



--	--	--	--	--	--	--

### Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 13 выд 3			
Сосновая губка	С	10	слабая
Ложный трутовик	Б	15	слабая
Кв 13 выд 11			
Стволовые гнили	Б, Ос Е	10	слабая
Кв 13 выд 12			
Стволовые гнили	Е, П	10	слабая
Сосновая губка	С	10	слабая
Ложный трутовик	Б	10	слабая
Кв 14 выд 4			
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовые гнили	Е, П	10	слабая
Ложный трутовик	Б	10	слабая

### 2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 13 выд 3	Кв 13 выд 11	Кв 13 выд 12	Кв 14 выд 4
% деревьев	20	22	21	25
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	14	9	16	10
свежего сухостоя )				
в том числе:	2	7	1	7
свежего ветровала			1	
свежего бурелома			1	
старого ветровала	1	3	1	3
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	3	3	2	5
аварийных				

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

Квартал	выдел	полнота
13	3	0,6
13	11	0,5
13	12	0,5
14	4	0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
13	3	0,3
13	11	0,3
13	12	0,5
14	4	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	С-3 Романовский	13	3	12,0	ВСП	9,7	С	485	2017 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	13	11	5,1	ВСП	0,2	Б	7	
Сосьвинское	С-3 Романовский	13	12	7,6	ВСП	1,7	Е	85	
Сосьвинское	С-3 Романовский	14	4	15,0	ВСП	11,8	С	649	
ИТОГО						23,4		1226	

Абриса 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 \_\_\_\_\_ г;  
основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований 28.07.2017г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Сотринское лесничество" № 26 от 28.03.2017 г

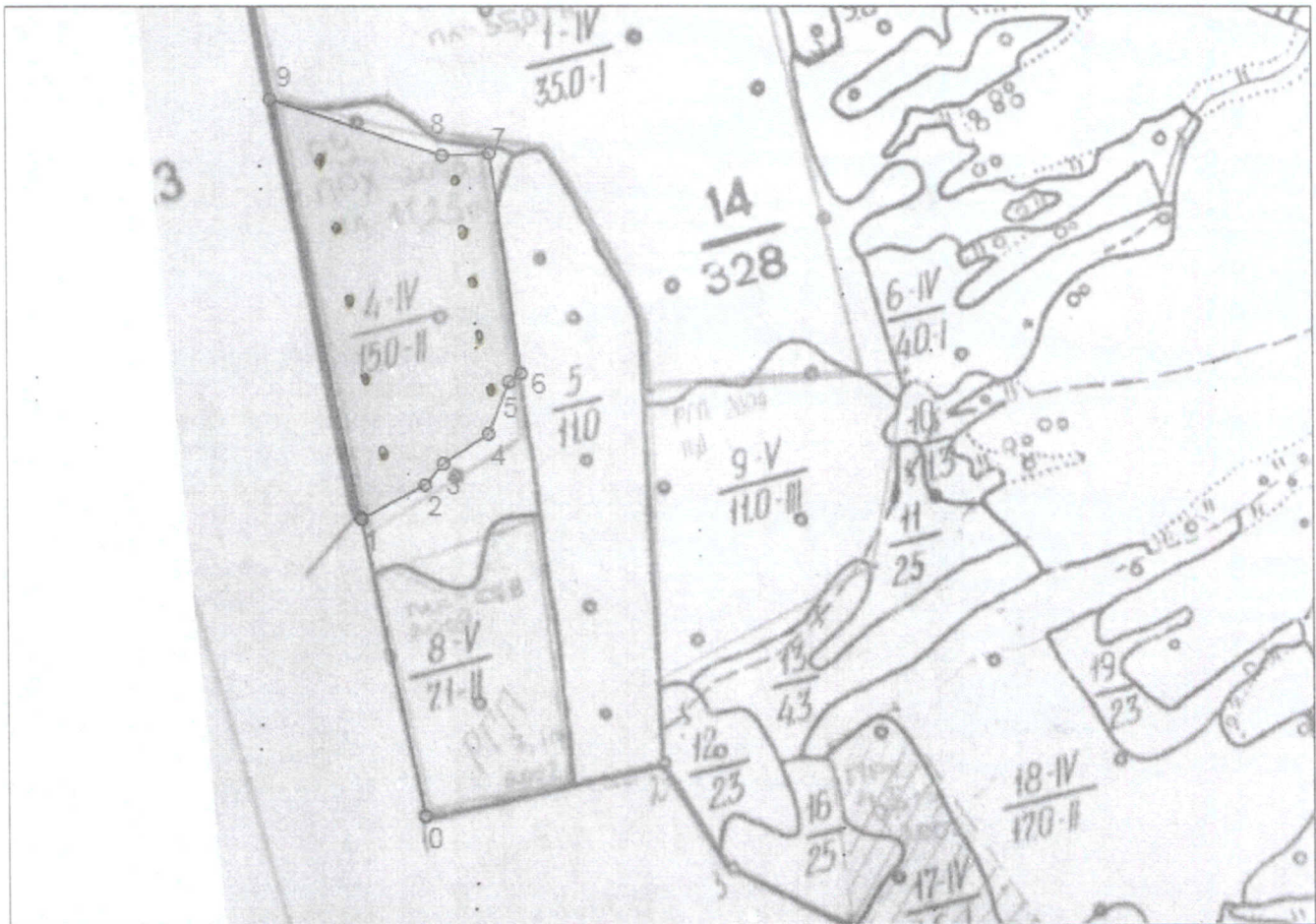
Директор ГКУ СО "Сотринское лесничество": \_\_\_\_\_ Романов Г. Г.

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


Лесничий Сосьвинского участкового лесничества: \_\_\_\_\_ Романов А. Л.

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

АБРИС УЧАСТКА  
 под выборочную санитарную рубку  
 ГКУ СО "Сотринское лесничество"  
 Сосьвинское участковое лесничество  
 урочище "с-з "Романовский".  
 в кв 14 выд.4 на площади 11,8 га



Общая площадь: 11,8 га  
 Эксплуатационная площадь: 11,8 га  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил:

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 • - круговые площадки

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	12°	409,0
1 - 2	СВ	62°	98,0
2 - 3	СВ	41°	38,0
3 - 4	СВ	57°	73,0
4 - 5	СВ	22°	75,0
5 - 6	СВ	57°	20,0
6 - 7	СЗ	8°	300,0
7 - 8	ЮЗ	87°	64,0
8 - 9	СЗ	72°	245,0
9 - 1	ЮВ	12°	575,0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	14	11,9	61	12	57,1
2	59	14	12,6	61	13	03,0
3	59	14	13,5	61	13	05,0
4	59	14	13,7	61	13	09,6
5	59	14	15,7	61	13	12,5
6	59	14	16,0	61	13	13,8
7	59	14	24,9	61	13	16,3
8	59	14	25,8	61	13	12,5
9	59	14	30,5	61	13	00,8

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

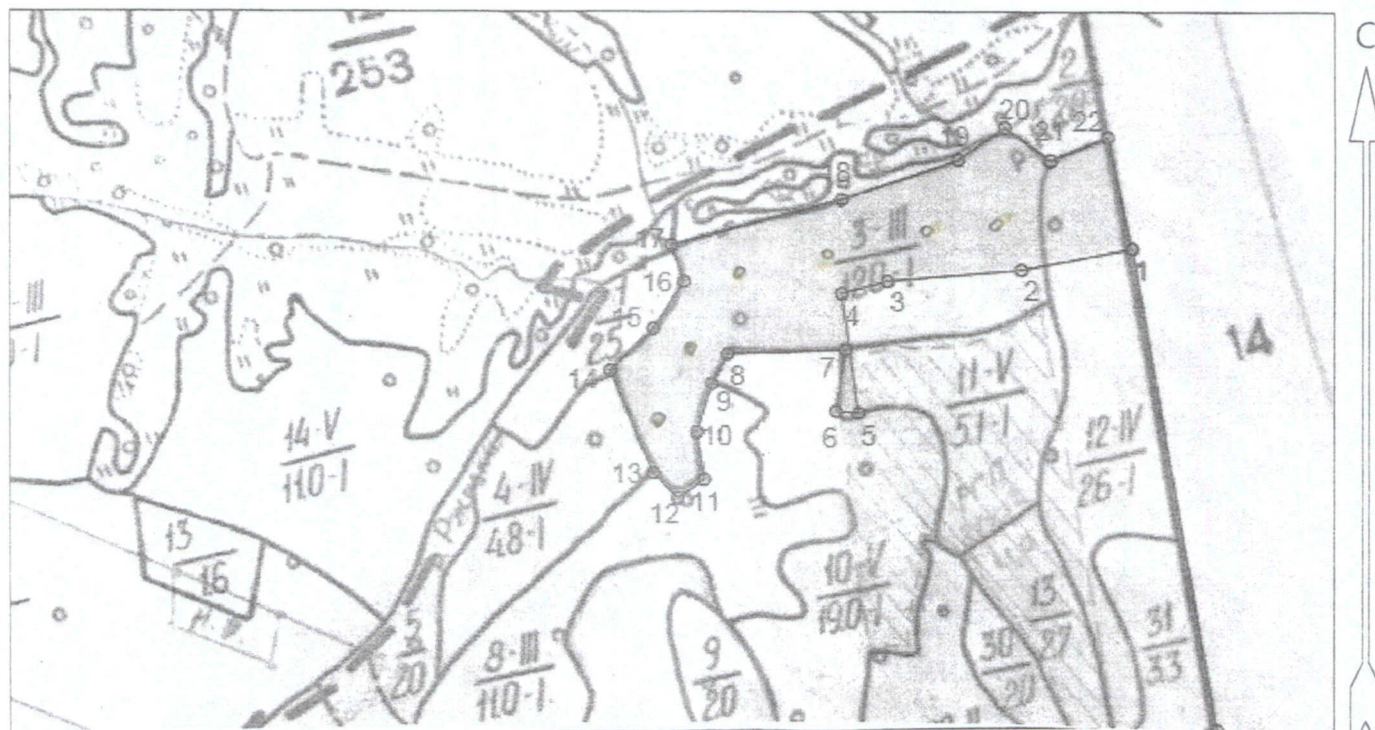
Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество»  Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества  Романов А. Л.

# АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку  
 квартал 13 выд 3 - 9,7 га, выдел 11- 0,2 га,  
 выдел 12-1,7 га. Общая площадь- 11,6 га  
 ГКУ СО "Сотринское лесничество",  
 Сосьвинское участковое лесничество,  
 урочище с-з Романовский

Приложение 3  
 к акту лесопатологического обследования



Общая площадь: 11.6 га  
 Эксплуатационная площадь: 11.6 га  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил:

Условные обозначения:  
  
 Эксплуатационная площадь  
 к - круговые площадки

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	10°	653.0
1 - 2	ЮЗ	79°	151.0
2 - 3	ЮЗ	85°	179.0
3 - 4	ЮЗ	75°	63.0
4 - 5	ЮВ	8°	161.0
5 - 6	СЗ	85°	30.0
6 - 7	СВ	9°	83.0
7 - 8	ЮЗ	88°	158.0
8 - 9	ЮЗ	28°	45.0
9 - 10	ЮЗ	17°	67.0
10 - 11	ЮВ	9°	63.0
11 - 12	ЮЗ	55°	43.0
12 - 13	СЗ	45°	47.0
13 - 14	СЗ	23°	147.0
14 - 15	СВ	46°	80.0
15 - 16	СВ	33°	75.0
16 - 17	СЗ	19°	52.0
17 - 18	СВ	75°	235.0
18 - 19	СВ	71°	165.0
19 - 20	СВ	55°	75.0
20 - 21	ЮВ	54°	75.0
21 - 22	СВ	68°	83.0
22 - 1	ЮВ	12°	152.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	14	33,4	61	13	01,3
2	59	14	33,8	61	12	52,0
3	59	14	34,8	61	12	40,7
4	59	14	34,9	61	12	36,8
5	59	14	28,9	61	12	36,0
6	59	14	31,4	61	12	35,5
7	59	14	32,3	61	12	25,7
8	59	14	31,1	61	12	24,0
9	59	14	29,0	61	12	23,0
10	59	14	26,9	61	12	23,1
11	59	14	26,5	61	12	20,9
12	59	14	28,0	61	12	19,2
13	59	14	32,5	61	12	17,0
14	59	14	34,0	61	12	21,1
15	59	14	36,0	61	12	24,5
16	59	14	37,5	61	12	23,6
17	59	14	38,8	61	12	37,4
18	59	14	38,1	61	12	37,7
19	59	14	39,5	61	12	49,2
20	59	14	40,7	61	12	53,3
21	59	14	37,9	61	12	56,8
22	59	14	38,4	61	13	02,0

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество» В. В. Викторенко Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества А. Л. Романов Романов А. Л.





ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

БЕРОВСКИЙ МЕЖОБЛАСТНОЙ СОВ. РАЙОНОВСКИЙ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 14  
ИРИДЖЕННИЕ 2

СОСТАВ: ... ДИСКРЕТНОСТИ ... ЛЕСА ... ОДНОКОМЕРНОЕ ... ЗАДАЧА НА ...  
 ПОДРОСТ: БЕЗЛ (35) 3,0 м, 3,0 м, ШИТ/ГЛА, БЛАГОНАДЛЕЖИЩИ  
 ПОДЛЕСОК: ШИ СМ РЕАКЦИИ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, РОДНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖЕННЫЕ РАЗНОВОДРАСТНОЕ

1	35,0	КЕЗСКИ	Б+ОС+А	1	Б	70	22	24	4	2	1	ЕЗНК	7	250	9100	3600	2730	910	910	910

2	9,0	БЕЛ	ОС	1	Б	40	20	18	4	2	1	ЕЗНТ	7	160	1560	941	157	157	157	

3	2,3	БЕЛ	ОС	1	Б	60	23	26	3	2	1	ЕЗНТ	6	220	500	304	101	101	101	

4	15,0	БЕЛ	ОС	1	Б	80	23	26	4	2	2	ЕЗНТ	7	290	4350	1305	870	870	870	

5	11,0	БЕЛ	ОС	1	Б	15	7	6	2	1	2	ЕЗНТ	7	30	330	330	330	330	330	

6	4,0	БЕЛ	ОС	1	Б	70	22	26	4	2	1	ЕЗНК	7	290	1160	580	232	232	232	

ПРН - 2000 - 7100  
 в. ун. изд. 2000 - 64/E



**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) с-з Романовский

Квартал 14 Выдел 4

Площадь 11,8 га

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

Количество круговых реласкопических площадок 10 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМШЯГ Состав ЗСЗП2Е2Б+Л Возраст 80 лет, Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 220; Возобновление: 5ПЗЕ2К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал -821, 881

Стволовые гнили- 350, Нарушение технологии подсочки-744

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. = 2,25

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 

Романов А. Л.

Подпись 

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.07.2017. Телефон 8-34385-44565

**Ведомость перечета деревьев на круговых площадках Биттерлиха**

участковое лесничество		Сосьвинское		кв.	14	вид.	4	Площадь, га								11,8	
урочище		с-з Романовский															
№ 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		Сосна				Ср. Н, м			23	Ср. Д, см			26		
1	1	2	2						1				1				6
2	1	4	1	1	2												8
3	1	4	1	2					1								8
4	1	6	1	2													9
5	1	6	3													1	10
6	1	2	3	1	2							1					9
7	1	3	2	1	1				1			1					8
8	1	9	1	1					1			1					13
9	1	5	1		2												8
10	1	3	2	1					1							1	8
11	1	8	2	1	1							2					14
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	11	52	19	7	10				5		1	5				2	101
В ср. на 1 площадку		4,73	1,73	0,64	0,91				0,45		0,09	0,45				0,18	9,18
высота	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,5	10,45	10,5	10,45	10,45	10,45	
Запас м3/га		49	18	7	10				5		1	5				2	96
%		51,5	18,8	6,9	9,9				5,0		1,0	5,0				2,0	100
категориям м3/га		49	18	7	10				6			5				2	96
% по категориям		51,5	18,8	6,9	9,9				5,9			5,0				2,0	100,0
Текущий отпад			15	%	Сред. кат. состояния				2,14	Подлежит выборке				23	%		
В т.ч. заселено деревьев				%											%		
В т.ч. отработано деревьев			3	%											%		

№ 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		Пихта				Ср. Н, м			19	Ср. Д, см			20		
1	1	1	4													1	6
2	1	3		1								3					7
3	1	5	2	1					1								9
4	1	3	2	1												2	8
5	1	2	2	1	1							2					7
6	1	3	4	1	1											1	10
7	1	1										1				2	4
8	1	1	2	1													4
9	1	3	4	1													8
10	1	4															4
11	1	2	4	1													7
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	11	28	24	2	7				1			6				6	74
В ср. на 1 площадку		2,55	2,18	0,18	0,64				0,09			0,55				0,55	6,73
Видовая высота	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	
Запас м3/га		22	19	2	5				1			5				5	58
%		37,8	32,4	2,7	9,5				1,4			8,1				8,1	100
запас по категориям м3/га		22	19	2	5				1			5				5	58
% по категориям		37,8	32,4	2,7	9,5				1,4			8,1				8,1	100,0
Текущий отпад			18	%	Сред. кат. состояния				2,36	Подлежит выборке				27	%		
В т.ч. заселено деревьев*				%											%		
В т.ч. отработано деревьев			8	%											%		

№ 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			Ель				Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			24	
1	1		1														1
2	1	1				1											2
3	1	1	1														2
4	1	3	3						1								7
5	1					1											1
6	1	3	1								1					1	6
7	1	4	2	1								1					8
8	1	2	1														3
9	1	1	1						1		1	1					5
10	1			1													1
11	1	2	1			1											4
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	11	17	11	2	3				2		2	2				1	40
В ср. на 1 площадку		1,55	1,00	0,18	0,27				0,18		0,18	0,18				0,09	3,64
Видовая высота	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	
Запас м3/га		15	10	2	3				2		2	2				1	35
%		42,5	27,5	5,0	7,5				5,0		5,0	5,0				2,5	100
запас по категориям		15	10	2	3				4		2	2				1	35
% по категориям		42,5	27,5	5,0	7,5				10,0		5,0	5,0				2,5	100,0
Текущий отпад			13	Сред. кат. состояния						2,30	Подлежит выборке						25
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев			8														

№ 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			Береза				Ср. Н, м			25	Ср. Д, см			26	
1	1	1															1
2	1		2			1							1				4
3	1	1				1			1								3
4	1		2										1				3
5	1		1														1
6	1	1															1
7	1	4				1							1				6
8	1	1															1
9	1		2			1											3
10	1	3	4														7
11	1	2	2										1				5
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	11	13	13		4				1				4				35
В ср. на 1 площадку		1,18	1,18		0,36				0,09				0,36				3,18
Видовая высота	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Запас м3/га		13	13		4				1				4				34
%		37,1	37,1		11,4				2,9				11,4				100
запас по категориям		13	13		4				1				4				34
% по категориям		37,1	37,1		11,4				2,9				11,4				100,0
Текущий отпад			23	Сред. кат. состояния						2,29	Подлежит выборке						26
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев																	

	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.	11	110	67	11	24					9	3		3	17			9	250
Запас м3/га		99	59	10	22					8			3	15			7	223
%		44,3	26,5	4,5	9,6					3,7			1,2	6,8			3,4	100,0
Запас по категориям м3/га		99	59	10	22					11			15			7		223
% по категориям		44,3	26,5	4,5	9,6					4,9			6,8			3,4		100,0
Текущий отпад			16	%	Сред. кат. Состояния насаждений					2,25	Подлежит выборке					25	%	
В т.ч. заселено деревьев				%	Ослабленное													
В т.ч. отработано деревьев			5								Полнота после уборки деревьев составит					0,38		

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации **Свердловская область** Лесничество(лесопарк) **ГКУ СО «Сотринское лесничество»**  
 Участковое лесничество **Сосьвинское** Участок **с-3 Романовский** Квартал **13** Выдел **12** Площадь **1,7 га**  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **1,70 га** Количество кругловых реликтовых площадей \_\_\_\_\_ шт.  
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕЗМКТ** Состав **4ЕЗС1П2Б+К**  
 Возраст **70 лет** Бонитет **1** Полнота **0,6** Запас на га **240** Возобновление: **везп1к 15 лет 3,0 м 3,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления 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 насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: **Ослабленное** К ср. **2,13**

Текущий от пад превышает естественный. Насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: **Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов и оздоровления лесного насаждения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог **Викторенко В. В.**  
 ГКУ СО "Сотринское лесничество"  
 Лесничий  
 Сосьвинского участкового лесничества: **Романов А.Л.**

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон **8-34385-44565**

### Ведомость перечета деревьев

Деревья на пробе	№	1	кв.	13	выд.	12	площадь, га	1,7
Участковое лесничество	Сосыинское							
Участок(урочище)	С-3 Романовский							
		№	кв.	выд.	площадь, га			
			13	12				

D, см	Распределение деревьев по категориям состояния						Выборке подлежат						ВСЕГО	шт.	M³				
	I		II		III		IV		V		VI					ветровал		бурым	
	шт.	M³	повре жд.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.				шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.
Порода																			
СОСНА																			
8																			
12	6	1,28																	
16	8	2,86																	
20	25	13,48	2	0,72	2	0,43	1	0,214											
24	22	16,59	15	8,09	1	0,36	1	0,358											
28	10	10,04	21	15,83	5	3,77	1	0,539											
32	5	6,44	10	10,04	1	1,00	5	5,02											
36			8	10,30	3	3,861	1	1,29											
40			1	1,60	3	4,809	1	1,29											
Итого	76	50,7	57	46,6	4	1,8	19	18,6											
Всего		50,7	57	46,6	4	1,8	19	18,6											
%		40,4		37,2		1,4		14,8											
Всего%		40,4		37,2		1,4		14,8											
Среднезвешенная категория состояния																			
Текущий отпад			19		%		Среднезвешенная категория состояния		1,4		2,09		Выборке подлежат		21		%		

D, см	Распределение деревьев по категориям состояния						Выборке подлежат						ВСЕГО	шт.	M³				
	I		II		III		IV		V		VI					ветровал		бурым	
	шт.	M³	повре жд.	M³ повре жден.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.				шт.	M³ повре жд.	шт.	M³ повре жд.
Порода																			
Ель																			
8																			
12	10	0,81																	
16	12	2,04																	
20	40	12	32	9,6	2	0,6	4	1,2											
24	24	12,48	39	20,28	1	0,52	1	0,52											
28	20	14,6	25	18,25	1	0,73	8	5,84											
32	10	9,9	21	20,79	8	7,92	8	7,92											
36			2	2,72	8	10,88	3	5,4											
40																			
Итого	116	51,83	155	76,692	5	1,67	32	31,8											
Всего	116	51,83	155	76,7	5	1,67	32	31,8											
%		31,3		46,3		1,0		19,2											
Всего%		31,3		46,3		1,0		19,2											
Среднезвешенная категория состояния																			
Текущий отпад			20		%		Среднезвешенная категория состояния		1,0		2,15		Выборке подлежат		21		%		

D, см	Распределение Деревьев по категориям состояния										ВСЕГО									
	I		II		III		IV		V			VI		шт.	М³					
шт.	М³	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. ветровал	М³ ветровал			шт. бурелом	М² бурелом	шт.	М³	
8			Порода					3												
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
Итого	18	11,47						7	3,66			1	1,09	1	1	0,54	0,79			
Всего		11,47						7	3,66				1,09	2		1,33			61	41,37
%		27,7							8,9				2,6			1,3				100,0
Всего%		27,7							8,9				2,6			3,2				100,0
Текущий отпад									10											15
Средневзвешенная категория состояния											Выборке подлежит		%							

D, см	Распределение Деревьев по категориям состояния										ВСЕГО									
	I		II		III		IV		V			VI		шт.	М³					
шт.	М³	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. поврежден.	М³ поврежден.	шт. ветровал	М³ ветровал	шт. бурелом	М² бурелом			шт.	М³			
8			Порода					3												
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
Итого	57	26,468						5	2,4			7	3,04	2		1,33				
Всего		26,5						5	2,4			7	3,0	2		1,3			152	81,1
%		32,6							3,0				3,7			1,6				100,0
Всего%		32,6							3,0				3,7			1,6				100,0
Текущий отпад									17											21
Средневзвешенная категория состояния											Выборке подлежит		%							

Итого на проб. площ.	Распределение деревьев по категориям состояния												ВСЕГО						
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		шт.	м³		
шт.	м³	шт. поврежд.	м³ поврежд.	шт. поврежд.	м³ поврежд.	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт. свеж.	шт. стар.	м³ свеж.	м³ стар.	шт. свеж.	шт. стар.	м³ свеж.	м³ стар.
267	140,5	304	182,2	14	5,9	80	66,7	14	8,3	7	5	4,9	2,3	3	3	2,6	2,6	694	413
267	140,5	304	182,2	14	5,9	80	66,7	14	8,3	12	5	4,9	2,3	3	3	2,6	2,6	694	413
%	34,0		44,1		1,4		16,1		2,0			1,2	0,6			0,6	0,6	100,00	100,00
% по категориям	34,0		44,1		1,4		16,1		2,0			1,8				0,6		100,00	100,00

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные деревья-

( в очагах корневой гнили, явные признаки гнили в эксплуатационных лесах. Деревья с наличием прогара корневой шейки или высушивания луба более 75%, деревья ели поврежденные животными и с признаками стволовой гнили)

Текущий отпад, %  
Выборке подлежит, %  
Категория состояния насаждения

18  
21  
2,13

Полнота после уборки деревьев составит  
Ослабленное

0,48



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Свердловская область** Лесничество(лесопарк) **ГКУ СО «Сотринское лесничество»**

Участковое лесничество **Сосьвинское** Участок **с-3 Романовский** Квартал **13** Выдел **11** Площадь **0,2 га**

Номер огача вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,20 га** Количество кругловых репродуктивных площадей \_\_\_\_\_ шт.

Таксационная характеристика: Тип леса **ЕКРП** Состав **5Б2ОС2С1Е**

Возраст **50 лет** Бонитет **1** Полнота **0,6** Запас на га **170** Возобновление: **7ЭСС 20 лет 3,0 м 2,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления насаждения: **Стволовые гнили-350, Свежий и старый ветровал-821, 881**

Тип огача: **эпизодический** **хронический** (подчеркнуть) (подчеркнуть)

Фаза развития огача: **начальная** нарастания численности, собственно вспышка, КРИЗИС (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **Ослабленное** К ср. **2,28**

Состояние насаждения: **Текущий от пад превышает естественный. Насаждение с нарушенной устойчивостью**

Намечаемое мероприятие: **Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов и оздоровления лесного насаждения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер -лесопатолог  
ГКУ СО "Сотринское лесничество":  
Лесничий  
Сосьвинского участкового  
лесничества:

Викторенко В. В.

Инженер -лесопатолог  
ГКУ СО "Сотринское лесничество":  
Лесничий  
Сосьвинского участкового  
лесничества:

Романов А. Л.

Дата составления документа

*28.07.2017*

Телефон

8-34385-44565

### Ведомость перечета деревьев

Деревья на пробе	№	1	кв.	13	выд.	11	Площадь, га	0,2
Участковое лесничество	Сосынское							
Участок(урочище)	с-з Романовский							

D, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО		
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м²		шт.	м³
8																			
12																			
16																			
20	1	0,33	1	0,33	1	0,328	1	0,50	1	0,50	1	0,50	1	0,7				4	1,31
24	2	0,99	3	1,49														6	2,97
28	1	0,69	1	0,69														3	2,08
32	1	0,93																1	0,93
36	1	1,19																1	1,19
40																			
Итого	6	4,1	5	2,5	1	0,3	1	0,3	1	0,50	1	0,50	1	0,7				15	8,5
Всего		4,1		2,5		0,3		0,3		1		1		0,7					8,5
%		48,7		29,6		3,9		3,9		5,8		5,8		8,2					100,0
Всего%		48,7		29,6		3,9		3,9		5,8		5,8		8,2					100,0

Текущий отпад

12

%

Средневзвешенная категория состояния

2,05

Выборке подлежит

18%

D, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО		
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м²		шт.	м³
8																			
12																			
16	1	0,17	1	0,081														1	0,081
20	5	1,5		0,17														3	0,51
24	1	0,52																6	1,8
28																		1	0,52
32																			
36																			
40																			
Итого	7	2,19	2	0,251			1	0,3										11	2,9
Всего		2,19		0,3				0,3											2,9
%		75,2		8,6				10,3											100,0
Всего%		75,2		8,6				10,3											100,0

Текущий отпад

10

%

Средневзвешенная категория состояния

1,63

Выборке подлежит

16%

		Распределение деревьев по категориям состояния										ВСЕГО							
D, см	шт.	повре жд.		повре жд.		повре жд.		повре жд.		Береза		р.в		шт.	M³				
		M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³						
8																			
12																			
16	1	0,2		3		0,60								4	0,80				
20	5	1,7		12		4,08		1		0,34				22	7,48				
24	3	1,53		9		4,59		3		0,51				14	7,14				
28				1		0,73						1		2	1,46				
32												1		1	0,97				
Итого	9	3,43		25		10,00		1		0,34				4	2,16				
Всего		3,4		25		10,0		1		0,3				4	2,2				
%		19,2				56,0				1,9				12,1	12,1				
Всего%		19,2				56,0				1,9				12,1	12,1				
Текущий отпад				<b>19</b>		%		Средневзвешенная категория состояния				<b>2,39</b>		Выборке подлежат		<b>23</b>		%	

		Распределение деревьев по категориям состояния										ВСЕГО							
D, см	шт.	повре жд.		повре жд.		повре жд.		повре жд.		Осина		р.в		шт.	M³				
		M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³							
8																			
12																			
16	1	0,346		2		0,42								2	0,42				
20	1	1,03		6		2,076								7	2,42				
24	2	1,03		2		1,03								5	2,58				
28												1		1	0,724				
32														1	0,724				
Итого	3	1,376		10		3,526								1	0,724				
Всего		1,4		10		3,5								1	0,7				
%		20,0				51,4								10,5	10,5				
Всего%		20,0				51,4								10,5	10,5				
Текущий отпад				<b>18</b>		%		Средневзвешенная категория состояния				<b>2,55</b>		Выборке подлежат		<b>29</b>		%	

ИТОГО на проб. площ.		Распределение деревьев по категориям состояния												ВСЕГО	
шт.	M³	повре жд.		повре жд.		повре жд.		повре жд.		ветровал		бурелом		шт.	M³
		M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³	M³				
25	11,1	42		16,3		2		0,7		7		3,5		3	1,0
Всего	11,1	42		16,3		2		0,7		7		3,5		3	1,0
%		30,8				45,1				1,9				9,7	2,8
% по категориям		30,8				45,1				1,9				9,7	2,8
				<b>17</b>		Текущий отпад, %				<b>2,28</b>		Полнота после уборки деревьев составит		<b>0,47</b>	
				<b>22</b>		Выборке подлежат, %				<b>2,28</b>		Ослабленное			
				<b>2,28</b>		Категория состояния насаждения									
				<b>85</b>		Всего								<b>36</b>	
				<b>100,00</b>		%								<b>100,00</b>	

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные Деревья -

( в очатах корневой губки, явные признаки гнилей в эксплуатационных лесах, деревья с наличием прогара корневой шейки или высушивания губа более 75%, деревья или поврежденные животными и с признаками стволовой гнили)

**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) с-з Романовский

Квартал 13 Выдел 3

Площадь 9,7 га

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

Количество круговых реласкопических площадок 6 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕКРП Состав 6С4Б+Е Возраст 50 лет, Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 250 ; Возобновление: 7ЕЗП (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Стволовые гнили- 350,** **Ветровал -821, 881**

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. = **2,02**

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 

Романов А. Л.

Подпись 

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.07.2017. Телефон 8-34385-44565





**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
ГКУ СО "Сотринское лесничество", Сосвинское участковое лесничество, урочище совхоз Романовский

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1991	14	4	15,0	Экс		1	11,8	3С	С	80	23	26	ЕМШЯГ	451	0,7	2	290						
																								+Л
Ф		14	4	15,0	Экс		1	11,8	3С	С	80	23	26	ЕМШЯГ	451	0,5	2	220						

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.  
Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) Сотринское  
Участковое лесничество Сосьвинское Участок (урочище) совхоз Романовский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Личина ослабления, поврежденная	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. пт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	Площадь, га	вид														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
13	3	12,0	Эке		3	9,7	6	С	50	20	18	ЕКРП	0,7	1	250	101	46	31	4	12	3	2	2						19																				
							4	Б		21	18					58	47	26	5	17	2	3						22																					
								Е								8	62	25	13									114, 801, 831, 832, 205, 206	13	350, 821, 881,	20	ВСП	9,7																
всего																167	47	29	4	14	3	2	1						23																				
13	11	5,1	Эке		11	0,2	5	Б	50	22	18	ЕКРП	0,6	1	170	43	19	56	2	12	2	7	2						23																				
							2	Ос		23	24					16	20	51	11		7	11							29																				
							2	С	70	22	22					15	49	29	4	4	6	8							18																				
							1	Е		22	18					11	75	9	10		6								16																				
																												114, 801, 831, 832, 205, 206	0	821, 881,	0	ВСП	0,2																
всего																85	31	45	2	9	3	7	3						21																				
13	12	7,6	Эке		12	1,7	4	Е	70	22	20	ЕЗМКТ	0,6	1	240	316	31	47	1	19	1	1							21																				
							3	С		24	24					165	41	37	1	15	2	2	2						21																				
							1	II		23	20					61	28	57	9	9	3	1	2						15																				
							2	Б		22	22					152	33	43	3	16	4	1							21																				
								К																					21																				
всего																694	34	44	1	16	2	1	1	1					21																				
14	4	15	Эке		4	11,8	3	С	80	23	26	ЕМШЯГ	0,5	2	220	101	51	19	7	10	6	5	2					23																					
							3	II		60	19					74	38	32	3	10	1	8	8						27																				
							2	Е	80	22	24					40	43	27	5	8	10	5	2					25																					
							2	Б	60	25	26					35	37	37	11	11	3	12						26																					
								Л																					26																				
всего																250	44	27	4	10	5	7	3					25																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Сотринское лесничество" № 26 от 28.03.2017 г.

Директор ГКУ СО "Сотринское лесничество":

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества:

Дата составления документа 28.07.2017

Романов Г. Г.

Викторенко В. В.

Романов А. Л.