



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	5	единично
Смоляной рак	Сосна	11	слабая
Настоящий трутовик	Береза	9	единично

2.3 Выборке подлежит 21,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 9,5 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 1,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,0 %;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,63.

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
Вознесенское	-	73	2	3,5	СРВ	3,5	С	227,9	2018-2019
Итого:				3,5		3,5		227,9	

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

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

Дата проведения обследований «12» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ  
КГБУ «Красноярское лесничество»

Лесничий  
Вознесенского участкового лесничества  
КГБУ «Красноярское лесничество»

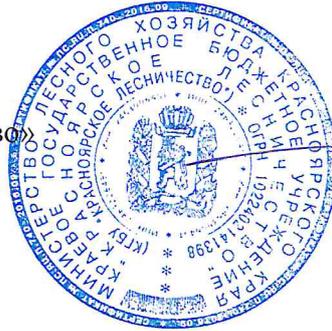


В.П.Мовнар

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 73 Выдел 2 Площадь 3,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса осрт Состав 7С2С1Б+Л Возраст 75/130 Бонитет 1  
Полнота 0,8 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (15) 2,0м 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, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 14.09.2017

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	3		1					2							12	25
24	5	4	3	1			1			2							16	25
28	4	3	2		1					2							12	25
32	4	2	1	1						1							9	22
36	3	3	2				1			1							10	20
40	2	3	1	1						1							8	25
44	3	2								1							6	17
48	4	4	2	2						1							13	23
52	2	3		1													6	17
56	2		2							1							5	20
60	2		1	1													4	25
Итого, шт	34	27	17	7	2	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	33,7	26,7	16,8	6,9	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22,8

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 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									6	17
24	3	2	1					1									7	14
28	2		1							1							4	25
32		2	1					1									4	25
Итого, шт	9	5	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	42,9	23,8	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,1

Порода Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	3	0,093	3	0,093	3	0,093	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	5	0,225	4	0,180	3	0,135	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	4	0,248	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	4	0,320	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	3	0,306	3	0,306	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	2	0,252	3	0,378	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	3	0,456	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	4	0,724	4	0,724	2	0,362	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	2	0,420	3	0,630	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	2	0,500	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	2	0,560	0	0,000	1	0,280	1	0,280	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		34	4,104	27	2,961	17	1,994	9	1,196	2	0,147	12	1,167	0	0,000	0	0,000	101	11,479
в % соотношении		33,7	35,8	26,7	25,8	16,8	16,5	8,9	10,4	2,0	1,3	11,9	10,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	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		9	0,383	5	0,281	3	0,187	0	0,000	0	0,000	4	0,218	0	0,000	0	0,000	21	1,069
в % соотношении		42,9	35,8	23,8	26,3	14,3	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	20,4	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	298	35,910	236	25,909	149	16,660	79	10,465	18	1,286	105	10,211	0	0,000			884	100,441
Береза	79	3,351	44	2,459	26	1,636	0	0,000	0	0,000	35	1,908	0	0,000	0	0,000	184	9,354
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	376	39,261	280	28,368	175	18,296	79	10,465	18	1,286	140	12,119	0	0,000	0	0,000	1068	109,795
Итого, %	35,2	35,8	26,2	25,8	16,5	16,7	7,4	9,5	1,6	1,2	13,1	11,0	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							79	10,465	18	1	105	10,211	0	0,000			884	100,441
Береза							0	0,000	0	0,000	35	1,908	0	0,000	0	0,000	184	9,354
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							79	10,465	18	1,286	140	12,119	0	0,000	0	0,000	1068	109,795
Итого, %							7,4	9,5	1,6	1,2	13,1	11,0	0,0	0,0	0	0,000	22,1	21,7

Итого остается на выделе живых деревьев

822,2 м3

78,3 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

227,9 м3

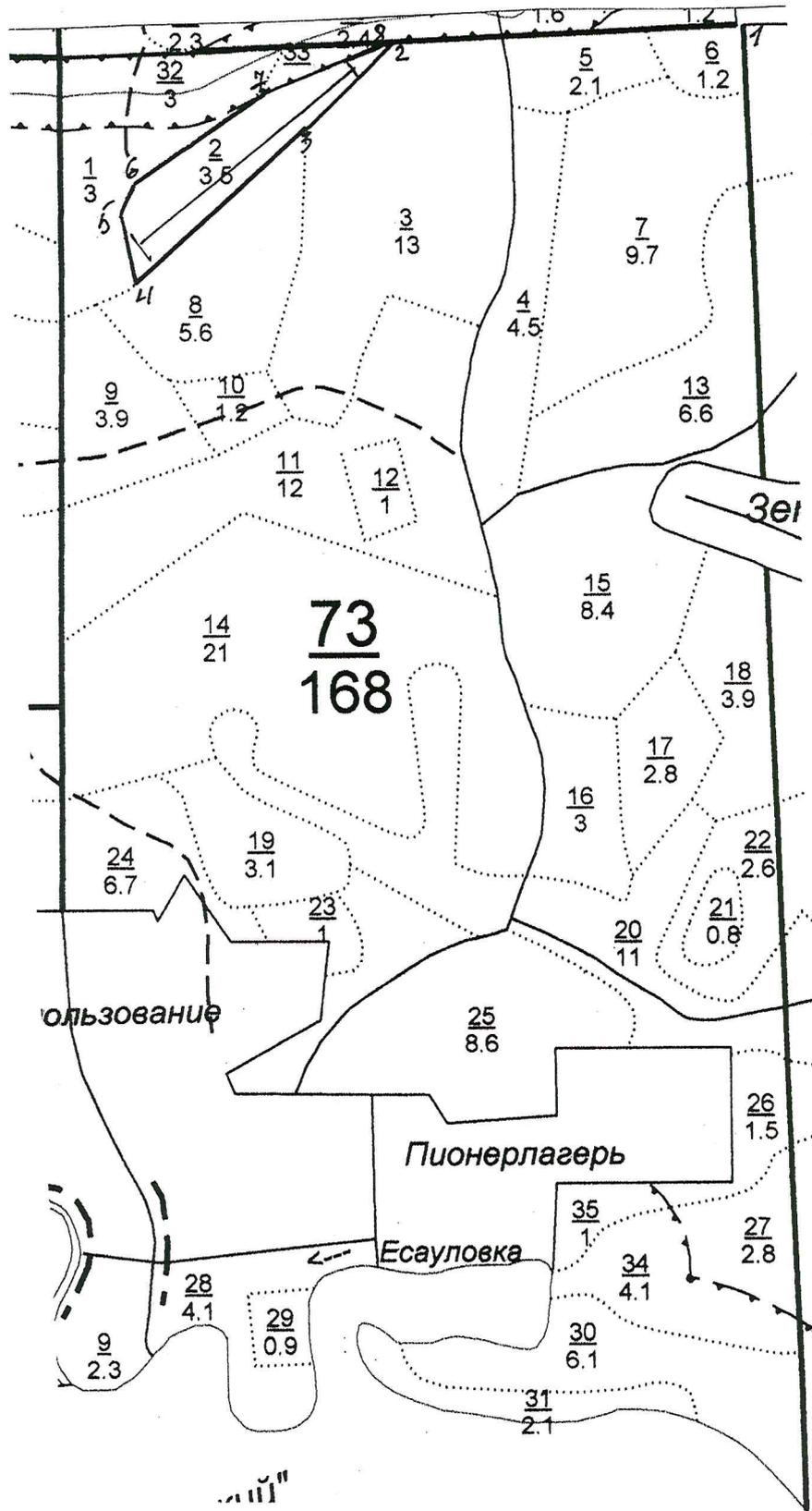
21,7 %

Полнота после вырубки деревьев

0,63

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

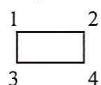
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°58.944', 93°30.181'	З-90°	500
2-3	55°58.930', 93°29.703'	ЮЗ-49°	183
3-4	55°58.864', 93°29.585'	ЮЗ-50°	330
4-5	55°58.744', 93°29.345'	СЗ-8°	105
5-6	55°58.797', 93°29.329'	СВ-37°	55
6-7	55°58.828', 93°29.362'	СВ-56°	215
7-8	55°58.890', 93°29.517'	СВ-69°	183
8-2	55°58.930', 93°29.690'	В-0°	15

Условные обозначения:



- границы участка



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Лесничий Прысов А.Н. *Прысов*

Дата составления документа 14.09.2014

Телефон (391)268-35-31

АКТ  
ПРОВЕРКИ ТОЧНОСТИ ТАКСАЦИИ ВЫДЕЛОВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

Лесничество КГБУ Красноярское Лесничество, Участковое лесничество Вознесенское,  
 Дата проверки 18.09.2017, Проверка произведена (кем) лесничем Присыовым А.Н.  
 Квартал N 73, Число лет после лесоустройства 11  
 Происшедшие после лесоустройства изменения \_\_\_\_\_

Показатели	Номер выдела	Состав	Возраст преобладающей породы, лет	Общий запас на 1 га, куб.м	Таксационная характеристика по породам																			
					Сосна							Береза												
					средняя высота, м	средний диаметр, см	высота, м	средний диаметр, см	высота, м	средний диаметр, см	сумма площади сечений, кв.м (полнога)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарной ости	средняя высота, м	средний диаметр, см	высота, м	средний диаметр, см	сумма площади сечений, кв.м (полнога)	запас на 1 га, куб.м	выход деловой древесины, %	класс товарной ости		
Данные лесоустройства	2	7С2С1Б	75	300	23	24	10,38	0,8	213	81	1	25	48	11,1	0,8	67	61	19	20	10,38	0,8	18	71	1
Данные контроля	2	7С2С1Б	85	300	23	24	10,38	0,8	213	81	1	25	48	11,1	0,8	67	61	19	20	10,38	0,8	18	71	1
Расхождение, %			13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Подписи:

Руководитель КГБУ Красноярское лесничество  Кудряцев О.А.

Инженер лесопользования Трунов А.С. 

Лесничий Присыов А.Н. 





