛТНАЯ,СУГЛИНИСТАЯ, ка: НОРМАЛЬНЫЕ (ЛХК),ОБОБШ.БАЛЛ	: 7 :	: Bos: Bы
15 16 16 16 14 16	24 28 22 22 22 30 24 28 2. wr/r	22 30 24 28 22 24 21 24 21 24 21 7 21 24 21 24 21 27 3C. mr/r	23 40 ⁄глини	11 12 12 12 10 10	21 22 18 18 1c.ur/r 1, CHPAЯ	8 : 9	Вы-: Ди: К : : au : co-: aм: с : та : eт: в : : : : : : : : : : : : : : : : : :
4	8 а, БЛІ АЯ, В.	5 ra, El BEXA,	стая,	ω	га, БЈ я	:10:1	KIII TP: BI I C I NA I HI I C I C I NA I HI I C I C I C I NA I HI I C I C I C I NA I HI I C I C I C I C I TA I TA I TA I TA I I TA I TA I TA I I TA I TA
2 ω	4 3	2 4 ТАГОН	CBEX	2 3	ТАГОН	1:12	Кат Ди:Кл:Гр:Бо: :ас:уп: ам:С :па:ни: ет:во:во:те: ет:во:во:те: эр:эр:эр:
PTOC	00 24 28 8 4 3 XB3M 10 22 22 10 22 30 10 24 28 тыс.шт/та, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ УГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ	190 22 30 5 2 4 МЗМ 170 24 28 160 22 24 100 21 24 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ НЫЕ щ.балл урож. 2	АЯ	PTOC	150 21 22 100 18 18 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ НИСТАЯ, СЫРАЯ НЫЕ ш.балл урож. 2	: 13	Категория 
0,9	0,6	X 0,5		0,9		: 14	ч Защит Полн: Ота: Сумм: а пл: Оща- і дей: Сече:
190	230	260	30	120		: 15	Защитности Полн: Запас Ота: леса, Сумм: на: О а пл: 1 пей: Пей: Пей: Пей: Пей: Пей: Пей: Пей: П
) 950	14950	4420		600		: 16	
	0 5980 4485 2990 1495	0 1768 884 884 888		0 360 120 120	1160 1160	: 17	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА  ———————————————————————————————————
665 2 190 2 95 2	95 2 95 2	3 4 4 4 8	N	20 2 20 3	50 3	:18:	:Кл: : Кл: : ас: : то: : то: : рн: : то:
	650	340				19:	HHE JE
						20:	Ι ω Ι
			150			21:	ВЫДЕЛЕ, ВЫДЕЛЕ, ВЫДЕЛЕ, ЗЕДИТ: ЗА ЗЕДЕТ: Об ЗЕДЕТ: Об ЗЕДЕТ: Об
	1300	510				22	е, М3 захла
						: 23	ле, МЗ
ПРОX 20%				ПРОР 20%		••       	Квартал
проходн.3 оч. 20%				ПРОРЕЖИВ.З ОЧ 20%		24	Квартал 320 пе, МЗ пе,
. 40				в Оч	(\$\langle \text{\$\frac{\pi}{2}\rightarrow}\$	CIBER DH 1	1400 5 70 14 HE
					Pocch Kpaeere	`	Для
					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	локу	1
					1× 1200	34	120013 h

ENROSCICOSES  EN			24 34,0		23 11,0		22) 58,0	21 14,0	]   	Лесничество N:Пло : вы-: щадь, : : де : ла : га
вегория зашигности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Тип Полн Запас сырорает. :Ки: Запас на выделе, мЗ :	подлесок: СПІ почва:МОЩ.ДЕІ	ичные	7II1E2B	единичные дер 10к подлесок: СПІ почва:МОЩ.ДЕЕ		состав ньодно почва:ДЕРН.ПС селекционная ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕ озу: КЕДРОВЫЕ	3K4E1H2B  nompoor: 4K4E  nompoor: CHE	4Е2П2К2Б подрост: 8Е1П подлесок: Р С СОСТАВ НЕОДНО почва:СВЕРХМС селекционная	подлесок: ШП почва:МОЩ.ДЕР	ЕНИСЕЙСКОЕ  Состав.Подрос длесок покров ва, рельеф, осо ости выдела.О ка о порослев происх.Наимен кар.лесных ку Кадастров.оце
вегория зашигности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Тип Полн Запас сырорает. :Ки: Запас на выделе, мЗ :	Р СРЕДНИЙ РНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗ		13	оевья К СРЕДНИЙ РНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗ	1 17	DFOMHMU DJGOJI.TJIEEBAЯ,CS OLGEHKA: HOPMAJIL SHHBM (JXK),OGOG		1 23 Е П К К Б (1К (20) 1,5 м, МЧ РЕДКИЙ РЕОДНЫЙ РЕОДНЫЙ ОЦЕРН.ПОДЗОЛИС ОЦЕНКА: НОРМАЛИ	редкий НОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗ	
вегория зашигности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Тип Полн Запас сырорает. :Ки: Запас на выделе, мЗ :	вол., суглинистая,	23 4 24 2	13 14 14 14 13 14	200 23 40 30л., суглинистая,	16 18 18 18 19 18	ТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ НЫЕ щ.балл урож. 2	$\circ$	160 25 28 8 130 22 24 180 22 30 110 20 20 4,0 THIC.WT/TA,BJ	ОЛ., СУГЛИНИСТАЯ,	: Bo3:Bbi-: Ди:Кл:Г : ac:y : pa: co-:am:c : : : : : : : : : : : : : : : : : :
ИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА  113 ЗАПАС САВРОВАСТ: :КИ: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ  1 ЛЕСА, МЗ	СВЕЖАЯ		3 PTOC 0,	СВЕЖАЯ	3 PTOC 0,			мзм 0,	СВЕЖАЯ	егория Тип леса тлу
АЩИОННЫЕ ЛЕСА  :КП: Запас на выделе, МЗ : асс: —————————————————————————————————		40	140 4760	40	190		280 16240	230 3220		лтности
Квартал 320  а выделе, М3  : еди-: захламлен: хозяйственн : нич-: : ных : мероприятия : ревь: вида: мероприятия : ев в : лик- : ев в : лик- : 22 : 23 : 24 *  420  1160  Проходн.3 0 15%  440  440								2 1 1 2		АЦИОННЫЕ ЛЕС : Кл: Запас : ас:
Квартал 320  : Хозяйственны : мероприятия : мероприятия : 24 : 24 : 15%		1088 272		440			1160	420		ו שו
General Solution of the state o			ПРОРЕЖИВ.З ОЧ 15%		ПРОХОДН.З ОЧ. 15%				15/0	180

Лесничество	ЕНИСЕЙСКОЕ			Категория защитности	защитнос		ЛУАТАЦИС	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА		Квартал 320	
: N :Пло- :Со		5:Я:Вы-:Эле-: 4: :Со-:мент:	 Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр: : :ас:уп:	Тип	: :Полн:Запас :ота : леса	леса, МЗ	1	:Кл: Запас на	выделе, МЗ		
ра )	:ва, рельеф, особенн: Р:та :ости выдела.Отмет: :ка о порослевом :У:я-	P:та: : :ле- У:я- :са	: pa : co-: ам: с : па:ни:	леса	f f	: 061	P. E.	оя: дин - :	:еди-:захламля :нич-:: :ных :	:еди-:Захламлен.:Хозяйственные: :нич-:: :ных : :мероприятия :	
	:происх.Наимен.кат: :ру-: :ет.незалес.земель:С:са-: :Хар.лесных культур : :Кадастров.оценка : : :	F: :py-: : s:C:ca-: : /p : : : :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: TJJY ::	: оща-: 1 : дей : : сече: га : ний :	: на : :выдел		(CTA: po-: ro):	: де- : общий: лик- : ревь: : вида:	:ЛИК-: : :ВИДА:	пеждение Д
: 1 : 2 :	ω ;	:4:5:6:	7 : 8 : 9:10:	11:12: 13 :	14:15	: 16:	17 :18	3: 19: 20	: 21 : 22 : 2	23 : 24 /5	Too you
л; СС	 ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЧВА:МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	 КИЙ НЫЙ Э-ГЛЕЕВ, ПОДЗО	л., суглинистая.	, СВЕЖАЯ	1 1 1 1 1	I 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1			Кра; ственное буд рн 1022401р	Для документо
31 12,081	8П2Е	1 15 П Е	55 15 16 3 16 16	2 3 PTOC	0,6 120	0 1440	1152 288		ř	* (3) (3) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	зев
п С п	подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:МОЩ,ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	СРЕДНИЙ НЫЙ О-ГЛЕЕВ.ПОДЗО	л.,суглинистая	, СВЕЖАЯ						/.	Pocch
32 18,0 81 n	8П2E	1 15 П Е СРЕДНИЙ	55 15 14 3 16 16	2 3 PTOC	0,9 190	3420	2736 2 684 2			прорежив.3 оч 20%	
,	TO THE TAXABLE TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY	, restrict 1000	01. / 00 1 019111910 1 071	CUENCIA							
	окадала 1 23 подрост: 8E2П (20) 1,5 подрост: 8IП СПР СРЕДНИЙ	23 г Е Е 1,5 м, 4, ЕДНИЙ	200 22 32 3 2 4 миш 1180 24 30 1110 23 26 0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ		0,3 210	48800	2916 972 972	ω 6	04 0		
0 11 0 11 0	почва: Дерн. Подпот Балажная почва: Дерн. Подпотвевая, тяж. Суглинистая, влажная селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА	П.ГЛЕЕВАЯ, ТЯЖ нка: НОРМАЛЬН Й (ЛХК), обобш СА	СУГЛИНИСТАЯ, В. ЫЕ балл урож. 2	ПАЖНАЯ							
34 16,0 6	6П2E2B+OC	1 15 II E	55 14 14 3 15 16 17 16	2 3 PTOC	0,9 190	3040	1824 2 608 2 608 3			ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ 20%	
ם ם	подлесок: ШП РЕДКИЙ почва:МОЩ, ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	КИИ О-ГЛЕЕВ.ПОДЗС	л.,суглинистая	СВЕЖАЯ							
35 102,0 6	6П2E1K1Б	1 16 II	65 15 16 4 16 16 16 18 17 16	2 3 PTOC	0,8 170	0 17340	10404 2 3468 2 1734 2 1734 3			ПРОХОДН.З ОЧ. 15% РУБКА ЕД.ДЕР.	
n n 1	единичные деревья 10E ПОДЛЯВ В 140 24 28 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА:МОЩ.ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	я РЕДКИЙ ЕРНАЯ Э-ГЛЕЕВ.ПОДЗС	140 24 28 л.,суглинистая	, Свежая	ω	30	н		3060		

^

		Li .	12		Лесн : N : вы- : де- : ла
<u>΄</u> 55 ω	14	13 65,	ω		
38,0	9,0	0	3,0 4	10110	15
6К2Е2Б 1 подрост: 8Е2П (25) подлесок: ШП СПР СР СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	5530С2П 1 15 Б ОС П ПОДЛЕСОК: СМЧ Ж МАЛ СРЕДНИЙ ПОЧВА:СЕР.И СВЕТЛ.СЕР.ЛЕСНАЯ,	4К2Е2П2Б 1 подрост: 7П2Е1К (30 подлесок: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.П селекционная оценка лЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ( озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА	4E3П2К1Б 1 подрост: 8П2Е (25) подлесок: СПР ШП Р 1 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва: ДЕРН.ПОДЗОЛ.П, селекционная оценка	единичные 10Б подлесок: СОСТАВ НЕ	мчество ЕНИСЕЙСКОЕ Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы- щадь,:длесок покров,поч: :со- :ва,рельеф,особенн:Р:та га :ости выдела.Отмет: : :ка о порослевом :У:я- :происх.Наимен.кат: :ру- :ег.незалес.земель:С:са- :Хар.лесных культур : :Кадастров.оценка : :
B COK:	2II cox:	П2Б СТ: ССТ: ССОК: В НЕС: :ДЕР! ЦИОН! ОЗЯЙС	K1E CT: E COK: B HEC : JEPH	чные сок: в нес	ЕНИСЕЙСКОЕ  тав.Подрост,по: ссок покров,поч: рельеф,особенн: и выдела.Отмет: о порослевом о порослевом исх.Наимен.кат: незалес.земель: лесных культур (астров.оценка:
8Е2П ШП (	.и сы	7П2Е1 ШП Е ОДНОЕ Н.ПОД Ная С	8П2Е : СПР ЕОДНОЕ РН.ПОД	деревья ШП РЕДК ЭДНОРОДН	ЕЙСКОЕ ПОДРОСТ, ПО: ПОКРОВ, ПОЧ: кеф, особенн: идела. Отмет: рослевом Наимен. кат: илес. земель: эных культур
1 23 1 (25) 2,0 СПР СРЕДНИЙ ЭРОДНЫЙ	1 ж мал зетл.с	1 7П2Е1К (30) шП РЕДКИЙ 10ДНОРОДНЫЙ 11.ПОДЗОЛ.ГЛ 11.НАЯ ОЦЕНКА: 16СТВЕННЫЙ (Л	1 (25) шП Р С рродный родный оценка:	ные деревья эк: ШП РЕДКИЙ НЕОДНОРОДНЫЙ	ОЕ  ООСТ, ПО::  ООСТ, ПО::  ОООВ, ПОЧ:  ОООВ, ПОВ, ПОЧ:  ОООВ, ПО
1 23 ) 2,0 РЕДНИЙ	1 15 Л СРЕ СЕР.Л	1 24 0) 2, й й глеев глеев (лхк)	1 23 E П К В В СРЕДНИЙ Й ГЛЕЕВАЯ, а: НОРМА	глеен	
KUEX	15 Б ОС П СРЕДНИЙ	24 K 22 E 18 II 15 E 12 2,0 M, 6,0 EBBA, CYTJIN HOPMAJISHSE IK), OĞOĞM. Ğ	23 E 16 II 13 K 20 B 11 ,0 M, 4,0 EJHMЙ EJHMЙ HOPMAJISHSE	в к	:Эле- :ле- :ле-
200 180 100 4,0 m	я, су.	4К2Е2П2Б 1 24 К 220 23 36 6  Е 180 25 26 П 150 24 26 П 150 24 26 Б 120 24 28 П 150 24 28 П 150 24 28 П 150 24 28 П 150 24 28 П 160 25 26 В 120 24 28 П 160 25 26 В 160 25 26	4ЕЗПІЗКІВ     1     23     Е     160     24     28     8     4     3       П     130     22     22     22     30     8     200     22     30     20     22     30     8     110     24     28     28     20     22     30	Е 16 16 16 к 14 16 16 к 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	СОСТАВ.ПОДРОСТ, ПО:Я:ВЫ-:ЭЛЕ-:ВОЗ:ВЫ-:ДИ:КЛ:Гр:БО:  ПЛЕСОК ПОКРОВ, ПОЧ: :СОО-:МЕНТ: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0 22 0 24 0 23 0 23	50 15 16 16 16 14 16 СУГЛИНИСТАЯ,	о 23 0 25 0 24 0 24 пыс. ниста	24 0 22 0 22 0 24 гыс.ш	16 14 ) 25	
2 30 1 30 3 26 ur/ra	16 16 16 16 16	3 36 5 26 4 28 4 28 14 28 14 28 14 7 17	1 28 2 22 3 30 1 28 11 / Pa	5 16 1 16 5 28 ПИНИС	: Ди: К : ет: в: аи: с: : р: аи: с:
5., БЛА	5 CBE	6 а, БЛ ЕЖАЯ	8, БЛА	TAA,	Kar : Ди: Кл: Гр: Бо: : ас: уп: : ам: с : па: ни: : ет: во: во: те: : эр: эр: эр: : р : ас: ас: т. : та: та:
2 4	2 3	3 3 Aloh <i>i</i>	4 3	CBEXA	Kar :: yn: Bo: :: na: Hu: :: na: Hu: :: na: Hu: :: na: Te: :: na: Te: :
00 22 30 5 2 4 КМШ 80 24 30 00 23 26 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	PTOC	23 36 6 3 3 МЭМ 25 26 24 26 24 28 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	50 24 28 8 4 3 XB3M 30 22 22 00 22 30 10 24 28 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	Ŋ	Категория
0,5	0,5	0,5	0,6		[ ]
2:	~.3	2	2	63	
270 10	70	290 18	230 19	30	
10260	630	18850	19090		и ЭКСПЛУАТАЦИОН  С СЫРОРАСТ. :КЛ: а, МЗ : аС: а, МЗ : т.ч: : по :то: : по :то: : на :сос- :ва: : на :сос- :рн: : выдел:ляю- :ос: : щим :ти: : 16 : 17 :18:
6156 2052 2052	315 189 126	7540 3770 3770 3770	7636 5727 3818 1909	2166 2166	ПЛУАТАЦ  ——————————————————————————————————
10 10 01	01 @ 01	2 2 2 2 2	2212	2 22	.ПИОН : Кл: : ас: : с : : то: : ва: : рн: : ос: : ти:
760		1300	1660		HHE 3ar Cy- Cy- Cros (Cros
					ЛЕСА lac на : pe- : дин
				1710	SA  на выделе, М3  на выделе, М3  е :едии : захла  н :ных :  дн :ных :  де : общий  де :  гев :
H		19	24	0	эле, -: зах -: 22
1140		1950	2490		жахламлен.: :захламлен.: :захламлен.: :захламлен.: :захламлен.:
					Кі
				995КА ЕД.ДЕР.	Выделе, МЗ  седи-: Захламлен.: Хозяйственны  нич-: Мероприя му да в в в в в в в в в в в в в в в в в в
				五.	л 33
				ДЕР.	Kpackoo e
				000	AUS DOLLARD TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOTA
					Дия документов
				\	24120013

20 31,	19 2,	18 4	17 28	16		: 1 : 2	. N . Пло- . Вы-: щадь . де-: . ла : га
0	24,0 6 11 12 13 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	47,07 л	26,0 7 п с	5,01 п п	олсп	! ! !	1 5 1
3К4ЕЗП 1 23 К 180 22 28 Е 160 24 26 П 120 22 24 П 120 25	6П2ЕІКІВ 1 16 П 65 16 16 4 2 3 Е 16 16 К 14 16 П 1	70С2Б1П подлесок: СПР ШП почва:ДЕРН.СЛАБ.	7ПІЕІКІВ 1 14 П 55 14 16 3  Е 15 16  К 13 16  К 13 16  ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ  СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: МОЩ. ДЕРНОВО-ГЛЕЕВ.ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ,	1 подлесок: СПР РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕР.И СВЕТЛ.СЕР	почва:ДЕРН.ПОДЗОЛ.ГЛЕЕВАЯ,ТЯЖ.СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА		CTAB.ПОДП eCOK ПОКІ , рельеф, , ги выдела ги поросі эисх.Наив. , незалес о, лесных дастров.
1 ТЕЗПІК (25) ШП СПР СРЕ, ФЯНО-БОЛОТН. ная оценка: "КТИВНЫЙ (ЛР	1 (15) РЕДКИЙ РОДНЫЙ	Z CP	LS 1 14 П Е К К К Е Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	1 ІР РЕДКИЙ АВНОМЕРНАЯ СВЕТЛ.СЕР	)ДЗОЛ.ГЛ оценка: інный (Л і ЛЕСА	:4:	DOCT, NO: 9: Bbi- DOCT, NO: 9: CO- DOCOGEHH: P: Ta a.OTMET: NEBOM : Y: 9- MEH. KATT: : DY AGH. KATT: : DY . SEMEJIB: C: CA KYJIBTYP: DILLEHKA: : :
1 23 K 1 E 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I	16 II E K B 1,0 M,	1 16 ос 55 Б П СМЧ СРЕДНИЙ И СРЕДН.ПОДЗОЛ.,	14 II E K S IIOJIHOTA	14 в 65 14 16 Я .Р.ЛЕСНАЯ, СУГЛИНИСТАЯ,	ЕЕВАЯ, ТЯЖ.С НОРМАЛЬНЫЕ ХК), обобщ.б	5 6	9:86-:37e- :CO:MCHT P:Ta:Je- Y:97-:Ca C:Ca-:
180 160 120 4,0 4,0 7 7 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	65 1,0 т	55 Ій »дзол.	55 HEPA	65 A, CYI	'ЯЖ.СУ  ЬНЫЕ  бщ.ба	: 7	т
22 28 24 26 22 24 THC.HT/ AA,CHPA	15 16 16 16 16 14 16 13 14 тыс.шт/г	16 14 15 , CYIJ	55 14 16 15 16 13 16 14 14 HEPABHOMEPHAЯ 30Л., СУГЛИНИСТ	14 линис	глини	   & 	та со н
28 26 24 27 117/ra 11PAЯ	16 16 16 14 /га,	18 16 18	16 16 16 14 14 1РНАЯ	16 TAA,	інистая урож.	9	Ди:Кл:Гр:Бо: ам:С:па:ни: ам:С:па:ни: ет:во:во:те: эр:эр:эр: р:ас:ас:т
5 2	4 2 БЛАГ( АЯ, СІ	6 4 TAЯ,(	3 2 АЯ, СІ	7 4 4 Свежая	, вла: 2	10:11:12	: K.J. [Tp: Bo
4 ГОНАД	4 2 3 РТОС БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	16 18 6 4 3 Р 14 16 15 18 СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	2 3	4 49	ЖНАЯ	:12:	E A
180 22 28 5 2 4 КОСФ 160 24 26 120 22 24 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ НИСТАЯ,СЫРАЯ ЫЕ	РТОС	PT PT	PTOC	PTOC		13	Тип песа
0,4	0,9	0,7	0,9	0,6		: 14 :	Полн: ота: ота: Сумм: а пл: оща-: пей: пей:
220	200	130	170	80		15:	Запа лес на 1
6820	4800	6110	4420	400		16	, сыро , сыро , м3 , м3 , на выдел
2046 2728 2046	2880 960 480 480	4277 1222 611	3094 442 442 442 442	400		: 17	раст. раст. : в т.ч : по : сос- : тав- : ляю-
	ω N N N	222	ωΝΝΝ	2		:18:	:KJ: 3an :ac: :c :cy- :ro: cros :ba: (cra :ph: (cra :ph: (cra :ph: (cra :ph: (cra :ph: (cra
620						19 : 20	КЛ: Запас на ас:
						: 21	а выделе, еди-за: ничза: ных об: де- ревь:
930						: 22	Выделе, М3 :еди-:захламлен.:Хозяйственные:нич-::мероприятия :ных : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
0						: 23	пе, М3 :захламлен. :захламлен. :общий:лик- :общий:лик-
	ПРО; 20%		ПРО 20% РУБ	2			1a :
	проходн.3 20%		орежи Бка е			24	
	.3 04.		ПРОРЕЖИВ.З ОЧ 20% РУБКА ЕД.ДЕР.	,	ж денное <i>Е</i>	CHO	венны
			· 2	a la	* 102240	1272975	ort.
				Poccus	Для докумет		реждение

^