

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
_____ В.А.Бережнов
"27" / 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 165
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	89	12	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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: губка еловая. (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	ожог КШ 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)
Еловая губка	89	12	Ель	3	слабая
Корневые гнили	89	12	Ель	2	слабая
Сосновая губка	89	12	Сосна	2	слабая
Окаймленный трутовик	89	12	Ель	3	слабая
Трутовик настоящий	89	12	Береза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 89 Выд. 12
деревьев, %		6
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %	351	3,0
свежего сухостоя, %		0,1
свежего ветровала, %		1,0
свежего бурелома, %		0,1
старого ветровала, %		0,0
старого бурелома, %		0,0
старого сухостоя, %		1,7
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, проприят	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Баранчинское	Баранчинский	89	12	2,1	ССР	2,1	Е	525	IV
Серебрянское	Чусовской								квартал 2017г.
Серебрянское	Чусовской								

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 губка еловая. (351)

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

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.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Кушвинское лесничество"
Участковое лесничество Баранчинское Урочище (лесная дача) Баранчинский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато/потнического выдела	Площадь лесоплато-потнического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	внл	площадь, га						
89	12	2,1	3	лесопарковая зона	1	2,1	4Е2Е3С1Б+П	Б	80	21	22	Етрав	0,5	2	250	1051	0	44	50	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	133,206,222,801,	6	351	13	ССР	2,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Кушвинское лесничество"

Квартал 89, Выдел 12, Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Етрзм, состав 4Е2ЕЗС1Б+П, возраст 80, бонитет 2,

полнота 0,5, запас на га 250, возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка еловая. (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.- 2,84 сплошная санитарная рубка

сильно ослабленное

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. 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
12		1	2														3	0
16		22	11														33	0
20		31	33														64	0
24		29	34	2													65	3
28		16	21	1													38	3
32		5	11														16	0
36		2	4	2													8	25
40			1	2				1									4	75
Итого, %	0	46	51	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	3

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		39	26														65	0
16		98	56														154	0
20		91	84														175	0
24		52	71	2				5									130	5
28		31	52	5				3			2						93	11
32		9	26	7				1									43	19
36		2	20	8		1		2			2						35	37
40		3	7	2							2						14	29
44				1							1						2	100
Итого, %	0	46	48	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	711	6

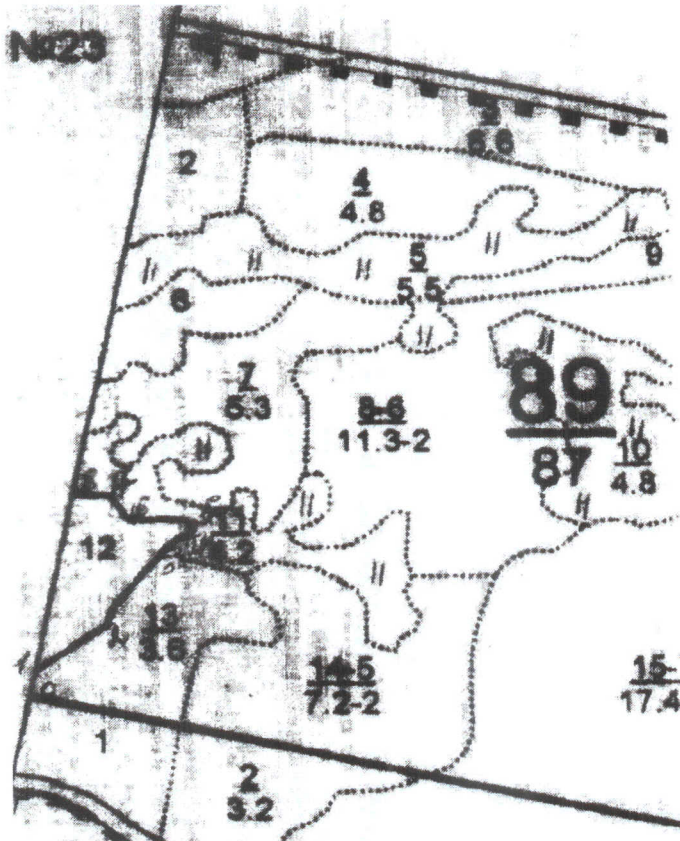
Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		3	4														7	0
16		10	11														21	0
20		8	13					3									24	13
24		7	10								2						19	11
28		5	8					2									15	13
32		1	6								1						8	13
36		1	6														7	0
40			3								1						4	25
44			2					1			1						4	50
Итого, %	0	32	58	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	109	10
Всего, %	0	44	50	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1051	6

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.89 выд.12, S=2,1га
Баранчинское участковое лесничество, участок (урочище)- Баранчинский
ГКУ СО "Кушвинское лесничество"



Условные обозначения:

Номер точки	Румбы линий	Длина, м
0-1	СЗ:02°00'	35,0
1-2	СВ:42°00'	103,0
2-3	СВ:22°00'	153,0
3-4	СВ:58°00'	22,0
4-5	СЗ:19°00'	20,0
5-6	ЮЗ:75°00'	74,0
6-7	СЗ:55°00'	42,0
7-8	ЮЗ:84°00'	42,0
8-1	ЮВ:02°00'	250,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон

Лесничество БАРАНИНСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч- ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам	Кл	Гр	Бо- ни	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. МЗ	сы- с	ре- хо-	еди- нич-	захлам- лен.	Хозяйствен- ные мероприятия	Кл	Запас на выделе, дес. МЗ		
1	2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Е	130	26	30						343											
			С	26	32																		
			В	70	22	20																	
13	3,6	6Б2С2С+Б+Е	1	21	В	60	20	18	6	2	2	СРТР	0,7	20	72	43							
			С	20	20							341				15							
			С	100	25	32										14							
14	7,2	5С2ЛЗВ+Б	1	24	С	90	25	32	5	2	2	СРТР	0,5	24	173	86							
			Л	25	32							341				35							
			В	70	22	20										52							
			Б	90																			
15	17,4	5Б1ОС3С1Л	1	24	Б	70	23	20	7	2	2	СРТР	0,5	17	296	148							
			ОС	24	26							341				30							
			С	100	25	32										89							
			Л	26	32											29							
16	9	сенокос суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,6 т/га, фонд админ. района																					
17	4,5	6Б1ОС1С2С	1	22	В	60	21	18	6	2	2	СРТР	0,6	18	81	49							
			ОС	22	22							341				8							
			С	20	20											8							
			С	90	24	28										16							
18	1,2	сенокос суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,6 т/га, фонд админ. района																					
19	2	просека квартальная ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая ширина 1,0 м, протяженность 0,6 км, заросшая																					разрубка
Итого по кварталу															1453				4			6	
87,0			по составляющим породам																				
			С	483																			
			Е	111																			
			Л	89																			
			Б	728																			
			ОС	42																			