			хозяйства К Д.А. Селин_	раснояр	ского края
			« <u>13</u> »	02	2018г.
лесн	лесопатоло ых насаждений М	Акт огического обсле аганского лесни	цования № <u>/</u> чества Красно	8 оярског	о края.
Способ лесопато	логического обсле	едования: 1.В	изуальный		
		2.1/	нструментальн	ный 🔽	
Место проведения	ı:				
Участковое лесничество	Д.А. Селин				
Беретское		60	7		12,0
Итого					12,0
		вание проведено	на общей плоп	цади 12,	0 га, в насаждениях
2. Инструм	иентальное обслед	ование лесного у	частка.		
					ния соответствует
			соответствиям	и таксац	ионным описаниям
2.2. Состо	яние насаждений:	с наруше	нной устойчив	остью	V
		с утраче	ной устойчиво	стью	
АКТ лесонатологического обследования № 18 лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края. Способ лесонатологического обследования: 1.Визуальный 2.Инструментальный Участковое лесничество Урочище (дача) Квартал Выдел Площадь, га Беретское бо 7 12,0 Итого 12,0 12,0 Итого 12,0 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га, в насаждение свободных от аренды. 2.Инструментальное обследование песного участка. 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответству таксационному описанию лесных насаждений. Лесоустройство 2003г. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описани приведена в приложении № 1 к Акту. 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью Тричины повреждения: обследованные насаждения повреждены и отработаю стволовыми вредителями (полиграф уссурийский), поражены грибными болезиями (губсосновая). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:					
Вид вредителя	Порола				

13,1

Вид вредителя

60-7

Полиграф уссурийский

Порода

Пихта

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного

лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

средняя

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсуг	шивание 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)
60-7			
Губка сосновая	Сосна	40,0	сильная

2.3 Выборке подлежит 49,7% деревьев,

в том числе:

ослабленных -0%;

сильно ослабленных -0%;

усыхающих –12,4 % (полиграф уссурийский, губка сосновая);

свежего сухостоя -23,2 %;

свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома -0 %;

старого ветровала -0%;

старого бурелома -0 %;

старого сухостоя -14,1%;

аварийных -0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 60 выд. 7-0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений защитные леса «зеленые зоны» ОЗУ: «Особо охранная территория пригородная зеленая зона г. Красноярска» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для пихты — не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Беретское		60	7	12,0	ВСР	12,0	П	1550,6	До 2019 г.
Итого:				12,0		12,0		1550,6	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2000; основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский), грибные болезни леса (губка сосновая).

Дата проведения обследований «28» августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования КГБУ «Маганское лесничество»		Пуртова А.А.
Инженер ОЗЛ КГБУ «Маганское лесничество»	Munif	Митрофанова Н.А
Лесничий Беретского участкового лесничества КГБУ «Маганское лесничество»	Dul	Кучас И.с.И.
Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества КГБУ «Маганское лесничество»	Kan francisco de la companya de la c	Капитан Т.Н.
СОГЛАСОВАНО: Руководитель КГБУ «Маганское лесничество»	TO STORY OF THE ST	Бобылев И.Н.

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ено 1БІХ Дей	общая площадь, га	
Заложено пробных площадей	количество, шт.	
	запас, куб.м/га	
	тэтинод	
	втонпоп	
	тип условий местопроизрастания	
тика	тип леса	
актерис	средний диаметр, см	
Таксационная характеристика	средняя высота, м	
сацион	возраст, лет	
Так	вдоqоп	
	сослав	
	выдела, га	
эского	Площадь лесопатологиче	Ψ
010	Номер лесопатологическ выдела	
ОВ	Хатегория защитных лес	
В	Целевое назначение лесо	
	Площадь выдела, га	
	Номер выдела	
	Номер квартала	
ройства	Год проведения лесоуст	

Примечание: Натурное обследование лесного участка соответствует фактической таксационной характеристике лесного насаждения.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Верх-Базайского уч. лесничества КГБУ «Маганское лесничество»

Лесничий Беретского участкового лесничества КГБУ «Маганское лесничество»

Инженер-ОиЗЛ КГБУ «Маганское лесничество»

Инженер лесопользования КГБУ «Маганское лесничество»

согласовано:

Руководитель КГБУ «Маганское лесничество»

Капитан Т.Н..

Кучас И.с.И.

Митрофанова Н.А.

Пуртова А.А.

Бобылев И.Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август месяц 2017года

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесничеств: <u>Беретское</u>

Лесничество (лесопарк): <u>Маганское</u> Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия	площадь, га	34												12.0	2644			12.0	
Назна мерог	дия	33												RCP		T	T	BCP	T
%	Подлежит рубке,	32	8,64		9,65	100	Г	6,64	11,3	33,2				40.7		T	T	49.7	T
,к	прчина ослаблени повреждения	31		91		Jud	л, г	и	LUI/I			ові	ROBL)					
XI	Доля повреждениь деревьев, %	30	6,86		100	100	100	100	100	100				I	t	t	T		T
кин	Признаки поврежде	29		эи	њи	пен		ARII OT X				ин	яселе	ε					
	ваарийные деревья	28												I	İ			İ	
паса	старый бурелом	27		L	_	L			L					+	\perp	-	-	+	H
% от запаса	свежий бурелом	26																L	L
ия, %	старый ветровал	25																	
эстоян	свежий ветровал	24																	
Распределение деревьев по категориям состояния,	старый сухостой	23	12,4			100			11,3					14.1				14,1	
о кате	свежий сухостой	22	27,8					41,3						23.2	-	Γ		23,2	
евьев п	усыхающие	21	9,6		9,65			9,8		33,2				17.4		T		12,4	-
ние дер	сильно ослабленные	20	36,4		40,4		100	28	83	8,99				38.1				38,1	
пределе	ослабленные	19	12,7					22,1	5,7				,	11.6	2,12			11,6	
Рас	осияриения рез признаков	18	1,1											0.6	2,7			9,0	
,500c	Число деревьев на пр	17	102		5	3	3	10	11	3				137		Г		T	
	запас, кбм/га	16	260											T	1				
НИЯ	тэтинод	15	3											T	1				
саждения	втонкоп	14	9,0												1				
сного на	вээн пит	13	00																
яка ле		-	_	_	_		_	_	_		-	_	_	+	4				
CTI	средний диаметр, см	12	56	16	44	80	32												
рактерист	средняя высота, м	11 12	24 26	16 16	26 44		24 32								-	(6	ПО)	(F)	
нная характерист	***************************************			_												ca (CCP)	ние (ЛПО)	ка (BCP)	(V3)
ксационная характерист	средняя высота, м	11	24	16	26	32	24	K	E	Б					-	я рубка (ССР)	педование (ЛПО)	ая рубка (ВСР)	ности (УЗ)
Таксационная характеристика лесного насая	возраст	10 11	150 24	80 16	160 26	250 32	120 24	K	E	P						нитарная рубка (ССР)	ское обследование (ЛПО)	анитарная рубка (ВСР)	ахламлённости (УЗ)
	порода порода	9 10 11	П 150 24	П 80 16	160 26	250 32	120 24	K	E	P P					-	Сплошная санитарная рубка (ССР)	опатологическое обследование (ЛПО)	ыборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
OLO	лесопатологическо выдела, та порода возраст средняя высота, м	8 9 10 11	5 II 150 24	П 80 16	160 26	250 32	120 24	K	3	9						Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
ого	Выделя Площаль лесопатологическо выделя, га порода возраст	7 8 9 10 11	12 5 II 150 24	2 II 80 16	p. r. 160 26	1 Л 250 32	дан э эл 1 0с 120 24	oxi	одо	docoo	иго УА:	O	3900			Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
ого песов	Номер лесопатологиче выдела Площадь лесопатологическо выдела, та порода порода	6 7 8 9 10 11	12 5 II 150 24	2 II 80 16	p. r. 160 26	1 Л 250 32	дан э эл 1 0с 120 24	oxi	одо	docoo	:٧:	O				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
песов это	Категория защитных Номер лесопатологиче выдела Площаль лесопатологическо выдела, га порода порода порода на порода	5 6 7 8 9 10 11	7 12 5 II 150 24	2 II 80 16	p. r. 160 26	1 Л 250 32	дан э эл 1 0с 120 24	oxi	одо	docoo	:٧:	O					Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
песов это	Пелевое назначение делевое назначение делегория защитных несопатологическо выдела несопатологическо выдела, та порода порода на порода	4 5 6 7 8 9 10 11	3 7 12 S II 150 24	2 II 80 16	p. r. 160 26	1 Л 250 32	дан э эл 1 0с 120 24	oxi	одо	docoo	:٧:	O		MTOFO	Всего		Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)

^{* -} Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Лесничий Вер-Базайского уч. лесничества КГБУ "Маганское лесничество"

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Маганское лесничество"

Инженер лесопользования КГБУ "Маганское лесничество" лесничий Беретского уч. лесничества КГБУ "Маганское лесничество"

лесничии веретского уч. лесничес Согласованно:

Руководитель КГБУ "Маганское лесничество"

Дата составления документа 28 августа 2017г.. Телефон 8 (39175) 9-62-43



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Состав

Лесничество (лесопарк) Маганское

Тип леса ОС

Участковое л-во Беретское Квартал 60 Выдел 7 Площадь 12,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0.27 га

Таксационная характеристика: Защитные: зеленые зоны

> 5П2П1С1Л1 Возраст 150 Бонитет 3 Ос+К+Е+Б

Полнота Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 7П1Е2К (15) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский, короед шестизубчатый, Сосновая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, <u>нарастания численности</u>, 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:

Koenf Лесничий В-Базайского уч-го л-ва Подпись Капитан Т.Н.

Дата составления документа 28 августа 2017 Телефон 8 (39175) 9-62-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр																	
Ступени		_				Колич	ество д	еревьев п		Всего деревьев по ступеням толщинь								
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, (бурелом	авар	ийные ,	деревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	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	18	19
20	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
68	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	0,0	20,0	40,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода:	Сосна																	
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	ням сос	тояния	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	0,0	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		40,0

По	рода:	Ель
LAU	эоди.	LIVID

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	ровал, б	бурелом	авар	ийные ,	церевья	шт.	В т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	0	Н3	3	О	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	0,0	9,1	81,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,1

Порода: Пихта

Ступени						Колич	ество д	еревьев і		Всего деревьев по ступеням толщины								
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, (урелом	авар	ийные.	деревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	нз	3	нз	3	О	нз	3	О	Н3	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2	4	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	44
16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	2	10	0	0	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30	60
24	0	7	9	0	2	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	28	43
28	0	0	5	0	5	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	69
32	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	12	33	0	7	0	29	0	4	13	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	3,9	11,8	32,4	0,0	6,9	0,0	28,4	0,0	3,9	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		51,9

Порода:	Листв	енниц	a															
Ступени						Колич	ество д	еревьев п	о категор	иям сос	гояния,	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	Н3	3	О	нз	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100.0

Порода:	Береза																	
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	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	o	нз	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода:	Осина																	
Ступени толщины, см						Колич	ество д	еревьев п	о категор	ням сос	гояния,	, шт.						еревьев по м толщины
	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, б	урелом	авар	ийные ,	деревья	шт.	В Т.Ч.
				Н3	3	Н3	3	нз	3	0	Н3	3	О	Н3	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

•
E
×
13
8

	2	0, 0	0 000	5700	0 062	0.080	0 102	0.840	0.360	1 551	1000	220 89	1000	2,004		
	Итого	Kon mr	6	-	-	-	-		-	10	1000	444	1000	otace	40 0 e/	100
	enebbg	Г	000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0000	0.0	0000	0.0			
	аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
о состояния	бурелом	G. w2	0.000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0,000	0.000	0.0	0.000	0.0		3	
м санитарно	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0		0.0 M3	
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	-	G. M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0,000	0.000	0,0	0.000	0.0			
я деревьев	9	Kor. mr	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0			
ного сечения		G, M2 K	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0,280	0,360	0,640	41,3	28,444	41.3			
ней попереч	5	Kor. mr G	0	0	0	0	0	1	1	2	20,0	68	20,0		178 шт	40.0 %
гва и площа		G, M2	0,031	00000	00000	0,000	0,102	0000	00000	0,133	9,8	5,911	9,8		= byoke =	
не количест	4	Кол. шт	1	0	0	0	1	0	0	2	20,0	68	20,0		Подлежит рубке =	
Распределен		G, M2	0,031	0,045	0,000	0,080	0000	0,280	0,000	0,436	28,0	19,378	28,0		%	
		Кол. шт	1	1	0	1	0	1	0	+	40,0	178	40,0		50,1	
		G, M2	000'0	0,000	0,062	0,000	0,000	0,280	0,000	0,342	22,1	15,200	22,1		M3	
J		Кол. шт	0	0	1	0	0	1	0	2	20,0	88	20,0		0,0	
		G, M2	0,000	0,000	00000	00000	00000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0		IIIT	%
	1	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		267 urr	% 0'09
Площаль	одиого	дерева	0,031	0,045	0,062	0,080	0,102	0,280	0,360	pooe	шение	эделе	шение		eBFH =	
Диаметр.	780		20	24	28	32	36	09	89	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

Порода Сосна Ляметр. Площав.

Γ	T	Т	10	To	10	10	1 -	el e	ī	1 4	1 6	ī	ī	ı
	Итого	C vo	0.062	0.160	0 102	0.280	0 604			26 844			%	
	И	Кол шт		2			•	1000		u	=		% 965	
	леревья	C NO	0.000	0.000	000 0	0000	0000	0000		0000	00			
	аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0		0	0			
	ветровал, бурелом	G. M2	0.000	0,000	0.000	0000	0000	0.0		0.000	0.0		6	
	5 6 Bettoball, 6Vbcnom	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0		0	0.0		0,0 M3	
	6	G. M2	00000	0,000	0000	0000	0.000	0.0		0.000	0.0			
o topogon and	and Achard	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0		0	0.0			
ones continu		G, M2	0,000	0,000	0000	0,000	0000	0.0		0000	0.0		li li	%
and Honor	danna mara	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0		0	0.0		88	% U UF
HOLIN II BULL		G, M2	0,000	0,080	0,000	0,280	0,360	59.6		16,000	59,6		Подлежит рубке =	
HIS POTING	4	Кол. шт	0	1	0	1	2	40.0		88	40,0		Подлежи	
Распролога	3	G, M2	0,062	0,080	0,102	0000'0	0,244	40,4		10,844	40,4		%	
		Кол. шт	1	1	1	0	3	0'09		133	0'09		40,4 %	
	61	G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	000'0	0,0		0,000	0,0		M3	
		Кол. шт	0	0	0	0	0	0'0		0	0,0		0,0 M3	
		G, M2	00000	00000	000'0	00000	0,000	0,0		0,000	0,0		133 urr	%
		Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0		0	0,0		133	% 0'09
Площаль	одного	дерева	0,062	080'0	0,102	0,280	pode	ошение		ыделе	ошение		DeBbg =	
Диаметр.	CM2		28	32	36	9	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

юда Ель

		M2	0,020	0,093	0,045	0,310	0,080	0.548	1000	a'nat	24.356	1000			
	Итого	Кол. шт С, м2	-	3	-	w	-	=	1000	n'in	489	100 0	alana	11.3 %	
	ревья	G, M2 Kc	0,000	0,000	0000	0,000	0,000	0.000	00	25	0.000	0.0			
	аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	c		0	0			
стояния		G, M2 K	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	00		0.000	0.0			
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0.0		0.0 M3	
по категориям		G, M2 I	00000	0000	0,000	0,062	0,000	0,062	11.3		2,756	11.3			
и деревьев	9	Кол. шт	0	0	0	1	0	-	9.1		4	9,1			
ного сечень		G, M2 I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0.0		0000	0.0		E	
тей попереч	5	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0,0		44 III	0 1 0
ва и площа		G, M2 I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.0		0000	0,0		рубке =	
не количест	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0,0		Подлежит рубке =	
аспределен		G, M2	0,020	0,062	0,045	0,248	080'0	0,455	83,0		20,222	83,0		%	
Ь	3	Кол. шт	1	2	1	4	1	6	81,8		400	81,8		88,7 %	
		G, M2	0,000	0,031	0000	0,000	0000	0,031	5,7		1,378	5,7		13	
	2	Кол. шт	0	1	0	0	0	1	9,1		4	9,1		0,0 M3	
		G, M2 I	0,000	00000	0,000	0,000	0,000	00000	0,0		0,000	0,0		ш	%
	1	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0,0		0	0.0		444 IIIT	% 606
Площадь			0,020	0,031	0,045	0,062	0,080	oge	пение		леле	пение		:BP8 =	
Диаметр,			16	20	24	28	32	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

да Пихта

CMZ	- Contonna					Распредел	чие колич	ства и плов	цадей попер	эечного сечен	ия деревы	в по категор	иям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
_	2	1		2		3		4		5		9	RPTDORS	Retnongal fornemow	oponučiu.	op on utilities as a serious	14.	Manne
дереня	кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Kor. IIIT	G, M2	Кол. шт	G. M2	Kon. mr	G. M2	Kon mr	0.0	Loa ma	IC ACTOODS	=	010
12	0.011	1 0044	,	2000	ľ	100								, me	Mar. IIII	G, M2	NOT III	G, M2
+	1101	מימים	4	770,0		0,044		0,000		3 0,033	S	0,055	0	00000	0	0000	18	0,198
16 0,	0,020	0 0,000	0	0,000	3	0000	_	000'0		2 0,040	0	0000	0	00000	0	0000	2	
20 0,	0,031	00000	2	0,062	10	0,310		0000	0 11	0,341	7	0,217	0	0000	0	0000	30	
24 0,	0,045	00000 0	7	0,315		9 0,405		0,090	9	0,270	4	0,180	0	0000		0000		
28 0,	0,062	00000	0	000'0		5 0,310	-	5 0,310	0 5			0.062	0	0000		0000		
32 0,	080'0	00000	0	0,000		3 0,240		0000	0		0	0000	0	0000		0000		
36 0,	0,102	000'0 0	0	000'0		2 0,204		0.000		0000	-	0000	0	0000		0000	0 6	0,400
40 0,	0,126	00000	1	0.126		0000		0000	9	0000	-	0000		0000		0000	7	1,204
Итого на пробе			12		23		1	2000					0	0000	0	0,000	1	0,126
amomorroo % a	-	0	-		ľ			5					0	0000	0	0000	102	4,150
TOO I HOME HIM	1	1,1	11,0		32,3	36,4	6,9	9,6	5 28,4	27,8	16,7	12,4	0,0	0,0	0	0'0	100,0	100
Всего на вылеле	178	1 956	522	22 222	1167			ľ										
omomonatoo % a				3		9		-		r		22,844	0	0,000	0	0000	4533	184,444
и соотношение	ń	1,1	11,8	12,7	32,3	36,4	6,9	9,6	5 28,4	27,8	16,7	12,4	0,0	0,0	0			
Живые деревья =	217	78 IIIT	0.0	0.0 M3	50.2	%	Полтежн	TOTAL DATE OF THE PARTY OF THE	3356	-			00					
	48,0	% 0							20 0 05	70			0,0	M.O.			49.8 %	%

					Распределен	THE LOTHUSC	TES II II TORIE	Toll nonon	0.00								
						THE WORLD TO	I Da n Intollia	den nonche	HIOLO CCACH	IN TeleBle	B HO Kateropi	им санитарн	ветределение колитества и площаден поисредния деревьев по категориям санитарного состояния				
	7	7	7		3	4	*	2		-	9	ветровал	ветровал, бурелом	явлийны	явлийные лепевья	Ит	Aroro
дерева Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, M2 K	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
0,080	0000	0	00000	0	0000	0	00000	0	0.000	-	0.080	0	0000	•	0000	ľ	0000
0,181 0	000'0	0	0,000	0	0000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	00000	0	0000		0,000
0,250 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0000	0	0000		0.250
того на пробе 0	00000	0	0,000	0	000'0	0	0000	0	0.000	3	0.511	0	0000		0000	ľ	0 611
6,0 соотношение 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0		0000	1000	10001
															0,000		100,0
	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	133	22,711	0	00000	0	0000	133	22 711
% соотношение 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0	0,000	10	100,0
•		00															
Wilder Achebra - 0 I	III	0,0 M3	MS	0,0 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	133 IIIT	III			0.0 M3	113			100 0 %	7/0
% 0'0	%							70 0 001	%							A CANA	,

Compared Compared	11 C, M2 Ko. 0 0,000 0	G, M2 Ko.t. urr 0,000 0,062 0,062 0,062	Кол. шт G	3 G, M2 0 0,000 1 0,080 2 0,125	Кол.	0,0	2 0 0 0 0	Кол. шт		C, M2 Ko1, IIIT 0 0,000 0 0,000 0	Ko.i. urr 1,000 0 1,000 0 1,000 0
6 3.1 mr G, M2 F, M2 G, M2 G, M2 G, M2 G, M2 G, M2 G, M3 G,	117 G, M2 Ko. 0000 0 0,0000 0 0,0000 0 0,0000	0,000 0,000 0,000 0,062	Кол. шт G	0,000 0,000 0,080 0,080 0,125	1 0 7	Кол. шт	Кол. шт	Ko.l. urr G, M2 Ko.l. urr G, M2 Ko.l. urr 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0	Kol. IIIT G, M2 Kol. IIIT G, M2 Kol. IIIT G, M2 Kol. IIIT G, M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	C M2 Kot. urr C, M2 Kot. urr C, M2 Kot. urr C, M2 Kot. urr C, M2 Kot. urr C, M3	
С, м2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	С, м2 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000	0,000	Кол. шт 0 1 0 0	,000	G, M2	Ko.i. urr G, м2 1 0 1	Ko.ı. urr G, M2 1,000 1 1,000 0	Kor. urr G, м2 Kor. urr G, м2 0 0,000 1 0 0,000 0	Ko.i. urr G, M2 Ko.i. urr G, M2 Ko.i. urr G, M2 Ko.i. urr G, M2 Ko.i. urr G, M2 G, M3 G, M2 Keri, urr G, M2 Keri, urr G, M2 C, M2 C, M3 C, M	Posess Kort. urr Gr. AZ Roat. urr Gr. AZ Roat. urr Gr. AZ 0.000 0 0.000 1 0.000 0 0.00	
	0 0,000	0,000	0 1 0	000 045	2 1 0 0	1 0	1 0	0 0,000 1 0 0,000 0 0 0,000 1	0 0,000 1 0 0,000 0 0 0,000 1	0 0,000 1 0 0,000 0 0 0,000 1	0.04-5 0 0,000 0 0,000 1 0 0,000 0 0,0
	0 0,000	0,062	1 0 1	នេខាន	0 0,0	0	0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0,062 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 1 0 0 0 0 0 0 0,000 0 1
	0 0,000	0,000	0 1	1010	1 0,08	1 0	1 0	0 0,000 1 0	0 0,000 1 0	0 0,000 1 0	0,080 0 0,000 0 0,000 1 0
	00000	0.062	1		2 0.125						0 0000 0 0
						7	2	0 0,000 2	2	0 0,000 2	7 0000
	00	33.2	33.3		.7 66.8	66.7	0,0	0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
0000	0000	2.756	17		95256	68		68 000'0 0	68	68 000'0 0	68 000'0 0
		33.2				66,7	0.0	0.0 0.0	0,0 0,0 0,0	0.0 0.0	0,0 0,0 0,0
44.4 mm	TEXALL DANGES =	Под			% 8.	% 8'99		0,0 M3 66.8 %	0,0 M3		0,0 M3
44'4 IIII	TOWN DIONE	TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE									
33 3 %									7/0	00,1 70	00,1 70
0,0 0,0 44,4 mr		0,0 0,0 лежит рубке =	т рубке	33,3 33,2 0,0	66,8 33,3 33,2 0,0	66,7 66,8 33,3 33,2 0,0 66,8 % Inoureserr profess	0.0 66,7 66,8 33,3 33,2 0.0 66,8 66,8 % Inolinement pythose	0,0 0,0 66,7 66,8 33,3 33,2 0,0 0.0 0.0 w3 66,8 % Housewit pydox	0,0 0,0 0,0 66,7 66,8 33,3 33,2 0,0 CO 0,0 0,0 0,0 0,0 66,8 % Indiament public	0,0 0,0 0,0 66.7 66.8 33.3 33.2 0.0 0.0 \u00e40 0.0	0,0 0,0 0,0 0,0 66,7 66,8 33,3 33,2 0,0 89 IIIT 0,0 M3 66,8 % IIIO2XEMNTI PNÓRE

г		Т	Ta	15	1 5	2 1	2 4	য়	7 9	2 6	<u>.</u>	1	1
	Итого	0, 0	1, 10	670.0	080 0	0,000	1000	100	7 690	1000	100		
	Ит	Kon mr	۱,	1	1		0 001	100,0	13	0 001	100,0	/8 0 0	n'n
	леревья	Τ	8	0000	0000	000'5	o,oo		0000	00	n'n		
	аварийные леревья	Kon mr			0				6				
о состояния	бурелом	G. M2	0000	0.00	0000	0000	00		0000	00	0.00		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьсв по категориям санитарного состояния	ветровал,	Кол. шт	0	0	0	0	00		0	0.0	25	52.00	
в по категори	9	G. M2	0.000	0000	0,000				0.000			111	%
з деревье		Кол. шт	0	0	0	0	0.0		0	0.0		0.0 mr	% 0'0
ного сечен		G, M2	0,000	0,000	0,000	0.000	0.0		0,000	0.0		nv6ke =	
лей попереч	5	Кол. шт	0	0	0	0	0.0		0	0.0		Поддежит вубке =	
гва и площа		G, M2	0,000	0,000	0,000	0000	0.0		000'0	0.0			
не количест	4	Кол. шт	0	0	0	0	0.0		0	0,0			
аспределен		G, M2 I	0,031	0,062	0,080	0,173	100,0		7,689	100,0		%	
I	3	Кол. шт	1	1	1	3	100,0		133	100,0		100,0 %	
		G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0		i3	
	2	Кол. шт	0	0	0	0	0,0		0	0,0		0,0 M3	
		G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0		ш	%
	1	Кол. шт	0	0	0	0	0,0		0	0,0		133 ш	100,0 %
Площаль	одионо	Jepensa K	0,031	0,062	080'0	ooe	шение		целе	шение		eBbg =	
Диаметр.			20	28	32	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

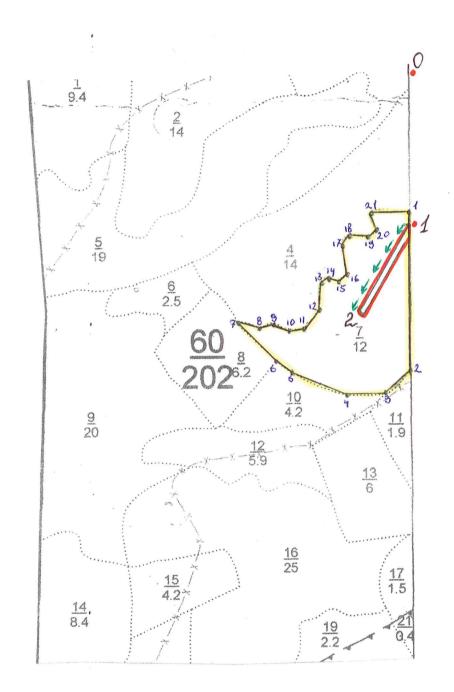
ление количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Decrease
Распре	

Порода Кол. шт С, м2							Распределе	INC ROUNTER	тва и плоп	адеи поперс	наного сечен	ня деревье	з по категори	ям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ KeAi, urr G, NZ G, NZ G, NZ	Порода		1		2		3	,		4,			2	ветровал	, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Итого
а 0 0,000 89 15,200 178 19,378 89 5,911 89 28,444 0 0,000 0 а 0 0,000 44 1,378 400 20,222 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 <		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2		G, M2		G, M2				G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2
0 0,000 0 0,000 133 10,844 89 16,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0		7	00000					89			28,444	0	0000	0	0.000			444	69 033
енициа 178 1.956 533 2.333 1467 67.244 311 17.778 1.289 51.289 756 22.344 0 1 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 133 22.711 0 1 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0	23	,	0,000				1000	89			0000	0	0000	0	0000	0	0,000		
енница 1.956 6.33 2.333 1467 67.244 311 17.778 11289 51,289 756 22.844 0 1 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0 0,000 133 22.711 0 1 0,000 0,000 89 5,556 4 2.756 0 0,000 0 0,000 0 0 0,000 10 0,000 10 0,000 0 0,000 0 0,000 0		٦	0,000				20,222	0			0000	4	2.756	0	0000	0	000'0		
СЕННИЦА 0 0,000 0 0,0	.3	178					67,244	311			51,289	756	22.844	0	0000	0	0,000	,	-
1 0 0,000 0 0,000 89 5,556 44 2,756 0 0,000 0 0,000 0 0	венница	9	0,000				0000	0	0,000	0	0000	133	22.711	0	0000	0	0,000		
0 0000 0 0000 133 7.500 0 0000 0	œ	9	0,000				5,556	4	2,756	0	0.000	0	0000	0	0000	0	0,000		
0 0000 0 0000	13	0	00000	0	0,000	133	7,689	0	0.000	0	0.000	0	0000		0000	0	0000		
1378 79,733 933 48,311 0	0, шт	178				2400	130,933	533	1		79.733	933	18 311		0000	0	0.000	0000	
22.6 23.2 15.3 14.1 0.0	%,0	2,5					38,1	80,00				15.3	14.1	0.0	00	0	0000		1000

					Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категория	ение количе	ства и плоп	цадей поперс	нанал олоньа	ия деревье	з по категори	ям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
	-		2		3		4	1	2		9	ветрова	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	И	Итого
Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
-						88	5,911	89	28	0	0,000	0	0.000			777	110 89
-						88	16,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000'0		26.844
	-					0	0,000	0	0000	4	2,756	0	0.000	0	0000		24.266
+						311	17,778	1289	51,289	756	22,844	0	0,000	0	0000	,	184 444
Лиственница						0	0,000	0	0,000	133	22,711	0	0.000	0	0,000		117.00
+	1					4	2,756	0	0000	0	0,000	0	0000	0	0,000		8.311
+	-	-				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000		2 689
-						533	42,444	1378	79,733	933	48,311	0	0.000	0	0000		373 280
-						8,8	12,4	22,6	23,2	15,3	14,1	0.0	0.0	0	0000	14.7	40.7
ів выделе жи	Итого остается на выделе живых деревьев		1569,4 M3	50,3	50,3 %	Итого под	земят рубке	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	нцади выдел			1550,6 M3	*145.51			49,7 %	
Полнота после вырубки деревьев	894	0,30	0.														

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



N. pyrrano		Te .	Ленты перечет	А	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	270	10		0,27

Кв. 60 выд. 7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ю	00	500
1-2	ЮЗ	30°	270

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55 ⁰ 42,777 E93 ⁰ 7,950	Ю 00	450
1-2	N55 ⁰ 42,612 E93 ⁰ 7,952	Ю 00	420
2-3	N55 ⁰ 42,423 ['] E93 ⁰ 7,951 [']	Ю3 45°	90
3-4	N55 ⁰ 42,399 E93 ⁰ 7,890	Ю3 87°	100
4-5	N55° 42,398′ E93° 7,783′	C3 69 ⁰	160
5-6	N55° 42,430′ E93° 7,639′	C3 53 ⁰	54
6-7	N55° 42,445′ E93° 7,605′	C3 44°	150
7-8	N55 ⁰ 42,490 E93 ⁰ 7,507	ЮВ 720	60
8-9	N55 ⁰ 42,483 E93 ⁰ 7,560	CB 70°	40
9-10	N55 ⁰ 42,487 E93 ⁰ 7,598	ЮВ 650	46
10-11	N55° 42,477′ E93° 7,636′	CB 83 ⁰	40
11-12	N55° 42,480′ E93° 7,677′	CB 38 ⁰	65
12-13	N55 ⁰ 42,502 E93 ⁰ 7,717	C 0 ⁰	75
13-14	N55° 42,534 E93° 7,719	CB 52 ⁰	20
14-15	N55° 42,537 E93° 7,744	ЮВ 72°	35
15-16	N55° 42,533′ E93° 7,768′	CB 48 ⁰	30
16-17	N55 ⁰ 42,541 E93 ⁰ 7,790	C3 15 ⁰	80
17-18	N55° 42,575′ E93° 7,776′	CB 35 ⁰	40
18-19	N55° 42,588′ E93° 7,798′	IOB 85 ⁰	50
19-20	N55 ⁰ 42,584 E93 ⁰ 7,849	CB 57°	31
20-21	N55° 42,592' E93° 7,869'	C3 28 ⁰	50
21-1	N55 ⁰ 42,615 E93 ⁰ 7,851	B 0°	110

Условные обозначения:

Обследуемый участок -

Пробная площадь -

Маршрутный ход – -> ->

Начало маршрутного хода - 🧳

Привязка – ∅

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: Капитан Т.Н. лесничий В-Базайского уч-го л-ва Подпись ______ Колф-___

Дата составления документа «28» августа 2017 г.

Телефон <u>8 (39175) 9-62-43</u>

Лесничество Беретское

Квартал 60

Категория зашитности ЛЕСА ЗЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ.

			*	
выделе, МЗ: еди : захламлен : Хозийственные: нич :		•	пРОХОДН.2 ОЧ. 25% РУБКА ЕД.ДЕР.	САН. РЕК. РУБКА 15%
ле, МЗ :			H 52 87	360 03
. 1			25 10 10	m
. Запас . Су- : ре . Хо- : стоя: ди . Ста:		ē		120
рораст. му. в т.ч. по а сосс- пав- ел. ляю- пими	336 2 34 2 1449		425 127 2 43 2 43 2 42 2 170 3 170 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1500 2 600 2 300 1 300 2 300 3 300 3
1.3ana 1.3ana 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ НЕРАВНОМЕРНАЯ ЛЕСНЫЕ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ 1, ТРАКТОРОМ	•	170 20 мя, СРЕДНЕ	5П2П1СЛЛОС+K+E+B 1 23 П 150 24 26 8 4 3 ОС 0,6 250 3000 1 1 80 16 16 6 2 50 3000 1 1 80 16 16 6 2 6 44 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Tun Jeca TJIV 13	адежный стая, свежая		ЗМК 0,7 ДЕЖНЫЙ ИСТАЯ,СВЕЖИ	ос 0,6 дежный нность, корн ние разнов истая, свежя
:Bb-: Ju:Kr:Tp:Bo: :co-:aw:c :na:Hr: :ra :er:Bo:Bo:re: :p:ac:ac:r: :p:ac:ac:r: :p:ac:ac:r: :p:ac:ac:r: :ra:ra:	14 14 TESC. UT/TO, BJATOHAJEKHEЙ LEDOMEPHAS INE, CPEJHECYTJUHUCTAS, CB INTOPOM INTOPOM INTOROM		50 16 14 3 2 2 3MK 16 14 16 17 16 17 16 17 14 130 24 28 25 32 170 27 52 4,0 Takc.um/ra, BJATOHAJEKHBЙ HEPABHOMEPHAЯ Oli.CYTJII., CPEGHECYTJINHUCTAЯ, , TPAKTOPOM OLI.SYTJII., OPEGHECYTJINHUCTAЯ,	150 24 26 8 4 3 0C 0,6 256 80 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
: Воз: Вы-: Др. : ра : со-: ав : со-: та : ет : со-: го : г	2,0 тыс.шт/га неравномерная лесные,СРЕДНЕ ,ТРАКТОРОМ		50 16 14 16 14 14 16 17 16 17 14 130 24 28 25 32 170 27 52 4,0 Tac.um/ra HEPABHOMEPHAS COL.CYIJI., CPEJI I, TPAKTOPOM	150 24 26 80 16 16 160 26 44 250 32 80 120 24 32 0,0 TEIC.HIT/1 XTA, CPE,HH85 EPABHOMEPHZ EPABHOMEPHZ TPAKTOPOM UL: SEJI. 30H2
M:Bal : Jue -: co -: meHr: pra : ne -: re : ne -: re : ne -: re :	(15) 2,0 м, 3 Aж СРЕДНИЙ (НЫЙ, ПОЛНОТА В ТЕМНО-СЕРЫЕ Ј ТТЕЙ ВЫВОЗКИ,		. 16 E	23 II
N : IIIO - : COCTAB. IOAPOCT, IO34:Bba - : 30ac - : Bo3:Bba - : JJu:Kr:Tp:Bo3:Bba - : JJa:Kr:Tp:Bo3:Bba -	1П1К ТР Р НОРОД МЕ И ТЯ ЛЕ	слон -35	3EIIIKIC4B 1 16 E 50 16 14 16 14 16 14 16 14 16 14 16 14 16 16 14 16 16 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5П2П1С1Л1ОС+К+E+B 1 23 П П С С Л Л ОДРОСТ: 7П1Е2К (15) 2,0 М, ПОДРОСТ: 7П1Е2К (15) 2,0 М, ПОДРОСК: P РЕДКИЙ СКЛОН СЗ-18 ПОВРЕЖИИ ЛЕСА, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА ПОСЧВА: ВЫШЕЛОЧ. ДЕРН. ПЕРЕГН: КДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗК ОЗУ: ОСОБО ОХРАН. ГЕР. "ПРИГО
Состав. Подрост, пс длесок покров, пок ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происж. Наимен. кат ег. незалес. земель хар. лесных культу Кадастров. оценка	nompocr: 5E4NIK nomnecox: CIP P cknot G3-15 COCTAB HEOLHOPOJ nowba: CBETNHE N AOCTVIHHŇ LIM JIE	КРУТОЙ СКЛОН СКЛОН ЮВ-35	ЗЕППКІС4Б единичные деревья 5ПЗЕЗЛ подрост: бЕЗПІК (С подлесок: СПР Р ду склон СЗ-17 СОСТАВ НЕОДНОРОДНІ почва:ДЕРН.СЛАБО- ПОЧВа:ДЕРН.СЛАБО- ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТІ ОЗУ: ОСОБО ОХРАН:	12,0 5П2ПСІЛІОС+К+Е+В подрост: 7П1Е2К (1 подлесож: Р РЕДКИЙ склон СЗ-18 повреждение БОЛЕЗН СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫ почва:ВЫЩЕЛОЧ. ДЕРН ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТН ОЗУ: ОСОБО ОХРАН.Т
. N : Пло- вы-: щадь ле-: ла га		5 19,0	9	12,0



l Y

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений: КГБУ «Маганское» лесничество, Бе	Photograp
уча	стковое лесничество квартал 60 выд. 7.	
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, дру	vroe)
2.	Что обнаружено: повреждение стволовыми вредителями, грибными	болегиали
(вет коли	ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвачества личинок на деревьях, другое и т.п.)	<u>ы, наличие большого</u>
3.	Повреждена древесная порода: Сосна, Береза, Пихта, Лиственница, К	едр. Ель. Береза
4.	Примерная площадь повреждения: 12,0 га	<u> </u>
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.):	
Лес	ничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.	
	тактный телефон (адрес) <u>8 (39175) 9-62-43</u>	
<u>«21»</u>	<u>р августа 2017 г.</u> Дата <i>Konf-</i>	Подпись
6.	Проверил (должность, Ф.И.О.):	
жнИ	енер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.	
Конт	гактный телефон (адрес) <u>8 (39175) 9-62-43</u>	
<u>«22»</u>	августа 2017 г. Дата	Подпись



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края (кгку «Дирекция по ООПТ»)

г. Красноярск, ул. Ленина, 41 № 660049, г. Красноярск, а/я 5404 тел/факс: (391) 265-25-94 E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

2 6 AHB 2018

or 2612201

на № *МЛХ/2-04252* от *29.12.2*

Первому заместителю министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селину

Копия: старшему государственному инспектору в области охраны окружающей среды Центральной МРСИ

А.Н. Кириллову

О рассмотрении материалов по проведению СОМ на ООПТ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее — СОМ) на территории Маганского лесничества Беретского участкового лесничества в кв. № 27 (выд. 17), 28 (выд. 5, 14), 29 (выд. 6), 60 (выд. 7, 10, 13), 61 (выд. 8, 18) в границах IV кластера государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее — Заказник) в составе:

копии актов приемки работ по наземному лесопатологическому обследованию инструментальным способом в Маганском лесничестве (б/д и б/н) на 9 л. в 1 экз.;

копии актов лесопатологического обследования лесных насаждений Маганского лесничества (б/д и б/н) на 27 л. в 1 экз.;

копии ведомостей лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 9 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку, на 72 л. в 1 экз.;

копии ведомостей результатов проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года на 9 л. в 1 экз.;

копии абрисов лесных участков к актам лесопатологического обследования на 21 л. в 1 экз.;

схемы из планшетов на участки, намечаемые для проведения ЛПО в Маганском лесничестве, на 18 л. в 1 экз.;

копии таксационного описания лесных насаждений, планируемых для СОМ (материалы лесоустройства 2003 год), на 11 л. в 1 экз.;

копии листков сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами на 9 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Маганское лесничество» о создании комиссии для участия в лесопатологическом обследования от 10.05.2017 № 17 на 1 л. в 9 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Капитан Т.Н., регистрационный номер 0200/0822-12941 от 04.03.2016, на 1 л. в 9 экз.;

фотографии поврежденных лесных насаждений на 11 л. в 1 экз.

В соответствии с п. 5 Положения о Заказнике, утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, СОМ в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.

По представленным материалам выборочная санитарная рубка планируется на общей площади 66,7 га с выбираемым общим объемом древесины 6 729,7 м³. Категория защитности - «зеленые зоны» ОЗУ «Особо охраняемая территория «Пригородная зеленая зона г. Красноярска»:

$N_{\underline{0}}$	No	Площадь	Состав	Возра	Полнота	Запас	Инте	Общий
KB.	выд.	лесосеки,	to delivoro and	CT,	до/после	на 1	нсивн	вырубаемый
		га		лет	рубки	га/м³	ость,	объем
		29.111.111.1111.1111.1111.1111.1111.111		The control of the co			%	древесины, м ³
27	17	1,1	5П2ЕТК1Л1Б	150	0,5/0.3	340	37,8	141,3
		подр	ост 6П2Е2К, возра	іст 20 ле	т, высота 2.	0 м, зап	ас 4,0 ты	с. шт./га
28	5	12,0	5H2E2K1B	170	0,5/0,3	210	38,6	972.7
		110,	прост 10П, возраст	с 15 лет.	высота 2,0	м, запас	8,0 тыс.	шт./га
28	14	7,2	5П2ЕТКІЛІБ	150	0,5/0,3	340	42.4	1038,0
		подр	ост 6П2Е2К, возра	іст 20 ле	г, высота 2.	0 м, зап	ас 4,0 ты	с, шт./га
29	6	9,5	5H2E2K1B	170	0,5/0,3	210	36,8	734,2
eecciii oo aa aa aa aa aa a		ПОД	црост 10П, возраст	15 лет.	высота 2,0	м, запас	8.0 тыс.	шт./га
60	7	12,0	5П2П1С1Л1Ое	150	0,6/0,3	260	49,7	1550,6
		A0000000000000000000000000000000000000	+K+E+6					
·		подр	ост 7ППЕ2К, возра	іст 15 ле	т, высота 2,	0 м, запа	ас 6,0 ты	с. шт./га
60	10	4.2	6П2Е2К+Б+Л	150	0,6/0,4	280	27,3	321,0
***************************************		подр	ост 8П1Е1К, возра	ют 30 ле	т, высота 3.	0 м. запа	ас 2,0 ты	с. шт./га
60	13	6,0	7П1К2Б+С+Л+	150	0,5/0,4	230	30,3	418,1
	100000000000000000000000000000000000000		E		e de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de			
		подр	ост 6П2Е2К, возра	іст 35 ле	г, высота 5,	0 м, запа	ас 3,5 ты	с. шт./га
61	8	6,0	5П2П1С1Л1Ое	150	0,6/0,3	260	50,6	789,4
		***************************************	+K+E+5		5			
		подре	ост 7П1Е2К, возра	ст 15 ле	г, высота 2.	0 м, запа	ас 6,0 ты	с. шт./га
61	18	8,7	5П2E2К1С+Б+	170	0,5/0,3	230	38,2	764,4
			Oe .		111111111111111111111111111111111111111			
v/om	<u> </u>	подре	ост 8П1Е1К, возра	ст 25 лег	г, высота 2,	0 м, запа	іс 6,0 ты	е. шт./га
Ит	oro:	66.7						6 729,7

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования лесных насаждений по причине повреждения стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый, короед

шестизубчатый) и болезнями леса (губки: сосновая, лиственничная, еловая, трутовики: ложный, окаймленный, осиновый).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,3-0,4. Критическая полнота для этой категории лесных насаждений не лимитируется.

Испрашиваемые лесные участки находятся на путях осенней и весенней миграции косули сибирской, марала и лося.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах, и установленный режим охраны и природопользования Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Маганского лесничества на общей площади 66,7 га с выбираемым общим объемом древесины 6 729,7 м³ в границах Заказника при условиях:

реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника;

проведения СОМ по возможности с января по март и июня по сентябрь.

Директор

П.Л. Борзых

Мясников Сергей Владимирович