			УТВЕРЖДАЮ: Первый заместите хозяйства Красноя Д.А. Селин	дь министра лесн
			хозяйства Красноя	ль министра лесн
				ирского края
			ЛА Сепин	
			A. I. Comm	
			Дата « <u>23</u> »	10 201
лесных	к насаждении ч	унского леснич	ования № <u>243</u> ества Красноярског изуальный	о края.
			нструментальный	V
сто проведения: Участковое песничество	Урочище (дача)	2.И		V Площадь, га
Vijacricanoa	Урочище (дача)	2.И	нструментальный [
Участковое , лесничество	Урочище (дача) - -	2.И Квартал (кварталы)	нструментальный Т Выдел (выделы)	Площадь, га
Участковое лесничество Такучетское	-	2.И Квартал (кварталы) 329	нструментальный Выдел (выделы)	Площадь, га 49,0

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. Лесоустройство 1997 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении N 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	
	с утраченной устойчивостью	V

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 — летней давности и подсочкой (справка о пожаре и подсочке прилагается) и стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой

лиственничной, березовым заболонником, шестизубым короедом), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2010 году.

Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	4,2	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	5,0	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	3,4	единичная
Усач черный сосновый	Сосна	5,0	единичная
Березовый заболонник	Береза		
шестизубый короед	Кедр		

Повреждено огнем:

)a	Coc	стояние корне	евых лап	Состояние корн шейки	евой	Подсуп	швание 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
-	С			1/4	35,0	1/4	35,0
	C	-		2/4	31,0	2/4	31,0
	С			3/4	13,0	3/4	13,0
	С	- 1.1		более 3/4	21,0	более 3/4	21,0
	Л	-	101=1 - 111	1/4	40,0	1/4	40,0
ар	Л	-		2/4	30,0	2/4	30,0
стойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Л	-	- 1	3/4	15,0	3/4	15,0
ЙП	Л	_		более 3/4	15,0	более 3/4	15,0
)ВО	Е	-		1/4	30,0	1/4	30,0
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Е	-		2/4	20,0	2/4	20,0
йн	Е	- 11		3/4	20,0	3/4	20,0
Bei 0-J	E	-		более 3/4	20,0	более 3/4	20,0
чи е 1	П	-		1/4	10,0	1/4	10,0
той оле	П	-	-	2/4	25,0	2/4	25,0
No No	П	-		3/4	10,0	3/4	10,0
	П	-		более 3/4	10,0	более 3/4	10,0
	Б	=		1/4	10,0	1/4	10,0
	Б	-	45 5/ - 1/11	2/4	20,0	2/4	20,0
	Б	-		3/4	10,0	3/4	10,0
	Б	-		более 3/4	10,0	более 3/4	10,0
	K	- 1		1/4	10,0	1/4	10,0
	К	-		2/4	10,0	2/4	10,0
	K			3/4	10,0	3/4	10,0
	К			более 3/4	10,0	более 3/4	10,0
	Б	-		1/4	10,0	1/4	10,0
	Б			2/4	20,0	2/4	20,0
	Б			3/4	10,0	3/4	10,0
	Б			более 3/4	10,0	более 3/4	10,0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			
- 1			
-			

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных — 38,9 % (причины назначения — снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, подсочка); сильно ослабленных — 3,5 % (причины назначения — снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, подсочка); усыхающих — 3,9 % (причины назначения — снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, подсочка);

свежего сухостоя -	0,8 %
свежего бурелома –	0,0 %
свежего ветровала –	0,0 %
старого сухостоя –	37,1 %
старого бурелома –	0,0 %
старого ветровала –	11,9 %.
аварийных –	0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 329 часть выд. 10-0.23, часть выд. 16-0.23, кв. 330 часть выд. 17-0.22.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений, составляет -

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 кбм.	Крайние сроки проведения
Такучетское	-	329	10	49,0	CCP	3,4	Е	544,0	
Такучетское	- 1	329	16	38,0	CCP	27,0	C	7830,0	2020
Такучетское		330	17	50,0	CCP	13,8	С	3174,0	До 202
ИТОГО				137,0		44,2		11548,0	Д

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в кв.329 часть выд. 10, кв.330 часть выд. 17 Такучетского участкового лесничества.

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 2005 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, подсочка.

Дата проведения обследований «10» 10 201 7г.

 Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

 Лесничий Такучетского участкового лесничества
 Батков А.А.

 КГБУ «Чунское лесничество»
 Батков А.А.

 Инженер-лесопатолог филиала
 Безруких М.Н.

 Зам. руководителя
 Безруких М.Н.

 КГБУ «Чунское лесничество»
 Андриевский А.В.

 Согласовано:
 Руководитель

 КГБУ «Чунское лесничество»
 Рукосуев С.В.

Outre Service Mil

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	
Год проведения лесоустр	ойства
Номер квартала	
Номер выдела	
Площадь выдела, га	
Целевое назначение лесо	В
Категория защитных лес	ОВ
Номер лесопатологическ выдела	ого
Площадь лесопатологиче выдела, га	еского
состав	
порода	
возраст, лет	ر ا
средняя высота, м	Гаксацис
средний диаметр, см	сационная характеристика
тип леса	рактери
тип условий местопроизрастания	стика
полнота	
бонитет	
запас, куб.м/га	
количество, шт.	про(
общая площадь, га	пробных площадей

лесничество» соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничий Такучетского участкового лесничества КГБУ «Чунское лесничество

Зам. руководителя КГБУ «Чунское лесничество»

Безруких М.Н.

Андриевский А.В.

Батков А.А.

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследовании

Назначенные

вид

площадь, га

34

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Лесничество (лесопарк): Чунское Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край Участковое лесничество: Такучетское

				330		EN				329				1818		329	-	Номер картал	1
Итого				17	Итого					16	Итого:					10	2	Номер выдел	a
0				50,0	70					38,0	:0	-				49,0	u u	Площадь выдела	а, га
	5	Эксплуат:	ационны				Экспл	уатаци	онные				Экспл	уатацио	нные		4	целевое назначе	
																	s	Категория защит лесов	ных
														-			6	Номер лесопатологичес	кого
		<u></u>	5					27,0						3,4			7	выдела Площадь лесопатологичес	
								_							Ħ			вылела	
		SC23HE2OG	0000					5C1JI1E2Oc1E					Ä	5Е2ПІЛІКІБ			8	Состав	
	O _c	tri .	л	С		Б	Oc	E	Л	0		Б	×	Л	п	m	9	порода	1 аксационная характеристика
	80	150	190	150		90	90	160	160	160		80	170	170	170	170	10	возраст	онна
	25	22	24	23		23	25	22	24	24		24	24	26	24	24	Ξ	средняя высота, м	зара
	28	24	24	24		24	28	24	28	28		24	24	36	24	24	12	средний диаметр, см	ктери
		TAICE	MGII					S. E.	MEN					OCPT			13	тип леса	стика
		.5	n					30	0 5					0,4			14	полнота	
-		0		-				_	2					3			15 1	бонитет	
		5		_	_				250	_	1	2.2		160		-	16	запас, кбм/га Число деревьев	на
156	14	15	25	102	180	17	27	12	24	001	180	24	14	13	29	100	17	пробе, шт.	
2	19,7	13,6	10,6	0,0	3,7	0,0	0,0	8,4	8,9	2,9	5,8	11,3	0,0	0,0	0,0	7,8	18	Без признаков ослабления	1 001
36 0	38,2	29,3	33,2	35,5	39,7	49,5	38,0	34,3	34,1	40,7	48,3	48,6	49,0	59,5	48,0	46,6	19	ослабленные	potenti
	8,7	0,0	5,7	5,1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,7	3,5	12,5	0,0	4,7	2,9	20	сильно ослабленные	т аспределение деревьев
5	4,9	0,0	0,0	5,2	3,6	0,0	0,0	0,0	5,0	4,4	5,8	0,0	0,0	0,0	3,6	9,2	21	усыхающие	
0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	22	свежий сухостой	O NOICE
710	21,8	25,5	33,2	32,2	41,5	50,5	41,3	42,3	52,0	38,5	26,6	14,6	29,0	40,5	38,3	23,5	23	старый сухостой	по категориям состояния
	0,0	0,0	0,0	0,0	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	свежий ветровал	2001
200	6,7	31,6	17,3	22,0	7,8	0,0	20,7	15,0	0,0	7,7	9,2	22,0	9,5	0,0	5,4	9,0	25	старый ветровал	MANA
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	свежий бурелом	70.01
0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	старый бурело	70 OI Saliaca
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	аварийные деревья	2
отработано >3/4 окружности ствола под	заселено >3/4 окружности ствола, заселено >3/4 окружности ствола,	ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола),	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола).	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	заселено <3/4 окружности ствола, заселено >3/4 окружности ствола,	поврежден >3/4 окружности ствола), нарушение технологии подсочки,	поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий	шейки прошлых лет (>3/4 окружности) ожог стволов прошлых лет (камбий	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	кроной.	заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под	поврежден >3/4 окружности ствола), заселено <3/4 окружности ствола,	ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий	(<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	Ожог корневой шейки прошлых лет	29	Признаки повреж деревьев	ден
л 96 I	80,3	86,4	89,4	100,0	я 96,3	100,0	100,0	91,6	91,1	97,1	94,2	88,7	100,0	100,0), 100,0	92,2	30	Доля поврежден деревьев, %	
березовый,	лиственничная, заболонник	сосновый, усач черный еловый	более 10 - летней давности, подсочка, усач черный		березовый.			усач черный	более 10 - летней	Устойчивый низовой пожар	подсочка.	заболонник березовый,	E	давности, усач черный еловый большой, златка	60	Устойчивый	31	Прчина поврежд деревьев	цени
26.0	33,4	57,1	50,5	59,4	54,1	50,5	62,0	57,3	57,0	52,4	42,2	36,6	38,5	40,5	47,3	42,7	32	Подлежит рубк	e. %

CCP

27,0

CCP

13,8

CCP

3,4

Ministra	Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:	Выборочная санитарная рубка (ВСР) Уборка захламлённости (УЗ)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)
	этологического обследования:	23 (BCP) V3)	3,9 38,9 3,5 3,9 0,8 37,1 me (JIHO)
			,9 0,8 37,1 0,0 11,9 0,0 0,0 0,0
		\$3,7 CCP	

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Лесничий Такучетского участкового лесничества КГБУ «Чунское лесничество»

Заместитель руководителя КГБУ «Чунское лесничество»

Согласовано: Руководитель КГБУ «Чунское лесничество»

Дата составления документа 07, 09, 2077г. Телефон 8 (391) 290-51-73

безруких М.Н. Батков А.А. Андриевский А.А. укосуев С.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край Чунское Лесничество (лесопарк) 3,4 га Участковое л-во Такучетское Квартал 329 Выдел 10 Площадь 150*20 Номер очага Размер пробной площади 0,30 Эксплуатационные леса Таксационная характеристика: 170 Бонитет 3 5Е2П1Л1К1Б Возраст Тип леса ОСРТ Состав 5Е5П (30) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га -Возобновление 160,0 куб.м Полнота 0,4 Запас на га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (E-5,0%, П-3,4%), златка лиственничная, шестизубый короед, заболонник березовый, подсочка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов О 4. 09. 17-

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:						Ко	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											еревьев по м толщины
толщины,	1	П	Ш	. 1	V		V		VI		ветро	овал, бу	релом	авриі	іные де	ревья	шт.	в т.ч.
см				Н3	3	Н3	3	нз	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	3	0		0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	.0.	0	0	1	0	0	0	4	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	7	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	7,1	0	0	0		35,7

Порода: Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по к	атегория	и состоян	ия, шт.							еревьев по м толщинь
СМ	I	II	Ш	1	V		V		VI		ветро	вал, бур	мог.эс	авари	йные де	ревья	шт,	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	o	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	23
20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	38
24	0	14	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	27
28	1	10	1	1	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	43
32	1	6	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	.0	11	36
36	2	4	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	54
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	57
Итого, шт	5	53	4	3	4	0	1	0	0	24	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	5,0	53,0	4,0	3,0	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		38,0

Ступени	Пихта					К	личество д	еревьев по н	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
толщины,	1	II	Ш	1	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ		1		Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.	15	16	17	18	19
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	0	5	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	50
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	15	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	51,7	3,5	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		44,8

Порода: Ступени						Ко	личество д	еревьев по к	атегория	м состоян	ния, шт.							еревьев по м толщины
толщины,	1	П	Ш	1	V		V		VI		ветро	овал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
Col		-	200	нз	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0		38,5

Порода: Ступени толщины,	Береза					Ко	личество д	еревьев по к	атегория	м состоян	ния, шт.							еревьев по м толщины
см	1	п	Ш	1	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т,ч.
				НЗ	3	нз	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	1	0 -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0 *	7	57
28	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	9	44
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	2	12	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	24	
Итого, %	8.3	50,0	4.2	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	20,8	0	0	0		37,5

Порода Кедр Днаметр, Площаль см2 сечения

		живые деревья =	J. C.	го соотношение	B % con	Всего на в	Militaria	в % соотношения	Итого на пробе	40 0,126	36 0,102		28 0,062	24 0,045	20 0,031	30 0,020	де	0лиого	см2 сечения	-			Ragaria	Живые лепевьа -		в % соотношение	Всего на выделе		в % соотношение	Итого на пробе	32	27 0	28	24	20	16	-		см2
	62,0 %	703 шт		5,0	57		5,0		1		2	0	2	5	31	20	Кол. шт		ALL						1		1	1	le		0,080	0,062	C+0,0	0.045	0.031	0,020		0.100170	сечения
	%	(III)			5.340			5 0,472	0,1	2 0,		0,	T		T	0	Gus	-				64,3 %	102 шт		0,0	0	+	0,0	0		0	0	0	0	0	-	Кол. шт	_	
			33,0					72	0,126	0,204	0,080	0,062	0,000	0,000	0,000	Кол. шт		1				1			0,0	0,000		0,0	0,000	0,000	0,000	0.000	0,000	0,000	0,000		6 5		
	0,0 M3				1	50,0	1					10	14	oc	9	шт С, м2	2					0,0 M3			50.0	79		50,0	7	0	2	0	3	2	0	Кол. шт			
	5		46,6	31,937		46,6	2,818	W.C. W.	0057	0.408	0.480	0.620	0.630	0,248),180		-							49,0	0,000	3 / 20	0,0	10.0	0 331	0,000	0,124	0,135	0,062	T	1	G, M2	2		
	57,3 %			45		4,0	4	0	0	0	-	4			1 G, M2	1	٠ ا د	D.			John John	61.5 %		14,3	23		14,3	2						-	I'm room	Kon			
	Под	2,9	200	1.940	1	2.9	0,172	0,000	0,000	0,000	0,062	0,090	0,000	0,020	M2 K		з актределение количества и площадей поперечного				0			12.5	0,929		12,5	0,082	0,000		1	0 000	0,000	0,020	G, M2	0	Trade.	Распрев	
	Подлежит рубке =	7,0	79	-	1,00	1	1		3	-	2	-	0	0	Кол. шт	4	е количест				Подлежн		0,0				0.		-	2	100	5 3	00		Кол. шт		сление кол		
	Ke =	9,2	6,290	-	9,2	0,555	0,000	0,000	0.200	0.000	Caroto	0.045	0.000	0,000	G, M2		ва и площ				Подлежит рубке =		0,0	0,000	1	1	0	0	0,000	0 0,0	0 0,			O N. M.	G w	4	ичества и		
38,0 %	431	1,0	=		1,0	_	0	0	0	_	0	-		AUT. III			адей попер		35,					0	1	0,0	00	00	00	0,000	0,000	0,000	0,000	Кол. шт	-	1	глощадей п		
		1,0	0 702	1	10	0,062	0,000	0,000	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	G, M2		Fan o roun	ечного со		35,7 %	30 100	7		0,0	0 0.0		0,0	0 0,	0 0	T		1	0	0	G, M2	U	Jour School	з пределение количества и площадей поперати		
	27,0	272	1	24,0	210	34		3	3	6	4	Si		Кол. шт		ення дерев							000	000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0,000			о сечения д			
	23,5	16,082		23,5	1,419	0,120	0,000	0,200	1	1	1		2 0.1	G. M2	6	ьев по кате						28,6			1	28.6	4	-	0	2	0	-	- 1	UIT G. NO	6	сечения деревьев по категориям сапите			
0					9	0	100	*0	14	77	00	50	0.040 Кол. шт	130	Day	ториям саг						29,0	2,153		19,0	DKTYD	O TOO	0.080	0.000	0,090	0,000	0,020		1	1	категория			
0,0 м3	6,0	68		6,0	6	S	_	0	0	-	0		TI	островал, бурелом	0.10Hdp.	Попис			0,0 м3		1,51	7 -	=		7,1	-	0	-		0		0	Кол, шт	ветрова	Hderman	И СЭШВТО			
	9,0	6,177	100	9.0	0 545	0,378	0,102	0,000	0,000	0,045	0,000	0,020	G, M2	релом	SHHB01302						9	0,703	0 7			0,062	0,0	0,	0,	0,			G, M2	ветровал, бурелом	ого состоя				
	0											The street	Kon	aBabi							9,5	0.3		1	9.5	162	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	T	+	\forall	Вин				
	0,0			0		0 0	0	9 0	0 0				317 310	аварийные тепе				1			0	0		0		0	0	0	0	0	0	NOJI. IIIT	рариниы	Name of the last					
	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2 1	Вчал							0,0	0,000	0.000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.0	0.000	0.000	G, M2	праринные деревья						
42,7 %	1133	l longer	100.0	100	7	13	=	21	22	13		Көл, шт	П					38,5		100,0				100		0	00	00	00	00	000	Кол. шт							
100,0	68,487	100,0	1000	6.043	0,882	1,326	0,880	1,302	0,990	0,403	0,260	G, M2	Итого					38,5 %		0,00,0					14 0.655	0,080	4 0,248	5 0,225			7	T G. M2	Итого						

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе		в % соотношение	Итого на пробе	36	32	28	24	20		cm2	Днаметр,
	евья =	шение	ыделе		шение	poõe	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	дерева	кинанаэ	Площадь
13	9	0,0			0,0							Кол. шт		
(1 = 0/	91 шт	0,0	0,000		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		
	0,	0 61,5			0 61,5		0	0		0	0	Кол. шт		
	0,0 M3	5 59,5			5 59,5	8 0,542	0,102	3 0,240	2 0,124	0,045	1 0,031	G, M2	2	
	59,5	5 0,0			5 0,0	2 0	2 0	0			0	Кол. шт		
	59,5 %	0,0	0,000		0,0	0,000	0,000	0,000	0 0,000	0,000	0,000	G, M2	3	Распредел
	Подлеж	0,0			0,0				0		0	Кол. шт		ение количе
	Подлежит рубке =	0,0	0,		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ества и плон
38	Si	0,0			0,0							Кол. шт		цадей попе
70 2 01	57 шт	0,0	0,		0,0	0,000	0,000	0 0,000	0,000	0 0,000	0,000	G, M2	S	речного сеч
		0 38,5			0 38,5	0	0	0	0	0	0	Кол. шт		ения дереві
		5 40,5	4		5 40,5	5 0,369	1 0,102	2 0,160	1 0,062	1 0,045	0,000	G, M2	6	ев по катего
	0,0	5 0,0			5 0,0	9 0	2 (0	2 (5	0 0	Кол. шт	ветрова	риям санитар
	0,0 м3	0,0	0,		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
		0			0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0,000		0.000	0,000			0,000	0,000			G, M2	не деревья	
	40,5	0,00,0			0,001							Кол. шт С, м2	И	
	40,5 %	1000	-		100,			0,400	0,186	0,090	0,031	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	36	32	28	24	20		см2	Диаметр ,
	68P8 =	шение	ыделе	шение	poõe	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	дерева	сечения	Плошаль
70 C 22	181 mr	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт		
9/	TIM	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		
	0,0 м3	51,7	170	51,7	15	0	3	On.	4	3	Кол. шт	2	
	M3	48,0	9,327	48,0	0,823	0,000	0,240	0,310	0,180	0,093	G, M2	2	
	52,7 %	3,5	11	3,5	1	0	1	0	0	0	Кол. шт		
	9/0	4,7	0,907	4,7	0,080	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	G, M2	3	Распределе
	Подлежи	3,4	11	3,4	1	0	- 0	1	0	0	Кол. шт	-	ние количес
	Подлежит рубке =	3,6	0,703	3,6	0,062	0,000	0,000	0,062	0,000	0,000	G, M2	+	Распределение количества и площадей поперечного сечения
44 8 %	147 шт	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт		адей попер
%	т	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	5	эчного сече
		34,5	113	34,5	10	2	2	3	1	2	Кол. шт		иня деревье
		38,3		38,3	0,657	0,204	0,160	0,186	0,045	0,062	G, M2	6	в по категор
	0,0 м3	6,9	23	6,9	2	0	0	-	0	-	Кол. шт	ветровал	иям санитари
	м3	5,4	1,054	5,4	0,093	0,000	0,000	0,062	0,000	0,031	G, M2	ветровал, бурелом	я деревьев по категориям санитарного состояния
		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья	
	47,3 %	100,0		100,0			6	10	0	6	Кол. шт С, м2	п	
	%	100,0		100,0					0,225			Итого	

Диаметр,	Нлощадь сечения				2	1	Pacn 3	инэгэгэд	е количес	гва и плоц	адей попе	речного сеч	ения дерев	ьев по катег	ориям сан		вал, б	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния 3 4 5 6 ветровал, бурслом			аварийные деревья
CM2	одного		-		2		3		4			Un		6	вет	ровал, б	урелом	1	аварийны		
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	UT G, M2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	ШТ	G, M2		Кол. шт	G, M2	
16	0,020		0,000	00	1 0,	0,020	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	00	0	0,000		0	0,000	0 0,000 1
20	0,031		0,000	00	3 0,	0,093	0	0,000	0	0,000		0,000	00	1 0,031	31	0	0,000		0	0,000	
24	0,045		0,000	00	2 0,	0,090	_	0,045	0	0,000		0,000	00	2 0,090	90	2	0,090		0	0 0,000	
28	0,062		1 0,062	62	4 0,	0,248	0	0,000	0	0,000		0,000	00	1 0,062	62	3	0,186		0	0,000	
32	0,080		0,080	80	2 0,	0,160	0	0,000	0	0,000		0,000	00	0,000	00	0	0,000		0	0,000	
Итого на пробе) de		2 0,142		12 0,	0,611	1	0,045	0	0,000			00	4 0,183	83	Si	0,276		0	0 0,000	
в % соотношение	ение	8,3			50,0	48,6	4,2	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0		16,7	14,6	20,8	22,0		0	0,000	0,000 100,0
Всего на выделе	еле	2	23 1,609		136 6,	6,925	=	0.510	0	0,000		0,000		45 2,074	74	57	3,128		0	0 0,000	0 0,000 272
в % соотношение	ение	8,3				48,6	4,2	3,5	0,0	0,0	0	П			14,6	20,8	22,0	11	0		
Живые деревья =	= R48	17	170 шт		0,0 M3		63,4 %				Подлеж	Подлежит рубке =	-	102 шт		0,0 M3					36,6 %
		62,	62,5 %										37	37,5 %							
			d			Расп	эеделені	не колич	ества де	ревьев н	их объе	Распределение количества деревьев и их объемов по всем	-	юродам на всем выделе вместе	1 выделе	вместе					
							Pacn	пределени	е количес	тва и плоп	цадей попе	речного сеч	нения дерен	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ориям сан	итарного	состояния				
Порода	да		1		2		3		4			5		6	вет	ветровал, бурелом	урелом	31	зарийны	аварийные деревья	варийные деревья Итого
		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	шт G, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол, шт	шт	G, M2	K	Кол. шт	ол. шт G, м2	
Кедр			0,000		79 3,	3,638	23	0,929	0	0,000		0,000		45 2,153	53	Ξ	0,703				159
Ель		50	57 5,349		601 31,	31,937	45	1,949	79	6,290	11	1 0,703		272 16,082	82	68	6,177		0	0,000	
Пихта			0,000		170 9,	9,327	=	0,907	=	0,703		0,000		113 7,446	46	23	1,054		0	0,000	
Листвениица	ша		0,000			6,143	0	0,000	0	0,000		0,000		57 4,182	82	0	0,000		0	0,000	
Береза		2	23 1,609		136 6,	6,925	=	0,510	0	0,000		0,000		45 2,074	74	57	3,128	- 1	0		0 0,000 272
Итого, шт		7				57,970	91	4,295	91	6,993	11			533 31,937	37	159	11,061		0	0,000	
Hroro o/		3.9				48,3	4,4	3,7	4,4	5,8	0,6			26,1 20	26,6	7,8	9,2		0	0,000	

Итого остается на выделе живых деревьев	Итого, %	Итого, шт	Береза	Лиственница	Пихта	Ель	Кедр		Порода	
ыделе живых								Кол. шт	1	
деревьев								G, M2		
314								Кол. шт		
314 M3								G, M2	2	
57								Кол, шт		
57,8 %								G, M2	3	Распреде
Итого под	4,4	91	0	0	=	79	0	Кол. шт		ление колич
шежит рубь	5,8	6,993	0,000	0,000	0,703	6,290	0,000	G, M2	4	ества и пло
е на всей п.	0,6	1	0	0	0	11	0	Кол. шт		щадей попе
Итого подлежит рубке на всей площади выдела	5 0,6	0,703	0,000	0,000	0,000	0,703	0	G, M2	5	речного сече
ела	26,1	533	45	57	113	272	45	Кол. шт		ения деревь
	26,6	31,937	2,074	4,182	7,446	16,082	2,153	G, M2	6	ев по категор
230 M3	7,8	159	57	0	23	68	11	Кол. шт	ветровал	иям санитарн
м3	9,2	11,061	3,128	0,000	1,054	6,177	0,703	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
	0	0	0	0	0	0		Кол. шт	аварийнь	
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		G, M2	аварийные деревья	
42,2 %	38,9	2040	272	147	329	1133	159	Кол. шт	И	
%	42,2	119,918	14,246	10,325	19,437	68,487	7,423	G, M2	Итого	

га

27,0

отсутствует

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАЛЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Чунское

Участковое л-во Такучетское Квартал 329

Запас на га

Номер очага Размер пробной площади 170*20

Таксационная характеристика:

Полнота 0,5

Эксплуатационные леса

Плошаль

0.34

16

Возобновление

Тип леса **43M** 5С1Л1Е2Oc1Б Возраст Бонитет Состав 160 3

куб.м

Выдел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, подсочка, усач черный сосновый (5,0%), усач черный еловый большой, златка лиственничная (4,2%), заболонник березовый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

290,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Безруких М.Н.

04.09.17 Дата составления документов Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Ко	личество д	еревьев по н	категория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
толщины,	1	П	Ш	*]	IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	йные де	еревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1.5	16	17	18	19
16	0	7	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	0	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
24	0	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	31
28	0	12	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	33
32	0	5	2	0	1	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	16	56
36	1	6	1	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	16	50
40	- 1	4	0	0	1	0	0	0	- 0	6	0	0	1	0	0	0	13	62
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	7	86
Итого, шт	2	51	4	1	3	0	2	0	0	31	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	51,0	4,0	1,0	3,0	0,0	2,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	6,0	0	0	0		43,0

Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по н	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
CM	1	II	Ш	J	V		V		VI		ветре	вал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт,	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
28	- 1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	.0	0	0	5	60
Итого, шт	1	4	0	0	.0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	12	
Итого, %	8,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	41.7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0		58,4

Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по к	атегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
см	1	П	Ш	1	V		V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	йные де	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
32	1	3	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	56
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	9	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	.0	24	
Итого, %	8,3	37,5	0,0	0,0	4.2	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		54,2

Ступени толщины,						К	личество д	еревьев по н	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
СМ	1	п	Ш	1	IV		V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	йные де	ревья	IIIT.	в т.ч.
				H3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
28	0	1	0	0	0	0	0	0	.0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	0,0	64,7	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		35,3

Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по к	атегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
CM	1	П	Ш	1	V		V		VI		ветре	овал, бу	релом	аври	йные де	ревья	mr.	В Т.Ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	H3	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
12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
28	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	14	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0		48,1

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	о летопионистис	nouron % a	Итого на пробе	32	28	24	20		cw2	7	Порода Е		Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	птого на проос		44	40	36	32	28	24	20	16		cw2	P.
	= B48	ение	еле	CHRC	OHING	iõe	0,080	0,062	0,045	0,031		0.10нго	Площадь	Ель		= B48	енне	еле	ение	Jue	1	0.152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020		одного	Площадь
41.6 %	397 ur	8,3	79	0,0	8.3	1	0	1	0	0	Кол. шт	I			57,0 %	4526 шт	2,0	159	2,0			0	_	_	0	0	0	0	0	Кол. шт	1	
0/6	III	8,4	4,924	0,7	8.4	0,062	0,000	0,062	0,000	0,000	G, M2				%	TI	2,9	18,106	2,9	0,440	0 770	0,000	0,126	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		
	0,0 м3	33,3	318	00,0	33 3	4	2	1	0	_	Кол. шт	2				0,0 m3	51,0	4050	51,0	31	n		4	6	5	12	8	8	7	Кол, шт	2	
	м3	34,3	20,091	07,0	3.4.3	0,253	0,160	0,062	0,000	0,031	G, M2					M3	40,7	250,941	40,/	3,100	3 160	0,152	0,504	0,612	0,400	0,744	0,360	0,248	0,140	G, M2		
	42,7 %	0,0	0	0,0	0.0	0	0	0	0	0	Кол. шт	(1)				47,6	4,0	318	4,0	. 4		0	0	1	2	0	1	0	0	Кол. шт	t a	
	%	0,0	0,000	0,0	0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	3	Распределе			%	4,0	24,379	4,0	0,507	0 207	0,000	0,000	0,102	0,160	0,000	0,045	0,000	0,000	G, M2	3	Распредели
	Подлежн	0,0	0	0,0	0.0	0	0	0	0		Кол. шт		ние количе			Подлежи	4,0	318	4,0				_	_	1	0	0	1	0	Кол. шт		ние количе
	Подлежит рубке =	0,0	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	1	ства и плоп			Подлежит рубке =	4,4	26,921	4,4	0,			0,126	0,102	0,080	0,000	0,000	0,031	0,000	G, M2	4	CIBA H ILIOI
58.4 %	556	0,0	0		0.0	0	0	0	0		Кол. шт		залей попер		43,0 %	3415 шт	2,0	159	2,0				0	0	1	1	0	0		Кол. шт		паден попе
0/0	556 шт	0,0	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000		G, M2	51	ечного сече		0/0	шт	1,8	11,276	1,8	0,			0,000	0,000	0,080	0,062	0,000	0,000		G, M2	Si	речного сеч
		41,7	397		41.7	Oi.	2	1	2		Кол. шт		ния деревы				31,0	2462	31,0				6	7	6	5	2	1		Кол. шт		ения деревь
		42,3	24,776		42.3	0,312	0,160	0,062	0,090	0,000	G, M2	6	ев по катего				38,5	23	38,3				0,756	0,714	0,480	0,310	0,090	0,031	0,000	G, M2	6	ев по катег
					3 16.7	2	0	2	0		Кол. шт	ветрон	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния			0						90	6	4	0	0	0	1	0	Кол. шт	ветрог	ням санита
	0,0 м3	16,7	159		7	2	1	0	0	-	G, M2	ветровал, бурелом	рного состо			0,0 M3	6,0		0,0			2	_	0	1	0	2	0	0	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояниям
		15,0	8,815	a de la constante de la consta	15.0	0,111	0,080	0,000	0,000	0,031			Винв				7,7	47,647	1,1	0,000	0 600	0,304	0,126	0,000	0,080	0,000	0,090	0,000	0,000	H		Вин
		0,0	0		0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья					0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья					0	0,000		0.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья	
	57,	0,0 100,0	00 953		0.001						Кол. шт	I				52,	0,0 100,0		100,0		100									Кол. шт		
	57,3 %	,0 100,0	58,606		į.	12 0,738	5 0,400	3 0,186	2 0,090	2 0,062	G, M2	Итого				52,4 %	,0 100,0	61	,0			7 1,064	13 1,638	16 1,632	16 1,280	18 1,116	13 0,585	10 0,310	7 0,140	G, M2	Итого	

	5. II. IIIT G,1	5 Ko.n. LITT G, M2 Ko.n. O,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,00 0
KoJ, IIIT G, M2 K	Ko.n. IIIT G, M2 Ko.n. IIIT G,) O	Koji iii G, m2 Koji iii G, m2 I
	4 5 G, M2 Ko.n. urr G, 1 0,000 0 0,000	4 5 G, M2 KOJ, HIT G, M2 KOJ 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 0,000 0 0,000 5,0 0 0,000 5,0 0,0 0,000 5,0 0,0 0,000 5,0 0,0 0,0 0,0 5,0 0,0 0,0 0,0 5,0 0,0 0,0 0,0 1 Dyősce = 1032 hr
	0.1. IIIT G, 1 G,	5 (од. шт G, м2 (бд. дод)
0,000 1 0,000 2 0,000 3 0,000 4 0,000 1 0,000 12 0,000 50,0 0,00 953	6 (. IIIT G, M. 1 2 2 3 3 3 4 4 4 2 2 112 50,0 953 50,0	
0,000 C 2 0,090 0,000 2 0,090 0,000 3 0,186 0,000 4 0,320 0,000 2 0,204 0,000 12 0,831 0,00 50,0 52,0 0,000 953 65,991 0,0 50,0 52,0	6 H	2
0,000 C MOTALETT C, M2 0,000 MOTALETT C, M3 0,000 MO	6 Betpoball, 6 Aut G, M2 Koll III 0,031 0 1 0,031 0 2 0,090 0 3 0,186 0 4 0,320 0 4 0,320 0 2 0,204 0 12 0,831 0 50,0 \$52,0 0,0 \$50,0 \$52,0 0,0 \$50,0 \$52,0 0,0 \$0,0 \$52,0 0,0 \$0,0 \$52,0 0,0	2 KOJI. HIT 0,031 0 0,090 0 0,186 0 0,320 0 0,204 0 0,831 0 0,831 0 0,932 0 0,0 0 52,0 0,0 0 52,0 0,0 0 52,0 0,0 0
G, M2 Berpo Q,000 1 0,031	6 ветровал, бурелом 1 0,031 Сол. шт С, м2 2 0,090 0 0,000 3 0,186 0 0,000 4 0,320 0 0,000 2 0,204 0 0,000 12 0,831 0 0,000 12 0,831 0 0,000 12 0,831 0 0,000 50,0 52,0 0,0 0,000 50,0 52,0 0,0 0,000	BETPOBAJI, ÖYPEJIOM
6 ветровал, бурслом аварийные деревья 0,000 1 0,031 Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2 0,000 2 0,090 0 0,000 0 0,000 0,000 3 0,186 0 0,000 0 0,000 0,000 4 0,320 0 0,000 0 0,000 0,000 2 0,204 0 0,000 0 0,000 0,000 12 0,831 0 0,000 0 0,000 0,00 50,0 52,0 0,0 0 0,000 0 0,000 0,00 953 65,991 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0,0 50,0 52,0 0,0 0 0,000 0 0,000 0,0 50,0 52,0 0,0 0 0 0,000 0 0,000 0,0 50,0 52,0 0,0 0	аварийные деревья Кол. шт G, м2 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000	аварийные деревья Кол. шт G, м2 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000
	аварийные деревья И Кол. шт G, м2 Кол. шт 0 0,000 1 0 0,000 6 0 0,000 6 0 0,000 9 0 0,000 2 0 0,000 24 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906	аварийные деревья И Кол. шт G, м2 Кол. шт 0 0,000 1 0 0,000 6 0 0,000 6 0 0,000 9 0 0,000 2 0 0,000 24 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906 0 0,000 1906

Итого, %	Итого, шт	0	Б	Лист		0		П			Итого, %	Итого, шт	Осина	Береза	Лиственница	Ель	Сосна		П	7		Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24	20	16	12
%	шт	Осина	Береза	Лиственница	Ель	Сосна		Порода			%	шт			нница				Порода			еревья =	ношение	выделе	ношение	пробе	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011
							Кол. шт				2,8	397	0	0	159	79	159	Кол. шт			51,9 %	1112 шт	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
							G, M2				3,7	34,306	0,000	0,000	11,276	4,924	18,106	G, M2			%	шт		0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
							Кол. шт				49,4	7068	1112	874	715	318	4050	Кол. шт				0,0 м3		1112	51,9	14	0	0	4	3	2	5
							G, M2	2			39,7	369,821	29,224	26,365	43,200	20,091	250,941	G, M2	2			м3		29,224	38,0	0,368	0,000	0,000	0,180	0,093	0,040	0,055
							Кол. шт				2,2	318	0	0	0	0	318	Кол. шт		Распреде		38,0 %	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
							G, M2	3	Распределе	Расче	2,5	24,379	0,000	0,000	0,000	0,000	24,379	G, M2	3	ление ко. Распределе		%		0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000
2,8	397	0	0	79	0	318	Кол. шт		ние количе	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей	2,8	397	0	0	79	0	318	Кол. шт		пичества			0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
3,6	33,274	0,000	0,000	6,353	0,000	26,921	G, M2	4	ства и плоц	в, подлеж	3,6	33,274	0,000	0,000	6,353	0,000	26,921	G, M2	4	деревьев				0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1,1	159	0	0	0	0	159	Кол. шт		дадей попер	ащих руб	1,1	159	0	0	0	0	159	Кол. шт		и их объе		Подлеж	0,0	0	0,0		0	0	0	0	0	0
1,2	11,276	0,000	0,000	0,000	0,000	11,276	G, M2	Si	ечного сече	ке на всеі	1,2	11,276	0,000	0,000	0,000	0,000	11,276	G, M2	Si	мов по вс		Подлежит рубке =		0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35,0	5003	715	476	953	397	2462	Кол. шт		ния деревь	и площад	35,0	5003	715	476	953	397	2462	Кол. шт		ем пород	48,1 %	1032 шт		715	33,3		2		1	3	2	0
41,5	386,815	31,765	26,921	65,991	24,776	237,362	G, M2	6	ев по катего	площади по породам	41,5	386,815	31,765	26,921	65,991	24,776	237,362	G, M2	6	ам на всем	%	шт		31,765	41,3	0,400		0,062	0,045		0,040	
6,7	953	318	0	0	159	476	Кол. шт	ветров	риям санита	ам	6,7	953	318			159	476	Кол. шт	ветров	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного о		0,1		318	14,8							
7,8	3 72,424	15,962	0,000	0,000	8,815	47,647	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния		7 7,8	3 72,424	8 15,962	0 0,000	0 0,000	9 8,815	6 47,647	G, M2	ветровал, бурелом	ление количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния		0,0 M3		8 15,962		4 0,201	1 0,080	0,000	2 0,090	0,031	0,000	0,000
0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийнь			0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийнь				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,000							G, M2	аварийные деревья			0,000							G, M2	аварийные деревья				0,000	0,000		0,000			0,000			
45,6	14294	2144	1350	1906	953	7941	Кол. шт	И			100,0	14294	2144	1350	1906	953	7941	Кол. шт	И			62,0 %	_	2144	100,0				7		4	S.
54,1	932,294	76,950	53,285	126,821	58,606	616,632	G, M2	Итого			100,0	932,294	76,950	53,285	126,821	58,606	616,632	G, M2	Итого			%	100,0	76,950	100,0		0,240	0,062	0,315	0,217	0,080	0,055

Полнота после вырубки деревьев

Итого остается на выделе живых деревьев

3594 M3 0,23

45,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

4236 m3

54,1 %

Порода Диаметр, см2

Осина Площадь сечения одного дерева

Кол. шт

G, M2

Кол. шт

G, M2

Кол, шт

G, M2

 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

 3
 4
 5
 6
 ветровал, бурелом

 G, м2
 Кол. шт
 G, м2
 Кол. шт
 G, м2
 Кол. шт
 G, м2

аварийные деревья Кол. шт G, м2

Итого Кол. шт G, м2

Кол. шт С, м2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Участковое л-во

Такучетское

Квартал 330 Выдел

Плошадь 17

13,8

Номер очага га

Размер пробной площади

0,32 га

га 160*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ЧЗМ Состав **5С2Л1Е2Ос**

Возраст

150

Бонитет

3

Полнота 0,5

Запас на га

230,0 куб.м

Возобновление

6ЕЗП1К (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/гажизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, подсочка, усач черный сосновый, усач черный еловый большой, златка лиственничная, заболонник березовый, подсочка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов 05.09.17

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Ко	личество д	еревьев по і	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
толщины,	T.	П	Ш	1	V		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	йные де	еревья	шт.	В Т.Ч.
ем				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	нз	3	o	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
24	0	8	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	16	44
28	0	9	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	16	31
32	0	8	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	20	60
36	0	4	1	2	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	15	67
40	0	3	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	13	69
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	80
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	44	5	4	0	0	0	0	0	32	0	0	17	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	43,1	4,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	31,4	0.0	0,0	16,7	0	0	0		52,0

Ступени толщины,						К	оличество д	еревьев по і	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
СМ	I	П	Ш	1	V		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	ійные де	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	нз	3	o	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	15	
Итого, %	13,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0		53,4

Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по н	атегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по ім толщинь
CM	I	II	Ш		IV		V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	10	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	25	
Итого, %	8,0	40,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	16,0	0	0	0		44,0

Ступени толщины,						Ко	личество д	еревьев по к	атегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщинь
CM	1	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
32	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	5	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	14,3	35,7	7,2	7,1	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	7,1	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,8

The state of the s	The state of the s					O. O. A	3				3/ ₁ 1 /6
1		315					0.0 w	0.0 w3	0.0 m3	0.0 m3	0.0 w3
0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	25,5	51	5 26,7		26,7	26,7 31,6	26,7 31,6 0,0
0,000 0	0,000	0	0,000	173	8,668	68	68 173		173	173 10,738	173 10,738 0
0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	26,7		25,5	25,5 26,7		26,7	26,7 31,6	26,7 31,6 0
0,000 0	0,000	0	0,000	4		0,201	0,201 4		4 0,249	4 0,249	4 0,249 0
0,000 0	0,000	0	0,000	jamat.		0,080	0,080		1 0,080	1 0,080	1 0,080 0
0,000 0	0,000	0	0,000	0		0,000	0,000 2		2	2 0,124	2 0,124 0
	0,000	0	0,000	2	-	0,090		1	1 0,045	1 0,045 0	1 0,045 0 0,000
Кол, шт		9	0.000	_		0.031	Кол. шт	Кол. шт G, м	Кол. шт G, м2 Кол. шт 0 0.000	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 0.000	Koji hit G, m2 Koji hit G, m2 Koji hit G, m2 Koji hit
4	-	Sh.		6			ветровал,	ветровал, бурелом		ветровал, бурслом аварийные деревья	
спределение количес	ства и площаде	й поперечног		деревьев по		сатегория	сатегориям санитарно	сатегориям санитарного состояния	сатегориям санитарного состояния	атегориям санитарного состояния	атегориям санитарного состояния
		52,0 %									
40,6 % Подлежн	т рубке =	2286 шт					0,0 M	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	0,0 m3 59,4 %
5,1 3,9	5,2	0,0	0,0	31,4		32,2	32,2 16,7		16,7	16,7 22,0	16,7 22,0 0
17,121 173	17,681	0	0,000	1380		109,149	109,149 733		733	733 74,649	733 74,649 0
5,1 3,9	5,2	0,0	0,0	31,4		32,2	32,2 16,7		16,7 22,0	16,7 22,0 0	16,7 22,0 0
0,397 4	0,410	0	0,000	32		2,531	2,531 17		17 1,731	17 1,731 0	17 1,731 0
0,000 0	0,000	0	0,000	0		0,000	0,000 1		1	0,181	0,181 0
0,000 0	0,000	0	0,000	2		0,304	0,304 2		2 0,304	2 0,304	2 0,304 0
0,126	0,126	0	0,000	3		0,378	0,378 5		5 0,630	5 0,630	5 0,630 0
0,102 2	0,204	0	0,000	6		0,612			2	2 0,204	2 0,204 0
0,000 1	0,080	0	0,000	8		0,640	0,640 3		3	3 0,240	3 0,240 0
0,124 0	0,000	0	0,000	4		0,248	0,248 1		1	1 0,062	1 0,062 0
0,045 0	0,000	0	0,000	On:	- 1	0,225	0,225 2		2	2 0,090	2 0,090 0
		0	0,000	4		0,124	0,124 0	0	0 0,000	0 0,000 0	0 0,000 0 0,000
0,000 0	0,000	0	0,000	0		000		_	1 0,020	1 0,020 0 0,000	1 0,020 0 0,000 5
м2 Кол. шт	M2	Ç,			2	1	Кол, шт	Кол. шт С. м2	G, M2	G, M2 Kon. IIIT G, M2	G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт
		,	-	y y	113	_	n vacuutaa	BATRADA I BARATAG			аварийные перевья
Расп 3 3 3 3 3 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ределение количе 2 Кол. шт 0,000 0 0,000 0 0,045 0 0,045 0 0,000 1 0,000 1 0,000 0 0,000 0 1 17,121 173 5,1 3,9 5,1 3,9 5,1 3,9 6,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0	ределение количества и плошале 4 4 2 Кол. шт С, м2 Кол. оробо 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1 0,000 0,000 0,000 0,000 1 0,000 0,000 0,000 1 0,000 0,000	ределение количества и плошадей поперечного долого 4 5 2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м 0,000 0 0,000 0 0 0,000 0 0,000 0 0 0,000 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,000 0 0 0 0 0,397 4 0,410 0 0 5,1 3,9 5,2 0,0 0 17,121 17,3 17,681 0 0 5,1 3,9 5,2 0,0 <td< td=""><td> No. III C. M2 No. IIII C. M2 No. III C. M2 No. III</td><td></td><td></td><td></td><td> Деревьеев по категриям санигариого состоя </td><td>I. веревьеев по категриям санигарного состояния ветровал, бурелом ветровал, бурелом 1. цит G, м2 Кол. шт G, м2 4 0,124 0 0,000 5 0,225 2 0,090 4 0,248 1 0,062 8 0,640 3 0,240 6 0,612 2 0,204 3 0,378 5 0,630 2 0,304 2 0,304 0 0,000 1 0,181 32 2,531 17 1,731 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 30,0 1,0,0 1,0 1,0 31,4 32,2 3</td><td>ветровыл, бурелом аварийные деревья ветровал, бурелом аварийные деревья 0 0,000 1 G,м2 Кол. шт G,м2 4 0,124 0 0,090 0 0,000 4 0,124 0 0,090 0 0,000 4 0,248 1 0,062 0 0,000 4 0,612 2 0,090 0 0,000 6 0,612 2 0,204 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 0,378 5 0,630 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 0,378 5 0,630 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 2,531 17 1,731 0 0,000 31,4 32,2 16,7 22,0</td></td<> <td> Деревьее по категривм сапитариого состояния 1. шт 6, м2 1. m3 1. m3</td>	No. III C. M2 No. IIII C. M2 No. III C. M2 No. III				Деревьеев по категриям санигариого состоя	I. веревьеев по категриям санигарного состояния ветровал, бурелом ветровал, бурелом 1. цит G, м2 Кол. шт G, м2 4 0,124 0 0,000 5 0,225 2 0,090 4 0,248 1 0,062 8 0,640 3 0,240 6 0,612 2 0,204 3 0,378 5 0,630 2 0,304 2 0,304 0 0,000 1 0,181 32 2,531 17 1,731 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 31,4 32,2 16,7 22,0 30,0 1,0,0 1,0 1,0 31,4 32,2 3	ветровыл, бурелом аварийные деревья ветровал, бурелом аварийные деревья 0 0,000 1 G,м2 Кол. шт G,м2 4 0,124 0 0,090 0 0,000 4 0,124 0 0,090 0 0,000 4 0,248 1 0,062 0 0,000 4 0,612 2 0,090 0 0,000 6 0,612 2 0,204 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 0,378 5 0,630 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 0,378 5 0,630 0 0,000 2 0,304 2 0,304 0 0,000 3 2,531 17 1,731 0 0,000 31,4 32,2 16,7 22,0	Деревьее по категривм сапитариого состояния 1. шт 6, м2 1. m3 1. m3

в % соотношение Живые деревья = Всего на выделе в % соотношение Итого на пробе в % соотношение Живые деревья = Всего на выделе В % соотношение Диаметр, 40 32 24 20 24 32 28 20 36 Площадь Площадь одного: дерева перева 0,080 0,045 0,062 0,031 0,102 0,062 0,045 0,126 0,080 0,031 0,020 Кол. шт Кол. шт 345 mr 57,2 % 604 шт 56,0 % 86 14,3 14,3 8,0 G, M2 G, M2 0,182 0,000 0,102 0,080 0,000 0,000 0,142 0,000 0,000 0,080 0,062 0,000 0,000 0,000 Кол. шт Кол. шт 35,7 40,0 0,0 m3 0,0 M3 G, M2 G, M2 0,000 0,102 0,160 0,090 19,191 33,2 0,352 0,000 0,000 0,445 0,000 0,160 0,062 0,090 0,093 38,2 Кол. шт Кол. шт 66,6 % 49,5 % 8,0 G, M2 <u> Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния</u> G, M2 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния 0,080 0,000 0,000 0,080 0,000 0,076 0,000 0,000 0,000 0,045 0,000 0,000 0,031 0,000 Кол. шт Кол. шт Подлежит рубке = 43 7,1 G, M2 G, M2 0,045 0,000 0,000 0,000 0,000 0,045 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Кол. шт Кол. шт Подлежит рубке = 474 mr 44,0 % 0,0 G, M2 G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 Кол. шт Кол. шт 259 mr 42,8 % 173 28,6 28,6 302 G, M2 G, M2 0,000 0,000 0,090 0,160 0,201 0,000 0,080 0,062 0,090 8,668 21,8 0,031 0,445 0,102 0,031 0,000 Кол. шт Кол. шт ветровал, бурелом ветровал, бурелом 0,0 м3 0,0 M3 16,0 173 16,0 G, M2 G, M2 0,000 0,000 0,062 0,000 0,080 0,090 0,062 0,000 0,232 0,000 0,062 0,000 2,674 6,7 жол. шт С, м2 аварийные деревья Кол. шт G, м2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Кол. шт Кол, шт 100,0 100,0 33,4 % 100,0 50,5 % 1078 100,0 HTOFO
T G, M2 Итого G, M2 0,062 0,225 57,788 0,922 0,000 0,204 0,400 0,031 0,102 0,480 0,248 0,315 0,155 0,040 100,0 100, 100,0 100,

ı	-
ı	1
ı	10000
ľ	-
ı	6
ı	-
ı	60
ı	53
ı	-
ı	28
ı	-
ı	200
ı	6
ı	1.5
1	7
ı	8
ı	~
1	-
ı	100
ı	.5
ı	60
1	-
1	23
ı	-
ı	~
	-
1	-
۱	~
ı	K.P.
ı	-
1	0
1	000
1	-
1	6
ı	-
ı	90
1	100
1	Dente.
1	-
1	
1	100
1	0
1	-
	~
ı	V
1	
	-
ı	0
ı	101
I	10B
1	10B II
	10B IIC
	10B II0
	10В ПО В
	лов по вс
	тов по все
	тов по всем
	10в по всем
	тов по всем г
	тов по всем по
	лов по всем по
	лов по всем пор
	лов по всем поро
	лов по всем пород
	лов по всем порода
	лов по всем породам
	тов по всем породам
	тов по всем породам г
	тов по всем породам и
	тов по всем породам на
	тов по всем породам на
	тов по всем породам на в
	тов по всем породам на вс
	тов по всем породам на все
	тов по всем породам на всем
	тов по всем породам на всем
	тов по всем породам на всем в
	тов по всем породам на всем вн
	тов по всем породам на всем вы
	тов по всем породам на всем выд
	тов по всем породам на всем выде
	тов по всем породам на всем выдел
	тов по всем породам на всем выделе
	тов по всем породам на всем выделе
	тов по всем породам на всем выделе в
	тов по всем породам на всем выделе вм
	тов по всем породам на всем выделе вм
	пределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вме
	тов по всем породам на всем выделе вмес-
	тов по всем породам на всем выделе вмест
	тов по всем породам на всем выделе вместе
	тов по всем породам на всем выделе вместе

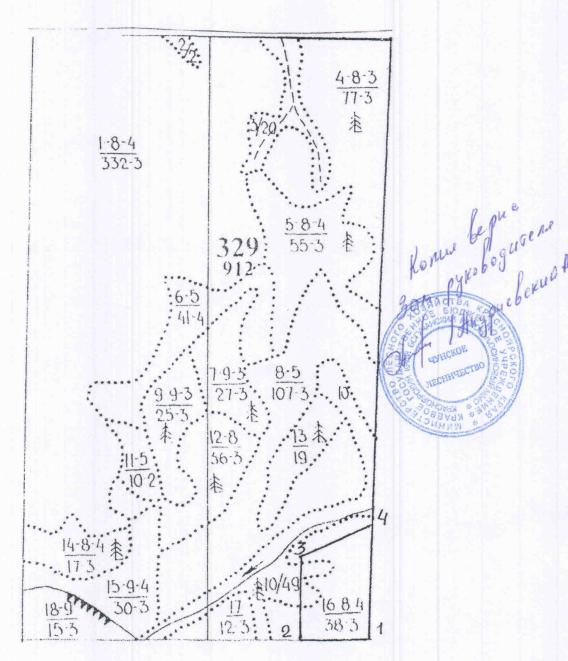
Осина Итого, шт	Осина	The second secon	Лиственница	Ель	Сосна	Ko	Порода			Hroro, %	Итого, шт	Осина	Лиственница	Ель	Сосна	Ko	Порода		
						Кол, шт	1			3,8	259	86	86	86	0	Кол. шт	1		
						G, M2				3,9	18,587	7,849	6,124	4,614	0,000	G, M2			
						Кол. шт				41,0	2760	216	431	216	1898	Кол. шт			
						G, M2	2			35,0	164,781	15,180	19,191	9,962	120,448	G, M2	2		
						Кол. шт				5,2	345) 43	86	0	3 216	Кол. шт			Распреде
						G, M2	3	Распредел	Расче	5,1	23,848	3,450	3,278	0,000	17,121	G, M2	3	Распредел	уление ко.
2.7	216	43	0	0	173	Кол. шт		ение колич	т объемо	3,2	216) 43		0	173	Кол. шт		ение колич	ичества.
4.7	19,622	1,941	0,000	0,000	17,681	G, M2	4	ества и плог	в, подлеж	2 4,2	19,622	3 1,941	0,000	0,000	3 17,681	G, M2	4	ества и плон	Распределение количества деревьев и их объемов по всем
0.0		0	0	0	0	Кол. шт		цадей попер	ащих рубі	2 0,0						Кол. шт		цадей попе	и их объем
0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	Un	речного сеч	ке на всеј	0,0	0 0,000	0,000	0,000	0 0,000	0 0,000	G, M2	Si	речного сеч	мов по вс
1 08	0 2027	173	302	173	1380	Кол. шт		ения деревн	площади	0 30,1	0 2027	0 173	0 302	0 173	0 1380	Кол, шт		ения деревь	
31.0	145,676	8,668	19,191	8,668	109,149	G, M2	6	ев по катего	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	31,0	145,676	8,668	19,191	8,668	109,149	G, M2	6	ев по катего	м на всем
) 16,7	5 1121	43	173	173	733	Кол. шт	ветрова	оням санитар	M	16,7	5 1121	8 43	173	3 173	733	Кол. шт	ветрова	эням санитар	породам на всем выделе вместе
20,8	98,066	2,674	10,005	10,738	74,649	G, M2	ветровал, бурелом	Распределенне количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния		20,8	98,066	2,674	10,005	10,738	74,649	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	сте
0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья			0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	не деревья			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	в деревья		
50,0	0 6728	0 604	0 1078	0 647	0 4399	Кол, шт	И			0 100,0	0 6728	0 604	0 1078	0 647	0 4399	Кол. шт	И		
56,0	470,580	39,761	57,788	33,983	339,049	G, M2	Итого			100,0	470,580	39,761	57,788	33,983	339,049	G, M2	Итого		

Полнота после вырубки деревьев

0,22

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000*



(* - фактический М 1:25000)

		Ленты (к	руговой площадки)	перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	150	20		0,30
16	1	170	20	*	0,34

	Коорд	инаты	D 6	п
	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 47,329'	E96° 18,846'	C3 88	458
2-3	N57° 47,330'	E96° 18,382'	C 0	560
3-4	N57° 47,630'	E96° 18,372'	CB 65	515
4-1	N57° 47,753'	E96° 18,858'	Ю3 1	780

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Безруких М.Н. инженер-лесопатолог

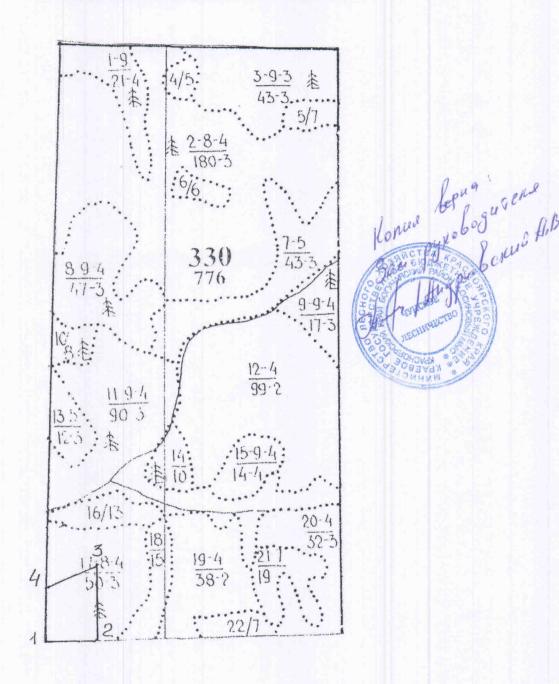
Дата составления документа: 7.09.17

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

Подпись: МБМ

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000*



(* - фактический М 1:25000)

		Ленты (к	руговой площадки) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	160	20	-	0,32

	Коорд	инаты	Dracker annual	Пиччи
	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 47,329'	E96° 18,846'	B 90	330
2-3	N57° 47,328'	E96° 19,191'	C 0	500
3-4	N57° 47,610'	E96° 19,185'	Ю3 65	357
4-1	N57° 47,531'	E96° 18,849'	Ю3 1	349

Подпись: МВИ

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Безруких М.Н. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: <u>7.09.1</u>

Телефон: 8 (391) 290-51-73

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений <u>Макуче токое</u> уч. и во
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2.	Что обнаружено
	y lors aseus o peloconos
	ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого ичества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода <i>Сосн О</i>
4.	Примерная площадь повреждения
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.) Ивяничий батков А.А.
-0	
	Зам. руководителя КГБУ «Чунское лесничество» А.В. Андриевский
	Bon Son Bon Bon Bon Bon Bon Bon Bon Bon Bon B

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений Макучетское уч. и - во
	10. 2a 9 DOY 11, 16
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2.	Что обнаружено
	y consame e pepoemos
	ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого ичества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода восна д выв
4.	Примерная площадь повреждения 31, 0
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.), Менеров Ватков А.А.
6. F	Контактный телефон (адрес)
U	<u> Подпись</u>
	30.06.2017 Дата
	Зам. руководителя КГБУ «Чунское лесничество» Сиф А.В. Андриевский
	CONOTO XO39
	Jan 60 gurens
	The second of th

АКСАЦИОННОЕ описанив

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

квартал: 329

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА З ГР.ПРОМ.П.РАВН чунский лесхоз JECHNYECTBO: TAKYYETCKOE

:Н В: ПЛО-: :О Ы:ШАДЬ,: :М Д: :Е Е: ГА :Р Л: : А: подрост, почва, осовенности выдела COCTAB, РЕЛЬЕФ, : ... J ... B ... J ... J ... B ... B ... J ... B ... B ... J ... B ... :K I : :ДИН:ЭАХЛАМЛЕН.: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ: :ДЕР.:-----: РАСПОРЯЖЕНИЯ

ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

						7
						27,0
почва: дерн. славоподз	подлесок: шп спр	подрост: 5п3E2к (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, влагонаді				27,0 7B10C1E1N
н. СЛАБО	шп СПР	5113E2K				
ПОЛ	OJ	(15			20	Н
:	К СРЕДНИЙ) 1,5	П	円	000	מ
KOC	MHI	M,				90
ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВ		2,0	20	20	21	20
нист		THC.	20	20	20	20
AS,		TIII/				9
CB		TA				4
EXAЯ		, БЛА				ω
		ГОНАДЕХ				OCPT
		ИННИ				,7
						160
						4320
			432	432	432	3024
			ب	Н	2	2

почва: дерн. среднеподз., легкосуглинистая, свежая подлесок: олк шп спр средний 19 20 17 21 23 18 20 18 20 24

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

 ∞

107,0 4C2JI1E2B1OC

1 С 20 Л Е

90

ω w

BP3M

6

220 23540

9416 4708 2354 4708 2354

2244

				9
				25,0
HOLLIECOK:	ПОДРОСТ: 5ЕЗП2К (20) 1,5 м, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖН			25,0 7Б2Е1Л
IIII CIIP	5E3II2K			
2	(20		21	1
Z O	2	П	H	מ
PE	1,5			
INHI	M			90
70	2,5	23	20	21
	THC.	28	24	28
	TIII/			9
	TA.			9 4 3
	БЛ			ω
	АГОНАДЕ			BKT
	ЖНЫЙ			,7
				170
				4250
		425	850	2975
		Н	1	2

ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

					1	0
поп	под					49,0 5Е2П1Л1К1
TECOR. OTK	подрост: 5E5п (30) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежны					п1л1к1Б
CMKU	(30				24	щ
d D) 3,	ы	×	Л	П	円
MHILAGO	0 M, 1	80				170
7,0	5 T	24	24	26	24	24
	ыC.Ш	24	24	36	24	24
	T/					9
	TA,					4
	БЛАІ					ω
	ОНАДЕЖН					OCPT
	MA					, 4
						160
						7840
		784	784	784	1568	3920
		2	Н	Н	Н	ш

				11
				10,0
подлесок:				3л2Е2П3Б
OJIK				
E				
CHP			21	<u></u>
	O		[7]	П
СРЕДНИЙ				90
	21	20	21	23
	22	20	20	22
				CT
				ω
				N
				BKT
				5
				160
				1600
	480	320	320	480
	2	<u>_</u>	Н	Н

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

MECHO Duobenter S.B.

таксационно H описани H

	Д:Р:	А: : : ПОРОД:Р :		A	T: A: P:PP: T:	 H	ם כי				H (выдела			
OR	B :CYX	O: E:OO: T:JECOP:: O: : HA : NO :B:CVXO: T:T:S:S:E:VCNOB:: T: TA:BUNEJI:COCT.:A:CTOS:		- O	T :JECOP.:	 ग⊢	n 0	- H			C A	H: C: E	PEJILEO,			E E: FA
	1:0:	H : НА :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О :		H	Р: С: М:ВВ: И: ТИП:		B				ים	: Y:M A :	почва,			••
	-:T:	JI ::T		ы	••	 H		A :	ы: А		ω	P:E C	подлесок,		-	ы:щадь,:
	:JI :	ECA, M3	: JI	0	:Я:Л E : O : В : И :Л P : O : ЛЕСА : O :ЛЕСА, M3		ПP	N		··	0	Я:ЛЕ			ī	:н в: пло-:
	:к : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :К :	ω.	=	: тип :	ы.	X U	<u>н</u>	••	••	₩	:Э Л	COCTAB,	••		•

						ப
						12
						36,0 50C2E2C1J
	П	П				50
OHB?	ОДЛЕ	ОДРО				OC2E
ЮЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,	подлесок: шп спр	CT:				32C1
PH.	::	6E				I
СЛА	II CI	3111				
SOIIC	IP C	(2			21	_
дз.	MK	0)	П	C	21 Б	1 00
, JIE	CPE	1,5				
TKO	дни	M				08
CYIJ	70	2,0	23	22	21	21
ИНИ) TH	2	2	20	2
CTA		C.II	0	0	0	0
инистая, све		T/TZ				8 4
3EXA		ПОДРОСТ: 6E3П1K (20) 1,5 M, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖИ				w
M		AFO				P
		НАД				TOC
		EXH				
		N				00
						3 PTOC ,8 240
						8640
						540
			8	17	1728	43
			64	28	28	20
			۳	Н	N	N

13

ПОДЛЕСОК: СПР ШП ОЛК СРЕДНИЙ ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ подрост: 5Е4ПІК (20) 1,5 м, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

456

1122

17,0 60С2Б1С1Л подрост: 6ЕЗПІК (20) 1,5 м, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 1 OC 21 B 80 21 21 22 23 2200 ω PTOC , 8 240 4080 2448 816

408

HHNN

14

почва: дерн. славоподз., легкосутлинистая, свежая подлесок: шп спр олк средний

15

				30,0 5Б1ОС2Л1С1Е
			22	ш
M	C	Л	00	נט
				90
20	22	23	23	21
20	22	22	26	24
				9
				4
				ω
				00
				,7
				190
				5700
570	570	1140	570	2850
Н	ш	Н	2	N

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ подлесок: олк спр шп средний

38,0 5С1Л1Е2ОС1Б вышло из подсочки-1993 г.,состояние удовлетворительное почва:дерн.славоподз.,легкосуглинистая,свежая 1 C 24 JI E OC 160 24 ω 4 ω MEH 5 250 9500 4750 950 950 1900 950 1520



СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

TAKCAЦИОННОЕ описанив

приложение 2

чунский лесхоз лесничество: такучетское

Н В: ПЛО-:О И:ШАДЬ; :М Д: :Е Е: ГА :Р Л: КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА З ГР.ПРОМ.П.РАВН. состав, подрост, подлесок, почва, выдела ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФ, KBAPTAJI: 330

14 10,0 4Л2ЕІСІПЗВ 1 Л 190 24 32 10 4 3 XB3M ,6 220 2200 880 1 23 E 21 28 C 23 28 .					ن									4.5
В 1 Л 190 24 32 10 4 3 XB3M ,6 220 2200 23 E 21 28					15									14
В 1 Л 190 24 32 10 4 3 XB3M ,6 220 2200 23 E 21 28					14,0									10,0
14 32 10 4 3 XBSM ,6 220 2200 11 28 13 28 10 1	подлесок: шп вышло из подсопочва: дерн. сл. селекционная				4С2ЛЗБ1ОС	селекционная с	ПОЧВА:ПЕРЕГН-П	подлесок: олк	подрост: 4Е4П2					4Л2Е1С1П2Б
14 32 10 4 3 XBSM ,6 220 2200 11 28 13 28 10 1	ПР СРЕДН ЧКИ-1993 БОПОДЗ.,, ЦЕНКА: М	00	ы	20 Л	1 C	ценка: н	шп СПР С ОДЗ-ГЛЕЕ ЦЕНКА: Н	K (15) 1	63	П	0	23 E	1 Л	
14 32 10 4 3 XBSM ,6 220 2200 11 28 13 28 10 1	ий Г.,СОС ЛЕГКОСУ ИНУСОВЬ		90		180	OPMAJI	B., CPE,	РЕДНИЙ	, 0 M,	90				
6 220 2200 M 5 190 2660	TOR	20	20	22	20	PIE	THEC		3,0	23	21	23	21	
6 220 2200 M 5 190 2660	нисл	24	24	32	28		УГЛІ		THC	24	28	28	28	32
6 220 2200 M 5 190 2660	удо				9		ИНИС		. ШТ/			ď		10
6 220 2200 M 5 190 2660	ВЛЕ				4		TAS		TA,					4
6 220 2200 M 5 190 2660	TBO				4		, вл.		БЛА					
6 220 2200 M 5 190 2660	рительн				PTOC		АЖНАЯ		ГОНАДЕЖ					XB3M
220 2200	Œ				, 5				ичн					, 6
														220
880 1 440 1 220 1 220 1 440 2 1064 1 532 1 798 2 266 2					2660									2200
2227 2277		266	798	532	1064					440	220	220	440	088
		N	N	Н	1					2	بر	\vdash	Н	Н

				(17					16
					50,0					13,0
ПОДЛЕСОК: ШП СПР СРЕДНИЙ ВЫШЛО ИЗ ПОДСОЧКИ-1993 Г.,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПОЧВА:ДЕРН.СЛАВОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ	ПОДРОСТ: 6E3П1K (15) 1,5 м, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				17) 50,0 5С2Л1Е2ОС	ПОДЛЕСОК: ШП ОЛК РЕДКИЙ ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ				16 13,0 4E2H1K3B
	IIK (15) 1,5	00	Ħ	24 Л	1 C	ОЛК РЕДКИЙ	נט	×	14 П	1 円
COCY COBE	M, 2	08			150	CPE				70
TOSI TUINI TE	2,0 1	25 28	22	24	23	THECY	15	12	13	13
HUE N	THC.I	28	24	24	24	/ГЛИ	16	14	12	14
ДОВ 1, RA	I/III				8	ПСЛ				4
JET.	A, B.				8 4 3	AA,				4 2 4
ворі АЯ	JAI					вла:				
ителы	ОНАДЕ				MEh	ЖНАЯ				XB3M
HOE	MHHM				5					,6
					230					100
					,5 230 11500					,6 100 1300
		2300	1150	2300	5750		390	130	260	520
		N	Н	-	-					



 \Box



МИНИСТЕРСТВО

лесного хозяйства
Красноярского края
краевого государственное
бюджетное учреждение
« ЧУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Чуноярская ул., д.46, Красноярский край Богучанский район, Осиновый Мыс п., 663457 Телефон (39162) 41-0-53, 41-0-69 Факс (39162) 41-0-69

Email: <u>chuna@kras.ru</u> ОКПО 21939129 ИНН\КПП 2407001322/240701001

No

По месту требования

СПРАВКА

Подтверждаем, что кв. 329 (выд. 10) кв.330(выд.17), Такучетского уч. лесничества кв. пройдены подсочкой.

Справка дана для предъявления по месту требования.

Руководитель КГБУ «Чунское лесничество»

С.В. Рукосуев



МИНИСТЕРСТВО

лесного хозяйства
Красноярского края
краевого государственное
бюджетное учреждение
« ЧУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Чуноярская ул., д.46, Красноярский край Богучанский район. Осиновый Мыс п., 663457 Телефон (39162) 41-0-53, 41-0-69 Факс (39162) 41-0-69

Email: <u>chuna@kras.ru</u> ОКПО 21939129 ИНН:КПП 2407001322/240701001 По месту требования

СПРАВКА

Сообщаем, что в кв. 329(выд. 10,16), кв.330 (выд.17), Такучетского участкового лесничества прошли пожары 10-ти летней давности. Документы по данным пожарам в лесничестве отсутствуют в связи с утерей.

Справка дана для предъявления по месту требования.

Руководитель КГБЗ ** «Чунское лесничество»

С.В. Рукосуев