

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	П	30	средняя
Стволовые гнили	Е	20	слабая
Ложный трутовик	Б	10	слабая
Сосновая губка	С	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

	Кв 92 выд 16			
% деревьев по запасу	25			
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	16			
свежего сухостоя				
в том числе:	3			
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала				
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	6			
аварийных				

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

Квартал	выдел	полнота
92	16	0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
92	16	не лимитируется

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	Общий Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Андрюшинское	с-з Гаринский	92	16	38,0	ВСП	6,0	П,Е,Б,С	318	2017 г
ИТОГО						6,0		318	

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 _____;

основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований 07.09.2012

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) **Гаринское**
 Участковое лесничество **Андрюшинское** Участок (урочище) **совхоз Гаринский**

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденности	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плодность	тоннет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		слабые	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вялящиеся деревья					113, 114, 801, 831, 832, 205	25	350, 881	32	34	33
1	92	16	38,0	Эж	ОЗУ	1	6	7	7	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
									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			
									4	П	80	21	24	ЕЛП	0,7	2	210	103	31	4	4	24	7	3														
									2	Е	80	20	26					42	50	26	17	5	2							24								
									2	Б	80	20	26					40	37	45	13	5							18									
									1	С	60	18	22					31	29	35	10	10	13	3				26										
									1	К	80	19	24					33	36	58			3	3				6										
																		249	36	36	3	16	6	3				113, 114, 801, 831, 832, 205	25	350, 881	25	6	25	ВСП	6,0			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество" 

Викторенко В. В.

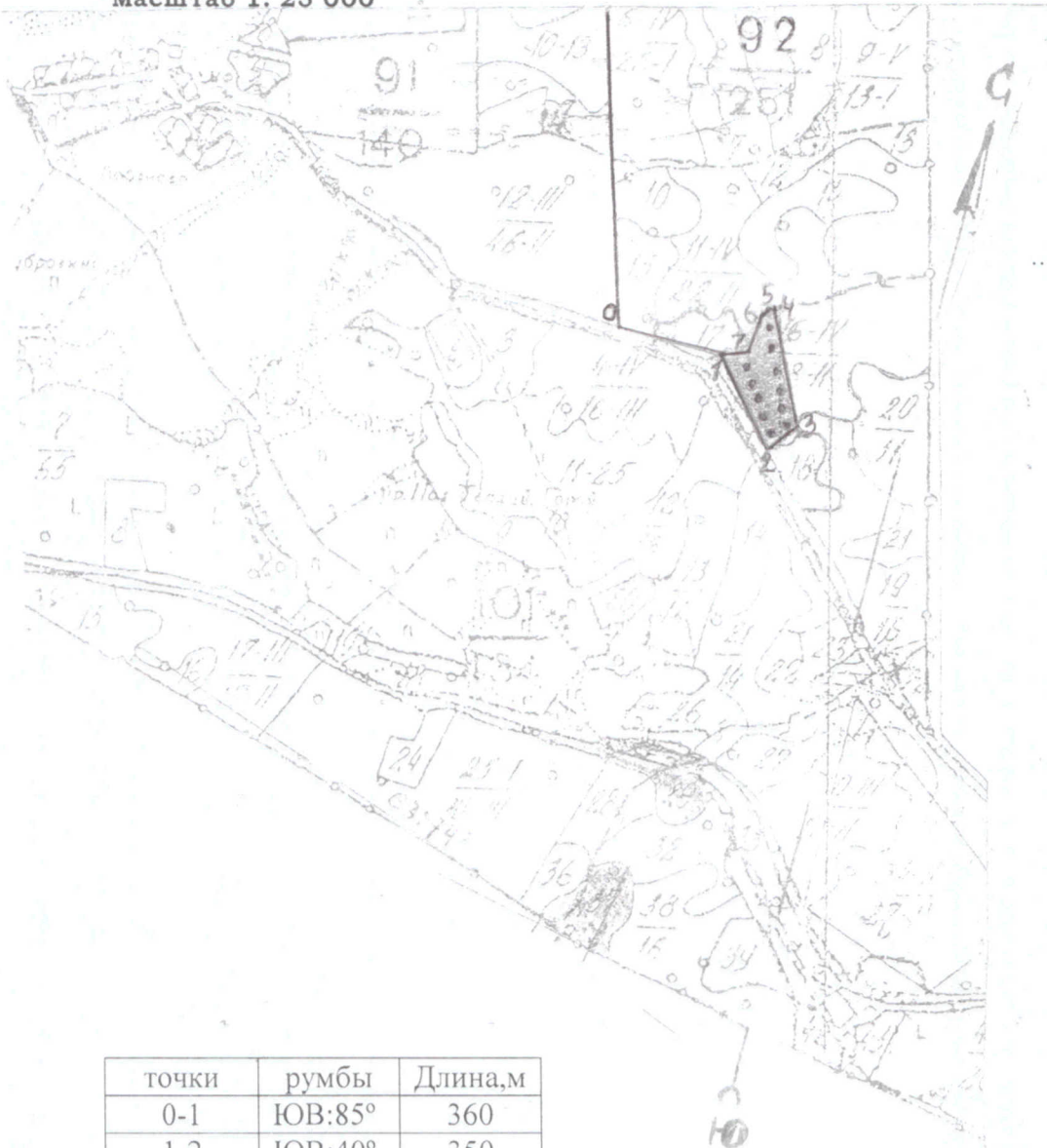
Дата составления документа 07.09.2017г

Приложение к акту лесопатологического обследования
 ГКУ СО « Гаринское лесничество »
 Андриюшинское участковое лесничество
 участок с-з « Гаринский »

АБРИС

участка под выборочную санитарную рубку
 квартал № 92 выдел 16 Совтв. = 6,0 га;

масштаб 1: 25 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

----- границы выделов

..... - границы участка
 выборочной санитарной рубки

▣ релескопические
 площадки

точки	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ:85°	360
1-2	ЮВ:40°	350
2-3	СВ:44°	110
3-4	СЗ:20°	426
4-5	ЮЗ:50°	40
5-6	ЮЗ:35°	40
6-7	ЮВ:0°	121
7-1	ЮЗ:71°	83

столбы	географические координаты
1	N59°24'43,7" E62°25'31,2"
2	N59°24'33,8" E62°25'40,7"
3	N59°24'35,5" E62°25'46,9"
4	N59°24'49,2" E62°25'44,9"
5	N59°24'48,8" E62°25'42,3"
6	N59°24'47,5" E62°25'40,4"
7	N59°24'44,3" E62°25'36,3"

Участковый лесничий
 Андриюшинского участкового лесничества:

В.И.

Останин В.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО «Гаринское лесничество»

Участковое лесничество Андрюшинское Участок (урочище) совхоз Гаринский

Квартал 92 Выдел 16

Площадь 6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Количество круговых реласкопических площадок 10 шт.

Таксационная характеристика.

Тип леса ЕЛП Состав 4П2Е2Б1С1К Возраст 80 лет, Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 210 ; Возобновление: 8П1Е1 15 лет 1,0 м 10,0 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. = 2,26

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 

_____ Подпись _____

ФИО _____ Подпись _____

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 07.09.2017г Телефон 8-34385-44565

Ведомость перечета деревьев на круговых посадках Биттерлиха

участковое лесничество		Андрюшинское		кв.	92	выд.	16	Площадь, га								6	
урочище		совхоз Гаринский															
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половинная)	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			21	Ср. Д, см			24				
1	1	3	1					1								5	
2	1	6	2			5					1					14	
3	1	3	5			3						1				12	
4	1	2	2			3										7	
5	1	5	3			5			1		1					15	
6	1	2	1			1			1			1				6	
7	1	5	8			5					1	1				20	
8	1	2	6			1			1							10	
9	1	1	3	1		2										7	
10	1	3	1	3												7	
Итого	10	32	32	4	25			4			3	3				103	
В ср. на 1 площадку			3,20	3,20	0,40	2,50			0,40		0,30	0,30				10,30	
Видовая высота	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	
Запас м3/га		30	30	4	23				4		3	3				97	
%		31,1	31,1	3,9	24,3				3,9		2,9	2,9				100	
запас по категориям м3/га		30	30	4	23					7		3				97	
% по категориям		31,1	31,1	3,9	24,3					6,8		2,9				100,0	
Текущий отпад			27	%		Сред. кат. состояния			2,50	Подлежит выборке			34	%			
В т.ч. заселено деревьев				%										%			
В т.ч. отработано деревьев			3	%										%			

участковое лесничество		Андрюшинское		кв.	92	выд.	16	Площадь, га								6	
урочище		совхоз Гаринский															
№ площадок	Число площадок (1-полная; 0,5-половинная)	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			20	Ср. Д, см			26				
1	1	2														2	
2	1	3	1													4	
3	1	8	1			1			1							11	
4	1	1	2									1				4	
5	1	2	1						1							4	
6	1	1	1			1										3	
7	1	1	1													2	
8	1	1	1			1										3	
9	1					4										4	
10	1	2	3													5	
Итого	10	21	11		7			2			1					42	
В ср. на 1 площадку			2,10	1,10		0,70			0,20		0,10					4,20	
Видовая высота	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Запас м3/га		19	10		6				2		1					38	
%		50,0	26,2		16,7				4,8		2,4					100	
запас по категориям м3/га		19	10		6					2		1				38	
% по категориям		50,0	26,2		16,7					4,8		2,4				100,0	
Текущий отпад			19	%		Сред. кат. состояния			2,05	Подлежит выборке			24	%			
В т.ч. заселено деревьев				%										%			
В т.ч. отработано деревьев				%										%			

Андрушкское уездное общество

МИНСКИЙ МЕЖХОЗЯРСТВЕННЫЙ ЛЕСХОЗ
 С-3, ГАРИНСКИЙ КВАРТАЛ 92

КАТ. ЗАШ. ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ МЕСТНОГО ПОТРЕБ.

СОСТАВ	1: 19: E	6Ф: 18: 2Ф: 3 2: 2	ЕП	196:	59:	21
ПОДРОСТ	1: 19: E	6Ф: 18: 2Ф: 3 2: 2	ЕП	196:	59:	21
ПОДЛЕСОК	1: 19: E	6Ф: 18: 2Ф: 3 2: 2	ЕП	196:	59:	21
ПОДРОСТ: 6П 2П	ВОЗРАСТ 30ЛЕТ, Н= 2,0М	4,0ТМС. ШТ/ГА				
ПОДЛЕСОК: ШП Ж	РЕДКИЙ					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ТИП ЛЕСА	НЕОДНОРОДНЫЙ					
15: 5,7: 3С 2Е 1Е 2Ф 10С	1: 16: С	4Ф: 16: 18: 2 1: 1	СКТР	108:	32:	19
ПОДРОСТ: 6П 3Е 1К	ВОЗРАСТ 25ЛЕТ, Н= 2,0М	8,0ТМС. ШТ/ГА				
ПОДЛЕСОК: ШП МЖ	СР. ГУСТОТЫ					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНО	НЕРАВНОМЕРНАЯ					
16: 38,0: 4П 2Е 2Б 1С 1К	1: 2Ф: П	8Ф: 21: 24: 4 2: 2	ЕП	798:	319:	19
ПОДРОСТ: 8П 1Е 1К	ВОЗРАСТ 15ЛЕТ, Н= 1,0М	10,0ТМС. ШТ/ГА				
ПОДЛЕСОК: ШП СШР	СР. ГУСТОТЫ					
ХОЗКАТЕГОРИЯ: ОРЕХОПЛОДОВЫЕ	УЧАСТКИ					
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНО	НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА	ГРУПОВОЕ				
17: 3,1: 4С 3Б 30С	1: 18: С	45: 18: 2Ф: 3 2: 1	СКТР	78:	31:	21
ПОДРОСТ: 6Е 2П 2К	ПОЗРАСТ 30ЛЕТ, Н= 2,0М	4,0ТМС. ШТ/ГА				