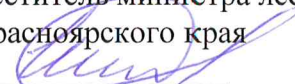


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин 

« 13 » 02 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 16
лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Беретское		61	8	6,0
Итого				6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию лесных насаждений. Лесоустройство 2003г.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены и отработаны стволовыми вредителями (Полиграфом уссурийским, короед шестизубчатый), поражены грибными болезнями (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик осиновый).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
61-8			
Полиграф уссурийский	Пихта	16,2	средняя
Короед шестизубчатый	Кедр	25,0	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% 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 охраняемая территория пригородная зона г. Красноярска» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет:

для пихты – не лимитируются.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Беретское		61	8	6,0	ВСП	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»



Пургова А.А.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Маганское лесничество»



Митрофанова Н.А.

Лесничий
Беретского участкового лесничества
КГБУ «Маганское лесничество»



Кучас И.с.И.

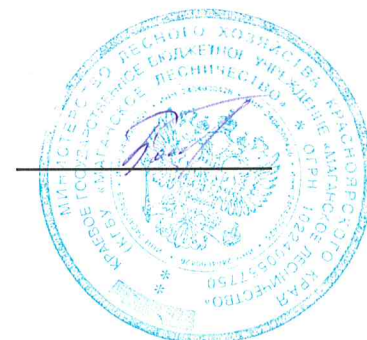
Лесничий
Верх-Базайского участкового лесничества
КГБУ «Маганское лесничество»



Капитан Т.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Маганское лесничество»



Бобылев И.Н.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьестования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей									
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га									

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.
Капитан Т.Н.

Кучас И.с.И.

Митрофанова Н.А.

Пургова А.А.

Бобылев И.Н.



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 ____ га Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика: Защитные: зеленые зоны
Тип леса ОС Состав 5П2П1С1Л1О Возраст 150 Бонитет 3
с+К+Е+Б
Полнота 0,6 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, трутовик осиновый, лиственничная губка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	0,0	0,0		75,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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 толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
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	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	0	0,000	5	0,100	4	0,080	1	0,020	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	1	0,045	9	0,405	8	0,360	0	0,000	8	0,360	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,350
28	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434	0	0,000	10	0,620	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	23	1,426
32	0,080	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		2	0,076	18	0,825	25	1,373	2	0,051	43	2,141	12	0,532	1	0,062	1	0,062	1	0,062	103	5,060
в % соотношение		1,9	1,5	17,5	16,3	24,3	27,2	1,9	1,0	41,7	42,3	11,7	10,5	1,0	1,2	1,0	1,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		60	2,280	540	24,750	750	41,190	60	1,530	1290	64,230	360	15,960	30	1,860	0	0,000	0	0,000	3090	151,800
в % соотношение		1,9	1,5	17,5	16,3	24,3	27,2	1,9	1,0	41,7	42,3	11,7	10,5	1,0	1,2	1,0	1,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1350 шт	0,0 м3							1740 шт	56,3 %				0,0 м3					55,0 %	
		43,7 %								56,3 %					0,0 м3					55,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,684	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,810
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	120	20,520	30	3,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	24,300
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		120 шт	0,0 м3							30 шт	20,0 %				0,0 м3					15,6 %	
		80,0 %								20,0 %					0,0 м3					15,6 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,307
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	41,0	50,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	3,780	30	5,430	0	0,000	0	0,000	0	0,000	60	9,210
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	41,0	50,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3							60 шт	60,0 %				0,0 м3					100,0 %	
		0,0 %								100,0 %					0,0 м3					100,0 %	

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	30	3,780	0	0,000	60	1,860	30	1,860	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	8,850
Сосна	0	0,000	0	0,000	30	1,350	30	1,350	30	12,300	30	3,060	0	0,000	120	25,110
Ель	0	0,000	0	0,000	150	8,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	8,010
Пихта	60	2,280	540	24,750	750	41,190	60	1,530	1290	64,230	360	15,960	30	1,860	3090	151,800
Лиственница	0	0,000	0	0,000	120	20,520	30	3,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	24,300
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	3,780	30	5,430	0	0,000	60	9,210
Итого, шт	90	6,060	540	24,750	1110	81,330	150	8,520	1350	80,310	420	24,450	30	1,860	3690	227,280
Итого, %	2,4		14,6		30,1		4,1		3,7		11,4		0,8		100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							30	1,860	0	0	0	0,000	0	0,000	120	8,850
Сосна							30	1,350	30	12,300	30	3,060	0	0,000	120	25,110
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	8,010
Пихта							60	1,530	1290	64,230	360	15,960	30	1,860	3090	151,800
Лиственница							30	3,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	24,300
Осина							0	0,000	30	3,780	30	5,430	0	0,000	60	9,210
Итого, шт							150	8,520	1350	80,310	420	24,450	30	1,860	3690	227,280
Итого, %							4,1		36,6		11,4		0,8		52,9	

Итого остается на выделе живых деревьев 770,6 м3

0,30

49,3 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

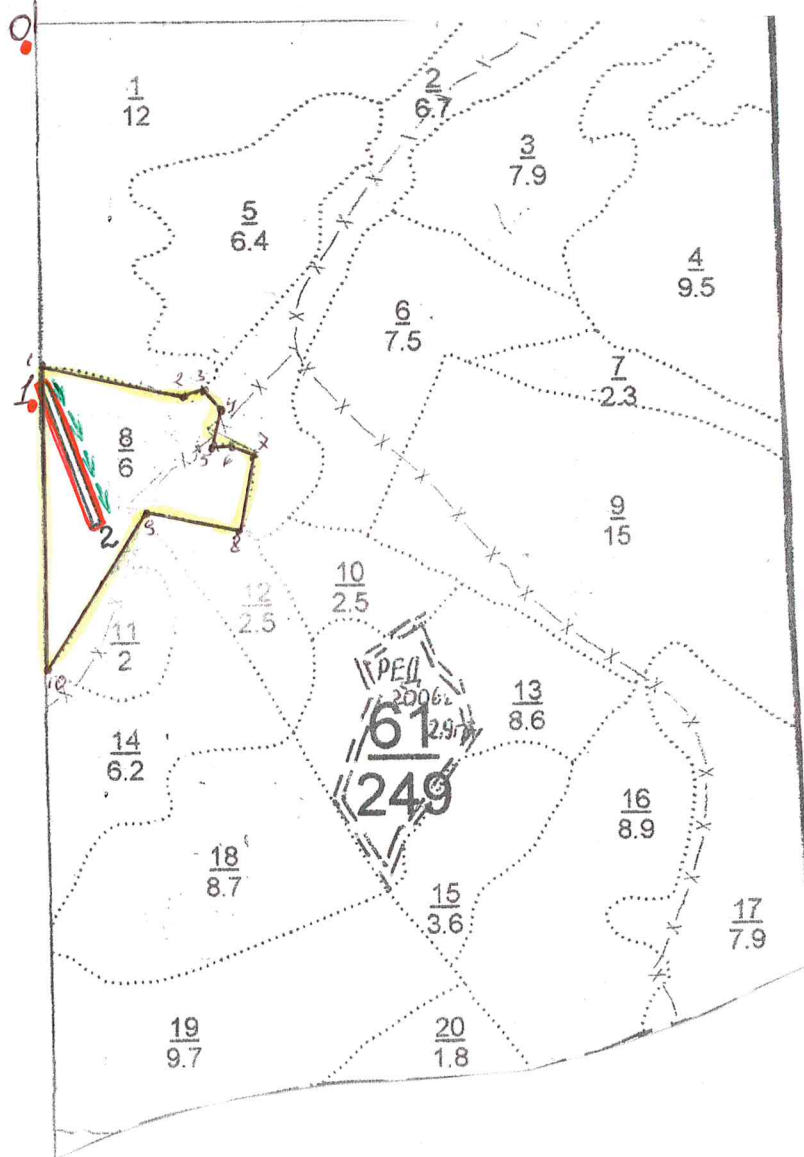
789,4 м3

50,6 %

Полнота после вырубki деревьев

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	200	10		0,4

Кв. 61 выд. 8


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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 42,922' E93° 7,943'	Ю 0°	450
1-2	N55° 42,676' E93° 7,945'	ЮВ 77°	195
2-3	N55° 42,650' E93° 8,124'	СВ 66°	20
3-4	N55° 42,653' E93° 8,155'	ЮВ 55°	40
4-5	N55° 42,638' E93° 8,173'	ЮЗ 16°	60
5-6	N55° 42,614' E93° 8,161'	СВ 79°	30
6-7	N55° 42,613' E93° 8,187'	ЮВ 61°	30
7-8	N55° 42,607' E93° 8,217'	ЮЗ 11°	105
8-9	N55° 42,549' E93° 8,199'	СЗ 78°	130
9-10	N55° 42,566' E93° 8,076'	ЮЗ 32°	250
10-1	N55° 42,454' E93° 7,948'	С 0°	410

Условные обозначения:

Обследуемый участок - 

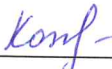
Пробная площадь - 

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 

Дата составления документа «28» августа 2017 г.

Телефон 8 (39175) 9-62-43

N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: МЗ		
де-	: ва,	: Рельеф,	: Особен:	: Ртга	: ра	: со-	: гам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: ас:	: ул:	: ас:	: МЗ	: ас:	: МЗ	: ас:	: МЗ	: ас:	: МЗ		
ла:	: га	: ости	: выделе.	: Омел:	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :		
: :	: ка	: о	: порос-	: лем:	: Уя-	: са	: ст:	: ла	: тель:	: во:	: ле:	: а	: пл:	: :	: по	: то:	: стоя:	: лин:	: ны:	: :	: ме:	: ро:	
: :	: про:	: исх.	: Наимен.	: ка:	: гру-	: :	: :	: эр:	: ср:	: тлу	: :	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: :	: :	: ос:	: ший:	: лик-	: :	
: :	: ег.	: неза-	: лес.	: зем-	: ель:	: С:	: са-	: :	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	: :	: тав-	: рн:	: (ста:	: де-	: :	: :	: :	: :	
: :	: Хар.	: лес-	: ных	: куль:	: тур:	: :	: :	: та:	: ла:	: :	: :	: сече:	: га	: вы:	: дел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: :	: ре:	: вь:	: :	
: :	: Ка:	: дастр.	: оц-	: енка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний:	: :	: ш:	: мм:	: ти:	: го:	: :	: :	: :	: :	: :	
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ВЫШЕЛОЧ. ДЕРН. ПЕРЕГН. КАРБОНАТН., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЬВОЗКИ, ТРАКТОРОМ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ТЕР. "ПРИГОРОД. ЗЕЛ. ЗОНА г. КРАСНОЯРСКА"

9	15,0	5П2Е2П1Б+Л	1	23	П	150	23	26	8	4	3	ЭМК	0,5	200	3000	1500	2	150	600	600	2	99%	САН. РЕК. РУБКА	
					Е	24	28									600	2							
					П	23	32									600	2							
					Б	22	24									300	3							

подрост: 8П1Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р СПР МАЛ РЕДКИЙ
 склон СВ-12
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБО-, СРЕДНЕПОДЗОЛ. СУГЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЬВОЗКИ, ТРАКТОРОМ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ТЕР. "ПРИГОРОД. ЗЕЛ. ЗОНА г. КРАСНОЯРСКА"

10	2,5	5П2Е1К2В	1	18	П	70	17	18	4	2	3	ОС	0,6	160	400	200	25	100	100	2	75	РУБКА ЕД. ДЕР.		
					Е	18	18									80								
					К	16	20									40								
					Б	19	18									80								

единичные деревья
 10П
 подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 8,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ЧР СПР Р РЕДКИЙ
 склон СВ-14
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ
 почва: ВЫШЕЛОЧ. ДЕРН. ПЕРЕГН. КАРБОНАТН., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЬВОЗКИ, ТРАКТОРОМ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ТЕР. "ПРИГОРОД. ЗЕЛ. ЗОНА г. КРАСНОЯРСКА"

11	2,0	8П1К1С+Л+Б+ОС	1	23	П	150	23	26	8	4	3	ЭМК	0,7	260	520	416	2	40	40	2	25%	САН. РЕК. РУБКА	
					К	23	28									52	1						
					С	25	40									52	1						

подрост: 9П1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СМКР Р СПР СРЕДНИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГРИБА
 почва: ДЕРН. СЛАБО-, СРЕДНЕПОДЗОЛ. СУГЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЬВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ
 озу: ОСОВО ОХРАН. ТЕР. "ПРИГОРОД. ЗЕЛ. ЗОНА г. КРАСНОЯРСКА"



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Маганское» лесничество, Беретское
участковое лесничество квартал 61 выд. 8.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: повреждение стволовыми вредителями, грибными болезнями.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: Пихта, Кедр, Сосна, Лиственница, Осина.

4. Примерная площадь повреждения: 6,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.):

Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.

Контактный телефон (адрес) 8 (39175) 9-62-43

«21» августа 2017 г. Дата



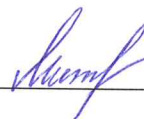
Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.):

Инженер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.

Контактный телефон (адрес) 8 (39175) 9-62-43

«22» 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

26 ЯНВ 2018

№ 121/05-14

на № МЛХ/2-04252 от 29.12.2017

4
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 обследовании 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. Красноярск»:

№ кв.	№ выд.	Площадь лесосеки, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м ³	Интенсивность, %	Общий вырубаемый объем древесины, м ³	
27	17	1,1	5П2Е1К1Л1Б	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	5П2Е2К1Б	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	5П2Е2К1Б	170	0,5/0,3	210	36,8	734,2	
			подрост 10П, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 8,0 тыс. шт./га						
60	7	12,0	5П2П1С1Л1Ос +К+Е+Б	150	0,6/0,3	260	49,7	1550,6	
			подрост 7П2Е2К, 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 8П2Е1К, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 2,0 тыс. шт./га						
60	13	6,0	7П2К2Б+С+Л+ Е	150	0,5/0,4	230	30,3	418,1	
			подрост 6П2Е2К, возраст 35 лет, высота 5,0 м, запас 3,5 тыс. шт./га						
61	8	6,0	5П2П1С1Л1Ос +К+Е+Б	150	0,6/0,3	260	50,6	789,4	
			подрост 7П2Е2К, возраст 15 лет, высота 2,0 м, запас 6,0 тыс. шт./га						
61	18	8,7	5П2Е2К1С+Б+ Ос	170	0,5/0,3	230	38,2	764,4	
			подрост 8П2Е1К, возраст 25 лет, высота 2,0 м, запас 6,0 тыс. шт./га						
Итого:		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.

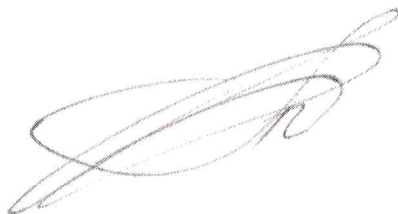
Испрашиваемые лесные участки находятся на путях осенней и весенней миграции косули сибирской, марала и лося.

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. Борzych

Мясников Сергей Владимирович
265-26-31

