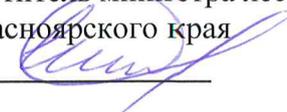


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

« 13 » 02 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 15  
лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Беретское		28	5	12,0
Итого				12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 (полиграф уссурийский, усач черный еловый), поражены грибными болезнями (настоящий трутовик).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
28-5			
Полиграф уссурийский	Пихта	16,2	средняя
Усач черный еловый	Ель	8,3	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)
27-17			
Трутовик настоящий	Береза	6,9	слабая

2.3 Выборке подлежит 38,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %;

сильно ослабленных – 0 %;

усыхающих –12,5 % (полиграф уссурийский, усач черный еловый, настоящий трутовик) ;

свежего сухостоя –11,1 %;

свежего ветровала – 3,2 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –11,8 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 28 выд. 5 – 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений защитные леса «зеленые зоны» ОЗУ: «Особо охраняемая территория пригородная зеленая зона г. Красноярска» 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		28	5	12,0	ВСП	12,0	П	972,7	До 2019 г.
Итого:				12,0		12,0		972,7	

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 (настоящий трутовик).

**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 № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Маганское

Участковое л-во Беретское Квартал 28 Выдел 5 Площадь 12,0 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,72 га

Таксационная характеристика: Защитные: Зеленые зоны.

Тип леса ЗМК Состав 5П2Е2К1Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 10П (15) 2,0 м, 8,0 тыс. шт/га -  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Усач черный еловый, Полиграф уссурийский, Трутовик настоящий.

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: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	6	9	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	19	16
20	5	10	6	0	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	29	28
24	3	8	3	3	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	22	23
28	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	33
32	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Итого, шт</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	
<b>Итого, %</b>	<b>17,9</b>	<b>35,7</b>	<b>18,9</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>23,9</b>

Порода	Клдр	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	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	0,031	0,000	0,045	0,000	0,062	0,000	0,090	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124	
20	0,045	0,000	2	0,090	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0,000	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,260
36	0,102	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0,000	0	0,000	4	0,504	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	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
Итого на пробе		1	0,080	10	0,720	21	1,538	2	0,171	0	0,000	2	0,062	0	0,000	36	2,571	
Итого в % соотношении		2,8	3,1	27,8	28,0	58,2	59,8	5,6	6,7	0,0	0,0	5,6	2,4	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		17	1,333	167	12,000	350	25,633	33	2,850	0	0,000	33	1,033	0	0,000	600	42,850	
в % соотношении		2,8	3,1	27,8	28,0	58,2	59,8	5,6	6,7	0,0	0,0	5,6	2,4	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		533 шт	0,0 м3	90,9 %	Подлежит рубке =	67 шт	0,0 м3	11,2 %								9,1 %		

Порода	Ель	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	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	0,020	0,000	0,031	0,000	0,045	0,000	0,060	0,000	0,080	0,000	0,102	0,000	0,126	0,000	0,000	0,000	
16	0,020	0,000	3	0,060	1	0,020	2	0,040	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0,000	0,000	12	0,240
20	0,031	0,000	5	0,155	6	0,186	7	0,217	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	22	0,682
24	0,045	0,000	7	0,315	14	0,630	5	0,225	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	36	1,620
28	0,062	0,000	3	0,186	9	0,558	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	16	0,992
32	0,080	0,000	2	0,160	6	0,480	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,720
36	0,102	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,408
40	0,126	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0,000	0,000	2	0,252
Итого на пробе		12	0,451	21	0,978	39	2,204	22	1,075	0	0,000	9	0,369	0	0,000	103	5,077	
Итого в % соотношении		11,7	8,9	20,4	19,3	37,8	43,3	21,4	21,2	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		200	7,517	350	16,300	650	36,733	367	17,917	0	0,000	150	6,150	0	0,000	1717	84,617	
в % соотношении		11,7	8,9	20,4	19,3	37,8	43,3	21,4	21,2	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		1200 шт	0,0 м3	71,5 %	Подлежит рубке =	517 шт	0,0 м3	30,1 %								28,5 %		

Порода	Пихта	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	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	0,020	0,000	0,031	0,000	0,045	0,000	0,060	0,000	0,080	0,000	0,102	0,000	0,126	0,000	0,000	0,000	
16	0,020	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,040	11	0,220	0	0,000	0,000	0,000	17	0,340
20	0,031	0,000	4	0,124	7	0,217	0	0,000	16	0,496	10	0,310	0	0,000	0,000	0,000	44	1,364
24	0,045	0,000	10	0,450	4	0,180	6	0,270	14	0,630	6	0,270	0	0,000	0,000	0,000	40	1,800
28	0,062	0,000	4	0,248	3	0,186	1	0,062	8	0,496	4	0,248	0	0,000	0,000	0,000	20	1,240
32	0,080	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0,000	0,000	8	0,640
36	0,102	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
40	0,126	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		8	0,204	32	1,017	14	0,583	12	0,732	43	1,844	34	1,334	0	0,000	0,000	132	5,714
Итого в % соотношении		6,1	3,6	16,7	17,8	10,5	10,2	9,1	12,8	31,8	25,8	25,3	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		133	3,400	367	16,950	233	9,717	200	12,200	700	30,733	567	22,333	0	0,000	0,000	2200	95,233
в % соотношении		6,1	3,6	16,7	17,8	10,5	10,2	9,1	12,8	31,8	25,8	25,3	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		733 шт	0,0 м3	31,6 %	Подлежит рубке =	1467 шт	0,0 м3	66,7 %								68,4 %		

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	Кол. шт	G, м2
12	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
16	0,020	6	0,120	9	0,180	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	19	0,380
20	0,031	5	0,155	10	0,310	6	0,186	0	0,000	1	0,031	2	0,062	5	0,155	0	0,000	29	0,899
24	0,045	3	0,135	8	0,360	3	0,135	3	0,135	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	22	0,990
28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
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	1	0,102
Итого на пробе		15	0,421	30	1,036	16	0,789	3	0,135	1	0,031	5	0,232	14	0,536	0	0,000	84	3,180
в % соотношение		17,9	13,2	35,7	32,6	18,9	24,8	3,6	4,2	1,2	1,0	6,0	7,3	16,7	16,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		250	7,017	500	17,267	267	13,150	50	2,250	17	0,517	83	3,867	233	8,933	0	0,000	1400	53,000
в % соотношение		17,9	13,2	35,7	32,6	18,9	24,8	3,6	4,2	1,2	1,0	6,0	7,3	16,7	16,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1017 шт		0,0 м3		70,6 %				Подлежит рубке =		383,3 шт		0,0 м3				29,4 %	
		72,5 %										27,5 %							

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	Кол. шт	G, м2
Кедр	17	1,333	167	12,000	350	25,633	33	2,850	0	0,000	33	1,033	0	0,000			600	42,850
Ель	200	7,517	350	16,300	650	36,733	367	17,917	0	0,000	150	6,150	0	0,000	0	0,000	1717	84,617
Пихта	133	3,400	367	16,950	233	9,717	200	12,200	700	30,733	567	22,233	0	0,000	0	0,000	2200	95,233
Береза	250	7,017	500	17,267	267	13,150	50	2,250	17	0,517	83	3,867	233	8,933	0	0,000	1400	53,000
Итого, шт	600	19,267	1433	66,467	1517	86,567	650	35,217	717	31,250	833	33,283	233	8,933	0	0,000	5983	280,983
Итого, %	10,0	6,9	24,0	23,7	25,3	30,8	10,9	12,5	12,0	11,1	13,9	11,8	3,9	3,2	0	0,000	100,0	100,0

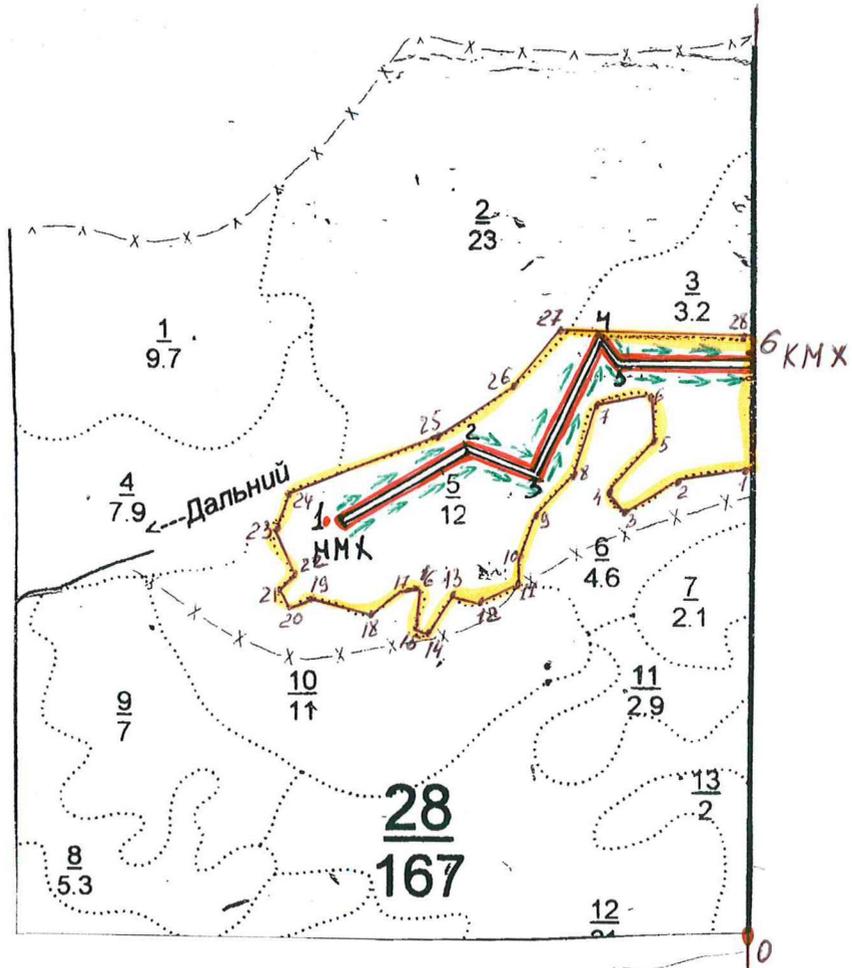
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							33	2,850	0	0	33	1,033	0	0,000			600	42,850
Ель							367	17,917	0	0,000	150	6,150	0	0,000	0	0,000	1717	84,617
Пихта							200	12,200	700	30,733	567	22,233	0	0,000	0	0,000	2200	95,233
Береза							50	2,250	17	0,517	83	3,867	233	8,933	0	0,000	1400	53,000
Итого, шт							650	35,217	717	31,250	833	33,283	233	8,933	0	0,000	5983	280,983
Итого, %							10,9	12,5	12,0	11,1	13,9	11,8	3,9	3,2	0	0,000	40,7	38,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1547,3 м3 61,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 972,7 м3 38,6 %

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
5	1	72	10		0,72

Кв. 28 выд. 5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 43,891' E93° 8,898'	С 0°	1220
1-2	N55° 43,578' E93° 8,893'	ЮЗ 85°	95
2-3	N55° 43,570' E93° 8,797'	ЮЗ 60°	80
3-4	N55° 43,547' E93° 8,726'	СЗ 45°	40
4-5	N55° 43,561' E93° 8,708'	СВ 43°	100
5-6	N55° 43,600' E93° 8,766'	С 0°	60
6-7	N55° 43,633' E93° 8,762'	ЮЗ 80°	80
7-8	N55° 43,627' E93° 8,691'	ЮЗ 15°	100
8-9	N55° 43,575' E93° 8,663'	ЮЗ 48°	70
9-10	N55° 43,546' E93° 8,612'	ЮЗ 20°	60
10-11	N55° 43,515' E93° 8,591'	ЮВ 10°	30
11-12	N55° 43,494' E93° 8,589'	ЮЗ 70°	70
12-13	N55° 43,481' E93° 8,540'	СЗ 70°	40
13-14	N55° 43,485' E93° 8,504'	ЮЗ 30°	60
14-15	N55° 43,459' E93° 8,473'	СЗ 70°	30
15-16	N55° 43,462' E93° 8,456'	СВ 20°	60
16-17	N55° 43,492' E93° 8,463'	ЮЗ 80°	30
17-18	N55° 43,490' E93° 8,434'	ЮЗ 45°	50
18-19	N55° 43,473' E93° 8,403'	СЗ 70°	80
19-20	N55° 43,485' E93° 8,324'	ЮЗ 65°	30
20-21	N55° 43,478' E93° 8,293'	СЗ 35°	30
21-22	N55° 43,491' E93° 8,282'	СВ 60°	30
22-23	N55° 43,503' E93° 8,304'	СЗ 20°	70
23-24	N55° 43,538' E93° 8,280'	СВ 24°	50
24-25	N55° 43,563' E93° 8,295'	СВ 72°	200
25-26	N55° 43,604' E93° 8,488'	СВ 55°	130
26-27	N55° 43,641' E93° 8,586'	СВ 40°	90
27-28	N55° 43,681' E93° 8,647'	В 90°	245
28-1	N55° 43,676' E93° 8,894'	Ю 85°	180

**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

Лесничество Беретское Категория защитности ЛЕСА ЗЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ. Квартал 28

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я:	: Вы:	: Эле-	: Воз:	: Вы:	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро:	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: МЗ	:	
: вы-	: щадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	
: де-	:	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен:	: Хозяйственные:	:	
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в	: т.ч:	: хо-	:	: нич-	: -----	:		
:	:	: ка	: о	: порослево:	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	: мероприятия	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:	:	
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	: де-	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ревь:	: вида:	:	:	:	
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го):	: ев	:	:	:	:	:	

подлесок: СПР Р СРЕДНИЙ  
 склон ЮВ-22  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: СВЕТЛЫЕ И ТЕМНО-СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 озу: ОСОВО ОХРАН.ТЕР. "ПРИГОРОД.ЗЕЛ. ЗОНА г.КРАСНОЯРСКА"

5	12,0	5П2Е2К1В	1	22	П	170	23	26	9	4	3	ЭМК	0,5	200	2400	1200	2	120	360	САН.РЕК.РУВКА	99%	
					Е		24	26										480				
					К		22	40										480				
					В	65	17	14										240				

подрост: 10П (15) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СПР ЧР Р СРЕДНИЙ  
 склон СЗ-23  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДБРН. СЛАБО-, СРЕДНЕПОДЗОЛ. СУГЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 ТРУДНОДОСТУПНЫЙ, ТРЕЛЕВОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ  
 озу: ОСОВО ОХРАН.ТЕР. "ПРИГОРОД.ЗЕЛ. ЗОНА г.КРАСНОЯРСКА"

6	4,6	6СЗВ1ОС+Е	1	13	С	.35	13	12	2	1	1	БР	0,7	130	598	359	3			УХ.ЗА МОЛ.1 О	25%	
					В		13	10										179			РУВКА ЕД.ДЕР.	
					ОС		13	8										60				
		единичные деревья																				
		4С4Л2В			С	170	22	36					30				2				55	
					Л		23	40										2				55
					В		21	28										3				28

подлесок: СПР СРЕДНИЙ  
 склон З -16  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГРИВА  
 почва: СВЕТЛЫЕ И ТЕМНО-СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ  
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, ТРАКТОРОМ  
 озу: ОСОВО ОХРАН.ТЕР. "ПРИГОРОД.ЗЕЛ. ЗОНА г.КРАСНОЯРСКА"

7	2,1	6В3ОС1С+С	1	18	В	55	17	14	6	2	3	ОСРТ	0,8	150	315	189						
					ОС		17	14										94				
					С	90	22	28										32				
					С	130																

подрост: 4С4П2К (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 подлесок: СПР ГУСТОЙ  
 склон ЮЗ-14  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: СВЕТЛЫЕ И ТЕМНО-СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ  
 озу: ОСОВО ОХРАН.ТЕР. "ПРИГОРОД.ЗЕЛ. ЗОНА г.КРАСНОЯРСКА"

КОПИЯ  
 ВЕРНА



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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Маганское» лесничество, Беретское  
участковое лесничество квартал 28 выд. 5.  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: повреждение стволовыми вредителями, грибными болезнями.  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: Пихта, Ель, Береза
4. Примерная площадь повреждения: 12 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

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.;

Первому заместителю министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края

Д.А. Селину

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

А.Н. Кириллову

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 м<sup>3</sup>. 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 <sup>3</sup>	Интенсивность, %	Общий вырубемый объем древесины, м <sup>3</sup>	
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 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+ 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 7П1Е2К, 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 козули 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 м<sup>3</sup> 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

