



**Поражено болезнями:**

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 126 выд 5			
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовая гниль	Б	10	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	30	средняя

**2.3. Выборке подлежит**

	Кв 126 выд 5			
% деревьев	20			
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	13			
свежего сухостоя				
в том числе:	2			
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала	1			
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	4			
аварийных				

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

Квартал	выдел	полнота
126	5	0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
126	5	0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосьвинское	Сосьвинский	126	5	5,3	ВСП	5,3	С,Б, Ос	329	2017 г
ИТОГО								<b>329</b>	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*Естественное лесовозобновление.*



Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.
2. Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2017 г;

основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350*.

Дата проведения обследований 07.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"  Викторенко В. В.

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО «Сотринское лесничество»

Участковое лесничество Сосьвинское Участок (урочище) Сосьвинский

Квартал 126 Выдел 5

Площадь 5,3 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Количество круговых реласкопических площадок 5 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса СБР Состав 7С2Б10с Возраст 95 лет, Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 310 ; Возобновление: 10С 15 лет 1,5 м 2,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Стволовые гнили- 350,**

**Свежий и старый ветровал -881, 821**

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: **Ослабленное** К нас. = **2,07**

с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.

Намечаемое мероприятие: **Выборочная санитарная рубка**

с целью предотвращения негативных процессов

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Викторенко В. В.

Подпись \_\_\_\_\_



ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.08.2017 Телефон 8-34385-44565



### Ведомость перечета деревьев на круговых площадках Биттерлиха

участковое лесничество		Сосвинское		кв.	126	выд.	5	Площадь, га								5,3	
урочище		Сосвинский															
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половнная)	Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО	
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	З		О
		Порода		Сосна		Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			26				
1	1	8	9		1						1					1	20
2	1	9	5		3						2						19
3	1	10	10		3						1						24
4	1	11	11		1						2						25
5	1	10	7		2						1	1					21
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
Итого	5	48	42		10						7	1				1	109
В ср. на 1 площадку		9,60	8,40		2,00						1,40	0,20				0,20	21,80
высота	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,1	10,05	10,05	10,05	10,1	10,05	10,05	10,05	
Запас м3/га		96	84		20						14	2				2	219
%		44,0	38,5		9,2						6,4	0,9				0,9	100
запас по категориям м3/га		96	84		20						14		2			2	219
% по категориям		44,0	38,5		9,2						6,4		0,9			0,9	100,0
Текущий отпад			10	%	Сред. кат. состояния				1,99	Подлежит выборке				17	%		
В т.ч. заселено деревьев				%											%		
В т.ч. отработано деревьев			7	%											%		

№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половнная)	Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО	
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	З		О
		Порода		Береза		Ср. Н, м			19	Ср. Д, см			20				
1	1	3	3														6
2	1	1	2		1												4
3	1	4	2		1												7
4	1	1	5									1					7
5	1	2	1		1												4
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
Итого	5	11	13		3							1					28
В ср. на 1 площадку		2,20	2,60		0,60							0,20					5,60
Видовая высота	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	
Запас м3/га		18	22		5							2					47
%		39,3	46,4		10,7							3,6					100
запас по категориям м3/га		18	22		5								2				47
% по категориям		39,3	46,4		10,7								3,6				100,0
Текущий отпад			14	%	Сред. кат. состояния				1,93	Подлежит выборке				14	%		
В т.ч. заселено деревьев				%											%		
В т.ч. отработано деревьев				%											%		

№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половина)	Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО		
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	З		О	шт.
					Порода		Осина		Ср. Н, м			19	Ср. Д, см			20		
1	1	1	2		3													6
2	1	2	3		1													6
3	1	1	2		3													6
4	1	1	2		1							1						5
5	1	1	2		1													4
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
Итого	5	6	11		9							1						27
В ср. на 1 площадку		1,20	2,20		1,80							0,20						5,40
Видовая высота	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	
Запас м3/га		11	20		16							2						49
%		22,2	40,7		33,3							3,7						100
запас по категориям		11	20		16							2						49
% по категориям		22,2	40,7		33,3							3,7						100,0
Текущий отпад			37	%	Сред. кат. состояния				2,56	Подлежит выборке				37	%			
В т.ч. заселено деревьев				%														
В т.ч. отработано деревьев				%														

шт.	Число площадок	Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО		
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	З		О	шт.
шт.	5	65	66		23							7	3				1	165
Запас м3/га		126	126		41							14	5				2	314
%		39,9	40,0		13,2							4,5	1,7				0,6	100,0
запас по категориям м3/га		126	126		41						14	5					2	314
% по категориям		39,9	40,0		13,2						4,5	1,7					0,6	100,0
Текущий отпад			15	%	Сред. кат. Состояния насаждений				2,07	Подлежит выборке				20	%			
В т.ч. заселено деревьев				%	Ослабленное													
В т.ч. отработано деревьев			5	%						Полнота после уборки деревьев составит				0,64				

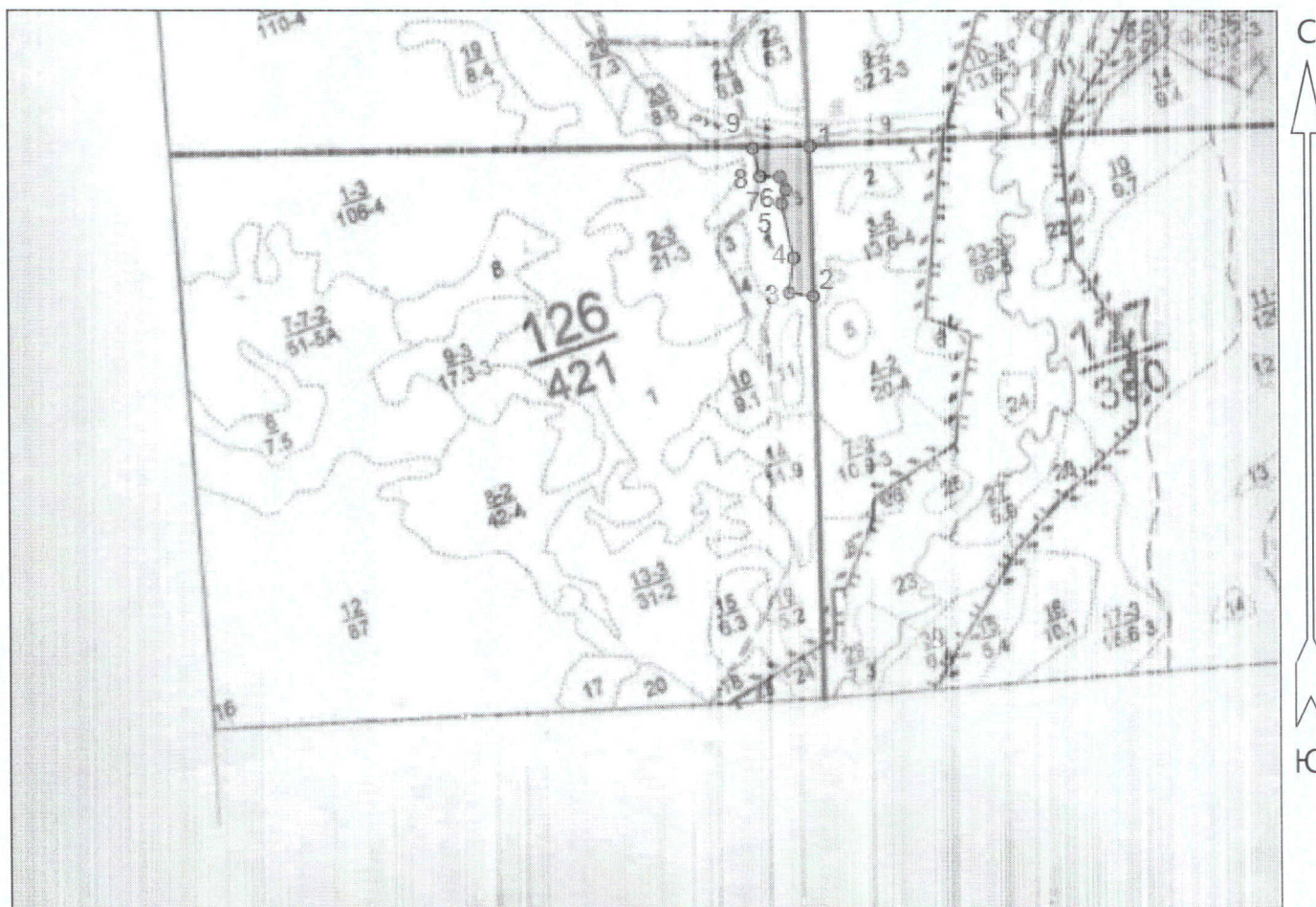






АБРИС УЧАСТКА  
под выборочную санитарную рубку  
кв 126 выд 5 пл.-5,3 га.

приложение 3 к акту ЛПО  
ГКУ СО "Сотринское лесничество"  
Сосьвинское участковое лесничество  
участок "Сосьвинский"



Общая площадь: 5.3 га  
Эксплуатационная площадь: 5.3 га  
Масштаб: 1 : 25000  
Выполнил:

Условные обозначения:



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	1°	515.0
2 - 3	СЗ	82°	85.0
3 - 4	СВ	8°	120.0
4 - 5	СЗ	13°	190.0
5 - 6	СВ	18°	50.0
6 - 7	СЗ	24°	50.0
7 - 8	СЗ	89°	70.0
8 - 9	СЗ	14°	100.0
9 - 1	СВ	88°	200.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	17	53,8	61	32	07,2
2	59	17	37,9	61	31	57,8
3	59	17	39,2	61	31	53,1
4	59	17	42,5	61	31	56,0
5	59	17	47,8	61	31	57,1
6	59	17	48,1	61	32	00,0
7	59	17	50,0	61	31	59,0
8	59	17	52,5	61	31	55,0
9	59	17	55,8	61	31	55,5

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество»  Викторенко В. В.



