



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	2-4	единично
Смоляной рак	Сосна	10-12	слабая
Настоящий трутовик	Береза	11-16	слабая

2.3 Выборке подлежит 17,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 5,6 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 2,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 9,7%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
кв.44, выд.13 – 0,5, кв.44, выд.15 – 0,66, кв.44, выд.28 – 0,67.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет – 0,3, защитные леса «леса, расположенные в водоохранных зонах» - не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вознесенское	-	44	13	2,8	СРВ	1,0	С	35,1	
Вознесенское	-	44	15	5,1	СРВ	5,1	С	263,3	
Вознесенское	-	44	28	1,4	СРВ	1,4	С	68,2	
Итого:				9,3		7,5		366,6	

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 пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2012-2013

Основная причина повреждения древесины – смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед

Дата проведения обследований «30» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя  
КГБУ «Красноярское лесничество»



А.М.Коробкин

Инженер ОЗЛ  
КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Лесничий  
Вознесенского участкового лесничества  
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Н.Прысов

**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 Вознесенское Квартал 44 Выдел 13-1 Площадь 1.0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 1.00 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса спос Состав 4С4С1Л1Б Возраст 110 Бонитет 3  
Полнота 0.6 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 8П2Е (25) 3.0м 4.0 т.шт./га


Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник


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. 

Лесничий Прысов А.Н. 

Дата 30.08.2017

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
16	3	2	2					1									8	13
20	8	5	2	1						2							18	17
24	6	9	3	1			1			2							22	18
28	17	5	4	2			1			3							32	19
32	8	6	3	1			1			1							20	15
36	13	5	4	2						2							26	15
40	7	4	3	1			1			1							17	18
44	6	3	2	1						1							13	15
48	4	3	1							2							10	20
52	1	2	2	1													6	17
Итого, шт	73	44	26	10	0	0	4	1	0	14	0	0	0	0	0	0	172	
Итого, %	42,4	25,6	15,2	5,8	0,0	0,0	2,3	0,6	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,8

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, %
				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	3	2						1									6	17
28	5							1									6	17
32	4	1						1									6	17
36	2	2						1									5	20
40		1															1	0
44	1																1	0
Итого, шт	15	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	57,7	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,4

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
				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
16	6	4						2									12	17
20	10	1				1		2									14	21
24	7	2	1			1		1									12	17
28	3	4								1							8	13
32		5															5	0
36		1								1							2	50
Итого, шт	26	17	1	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	53	
Итого, %	49,1	32,1	1,8	0,0	0,0	3,8	0,0	9,4	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,0

Порода Сосна

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	3	0,060	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	8	0,248	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	18	0,558
24	0,045	6	0,270	9	0,405	3	0,135	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	17	1,054	5	0,310	4	0,248	2	0,124	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	32	1,984
32	0,080	8	0,640	6	0,480	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	13	1,326	5	0,510	4	0,408	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	26	2,652
40	0,126	7	0,882	4	0,504	3	0,378	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	6	0,912	3	0,456	2	0,304	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	13	1,976
48	0,181	4	0,724	3	0,543	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	10	1,810
52	0,210	1	0,210	2	0,420	2	0,420	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,260
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		73	6,326	44	3,823	26	2,416	10	0,972	4	0,313	15	1,282	0	0,000	0	0,000	172	15,132
в % соотношении		42,4	41,8	25,6	25,3	15,2	15,9	5,8	6,4	2,3	2,1	8,7	8,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Лиственница

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		15	1,121	7	0,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,941
в % соотношении		57,7	57,8	26,9	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	14,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,1

Порода Береза

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	6	0,120	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	10	0,310	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	7	0,315	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		26	0,931	17	0,951	1	0,045	0	0,000	2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000	53	2,314
в % соотношении		49,1	40,2	32,1	41,1	1,8	2,0	0,0	0,0	3,8	3,3	13,2	13,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0



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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	73	6,326	44	3,823	26	2,416	10	0,972	4	0,313	15	1,282	0	0,000			172	15,132
Лиственница	15	1,121	7	0,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,941
Береза	26	0,931	17	0,951	1	0,045	0	0,000	2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000	53	2,314
<b>Итого, шт</b>	<b>114</b>	<b>8,378</b>	<b>68</b>	<b>5,305</b>	<b>27</b>	<b>2,461</b>	<b>10</b>	<b>0,972</b>	<b>6</b>	<b>0,389</b>	<b>26</b>	<b>1,882</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>251</b>	<b>19,387</b>
<b>Итого, %</b>	<b>45,4</b>	<b>43,2</b>	<b>27,1</b>	<b>27,4</b>	<b>10,7</b>	<b>12,7</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							10	0,972	4	0	15	1,282	0	0,000			172	15,132
Лиственница							0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,941
Береза							0	0,000	2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000	53	2,314
<b>Итого, шт</b>							<b>10</b>	<b>0,972</b>	<b>6</b>	<b>0,389</b>	<b>26</b>	<b>1,882</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>251</b>	<b>19,387</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>

Итого остается на выделе живых деревьев

174,9 м3

83,3 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

35,1 м3

16,7 %

Полнота после вырубki деревьев

0,50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое л-во Вознесенское Квартал 44 Выдел 15 Площадь 5.1 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0.40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса осч Состав 5С2С1Л2Б+ Возраст 75/220 Бонитет 2  
Ос  
Полнота 0.8 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 6П4Е (30) 4.0м 5.0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, 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 с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 30.08.2017

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	4	3	2	1						1							11	18
24	4	2	1							2							9	22
28	7	5	4		1		2			1							20	20
32	4	6		1			1			1							13	23
36	3	1	2							1							7	14
40	4	2	1	2													9	22
44	4	3	1	1													9	11
48	3	4	3	1						2							13	23
52	3		2							1							6	17
56	1	2	1	1													5	20
60		1	2														3	0
Итого, шт	37	29	19	7	1	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	105	
Итого, %	35,2	27,6	18,0	6,7	1,0	0,0	2,9	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,2

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, %
				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
32	2	1						1									4	25
40	1																1	0
44	2																2	0
48	2	1	1					1									5	20
52	2	2						1									5	20
56		1															1	0
Итого, шт	10	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	52,6	26,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,8

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
				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							1									6	17
24	4	3	1			2											10	20
28	3	3	1			1		1									9	22
32	2		2					1									5	20
36	1	2	1					1									5	20
40		1															1	0
Итого, шт	15	9	5	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	41,7	25,0	13,9	0,0	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,4

Порода Сосна

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	7	0,434	5	0,310	4	0,248	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	4	0,320	6	0,480	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	4	0,504	2	0,252	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	4	0,608	3	0,456	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,368
48	0,181	3	0,543	4	0,724	3	0,543	1	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	13	2,353
52	0,210	3	0,630	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	6	1,260
56	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,250
60	0,280	0	0,000	1	0,280	2	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,840
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		37	3,899	29	3,287	19	2,610	8	1,008	3	0,204	9	0,937	0	0,000	0	0,000	105	11,945
в % соотношении		35,2	32,6	27,6	27,5	18,1	22,0	7,6	8,4	2,9	1,7	8,6	7,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Лиственница

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	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
28	0,062	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
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	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
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	2	0,362	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	2	0,420	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	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 пробе		10	1,403	5	0,931	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,471	0	0,000	0	0,000	19	2,986
в % соотношении		52,6	47,0	26,3	31,2	5,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	15,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Береза

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		15	0,783	9	0,651	5	0,369	0	0,000	3	0,152	4	0,275	0	0,000	0	0,000	36	2,230
в % соотношении		41,7	35,1	25,0	29,2	13,9	16,6	0,0	0,0	8,3	6,8	11,1	12,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	472	49,712	370	41,909	242	33,278	102	12,852	38	2,601	115	11,947	0	0,000			1339	152,299
Лиственница	128	17,888	64	11,870	13	2,308	0	0,000	0	0,000	38	6,005	0	0,000	0	0,000	242	38,072
Береза	191	9,983	115	8,300	64	4,705	0	0,000	38	1,938	51	3,506	0	0,000	0	0,000	459	28,433
Итого, шт	791	77,584	548	62,080	319	40,290	102	12,852	77	4,539	204	21,458	0	0,000	0	0,000	2040	218,803
Итого, %	38,8	35,5	26,9	28,4	15,5	18,3	5,0	5,9	3,8	2,1	10,0	9,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							102	12,852	38	3	115	11,947	0	0,000			1339	152,299
Лиственница							0	0,000	0	0,000	38	6,005	0	0,000	0	0,000	242	38,072
Береза							0	0,000	38	1,938	51	3,506	0	0,000	0	0,000	459	28,433
Итого, шт							102	12,852	77	4,539	204	21,458	0	0,000	0	0,000	2040	218,803
Итого, %							5,0	5,9	3,8	2,1	10,0	9,8	0,0	0,0	0	0,000	18,8	17,8

Итого остается на выделе живых деревьев

1215,7 м3

82,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

263,3 м3

17,8 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,66

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Красноярское  
Участковое л-во Вознесенское Квартал 44 Выдел 28 Площадь 1,4 га

Номер очага      га Размер пробной площади 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса осч Состав 5С2С1Л2Б+ Возраст 75/220 Бонитет 2  
Ос  
Полнота 0,8 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 6П4Е (30) 4,0м 5,0 т.шт./га

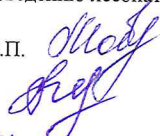
Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед

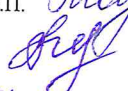
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Прысов А.Н. 

Дата 30.08.2017

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
16	2	5	3					2									12	17
20	4	8	2							3							17	18
24	19	10	4	2			2			3							40	18
28	23	7	5	4			1			2							42	17
32	14	4	3	1			1			2							25	16
36	15	7	5	1			2			3							33	18
40	8	5	3	1						2							19	16
44	13	6	3	2			1			2							27	19
48	10	5	4	2						2							23	17
52	2	4	3	1						1							11	18
56		4	1				1										6	17
60		1															1	0
Итого, шт	110	66	36	14	0	4	4	2	0	20	0	0	0	0	0	0	256	
Итого, %	43,0	25,8	13,9	5,5	0,0	1,6	1,6	0,8	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,3

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, %
				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	4	1	1					1									7	14
24	3	1						2									6	33
28	4			1				1									6	33
32	1																1	0
40	2	2		1													5	20
44	2		1														3	0
48	3	1	1					1									6	17
52	2	2	1				1										6	17
56	2	1						1									4	25
60		1															1	0
Итого, шт	23	9	4	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	51,1	20,0	9,0	4,4	0,0	2,2	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,9

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
				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
16	15	5						4									24	17
20	17	10					1	4									32	16
24	14	11					2	1		2							30	17
28	6	11	4					2		2							25	16
32	5	7								2							14	14
36		5	2				1										8	13
40		3															3	0
44		1															1	0
Итого, шт	57	53	6	0	0	4	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	137	
Итого, %	41,6	38,7	4,4	0,0	0,0	2,9	0,0	8,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,3





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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	110	10,309	66	6,833	36	3,800	14	1,522	8	0,838	22	1,986	0	0,000			256	25,288
Лиственница	23	2,606	9	1,459	4	0,574	2	0,188	1	0,210	6	0,614	0	0,000	0	0,000	45	5,651
Береза	57	2,229	53	3,187	6	0,452	0	0,000	4	0,223	17	0,747	0	0,000	0	0,000	137	6,838
<b>Итого, шт</b>	<b>190</b>	<b>15,144</b>	<b>128</b>	<b>11,479</b>	<b>46</b>	<b>4,826</b>	<b>16</b>	<b>1,710</b>	<b>13</b>	<b>1,271</b>	<b>45</b>	<b>3,347</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>438</b>	<b>37,777</b>
<b>Итого, %</b>	<b>43,4</b>	<b>40,1</b>	<b>29,2</b>	<b>30,4</b>	<b>10,4</b>	<b>12,7</b>	<b>3,7</b>	<b>4,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>10,3</b>	<b>8,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							14	1,522	8	1	22	1,986	0	0,000			256	25,288
Лиственница							2	0,188	1	0,210	6	0,614	0	0,000	0	0,000	45	5,651
Береза							0	0,000	4	0,223	17	0,747	0	0,000	0	0,000	137	6,838
<b>Итого, шт</b>							<b>16</b>	<b>1,710</b>	<b>13</b>	<b>1,271</b>	<b>45</b>	<b>3,347</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>438</b>	<b>37,777</b>
<b>Итого, %</b>							<b>3,7</b>	<b>4,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>10,3</b>	<b>8,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 337,8 м3

83,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

68,2 м3

16,8 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,67

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

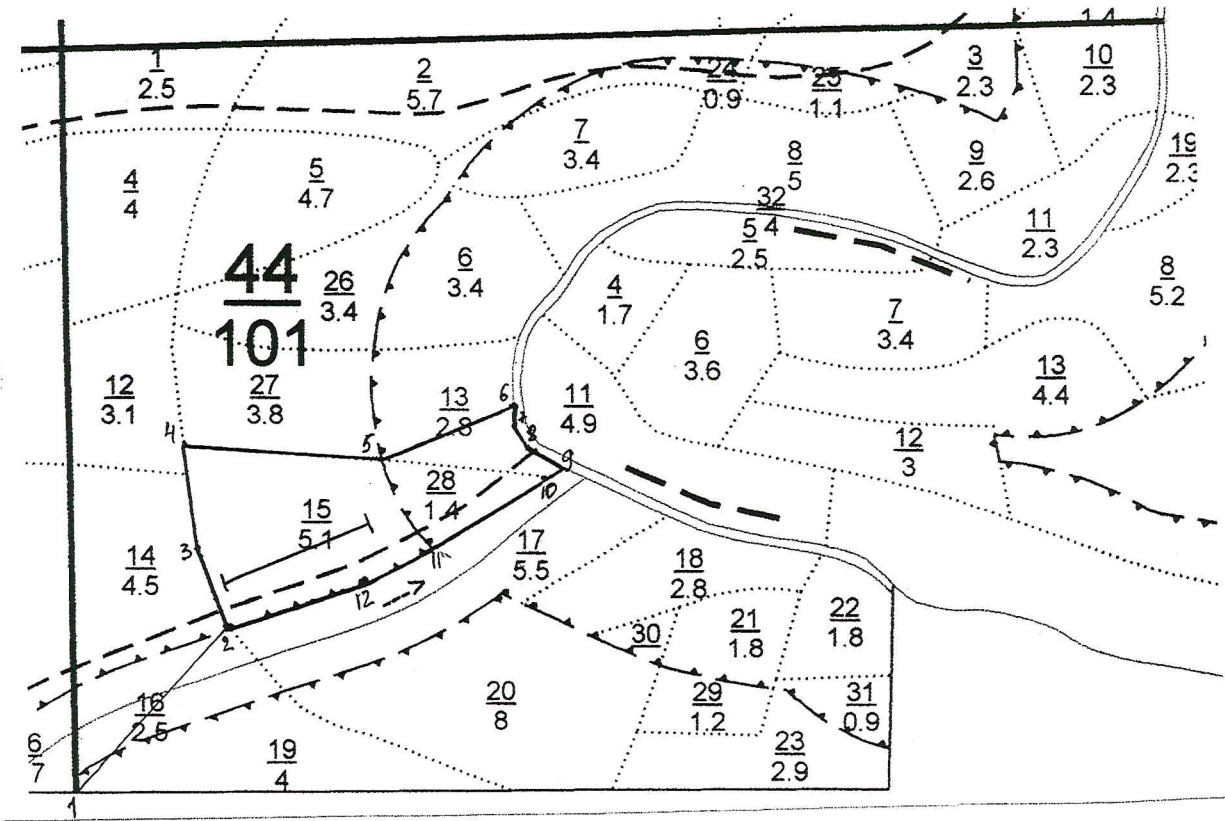
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
44	13	1,0	С	8,378	5,305	2,461	0,972	0,389	1,882	0,000	0,000	0,000	19,387
44	15	5,1	С	77,584	62,080	40,290	12,852	4,539	21,458	0,000	0,000	0,000	218,803
44	28	1,4	С	15,144	11,479	4,826	1,710	1,271	3,347	0,000	0,000	0,000	37,777
	Итого сумма площадей сечения			101,106	78,864	47,577	15,534	6,199	26,687	0,000	0,000	0,000	275,967
	Итого, %			36,6	28,6	17,3	5,6	2,2	9,7	0,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений  
Вознесенское 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
44	13	1,0	С	8,378	5,305	2,461	0,972	0,389	1,882	0,000	0,000	0,000	19,387
44	15	5,1	С	77,584	62,080	40,290	12,852	4,539	21,458	0,000	0,000	0,000	218,803
44	28	1,4	С	15,144	11,479	4,826	1,710	1,271	3,347	0,000	0,000	0,000	37,777
	Итого сумма площадей сечения						15,534	6,199	26,687	0,000	0,000	0,000	275,967
	Итого, %						5,6	2,2	9,7	0,0	0,0	0,0	17,5

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°59.460', 93°25.227'	СВ-42°	300
2-3	55°59.574', 93°25.421'	СЗ-18°	115
3-4	55°59.640', 93°25.380'	СЗ-5°	130
4-5	55°59.780', 93°25.365'	ЮВ-87°	262
5-6	55°59.697', 93°25.616'	СВ-69°	185
6-7	55°59.738', 93°25.775'	ЮВ-4°	30
7-8	55°59.722', 93°25.775'	ЮВ-31°	30
8-9	55°59.702', 93°25.792'	ЮВ-57°	55
9-10	55°59.687', 93°25.837'	ЮЗ-56°	25
10-11	55°59.638', 93°25.826'	ЮЗ-61°	185
11-12	55°59.635', 93°25.680'	ЮЗ-64°	100
12-2	55°59.610', 93°25.589'	ЮЗ-73°	190

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *[Signature]*

Лесничий Прысов А.Н. *[Signature]*

Дата составления документа 30.08.2017

Телефон (391)268-35-31









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

1. Место выявления повреждений Вознесенское участковое  
лесничество, кв. 44 (выр. 15, 13, 28), кв. 45 (в. 4), кв. 52 (в. 8, 11, 12)  
кв. 59 (выр. 25), кв. 60 (выр. 11), кв. 70 (выр. 7), кв. 71 (выр. 1), кв. 73 (в. 2)  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел. (координаты, другое))
2. Что обнаружено  
потемнение хвои, сухостой, поротенные  
грибными болезнями (слоненой как, масляный  
трутовик) поврежденные стволы хвойных вредителями  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большо-  
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода сосна, береза, метельница
4. Примерная площадь повреждения 40 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
лесничий Григов А.И.
6. Контактный телефон (адрес) \_\_\_\_\_

АИ Подпись

09.08.2017 Дата

КОПИЯ

ИЗДАНИЕ

Руководитель  
О.А. Курбанов







МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное казённое учреждение

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

г. Красноярск, ул. Ленина, 41  
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404  
☎ тел./факс: 8 (391) 265-25-94  
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

28 ДЕК 2017

№ 1841/05-14

МЛХ/2-

на № 03965 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 ЛПО

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы лесопатологического обследования лесных насаждений (далее – ЛПО) на территории Красноярского лесничества Вознесенского участкового лесничества в кв. № 44 (выд. 13ч, 15, 28) в границах кластера 6 государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

копия акта ЛПО Красноярского лесничества б/н и б/д на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов ЛПО за август 2017 года (Приложение 1.1 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости перечета деревьев (Приложение 2 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 6 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества и площадей поперечного сечения по категориям санитарного состояния насаждений на 3 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества деревьев и их объемов по всем породам и на всем выделе вместе на 3 л. в 1 экз.;

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

копия абриса к акту ЛПО (Приложение 3 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копии ведомостей учета жизнеспособного подроста на лесосеке на испрашиваемых участках от 07.07.2017 на 3 л. в 1 экз.;

копии актов проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на испрашиваемых участках на 3 л. в 1 экз.;

копии фотографии лесных насаждений, поврежденных вредителями и болезнями леса на 2 л. в 1 экз.;

копии таксационных описаний лесных насаждений, планируемых в рубку (материалы лесоустройства 2006 г.) на 4 л. в 1 экз.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами от 09.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Красноярское лесничество» «О создании комиссии для проведения ЛПО» от 30.06.2017 № 06-08 на 1 л. в 1 экз.

копия удостоверения о краткосрочном повышении квалификации Мовнар Виктории Петровны по дополнительной профессиональной программе «Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» от 04.03.2016, регистрационный номер 0223/0824 - 12967 на 1 л. в 1 экз.

По результатам рассмотрения сообщая, что согласование материалов ЛПО находится вне компетенции Учреждения.

По итогу проведения ЛПО на испрашиваемых участках рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия (далее – СОМ) в виде выборочной санитарной рубки.

Выборочная санитарная рубка планируется в защитных лесах с категорией «зеленые зоны» и «леса, расположенные в водоохраных зонах» на общей площади 7,5 га с выбираемым запасом древесины 366,6 м<sup>3</sup>, в сосновых насаждениях, возрастом 75-110 лет, полнотой 0,6-0,8, запасом на 1 га - 210 - 290 м<sup>3</sup>.

На лесных участках имеется подрост хвойных пород (пихта, ель), возрастом 25-30 лет, высотой 3,0-4,0 метра, запасом 4,0-5,0 тыс. шт./га.

Проведение СОМ рекомендуется по причине повреждения насаждений болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик) и стволовым вредителем (малый сосновый лубоед).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,5-0,67.

Критическая полнота для лесных насаждений с категорией «зеленые зоны» составляет 0,3; с категорией «леса, расположенные в водоохраных зонах» не лимитируется.

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

Испрашиваемые участки расположены в месте глухариного тока.

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

В связи с вышеизложенным, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества в границах Заказника на общей площади 7,5 га с выбираемым запасом древесины 366,6 м<sup>3</sup> при условии:

1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.
2. Проведения рубки по возможности с июня по февраль для исключения фактора беспокойства, на глухарей в период размножения.
3. Соблюдения «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181.
4. Соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.
5. Обеспечения естественного возобновления лесных насаждений путем сохранения подроста в пасеках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Директор



П.Л. Борзых