


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

 В.А.Бережнов
"19" 09 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 94
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Серебрянское	Серебрянский	173	16	78,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,7 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Причины несоответствия: -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: еловая губка (351)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	% деревьев с данным повреждением	% деревьев с данным повреждением	% поврежденных по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка	173	16	Е	5	слабая
Стволовые гнили	173	16	Е	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 173 Выд. 16
деревьев, %		26
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %	351, 350	9,4
свежего сухостоя, %		1,0
свежего ветровала, %		0,0
свежего бурелома, %		0,0
старого ветровала, %		0,0
старого бурелома, %		0,0
старого сухостоя, %		15,3
аварийных, %		0,0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,30

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, м. е-роприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Серебрянское	Серебрянский	173	16	78,7	ВСП	78,7	Е	3683	2018г.

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: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины еловая губка (351)

Дата проведения обследований 23.03.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



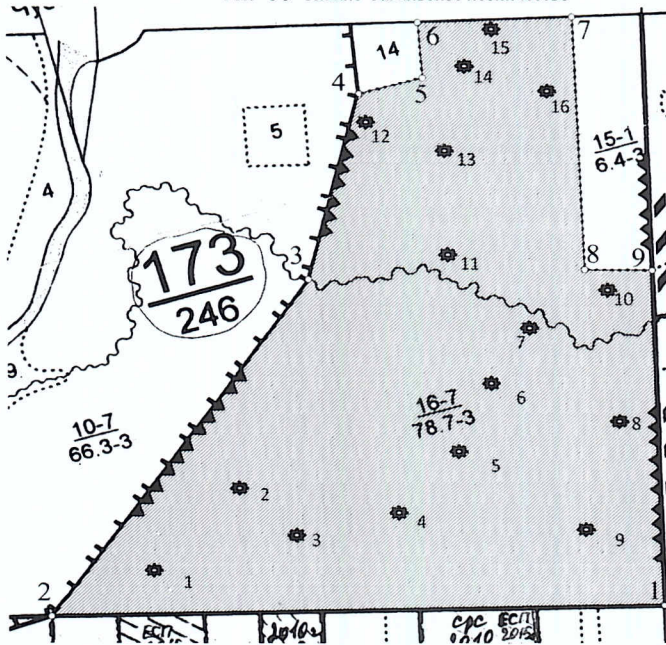
С.Р.Самороковский

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

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.173 выд.16, S= 78,7 га
Серебрянское участковое лесничество, участок (урочище)- Серебрянский
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Условные обозначения:

Номер точки	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ 89°00'	1134.0
2-3	СВ 35°30'	828.0
3-4	СВ 14°30'	389.5
4-5	СВ 74°30'	124.5
5-6	СЗ 4°30'	110.0
6-7	СВ 88°00'	285.5
7-8	ЮВ 2°00'	512.0
8-9	ЮВ 89°00'	123.0
9-2	ЮВ 1°00'	675.5

• - реласкопическая площадка

№ п/п	Координаты р/п		№ п/п	Координаты р/п	
	N	E		N	E
1	58°00'02,7"	59°05'56,7"	11	58°00'21,2"	59°06'37,8"
2	58°00'03,4"	59°06'09,4"	12	58°00'28,1"	59°06'31,8"
3	58°00'03,4"	59°06'16,8"	13	58°00'26,2"	59°06'44,5"
4	58°00'06,6"	59°06'29,6"	14	58°00'29,4"	59°06'47,4"
5	58°00'12,6"	59°06'36,3"	15	58°00'32,5"	59°06'50,7"
6	58°00'15,3"	59°06'43,0"	16	58°00'27,8"	59°06'58,6"
7	58°00'06,3"	59°06'56,2"			
8	57°59'59,2"	59°06'46,6"			
9	58°00'06,3"	59°06'56,3"			
10	58°00'14,9"	59°06'58,8"			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.П.Самороковский

Дата составления документа 23.03.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Участковое лесничество Серебрянское участок(урочище) Серебрянский
Квартал 173, Выдел 16, Площадь 78,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкопических площадок 16 шт.
Таксационная характеристика:
тип леса Ерзм, состав 5Е1Е1П1П2Б, возраст 140, бонитет 3,
полнота 0,4, запас на га 180, возобновление 7ЕЗП (30) 4,0м, 6,0тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения: 351
еловая губка (351)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
к.с.с.- 3,01 сильно ослабленное ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 23.03.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1		1															1	0
2	1		1															1	0
3	1								1									1	100
4	1		1						2									3	67
6	1								2									2	100
7	1								3									3	100
8	1		1						1									2	50
9	1								2									2	100
10	1		1															1	0
12	1		1						1									2	50
13	1		1															1	0
15	1		1															1	0
16	1								1									1	100
Итого, %	0	38	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	21	62
Всего, %	0	41,5	32,8	9,4	0	1,0	0	15,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	26

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности отнесены к 4 категории.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Свердловская область. Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Участковое лесничество Серебрянское Урочище (лесная дача) Серебрянский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения				Число деревьев на пробег, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Назначенные мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков оседающих	оседающие	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Пряники повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина оседания, повреждения	Полжежит рубек, %										
173	16	78,7	3	волокряная зона (ОЗУ)	1	78,7	БЕЛЕПШЕБ	Е	140	23	30	Белм	0,4	3	180	287	0	41,5	32,8	9,4	1,0	15,3	0	0	0	0	0	0	112.132, 801.832	26	351	26	78,7	Плошежит рубек, %						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
 С.Р. Самороковский

Дата составления документа 23.03.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Лесничество СЕРЕБРЯНСКОЕ

Категория зашитности запретные полосы рек водпохр.

1	11,8	насаждение из подроста	1	5	Е	20	5	6	1	1	3	ЕЛП	0,4	3	30	9	
		ЗЕДПЗЕ20С	1	5	Е	20	5	6	1	1	3	ЕЛП	0,4	3	30	9	
					П							333				6	
					Б											9	
					ОС											6	
		подлесок: ЧР Р средний															
		генетический резерват															
		озу: водоохранная зона водных объектов															
14	1,5	7ВЗЕ-ИВ	1	2	Б	5	2	2	1	1	3	ЕЛП	0,6	1	1	1	
					Е	10						333					
		склон ВЗ-7			ИВ	5											
		генетический резерват															
		озу: водоохранная зона водных объектов															
15	6,4	7ВЗЕ-ИВ-П	1	2	Б	5	2	2	1	1	3	ЕЛП	0,5	1	3	2	
					Е	10						333				1	
		склон Ю-7			П	10											
		генетический резерват															
		озу: водоохранная зона водных объектов															
16	78,7	5Е1ЕП1П2Е	1	22	Е	140	23	30	7	4	3	БРЭМ	0,4	18	1417	708	
					Е	70	18	20				342				157	
					П	140	23	28								142	
					П	70	18	20								142	
					Б	100	22	28								283	
		подрост: 7ЕЗП (30) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га															
		генетический резерват.															
		озу: водоохранная зона водных объектов															
17	4	река															
		ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км															
		озу: водоохранная зона водных объектов															
19	1,2	просека квартальная															
		ширина 4,0 м, протяженность 3,0 км, заросшая															
		озу: водоохранная зона водных объектов															

918
P 22
#