

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 796

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 16,6 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е	8 (25)	

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	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 64 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 26 %;

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	16,6	Е, П	1992	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 1,43 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, усач пихтовый черный большой.

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 2.73, 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		3															3	0
12		11										3					14	21
16		21	3							7			9				40	40
20		21											3				24	13
24		21	3		3					3			17				47	49
28		35	3			3	3			9			21				74	49
32		31					3		3				9				46	33
36		7								3			5				15	53
40		13			3												16	19
44		3															3	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	166	9	0	6	3	6	0	3	22	0	3	64	0	0	0	282	38
Итого, %	0	59	3	0	2	1	2	0	1	8	0	1	23	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																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24		21	13															0	#ДЕЛ/0!
28		11																34	0
32																		11	0
36																		0	#ДЕЛ/0!
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	32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	
Итого, %	0	71	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

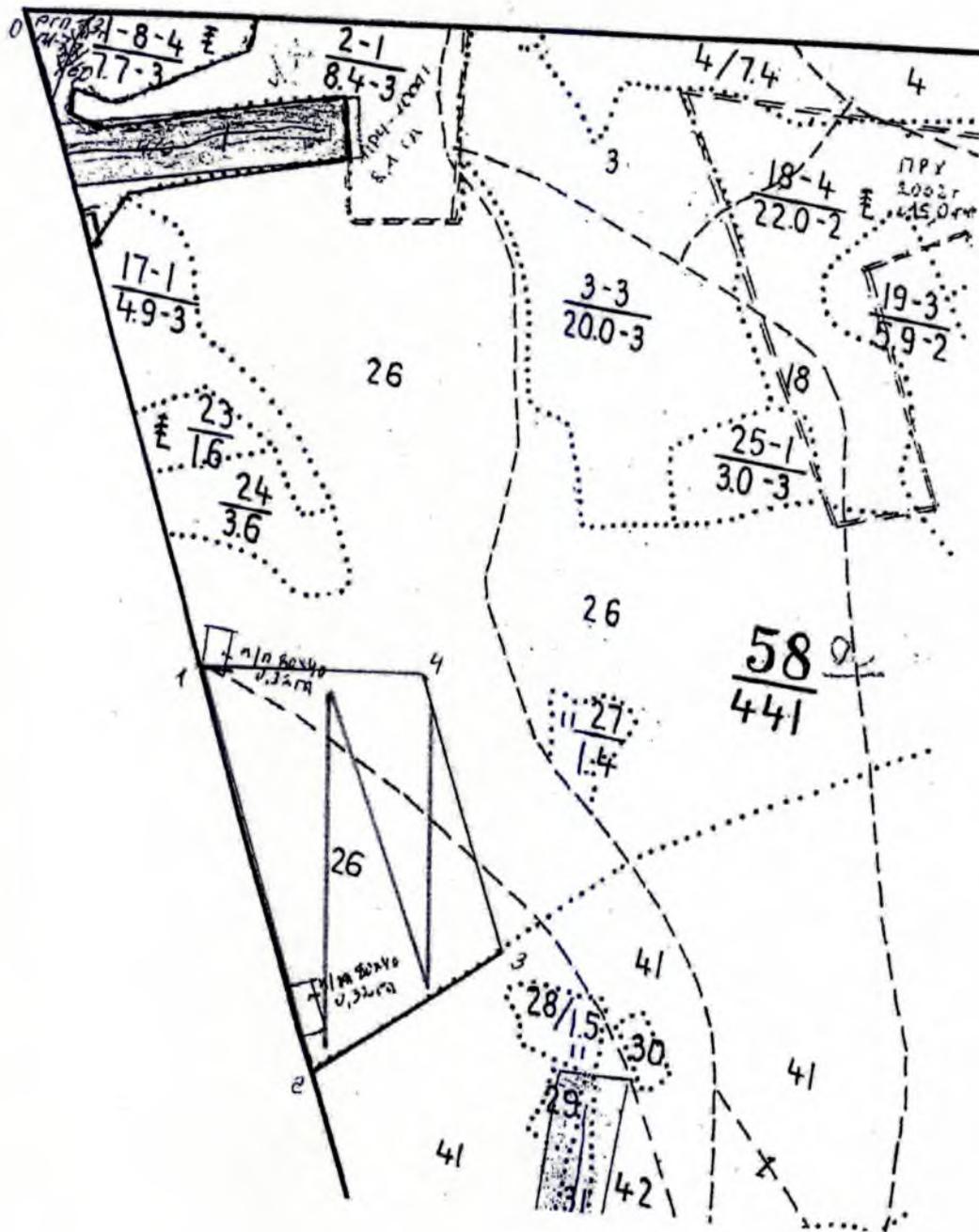
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	7,119	4,407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	5,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	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	0	
	48	0	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	0	
	56	0	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	0	
	64	0	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	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:		0,0	12,5	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Итого
Итого и %		0%	74%	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	16,9
СКС		2,26																	100%

Общий объем на ВПП 171,5 куб.м.

Абрис участка

M 1:10000

КВ. 58 В. 26 пл. 16,6 га



Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 58

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	м3	л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
в	шадь	подрост	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м3	л	дер.	распоряжения	
м	д	почва	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о	дер.
е	е	га	р	е	льеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо
р	л	особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	вов.	Общий
а	а	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел	пород	р				Общий
																			Лик-
																			вида:

21 6,0 7Е2П1Б+Б 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 5Е1П4Б+Е 1 Е 100 22 28 5 3 3 ЕК ,7 250 400 200 1 16
 21 П С2 40 2
 Б 21 24 160 2
 Е 150

подрост: 6Е4П (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га **благонадежный**
 подлесок: Р МЛ средний
 склон ЮЗ-5

24 3,6 3Е1П6Б+Е 1 Е 20 5 6 1 1 3 ЕК ,8 40 144 43
 5 П С2 15
 Б 86
 Е 70

Прочистка 1оч.
 30%

склон З -3

25 3,0 4Е1П5Б 1 Е 20 5 6 1 1 3 ЕК ,6 30 90 36
 5 П С2 9
 Б 45

подлесок: Ж Р ШП густой
 склон ЮЗ-3

26 95,0 6Е1П3Е+Б 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: 7Е3П (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га **благонадежный**
 подлесок: Р Ж МЛ средний



КОПИЯ ВЕРНА

Анна. О.И. Делюга
СВМЧ