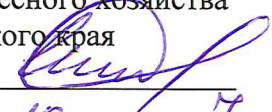


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель  
министра лесного хозяйства  
Красноярского края  
Д.А. Селин   
« 12 » 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 213  
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бархатовское	-	114	2	3,4
Бархатовское	-	114	3	3,9
Бархатовское	-	114	5	8,2
Итого				15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 поражены грибными болезнями (смоляным раком, биаторелловым раком), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	3	единичная

### 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)
Смоляной рак	Сосна	8-18	слабая, единичная в кв.114,выд.3
Биаторелловый рак	Сосна	1	единичная
Сосновая губка	Сосна	1	единичная

2.3 Выборке подлежит 15,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 9,2 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 5,8%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.114, выд.2 – 0,77, кв.114, выд.3 - 0,7, кв.114, выд.5 – 0,67.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «зеленые зоны») составляет – 0,3.

## 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
Бархатовское		114	2	3,4	СРВ	3,4	С	188,7	В течение 2018-2020 гг.
Бархатовское		114	3	3,9	СРВ	3,9	С	154,8	
Бархатовское		114	5	8,2	СРВ	8,2	С	433,0	
Итого:				15,5		15,5		776,5	

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 80 % 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 порубочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2013-2015;

основная причина повреждения древесины – смоляной рак, малый сосновый лубоед.

Дата проведения обследований «26» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя  
КГБУ «Красноярское лесничество»

  
А.М.Коробкин

Инженер ОЗЛ  
КГБУ «Красноярское лесничество»

  
В.П.Мовнар

Участковый лесничий  
Бархатовского участкового лесничества  
КГБУ «Красноярское лесничество»

  
А.Ю.Колупаев

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Красноярское лесничество»

  
О.А.Кудрявцев







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Красноярское

Участковое л-во Бархаговское Квартал 114 Выдел 2 Площадь 3.4 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0.20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 10С Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0.9 Запас на га 370,0 куб.м Возобновление 10С(20)2.0м, 2.4шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, малый сосновый лубоед, большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Уч.лесничий Колупаев А.Ю.

Дата

30.08.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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		
20										1										1	100		
24		3	1							2										6	33		
28	2	3	6		1					1										13	15		
32	3	7	5							2										17	12		
36	4	15	4	1																24	4		
40	2	13	5							2										22	9		
44	1	5	2	1						2										11	27		
48		4	1	1																6	17		
52				1																1	100		
Итого, шт	12	50	24	4	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101			
Итого, %	11,9	49,5	23,7	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,9		

Диаметр, см2	Соста	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	3	0,186	6	0,372	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	3	0,240	7	0,560	5	0,400	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	4	0,408	15	1,530	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	2,448
40	0,126	2	0,252	13	1,638	5	0,630	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	22	2,772
44	0,152	1	0,152	5	0,760	2	0,304	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	11	1,672
48	0,181	0	0,000	4	0,724	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
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 пробы		12	1,176	50	5,533	24	2,340	5	0,707	0	0,000	10	0,899	0	0,000	0	0,000	101	10,655
в % соотношении		11,9	11,0	49,5	51,9	23,7	22,1	5,0	6,6	0,0	0,0	9,9	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0



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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	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
Сосна	204	19,992	850	94,061	408	39,780	85	12,019	0	0,000	170	15,283	0	0,000	0	0,000	1717	181,135
Кедр	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	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
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	204	19,992	850	94,061	408	39,780	85	12,019	0	0,000	170	15,283	0	0,000	0	0,000	1717	181,135
Итого, %	11,9	11,0	49,5	51,9	23,7	22,1	5,0	6,6	0,0	0,0	9,9	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	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												Итого					
	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							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							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
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							85	12,019	0	0,000	170	15,283	0	0,000	0	0,000	1717	181,135
Итого, %							5,0	6,6	0,0	0,0	9,9	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	15,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1069,3 м3 85 % Итого подлежаит рубке на всей площади выдела 188,7 м3 15,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Красноярское

Участковое л-во Бархаатовское Квартал 114 Выдел 3 Площадь 3,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 10С Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 10С(15)2,0м, 0,9 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, малый сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние неудовлетворительное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Уч.лесничий Колупаев А.Ю.

Дата

30.08.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20		1								1							2	50
24			1		2					1							4	75
28	1	5	1		1												8	13
32	2	11	5							1							19	5
36	4	12	5	1						1							23	9
40	3	12	5	1						1							22	9
44	1	8	3	1													13	8
48	1	3	2	2						1							9	33
52		1	1														2	0
Итого, шт	12	53	23	5	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	11,8	52,0	22,5	4,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,7

Порода	Диаметр, см	Социальная категория	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		авррийные 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	
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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	11	0,880	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	4	0,408	12	1,224	5	0,510	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	23	2,346
40	0,126	3	0,378	12	1,512	5	0,630	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	1	0,152	8	1,216	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	1	0,181	3	0,543	2	0,362	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	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 участке		12	1,341	53	5,926	23	2,675	8	0,894	0	0,000	6	0,565	0	0,000	0	0,000	102	11,401
в % соотношении		11,8	11,8	52,0	52,0	22,5	23,4	7,8	7,8	0,0	0,0	5,9	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	234	261,50	1034	115,557	449	52,163	156	17,433	0	0,000	98	9,458	20	1,560	0	0,000	1989	222,320
Кедр	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	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
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	234	261,50	1034	115,557	449	52,163	156	17,433	0	0,000	98	9,458	20	1,560	0	0,000	1989	222,320
Итого, %	11,8	11,8	52,0	52,0	22,5	23,4	7,8	7,8	0,0	0,0	4,9	4,3	1,0	0,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Лиственница																		
Береза																		
Осина																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 1054,2 м3

Полнога после вырубки деревьев 0,70

87,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

154,8 м3

12,8 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Красноярское

Участковое л-во Бархатовское Квартал 114 Выдел 5 Площадь 8.2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0.20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 10С Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0.8 Запас на га 330,0 куб.м Возобновление 10С(20)2.0м. 1.1 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, биаторелловый рак, малый сосновый лубоед, большой сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние неудовлетворительное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Уч.лесничий Колупаев А.Ю.

Дата 30.08.2017

Телефон 8 (391) 268-35-31

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
24		1	1		2					2							6	67
28	1	3	1														5	0
32		10	1	1						1							13	15
36	1	10	6	2	1					1							21	19
40	2	9	7	2													20	10
44	1	10	6							1							18	6
48		6	4	1													11	9
52		1	1	2						1							5	60
56			1														1	0
Итого, шт	5	50	28	8	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	5,0	50,0	28,0	8,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,0

Порода Диаметр, см2	Света	Площадь сечения ветви деревя	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		взростал, бурелом		аврийные 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
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	10	0,800	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102	1	0,102	10	1,020	6	0,612	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	2,142
40	0,126	2	0,252	9	1,134	7	0,882	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	2,520
44	0,152	1	0,152	10	1,520	6	0,912	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	18	2,736
48	0,181	0	0,000	6	1,086	4	0,724	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,991
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	2	0,420	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	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	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 пробег		5	0,568	50	6,001	28	3,777	11	1,329	0	0,000	6	0,634	0	0,000	0	0,000	100	12,309
в % соотношении		5,0	4,6	50,0	48,8	28,0	30,6	11,0	10,8	0,0	0,0	6,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0



Порода	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
Сосна	205	23,288	2050	246,041	1148	154,857	451	54,489	0	0,000	246	25,994	0	0,000	0	0,000	4100	504,669
Кедр	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	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
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	205	23,288	2050	246,041	1148	154,857	451	54,489	0	0,000	246	25,994	0	0,000	0	0,000	4100	504,669
Итого, %	5,0	4,6	50,0	48,8	28,0	30,6	11,0	10,8	0,0	0,0	6,0	5,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода	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																		
Ель																		
Пихта																		
Лиственница																		
Береза																		
Осина																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

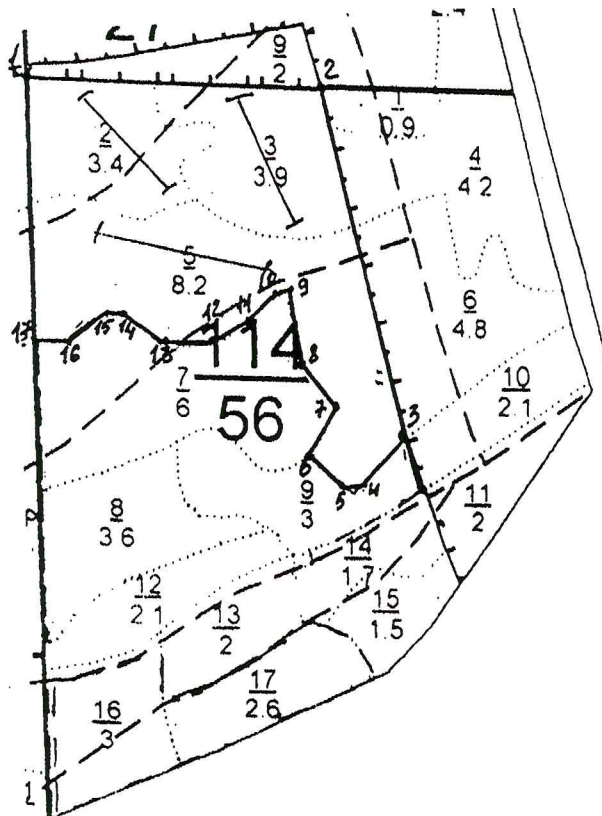
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Итого остается на выделе живых деревьев 2273,0 м3  
 Итого подлежат рубке на всей площади выдела 433,0 м3  
 Полнога после вырубши деревьев 0,67

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 84 %  
 Итого остается на выделе живых деревьев 16,0 %

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

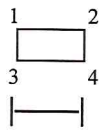



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	10		0,2
3	1	200	10		0,2
5	1	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°8.300' E93°15.150'	ЮВ-88°	370
2-3	N56°8.307' E93°15.526'	ЮВ-16°	470
3-4	N56°8.058' E93°15.647'	ЮЗ-40°	85
4-5	N56°8.019' E93°15.593'	ЮЗ-88°	30
5-6	N56°8.019' E93°15.570'	СЗ-47°	60
6-7	N56°8.042' E93°15.520'	СВ-29°	75
7-8	N56°8.074' E93°15.549'	СЗ-53°	90
8-9	N56°8.109' E93°15.513'	СЗ-3°	90
9-10	N56°8.157' E93°15.495'	ЮЗ-87°	20
10-11	N56°8.160' E93°15.477'	ЮЗ-40°	60
11-12	N56°8.129' E93°15.430'	ЮЗ-60°	45
12-13	N56°8.122' E93°15.390'	ЮЗ-89°	70


13-14	N56°8.119' E93°15.323'	СЗ-53°	70
14-15	N56°8.141' E93°15.268'	СЗ-89°	20
15-16	N56°8.141' E93°15.257'	ЮЗ-53°	75
16-17	N56°8.117' E93°15.204'	СЗ-83°	30
17-1	N56°8.116' E93°15.171'	С-0°	350

Условные обозначения:


 - границы участка  

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 30.08.2017

Телефон (391)268-35-31

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений  
Бархатовского участкового лесничества

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
114	2	3,4	С	19,992	94,061	39,780	12,019	0,000	15,283	0,000	0,000	0,000	181,135
114	3	3,9	С	26,150	115,557	52,163	17,433	0,000	11,018	0,000	0,000	0,000	222,321
114	5	8,2	С	23,288	246,041	154,857	54,489	0,000	25,994	0,000	0,000	0,000	504,669
	Итого сумма площадей сечения			69,430	455,659	246,800	83,941	0,000	52,295	0,000	0,000	0,000	908,125
	Итого, %			7,6	50,2	27,2	9,2	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений  
Бархатовского участкового лесничества

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
114	2	3,4	С	19,992	94,061	39,780	12,019	0,000	15,283	0,000	0,000	0,000	181,135
114	3	3,9	С	26,150	115,557	52,163	17,433	0,000	11,018	0,000	0,000	0,000	222,321
114	5	8,2	С	23,288	246,041	154,857	54,489	0,000	25,994	0,000	0,000	0,000	504,669
	Итого сумма площадей сечения						83,941	0,000	52,295	0,000	0,000	0,000	908,125
	Итого, %						9,2	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	15,0

АКТ  
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество КГБУ Красноярское Лесничество. Участие лесничество Бархатовское.

Дата проверки 20.05.2017. Проверка произведена (кем) лесничем Колулаев А.Ю.

Квартал N 114. Число лет после лесоустройства 11

Пронесшие после лесоустройства изменения

Показатели	Номер выдела	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Общий запас на 1 га, куб.м	сосна						класс товарно сти	выход деловой древесины, %	класс товарно сти
					средняя высота, м	средний диаметр, р, см	видовая высота	сумма площади сечений, кв.м (полнота)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %			
Данные лесоустройства	2	10С	130	350	25	32	11,1	0,9	350	85	1		
Данные контроля	2	10С	140	320	25	34	11,1	0,8	320	85	1		
Расхождение, %			7,69	-8,57	0,00	6,25	0,00	0,00	-8,57	0,00	0,00		

Таксационная характеристика по породам

Подписи:

Руководитель КГБУ Красноярское лесничество  Кудрявцев О.А.

Инженер лесопользования  Трунов А.С.

Участковый лесничий  Колулаев А.Ю.

АКТ  
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество КГБУ Красноярское Лесничество, Участное лесничество Бархатовское.  
 Дата проверки 20.05.2017. Проверка произведена (кем) лесничем Колупаев А.Ю.  
 Квартал N 114. Число лет после лесоустройства 11.  
 Произшедшие после лесоустройства изменения \_\_\_\_\_

Показатели	Номер выдела	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Общий запас на I га, куб.м	Таксационная характеристика по породам														
					сосна					ель									
					средняя высота, м	средний диаметр, Р, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, Р, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	
Данные лесоустройства	3	10С	130	300	24	32	10,74	0,8	300	85	1								
Данные контроля	3	10С	140	310	24	34	10,74	0,8	310	85	1								
Расхождение, %			7,69	3,33	0,00	6,25	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00								


Подпись:

Руководитель КГБУ Красноярское лесничество  Кудрявцев О.А.

Инженер лесопользования

 Трунов А.С.

Участковый лесничий

 Колупаев А.Ю.

АКТ  
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество КГБУ Красноярское Лесничество. Участное лесничество Бархатовское.  
 Дата проверки 20.05.2017. Проверка произведена (кем) лесничем Колупаев А.Ю.  
 Квартал N 114. Число лет после лесоустройства 11

Пронесшие после лесоустройства изменения \_\_\_\_\_

Показатели	Номер выдела	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Общий запас на I га, куб.м	Таксационная характеристика по породам													
					сосна				ель									
				средняя высота, м	средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	средняя высота, м	средний диаметр, см	видовая высота	сумма площадей сечений, кв.м (полнота)	запас на I га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарности	
Данные лесоустройства	5	10С	140	320	25	36	11,1	0,8	320	85	1							
Данные контроля	5	10С	150	310	25	38	11,1	0,8	310	85	1							
Расхождение, %			7,14	-3,13	0,00	5,56	0,00	0,00	-3,13	0,00	0,00							

Подписи:

Руководитель КГБУ Красноярское лесничество

Кудрявцев О.А.

Инженер лесопользования

Трунов А.С.

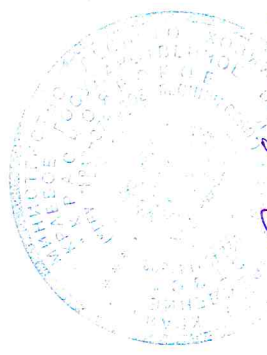
Участковый лесничий

Колупаев А.Ю.





Лесничество	БАРХАТОВСКОЕ	Категория зашитности	ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ, ЛЕСОПАРКИ	Квартал	114
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
2	3,4	10С	1 25 С 130 25 32 7 4 3 ЗЛРТ 0,9 350 1190 1190 1 68 подрост: 10С (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ БОЯ СПР СРЕДНИЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
3	3,9	10С	1 24 С 130 24 32 7 4 3 ЗЛРТ 0,8 300 1170 1170 1 39 подрост: 10С (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР КЗ КЛ СРЕДНИЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
5	8,2	10С	1 25 С 140 25 36 7 4 3 ЗЛРТ 0,8 320 2624 2624 1 82 подрост: 10С (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СВЕ КЗ ГУСТОЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
7	6,0	10С	1 26 С 130 26 34 7 4 2 ЗЛРТ 0,8 340 2040 2040 1 90 подлесок: СВЕ КЗ ЧР ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК СЕРЯНКА почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
8	3,6	10С	1 25 С 130 25 34 7 4 3 ЗЛРТ 0,8 320 1152 1152 1 36 подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ БОЯ СВЕ ГУСТОЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
9	3,0	10С	1 26 С 140 26 36 7 4 3 ЗЛРТ 0,7 290 870 870 1 30 подрост: 10С (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ СВЕ БОЯ СРЕДНИЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
12	2,1	10С	1 25 С 120 25 32 6 3 3 ЗЛРТ 0,8 320 672 672 1 подрост: 10С (15) 2,0 м, 15,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: БОЯ КЗ СВЕ СРЕДНИЙ почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДЗОЛЕННАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ		
13	2,0	6С2С2Б	1 19 С 80 20 24 4 2 3 ЗЛРТ 0,6 170 340 204 С 55 18 18 68 Б 65 18 20 подрост: 10С (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ БОЯ ЧР ГУСТОЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.		40



ЮРИДИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"КОНИНГ" БЕЛТА

Губернатор  
О.А. Кудряшова