

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.



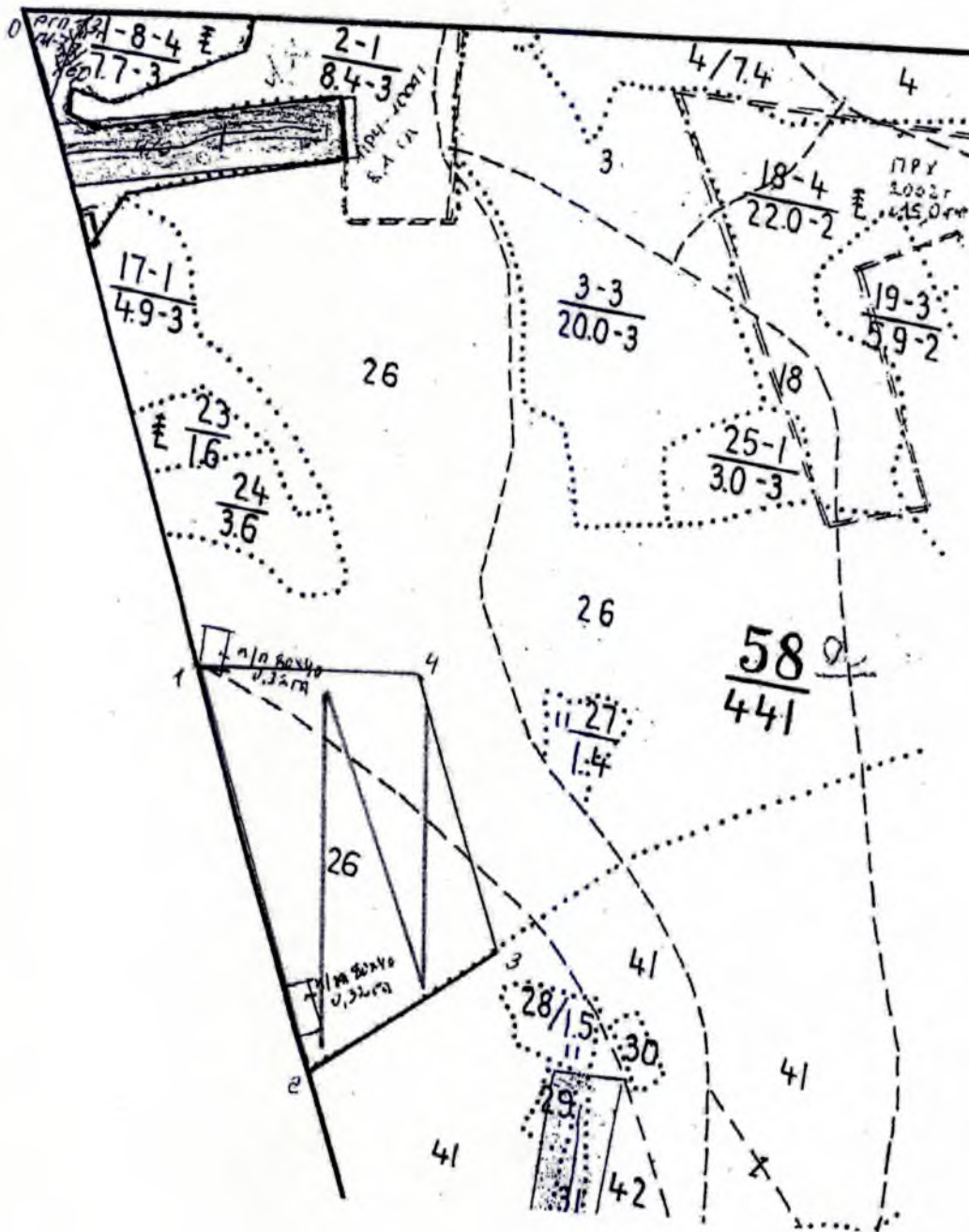
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	7,119	4,407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	5,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	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	
<b>Итого:</b>		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	<b>Итого</b>
<b>Итого и %</b>		0%	74%	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<b>16,9</b>
<b>СКС</b>		<b>2,26</b>																	<b>100%</b>

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	Е	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	в: П	л: о	ш: а	д: ь	р: е	с: а	д: ь	р: е	с: а	д: ь	р: е	с: а	д: ь	р: е	с: а	д: ь	р: е	с: а	д: ь

21 6,0 7Е2П1Б+Е 1 Е 80 22 24 4 2 2 ЕК ,7 270 1620 1134  
 22 П С2  
 Б 324  
 Е 120 162

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+Е 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

*Иван. Овч. Делюка*  
*СВМЧ*