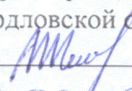


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

 Березнов В. А.

Дата 07.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 35

лесных насаждений **Сотринского** лесничества
Свердловской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское	Первомайский	350	16	13,0
ИТОГО				13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **Нет**

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское	Первомайский		3,6	Низовой устойчивый пожар 2010 года- 867
Итого			3,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3,6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Насаждение с утраченной устойчивостью.

Насаждение пройдено лесным пожаром 2010 г. Обнаружено повреждение огнем корней прошлых лет (более 3/4 корневых лап), корневой шейки прошлых лет (более 3/4 окружности). Вследствие повреждения корней огнем и прогара корневой шейки произошел вывал деревьев с корневой системой и без неё. Упавших деревьев в результате пожара 75%. Древесина утратила свои деловые качества.

основная причина повреждения древесины: *Низовой пожар средней интенсивности 4-10-летней давности - 867.*

Лесопатологическое обследование проведено на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

Дата проведения обследований 06.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"  Викторенко В. В.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: *Нет*

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Низовой пожар средней интенсивности 4-10летней давности - 867.

отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	10	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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 деревьев с данным повреждением
Кв 350 выд 16							
867	С	более 75%	75	более 3/4	15	более 3/4	-
867	Б	более 75%	80	более 3/4	20	более 3/4	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат

Квартал (выдел)	Кв 350 выд 16			
% деревьев	90			
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения) (лесной пожар)	10			
свежего сухостоя)				
в том числе:				
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала	75			
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	5			

аварийных				
-----------	--	--	--	--

2.4. Полнота лесного насаждения ниже критической (редина) 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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	350	16	13,0	ССР	3,6	С, Б	828	2018 г
ИТОГО						3,6		828	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту), пробные площади отсутствуют, так как распределение деревьев по категориям состояния проводилось визуальным способом (п. 46 Приказа Минприроды №480 от 16.09.2016 г)

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 2010-2017гг;

основная причина повреждения древесины: *Низовой пожар средней интенсивности 4-10летней давности - 867.*

Дата проведения обследований 06.09.2017г.

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 **Первомайское** Участок (урочище) **Первомайский**

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
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное название лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	толгота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки поврежденная деревья	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	долежит рубке, %	назначенные мероприятия
350	16	13,0	Экс		16	3,6	6 С	55	15	14	СМШЯГ	0,9	3	220			18	10	10	10	5	75					29	90	100	ССР	3,6	
всего																	10	10	10	5	75						306,316	90	867	100	ССР	3,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Викторенко В. В.

Дата составления документа _____

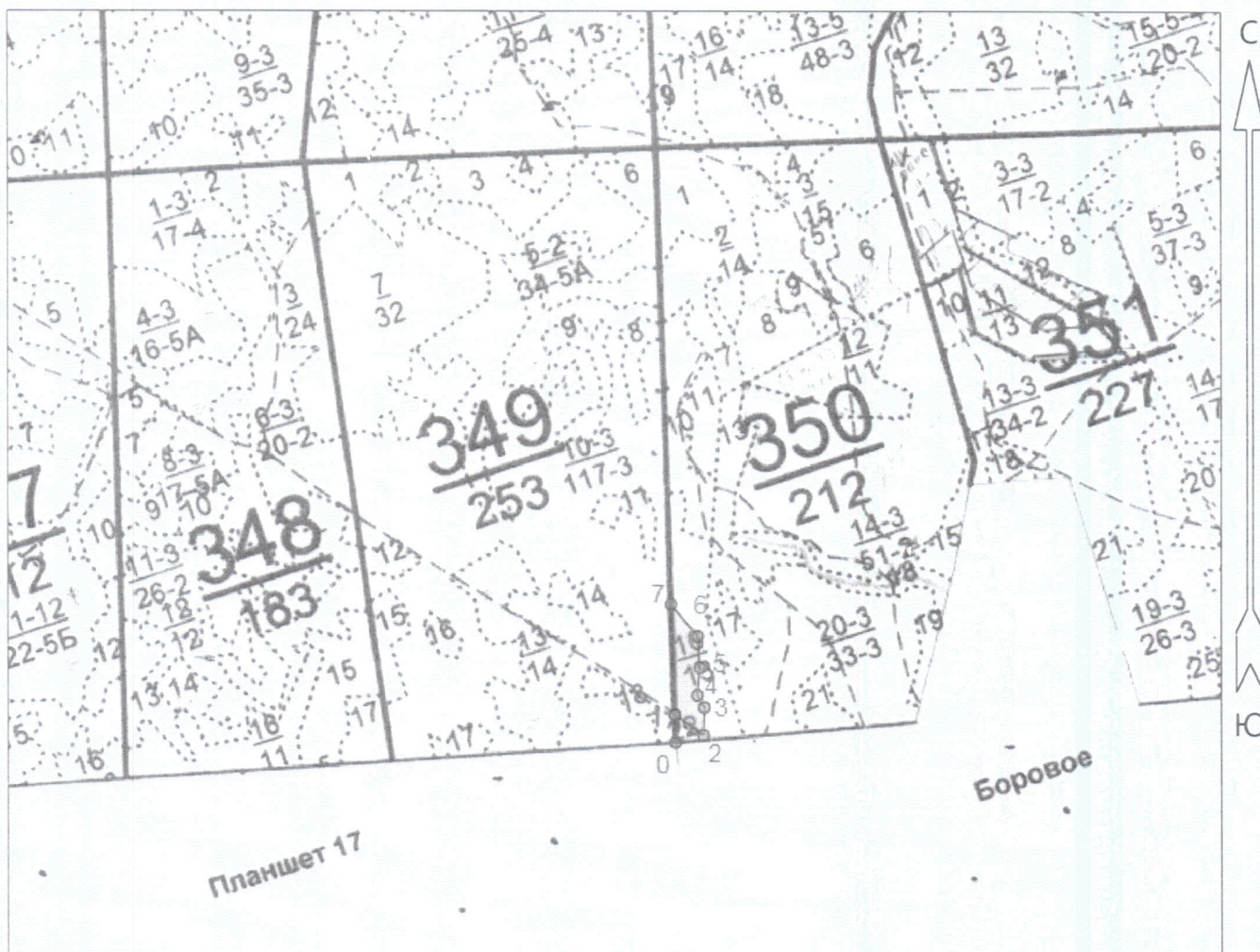
06.09.2017

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3 к акту ЛПО

под сплошную санитарную рубку
кв 350 в.16 пл.3,6га

ГКУСО "Сотринское лесничество" Первомайское
участковое лесничество, участок Первомайский



Общая площадь: 3.6 га
Эксплуатационная площадь: 3.6 га
Масштаб: 1 : 25000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	2° 00'	100.0
1 - 2	ЮВ	55° 00'	128.0
2 - 3	СВ	2° 00'	100.0
3 - 4	СЗ	30° 00'	50.0
4 - 5	СВ	5° 00'	100.0
5 - 6	СЗ	4° 00'	114.0
6 - 7	СЗ	40° 00'	151.0
7 - 1	ЮВ	2° 00'	400.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	59	33	09,2	61	22	49,6
2	59	33	06,5	61	22	54,4
3	59	33	10,1	61	22	56,1
4	59	33	12,0	61	22	56,5
5	59	33	13,5	61	22	58,4
6	59	33	17,2	61	23	00,1
7	59	33	21,7	61	22	55,9

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

350

1354

Квартал

Категория защитности эксплуатационные леса 2. группы

Лесничество ПЕРВОМАЙСКОЕ

Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ				
вы-	щадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:					ас:	уп:		ота:	леса, дес. МЗ	ас:					
де-	ва,	рельеф, особенн:	Р: та		ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса			с:	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйств
ла:	га	ости выдела. Отмет:		ле-								Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	нич:		
		ка о порослево	У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:		по	то:	стоя:	дин:	ные	
		происх. Наимен. кат:	ру-						ар:	ар:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:	дер.	общий:	лик-
		ег. незалес. земель:	С: са-			р:	ас:	ас:	т:		лей:			тав-	рн:	(ста:			
		Хар. лесных культур							та:	та:		сече:	га	Выдел.	ляю-	ос:	ро-	ест:	вида:
		Кадастров. оценка										ний:		шим:	го:		воз:		

11 4,1 10С 1 7 С 70 7 8 4 2 5А СКФ 0,7 6 25 25
485

12 11,0 50С2Б3С 1 17 ОС 50 18 14 5 4 2 СМШЯГ 0,8 20 220 110 2
В 18 14 44 1
С 15 14 66 1

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

13 8,1 6Е1К1С2Б 1 10 Е 70 10 10 4 2 5 ЕКСФ 0,6 7 57 34
К 6
С 6
Б 11

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

14 51,0 7С3В 1 16 С 50 16 14 3 2 2 СВР 0,9 23 1173 821 2
В 17 14 422 352 2

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

15 3,2 9С1В 1 12 С 40 12 10 2 1 3 СВР 0,6 10 32 29
Б 422 3

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

16 13,0 6С4В 1 16 С 55 15 14 3 2 3 СМШЯГ 0,9 23 299 179 2
В 17 14 451 120 2

прорежи
25%

17 3,1 8С2В+К 1 7 С 70 7 8 4 2 5А СКФ 0,6 5 16 13
Б 485 3

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

18 5,1 6Б2С2Е 1 8 Б 50 8 6 5 2 5А СОС 0,5 4 20 12
С 483 4
Е 4

прибрежная полоса 21-40м

озу: Уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.