УТВЕРЖДАЮ:

		хозяйства Се	циректора Департая вердловской област	
	*	Дата 2	7.10.2017	
		A		
		AKT	160	
Лес	опатологическо	го обследования №	100	
4				
лесных насаждений Сотр				
Свердловской области (с	убъект Российской Фе	едерации)		
Способ лесопатологическо Место проведения		1. Визуальный — 2. Инструментальный	V	
Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	'Площадь, га
Первомайское	Первомайский	351	5	37,0
. ИТОГО	Первоманский	501	, 3	37,0
MIOIO				37,0
2.1. Фактическая такса Не соответствует (не описанию. Причины несоответствия: выборки 25% в 2007-08 выдела. Ведомость лесных участь описаниям приведена в пр	щионная характер соответствует) (н Насаждение прой гг на площади - С	ристика лесного наса ужное подчеркнуть) т идено рубкой ухода (пр 31,0 га, в том числе в	гаксационному рореживание) с из границах лесопа	
2.2. Состояние насажден				
Принини поррамента	с утраченной ус	стоичивостью		
Причины повреждения: <i>Низовой пожар средней и</i>	нтенсивности 4-1	—— Олетней давности - 86	7.	
отработано ств	оловыми вредите	елями:		Mis Taylor
Вид вредителя	Порода .	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Стапень заселения и (слабая, сред	
Лубоеды	Сосна	3		

Повреждено огнем:

Вид	Порода	Состояние к	орневых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсушивание луба			
пожара		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; · 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьен с данным повреждением		
		*	= 8	Кв 351 выд 5	*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
867	С	более 75%	5	более 3/4	15	более 3/4	-		
867	Б	более 75%	5	более 3/4	10	более 3/4			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 351 выд 5			
% деревьев	19	1,700		
в том числе:		F. F. C.	A 2530	
ослабленных (причины назначения)				FROM TORRE
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения) (лесной пожар)	11	. 11/15		PA MARK
свежего сухостоя)		1.9/1.		for PATA
в том числе:		- P		
свежего ветровала				
свежего бурелома		1.11.11		
старого ветровала	2	L. FY II	24 341 7	
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	6	. 62	1 1	The Park
аварийных		7.00	7	27: 11:27

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

Квартал	выдел	полнота
351	. 5	0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
351	5	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
Первомайское	Первомайский	351	5	37,0	ВСР	14,5	С, Б	464	2017 г
ИТОГО	12 20	= 1				14,5		464	1 1

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 $P\Phi$ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Субъект Ро	оссийс	кой Федерац	ции <u>С</u>	вердловск	ая об	ласть	e e				
Лесничеств	во (лес	сопарк)	ГКУ	СО «Сотри	нское	е лесниче	ство»				
Участковое	э лесні	ичествс <mark>Пер</mark> і	вомай	ское		Участок	(урочище)	Первома	<u>айский</u>		
Квартал 3	51	Выд	ел	<u>5</u>							
Площадь	14,5	га									
Номер оча	га вре	дных органи	змов		Раз	мер пробн	юй площад	и .	га		
Количество	кругс	вых реласко	пичес	ких площад	ок	<u>6</u>	шт.				
Таксационн	ная ха	рактеристик	a:								
Тип леса С	СБР	Coc	гав	8С2Б+Ос		Возраст	<u>60</u> лет,	Бонитет	3		
Полнота	0,7	Запас на га		<u>170</u> ;	Воз	обновлени	1e:				*
Время и пр	• ичина	ослабления	лесн	ого насажд	ения:						
Пожар 201	0 гни	зовой сред	ней и	нтенсивно	86	7					
T						(=======					
Тип очага:		эпизодиче				(подчер					
Фаза разви		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	альна				ости, собс	твенно всп	ышка,	кризис	(подчеркнуть
		ого насажде	ния, на								
Состояние				Ослабл			К нас. =	2,19			
с нарушень	ной ус	гойчивостью	, текуі	щий отпад в	ыше	естествен	ного.				
Намечаем	oe Mei	оппиатие:		Выболоч	Hag c	анитарна	าย ทุงกุหล				
*.	- 10	ращения не	гативн			апитарпа	и руска				
7					_						
	10000	нители рабо				0.70.70.5141.0	duara acan	anopolius:			
	71011011	нители раоо	1 110 114	оведению і	lecona						
	4140	Dun		D. D		Полема	b Af				
	ОИФ	Вик	торен	ко В. В.		Подпис	b ///		, 1		
	ΦNO _	-				Подп	ись	g			
	ФИО					Полп	ись				
								354			
					<i>m</i>	0	* 1	. 1			
	Дата с	оставления	докум	ента	5.0	2017	Телефо	он 8-34385	-44565		

	Ведомость перечета деревьев	на круговых пощадках Биттерлиха	
Т			

. .

участково	ое лесниче	ество		Первома	айское		KB.	351	выд.	5					Площ	адь, га	14,5
урочище		Г	Тервом	айский													
						Коли	чество	деревьев	по кате	мендол	состоя	ния		7-15	2.75		ИТОГО
	Число площадок(1-полная; 0,5-	ĺ	1 11 111		IV		V		VI				Свежий ветровал, бурелом		Старый ветровал, бурелом		
№ площадок	половиная				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
			Tell al	Порс	да	Coc	на		Ср. Н, м		16	Ср. Д,см		14			
1	1	6	9	1	2				2							1	21
2	1	7	8	1	3										- 241	1	20
3	1	6	9		2				2								19
4	1	5	9		2				1							7	17
5	1	8	6	1	2				2							1	20
6	1	6	9		1				1								17
7													71				
Итого	. 6	38	50	3	12				8						,	3	11
в ср. на т площадку		6,33	8,33	0,50	2,00				1,33							0,50	19,0
высота	7.65	7.65	7,65	7,65	7,65	7.65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	.7,65	
Запас м3/га	1,00	48	64	4	15	7,00	7,00	7,00	10	7,00	. ,,,,,	7,00	.,00	,,00	1,00	4	145
%		33.3	43,9	2,6	10,5				7,0							2,6	100
oundo no		00,0	10,0	2,0	10,0				7,0							2,0	100
категориям м3/га		48	64	4	1	5				10						4	145
% по категориям		33,3	43,9	2,6	10),5				7,0	97					2,6	100
Текущий отп	ад		11	%	Сред. к	ат. сост	пинко		2,19		Подле	жит выб	орке		20	%	生而不
В т.ч. засел	ено деревь	ев		%													

	Число				THE	Коли	чество	деревьев	по кате	мвидол	COCTOR	ния				7 7 7	ИТОГО
	площадок — (1- полная; 0,5-	1	II	Ш	IN			V		VI		Свежи	• ий ветр урелом		ветре	рый овал, елом	
№ площадок	половнна я)	0.0	120		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0 .	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Порс	да	Бере	еза	(р. Н, м		17	Ср. Д,см		14			
1	1	1	2		1												4
2	1	1	2		1										3		4
3	1		8		-												8
4	1	1	2	1													4
5	1	1	2		1												4
6	1		7	7.	1												8
7					55												
Итого.	6	4	23	1	4												32
В ср. на 1 площадку		0,67	3,83	0,17	0,67												5,33
Видовая высота	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	
Запас м3/га		4	22	1	4					*	14-1						30
%		12,5	71,9	3,1	12,5										8 11-1		100
запас по категориям м3/га	4	4	22	1	4	1				=							30
% по категориям		12,5	71,9	3,1	12	2,5											100,0
Текущий отп В т.ч. засел В т.ч. отраб	ено деревь		13	%	Сред. к	ат. сост	ояния		2,16		Подле	жит выб	борке		13	%	

		- 4	X			Кол	ичество	ичество деревьев по категориям состояния										
		1	II	Ш	IV	·	V		VI		Свежий ветровал, бурелом			Старый ветровал, бурелом				
	Число площадок				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.	
шт.	6	42	73	4	16				8			7-7-	1			3	146	
Запас м3/га		52	85	5	19				10							4	176	
%		29,8	48,7	2,7	10,9				5,8							2,2	100,0	
категориям м3/га		52	85	5	1	9				10		1 8				4	176	
% по категориям		29,8	48,7	2,7	10),9				5,8	6.9					2,2	100,0	
Текущий отп	ад		11	%	Сред. н	кат. Со	стояния	насажден	2,19		Подле	жит вы	борке		19	%	9541	

ГКУ СО «Сотринское лесничество», Первомайское участковое лесничество, участок Первомайский Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	общая площаль, га				
Зало: проб плош	количество, шт.		9		
	запас, куб. м/га	230	170		
	тэтинод	<i>c</i> 0	6		
g	втонкоп	6,0	0,7		
актеристи	тип условий место	422	422		
Таксационная характеристика	гээн пит	CBP	CEP		
Таксац	см средний диаметр,	14	4 4		
	средняя высота, м	16	16		
	возраст, лет	09	09		
	порода	D 19	O 19		
	состав	9C 1.6 +0c	96 15 15		
Площадь лесопатологического		14,5	14,5		
ского	Номер лесопатологиче Выдела		-		
\$COB	г хіантишьє видотэтвЖ				
Пелевое назначение лесов		Экс	Экс		
Площадь выдела, га		37,0	37,0		
Номер выдела		50	50		
Номер квартала		351	351		
Год проведения лесоустройства		2003			
	Источник данных	TO	е		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Elle Co

Викторенко В. В.

Дата составления документа

ГКУ СО «Сотринское лесничество», Первомайское участковое лесничество, участок Первомайский Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

заложено пробных площадей	общая площаль, га			
Заложено пробных площадей	количество, шт.		9	
	запас, куб. м/га	230	170	
	бонитет	60	~	
a	втонкоп	6,0	0,7	
актеристик	тип условий место произрастания	422	422	
Таксационная характеристика	тып леса	CEP	CBP	
Таксап	средний диаметр,	14	4.	
	средняя высота, м	16	116	
	возраст, лет	09	09	
	вьофоп	D G	O ta	
состав		9C 1.6 +0c	90 115 +0c	
Площадь лесопатологического		14,5	14,5	
эского	Номер лесопатологиче	-	-	
песов	Категория зашитных			
Пелевое назначение лесов		Экс	Экс	
Площадь выдела, га		37,0	37,0	
Номер выдела		8	40	
Номер квартала		351	351	
Год проведения лесоустройства		2003		
	Источник данных	OT	0	

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Викторенко В. В.

08.09.20177 Дата составления документа к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Синтебря 2017 г.

Субъект Российской Федерации Свердловская область Участковое лесничество

Сотринское.

Первомайский Лесничество (лесопарк) Участок (урочище) Первомайское

Таксационная марактеристика лесного насежения марактеристика лесного насежения марактеристика лесного насежения марактеристика лесного насежения марактеристика порожения пореждения пор	14,5
Таксациония жарактеристика лесиото насежения деревье на пробе, шт. С 60 11 Средняя высота, м м.та полнота пореждения перевьея полнота пореждения пореждения перевье на пробе, шт. 2 12 12 13 14 15 16 17 17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	BCP
Таксационная марактеристика деспото наседения деревьев по матегориям состоящия делектерных делектерных деревьев по матегориям состоящия делектерных деревьев по матегориям состоящия делектерных деревьев по матегориям состоящия делектерных деревьев по матегориям составления деревьев на пробе, шт. С 6 0 1 1 1 12 средний дияметр, см. 2 2 2 свежий бурелом 2 2 2 свежий бурело	19
Таксациоппая характеристика леспол пасаждения перепедения продуктостой перепедения прободить перепедения пере	298
Таксационная характеристика леспото насаждения держитеристика леспото насаждения пророла по разраст профина высота, м по порола профина высота, м по	19
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	306, 316
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	2
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	9
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	=
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	3
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	48
Таксащиоппая характеристика леспого насаждения дерений диаметр, см 11 розраст 12 средний диаметр, см 13 170* 14 СБР 0,7* 3 170* 114 17 114 11	30
Таксационная характеристика леспото насаждения образоват разраст разр	146
Таксационная характеристика леспото насаждения образоват разраст разр	-
	-
	-
	-
	-
0 ∞ ∞ 000TaB	
Д Плошадь лесонатологического Сладова, га	
Номер лесопатологического	-
м Категория защитных лесов	-
возы эмнэнананы эовэгэл 🚓 👸	-
S. W. Iltolliale Belticha, 13	
о Номер выпела	- Company
зпътдвая Семер кварталз	всего

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

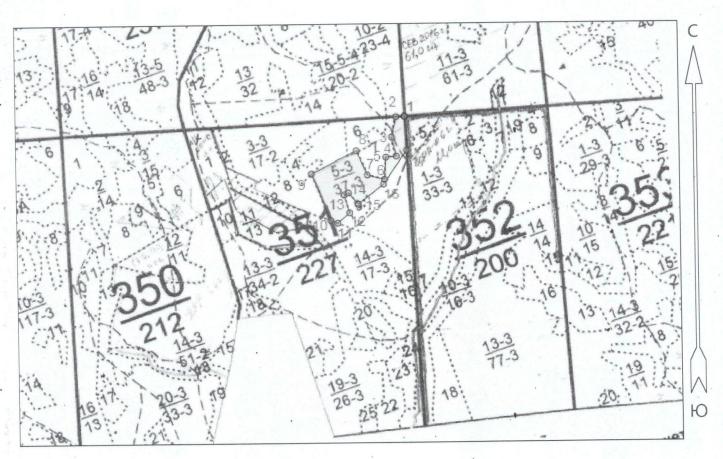
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Викторенко В. В.

Дата составления документа

АБРИС УЧАСТКА под выборочную санитарную рубку кв.351 выд 5 пл. 14,5 га

ГКУСО "Сотринское лесничество" Первомайское участковое лесничество, участок Первомайский



Общая площадь: 14.5 га

Эксплуатационная площадь: 14.5 га

Масштаб: 1:25000

Выполнил:

NōNō	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	Ю3	87°.00'	57.0
2 - 3	. Ю3	13°.00'	137.0
3 - 4	ЮВ	13°.00'	129.0
4 - 5	. Ю3	85°.00'	70.0
5 - 6	Ю3	40.00'	147.0
6 - 7	C3	75°.00'	118.0
. 7 - 8	, C3	24°.10'	175.5
8 - 9	Ю3		335.5
9 - 10	. ЮВ	21°.50'	335.4
10 - 11	ЮВ	68°.00'	50.0
11 - 12	СВ	490.001	106.0
12 - 13	C3	170.00'	122.0
13 - 14	СВ	640.001	32.0
14 - 15	• ЮВ	40°.00'	99.0
15 - 16	СВ	52°.00'	216.0
16 - 17	. CB	35°.00'	275.0
17 - 1	C3	3°.00'	223.0

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№ точек	Координаты							
	широта			долгота				
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секундь		
1	59	33	52,8	61	25	48,2		
2	59	33	53,9	61	25	44,3		
3 .	59	33	50,5	61	25	41,8		
4	59	33	45,8	61	25	40,1		
5	59	33	45,8.	61	25	36,1		
6	59	33	41,2	61	25	31,5		
7	59	33	43,0	61	25	26,9		
8	59	33	48,4	61	25	22,9		
9	59	33	47,1	61	25	02,1		
10	59	33	36,1	61	25	03,8		
11	59	33	34,8	61	25	06,3		
12	59	33	35,7 .	61	25	13,0		
13	59	33	43,9	61	25	10,7		
14	59	33	44,3	61	25	14,0		
15	59	33	37,4	61	25	18,4		
16	59	33	41,0	61	25	30,4		
17	59	33	45,4	61	25	43,3		



Хозяйстве: : мероприя	2.4	ed Seed for plant programment of the programment of	прорежив.1 20%		прорежив.1		прорежив.1 25%	
выделе, дес.МЗ: еди-:захламлен.: Хозяйстве нич-:	: 23 :		11po 20\$		npo		про 25%	•
з выделе, дес.МЗ: еди.:захламлен.: нич-: ные дер.:общий:лик-: ест.: воз.:	: 21 : 22							
:Кл: Запас на ас. с.су- ; ре- то с. стоя: дин ва: рн: (ста: сос: ро- тин го):	: 19 : 20	•			,			
1 5	17 :18 	26 1 10 1 5 1 10 2	187 2 150 2 37 2	36	681 2 170 2	12 6 11	54 2 32 2 . 22 2	81 2 40 2 61 2
с сырораст. з, дес. МЗ общий: в т. на : сос- на : сос- выдел: ляю-	202	51	374	09	851	29	108	. 202
Запа лес на га	: 15 :	22	22	50	23	7	20	. 24
:Полн: : ота : : Сумм: : а пл: : пей : : сече: : ний :	: 14 F 0,8	9'0	8,0	8 0,7	6'0	9,0	6,0 7	6,0
Тип леса ТЛУ	: 13 CMIUST 451	ЕПРЧ 461 цежный	CBP 422	E3MXB 462	CBP 422	COC 483	CMILAT 451	CMIIIST 451
.Ди:Кл:Тр:Бо: ам:с:Уп: ам:с: па:ни: ет:Во:Во:те: зр:Эр:	:10:11:12	6 4.3 ЕПРЧ 461 ,благонадежный	3 2 2	4 2 3	3 3	2 1 4	3 2 3	3 2 2
CO-: AM: CCO-: A	8 : 9:1 19 16 18 14 16 18 15 16	22 26 18 20 20 24 19 18	16 16 19 16 18 14	17 18 16 18 15 16 17 14	16 14 17 14	ω σ	14 12 16 12 16 12	16 14 16 14 18 16
T. Boa: B	50	110 70 90 60 3,0 TEIC	50	70	09	40		50
Bba-:3ne- co-:men ra : .ne- r-:ca py-: ca-:	18 OC C C E E	20 E C K K B 2,5 M,	17 C 0C B	17 E K C	16 C B	o О на п	15 C 0C B	17 C E 0C
т, поч; ; ; бенн; Р; тмет; ; ом ; ; ; мель; С; мель; С; пьтур ; нка; ; ; ; нка; ; ;	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1 (20)	-	,	н	н	Н ,	1
N: Пло-: Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Вы-: щадь, ; длесок покров, поч: со-: мент: ; зас: уп: уп: зас: уп:	2 : 3 9,2 40C3B2C1E+K	SE2C1K2E nompocr: 9E1K	17,0 5C4OC1B	3,0 6E2K1C1B	37,0 8C2B+OC	6 4,2 4C2E4B+OC	5C3OC2B	8,4 4C2E3OC1B
: Пло- : щаль; -; га		2 2,3	3 17,0	4 3,0	5) 37,0	6 4,2	7 5,4	8 8,4
. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В					U			