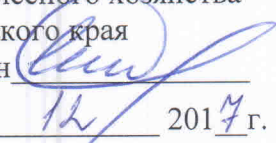


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин 
«29» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 344
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бархатовское	-	97	4	3,7
Бархатовское	-	97	19	14,1
Бархатовское	-	97	20	4,4
Бархатовское	-	102	8	6,1
Итого				28,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,3 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, настоящим трутовиком, ложным осиновым трутовиком), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, лиственничной златкой).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	2-5	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	12-17	слабая
Сосновая губка	Сосна	3-6	единичная
Настоящий трутовик	Береза	11	слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	7	единичная

2.3 Выборке подлежит 20,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 6,8 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 0,4 %;

свежего ветровала – 1,8 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,3%;

аварийных – 0%.

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

кв.97, выд.4 – 0,56, кв.97, выд.19 – 0,4, кв.97, выд.20 – 0,48, кв.102, выд.8 – 0,56.

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		97	4	3,7	СРВ	3,7	С	>197,2	2018-2019 гг.
Бархатовское		97	19	23,0	СРВ	14,1	С	>557,2	
Бархатовское		97	20	4,4	СРВ	4,4	С	>194,6	
Бархатовское		102	8	6,1	СРВ	6,1	С	>295,9	
Итого:				37,2		28,3		> 1244,9	

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 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 – 2014-2016;

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

Дата проведения обследований « 18 » 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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 Бархатовское Квартал 97 Выдел 4 Площадь 3,7 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 3С2Л3Б2Ос Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 3С2Л5Б(30) 3,0м, 2,2шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, свежий ветровал

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

18.09.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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, %
	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
20	3		1							1											5	20
24	2	1								1											4	25
28	1	4	3	1	1					1											11	27
32	5	8	4	1	1		1			1											21	19
36	6	10	7	3			1			2											29	21
40	3	5	2	2	1	1				3											17	41
44		1	4	2						3											10	50
48		1	4																		5	0
52	1																				1	0
Итого, шт	21	30	25	9	3	1	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	20,4	29,1	24,3	8,7	2,9	1,0	1,9	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	26,2

Порода: Лиственница

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, %
	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
20			1	1						1											3	67
24			1																		1	0
28	1	3	1							1											6	17
32	1	2																			3	0
36	3	4	2																		9	0
40	4	4	3	1																	12	8
44	2	4	3	1																	10	10
Итого, шт	11	17	11	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
Итого, %	25,0	38,6	25,1	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	11,3

Порода: Береза

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, %
	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
20	5	6	6					2			2										21	19
24	5	8	5			1		1			2										22	18
28	2	7	7			1		2			1										20	20
32	3	7	7					4													21	19
36		1	3																		4	0
40								1													1	100
44		1																			1	0
Итого, шт	15	30	28	0	0	2	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
Итого, %	16,7	33,3	31,1	0,0	0,0	2,2	0,0	11,1	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,9

Порода: Осина

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, %
	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
20	1	2	1					1													5	20
24	1	2	4					1			2										10	30
28	2	4	4					1			1										12	17
32		4	4					3			2										13	38
36		5	5																		10	0
40		1																			1	0
44		1																			1	0
Итого, шт	4	19	18	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
Итого, %	7,7	36,5	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,1

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого				
			1	2	3	4	5	6					
		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
12	0,011	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
20	0,031	3	0,093	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,155
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,100
28	0,062	1	0,062	4	0,248	3	0,186	2	0,174	0	0,000	1	0,062
32	0,080	5	0,400	8	0,640	4	0,320	2	0,160	1	0,080	0	0,080
36	0,102	6	0,612	10	1,020	7	0,714	3	0,306	1	0,102	0	0,102
40	0,126	3	0,378	5	0,630	2	0,252	3	0,378	1	0,126	3	0,378
44	0,152	0	0,000	1	0,152	4	0,608	2	0,304	0	0,000	3	0,456
48	0,181	0	0,000	1	0,181	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	1	0,210	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
60	0,280	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
68	0,360	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
76	0,450	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
Итого по пробе		21	1,845	30	2,916	25	2,835	12	1,272	3	0,308	12	1,266
в % соотношении		20,4	17,7	29,1	28,0	24,2	27,1	11,7	12,2	2,9	3,0	11,7	12,0

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого				
			1	2	3	4	5	6					
		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
12	0,011	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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000
24	0,045	1	0,062	3	0,136	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	3	0,306	4	0,408	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	2	0,252	4	0,504	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000
44	0,152	2	0,304	4	0,608	3	0,456	1	0,152	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
52	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
60	0,280	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
68	0,360	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
76	0,450	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
Итого по пробе		11	1,256	17	1,866	11	1,176	3	0,309	0	0,000	2	0,093
в % соотношении		25,0	26,7	38,6	39,7	25,1	25,0	6,8	6,6	0,0	0,0	4,5	2,9

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого				
			1	2	3	4	5	6					
		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
12	0,011	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
20	0,031	5	0,155	6	0,186	6	0,186	0	0,000	2	0,062	2	0,062
24	0,045	5	0,225	8	0,360	5	0,225	0	0,000	1	0,045	1	0,045
28	0,062	2	0,124	7	0,434	7	0,434	0	0,000	2	0,124	1	0,062
32	0,080	3	0,240	7	0,560	7	0,560	0	0,000	4	0,320	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000
48	0,181	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
56	0,250	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
64	0,320	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
72	0,410	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
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по пробе		15	0,744	30	1,794	28	1,711	0	0,000	2	0,107	10	0,277
в % соотношении		16,7	14,2	33,3	34,2	31,1	32,6	0,0	0,0	2,2	2,0	11,1	12,9

Порода деревья сорта	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого G, м2
	1	2	3	4	5	6	
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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,031
28	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000
32	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000
36	0,102	0	0,000	5	0,510	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по таблице	4	0,280	19	1,508	18	1,289	0
в % соотношении	7,7	5,4	36,5	40,9	34,7	34,9	0,0

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

Порода	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого G, м2	
	1	2	3	4	5	6		
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Сосна	389	34,133	555	53,946	463	52,448	222	23,532
Лиственница	284	23,236	315	34,521	204	21,756	56	5,717
Береза	278	13,764	555	33,189	518	31,654	0	0,000
Осина	74	3,700	352	27,898	333	23,847	0	0,000
Лиственница	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
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	944	74,833	1776	149,524	1517	129,704	278	29,249
Итого, %	17,6	16,8	33,2	33,6	28,4	29,1	5,2	6,6

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого G, м2		
	1	2	3	4	5	6			
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Лиственница				56	5,717	0	0,000	37	1,721
Береза				0	0,000	37	1,980	185	12,525
Осина				0	0,000	0	0,000	111	6,993
Лиственница				0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт				278	29,249	93	7,678	555	44,474
Итого, %				5,2	6,6	1,7	1,7	10,4	10,0

Итого остается на выделе живых деревьев 764,8 м2

Полнота после вырубкой деревьев 0,56

80 %

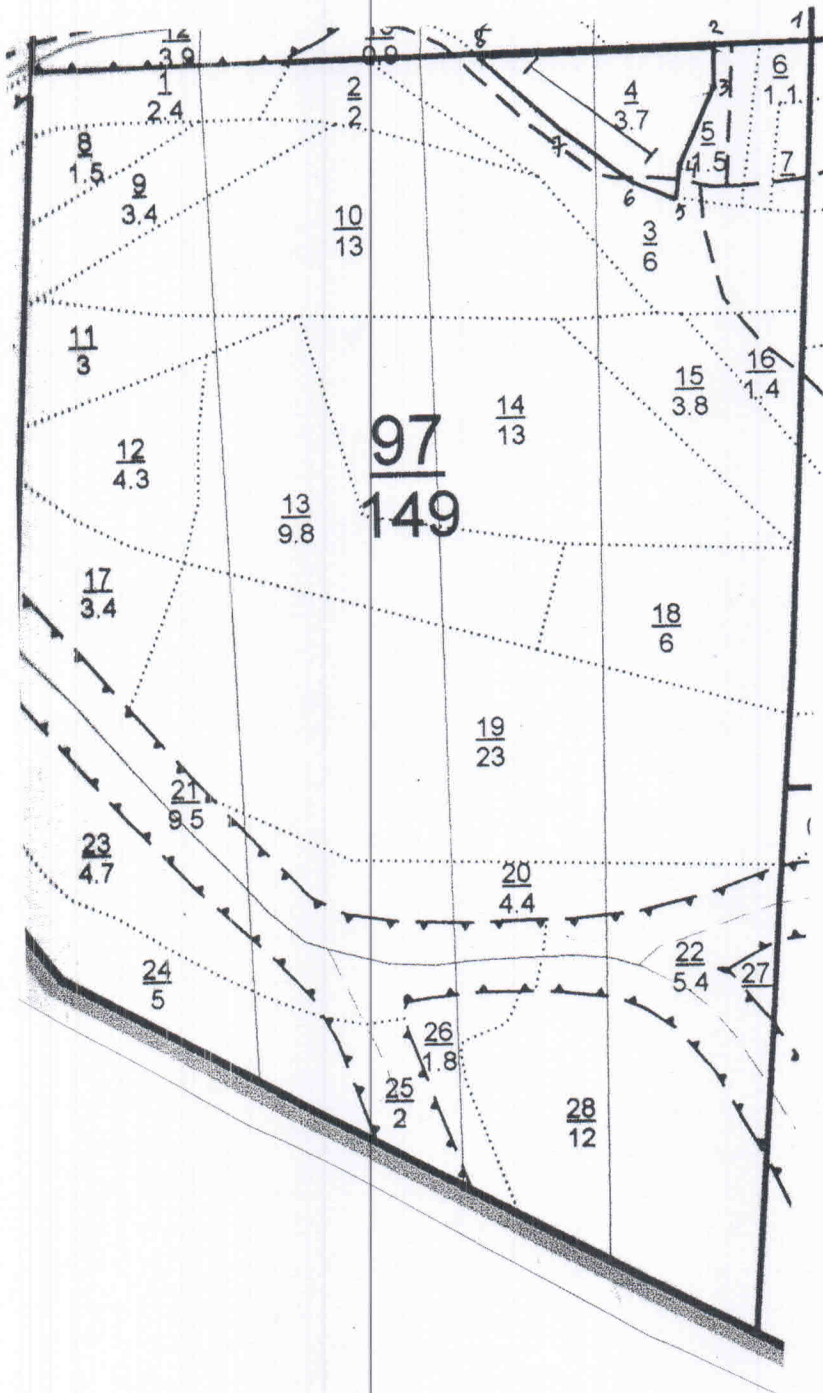
Итого подлежат рубке на всей площади выдела

197,2 м2

20,5 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

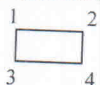


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°2.464' E93°29.359'	ЮЗ-89°	127
2-3	N56°2.461' E93°29.232'	ЮЗ-2°	63
3-4	N56°2.42' E93°29.235'	ЮЗ-27°	110
4-5	N56°2.382' E93°29.195'	ЮЗ-8°	45

5-6	N56°2.352' E93°29.184'	C3-67°	64
6-7	N56°2.380' E93°29.088'	C3-53°	105
7-8	N56°2.437' E93°29.036'	C3-45°	160
8-2	N56°2.458' E93°28.945'	CB-89°	316

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 18.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 97 Выдел 19-1 Площадь 14,1 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 4С2ЛЗБ1Ос Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 4ПЗБ3Ос (30) 3,0м, 1,2 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, свежий ветровал

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

18.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							15	16	
20	1	3	4																	8	0	
24	1	2	1		1															5	20	
28	1	3	2	1	1															8	25	
32	2	4	3	1						4										14	36	
36	1	6		2						1										10	30	
40	4	10	8	3	1					3										29	24	
44	2	6	4	2						1										15	20	
48		4	3	2						1										10	30	
52	1																			1	0	
Итого, шт	13	38	25	11	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	13,0	38,0	25,0	11,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24,0	

Порода: Лиственница

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
20		1																		1	0	
24			1																	1	0	
28	1	2		1						1										5	40	
32	1	2	1																	4	0	
36	3	5	3							2										13	15	
40	3	4	3	1						1										12	17	
44		4	3							1										8	13	
48		3																		3	0	
Итого, шт	8	21	11	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47		
Итого, %	17,0	44,7	23,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,9	

Порода: Береза

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							15	16	
20		7	3					2												12	17	
24	1	6	8					2			2									19	21	
28	3	10	9					3			1									26	15	
32	2	11	11					1			1									26	8	
36		1	1					1												3	33	
Итого, шт	6	35	32	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
Итого, %	7,0	40,7	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,2	

Порода: Осина

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							15	16	
20	1	1	2																	4	0	
24	1	3	2																	6	0	
28	1	1	2																	4	0	
32	1	4	3																	8	0	
36		6	4																	13	23	
40								3												5	100	
Итого, шт	4	15	13	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, %	10,0	37,5	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0	

Порода	Секс	Площадь скота	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого				
			1	2	3	4	5	6		7	8		
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
12	0,011	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
20	0,031	1	0,031	3	0,093	4	0,124	6	0,080	0	0,000	0	0,000
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	6	0,612	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000
40	0,126	4	0,504	10	1,260	8	1,008	4	0,504	0	0,000	0	0,000
44	0,152	2	0,304	6	0,912	4	0,608	2	0,304	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	4	0,724	3	0,543	2	0,362	0	0,000	0	0,000
52	0,210	1	0,210	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
60	0,300	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
68	0,360	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
76	0,450	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
Итого на поросль в % соотношении		13,0	14,133	38	4,197	35	2,923	14	1,633	0	0,000	10	1,133
		13,0	13,8	38,8	37,9	25,0	24,4	14,0	14,7	0,0	0,0	10,0	10,2

Порода	Секс	Площадь скота	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого				
			1	2	3	4	5	6		7	8		
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
12	0,011	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
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000
32	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	3	0,306	5	0,510	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000
40	0,126	3	0,378	4	0,504	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	4	0,608	3	0,456	0	0,000	1	0,152	0	0,000
48	0,181	0	0,000	3	0,543	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
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,300	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
68	0,360	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
76	0,450	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
Итого на поросль в % соотношении		17,0	15,6	44,7	46,8	23,4	22,8	4,3	3,5	0,0	0,0	10,6	10,3
		17,0	15,6	44,7	46,8	23,4	22,8	4,3	3,5	0,0	0,0	10,6	10,3

Порода дерева, сорт	Распределение количества и площади поврежденного скелета деревьев по категориям санитарного состояния						Итого
	1	2	3	4	5	6	
Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.
8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
76	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого на пробе	6 0,371	35 40,7	32 40,0	37,1 40,0	0,0 0,0	10,5 10,0	4,7 4,4
в % соотношении	7,0	7,5	40,0	37,1	0,0	10,5	4,4

Порода дерева, сорт	Распределение количества и площади поврежденного скелета деревьев по категориям санитарного состояния						Итого
	1	2	3	4	5	6	
Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.
8	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
76	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого на пробе	4 0,218	15 37,5	13 32,5	28,6 37,1	0,0 0,0	15,0 21,1	2,0 7,8
в % соотношении	10,0	6,7	37,5	28,6	0,0	15,0	7,8

Порода	Распределение количества и площади поврежденного скелета деревьев по категориям санитарного состояния						Итого	
	1	2	3	4	5	6		
Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	
Сосна	458	49,985	1340	147,944	881	94,893	494	57,211
Лиственница	282	29,117	740	87,420	388	44,591	71	6,627
Береза	212	13,783	1234	76,637	1128	70,253	0	0,000
Осина	141	7,685	529	40,990	458	31,571	0	0,000
Лиственница	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
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	1093	100,568	3852	349,892	2855	242,309	564	63,838
Итого, %	11,4	11,5	39,5	40,0	29,6	27,7	5,9	7,3

Порода	Распределение количества и площади поврежденного скелета деревьев по категориям санитарного состояния						Итого		
	1	2	3	4	5	6			
Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.	Количество деревьев, шт.		
Лиственница				71	6,627	0	0,000	176	19,176
Береза				0	0,000	0	0,000	317	18,330
Осина				0	0,000	0	0,000	212	24,111
Лиственница				0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина				564	63,838	0	0,000	105	17,061
Итого на пробе				5,9	7,3	0,0	0,0	11,0	11,6
Итого, %				79	7,9	0,0	0,0	11,0	11,6

Итого оставшихся на месте живых деревьев 21219 шт 557,2 шт
 Площадь после вырубки деревьев 0,40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Красноярское

Участковое л-во

Бархатовское

Квартал

97

Выдел 20

Площадь

4,4 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,35

га

Таксационная характеристика:

Тип леса осрт

Состав

4С2ЛЗБ1Ос

Возраст

130

Бонитет

3

Полнота 0,6

Запас на га

220,0 куб.м

Возобновление

4ПЗБЗОс (30) 3,0м, 2,1 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, листовничная златка, свежий ветровал

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

18.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20		1	7	1													9	0	
24		1	3			1				1							6	33	
28		1	7	1		1				1							11	18	
32		2	7	2	2					3							16	31	
36		3	5	1						2							11	18	
40		2	7	5	2					2							18	22	
44		2	6	5	3					3							19	32	
48		1	4	1	2					1							9	33	
52			1														1	0	
Итого, шт		13	47	16	9	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100		
Итого, %		13,0	47,0	16,0	9,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24,0	

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		1																1	0
24		2																2	0
28		4	4		1													9	11
32		1	2															3	0
36		3	3	1	1					1								9	22
40		5	2	3						1								11	9
44		4	2	1														7	0
48			1															1	0
Итого, шт		20	14	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %		46,5	32,6	11,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9,4

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20		3	3	3								1						10	10
24			8	4						1		1						14	14
28		4	11	3						3								21	14
32		5	10	9						2		1						27	11
36			2	3						1								6	17
40			1	1						1								3	33
48				1														1	0
Итого, шт		12	35	24	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	82	
Итого, %		14,6	42,7	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,5

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20		2	1	1														4	0
24			2	2														4	0
28		2		1								1						4	25
32			6	1														7	0
36			5	4						3		2						14	36
40			1							1								2	50
44				1						1								2	50
48				1														1	0
Итого, шт		4	15	11	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	38	
Итого, %		10,5	39,5	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,1

Передель Сети Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,0005	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
12	0,011	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
16	0,020	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
20	0,031	1	0,0317	1	0,0317	1	0,0317	1	0,0317	1	0,0317	1	0,0317	1	0,0317	9
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,0000	1	0,045	0	0,0000	1	0,045	0	0,0000	6
28	0,062	1	0,062	7	0,434	1	0,062	1	0,062	0	0,0000	1	0,062	0	0,0000	11
32	0,080	2	0,160	7	0,560	2	0,160	2	0,160	0	0,0000	3	0,240	0	0,0000	16
36	0,102	3	0,306	5	0,510	1	0,102	0	0,0000	0	0,0000	2	0,204	0	0,0000	11
40	0,126	2	0,252	7	0,882	5	0,630	2	0,252	0	0,0000	2	0,504	0	0,0000	18
44	0,152	2	0,304	6	0,912	5	0,760	3	0,456	0	0,0000	3	0,456	0	0,0000	19
48	0,181	1	0,181	4	0,724	1	0,181	2	0,362	0	0,0000	1	0,181	0	0,0000	9
52	0,210	0	0,0000	1	0,210	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1
56	0,250	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
60	0,280	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
64	0,320	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
68	0,360	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
72	0,410	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
76	0,450	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
80	0,500	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
Итого по группе	13	1,341	47	4,584	16	1,926	11	1,337	0	0,0000	13	1,440	0	0,0000	100	10,628
в % соотношении	13,0	12,6	47,0	43,1	16,0	18,2	11,0	12,6	0,0	0,0	13,0	13,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Передель Лиственница Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,0005	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
12	0,011	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
16	0,020	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
20	0,031	1	0,031	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1
24	0,045	2	0,090	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	2
28	0,062	4	0,248	4	0,248	0	0,0000	1	0,062	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	9
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	3
36	0,102	3	0,306	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,0000	1	0,102	0	0,0000	9
40	0,126	5	0,630	2	0,252	3	0,378	0	0,0000	0	0,0000	1	0,126	0	0,0000	11
44	0,152	4	0,608	2	0,304	1	0,152	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	7
48	0,181	0	0,0000	1	0,181	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1
52	0,210	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
56	0,250	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
60	0,280	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
64	0,320	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
68	0,360	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
72	0,410	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
76	0,450	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
80	0,500	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
Итого по группе	20	1,993	14	1,451	5	0,632	2	0,164	0	0,0000	2	0,238	0	0,0000	43	4,468
в % соотношении	46,5	44,6	32,6	32,5	11,5	14,1	4,7	3,7	0,0	0,0	4,7	5,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Передель Береза Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,0005	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
12	0,011	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
16	0,020	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
20	0,031	3	0,093	3	0,093	3	0,093	0	0,0000	0	0,0000	1	0,031	0	0,0000	10
24	0,045	0	0,0000	8	0,360	4	0,180	0	0,0000	0	0,0000	1	0,045	0	0,0000	14
28	0,062	4	0,248	11	0,682	3	0,186	0	0,0000	0	0,0000	3	0,186	0	0,0000	21
32	0,080	5	0,400	10	0,800	9	0,720	0	0,0000	0	0,0000	2	0,160	0	0,0000	27
36	0,102	6	0,612	2	0,204	3	0,306	0	0,0000	0	0,0000	1	0,102	0	0,0000	3
40	0,126	6	0,756	1	0,126	1	0,126	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	3
44	0,152	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
48	0,181	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
52	0,210	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
56	0,250	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
60	0,280	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
64	0,320	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
68	0,360	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
72	0,410	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
76	0,450	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
80	0,500	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0
Итого по группе	12	0,741	35	2,265	24	1,292	1	0,0000	0	0,0000	8	0,619	3	0,156	82	5,572
в % соотношении	14,6	13,3	42,7	40,6	29,2	32,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	11,1	3,7	2,8	100,0	100,0

Порода	Остаток запасов	Исходная состояние лесного фонда	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого			
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	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	
8	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	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	
32	0,080	0	0,000	6	0,480	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560	
36	0,102	0	0,000	5	0,510	4	0,408	0	0,000	0	0,000	3	0,366	2	0,252	
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	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	
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
60	0,290	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	
68	0,360	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	
76	0,450	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	
Итого по пробам	4	0,186	15	1,237	11	1,004	0	0,000	0	0,000	5	0,384	3	0,256	38	3,277
в % соотношении	10,5	5,7	39,5	37,7	28,9	30,7	0,0	0,0	0,0	13,2	17,8	7,3	8,1	100,0	100,0	

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по породам на всех пробных насаждениях в целом

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев 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				
Сосна	163	16,838	591	57,627	201	24,213	138	16,808	0	0,000	163	18,103	0	0,000	1257	133,609	
Лиственница	251	25,085	176	18,241	63	7,945	25	2,662	0	0,000	25	2,866	0	0,000	541	56,169	
Береза	151	9,315	440	28,474	302	22,528	0	0,000	101	7,782	38	7,782	1,961	0	1031	70,061	
Осина	50	2,338	189	15,551	138	12,622	0	0,000	0	0,000	63	7,342	38	3,344	478	41,197	
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	
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	
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	
Итого по пробам	616	53,567	1395	119,894	704	67,307	163	18,870	0	0,000	352	36,093	75	5,305	0	0,000	
Итого, %	18,6	17,8	42,2	39,8	21,4	22,3	4,9	6,3	0,0	10,6	12,0	2,3	1,8	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объема подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев 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		
Лиственница				25	2,062	0	0,000	25	2,866	0	0,000	0	0,000	541	56,169
Береза				0	0,000	0	0,000	101	7,782	38	3,344	1,961	0	1031	70,061
Осина				0	0,000	0	0,000	63	7,342	38	3,344	38	3,344	478	41,197
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 по пробам				25	2,062	0	0,000	101	7,782	38	3,344	75	5,305	1031	70,061
Итого, %				80	80	0	0	10,6	12,0	2,3	1,8	0	0,000	100,0	100,0

Итого объема подлежащих рубке на всей площади по породам

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела

Площадь подлежащих рубке

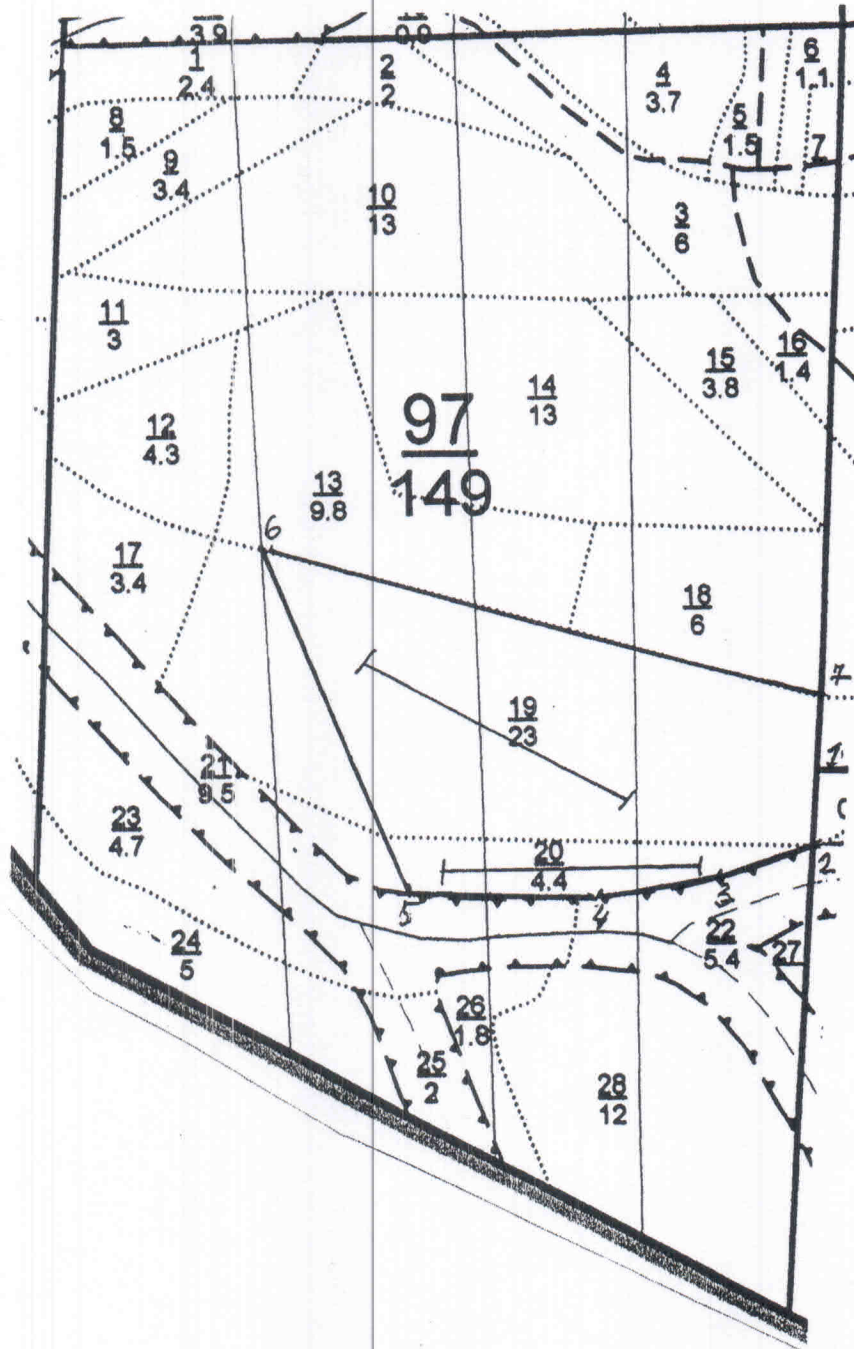
0,48

194,6 м2

20,1 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

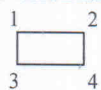


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	400	10		0,4
20	1	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°1.933' E93°29.313'	ЮЗ-2°	95
2-3	N56°1.877' E93°29.306'	ЮЗ-68°	125
3-4	N56°1.854' E93°29.192'	ЮЗ-82°	150

4-5	N56°1.841' E93°29.045'	C3-89°	250
5-6	N56°1.846' E93°28.800'	C3-23°	500
6-7	N56°2.092' E93°28.615'	ЮВ-70°	760
7-2	N56°1.984' E93°29.322'	ЮЗ-2°	95

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 18.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 102 Выдел 8 Площадь 6,1 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,30 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 4С2ЛЗБ1Ос Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 8П2С (30) 3,0м, 1,9 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, свежий ветровал

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

18.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	3	3	1	1						2							10	30
24	3	2	2	1						1							9	22
28	3	1	2														6	0
32	2	6	3		2												13	15
36	1	9	5	1						2							18	17
40	3	8	4	4						2							21	29
44	1	2	3							3							9	33
48		3	2	2						1							8	38
52		3	2							1							6	17
Итого, шт	16	37	24	9	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	16,0	37,0	24,0	9,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20		1															1	0	
24			1														1	0	
28			1	1						1							3	67	
32		1	1														2	0	
36		2	4														6	0	
40	1	1	6	1						2							11	27	
44		3	4	1													8	13	
48	2	1	3														6	0	
52			2														2	0	
Итого, шт	3	9	22	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, %	7,5	22,5	55,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	2	5	4					2			2						15	27
24	3	6						2			2						13	31
28	2	8	3					1									14	7
32	3	5	4					2									14	14
36	3	5	5					1									14	7
40			3														3	0
44			1					1									2	50
Итого, шт	13	29	20	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	75	
Итого, %	17,3	38,7	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,3

Порода: Осина

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
20	2	2															4	0
24	2	2						1									5	20
28	1	3	1								2						7	29
32	2	2	2														6	0
36		2	4					2									8	25
40		2						1									3	33
Итого, шт	7	13	7	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	21,2	39,4	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,2

Вид дерева	1		2		3		4		5		6		авррийные 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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0,093	3	0,031	1	0,031	1	0,031	2	0,062	1	0,062	2	0,062	10	0,310
24	0,045	0,135	3	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0,186	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,272
32	0,080	0,240	6	0,480	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0,306	5	0,306	4	0,504	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	21	2,646
40	0,126	0,378	8	0,756	4	0,504	4	0,504	0	0,000	3	0,456	0	0,000	9	1,868
44	0,152	0,456	3	0,456	3	0,456	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	8	1,448
48	0,181	0,543	2	0,543	2	0,543	2	0,543	0	0,000	1	0,210	0	0,000	6	1,260
52	0,210	0,630	3	0,630	2	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,300	0,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,360	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,410	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,450	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,500	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	16	1,206	37	4,128	24	2,737	11	1,204	0	0,000	12	1,410	0	0,000	100	10,685
в % соотношении	16,9	11,3	37,0	38,6	24,6	25,6	11,0	11,3	0,0	0,0	12,0	13,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Вид дерева	1		2		3		4		5		6		авррийные 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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0,000	2	0,204	4	0,408	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0,000	1	0,126	6	0,756	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,386
44	0,152	0,000	3	0,456	4	0,608	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0,000	2	0,362	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086
52	0,210	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420
56	0,250	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,300	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,360	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,410	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,450	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,500	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	3	0,488	9	1,078	22	2,922	3	0,340	0	0,000	3	0,314	0	0,000	40	5,142
в % соотношении	7,5	9,5	22,5	21,0	55,8	56,8	7,5	6,6	0,0	0,0	7,5	6,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Вид дерева	1		2		3		4		5		6		авррийные 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
8	0,005	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
12	0,011	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
16	0,020	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
20	0,031	0,000	2	0,062	5	0,155	4	0,124	0	0,000	2	0,062	2	0,062	15	0,465
24	0,045	0,000	3	0,135	6	0,270	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	13	0,585
28	0,062	0,000	2	0,124	8	0,496	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0,000	3	0,240	5	0,400	4	0,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0,000	3	0,306	5	0,510	3	0,278	0	0,000	1	0,152	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304
48	0,181	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,300	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,360	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,410	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,450	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,500	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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	13	0,887	29	1,831	70	1,670	20	1,670	0	0,000	9	0,628	4	0,152	75	5,148
в % соотношении	17,3	16,8	38,7	35,6	26,7	32,4	30,0	30,0	0,0	0,0	12,0	12,2	5,3	3,0	100,0	100,0

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														
	1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	7	0,434
32	0,080	2	0,160	2	0,160	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378
44	0,152	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
52	0,210	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
60	0,300	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
68	0,360	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
76	0,450	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
Итого по пробе	7	0,374	13	0,554	7	0,630	7	0,630	0	0,000	4	0,124	2	0,124	2,457
в % соотношении	21,2	15,2	39,4	38,8	21,2	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	15,3	6,1	5,0	100,0

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														
	1		2		3		4		5		6		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	325	24,522	752	83,536	488	55,652	224	24,481	0	0,000	244	28,670	0	0,000	2033
Лиственница	61	9,923	183	21,919	447	59,414	61	6,913	0	0,000	61	6,385	0	0,000	813
Береза	264	17,629	590	37,230	407	33,957	0	0,000	0	0,000	183	12,769	81	3,691	104,676
Осина	142	7,605	264	19,398	142	12,810	0	0,000	0	0,000	81	7,625	41	2,521	49,959
Листоверница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого, шт	793	59,678	1789	162,844	1484	161,833	285	31,395	0	0,000	569	55,449	122	5,612	5043
Итого, %	15,7	12,5	35,5	34,1	29,5	34,0	5,6	6,6	0,0	0,0	11,3	11,6	2,4	1,2	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

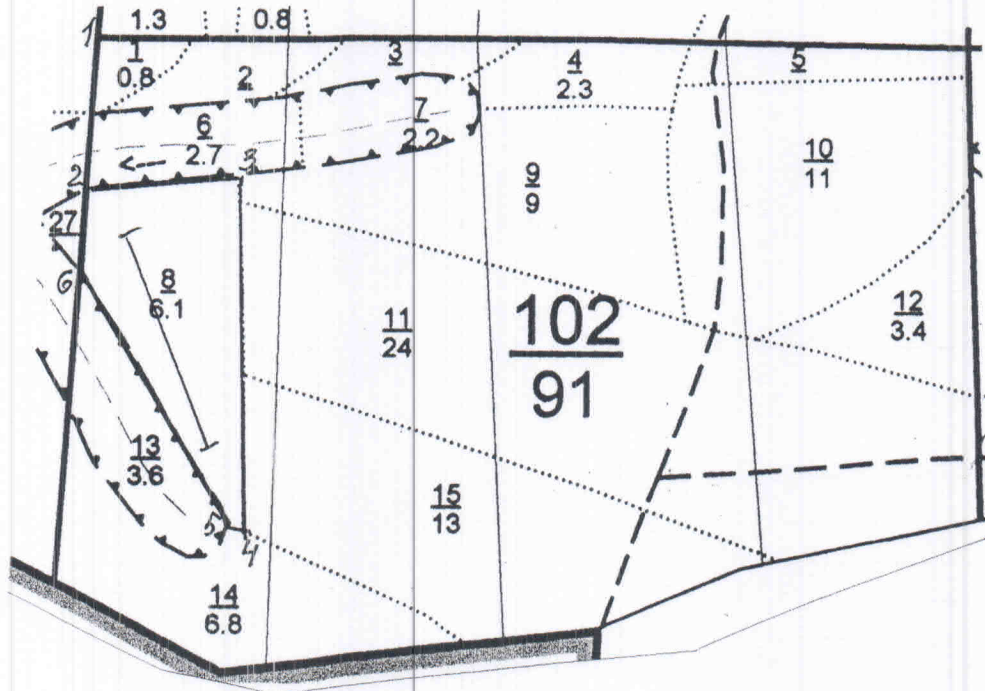
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														
	1		2		3		4		5		6		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Листоверница															
Береза															
Осина															
Листоверница															
Береза															
Осина															
Итого, шт															
Итого, %															

Итого остается на выделе живых деревьев 1229,2 м3 81 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 295,9 м3 19,4 %

Площадь после рубки деревьев 0,56

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

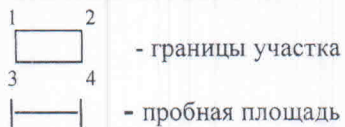
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	300	10		0,3


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°1.931' E93°29.316'	ЮЗ-5°	200
2-3	N56°1.824' E93°29.298'	СВ-89°	215
3-4	N56°1.835' E93°29.497'	ЮВ-2°	427
4-5	N56°1.584' E93°29.513'	СЗ-78°	20
5-6	N56°1.590' E93°29.481'	СЗ-34°	390
6-2	N56°1.766' E93°29.299'	СЗ-5°	110

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 18.09.17

Телефон (391)268-35-31

Лесничество ВАХАТОВСКОЕ

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНА, ЛЕСОПАРКИ

Квартал 97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 2,4 80С2В 1 22 ОС 70 22 26 7 4 2 ОСРТ 0,7 220 528 422 2
 Б 21 22 106 2

подросст: 8П1К1С (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР Р СРЕДНИЙ
 склон СЗ-18
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

2 2,0 10В 1 20 В 70 20 24 7 3 3 ОСРТ 0,7 170 340 340 2
 подросст: 9П1Е (40) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: Р СПР РЕДКИЙ
 склон СВ-18
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

подросст: 7П2Е1К (40) 3,0 м, 7,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: ОНК Р РУСЕФЕЙ
 почва: ПЕРЕГНОЙНО-ИЛОВАТО-ГЛЕБВАЯ, СИЛЬНОСУТЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ, МОЩНАЯ

4 3,7 3С2Л3Е2ОС 1 23 С 130 23 36 7 4 3 ОСРТ 0,7 260 962 289 1

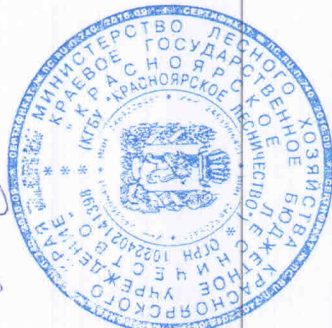
Л 24 40 192 2
 В 90 22 26 289 2
 ОС 23 32 192 3

подросст: 3С2Л5В (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП ИВК СПР РЕДКИЙ
 склон Ю-5
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

5 1,5 БЕНОКОС СУХОДОЛЫБНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 т/га, ФОНД РИКА
 6 1,1 4С1Л3Е2ОС 1 21 С 85 21 36 5 2 3 ОСРТ 0,7 230 253 101 1
 Л 23 36 25 1
 В 21 26 76 2
 ОС 21 32 51 2

подросст: 5П1К4ОС (40) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: ИВК ЧР Р РЕДКИЙ
 склон ЮЗ-9

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



КОПИЯ
 Исполнитель
 В.А. Курочкин

Лесничество ВАРХАТОВСКОЕ

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ, ЛЕСОПАРКИ

Квартал 102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1,8 СЕНОКОС
 СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 1,0 т/га, СЛУЖ. НАДЕЛ РДВ.И. СЛ.
 СКЛОН Ю -7
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

2	1,7	4С2Л2В3ОС	1	23	С	130	23	36	7	4	3	ОСРТ	0,7	260	442	177	1						
					Л		24	40								89	1						
					В	75	21	26								88	2						
					ОС		23	32								88	3						

ПОДРОСТ: 8П2С (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ЧР РЕДКИЙ
 СКЛОН Ю -8
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

3	1,3	6В1ОС3С	1	20	В	70	20	22	7	3	3	КТП	0,6	140	182	109	2							
					ОС		21	22								18	3							
					С	100	20	36								55	1							

ПОДРОСТ: 10П (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЛОЖВИНА
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

4	2,3	5В2ОС2С1Л	1	23	В	85	23	32	9	4	3	ОРП	0,6	170	391	196	2							
					ОС		23	32								78	3							
					С	100	22	36								78	1							
					Л	130	24	40								39	1							

ПОДРОСТ: 4П1С5ОС (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ЧР РЕДКИЙ
 ЛОЖВИНА
 ПОЧВА: ВЫШЕЛОЧЕННЫЕ ДЕРНОВЫЕ, ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

5	1,8	4В4ОС2С	1	22	В	90	21	28	9	4	3	КТП	0,5	130	234	94	2							
					ОС		22	32								93	3							
					С	110	23	36								47	1							

ПОДРОСТ: 10П (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 СКЛОН В -7
 ПОЧВА: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МОЩНАЯ

OK



61 РУБКА РЕК. ЧАС
 61 РУБКА РЕК. ЧАС

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

1. Место выявления повреждений Барнабасовское ул. 1-60
д. 97, влр 4, 19, 20, кв 102, влр 8

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено сухостой, ветровал, повреждение стволовыми
вредителями (мелкая сосновая гусеница), поражение
смоляными жуками, насекомыми и ложными осинами
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза, осина

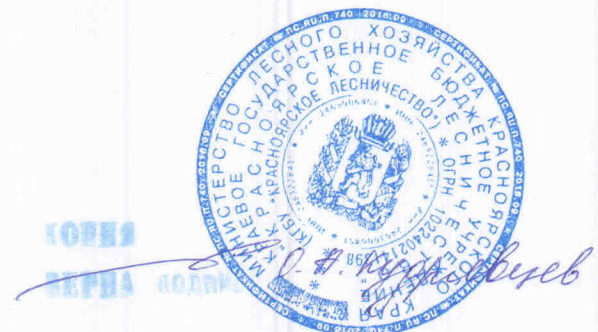
4. Примерная площадь повреждения 28, 3 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) лесничий Колупов Ю.И.

6. Контактный телефон (адрес) _____

Ю.И. Колупов Подпись

29.08.2017 Дата





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел/факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

28 ДЕК 2017

№ 1842/05-14

на № МЛХ/2-03972 от 07.12.2017

Первому заместителю министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селину

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

А.Н. Кириллову

О рассмотрении материалов по проведению
СОМ на ООПТ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ) на территории Красноярского лесничества Бархатовского участкового лесничества в кв. № 97 (выд. 4, 19ч, 20), 102 (выд. 8) в границах VI кластера государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

копия акта лесопатологического обследования лесных насаждений Красноярского лесничества (б/д и б/н) на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года на 1 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку, на 16 л. в 1 экз.;

копии абрисов лесных участков к актам лесопатологического обследования на 5 л. в 1 экз.;

копия сводной ведомости распределения сумм площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Бархатовского участкового лесничества на 1 л. в 1 экз.;

копии ведомостей учета жизнеспособного подроста на лесосеке на 4 л. в 1 экз.;

копия акта проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на 4 л. в 1 экз.;

копия таксационного описания лесных насаждений, планируемых в СОМ (материалы лесоустройства 2006 год), на 4 л. в 1 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Мовнар В.П., регистрационный номер 0223/0824-12967 от 04.03.2016, на 1 л. в 1 экз.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами на 1 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Красноярское лесничество» о создании комиссии по проведению лесопатологического обследования с целью обоснования СОМ в Вознесенском участковом лесничестве от 30.06.2017 № 06-07 на 1 л. в 1 экз.;

фотографии поврежденных лесных насаждений на 2 л. в 1 экз.

В соответствии с п. 5 Положения о Заказнике утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, СОМ в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.

По представленным материалам выборочная санитарная рубка планируется на общей площади 28,3 га с выбираемым общим объемом древесины 1 244,9 м³. Категория защитности - «зеленые зоны»:

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м ³	Интенсивность, %	Общий вырубемый объем древесины, м ³
97	4	3,7	3С2Л3Б2Ос	130	0,7/0,56	260	20,5	197,2
			подрост 3С2Л5Б, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 2,2 тыс. шт./га					
97	19	14,1	4С2Л3Б1Ос	130	0,5/0,4	190	20,8	557,2
			подрост 4ПЗБ3Ос, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 1,2 тыс. шт./га					
97	20	4,4	4С2Л3Б1Ос	130	0,6/0,48	220	20,1	194,6
			подрост 4ПЗБ3Ос, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 2,1 тыс. шт./га					
102	8	6,1	4С2Л3Б1Ос	130	0,7/0,56	250	19,4	295,9
			подрост 8П2С, возраст 30 лет, высота 3,0 м, запас 1,9 тыс. шт./га					

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования по причине повреждения лесных насаждений стволовыми вредителями (малый сосновый лубоед, листовенничная златка) и болезнями леса (смоляной рак, сосновая губка, трутовики: настоящий и ложный осиновый).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,4-0,56. Критическая полнота для этой категории лесных насаждений составляет 0,3.

Испрашиваемые лесные участки расположены вне мест концентрации основных охраняемых объектов Заказника.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах и установленный режим охраны Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества на общей площади 28,3 га с выбираемым общим объемом древесины 1 244,9 м³ в границах Заказника при условиях:

реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования ООПТ;

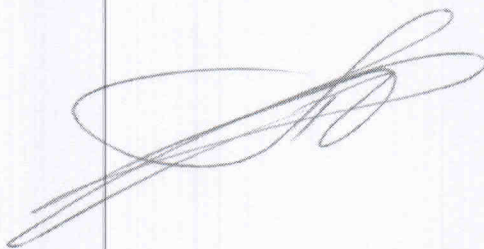
соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;

соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

соблюдения требований «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181;

использования для устройства погрузочных площадок, временных стоянок техники, не покрытые лесом земли и существующие лесные, проселочные, автомобильные дороги для вывозки заготовленной древесины.

Директор



П.Л. Борзых

