

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 14 выд 1			
% деревьев	39			
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	10			
свежего сухостоя)	1			
в том числе:	10			
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала	9			
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	9			
аварийных				

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,4			
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:	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	1	35,0	ССР	3,8	Е	855	2017-2018 г
ИТОГО						3,8		855	

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 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Свердловская область** Лесничество (лесопарк) **Сотринское**

Участковое лесничество **Сосьвинское** Участок (урочище) **совхоз Романовский**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	валявшиеся деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия	
14	1	35,0	Эк		2	3,8	4	Б	70	22	24	ЕЗМК	0,6*	1	225*	70	23	35	3	9		13	7	10				29	30	31	32	33	34
							3	С		21	24					36	31	30	3	8	3	3	11	11					36				
							1	К		22	26					8	25	37		12	13		13						38				
							1	Б	60	23	24					13	23	46		15		16						31					
							1	П		22	22					10	10	20		20		20	10	20				70	821,				
всего																137	24	35	2	10	1	9	10	9				114, 801, 831, 832, 205, 206	39	881, 350	39	ССР	3,8

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Викторенко В. В.

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Дата составления документа

15.09.2017г

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 (урочище) с-з Романовский

Квартал 14 Выдел 1

Площадь 3,8 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 0,6 Запас на га 225; Возобновление: 8Е2П (35) 3,0 м, 3,0 тыс.шт./га

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

Стволовые гнили- 350,

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. = 2,86

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 

ФИО _____

Подпись _____

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2017г

Телефон 8-34385-44565

Ведомость перчета деревьев на круговых посадках Биттерлиха

участковое лесничество		Сосьвинское		кв.	14	выд.	1	Площадь, га								3,8	
урочище		с-з Романовский												ИТОГО			
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половнная)	Количество деревьев по категориям состояния														шт.	
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ		О
		Порода		Ель		Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			24				
1	1	2	2					1		2	2				1	10	
2	1	3	7		2					1					4	17	
3	1	3	4		2			2								11	
4	1	2	6	2				1			2				1	14	
5	1	4	5							1					1	11	
6	1	2	1		2			1			1					7	
7																	
Итого	6	16	25	2	6			5		4	5				7	70	
В ср. на 1 площадку		2,67	4,17	0,33	1,00			0,83		0,67	0,83				1,17	11,67	
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		26	41	3	10					8	7	8			11	114	
%		22,9	35,7	2,9	8,6			7,1		5,7	7,1				10,0	100	
запас по категориям м3/га		26	41	3	10			15		8					11	114	
% по категориям		22,9	35,7	2,9	8,6			12,9		7,1					10,0	100,0	
Текущий отпад		16%		Сред. кат. состояния				2,87		Подлежит выборке				39%			
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев		16%															

участковое лесничество		Сосьвинское		кв.	14	выд.	1	Площадь, га								3,8	
урочище		с-з Романовский												ИТОГО			
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половнная)	Количество деревьев по категориям состояния														шт.	
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ		О
		Порода		Сосна		Ср. Н, м			21	Ср. Д, см			24				
1	1	1	4												1	6	
2	1	3			1						2					6	
3	1		2		1			1								4	
4	1	2	2				1								2	7	
5	1	2	3								2					7	
6	1	3		1	1										1	6	
7																	
8																	
Итого	6	11	11	1	3		1	1			4				4	36	
В ср. на 1 площадку		1,83	1,83	0,17	0,50		0,17	0,17			0,67				0,67	6,00	
Видовая высота	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	
Запас м3/га		18	18	2	5		2	2			6				6	58	
%		30,6	30,6	2,8	8,3		2,8	2,8			11,1				11,1	100	
запас по категориям м3/га		18	18	2	5		2	2			6				6	58	
% по категориям		30,6	30,6	2,8	8,3		2,8	2,8			11,1				11,1	100,0	
Текущий отпад		22%		Сред. кат. состояния				2,72		Подлежит выборке				36%			
В т.ч. заселено деревьев																	
В т.ч. отработано деревьев		11%															

№ 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	НЗ		О
		Порода		Кедр				Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			26		
1	1		1														1
2	1	1				1											2
3	1																
4	1	1	1														2
5	1						1					1					2
6	1		1														1
7																	
8																	
Итого	6	2	3		1		1					1					8
В ср. на 1 площадку		0,33	0,50		0,17		0,17					0,17					1,33
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		4	5		2		2					2					14
%		25,0	37,5		12,5		12,5					12,5					100
запас по категориям		4	5		2		2					2					14
% по категориям		25,0	37,5		12,5		12,5					12,5					100,0
Текущий отпад			38	%	Сред. кат. состояния				2,75	Подлежит выборке				38	%		
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	НЗ		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											2
4	1		2									1					3
5	1		2														2
6	1	1															1
7																	
8																	
Итого	6	3	6		2							2					13
В ср. на 1 площадку		0,50	1,00		0,33							0,33					2,17
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		5	10		3							3					21
%		23,1	46,2		15,4							15,4					100
запас по категориям м3/га		5	10		3							3					21
% по категориям		23,1	46,2		15,4							15,4					100,0
Текущий отпад			31	%	Сред. кат. состояния				2,54	Подлежит выборке				31	%		
В т.ч. заселено деревьев				%											%		
В т.ч. отработано деревьев				%											%		

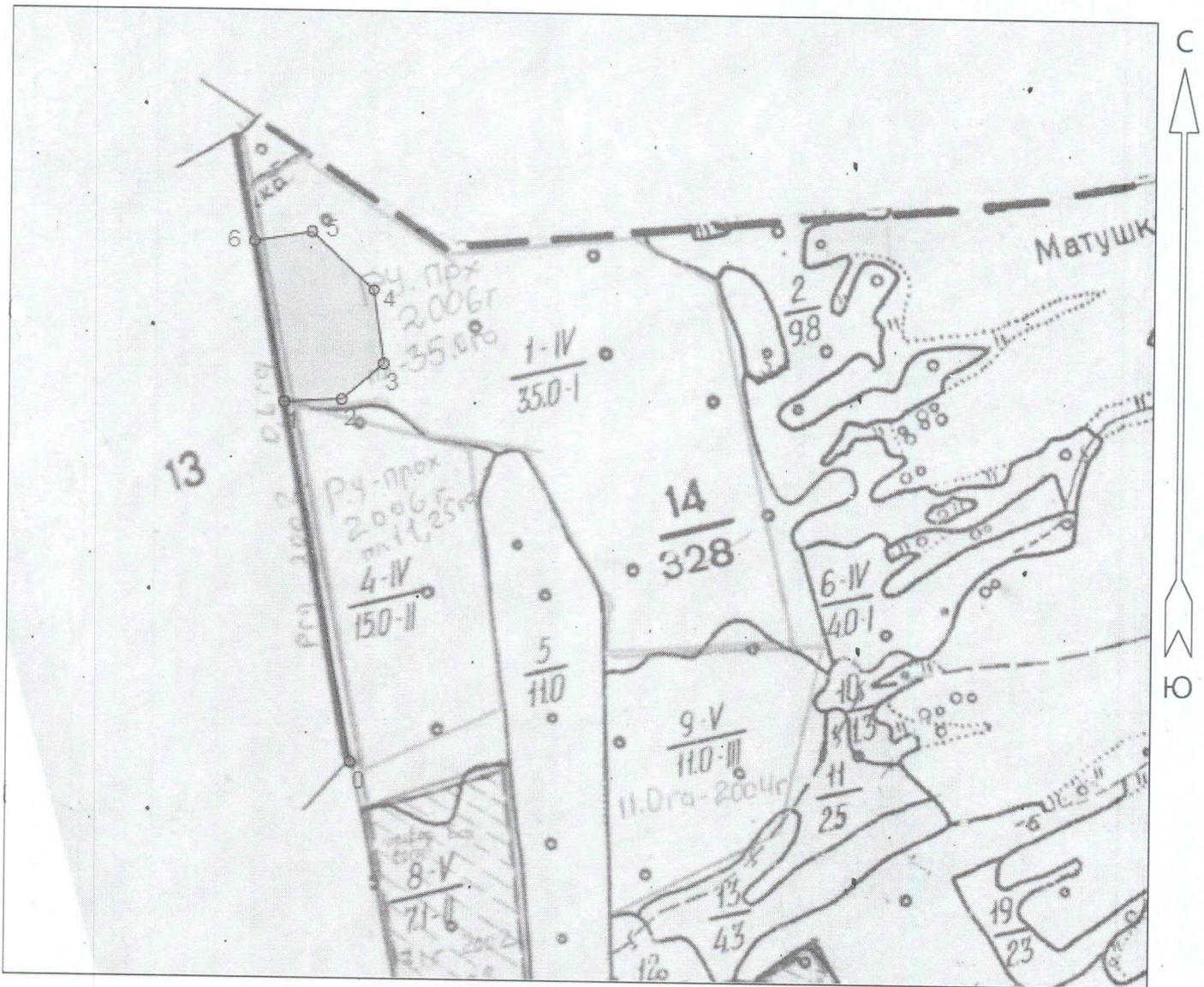
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половина)	Количество деревьев по категориям состояния														ИТОГО	
		I	II	III	IV		V		VI			Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ		О
		Порода		Пихта		Ср. Н, м			22	Ср. Д, см			22				
1	1																
2	1																
3	1	1			1											2	
4	1							1				1			1	3	
5	1							1								1	
6	1		2		1										1	4	
7																	
8																	
Итого	6	1	2		2			2				1			2	10	
В ср. на 1 площадку		0,17	0,33		0,33			0,33				0,17			0,33	1,67	
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		2	3		3			3				2			3	16	
%		10,0	20,0		20,0			20,0				10,0			20,0	100	
запас по категориям		2	3		3			3				2			3	16	
% по категориям		10,0	20,0		20,0			20,0				10,0			20,0	100,0	
Текущий отпад			30	%	Сред. кат. состояния			3,80	Подлежит выборке			70	%				
В т.ч. заселено деревьев				%													
В т.ч. отработано деревьев			20														

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	НЗ		О
шт.	6	33	47	3	14	3	2	3	8	3	4	13	3	0	13	13	137
Запас м3/га		54	77	5	23		3		13		7	21			21		224
%		24,1	34,3	2,2	10,2		1,5		5,8		2,9	9,5			9,4		100,0
запас по категориям		54	77	5	23		3		20			21			21		224
% по категориям		24,1	34,3	2,2	10,2		1,5		8,7			9,5			9,4		100,0
Текущий отпад			21	%	Сред. кат. Состояния насаждений			2,86	Подлежит выборке			39	%				
В т.ч. заселено деревьев				%	Сильно ослабленное												
В т.ч. отработано деревьев			12		Полнота после уборки деревьев составит							0,36					

АБРИС УЧАСТКА
 под сплошную санитарную рубку
 в кв 14 выд.1 на площади 3,8 га

Приложение 3 к акту ЛПО

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



Общая площадь: 3.8 га
 Эксплуатационная площадь: 3.8 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	11°	568.0
1 - 2	СВ	87°	90.0
2 - 3	СВ	49°	85.0
3 - 4	СЗ	8°	116.0
4 - 5	СЗ	47°	132.0
5 - 6	ЮЗ	80°	90.0
6 - 1	ЮВ	11°	254.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	14	32,2	61	13	01,2
2	59	14	31,8	61	13	06,8
3	59	14	33,3	61	13	11,2
4	59	14	36,5	61	13	11,5
5	59	14	40,2	61	13	09,8
6	59	14	40,8	61	13	03,3

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

