

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 13 » 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений Маганского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Маганское		99	14	15,0
Итого				15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию лесных насаждений. Лесоустройство 2004г.

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, губка сосновая).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
99-14			
Полиграф уссурийский	Пихта	1,0	-
Усач черный еловый	Ель	3,8	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)
99-14			
Губка сосновая	Сосна	25,0	Средняя
Трутовик настоящий	Береза	6,7	Слабая

2.3 Выборке подлежит 48,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %;

сильно ослабленных – 0,0 %;

усыхающих – 5,6 % (полиграф уссурийский, усач черный еловый, настоящий трутовик, губка сосновая).;

свежего сухостоя – 31,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,4%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 99 выд. 14 – 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
Маганское		99	14	15,0	ВСП	15,0	П	1803,8	До 2019 г.
Итого:				15,0		15,0		1803,8	

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, усач черный еловый), грибные болезни леса (настоящий трутовик, губка сосновая).

Дата проведения обследований « 11» сентября 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»

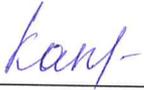


Кучас И.с.И.

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 Маганское Квартал 99 Выдел 14 Площадь 15,0 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,38 га
Таксационная характеристика: Защитные: леса зеленой зоны
Тип леса ОС Состав 4ПЗП2Е1Л+К+ Возраст 130 Бонитет 3
С+Б+Ос
Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (15) 1,0 м, 4,0 тыс.шт. на га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: полиграф уссурийский, усач черный еловый, сосновая губка, листовищичная губка, трутовик ~~дождевой~~

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 Подпись



Капитан Т.Н.

Дата составления документа

"11" сентября 2017г. Телефон

8 (39175) 9-62-43

Порода	Класс	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	
		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	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		4	0,183	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,210
в % соотношении		57,1	29,0	14,5	28,5	26,5	0,0	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		158	7,224	39	1,776	79	3,237	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	276	12,237
в % соотношении		57,1	29,0	14,5	28,5	26,5	0,0	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 =		276 шт		0,0 м3		100,0 %		0 шт		0,0 м3		0,0 %		0 шт		0,0 м3		276 шт	
		100,0 %						Подлежит рубке =		0 шт		0,0 %		0 шт		0,0 м3		0,0 %	

Порода	Класс	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	
		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	
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
60	0,380	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
68	0,360	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360
Итого на пробе		2	0,228	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,868
в % соотношении		50,0	26,3	0,0	0,0	25,0	41,4	25,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		79	9,000	0	0,000	39	14,211	39	11,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	158	34,263
в % соотношении		50,0	26,3	0,0	0,0	25,0	41,4	25,0	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		118 шт		0,0 м3		67,7 %		39 шт		25,0 %		0,0 м3		32,3 %		0,0 м3		158 шт	
		75,0 %						Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		0 шт		0,0 м3	

Порода	Класс	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	
		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	
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		1	0,031	11	0,545	12	0,507	1	0,102	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	26	1,216
в % соотношении		3,8	2,5	42,3	44,8	46,3	41,8	3,8	8,4	0,0	0,0	3,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		39	1,224	434	21,513	474	20,013	39	4,026	0	0,000	39	1,224	0	0,000	0	0,000	1026	48,000
в % соотношении		3,8	2,5	42,3	44,8	46,3	41,8	3,8	8,4	0,0	0,0	3,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		947 шт		0,0 м3		89,1 %		79 шт		7,6 %		0,0 м3		10,9 %		0,0 м3		1026 шт	
		92,4 %						Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		10,9 %		0,0 м3		1026 шт	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого								
			1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		
			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	14	0,290	5	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25	0,500
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18	0,558	4	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26	0,806
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17	0,765	7	0,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25	1,125	
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10	0,620	3	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18	1,116	
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5	0,400	2	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7	0,560	
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	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	
Итого на пробе			0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	64	2,623	21	0,885	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	102	4,209	
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	14,3	1,0	0,102	2,4	62,7	62,3	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	632	23,645	39	4,026	2526	103,539	829	34,934	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4026	166,145	
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	14,3	1,0	2,4	62,7	62,3	20,6	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			632 шт	15,7 %	0,0 м3			3395 шт			84,3 %			0,0 м3			85,7 %						
Подлежит рубке =			15,7 шт																				

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
			1			2			3			4			5			6			аварийные деревья			
			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,090	
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,062	
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,080	
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3	0,378	
60	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,280	
Итого на пробе			37,2	0,216	2	0,206	2	0,406	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,390
в % соотношении			24,3	25,0	23,1	25,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			118	8,526	79	8,132	79	16,026	0	0,000	0	0,000	39	2,447	0	0,000	316	35,132	0	0,000	0	0,000	100,0	
в % соотношении			37,5	24,3	25,0	25,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			276 шт	87,5 %	0,0 м3			39 шт			12,5 %			0,0 м3			7,0 %							
Подлежит рубке =			15,7 шт																					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
			1			2			3			4			5			6			аварийные деревья			
			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,306	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,126	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	
Итого на пробе			0,0	0,000	0,0	0,000	1,4	1,002	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,047
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	93,3	95,7	0,0	0,0	6,7	4,3	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 выделе			0	0,000	0	0,000	553	39,553	39	1,776	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	592	41,329
в % соотношении			0,0	0,0	0,0	93,3	95,7	0,0	6,7	4,3	0,0	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 =			553 шт	93,3 %	0,0 м3			39,5 шт			6,7 %			0,0 м3			4,3 %							
Подлежит рубке =			15,7 шт																					

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
			1			2			3			4			5			6			аварийные деревья			
			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
Итого на пробе			0,0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
в % соотношении			0,0	0,0	100,0	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	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	39	1,776	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,776
в % соотношении			0,0	0,0	100,0	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	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			39 шт	100,0 %	0,0 м3			0,0 шт			0,0 %			0,0 м3			0,0 %							
Подлежит рубке =			0,0 шт																					

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	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	G, м2
Кедр	158	7,224	39	1,776	79	3,237	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	276	12,237
Сосна	79	9,000	0	0,000	39	14,211	39	11,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	158	34,263
Ель	39	1,224	434	21,513	474	20,013	39	4,026	0	0,000	39	1,224	0	0,000	0	0,000	1026	48,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	632	23,645	39	4,026	2526	103,539	829	34,934	0	0,000	0	0,000	4026	166,145
Лиственница	118	8,526	79	8,132	79	16,026	0	0,000	0	0,000	39	2,447	0	0,000	0	0,000	316	35,132
Береза	0	0,000	0	0,000	553	39,553	0	0,000	39	1,776	0	0,000	0	0,000	0	0,000	592	41,329
Осина	0	0,000	39	1,776	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,776
Итого, шт	395	25,974	592	33,197	1855	116,684	118	19,105	2566	105,316	908	38,605	0	0,000	0	0,000	6434	338,882
Итого, %	6,1	7,7	9,2	9,8	28,9	34,4	1,8	5,6	39,9	31,1	14,1	11,4	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

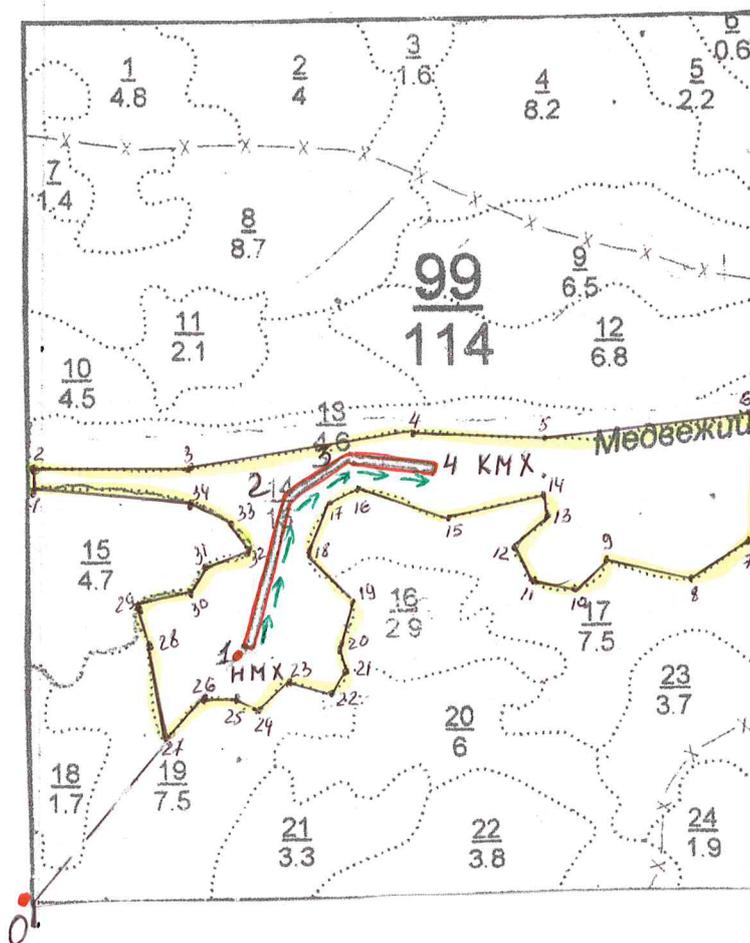
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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						
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	276	12,237
Сосна							39	11,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	158	34,263
Ель							39	4,026	0	0,000	39	1,224	0	0,000	0	0,000	1026	48,000
Пихта							39	4,026	2526	103,539	829	34,934	0	0,000	0	0,000	4026	166,145
Лиственница							0	0,000	0	0,000	39	2,447	0	0,000	0	0,000	316	35,132
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	592	41,329
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,776
Итого, шт							118	19,105	2566	105,316	908	38,605	0	0,000	0	0,000	6434	338,882
Итого, %							1,8	5,6	39,9	31,1	14,1	11,4	0,0	0,0	0,0	0,000	55,8	48,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1946,3 м3 51,9 %
Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1803,8 м3 48,1 %
Полнота после вырубki деревьев 0,31

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	380	10		0,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ	40°	440
1-2	СВ	15°	200
2-3	СВ	55°	85
3-4	ЮВ	85°	100

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55° 45,066' E93° 6,311'	С 0°	540
1-2	N55° 44,782' E93° 6,107'	С 0°	25
2-3	N55° 45,078' E93° 6,106'	ЮВ 88°	210
3-4	N55° 45,093' E93° 6,106'	СВ 81°	300
4-5	N55° 45,093' E93° 6,312'	ЮВ 84°	170
5-6	N55° 45,117' E93° 6,597'	СВ 85°	300
6-7	N55° 45,112' E93° 6,763'	Ю 0°	170
7-8	N55° 45,130' E93° 7,040'	ЮЗ 58°	100
8-9	N55° 45,040' E93° 7,039'	СЗ 76°	110
9-10	N55° 45,008' E93° 6,951'	ЮЗ 53°	60
10-11	N55° 45,023' E93° 6,845'	СЗ 80°	50
11-12	N55° 45,002' E93° 6,802'	СЗ 28°	60
12-13	N55° 45,010' E93° 6,749'	СВ 50°	60
13-14	N55° 45,032' E93° 6,727'	СЗ 8°	30
14-15	N55° 45,054' E93° 6,767'	ЮЗ 77°	130
15-16	N55° 45,069' E93° 6,763'	СЗ 70°	130
16-17	N55° 45,054' E93° 6,643'	ЮЗ 57°	40
17-18	N55° 45,076' E93° 6,525'	ЮЗ 20°	60
18-19	N55° 45,066' E93° 6,491'	ЮВ 42°	80
19-20	N55° 45,030' E93° 6,464'	ЮЗ 26°	60
20-21	N55° 45,994' E93° 6,517'	ЮВ 10°	30
21-22	N55° 45,959' E93° 6,505'	ЮЗ 36°	40
22-23	N55° 45,945' E93° 6,511'	СЗ 74°	50
23-24	N55° 45,930' E93° 6,492'	ЮЗ 43°	60
24-25	N55° 45,937' E93° 6,439'	СЗ 40°	30
25-26	N55° 45,916' E93° 6,398'	З 90°	40
26-27	N55° 45,926' E93° 6,372'	ЮЗ 45°	80
27-28	N55° 45,926' E93° 6,330'	СЗ 6°	130
28-29	N55° 45,899' E93° 6,282'	СЗ 20°	50

29-30	N55° 45,966' E93° 6,261'	СВ 74°	80
30-31	N55° 45,995' E93° 6,242'	СВ 26°	30
31-32	N55° 45,001' E93° 6,311'	СВ 77°	60
32-33	N55° 45,020' E93° 6,329'	СЗ 30°	50
33-34	N55° 45,033' E93° 6,389'	СЗ 65°	80
34-1	N55° 45,052' E93° 6,366'	СЗ 86°	215

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 « 11 » сентября 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, Маганское
участковое лесничество квартал 99 выд. 14.

(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

4. Примерная площадь повреждения: 15 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 казённое 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: 8 (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

25 ЯНВ 2018 № 46/05-14
МЛХ/7-
на № 04251 от 29.12.2017

3
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 СОМ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы лесопатологического обследования лесных насаждений (далее - ЛПО) на территории Маганского лесничества Маганского участкового лесничества в кв. 55 (выд. 16), 56 (выд. 6), 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14), обосновывающие назначение санитарно-оздоровительного мероприятия (далее - СОМ) в границах кластера 4 государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее - Заказник), в составе:

копии актов приемки работ по наземному ЛПО инструментальным способом в Маганском лесничестве б/н и б/д на 7 л. в 1 экз.;

копии актов ЛПО Маганского лесничества Красноярского края б/н и б/д на 21 л. в 1 экз.;

копии ведомостей лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 7 л. в 1 экз.;

копии ведомостей результатов ЛПО за август и сентябрь 2017 года от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 7 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначаемых в рубку, от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 16 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества и площадей поперечного сечения по категориям санитарного состояния насаждений с ведомостями распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе на 18 л. в 1 экз.;

копии абрисов к актам ЛПО от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 18 л. в 1 экз.;

копии схем из планшета на испрашиваемые участки, намечаемые для проведения ЛПО в Маганском лесничестве, от 15.08.2017, 21.08.2017, 11.09.2017 на 14 л. в 1 экз.;

копии таксационных описаний лесных насаждений, планируемых в рубку, (материалы лесоустройства 2003 г.) на 8 л. в 1 экз.;

копии листков сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами от 14.08.2017, 15.08.2017, 17.08.2017, 18.08.2017, 22.08.2017 на 7 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Маганское лесничество» от 10.05.2017 № 17 «О создании комиссии для участия в ЛПО» на 1 л. в 7 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Капитан Татьяны Николаевны по дополнительной профессиональной программе «Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» от 04.03.2016, регистрационный номер 0200/0822 - 12941 на 1 л. в 7 экз.;

цветной фотоматериал лесных насаждений, назначаемых в рубку, на 14 л. в 1 экз.

Представленная на рассмотрение документация ЛПО по лесному участку Маганского лесничества Маганского участкового лесничества в кв. № 30 (выд. 7) не рассматривалась, так как этот лесной участок в состав Заказника не входит.

По итогу ЛПО на испрашиваемых участках в составе Заказника назначается СОМ в виде выборочной санитарной рубки на общей площади 66,5 га с выбираемым общим объемом древесины 5 550,6 м³:

№ кв.	№ выд.	S лесосеки, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га, м ³	Интенсивность, %	Вырубемый объем древесины, м ³	Подрост
55	16	11	3С2Л1П2Б2Ос	170	0,5/0,4	200	28,8	633,6	10П (20), 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га
56	6	10	3С2Л3Ос2Б+П	200	0,5/0,4	260	24,8	644,8	10П (40), 5,0 м, 1,0 тыс. шт./га
85	14	12	5П1С1Л2Б1Ос	150	0,4/0,3	200	29,6	710,4	9П1К (40), 3,5 м, 6,0 тыс. шт./га
99	14	15	4П3П2Е1Л+К+С+Б+Ос	130	0,6/0,3	250	48,1	1803,8	6П3Е1К (15), 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га
	19	7,5	4П3П1Б2Ос	150	0,5/0,3	200	40,2	603,0	10П (30), 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га
100	14	11	4П3П2Е1Л+К+С+Б+Ос	130	0,6/0,4	250	42,0	1155,0	6П3Е1К (15), 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га

Проведение выборочной санитарной рубки рекомендуется по причине повреждения насаждений болезнями леса (губки сосновая, лиственничная, трутовик ложный) и стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый).

СОМ планируется в защитных лесах с категорией «зеленые зоны» ОЗУ «Особо охраняемая территория «Пригородная зеленая зона г. Красноярска».

Критическая полнота для назначаемых в рубку лесных насаждений не лимитируется.

Функционирование Заказника направлено на сохранение и восстановление численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, занесенных в Красную книгу Красноярского края, охрану и воспроизводство охотничьих видов животных.

Испрашиваемые в рубку участки в кв. № 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14) находятся в местах круглогодичной концентрации косули сибирской, марала и лося.

В соответствии с положением о Заказнике, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п «Об образовании особо охраняемой природной территории – государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский», проведение СОМ на его территории не запрещается.

В связи с вышесказанным, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых участках Маганского лесничества в границах Заказника на площади 66,5 га с вырубаемым объемом древесины 5 550,6 м³ при условии:

1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.
2. Проведения рубки по возможности в кв. № 85 (выд. 14), 99 (выд. 14, 19), 100 (выд. 14) с июля по ноябрь.
3. Соблюдения «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181.
4. Соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.
5. Обеспечения естественного возобновления лесных насаждений путем сохранения подроста в паеках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Директор



П.Л. Борzych

Губина Евгения Анатольевна

265-26-31

