

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 11 выд 12			
Стволовые гнили	Б	20	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	60	сильная
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовые гнили	Е	30	средняя
Кв 11 выд 13			
Стволовые гнили	Е, П	15	слабая
Сосновая губка	С	20	слабая
Стволовые гнили	Б	15	слабая
Кв 11 выд 22			
Стволовые гнили	Е	15	слабая
Сосновая губка	С	20	слабая
Стволовые гнили	Б	15	слабая

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 11 выд 12	Кв 11 выд 13	Кв 11 выд 22	
% деревьев	67	43	65	
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	32	13	18	
свежего сухостоя (стволовые гнили)	2			
в том числе:	16	14	15	
свежего ветровала				
свежего бурелома	1	1		
старого ветровала	13	9	21	
в том числе: старого бурелома		2	3	
старого сухостоя	3	4	8	
аварийных				

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,23	0,4	0,21	
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:	0,3	0,5	0,5	

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	11	12	9,2	ССР	1,2	Б	192	2018 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	11	13	31,0	ССР	1,8	Е	576	2018 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	11	22	13,0	ССР	0,1	Е	26	2018 г
ИТОГО				53,2		3,1		794	

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. 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 (свежий и старый) 881, 821 Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель 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 № 1

Субъект Российской Федерации **Свердловская область** Лесничество(лесопарк) **ГКУ СО «Сотринское лесничество»**
 Участковое лесничество **Сосьвинское** Участок **с-з Романовский** Квартал **11** Выдел **12** Площадь **1,2 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,20 га** Количество круговых репаскопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕМШЯГ** Состав **7Б10с2С+Е+Л+К**
 Возраст **45 лет** Бонитет **1** Полнота **0,7** Запас на га **160** Возобновление: **7ЕЗК** **15 лет** **2,0 м** **2,0 тыс.шт./га**

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

Тип очага: **эпизодический,** (подчернуть)
 фаза развития очага: **начальная,** нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчернуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **Усыхающее** **К ср.** **3,63**
 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":

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

Ведомость перечета деревьев

Деревья на пробе	№ 1	1,20 га	1,2
Участковое лесничество	Сосьвинское	кв. 11	выд. 12
Участок(урочище)	с-з Романовский	Площадь, га	

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.	м³	шт.	повре жд.	шт.	м³		шт.	м²
8																	
12																	
16	2	0,39	1														2
20	3	0,98				0,33											4
24	2	0,99															5
28	9	6,25								1	0,50						18
32	4	3,70	1			0,93				2	1,39						12
36										1	0,925						4
40										2	2,374						12
44																	4
Итого	7	2,4	13		2	1,3	3	3,3	3	1,88	2	1,68	5	9	5,8	7,2	3
Всего		2,4	13		2	1,3	3	3,3	3	1,9	2	1,4	14	13,0		2,1	47
%		6,7				3,5		9,3		5,3		4,7		16,3		5,9	
Всего%		6,7				3,5		9,3		5,3		4,7		36,6		5,9	
Текущий отпад																	62%

Средневзвешенная категория состояния 3,73

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.	м³	шт.	повре жд.	шт.	м³		шт.	м²
8																	
12																	
16	1	0,075															1
20	1	0,28															3
24																	2
28	1	0,68															2
32																	2
36																	
40																	
Итого	3	1,035								1	0,3						8
Всего		1,0								1	0,3						3,2
%		32,0								8,7							100,0
Всего%		32,0								8,7							100,0
Текущий отпад																	68%

Средневзвешенная категория состояния 3,95

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-з Романовский** Квартал **11** Выдел **13** Площадь **1,8 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,80 га** Количество круговых репескопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕЗМРТ** Состав **4ЕЗП1С1К1Б**
 Возраст **75 лет** Бонитет **1** Полнота **0,7** Запас на га **320** Возобновление: **6ЕЗП1К** **15 лет** **4,0 м** **2,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления насаждения: **Свежий и старый ветровал-881, 821 Стволовые гнили-350**
 Тип очага: **эпизодический** (подчеркнуть) **хронический** (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: **начальная**, **нарастания численности**, **собственно вспышка**, **кризис** (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **Сильно ослабленное** **К ср.** **2,94**
 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":
 Лесничий

Дата составления документа **15.09.2017г** Телефон **8-34385-44565**

Распределение деревьев по категориям состояния																					
D, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО				
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		
8																					
12																					
16																					
20																					
24	2	0,86									2	0,86						0,43	7	3,01	
28	6	3,66	2	1,22							4	3,05	2,44					1,22	23	14,03	
32	5	4,10	3	2,46							6	4,92	4,92					0,82	26	21,32	
36	5	5,30	1	1,06															6	6,36	
40																					
44																					
48																					
52																					
Итого	18	13,92	6	4,74			5	3,47			9	6,39	11	7,97	4,12	3	2,04	2,07			
Всего	18	13,9	6	4,7			5	3,5			9	6,4	18	12,1		6	4,1				
%		31,13		10,6				7,8				14,29		17,8	9,2		4,56	4,63		62	44,72
Всего%		31,1		10,6				7,8				14,3		27,0			9,2			100,0	100,0
Текущий отпад	30		%		Средневзвешенная категория состояния		3,36				Выборке подлежат		58		%						

Распределение деревьев по категориям состояния																												
Итого на проб. площ.	I		II		III		IV		V		VI		ветровал		бурелом		ВСЕГО											
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.									
283	124,0	379			17	5,0	104	76,9			31	22,2	125	74	80,7	52,1	3	18	2,0	13,3								
Всего	283	124,0	379	202,5	17	5,0	104	76,9			31	22,2	199	132,8		21	15,3		1034	579								
%	21,4			35,0		0,9	13,3				3,8			13,9	9,0		0,4		2,3		100,00							
% по категориям	21,4			35,0		0,9	13,3				3,8			22,9			2,6				100,00							
Текущий отпад, %															28													
Выборке подлежат, %															43													
Категория состояния насаждения															2,94													
Категория после уборки деревьев составит															0,40													
Сильно ослабленное																												

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 № 1

Субъект Российской Федерации **Свердловская область** Лесничество(лесопарк) **ГКУ СО «Сотринское лесничество»**
 Участковое лесничество **Сосьвинское** Участок **с-з Романовский** Квартал **11** Выдел **22** Площадь **0,1 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,10 га** Количество круговых реласкопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕЗМРТ** Состав **3ЕП1С5Б+Ос+К**
 Возраст **70 лет** Бонитет **1** Полнота **0,6** Запас на га **260** Возобновление: **6Е4П** **15 лет** **2,0 м** **3,0 тыс.шт./га**

Свежий и старый ветровал-881, 821 Стволовые гнили-350

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)
 фаза развития очага: **начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис** (подчеркнуть)

Состояние насаждения, **намечаемые мероприятия:**

Состояние насаждения: **Усы: общее К ср. 3,62**

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
 ГКУ СО "Сотринское лесничество":
 Лесничий

Викторенко В. В.

15.09.2017 г.

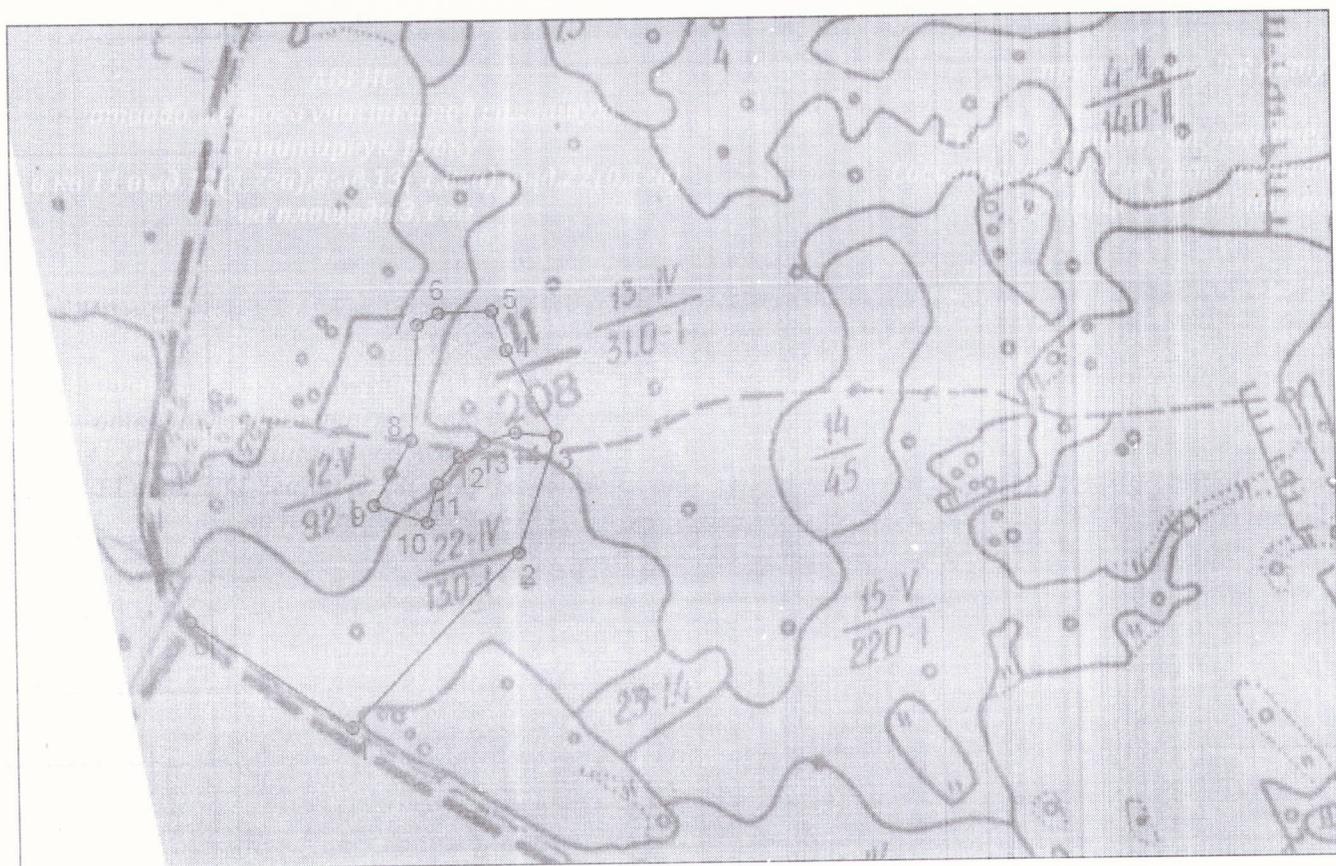
Дата составления документа **15.09.2017 г.** Телефон **8-34385-44565**

АБРИС

приложение 3 к акту ЛПО

отвода лесного участка под сплошную санитарную рубку
в кв 11 выд.12(1,2га), выд.13(1,8га) выд.22(0,1га)
на площади 3,1 га

ГКУ СО "Сотринское лесничество"
Сосьвинское участковое лесничество
урочище "с-з "Романовский".



Общая площадь: 3.1 га
Эксплуатационная площадь: 3.1 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	57°	255.0
1 - 2	СВ	45°	320.0
2 - 3	СВ	19°	162.0
3 - 4	СЗ	30°	130.0
4 - 5	СЗ	20°	55.0
5 - 6	ЮЗ	88°	72.0
6 - 7	ЮЗ	62°	32.0
7 - 8	ЮЗ	4°	150.0
8 - 9	ЮЗ	31°	100.0
9 - 10	ЮВ	72°	75.0
10 - 11	СВ	16°	53.0
11 - 12	СВ	40°	47.0
12 - 13	СВ	61°	38.0
13 - 14	СВ	74°	44.0
14 - 3	ЮВ	84°	54.0

№ точек	Координаты характерных точек					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
3	59	15	18,8	61	12	46,6
4						
5	59	15	24,8	61	12	54,4
6	59	15	25,2	61	12	48,8
7	59	15	24,7	61	12	45,7
8	59	15	20,7	61	12	41,4
9	59	15	19,1	61	12	37,7
10	59	15	16,8	61	12	42,5
11						
12						
13	59	15	19,4	61	12	48,6
14						

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

