

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 878

лесных насаждений Горнозаводского лесничества (лесопарка)
Пермского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бисерское (Бисерское)		58	26	95,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,3 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:

трутовик окаймленный, короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	9 (16)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е, П	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 66 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 2 % (причины назначения) Трутовик окаймленный ;

свежего сухостоя 10 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 21 %;

в том числе: старого ветровала 19 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бисерское (Бисерское)		58	26	95,0	ССР	20,3	Е, П	2436	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 15.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Горнозаводское
Участковое лесничество Бисерское (Бисерское)
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 58 ; Выдел 26 ; Площадь 95,0 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,06 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ек/С2 ; состав 6Е1ПЗЕ+Е ; возраст 80 ;

бонитет 3 ; полнота 0,5 ;

запас на га. 120 ; возобновление 7ЕЗП (15) 1,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

трутовик окаймленный, короед-типограф.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 2,68, сплошная санитарная рубка.

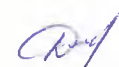
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа

15.07.2017 г.

Телефон

89 024 748 773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		12										4	12				28	57
20		36					6					8					50	28
24		66		6			6					4	12				94	30
28		78	6				8						8				100	16
32		60											16				76	21
36		24											4				28	14
40		12					4										16	25
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	288	6	6	0	0	24	0	0	0	0	16	52	0	0	0	392	25
Итого, %	0	73	2	2	0	0	6	0	0	0	0	4	13	0	0	0		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12													3				3	100
16		9		3						6			3				21	57
20		9															9	0
24		9											3				12	25
28				3					3	6							12	100
32							3						3				6	100
36													3				3	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	27	0	6	0	0	3	0	3	12	0	0	15	0	0	0	66	59
Итого, %	0	41	0	9	0	0	5	0	5	18	0	0	23	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

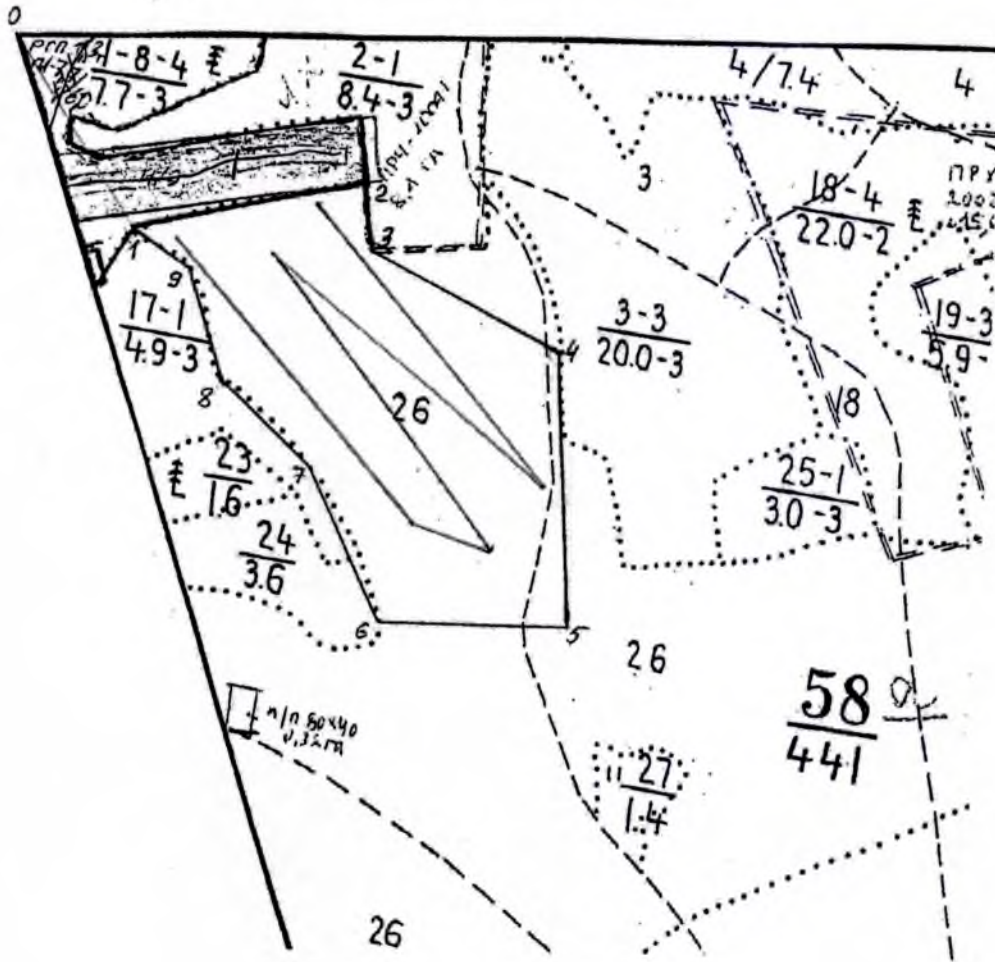
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,189	0	0	0	
	16	0	1,116	0	0,372	0	0	0	0	0	0,744	0	0	0,372	0	0	0	
	20	0	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	24	0	3,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,017	0	0	0	
	28	0	0	0	1,47	0	0	0	0	1,47	2,94	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	2,052	0	0	0	0	0	2,052	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,688	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		0,0	6,1	0,0	1,8	0,0	0,0	2,1	0,0	1,5	3,7	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	ИТОГО
ИТОГО и %		0%	28%	0%	9%	0%	0%	10%	0%	7%	17%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	21,5
СКС		4,06																100%

Общий объем на ВПП 246,9 куб.м.

Абрис участка

M 1:10000

КВ. 58 В. 26 пл. 20,3 га



КВ.58 6.25 кв. 20,3 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	1080	10	-	2,06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°26,266'E058°50,707'	ЮВ: 40°	310
1	N58°26,141'E058°50,909'	СВ: 70°	320
2	N58°26,206'E058°51,227'	ЮВ: 16°	100
3	N58°26,157'E058°51,271'	ЮВ: 70°	300
4	N58°26,116'E058°51,519'	ЮВ: 11°	380
5	N58°25,918'E058°51,676'	ЮВ: 83°	260
6	N58°25,891'E058°51,411'	СВ: 35°	230
7	N58°25,980'E058°51,234'	СВ: 54°	160
8	N58°26,030'E058°51,095'	СВ: 28°	170
9	N58°26,113'E058°51,007'	СВ: 65°	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Ледарь В. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 15.07.2017 Телефон 89024748773

Таксационное описание

Приложение 2

Горнозаводское лесничество Бисерское уч.лес-во (Бисерское)
Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 58

№	Площадь	Код	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
21	6,0	7E2П1Б+E	1 Е	80	22	24	4	2	2	ЕК	,7	270	1620	1134						
			22 П							С2				324						
			Б											162						
			Е	120																
			склон СВ-6 озу: берегозащитные участки леса																	
22	1,6	сенокос	суходольный хорошего качества чистый, урожайность 1,2 т/га служеб.надел раб.и сл.																	
23	1,6	5E1П4Б+E	1 Е	100	22	28	5	3	3	ЕК	,7	250	400	200	1	16				16
			21 П							С2				40	2					
			Б											160	2					
			Е	150																
			подрост: 6E4П (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р МЛ средний склон ЮЗ-5																	
24	3,6	3E1П6Б+E	1 Е	20	5	6	1	1	3	ЕК	,8	40	144	43						
			5 П							С2				15						
			Б											86						
			Е	70																
			склон З -3																	
25	3,0	4E1П5Б	1 Е	20	5	6	1	1	3	ЕК	,6	30	90	36						
			5 П							С2				9						
			Б											45						
			подлесок: Ж Р III густой склон ЮЗ-3																	
26	95,0	6E1П3Б+E	1 Е	80	18	24	4	2	3	ЕК	,5	120	11400	6840						
			16 П							С2				1140						
			Е	40	12	14								3420						
			Е	110																
			подрост: 7E3П (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж МЛ средний																	

Прочистка 1оч.
30%

КОПИЯ ВЕРНА

инт. О.В. Лука
Г.В. Лука