			Первый заместител хозяйства Краснояр Д.А. Селин	ь министра лесного оского края
			«13» 02	
лесн	лесопатоло ых насаждений М	Акт гического обследо аганского лесниче	ования № <u>16</u> ества Красноярскої	го края.
Способ лесопато	логического обсле	едования: 1.Виз	зуальный	
		2.Ин	струментальный $oxed{V}$	
Место проведения	н:			
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Беретское		61	8	6,0
Итого				6,0
2. Инструм 2.1. Факта таксационному от Ведомость	нды. иентальное обслед ическая таксацион писанию лесных на	ование лесного уча ная характеристин саждений. Лесоуст	ка лесного насажде	ения <u>соответствуе</u> т
2.2. Состо	яние насаждений:	• •	ной устойчивостью	V
	цителями (Полигр		аждения поврежде и, короед шестизу бка, трутовик осинов	бчатый), поражень

Встречаемость

(% заселенных деревьев)

16,2

25,0

Степень заселения

лесного насаждения

(слабая, средняя, сильная)

средняя

средняя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя

61-8
Полиграф уссурийский

Короед шестизубчатый

Порода

Пихта

Кедр

УТВЕРЖДАЮ:

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)
61-8			*
Сосновая губка	Сосна	25,0	слабая
Лиственничная губка	Лиственница	20,0	средняя
Трутовик осиновый	Осина	50,0	средняя

2.3 Выборке подлежит 50,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -0 %;

сильно ослабленных -0 %;

усыхающих — 2,9 % (полиграф уссурийский, короед шестизубчатый, сосновая губка, лиственничная губка, трутовик осиновый);

свежего сухостоя –30,7 %;

свежего ветровала -0.8%;

свежего бурелома -0 %;

старого ветровала -0%;

старого бурелома -0 %;

старого сухостоя -16,2%;

аварийных -0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 61 выд. 8 - 0,3.

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

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		61	8	6,0	BCP	6,0	С	789,4	До 2019 г.
Итого:				6,0		6,0		789,4	

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, короед шестизубчатый), грибные болезни леса (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик осиновый).

Дата проведения обследований «28» августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования КГБУ «Маганское лесничество»	May	Пуртова А.А.
Инженер ОЗЛ КГБУ «Маганское лесничество»	Munof	Митрофанова Н.А.
Лесничий Беретского участкового лесничества КГБУ «Маганское лесничество»	Que la companya de la companya della companya della companya de la companya della	Кучас И.с.И.
Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества КГБУ «Маганское лесничество»	Konfr	Капитан Т.Н.
СОГЛАСОВАНО: Руководитель КГБУ «Маганское лесничество»	OST SALES OF STATE OF	Бобылев И.Н.

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

эно ых цей	общая площадь, га			
Заложено пробных площадей	количество, шт.			
	запас, куб.м/га			
	тэтинод			
	втонпоп			
	тип условий местопроизрастания			
стика	тип леса			
актерис	средний диаметр, см	1		
ная хар	средняя высота, м			
Таксационная характеристика	возраст, лет			
Так	ьпорода			
	состав			
	выдела, га		·	
ского	Площадь лесопатологиче			
OLO	выдела Номер лесопатологическ			
ЯО	ээп хічнтишає вистных лес			<i>L</i>
В	Целевое назначение лесо			
	Площадь выдела, га			
	Номер выделя			
	Номер квартала			
ватэйоо	Год проведения лесоуст			
	Источник данных	\neg		

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

Лесничество (лесопарк): Маганское

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Участковое лесничеств: Беретское

Назначенные мероприятия	площадь, га	34									0,9				0,9	
Назна	дия	33									BCP				BCP	
%	Подлежит рубке,	32	55		9,99	15,6	100	21			9,05	1			9,05	
, кі	Прчина ослаблени повреждения	31	ə	ны	9ис	Lı 'ı			pero bet	а энаоповтС Э)				_	
XIS	Доля поврежденни деревьев, %	30	5,86		100	100	100	57,3	100							
кин	Признаки поврежде	29	əi	иьи	ıceı					иселение вро	3					
	ваврийные деревья	28														
aca	старый бурелом	27														
от зап	свежий бурелом	26														
ния, %	старый ветровал	25														
стоя	свежий ветровал	24	1,2								8,0				8,0	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый сухостой	23	10,5		61,2		59				16,2				16,2	
ю кате	свежий сухостой	22	42,3				41	21			30,7				30,7	
евьев г	Асріхчющиє	21	1,0		5,4	15,6					2,9				2,9	
ение дер	сильно ослабленные	20	27,2		33,4	84,4		36,3	100		35,8				35,8	
спредел	ослабленные	19	16,3								10,9				10,9	
Pa	ослабления Без признаков	18	1,5					42,7			2,7				2,7	
,9000	Число деревьев на пр пт.	17	103		4	5	2	4	5		123					
	запас, кбм/га	16	260													
KN	тэтинод	15	3						Г							
заждения	втонпоп	14	9,0													
зного нас	тип леса	13	00													
Таксационная характеристика лесного насаж,	средний диаметр, см	12	56	16	44	80	32									
арактери	средняя высота, м	11	24	16	79	32	24						(CP)	(ошс)	BCP)	(
нная х	возраст	10	150	80	160	250	120						убка (С	ование	эубка (ти (У3
ксацис	порода	6	П	П	C	П	00	X	Е	ĽΩ			ная р	бследа	рная	тённос
Ta	Состав	~	5	2	1	1	1						1 санитар	ическое (и санита	Уборка захламлённости (УЗ)
LO	Площаль лесопатологическо выдела, га	7	9										Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборк
ского	Номер лесопатологиче выдела	9	∞											L		
ноээл	Категория защитных и	S	1	6	тер	30і	xbs	o o	900	защитиые п ОЗУ: оо пригоро Кр						
есов	Целевое назначение л	4	c						Γ							
e.	Площадь выдела, і	3	9	T					T							
	Номер выделя	2	∞								итого	Всего				
	Номер квартала	1	61								ИТ	B				

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

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

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Маганское лесничество"

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

Руководитель КГБУ "Маганское лесничество"

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

Митрофанова Н.А. Бобылев И.Н. Пуртова А.А. (апитан Т.Н. Кучас И.с.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Маганское Участковое л-во Беретское Квартал 61 Выдел 8 Площадь 6,0 га Номер очага Размер пробной площади 0,20 гя Таксационная характеристика: Защитные: зеленые зоны Тип леса ОС Состав 5П2П1С1Л1О Возраст 150 Бонитет 3 <u>с+К+Е+Б</u> 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 уссурнйский, короед шестизубчатый, сосновая губка, трутовик осиновый, лиственничная 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:

Лесничий В-Базайского уч-го л-ва Подпись

Капитан Т.Н.

Дата составления документа

28 августа 2017г. Телефон

8 (39175) 9-62-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр																	
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																еревьев по и толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI ветровал, бурелом аварийные де						деревья	шт.	в т.ч.	
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	O	нз	3	О	Н3	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25.0

Ступени				,		Коли	чество	деревьев по	категори	ям сост	ояния, і	шт.						еревьев по м толщинь
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		вет	ровал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	Н3	3	О	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
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
72	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	-	75,0

Порода: Ель

Ступени толщины,					72	Коли	чество	деревьев по	категори	ям сост	эяния, і	шт.						еревьев по м толщинь
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	ровал, б	бурелом	авај	нйные,	деревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	О	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
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

Порода: Пихта

Ступени				,		Коль	чество д	церевьев п	о категори	ям сост	ояния, і	шт.						еревьев по м толщинь
толщины, см	I	II	III		IV		V		VI		вет	ровал, (бурелом	авај	энйные.	деревья	шт.	в т.ч.
CM				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	О	нз	3	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
16	0	5	4	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	44
20	1	0	1	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	86
24	1	9	8	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	30	40
28	0	0	7	0	0	0	10	0	5	0	0	0	1	0	0	0	23	70
32	0	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	2	18	25	0	2	0	43	0	5	7	0	0	1	0	0	0	103	10
Итого, %	1,9	17,5	24,3	0,0	/(1,9	0,0	(41,7)	0,0	(4,9)	6,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		56,3

Порода:	Листв	енниц	(a															
Ступени						Коли	чество	деревьев по	категория	ям сост	эяния, г	шт.						еревьев по м толщині
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	овал, б	урелом	авриі	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	НЗ	3	О	нз	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
Итого, %	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	0	0	0	3	20.0

Ступени толщины,		7		,		Коли	чество	деревьев по	категори	ям сост	эяния, і	шт.					Всего д	
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	ровал, б	урелом	авар	ийные ,	деревья	шт.	ВТ
				Н3	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	О	Н3	3	o		подл рубк
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
Итого, шт	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100

орода Кедр

Диаметр,	_					-	Распределен	не количес	тва и площа	цей попере	чного сечен	ня перевье	3 TO Katerona	dM Cauuranu	Распределение количества и площадей поперечного сечения лепевьев по категопиям санитапиого состояния				
ZWO	сечения			L									do	danua can	O COCIONNA				
	одного		_		7		3	4	4	4)			9	Bernora	ветповал. бупелом	явапийные деперь	о попове с	TA.	Mroro
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. w2	Kon mr	(m)	Lon man	6	10		annud non	CAChebba	51	010
2.4	0.045		0000	ľ	0000	ľ	Ī	ľ	200	1000	T	- 1	6, M2	NOJ. IIIT	G, M2	NOJ. IIIT	G, M2	Кол. шт	G, M2
47	24040		0,000	٠	0,000		0,045	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0.000	O	0000	-	0 0 45
28	0,062		00000	0	0000	1	0.062	-	0.062	c	0000	c	0000		0000		0000	1	C+0'0
40	0 120		,	ľ						1	2006	2	00000	0	0,000	0	0,000	7	0,124
4	0,170		0,170	٠	0,000	0	0,000	0	0.000	0	0.00	•	0000	0	0000	•	0000		
Итого на пробе	pooe	~	1 0,126	0	0000	2	0.107	-	6900		0000	0	00000		0,000	0	0,000	1	0,126
0% 000 TO 00	***************************************	130			1			1				0	0,000	0	0,000	0	0000	4	0.295
D /OCOLH	лисние	0,62	1,74	0,0	0,0	20,0	36,3	25,0	21,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	•	00	1000	0000
													242	ata	040		0,0		100,0
Board no manage	02020	20	2 700			[
Deci o na B	SIMENIE	0		0	0,000	09	3,210	30	1,860	0	0000	0	0.000	0	0000	•	0000	130	0 0 0
в % соотношение	шение	25,0	0 42.7	0.0	0.0	50.0	٤ 9٤	25.0	010	00	00	0	0		2000		0000		000,0
						l		20,00	0617		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	eBBR =	8	90 шт	0,0	0,0 м3	79.0	%	Подлежит рубке =	r pv6ke =	30 пт	IIIT			0.0	7.3			1	
		75.	75 0 97						200	200	-			0,0	M.S			21,0 %	%

орода Сосна

Диаметр,	Площадь						Распределе	чие количе	ства и плош	талей попер	ечного сечен	ния лепевье	PR IIO KSTPING	IGM Countons	Распределение количества и площадей поперечного сечения леревкев по категнизм савиталисто составили				
7	одного		1		2		3		4		2		9	Bernora	ветровал. бурелом	явиийик	явлийные лепевта	M	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С. м2	G. M2	Кол. шт	G. w2	Kon mr	C 20	Kon mr	5	Z.J.	5.0	10	The state of the s	- Committee	1	4 L	0101
24	0,045	2	00000		0000		000		0 0 0 45	TOOL III	O 00 0	١		NOJ. IIIT	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
35	0 103	-	0000		0006	1	00000					0	0,000	0	0,000	- 00	0,000	0	0,045
20	0,10				0,000	9	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	00000		00000	0	0.102
09	0,280		0 0,000	0	00000	1	0,280	0	0000	0	00000	0	0.000	0	0000		0000	-	0000
72	0.410		0.000	-	0000	-	0000	0		ľ	0	T			0000		00,00	1	09760
					00000		0,000	٥	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	_	00000	0	0,410
Итого на пробе	pooe		00000		0 0,000	1	0,280	1	0,045	1	0.410	-	0.102	0	0000		0,000		
в % соотношение	эшение	0,0	0,0	0,0	0.0	25.0	33.4	25.0	24	25.0	400	35.0			,		0000		
						l						0,62		0,0	0,0		0,00	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе		00000		0,000	30	8,400	30	1,350	30	12.300	30	3.060	C	0000		0000		
в % соотношение	шение	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	33.4	25.0	2.4	10		0 30			5		6		7
								0,04			45,0	0,62	17,21	0,0	0,0		0,0	0 100,0	100,0
Живые деревья =	PBBBR =	3.	30 шт	0,0	0,0 m3	33,4	%	Подлежи	Подлежит рубке =	90	7ш 06			5700	4,3			100	6
		35.	75 0 97											ata	CH			% 0,00	%
		400	0%							250	/0								

Порода Ель

Koal urr G, M2 Koal urr G, M3	Диаметр, см2	Площадь сечения						Распределен	не количес	гва и площа	цей попере	чного сечен	иня деревьев	в по категорь	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Kolling Koll		одного дерева	2	1		2		3	4	_	80	2		9	ветровал	т, бурелом		не деревья	Ил	000
150 150				G, M2		G, M2	ı							G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2		G. M2
150 150	20	0,031							0		0		0	00000		0,000			2	
1,086 0 0,000 0 0,000 2 0,160 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	24	0,045			0	0,000	1	0,045	0	0,000	0		0	0,000	0	0,000				0.045
0.0 0.000 0 0.0000 5 0.267 0 0.000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000	32	0,080	0	00000					0	0,000	0		0	0,000	0	0000	0	0.00		0 160
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 100.0 100.0 0.0	Итого на п	pode	0						0	0.000	0		0	0000	•	0000		ocate o		3
0 0,000 0 0,000 150 8,010 0,00 0,000 0 0,000 0 0,000 0	в % соотно	шение	0,0						0.0	0.0	0.0		00	000		000,0		ń		0,267
0 0,000 0 0,000 150 8,010 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0										262	245		0,0	0,0	0,0	0,0				100,0
150 mt 150 mt 100,0% 1	Boord III																			
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 100,0 100,0 0,0	DCCI O HA BI	ыделе	2						0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				8.010
150 ut 0.0 m3 100.0 % Holmewit pyce = 0 ut 0.0 m3 0.0 m3 0.0 % 0.0 %	в % соотно	шение	0,0						0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0.0	0.0				1000
150 mr 0,0 m3 100,0 % HOLLIGERHY DYSKE = 0 mr 0,0 m3																				100,0
78 UU	Живые дер	eBPB =	150	тш (0,0	м3	100,0	%	Подлежи	г рубке =	0	TIM.			0.0	w3			0	è
			100,0	%							900	0							0,0	70

Порода Пихта

			0.1017	G, M2	0 044	0 330	025,0	0,434	1.350		1,426	0,880	0.00	0,102	0,504	5,060	100.0		151.800	1000	100,0		%
×		III	MI	Кол. шт	4	. 10	10	14	30		23	11	-	-	4	103	100,0		3090	1000	06001		25,0 %
		Tonopi G	1	С, м2	0.000	0000	00000	0,000	00000	0000	0,000	0,000	0000	0000	0,000	0,000	0,0		00000	0.0	ata		
		appanuğur 10 nononi er	apapunnbi	Кол. шт	0	6		0	0	•	0	0	0		0	0	0		0	0			
	гаспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	бупелом	of paron	G, MZ	00000	0.00	opoto	0,000	0,000	6300	700,0	0,000	0.00	0000	0000	0,062	1,2		1,860	1.2		2	0
	ям санитарно	ветровал. бурелом	T.	NOJ. IIIT	0	0		>	0	-	1	0	0		,	1	1,0		30	1,0		0.0	M 0,0
	в по категори	9		G, M2	0,022	0.020	0000	00000	0,180	0.310	0100	0,000	0000	0 00	0000	0,532	10,5		15,960	10,5			
	ня деревье		1,02	П	7	1	-		4	v	0	D	0	0	,	12	11,7		360	11,7			
	чного сечен		5		0,022	0,100	0.341	Tanks I	0,360	0.620	0 330	0250	0,000	0.378	2 141	141,7	42,3		64,230	42,3		III	
	дей попере	3	Kon mr	Т	2	æ	=	1	8	10		7	0	3	13	Cr.	41,/	000,	1790	41,7		1740 mr	5K 2 0/
	ва и площа		G. w2	1	0,000	0,020	0.031	0000	0,000	00000	0000	00000	0,000	0,000	0.051	1000	1,0	1 530	000,1	1,0		рубке =	
	те количест	4	Кол. шт	T	0	1	1	•	0	0	-	,	0	0	,	1	4,7	07	00,	1,9		Подлежит рубке =	
	аспределен		G. M2	000	0,000	0,080	0,031	0 350	noctn	0,434	0.240	0.00	0,102	0,126	1.373	27.2	4,14	41 100	021,170	7,17		9	
-	2	3	Кол. шт	0	0	4	1	٥	0	7	3	,	1	1	25	243	2	750	001	C+7		45,0 %	
			G, M2	0000	0,000	0,100	0,000	0.405	Coato	0,000	0.320	0000	0,000	0,000	0.825	163	ato v	24.750	16.3	10,0		13	
	ľ	7	Кол. шт	•	>	9	0	0	`	0	4	c	0	0	18	17.5		540	17.5	C4/1		U,U M3	
			G, M2	0000	pooto	0,000	0,031	0.045		0,000	00000	0000	00000	00000	0,076	1.5		2.280	1.5	Chy	0.00	TI	9
	,	٦[Кол. шт	C	,	0	1	1		0	0	-	2	0	2	1.9		09	10	4	0461	TIII UCCI	43,7 %
Площадь	сечения		Mepensa K	0.011		0,020	0,031	0,045	0000	0,062	0,080	0.102		0,126	oge	пение		деле	тение		-	- Kaa	
Диаметр,	CM2			12		16	20	24		87	32	3,6	3	40	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		T. C. C.	живые деревы	

Порода Лиственница Диаметр, Площадь

	-						Распределен	не количест.	ва и плоша.	пей попереч	иного сечени	IG Henences	HO PSTORON	THE COLUMN TO SEE	Распределение количества и плошалей поперечного сечения перевые по матеговиям ментельного семения				
ZW2	кинањаз		_		,		,	,		-		TO T	and water oppu	MM CARRIADH	и состояния				
	олонто	,				Ί		4		2		-	·~	ветровал	ветровал. бурелом	явлийные лепевья	о пепевья	II.	Uroro
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2 F	Кол. шт	G, M2 K	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G. M2	Kon. mr	C w?	Loz ma	5.0
40	0,126		00000	0	0.000	2	0.252	-	2010	c	0000	•				i	2) HZ		G, M2
11	0.153		0000	-	0000		-	1	0,140		0,000	O	0,000	0	0,000	0	0000	3	0.378
;	201,0		0,000	2	0,000	1	0,152	0	0,000	0	00000	0	0.000	O	0000	•	0000	•	0.160
09	0,280	7	00000	9	00000	1	0,280	0	0.000	0	0.000	c	0000		0000	0	0000		761,0
Итого на пробе	pooe	3	0.000		0.000	4	1000	-	0130		2000	,	00000	5	000,0	0	0,000	1	0,280
2 0/ 000		3			6			1	0,170	0	0,000	0	00000	0	0.000	•	0000	4	0.810
B /0 C001H(ошение	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	84,4	20,0	15,6	0.0	0.0	0.0	00	00	00		0000		01000
													0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе	0	0.000	0	0000	130	20.530	30	002.0	1									
ounomontoos % a	omonio.	00			5		7	OS.	3,/80	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0.000	150	24 300
2000	Juncanac	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	84,4	20,0	15,6	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	00	-	0000		
															242	0	0,000		100,0
Живые деревья =	PEBBR =	120	120 mr	0.0	0.0 M3	84.4	%	- отвистина	- 900	90									
		000	,0	265		2420	0/	подлежит	pyoke =	30 IIIT	ur			0,0 m3	t3			76 971	0%
		80,0 %	%							70 0 00	7							Ofer	0/
										7-11-11									

Порода Осина

Milameth,	Площадь						Распределен	ие количе	тва и плош	адей попер	ечного сечен	ия перевьет	S ITO Katerone	unerunes MBI	Распределение количества и площадей поперечного сечения лепевьев по категопиям санитапиосо состоинно				
,	O'THOUSE		-		,					-			donamon	dan camerabi	от о состояния				
	Japana		1		7		3		4		2	_	~	Bernoba	ветровал. бурелом	ananugan	яванийные левев	IAT	Mrore
	rawlar	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G. M2	Kon mr	6	Lon mar		1,7	To Jo	annudam	T	3 I	010
40	0110		0000										G, M4	NOJ. III.	C, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
40	0,120		0,000	_	00000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0.000	0	0000	0	0000	,	
48	0.181		0.000		0000	0							2006	2	nania	5	0,000	1	0,126
2			20040		0,000		0,000	•	0,000	0	0,000	-	0,181	0	00000	0	00000	1	0.181
Итого на пробе	тробе		0.000		0000		0000											1	2016
			2,000				0,000	0	0,000	-	0,126	1	0,181	0	0000	0	0.000	,	0 307
в % соотношение	ошение	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	410	600	0 02	0					1000
													0,60	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
		•																	
рсего на выделе	ыделе		0,000		0,000	0	0,000	0	0000	30	3.780	30	5.430	•	0000	•	000	9	
в % соотношение	ошение	00	00	00	0									2	00000		0,000	00	9,210
		45				0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	41,0	20,0	29,0	0.0	0.0	C	00	1000	1000
																	0,0		100,0
Живые деревья =	Debbg =	-	0 1111	00	0.02	0	,0												
				0,0	CM	0, 0,0	%			Подлежи	Подлежит рубке =	60,0 шт	uT	0.0 M3	43			1000	,
		0,0	% 0.0											26				100,0	%
												100.0 %	200						

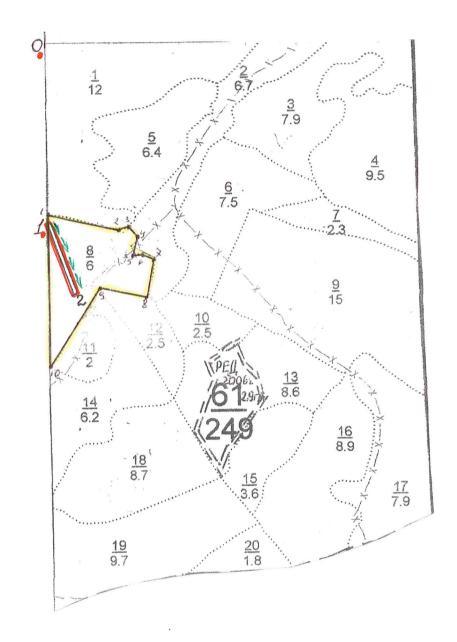
		010	2 20		00,000	011,62	0,010	000,161	24,300	012,6	100,0
		Итого	Kon mr	1 9	071	071	0000	0606	OCT OC	000,0	100,0
		лепевка		T	0,000	0000	0000	0.000	0000	0,000	0,000
		аврийные леревкя	Кол. шт		0	0	0	0	0	0	0
ş	го состояния	бурелом	G. M2	0000	0000	0,000	1 860	0000	0000	1.860	8,0
ение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем въпете вместе	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	c	0	0 0	2 05	3 -	0	2 5	8,0
M H9 BCPM B	ев по категори	9	G, M2	0.000	L		-			,	
м попода	ния деревь		Кол. шт	0	3		3.6			4	
OR ITO BCP	чного сече		G, M2	0.000	12.300	0.000	64.230	0.000	3.780	80.310	35,3
их объем	дей попере	4,	Кол. шт	0	30		1290	0	30	1350	36,6
певьев и	ва и площа		G, м2	1,860	1.350	0000	1.530	3.780	0.000	8.520	3,7
иества до	е количест	4	Кол. шт	30	30	0	09	30	0	150	4,1
ение коль	испределени		G, M2 I	3,210	8,400	8,010	41,190	20,520	00000	81,330	35,8
Распредел	P	3	Кол. шт	09	30	150	750	120	0	1110	30,1
			G, м2	0,000	0,000	0,000	24,750	0,000	0,000	24,750	10,9
		2	Кол. шт	0	0	0	540	0	0	540	14,6
			G, M2 I	3,780	0,000	0,000	2,280	0,000	0,000	090'9	2,7
		1	Кол. шт	30	0	0	09	0	0	06	2,4
		Порода		Кедр	Сосна	Ель	Пихта	Лиственница	Осина	Итого, шт	Итого, %

_		I	T	8 850	25 110	8 010	151 800	34 300	0110	127.700	20.5	etos
		Итого	т С, м2	+	+	\vdash	-	+	+	3690		% 9,05
			Кол. шт	120								"
		заеревья	G, M2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		аврийные деревья	Кол. шт		0	0	0	0	0	0	0	
	го состояния	бурелом	G, м2	0.000	0,000	0.000	1.860	0.00	0.000	1.860	0.8	3
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	30	0	0	30	0,8	789,4 m3
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошали по пополам	в по категоры	9	G, м2	0,000	3,060	0,000	15,960	0000	5,430	24.450		
плошали	ия деревье		Кол. шт	0	30	0	360	0	30	420	11,4	13
е на всей	ечного сечен	2	G, M2	0	12,300	0,000	64,230	0,000	3,780	80,310	35,3	Итого подлежит рубке на всей площади выдела
ших рубк	адей попер		Кол. шт	0	30	0	1290	0	30	1350	36,6	на всей пл
поллежа	гва и площ		G, м2	1,860	1,350	0,000	1,530	3,780	0,000	8,520	3,7	ежит рубке
т объемов.	ние количес	4	Кол. шт	30	30	0	09	30	0	150	4,1	Итого подл
Расче	Распределе	3	G, M2									%
			Кол. шт									49,3
		2	С, м2									м3
			Кол. шт									770,6 м3
			С, м2									и деревьев
			Кол. шт									деле живы
		Порода		Кедр	Сосна	Ель	Пихта	Лиственница	Осина	Итого, шт	Итого, %	Итого остается на выделе живых деревьев

0,30

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



Мактионо			Ленты перечет		¥
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	200	10	ū	0,4

Кв. 61 выд. 8

Номера точек	[*] Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ю	Oo	475
1-2	ЮВ	20°	200

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 42,922 E93° 7,943	Ю 00	450
1-2	N55° 42,676′ E93° 7,945′	ЮВ 770	195
2-3	N55° 42,650′ E93° 8,124′	CB 66 ⁰	20
3-4	N55° 42,653′ E93° 8,155′	ЮВ 550	40
4-5	N55° 42,638′ E93° 8,173′	ЮЗ 160	60
5-6	N55° 42,614 E93° 8,161	CB 79 ⁰	30
6-7	N55° 42,613′ E93° 8,187′	ЮВ 61 ⁰	30
7-8	N55° 42,607′ E93° 8,217′	ЮЗ 110	105
8-9	N55 ⁰ 42,549 E93 ⁰ 8,199	C3 78 ⁰	130
9-10	N55 ⁰ 42,566 E93 ⁰ 8,076	ЮЗ 32°	250
10-1	N55 ⁰ 42,454 E93 ⁰ 7,948	C 0°	410

Условные обозначения:

Обследуемый участок -

Пробная площадь -

Маршрутный ход –

Начало маршрутного хода - 🤌

Привязка - 🥬

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Дата составления документа «28» августа 2017 г.

Телефон 8 (39175) 9-62-43

			ī	,			W.
Квартал 61	выделе, МЗ :	7 7 7	Сан. РЕК. Р УБКА 99%	РУБКА ЕД.ДЕР.		САН. РЕК. Р УБКА 25%	C
	ле, МЗ: :захламлен.:: :общий:лик-: :вила:	52	000	100		40	Constitute and advantage of
1 XO3.OFE	H H	20 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			75		
ЗЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ.	KUI Sanac He C C C C C C C C C	1188119	3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25	0	2 40 1 1	
леса зел.	C Chpopacr. : KJI: 3anac a, M3 : ac : OGUIVÀ: B T.4: : XO- : pc : no : TO: CTOR: JD: C		3000 1500 600 600 33°0 й ЕМОЩНАЯ	400 200 80 40 80	гмощная	520 416 52 52 52	
защитности	ПОЛН:Запас. Ота ——са, Сумм: на :0. а пл: оща- 1 : дей: . сече: га:В	14 : 15 : 	0,5 200 Йдено РУБКО] ВЕЖАЯ, СРЕДНІ	0,6 160	30 кспозиций ежая, средні	,7 260	
Беретское	COCTAB. Indpocr, no: 4: Bb-: 3ne-: Bos: Bb-:]un: Ku: Гр: Bo: Tun	: 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12:13:14:15:16:11 повреждение волезнями леса, пихта, средняя поврежденность, корневая губка СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:Вышелоч., дерн. переги. Караронати., среднесуглинистая, свежая, среднемощная доступный для летней вывозки, трактором озу: особо ОХРАН.ТЕР. "Пригород. Зел. ЗОНА г. КРАСНОЯРСКА"	5П2Е2П1Б+Л 1 23 П 150 23 26 8 4 3 ЭМК E 2 4 28 1 23 32 B 2 3 3 2 B 3 3 3 2 B 3 3 3 3 3 3	2,5 5NZE1K2B 1 18 H 70 17 18 4 2 3 0C 0, E 18 18 K 16 20 B 19 18	101 102 4 28 30 m. B, O TEAC.HIT/PB, BIATOHAJEEXHEЙ 30 noupocr: 712E1K (30) 3,0 M, B, O TEAC.HIT/PB, BIATOHAJEEXHEЙ 30 nounecok: 4P CHP P PEGKVЙ cknow CB-14 COCTAB HEOGHONGHEЙ, NOIHOTA HEPABHOMEPHAR, CKNOW PASHEX SKCHOSNLVЙ NOWBA:BBHELOGY, JEPH. IEPETH. KAPBOHATH., CPEQHECYTJUHHCTAR, CBEKAR, CPEGHEMOUHAR GOCTVIHLM ДЛЯ ЛЕТНЕЙ BUBOSKY, TPAKTOPOM OSY: OCOBO OXPAH.TEP. "HPUTOPOG.SEJ. SOHA P.KPACHORPCKA"	2,0 8ПІКІС+Л+Е+ОС 1 23 П 150 23 26 8 4 3 ЭМК 0,7 260 520 K 23 28 C 25 40 C 25 40 C 25 40 C 20 M 5,0 M 5,0 MC. шт/ра, БЛАГОНАЦЕЖНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГРИВА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГРИВА ПОЧВА: ДЕР. СЛАБО-, СРЕДНЕПОДЭОЛ. СУГЛ., СРЕДНЕСУЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	ДОСТУЛНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЭКИ,АВТОМОБИЛЕМ osy: OCOBO OXPAH.TEP."ПРИГОРОД.ЗЕЛ. ЗОНА г.КРАСНОЯРСКА"
Лесничество	. N : II.no- : Bbd- : manb. : Ae- : : .na : ra	: 1 : 2	9 15,0	10 2		11 2	



Y

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	место выявления повреждений: КГБУ «Маганское» лесничество, Беретское					
уча	стковое лесничество квартал 61 выд. 8.					
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)					
2.	Что обнаружено: повреждение стволовыми вредителями, грибными болезнями.					
(вет колі	оовал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие бол чества личинок на деревьях, другое и т.п.)	ьшо				
3.	Повреждена древесная порода: Пихта, Кедр, Сосна, Лиственница, Осина.					
4.	Примерная площадь повреждения: <u>6,0 га</u>					
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.):					
Лес	ничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.					
Кон	тактный телефон (адрес) <u>8 (39175) 9-62-43</u>					
<u>«21</u>	<u>в августа 2017 г. Дата</u> Подпись					
6.	Проверил (должность, Ф.И.О.):					
Инженер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.						
Кон	тактный 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 AMB 2018

на № M/IX/2-04252 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_{Ω}	No	Площадь	Состав	Возра	Полнота	Запас	Инте	Обиций
KB.	выд.	лесосеки,		ст,	до/после	на 1	нсивн	вырубаемый
		га		лет	рубки	га/м³	ость,	объем
W. C	71 20						%	древесины, м ³
27	17	1,1	5П2ЕТК1Л1Б	150	0,5/0,3	340	37,8	141,3
		подрост 6П2Е2К, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 4,0 тыс. шт./га						
28	5	12,0	5П2E2К1Б	170	0,5/0,3	210	38,6	972.7
		подрост 10П, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 8,0 тыс. шт./га						
28	14	7,2	5П2Е1К1Л1Б	150	0,5/0,3	340	42,4	1038,0
······		подрост 6П2Е2К, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 4,0 тыс. шт./га						
29	6	9,5	5П2E2К1Б	170	0,5/0,3	210	36,8	734,2
000000000000000000000000000000000000000		подрост 10П, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 8,0 тыс. шт./га						
60	7	12,0	-5П2П1С1ЛЦОе	150	0,6/0,3	260	49,7	1550,6
	Managara	***************************************	+K+E+ B					
*******************		подрост 7П1Е2К, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 6,0 тыс. шт./га						
60	10	4,2	6П2Е2К+Б+Л	150	0,6/0,4	280	27,3	321,0
		подрост 8П1Е1К, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 2,0 тыс. шт./га						
60	13	6,0	7П1К2Б+С+Л+	150	0,5/0,4	230	30,3	418,1
	an and a second		E					
		подрост 6Н2Е2К, возраст 35 лет, высота 5,0 м, запас 3,5 тыс. шт./га						
6t	8-	6,0	5П2ПТС1Л1Ос	150	0,6/0,3	260	50,6	789,4
			+K+E+5					2
***************************************		подре	подрост 7П1Е2К, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 6,0 тыс. шт./га					
61	18	8,7	5П2Е2К1С+Б+	170	0,5/0,3	230	38,2	764,4
			Ос					
*****************		подре	ост 8П1Е1К, возра	іст 25 ле	г. высота 2,	0 м, запа	ас 6,0 ты	е. шт./га
Иr	oro:	66,7		(80) II				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

5726-3