

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								329	

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	%											%		

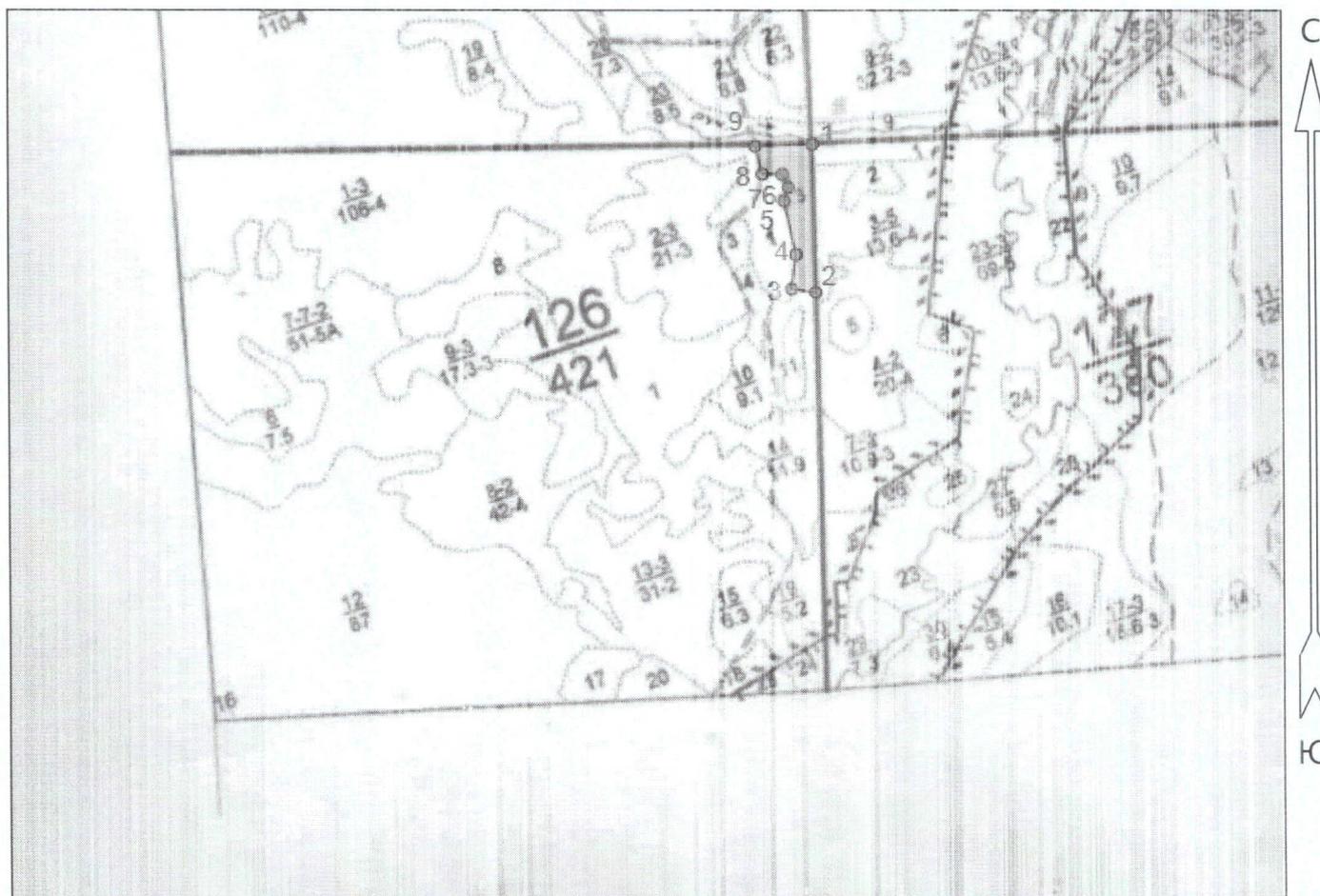
		Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО	
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половнная)	I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	З		О
		Порода		Береза		Ср. Н, м			19		Ср. Д, см			20			
1	1	3	3														6
2	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
					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	
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.	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 насажден				2,07	Подлежит выборке				20%			
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев			5		Ослабленное				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.

№	Пло-щадь	Состав, вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип	Полнота	Запас	Скорость	Класс	Запас	на выдел	дес.	МЗ	Хозяйственные						
																		1	2	3	4	5	6
1	106,6	6B20C2C+C+B	1	8	В	25	8	8	3	2	4	СМШЯГ	0,8	6	636	382	2	прорежив.1 оч					
					ОС	8	10					451			127	2	15%						
					С	7	6								127	1							
					С	70																	
подлесок: Р ШП редкий																							
состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует																							
2	21,0	5C3E20C+C	1	15	С	50	14	16	3	2	3	СМШЯГ	0,4	9	189	94							
					Б	16	16					451			57								
					ОС	17	18								38								
					С	100																	
подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
3	1,5	7C3E	1	16	С	50	16	16	3	2	2	СМШЯГ	0,8	20	30	21	1						
					Б	17	14					451			9	2							
подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
4	2,0	4C3E30C	1	14	С	50	14	16	3	2	3	СМШЯГ	0,7	14	28	11							
					Б							451			9								
					ОС										8								
подрост: 10С (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
5	5,3	7C2B10C+E	1	21	С	95	22	26	5	3	3	СВР	0,8	31	164	115	1						
					Б	60	19	20				422			33	2							
					ОС	60	19	20							16	3							
подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
6	7,5	7B10C2C	1	6	В	25	6	6	3	2	5	СФФХВ	0,6	3	23	16							
					ОС							473			2								
					С										5								
подрост: 10С (20) 1,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
состав неоднородный, полнота неравномерная																							
7	51,0	10C+B	1	12	С	130	12	18	7	4	5A	СФФХВ	0,6	10	510	510	2						
					Б	70						473											
подрост: 10С (20) 1,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																							
подлесок: Р ШП редкий																							
состав неоднородный, полнота неравномерная																							

рубка сохр.пл
естеств.зараш