

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 13 » 02 2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 19
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	18	8,7
Итого				8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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 (полиграф уссурийский, усач черный еловый), поражены грибными болезнями (губка сосновая).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
61-18			
Полиграф уссурийский	Пихта	9,4	слабая
Усач черный еловый	Ель	5,9	слабая

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)
61-18			
Губка сосновая	Сосна	25,0	средняя

2.3 Выборке подлежит **38,2 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %;

сильно ослабленных – 0,0 %;

усыхающих –11,9 % (полиграф уссурийский, усач черный еловый, губка сосновая);

свежего сухостоя –14,7 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –11,6%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 61 выд. 18 – 0,3.

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

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	18	8,7	ВСП	8,7	П	764,4	До 2019 г.
Итого:				8,7		8,7		764,4	

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:

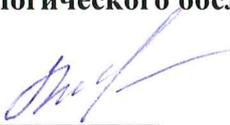
Год образования старого сухостоя –2000;

основная причина повреждения древесины – стволые вредители (полиграф уссурийский, усач черный еловый), грибные болезни леса (губка сосновая).

Дата проведения обследований «25» августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопользования
КГБУ «Маганское лесничество»



Пуртова А.А.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Маганское лесничество»



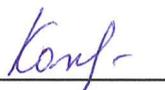
Митрофанова Н.А.

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Маганское

Участковое л-во Беретское Квартал 61 Выдел 18 Площадь 8,7 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га

Таксационная характеристика: Защитные: зеленые зоны

Тип леса	<u>ЗМК</u>	Состав	<u>5П2Е2К1С+</u>	Возраст	<u>170</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>Б+Ос</u>				
Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>230,0</u> куб.м	Возобновление	<u>8П1Е1К (25) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га -</u> жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: полиграф уссурийский, трутовик ложный, губка сосновая, усач черный еловый.

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 25 августа 2017 Телефон

8 (39175) 9-62-43

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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	
Кедр	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе	0,000	0	0,000	6	0,308	4	0,118	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,533
в % соотношение	0,0	0,0	50,0	57,8	33,3	22,1	16,7	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,000	131	6,699	87	2,567	44	2,327	20,1	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	261	11,593
в % соотношение	0,0	0,0	50,0	57,8	33,3	22,1	16,7	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	218 шт	0,0 м3	79,9 %	44 шт	0,0 м3	16,7 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	20,1 %									20,1 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		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		
Сосна	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
	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	1	0,152	
	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	
Итого на пробе	0	0,000	0	0,000	2	0,332	1	0,280	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,614
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	37,8	25,0	45,6	0,0	0,0	25,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	0	0,000	0	0,000	44	5,046	22	6,090	22	2,219	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	87	13,355
в % соотношение	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	37,8	25,0	45,6	0,0	0,0	25,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	44 шт	0,0 м3	50,0 %	44 шт	0,0 м3	50,0 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	0,0 %									62,2 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		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		
Ель	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	
	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	
	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	
	0,126	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	
	0,181	0	0,000	0	0,000	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724	
Итого на пробе	1	0,011	5	0,414	9	1,037	2	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,555
в % соотношение	5,9	0,7	29,4	26,6	52,9	66,7	11,8	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе	22	0,239	109	9,005	196	22,555	44	2,023	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	33,821
в % соотношение	5,9	0,7	29,4	26,6	52,9	66,7	11,8	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =	326 шт	0,0 м3	94,0 %	44 шт	0,0 м3	11,8 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	0,0 %									6,0 %		

Порода	Пикта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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
12	0,011	1	0,011	0	0,000	2	0,022	0	0,000	4	0,044	2	0,022	0	0,000	9	0,099
16	0,020	1	0,020	4	0,080	1	0,020	1	0,020	4	0,080	3	0,060	0	0,000	14	0,280
20	0,031	1	0,031	6	0,186	11	0,341	1	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	27	0,837
24	0,045	0	0,000	5	0,225	11	0,495	2	0,090	10	0,450	5	0,225	0	0,000	33	1,485
28	0,062	0	0,000	2	0,124	6	0,372	5	0,310	5	0,310	4	0,248	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе	0,062	3	0,186	18	0,895	34	1,890	9	0,451	30	1,150	16	0,617	0	0,000	110	4,465
в % соотношении	2,7	1,4	16,4	15,6	30,9	33,3	8,2	10,1	27,3	25,8	14,5	13,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	1,349	65	1,349	392	15,116	740	32,408	196	9,809	653	25,013	348	13,420	0	0,000	2393	97,114
в % соотношении	1,4	16,4	15,6	30,9	33,3	8,2	10,1	27,3	25,8	14,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	1196 шт	0,0 м3	50,3 %		1196 шт		0,0 м3	50,0 %		1196 шт		0,0 м3	49,7 %				

Порода	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе	0,031	1	0,031	3	0,170	4	0,271	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,472
в % соотношении	12,5	6,6	37,5	36,0	50,0	57,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	0,674	22	0,674	65	3,698	87	5,894	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	174	10,266
в % соотношении	12,5	6,6	37,5	36,0	50,0	57,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	174 шт	0,0 м3	100,0 %		174 шт		0,0 м3	100,0 %		174 шт		0,0 м3	0,0 %		0,0 %		

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные 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	Кол. шт
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,188	0	0,000	0	0,000	2	0,188
в % 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	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	4,089	0	0,000	0	0,000	44	4,089
в % 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	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	43,5 шт	0,0 м3	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	100,0 шт	100,0 %
		0,0 %										100,0 %							

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

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аварийные 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	0	0,000	131	6,699	87	2,567	44	2,327	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	261	11,593
Сосна	0	0,000	0	0,000	44	5,046	22	6,090	0	0,000	22	2,219	0	0,000	0	0,000	87	13,355
Ель	22	0,239	109	9,005	196	22,555	44	2,023	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	33,821
Пихта	65	1,349	392	15,116	740	33,408	196	9,809	653	25,013	348	13,420	0	0,000	0	0,000	2393	97,114
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	22	0,674	65	3,698	87	5,894	0	0,000	0	0,000	44	4,089	0	0,000	0	0,000	174	10,266
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	4,089
Итого, шт	109	2,262	696	34,517	1153	68,469	305	20,249	653	25,013	413	19,727	0	0,000	0	0,000	3328	170,237
Итого, %	3,3	1,3	20,9	20,3	34,6	40,2	9,2	11,9	19,6	14,7	12,4	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аварийные 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							44	2,327	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	261	11,593
Сосна							22	6,090	0	0,000	22	2,219	0	0,000	0	0,000	87	13,355
Ель							44	2,023	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	33,821
Пихта							196	9,809	653	25,013	348	13,420	0	0,000	0	0,000	2393	97,114
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	174	10,266
Осина							0	0,000	0	0,000	44	4,089	0	0,000	0	0,000	44	4,089
Итого, шт							305	20,249	653	25,013	413	19,727	0	0,000	0	0,000	3328	170,237
Итого, %							9,2	11,9	19,6	14,7	12,4	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	38,2

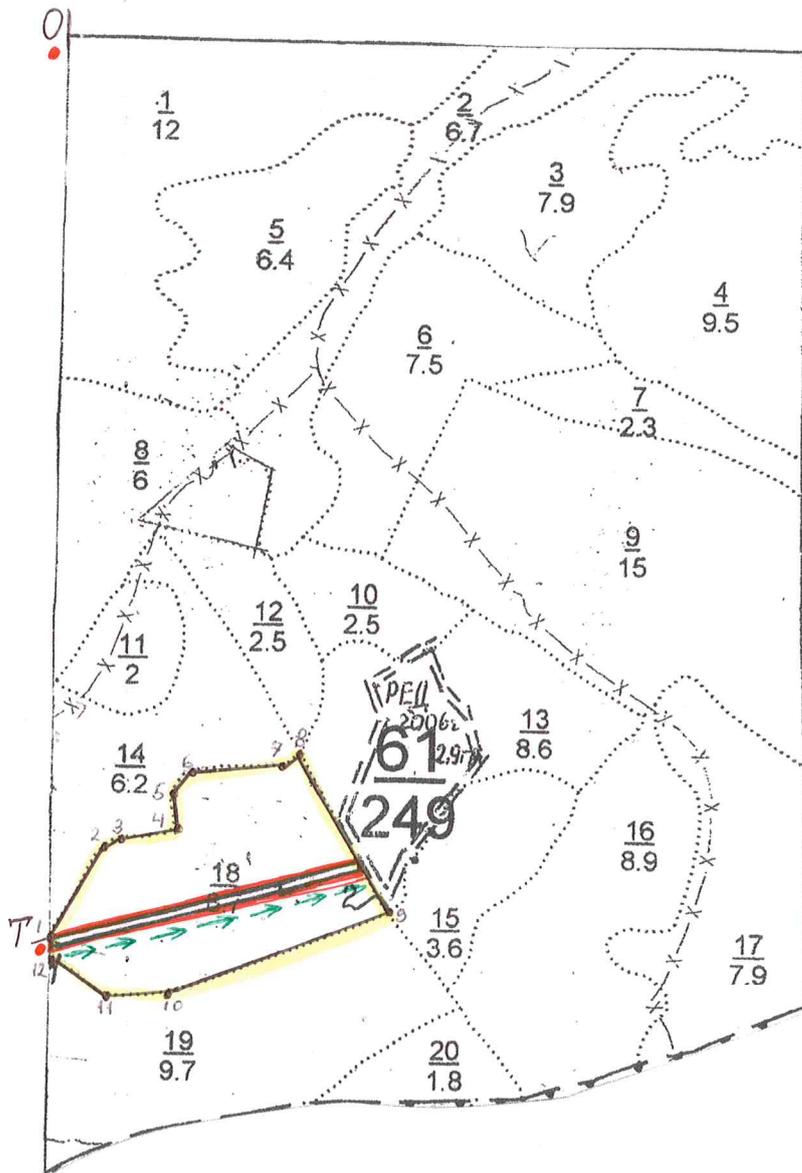
Итого остается на выделе живых деревьев 1236,6 м3 61,8 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 7644,4 м3 38,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,31

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



N выдела	Ленты перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	400	10		0,4

Кв. 61 выд. 18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-Г	Ю	0°	1200
Г-1	В	90°	8
1-2	СВ	75°	300

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 42,922' E93° 7,943'	Ю 0°	1190
1-2	N55° 42,267' E93° 7,954'	СВ 29°	140
2-3	N55° 42,336' E93° 8,020'	СВ 66°	20
3-4	N55° 42,342' E93° 8,044'	СВ 84°	80
4-5	N55° 42,349' E93° 8,113'	СЗ 10°	50
5-6	N55° 42,374' E93° 8,107'	СВ 37°	40
6-7	N55° 42,392' E93° 8,130'	СВ 88°	120
7-8	N55° 42,398' E93° 8,243'	СВ 48°	30
8-9	N55° 42,407' E93° 8,264'	ЮВ 30°	247
9-10	N55° 42,293' E93° 8,385'	ЮЗ 70°	322
10-11	N55° 42,230' E93° 8,108'	З 0°	75
11-12	N55° 42,226' E93° 8,028'	СЗ 60°	80
12-1	N55° 42,251' E93° 8,959'	С 0°	30

Условные обозначения:

Обследуемый участок - 

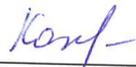
Пробная площадь - 

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 « 25 » августа 2017 г.

Телефон 8 (39175) 9-62-43

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. 18.

(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: 8,7 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.):

Лесничий Верх-Базайского участкового лесничества Капитан Т.Н.

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

«15» августа 2017 г. Дата

Конф-

Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.):

Инженер Охраны и защиты леса Митрофанова Н.А.

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

«16» августа 2017 г. Дата

Митрофанова

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. Красноярска»:

№ 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 8П1Е1К, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 2,0 тыс. шт./га					
60	13	6,0	7П1К2Б+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 8П1Е1К, 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

