

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 14 выд 14			
Стволовые гнили	Е	20	слабая
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовые гнили	Б	25	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	80	сильная
Кв 14 выд 22			
Сосновая губка	С	15	слабая
Стволовые гнили	Е,П	20	слабая
Стволовые гнили	Б	25	средняя

2.3. Выборке подлежит

	Кв 14 выд 14	Кв 14 выд 22		
Квартал (выдел)	68	41		
% деревьев от запаса				
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	31	14		
свежего сухостоя)	1			
в том числе:	18	9		
свежего ветровала	1			
свежего бурелома	11	12		
старого ветровала		3		
в том числе: старого бурелома	6	3		
старого сухостоя				
аварийных				
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,22	0,41		
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:	0,3	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	14	14	8,7	ССР	1,0	Б	180	2018г
Сосьвинское	С-3 Романовский	14	22	37,0	ССР	1,7	Е	442	
ИТОГО						2,7		622	

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.

Сентябрь 2017 г.
Сотринское.

Сотринское.

Лесничество (лесопарк)

совхоз Романовский

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Участок (урочище)

Сосьвинское

Субъект Российской Федерации

Свердловская область

Участковое лесничество

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	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					всего	всего	вид	мероприятия	
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	14	8,7	Экс		1	1,0	5	Б	45	21	16	ЕЗМРТ	0,7	1	180	163	9	33	2	25	4	22	5					205, 206, 113, 114, 801, 831, 832,	0	881, 821, 350	68	ССР	1,0		
всего																327	8	22	2	31	1	6	18	11	1				47	41	41	ССР	1,0		
14	22	37	Экс		2	1,7	4	Е	80	22	26	ЕЗМК	0,7	2	260	382	25	26	2	14	3	13	15	2				205, 206, 113, 114, 801, 831, 832,	0	881, 821, 350	68	ССР	1,0		
																232	17	42	12	12	4	8	11	6					41	34	34	ССР	1,0		
																114	29	36	1	16	6	6	6						41	25	25	ССР	1,0		
																34	56	19				17	8						41	38	38	ССР	1,0		
всего																92	60	2	26	8	4								41	350	41	ССР	1,0		
																854	28	30	1	14	3	9	12	3				832	41	350	41	ССР	1,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Викторенко В. В.

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

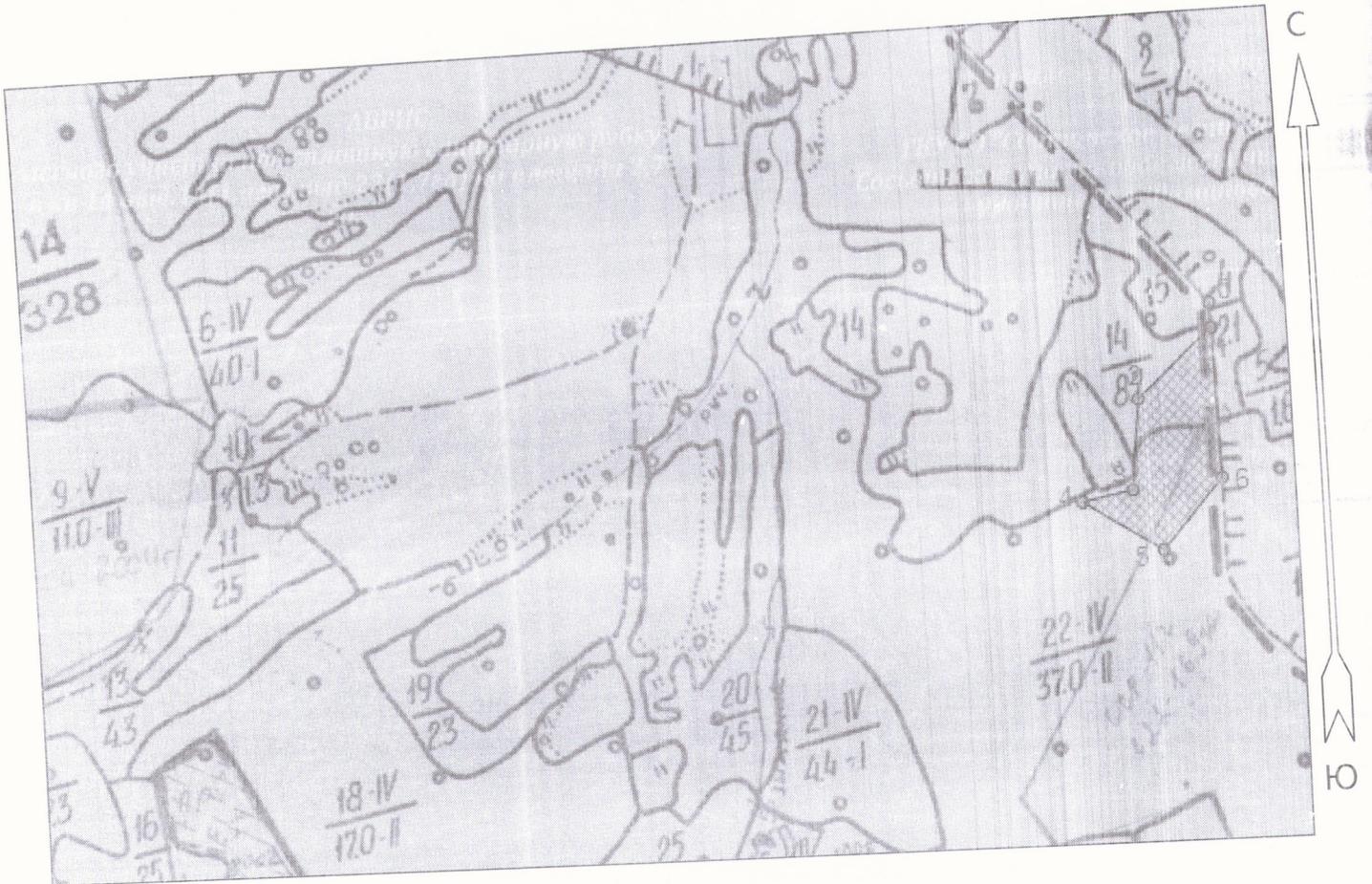
15.09.2017г

Дата составления документа

АБРИС

лесного участка под сплошную санитарную рубку
в кв 14 выд.14(1,0га),выд.22(1,7га) на площади 2,7
га.

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



Общая площадь: 2.7 га
Эксплуатационная площадь: 2.7 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	0°	33.0
1 - 2	ЮЗ	50°	140.0
2 - 3	ЮЗ	7°	122.0
3 - 4	ЮЗ	80°	72.0
4 - 5	ЮВ	58°	129.0
5 - 6	СВ	44°	126.0
6 - 1	СЗ	1°	200.0

№ точек	Координаты характерных точек					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	14	00,5	61	15	09,3
2	59	13	59,6	61	15	02,3
3	59	13	55,5	61	14	59,0
4	59	13	54,9	61	14	56,6
5	59	13	52,1	61	14	59,8
6	59	13	54,2	61	15	06,4

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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 **14** Выдел **14** Площадь **1,0 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,00 га** Количество круговых реласкопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: Тип леса **ЕЗМРТ** Состав **5БЗС1Е1Ос**
 Возраст **45 лет** Бонитет **1** Полнота **0,7** Запас на га **180** Возобновление: **сБЗК1П** **40 лет** **4,0 м** **3,0 тыс.шт./га**

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

Время и причина ослабления насаждения: _____ (подчернуть)
 Тип очага: **эпизодический**, хронический
 Фаза развития очага: **начальная**, нарастания численности, собственно вспышка, гризис (подчернуть)
 Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____
 Состояние насаждения: **Усыхающее** **К ср.** **3,66**

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":

Викторенко В. В.

Дата составления документа 15.09.2017г

Телефон

8-34385-44565

Распределение деревьев по категориям состояния														
D, см	I		II		III		IV		V		VI		всего	
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³
8														
12														
16	1	0,18	10				5	0,9	3	0,54	3	0,9	0,3	19
20	2	0,6	14			5	1,5	0,3	1	0,3	1	0,9	0,3	28
24	10	4,6	17		2	0,6	10	4,6	1	0,46	15	6,9	2,3	58
28	1	0,65	10				12	7,8	3	1,74	14	9,1	1,95	40
32	1	0,87	6				5	5,22	2	1,74	1	0,87		16
36			1											2
40														2
Итого	15	6,9	58		3	1,72	38	20,02	7	3,04	33	9	17,77	4,55
Всего	6,9	26,66	58		3	1,7	38	20,0	7	3,0	42		22,3	163
%	8,6	33,1				2,1	24,8			3,8			22,0	5,6
Всего%	8,6	33,1				2,1	24,8			3,8			27,7	80,7
Среднезвешенная категория состояния														3,38
Текущий отпад														47
Среднезвешенная категория состояния														3,38
Выборке подлежат														56
														%

Распределение деревьев по категориям состояния														
D, см	I		II		III		IV		V		VI		всего	
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³
8														
12														
16	1	0,2												1
20	1	0,32												1
24	1	0,484					10	4,84			1	0,484		12
28	2	1,346					15	10,095			1	0,673		19
32							13	11,544			1	0,888		14
36							3	3,366						3
40														
Итого	3	1,83	2				41	29,845			1	0,673	2	1
Всего	3	1,8	2				41	29,8			1	0,7	3	2
%	5,2	1,5					85,5				1,9	3,9	1,9	50
Всего%	5,2	1,5					85,5				1,9	5,9		34,91
Среднезвешенная категория состояния														3,89
Текущий отпад														89
Среднезвешенная категория состояния														3,89
Выборке подлежат														93
														%

Распределение деревьев по категориям состояния														
D, см	I		II		III		IV		V		VI		всего	
	шт.	м³	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	повре жд.	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³
8														
12														
16	27	15,4	86				95	58,1	3	1,7	20	10,9	52	33,4
20	27	15,4	86		5	2,9	95	58,1	3	1,7	20	10,9	88	54,1
24							5	2,9	3	1,7	20	10,9	3	1,9
28														
32														
36														
40														
Итого	8,2	22,3				1,5	31,1	58,1	3	1,7	20	10,9	54,1	327
Всего	8,2	22,3				1,5	31,1	58,1	3	1,7	20	10,9	54,1	187
%														100,00
% по категориям														100,00
Текущий отпад														51
Выборке подлежат														68
Среднезвешенная категория состояния														3,66
Полнота после уборки деревьев составит														0,22
Усыхающее														

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные деревья - (в очагах корневой гнили, явные признаки гнилей в эксплуатационных лесах, деревья с наличием прогара горневой шейки или высушивания губа более 75%, деревья или 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 **14** Выдел **22** Площадь **1,7 га**
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,70 га** Количество круговых репскопических площадок _____ шт.
 Таксационная характеристика: _____ Тип леса **ЕЗМК** Состав **4ЕЗП1С1К1Б**
 Возраст **80 лет** Бонитет **2** Полнота **0,7** Запас на га **260** Возобновление: **8Е2П** **35 лет** **4,0 м** **4,0 тыс.шт./га**

Время и причина ослабления насаждения: **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. **2,83**
 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 **15.09.2017 г** Телефон **8-34385-44565**

