

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
В.А.Бережнов  
"11" / 12 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 216  
лесных насаждений ГКУ СО "Кушвинское 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
Баранчинское	Баранчинский	76	28	18,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,8 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: стволовые гнили (350)

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	ожог К/П по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	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)
Сосновая губка	76	28	сосна	10	слабая
Настоящий трутовик	76	28	береза	12	слабая

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 76 Выд. 28
деревьев, %		20
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %	350	15,7
свежего сухостоя, %		1,2
свежего ветровала, %		0,0
свежего бурелома, %		0,0
старого ветровала, %		0,0
старого бурелома, %		0,0
старого сухостоя, %		3,3
аварийных, %		0,0

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

0,4

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, м <sup>2</sup> , мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баранчинское	Баранчинский	76	28	18,8	ССР	18,8	П	5264	IV квартал 2017г.

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 стволовые гнили (350)

Дата проведения обследований 08.09.2017г.

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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Кушвинское лесничество"

Квартал 76, Выдел 28, Площадь 18,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Етрлп, состав 4П2Е1СЗБ+П, возраст 110, бонитет 3,

полнота 0,6, запас на га 280, возобновление 5Е5П (25) 3,0м, 2,5тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые гнили (350)

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.- 3,10 сплошная санитарная рубка

сильно ослабленное

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 08.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
16		4	2														6	0
20		7	2														9	0
24		4	8														12	0
28		3	14	2													19	11
32		3	5	4				1									13	38
36		1	2	5				1									9	67
40			1	2													3	67
44			1	1													2	50
Итого, %	0	30	48	19	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	73	22

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	1														3	0
16		9	3														12	0
20		10	7					2									19	11
24		8	16	1													25	4
28		14	15	7		2											38	24
32		5	11	6		2	2										26	38
36		4	8	5			1										18	33
40		2	3	2													7	29
44			1	2													3	67
Итого, %	0	36	43	15	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	151	21

Порода: Пихта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		5	3														8	0
16		14	11														25	0
20		13	19			1	5										38	16
24		18	25	5			3										51	16
28		21	35	16		2	1										75	25
32		8	27	15		1	2										53	34
36		2	21	11		1											35	34
40			4	9													13	69
Итого, %	0	27	49	19	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	298	24

Порода: Береза

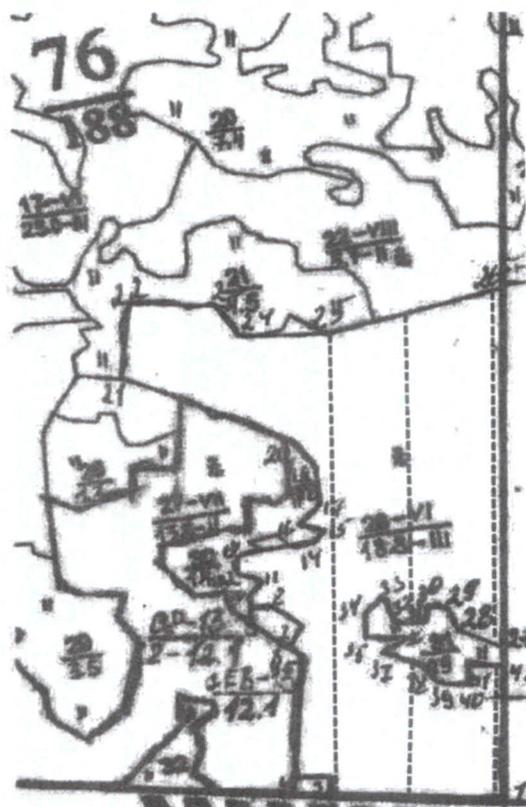
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	5														7	0
16		6	14														20	0
20		11	19														30	0
24		13	22	2			1										38	8
28		19	32	5			3										59	14
32		11	26	7													44	16
36		4	17	8			2										31	32
40		2	4	5			1										12	50
Итого, %	0	28	58	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	241	14
Всего, %	0	29	50	16	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	763	20

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием плодовых тел грибов отнесены к 4 категории.

### Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.76 выд.28, S=18,8га  
Баранчинское участковое лесничество, участок (урочище)- Баранчинский  
ГКУ СО "Кушвинское лесничество"



### Экспликация

№№ точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	ЮЗ 84	209
2-3	СЗ 6	27
3-4	СЗ 82	41
4-5	СЗ 4	171
5-6	СЗ 52	19
6-7	СВ 20	31
7-8	СЗ 64	46
8-9	ЮЗ 79	24
9-10	СЗ 17	14
10-11	СВ 25	26
11-12	СЗ 81	27
12-13	СЗ 6	27
13-14	СВ 71	89
14-15	СВ 35	23
15-16	СЗ 82	32
16-17	СВ 37	29
17-18	СВ 7	21
18-19	СЗ 16	41
19-20	СЗ 49	51
20-21	СЗ 75	216
21-22	СЗ 0	106
22-23	СВ 83	98
23-24	ЮВ 45	58
24-25	СВ 79	100
25-26	СВ 66	222
26-27	ЮВ 7	496
27-28	СЗ 73	60
28-29	СЗ 30	30
29-30	ЮЗ 86	27
30-31	ЮВ 18	13
31-32	ЮЗ 75	41
32-33	СЗ 26	32
33-34	ЮЗ 34	36
34-35	ЮВ 10	26
35-36	СВ 83	50
36-37	ЮЗ 46	35
37-38	ЮВ 82	44
38-39	ЮВ 40	31
39-40	СВ 83	43
40-41	СЗ 7	26
41-42	СВ 87	40
42-1	ЮВ 7	192

N выдела	Ленты перечеа			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
28	1	688	10	0,69
	2	650	10	0,65
	3	662	10	0,66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 08.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Категория защитности эксплуатационные леса

Центок Баранчинский

№	Площадь	Состав	Подрост	Почва	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полный запас	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес.	МЗ
27	13,8	6Б20С2С+Л+Е	1	23	Б	65	22	22	7	4	2	СРПР	0,6	19	262	157	3
					ОС	23	26				341						
					С	90	24	32									

СЕВ-13  
12,1 га

подрост: 7ЕЗП (15) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный  
 подлесок: Р ШП редкий  
 повреждение леса, осина, слабая поврежденность, ложный труповик  
 полнота неравномерная

28	18,8	4П2Е1СЗБ+П	1	23	П	110	22	26	6	4	3	ЕТРЛП	0,6	28	526	210	2
					Е	23	28				336						
					С	140	25	36									
					Б	90	23	28									
					П	140											

29 3,5 сенокос  
 суходольный, среднего качества, заросший 20% береза, урожайность 0,6 т/га,

30 1,4 сенокос  
 суходольный, среднего качества, заросший 10% береза, урожайность 0,6 т/га,

31 ,9 сенокос  
 суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,6 т/га,

32 ,7 сенокос  
 суходольный, среднего качества, заросший 30% береза, урожайность 0,5 т/га,

34 ,7 сенокос  
 суходольный, среднего качества, заросший 10% береза, урожайность 0,6 т/га,

41 ,8 просеки  
 ширина 4,0 м, протяженность 1,9 км, заросшая