

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 13 » 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 308
лесных насаждений Манского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Крольское	-	101	7	29,0
Крольское	-	101	8	39,0
Итого				68,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1999 г.

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 стволовыми вредителями (Черным пихтовым усачом, шестизубчатым короедом), а также в обследованных насаждениях имеется бурелом прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	Пихта, Ель	5-8	Единичная
Шестизубчатый короед	Кедр	13,9-14,5	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)

2.3 Выборке подлежит **39 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 18,1 % (причины назначения) Заселение стволовыми вредителями

свежего сухостоя – 4,9 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 9,7 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – %;

старого сухостоя – 6,3%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 101 выд. 7- 0,24, кв.101 выд 8 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 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
Крольское	-	101	7	29	ВСП	29	К	2714	До 2019 г.
Крольское	-	101	8	39	ВСП	39	К	4107	До 2019 г.
Итого:				68		68		6821	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 60 % от его количества до рубки.

4

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:

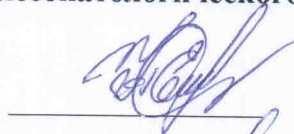
Год образования старого сухостоя – 2010;

основная причина повреждения древесины – заселение стволовыми вредителями (черный пихтовый усач, шестизубчатый короед)

Дата проведения обследований 10.11.2017 г.

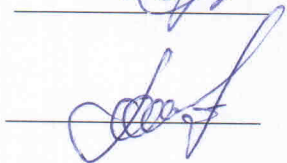
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Манское лесничество»



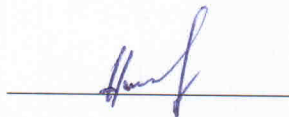
Ефремов Н.А.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Манское лесничество»



Томм.И.И.

Лесничий
Крольского участкового лесничества
КГБУ «Манское лесничество»



Губин А.Ф.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Манское лесничество»



Свиридов И.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1999	101	7	29	защитные	Орехово-промысловые зоны			5К5Е	К	300	27	48	3МОС		0,6	3	320				
											Е	180	22	26								
Ф	2017	101	7	29			2	29	3К7Е	К	280	25	44	3МОС		0,4	3	220	1	1,16		
											Е	160	22	32								
ТО	1999	101	8	39							9К1П	К	320	26	48	3МОС		0,7	3	410		
											П	180	21	26								
Ф	2017	101	8	39			3	39	4К4П2Е	К	320	26	48	3МОС		0,4	3	230	1	0,67		
											П	180	23	28								
											Е	180	23	28								

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Манское лесничество»

Инженер охраны и защиты леса КГБУ «Манское лесничество»

Лесничий Крольского участкового лесничества КГБУ «Манское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Манское лесничество»

Свиридов И.В.



Ефремов Н.А.

Томм И.И..

Губин М.А..

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Крольское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений в ноябре 2017 года
Лесничество (лесопарк): Манское
Урочище

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятий				
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
101	7	29	защитные	орехово-про	2	29	ЭК7Е*	К	280*	25*	44*	ЭМОС	0,4*	3	240*	62	4,0	20,1	33,3	24,1	8,2	2,6						96	42,6	41,3	ВСП	29	
	Итого:		защитные	орехово-про				Е	160*	22	32*				105	8,9	22,2	35,1	29,3	0,6								91	33,8	27,9	ВСП		
101	8	39,0	защитные	леса орехово-промышленных зон	3	39,0	4К4П2Е*	К	320	26	48	ЭМО	0,4*	3	270*	101	4,2	18,3	36,2	17,7	4,1	7,8						96	41,3	41,3	ВСП	39	
	Итого:							П	180	23*	28*				75	17,2	31,9	23,0	4,1	7,1	8,8							83	27,9	35,5	ВСП		
	Итого:							Е*	180	23*	28*				16	17,5	22,0	25,0	9,3	11,8	7,2							83	39,0	39,0	ВСП	39	
	Всего																																
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																																	
Уборка захламленности (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КТБУ "Манское лесничество"

Инженер ОЗЛ КТБУ "Манское лесничество"

Лесничий Крольского уч. лесничества КТБУ "Манское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КТБУ "Манское лесничество"

Дата составления документа 14.11.2017 г. Телефон 8 (391-49) 21-2-83



Ефремов Н.А.

Томм И.И.

Губин М.А.

Свиридов И.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Манское

Участковое л-во Крольское Квартал 101 Выдел 7 Площадь 29,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,16 га

Таксационная характеристика: Защитные: леса орехово-промысловых зон

Тип леса ЗМОС Состав ЗК7Е Возраст 280 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 8Е2К(20)2,0м,2,0тыс.шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители (Черный пихтовый усач, шестизубчатый короед), бурелом прошлых лет.

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:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ "Манское лесничество"

Подпись



Томм И.И.

Дата составления документа

14.11.2017г.

Телефон

8391(49)21-2-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8																	0	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20	3	1	2														6	0
24	2	1	2														5	0
28	1	2	1	1							1						6	33
32	1	1	2														4	0
36	1	2	1	1													5	20
40		1	2										1				4	25
44		3	1	1	1		1										7	43
48		1	2								1		1				5	40
52			1		1												2	50
56																	0	#ДЕЛО!
60		1	2		1		1			1		1					7	57
64		2	1	1													4	25
68			1														1	0
72				1	1												2	100
76			2				1										3	33
80					1												1	100
Итого, шт	8	15	20	5	5	0	3	0	0	1	2	1	2	0	0	0	62	
Итого, %	12,9	24,2	32,3	8,1	8,1	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6	3,2	1,6	3,2	0,0	0,0	0,0		30,6

Порода: Ель

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
8																	0	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	3	1	1	1													6	17
20	2	3	9	2							1		1				18	22
24	2	5	5	2			1						1				16	25
28	1	4	10	3	1								1				20	25
32	2	8	9	3													22	14
36	1	3	5	3													12	25
40	1	1	2	1									1				6	33
44				1	1												2	100
48					1												1	100
52																	0	#ДЕЛО!
56					1												1	100
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68					1												1	100
72																	0	#ДЕЛО!
76																	0	#ДЕЛО!
80																	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	12	25	41	16	5	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	105	
Итого, %	11,4	23,8	39,0	15,2	4,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		25,8

Порода Кедр

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	3	0,093	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	3	0,456	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	5	0,905
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420
56	0,250	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
60	0,280	0	0,000	1	0,280	2	0,560	1	0,280	1	0,280	1	0,280	1	0,280	0	0,000	7	1,960
64	0,320	0	0,000	2	0,640	1	0,320	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,280
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
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,820	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,820
76	0,450	0	0,000	0	0,000	2	0,900	0	0,000	1	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	1,350
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,500
Итого на пробе		8	0,427	15	2,167	20	3,592	10	2,598	3	0,882	1	0,280	5	0,830	0	0,000	62	10,776
в % соотношении		12,9	4,0	24,2	20,1	32,3	33,3	16,1	24,1	4,8	8,2	1,6	2,6	8,1	7,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		200	10,675	375	54,175	500	89,800	250	64,950	75	22,050	25	7,000	125	20,750	0	0,000	1550	269,400
в % соотношении		12,9	4,0	24,2	20,1	32,3	33,3	16,1	24,1	4,8	8,2	1,6	2,6	8,1	7,7	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1075 шт	0,0 м3	57,4 %	Подлежит рубке =	475 шт	0,0 м3	42,6 %
	69,4 %				30,6 %		

Порода Ель

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр сечения одного дерева см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	3	0,060	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	3	0,093	9	0,279	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	18	0,558
24	0,045	2	0,090	5	0,225	5	0,225	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	1	0,062	4	0,248	10	0,620	4	0,248	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	20	1,240
32	0,080	2	0,160	8	0,640	9	0,720	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,760
36	0,102	1	0,102	3	0,306	5	0,510	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,224
40	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	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
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	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
Итого на пробе		12	0,662	25	1,658	41	2,626	21	2,187	1	0,045	0	0,000	5	0,295	0	0,000	105	7,473
в % соотношении		11,4	8,9	23,8	22,2	39,0	35,1	20,0	29,3	1,0	0,6	0,0	0,0	4,8	3,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		300	16,550	625	41,450	1025	65,650	525	54,675	25	1,125	0	0,000	125	7,375	0	0,000	2625	186,825
в % соотношении		11,4	8,9	23,8	22,2	39,0	35,1	20,0	29,3	1,0	0,6	0,0	0,0	4,8	3,9	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1950 шт 74,2 %

0,0 м3 66,2 %

Подлежит рубке = 675 шт 25,8 %

0,0 м3 0,0 %

33,8 %

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	200	10,675	375	54,175	500	89,800	250	64,950	75	22,050	25	7,000	125	20,750			1550	269,400
Сосна	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
Ель	300	16,550	625	41,450	1025	65,650	525	54,675	25	1,125	0	0,000	125	7,375	0	0,000	2625	186,825
Пихта	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
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	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
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	0	0,000
Итого, шт	500	27,225	1000	95,625	1525	155,450	775	119,625	100	23,175	25	7,000	250	28,125	0	0,000	4175	456,225
Итого, %	12,0	6,0	24,0	21,0	36,4	34,0	18,6	26,2	2,4	5,1	0,6	1,5	6,0	6,2	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							250	64,950	75	22	25	7,000	125	20,750			1550	269,400
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							525	54,675	25	1,125	0	0,000	125	7,375			2625	186,825
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000
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	0	0,000
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							775	119,625	100	23,175	25	7,000	250	28,125	0	0,000	4175	456,225
Итого, %							18,6	26,2	2,4	5,1	0,6	1,5	6,0	6,2	0	0,000	27,6	39,0

Итого остается на выделе живых деревьев 4245,6 м3 61,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2714,4 м3 39,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Манское

Участковое л-во Крольское Квартал 101 Выдел 8 Площадь 39,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,67 га

Таксационная характеристика: Защитные: леса орехово-промысловых зон

Тип леса **ЗМОС** Состав 4К4П2Е Возраст 320 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 4П4Е2К(25)2,0м,4,0тыс.шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители (Черный пихтовый усач, шестизубчатый короед), бурелом прошлых лет.

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:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ "Манское лесничество"

Подпись



Томм И.И.

Дата составления документа

14.11.2017г.

Телефон

8391(49)21-2-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																	0	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20		2															2	0
24		1	1		2												4	50
28		1	3														4	0
32		1	2				1										4	25
36	1									1	1		1				4	75
40		3	5				1				1	1	1				12	33
44	2	2	6	2			1			1			1				15	33
48	2	6	7	2	2		1			1	1						22	32
52		2	4	1	1		1			1							10	40
56		2	4	1						2							9	33
60			2	2	2					1							7	71
64			2		1									1			4	50
68			1														1	0
72		1												1			2	50
76																	0	#ДЕЛО!
80															1		1	100
Итого, шт	5	21	37	8	8	0	5	0	0	7	3	1	6	0	0	0	101	
Итого, %	5,0	20,8	36,6	7,9	7,9	0,0	5,0	0,0	0,0	6,9	3,0	1,0	5,9	0,0	0,0	0,0		37,6

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																	0	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	2	1	1														4	0
20	1		1														2	0
24		2															2	0
28			1							1			1				3	67
32	1	1		1													3	33
36			1			1											2	50
40																	0	#ДЕЛО!
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
76																	0	#ДЕЛО!
80																	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	4	4	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	
Итого, %	25,0	25,0	24,8	6,3	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		25,2

Порода: Пихта

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
	1	2	3	1	2	1	2	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				
8																0	0	#ДЕЛО!				
12																0	0	#ДЕЛО!				
16	4	3	5	1												0	13	8				
20	5	9	3	2									3		2		0	24	29			
24	1	6	6				1	1						1		0	16	19				
28	2	3	3	1		1	1		1							0	12	33				
32		1	2				1							1		0	5	40				
36	2								2							0	4	50				
40																0	0	#ДЕЛО!				
44																0	0	#ДЕЛО!				
48																0	0	#ДЕЛО!				
52																0	0	#ДЕЛО!				
56		1														0	1	0				
60																0	0	#ДЕЛО!				
64																0	0	#ДЕЛО!				
68																0	0	#ДЕЛО!				
72																0	0	#ДЕЛО!				
76																0	0	#ДЕЛО!				
80																0	0	#ДЕЛО!				
Итого, шт	14	23	19	4	0	1	3	1	3	0	3	0	4	0	0	0	75					
Итого, %	18,7	30,7	25,4	5,3	0,0	1,3	4,0	1,3	4,0	0,0	4,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0		25,2				

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	3	0,378	5	0,630	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	12	1,512
44	0,152	2	0,304	2	0,304	6	0,912	2	0,304	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	15	2,280
48	0,181	2	0,362	6	1,086	7	1,267	4	0,724	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	22	3,982
52	0,210	0	0,000	2	0,420	4	0,840	2	0,420	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	10	2,100
56	0,250	0	0,000	2	0,500	4	1,000	1	0,250	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	9	2,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	2	0,560	4	1,120	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	7	1,960
64	0,320	0	0,000	0	0,000	2	0,640	1	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	4	1,280
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
72	0,410	0	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,410	0	0,000	2	0,820
76	0,450	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,500	0	0,000	1	0,500
Итого на пробе		5	0,768	21	3,347	37	6,600	16	3,228	5	0,749	7	1,425	10	2,145	0	0,000	101	18,262
в % соотношение		5,0	4,2	20,8	18,3	36,6	36,2	15,8	17,7	5,0	4,1	6,9	7,8	9,9	11,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		291	44,704	1222	194,825	2154	384,179	931	187,899	291	43,599	407	82,948	582	124,858	0	0,000	5879	1063,012
в % соотношение		5,0	4,2	20,8	18,3	36,6	36,2	15,8	17,7	5,0	4,1	6,9	7,8	9,9	11,7	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	3667 шт	0,0 м3	58,7 %	Подлежит рубке =	2212 шт	0,0 м3	41,3 %
	62,4 %				37,6 %		

Порода Ель		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
56	0,250	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
60	0,280	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
64	0,320	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
68	0,360	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
72	0,410	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
76	0,450	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
80	0,500	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
Итого на пробе		4	0,151	4	0,190	4	0,215	1	0,080	1	0,102	1	0,062	1	0,062	0	0,000	16	0,862
в % соотношение		25,0	17,5	25,0	22,0	24,8	25,0	6,3	9,3	6,3	11,8	6,3	7,2	6,3	7,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		233	8,790	233	11,060	233	12,515	58	4,657	58	5,937	58	3,609	58	3,609	0	0,000	931	50,176
в % соотношение		25,0	17,5	25,0	22,0	24,8	25,0	6,3	9,3	6,3	11,8	6,3	7,2	6,3	7,2	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	699 шт	0,0 м3	64,5 %	Подлежит рубке =	233 шт	0,0 м3	35,5 %
	74,8 %				25,2 %		

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	291	44,704	1222	194,825	2154	384,179	931	187,899	291	43,599	407	82,948	582	124,858			5879	1063,012
Сосна	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
Ель	233	8,790	233	11,060	233	12,515	58	4,657	58	5,937	58	3,609	58	3,609	0	0,000	931	50,176
Пихта	815	35,391	1339	65,485	1106	47,091	233	8,382	233	14,494	233	18,103	407	16,299	0	0,000	4366	205,245
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	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
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	0	0,000
Итого, шт	1339	88,885	2794	271,370	3493	443,785	1222	200,937	582	64,030	699	104,660	1048	144,766	0	0,000	11176	1318,433
Итого, %	12,0	6,7	25,0	20,6	31,2	33,7	10,9	15,2	5,2	4,9	6,3	7,9	9,4	11,0	0	0,000	100,0	100,0

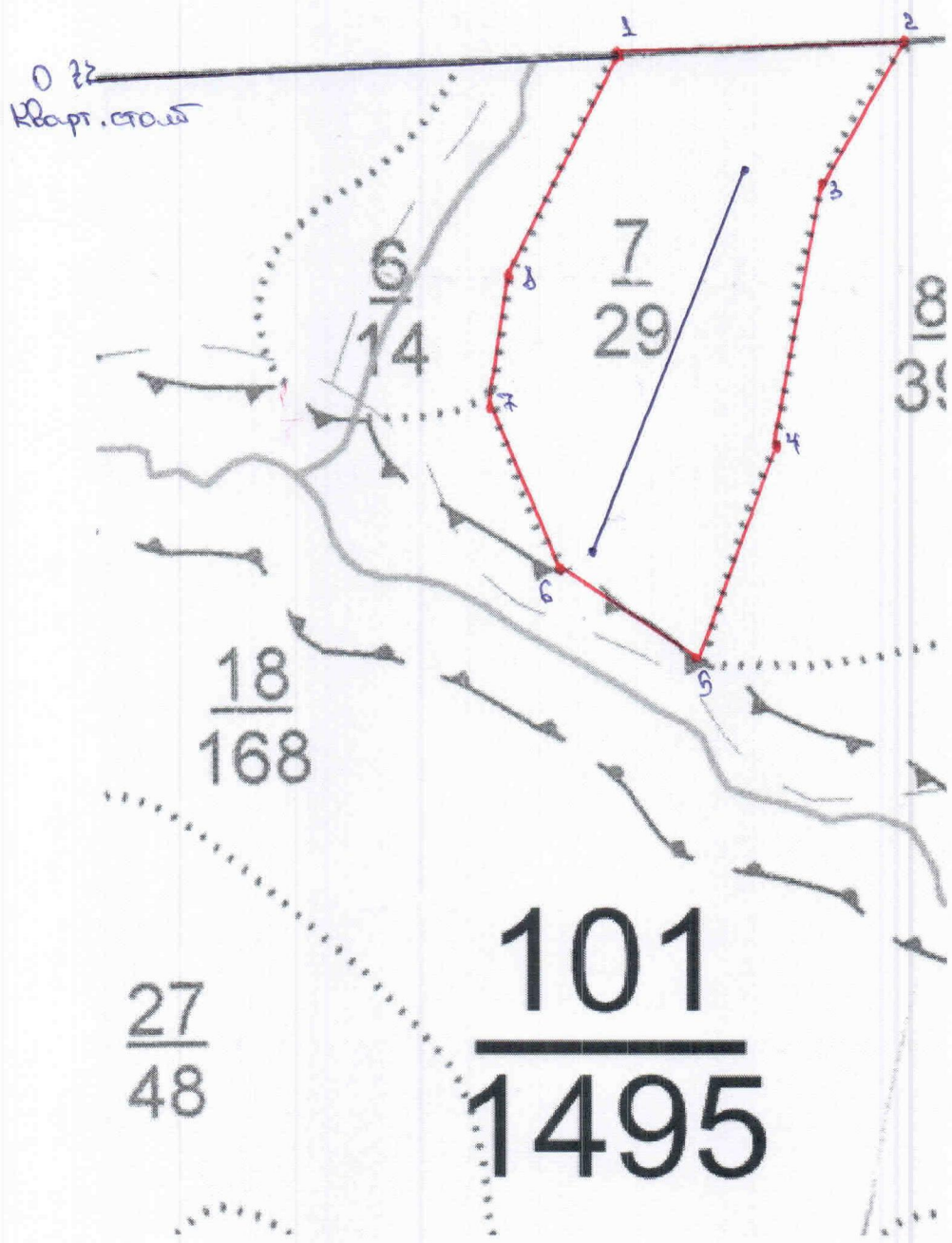
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

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							931	187,899	291	44	407	82,948	582	124,858			5879	1063,012
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							58	4,657	58	5,937	58	3,609	58	3,609			931	50,176
Пихта							233	8,382	233	14,494	233	18,103	407	16,299			4366	205,245
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	0	0,000
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							1222	200,937	582	64,030	699	104,660	1048	144,766	0	0,000	11176	1318,433
Итого, %							10,9	15,2	5,2	4,9	6,3	7,9	9,4	11,0	0	0,000	31,8	39,0

Итого остается на выделе живых деревьев 6423,3 м3 61,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4106,7 м3 39,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	2	580	20		1,16

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°42,495' 93°38,102'	СВ-88	2000

1-2	54°42,536' 93°39,979'	СВ-87	400
2-3	54°42,540' 93°40,360'	Ю3-29	225
3-4	54°42,422' 93°40,238'	Ю3-8	375
4-5	54°42,250' 93°40,191'	Ю3-20	325
5-6	54°42,085' 93°40,075'	С3-57	225
6-7	54°42,164' 93°39,902'	С3-25	250
7-8	54°42,287' 93°39,817'	СВ-7	175
8-1	54°42,379' 93°39,845'	СВ-24	325

Условные обозначения:

Лесопатологическая пробная площадь № 2 ←
Привязка (0-1) Квартальный столб 99-100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

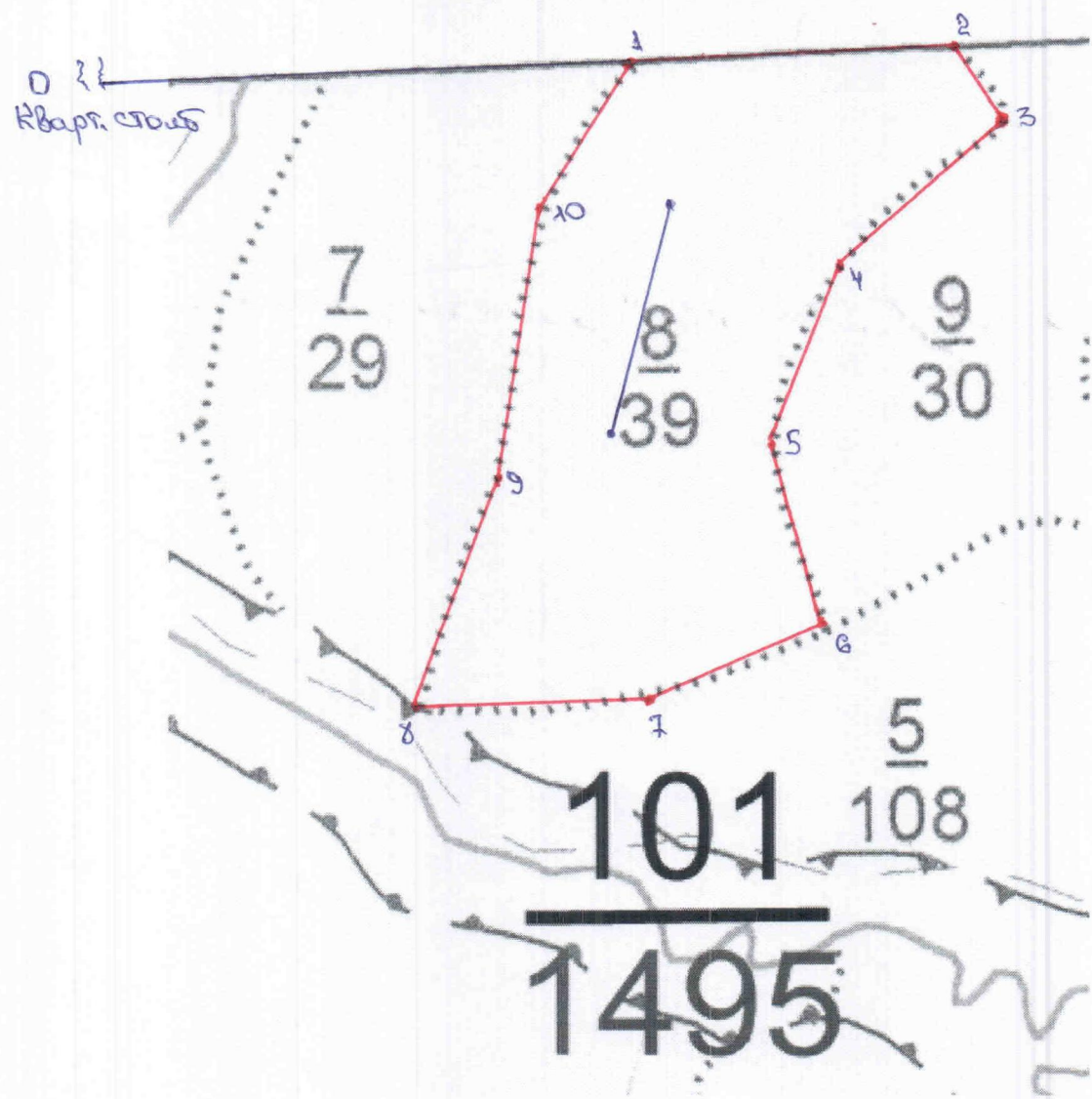
ФИО, должность Инженер ОЗЛ КГБУ «Манское лесничество» Томм И.И.

Подпись _____

Дата составления документа 14.11.2017г.

Телефон 8391(49)21-2-83

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**
М 1:10000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	3	335	20		0,67

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°42,495' 93°38,102'	СВ-88	2400
1-2	54°42,536'	СВ-87	450

	93°40,349'		
2-3	54°42,537' 93°40,771'	ЮВ-33	120
3-4	54°42,487' 93°40,836'	ЮЗ-47	300
4-5	54°42,396' 93°40,608'	ЮЗ-22	250
5-6	54°42,273' 93°40,525'	ЮВ-17	250
6-7	54°42,141' 93°40,590'	ЮЗ-65	260
7-8	54°42,093' 93°40,360'	ЮЗ-88	320
8-9	54°42,085' 93°40,075'	СВ-20	325
9-10	54°42,250' 93°40,191'	СВ-8	375
10-1	54°42,540' 93°40,360'	СВ-29	225

Условные обозначения:

Лесопатологическая пробная площадь № 3 
Привязка (0-1) Квартальный столб 99-100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Инженер ОЗЛ КГБУ «Манское лесничество» Томм И.И.

Подпись 

Дата составления документа 14.11.2017г.

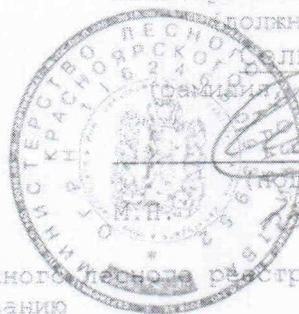
Телефон 8391(49)21-2-83

Утверждаю:

Первый заместитель
Министра лесного хозяйства
(должность)

Салин Д.А.

(фамилия, имя, отчество)



Акт N 2-Крол

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с.Шалинское
(населенный пункт)

23.10.2017г
(дата)

Комиссия в составе председателя комиссии руководителя КГБУ «Манское лесничество Свиридова И.В., лесничего Крольского участкового лесничества Губина М.А., инженера ОЭЛ Томм И.И.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства более 10лет, проводимого в 2000 году, п 3 разряду, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие».

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Крольского участкового лесничества в квартале N 101 выдела 7,8

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Манский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные.

2. Категория защитных лесов - орехово-промысловые зоны

3. Общая площадь участка 68 га,

в том числе:

лесных земель 68 га

из них: покрытых лесной растительностью 68 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Крольское	101	7	29	5К5Е	8/300	3	0,6	9280
		8	39	9К1П	8/320	3	0,7	15990
Итого								25270

5. Таксационное описание по результатам обследования

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

№ кв	№ выд	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА														
			числитель – данные лесоустройства 2000 г.											знаменатель – данные натурного обследования 2017 г.			
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас, км/га	Сухостой	Захламл.		Подрост			Хоз. распоряжение	
общ.	ликв.	Состав									Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст				
101	7	29	5К 5Е	300 180	27 22	48 26	1 1	0,6	320	870	870	-	8Е2К	3,0	2,0	20	-
			3К 7Е	280 160	25 22	44 32	2 2	0,4	220	580	580	-	8Е2К	2,0	2,0	20	Проведение ЛПО с целью назначения СОМ
	8	39	9К 1П	320 180	26 21	48 26	1 1	0,7	410	1560	1560	-	8П2К	8,0	2,0	20	-
			4К 4П 2Е	320 180 180	26 23 23	48 28 28	2 2 2	0,4	230	1560	1560	-	4П4Е2 К	4,0	2,0	25	Проведение ЛПО с целью назначения СОМ

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Руководитель КГБУ «Манское лесничество» И.В. Свиридов И.В.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер ОЗЛ

И.И. Томм

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Лесничий Крольского участкового лесничества

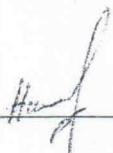
Губин М.А.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

18 (40+130) 8 (210+20)

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

1. Место выявления повреждений Манское лесничество
Кролевское ул. д. 50 кв 101 В 17, 7, 8
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
защипание стволовыми вредителями
бурелом. прощипывание ветвей, расклевывание шишек
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода К, Е П
4. Примерная площадь повреждения 135 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесничий Тубин М А
6. Контактный телефон (адрес) 83974921283

 Подпись

03.08.2017 Дата

Лесничество КРОЛЬСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСА ОРЕХОВО-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН

Квартал 101

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по длесок покров, поч- ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам	Кл- ас	Гр- уп	Бо- па	Тип	Полн- ота	Запас сырья леса, МЗ	раст- в т.ч	Кл- ас	Запас на выделе, МЗ	с су- ре- еди- захла- млен.	МЗ	Хозяйственные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ОС

3 2

108

подлесок: Р Ж СРЕДНИЙ

склон Ю -10

почва: ДЕРНОВОПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНМОЩНАЯ
ЛЕСОФОРМИРУЮЩИЙ (ЛФК)

6 14,0 ПРОГАЛИНА Е 4 КТП

подлесок: СПР ГУСТОЙ

культуры-85 г., ВСПАШКА ВОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ
НЕДОСТУПЕН ДЛЯ ХОЗВОЗД.

почва: ТЯЖЕЛЫЙ СУГЛИНОК, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, ЗАДЕРЖИВАНИЕ СИЛЬНОЕ, СРЕДНМОЩНАЯ

7 29,0 5К5Е 1 25 К 300 27 48 8 4 3 ЭМОС 0,6 320 9280 4640 1 870 870

Е

180

22

26

4640

1

4640

1

подрост: 8Е2К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: СМКР СПР Ж СРЕДНИЙ

склон ЮЗ-6

СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ

почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНМОЩНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

8 39,0 9К1П 1 26 К 320 26 48 8 4 3 ЭМОС 0,7 410 15990 14391 1 1560 1560

П

180

21

26

15991

1

15991

1

подрост: 8П2К (20) 2,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СМКР СПР СРЕДНИЙ

склон З -10

почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНМОЩНАЯ

селекционная оценка: ЛУЧШИЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2

9 30,0 5КЗП2П 1 23 К 320 26 48 8 4 3 ЭМОС 0,6 320 9600 4800 1 1200 1200

П

180

22

26

4800

1

2880

1

П

110

18

20

1920

1

подрост: 8П2К (20) 2,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СМКР СПР СРЕДНИЙ

склон СЗ-10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ГОРНАЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНМОЩНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), обобщ. балл урж. 2