

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

Акт
лесопатологического обследования N 163
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
Азиатское	Верхнетурицкий	97	8	5,6
Азиатское	Верхнетурицкий	97	10	19,0
Азиатское	Верхнетурицкое	97	15	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,6 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: сосновая губка (352)

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)
Сосновая губка	97	8	сосна	10	слабая
Сосновая губка	97	10	сосна	10	слабая
Сосновая губка	97	15	сосна	5	слабая
Ложный осиновый трутовик	97	10	осина	47	сильная

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 97 Выд. 8	Кв. 97 Выд. 10	Кв. 97 Выд. 15
деревьев, %		11	12	7
в том числе:				
ослабленных, %				
сильно ослабленных, %				
усыхающих, %	352	9,0	7,2	3,5
свежего сухостоя, %		0,7	0,3	0,4
свежего ветровала, %		0,0	0,9	0,3
свежего бурелома, %		0,0	0,1	0,0
старого ветровала, %		0,0	1,2	0,0
старого бурелома, %		0,0	0,1	0,0
старого сухостоя, %		1,4	1,8	3,2
аварийных, %		0,0	0,0	0,0

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

0,5	0,4	0,5
0,3	0,3	0,3

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, мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Азиатское	Верхнетурицкий	97	8	5,6	ВСП	5,6	С	291	IV
Азиатское	Верхнетурицкий	97	10	19,0	ВСП	19	С	775	квартал 2017г.
Азиатское	Верхнетурицкое	97	15	10,0	ВСП	10	С	351	

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 сосновая губка (352)

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 сентябрь 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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 поврежденных	Полный рубок, %	Назначенные мероприятия				
							состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	исключенные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Почва, га	вид			
97	8	5,6	3	лесопарковая зона	1	5,6	6С1Е3Б	С	110	23	32	ЕсЯг	0,6	3	260	144	0	24	65	17	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	352	29	ВСП	5,6
97	10	19	3	лесопарковая зона	1	19,0	7С2Е1Б+Ос	С	110	24	36	ЕсЯг	0,5	3	240	387	0	25	63	11	0	2	2	1	0	0	0	0	0	12	352	17	ВСП	19,0	
97	15	10	3	лесопарковая зона	1	10,0	6С2Е2Б	С	100	24	30	Ек	0,6	2	270	285	0	34	58	7	0	5	1	0	0	0	0	0	0	7	352	13	ВСП	10,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Главный специалист

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 97, Выдел 15, Площадь 10 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ек, состав 6С2Е2Б, возраст 100, бонитет 2,
полнота 0,6, запас на га 270, возобновление 10Е (25) 2,0м, 1,5тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сосновая губка (352)

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.- 2,85 выборочная 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 назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Кушвинское лесничество"

Квартал 97, Выдел 8, Площадь 5,6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Есяг, состав 6С1ЕЗБ, возраст 110, бонитет 3,

полнота 0,6, запас на га 260, возобновление 10Е (25) 2,0м, 2,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сосновая губка (352)

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.- 3,06 выборочная 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																	0	#ДЕЛ/0!
16			2														2	0
20			1														1	0
24		5	7														12	0
28		6	6														12	0
32		6	14	1													21	5
36		5	12														17	0
40		2	11	1				1									15	13
44			8	3													11	27
48			1	4													5	80
52			2	2													4	50
56				1													1	100
Итого, %	0	24	63	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	101	13

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		1	1	1													3	33
28		1	3														4	0
32			2														2	0
36								1									1	100
Итого, %	0	20	60	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

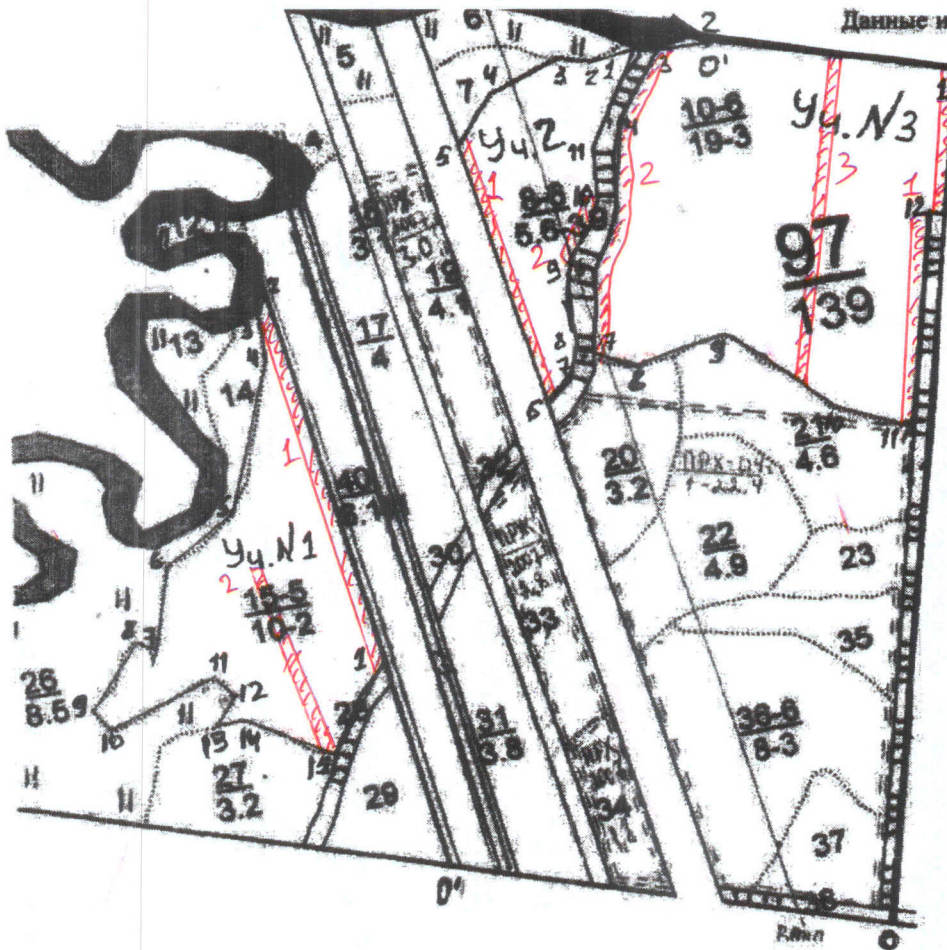
Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			1														1	0
20		1	2														3	0
24		2	8														10	0
28		3	9														12	0
32		2	3														5	0
36			1					1									2	50
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	24	73	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	3
Всего, %	0	24	65	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	144	11

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.97 выд.8,10,15, S=34,6га
Азиатское участковое лесничество, участок (урочище)- Верхнетуринский
ГКУ СО "Кушвинское лесничество"



Участок N1

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-0'	СЗ-89	600
0'-1	СЗ-21	270
1-2	СЗ-21	556
2-3	ЮЗ-8	45
3-4	ЮВ-13	57
4-5	ЮЗ-7	231
5-6	ЮЗ-47	112
6-7	ЮЗ-6	126
7-8	СЗ-61	22
8-9	ЮЗ-27	116
9-10	ЮВ-45	39
10-11	СВ-55	160
11-12	ЮВ-40	36
12-13	ЮЗ-32	52
13-14	СВ-71	38
14-15	ЮВ-72	143
15-1'	СВ-23	156

Участок N2

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-0'	СЗ-87	330
0'-1	ЮЗ-66	115
1-2	ЮЗ-56	49
2-3	СЗ-85	38
3-4	ЮЗ-57	106
4-5	ЮЗ-24	90
5-6	ЮВ-22	377
6-7	СВ-32	77
7-8	СВ-1	56
8-9	СЗ-23	74
9-10	СВ-20	123
10-11	СЗ-17	74
11-1'	СВ-12	141

Участок N3

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СЗ-87	330
2-3	ЮЗ-66	72
3-4	ЮЗ-23	113
4-5	ЮВ-1	144
5-6	ЮЗ-22	71
6-7	ЮВ-5	122
7-8	ЮВ-89	55
8-9	СВ-62	117
9-10	ЮВ-61	185
10-11	ЮВ-81	104
11-12	СЗ-0	331
12-13	ЮВ-90	32
13-1'	СВ-0	170

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	377	10		0,4
	2	123	10		0,1
10	1	501	10		0,5
	2	450	10		0,45
	3	430	15		0,65
15	1	556	10		0,55
	2	250	10		0,25

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

