

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 14 выд 1			
Стволовые гнили	Е, П	10	слабая
Сосновая губка	С	10	слабая
Ложный трутовик	Б	20	слабая
Кв 14 выд 6			
Сосновая губка	С	15	слабая
Стволовые гнили	Е	30	средняя
Ложный трутовик	Б	30	средняя
Кв 14 выд 9			
Сосновая губка	С	20	слабая
Стволовые гнили	Е	20	слабая
Ложный трутовик	Б	30	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	60	сильная

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 14 выд 1	Кв 14 выд 6	Кв 14 выд 9
% деревьев	42	65	66
в том числе:			
ослабленных (причины назначения)			
сильно ослабленных (причины назначения)			
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	12	41	34
свежего сухостоя)			
в том числе:	14	8	12
свежего ветровала			
свежего бурелома		3	3
старого ветровала	8	6	8
в том числе: старого бурелома			
старого сухостоя	8	7	9
аварийных			

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

Квартал	выдел	полнота
14	1	0,3
14	6	0,2
14	9	0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
14	1	0,5
14	6	0,3
14	9	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	14	1	35,0	ССР	4,4	Е	924	2017 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	14	6	4,0	ССР	1,0	С	290	
Сосьвинское*	С-3 Романовский	14	9	11,0	ССР	0,4	С	108	
ИТОГО						5,8		1322	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 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: *Ветровал 821, 881*

Дата проведения обследований 27.07.2017г

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.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	выхлоспие	вежнии сухостой	старый сухостой	вежнии ветровал	старый ветровал	вежнии бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га	
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	
14	1	35,0	Экс		1	4,4	4	Е	70	22	24	ЕЗМК	0,5	1	210	100	19	37	3	10	11	15	5					41		41				
							3	С	21	24						51	28	31	4	12	2	12	11					37		37				
							1	К	22	26						17	30	35		12	6	11	6					35		35				
							1	Б	60	23	24					19	16	31		21	11	11	10					53		53				
							1	П		22	22					8	25	12		13		25	25					63	821,	63				
всего																195	22	34	2	12		8	14	8				42	881,	42	ССР	4,4		
14	6	4	Экс		6	1,0	5	С	70	22	26	ЕЗМК	0,7	1	290	204	26	14	1	28	10	10	5	6				59		59				
							2	Е	23	24						124	19	12	1	48	6	6	8					68		68				
							3	Б	50	22	20					152	3	22	2	55	4	7	7					73		73				
								Ос								13		5		67	7	14	7					95	744,	95				
								П																				0	881,	0				
всего																473	18	15	2	41	7	8	6	3				65	350	65	ССР	1,0		
14	9	11,0	Экс		9	0,4	5	С	90	21	26	ЕМШЯГ	0,7	3	270	85	19	14	2	27	9	13	10	6				65		65				
							2	Е	19	22						52	22	14	3	31	7	7	16					61		61				
							3	Б	60	22	24					53	10	11	7	48	11	13						72		72				
								П																				0	744,	0				
								Ос								8		16		59		25						84	821,	84				
всего																198	17	13	3	34	9	12	8	3				66	881,	66	ССР	0,4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель 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:

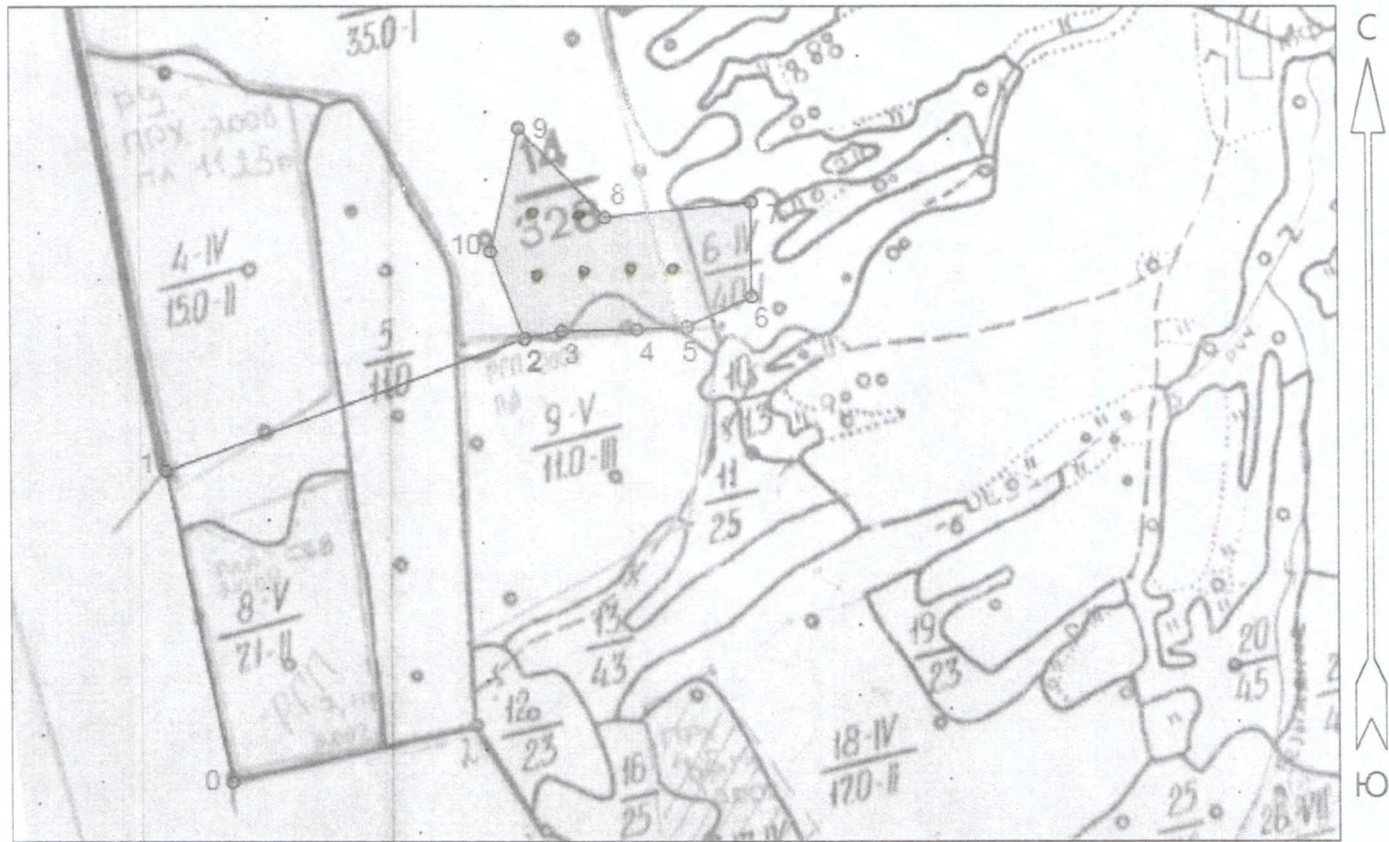
Романов А. Л.

Дата составления документа 27.07.2017

АБРИС УЧАСТКА
под сплошную санитарную рубку
ГКУ СО "Сотринское лесничество"
Сосьвинское участковое лесничество
урожище "с-з "Романовский"

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

в кв 14 выд.1 пл.-4,4 га; выд 6 пл.-1,0 га; выд. 9 пл.-0,4 га.
Общая площадь 5,8 га.



Общая площадь: 5.8 га
Эксплуатационная площадь: 5.8 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
□ Эксплуатационная площадь
○ - круговые площадки

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	12°	421.0
1 - 2	СВ	70°	511.0
2 - 3	СВ	79°	50.0
3 - 4	СВ	89°	100.0
4 - 5	СВ	87°	67.0
5 - 6	СВ	65°	95.0
6 - 7	СЗ	0°	126.0
7 - 8	ЮЗ	84°	196.0
8 - 9	СЗ	44°	165.0
9 - 10	ЮЗ	13°	168.0
10 - 2	ЮВ	21°	125.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
2	59	14	13,0	61	13	29,3
3	59	14	12,8	61	13	32,5
4	59	14	11,8	61	13	38,5
5	59	14	11,3	61	13	42,5
6	59	14	11,7	61	13	48,3
7	59	14	15,5	61	13	51,5
8	59	14	17,2	61	13	39,6
9	59	14	21,9	61	13	34,5
10	59	14	17,1	61	13	29,0

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества Романов А. Л.

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 **14** Выдел **6** Площадь **1,0 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,00 га** Количество круговых реласкопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕЗМК** Состав **5С2ЕЗБ+Ос+П**

Возраст **70 лет** Бонитет **1** Полнота **0,7** Запас на га **290** Возобновление: **7Е2П1+** **30 лет** **3,0 м** **3,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления насаждения: **Нарушение технологии подсочки-744. Свежий и старый ветровал-881, 821 Стволовые гнили-350**

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **Сильно ослабленное** К ср. **3,39**

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

Намечаемое мероприятие: **Сплошная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2017 Телефон **8-34385-44565**

Распределение деревьев по категориям состояния																	
D, см	I		II		III		IV		V		VI		бурелом		ВСЕГО		
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м²		шт.	
8																	
12	1	0,18															
16	2	0,6	4														
20				1,20		0,6											
24	7	3,22	7	3,22													
28	1	0,65	7	4,55													
32	1	0,87	6	5,22													
36	1		1	1,12													
40																	
Итого	5	2,3	25	15,31	3	1,72	74	38,63			7	3,04	9	4,83	4,55		
Всего	2,3		25	15,3	3	1,7	74	38,6			7	3,0	18	9,4			
%	3,3			21,8		2,4		54,9				4,3		6,9	6,5		
Всего%	3,3			21,8		2,4		54,9				4,3		13,3			
Текущий отпад															73	%	
															Выборке подлежат		
															Средневзвешенная категория состояния		3,62

Распределение деревьев по категориям состояния																	
D, см	I		II		III		IV		V		VI		бурелом		ВСЕГО		
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м²		шт.	
8																	
12																	
16	1	0,21															
20	1	0,346															
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
Итого	2	0,556															
Всего	2	0,6															
%																	
Всего%																	
Текущий отпад															95	%	
															Выборке подлежат		
															Средневзвешенная категория состояния		4,17

Распределение деревьев по категориям состояния																	
D, см	I		II		III		IV		V		VI		бурелом		ВСЕГО		
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м²		шт.	
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
Итого	96	52,8	74	44,7	9	3,9	180	119,2			37	22,7	37	24,3	18,4		
Всего	96	52,8	74	44,7	9	3,9	180	119,2			37	22,7	68	42,6	9		
%																	
% по категориям																	
															Выборке подлежат		
															Средневзвешенная категория состояния		3,62

Полнота после уборки деревьев составит **0,24**
Сильно ослабленное

Текущий отпад, % **52**
Выборке подлежат, % **65**
Категория состояния насаждения **3,39**

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные деревья - (в очагах корневой гнили, явные признаки гнилей в эксплуатационных лесах, деревья с наличием прогара корневой шейки или высушивания луба более 75%, деревья ели 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 14 Выдел 1

Площадь 4,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Количество круговых реласкопических площадок 6 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗМКТ Состав 4ЕЗС1К1Б1П+Ос+л Возраст 70 лет, Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 210; Возобновление: 8Е2П (35) 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: Сильно ослабленное К нас. = 2,93

с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.

Намечаемое мероприятие: Сплошная 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 27.07.2017г Телефон 8-34385-44565

№ 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		Кедр				Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			26		
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		1													1	2
7	1											1					1
8	1																
9	1											1					1
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	9	5	6		2				1			2				1	17
В ср. на 1 площадку		0,56	0,67		0,22				0,11			0,22				0,11	1,89
Видовая высота	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,68	10,7	10,68	10,7	10,68	10,68	10,68	
Запас м3/га		6	7		2				1			2				1	20
% запас по категориям		29,4	35,3		11,8				5,9			11,8				5,9	100
% по категориям		6	7		2				1			2			1		20
Текущий отпад																	
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев																	
			24	%	Сред. кат. состояния				2,65	Подлежит выборке				35	%		

№ 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			23	Ср. Д, см			24		
1	1	1															1
2	1		2		1							1					4
3	1	1			1				1								3
4	1		2									1				1	4
5	1		2						1							1	4
6	1	1															1
7	1				1												1
8	1																
9	1				1												1
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
Итого	9	3	6		4				2			2				2	19
В ср. на 1 площадку		0,33	0,67		0,44				0,22			0,22				0,22	2,11
Видовая высота	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	
Запас м3/га		3	7		4				2			2				2	21
% запас по категориям		15,8	31,6		21,1				10,5			10,5				10,5	100
% по категориям		3	7		4				2			2			2		21
Текущий отпад																	
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев																	
			32	%	Сред. кат. состояния				3,21	Подлежит выборке				53	%		

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 **14** Выдел **9** Площадь **0,4 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,40 га** Количество круговых реликскопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕМШЛГ** Состав **5С2ЕЗБ+Ос+П**
 Возраст **90 лет** Бонитет **3** Полнота **0,7** Запас на га **270** Возобновление: **7ЕЗК 30 лет 3,0 м 2,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления насаждения: **Нарушение технологии подсосочки-744. Свежий и старый ветровал-881, 821 Стволовые гнили-350**

Тип очага: эпизодический, **хронический** (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: **Усыхающее** К ср. **3,51**

Текущий от пад превышает естественный. Насаждение с нарушенной устойчивостью

Сплошная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов

Намечаемое мероприятие:

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

17.07.2012г.

Телефон

8-34385-44565

		Распределение Деревьев по категориям состояния																			
D, см	шт.	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО			
		шт.	М³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	стар.	шт.	стар.		шт.	М³	
8																					
12	1																		5	0,90	
16	1		0,18																10	3,00	
20	2		0,60																18	8,28	
24	2		0,92																14	9,10	
28	1		0,65																5	4,35	
32	1		0,87																1	1,12	
36																					
40																					
Итого	5		2,62																53	26,8	
Всего			2,6																	100,0	
%			9,8																	100,0	
Всего%			9,8																	100,0	
Текущий отпад		61		%		Средневзвешенная категория состояния		3,65		Выборке подлежит		72		%							

		Распределение Деревьев по категориям состояния																			
D, см	шт.	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО			
		шт.	М³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	стар.	шт.	стар.		шт.	М³	
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
Итого																					
Всего																					
%																					
Всего%																					
Текущий отпад		84		%		Средневзвешенная категория состояния		58,6		Выборке подлежит		84		%							

Итого на проб. площ.	Распределение Деревьев по категориям состояния																				
	шт.	М³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	стар.	шт.	стар.	шт.	М³	
38	19,1	29	14,6	6	3,7	62	37,6	20	9,9	23	15	12,9	9,3	5	3,5	5	3,5	198	110		
Всего	38	19,1	29	14,6	6	3,7	62	37,6	20	9,9	23	15	12,9	9,3	5	3,5	5	3,5	198	110	
%	17,2			13,2			34,0		9,0				8,4					3,1		100,00	
% по категориям	17,2			13,2			34,0		9,0				8,4					3,1		100,00	
		Текущий отпад, %		49		Выборке подлежит, %		66		Полнота после уборки деревьев составит		0,24									
		Категория состояния насаждения		3,51		Усыхающее															

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные Деревья-

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

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1992	14	1	35,0	Экс		1	4,4	4Е	Е	70	22	24	ЕЗМК	433	0,7	1	260		
									3С	С		21	24							
Ф		14	1	35,0	Экс		1	4,4	4Е	Е	70	22	24	ЕЗМК	433	0,5	1	210	6	
									3С	С		21	24							
									1Б	Б	60	23	26							
									1П	П	60	22	22							
									+Ос	Л	70	22	22							
									+Л											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

