

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

М.И. Березнов
В.А.Бережнов

" 11 " 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования N 207

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
Кушвинское	Кушвинский	140	9	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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), грибные заболевания,

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 клп 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)
Стволовые гнили	140	9	ель	5	слабая
Стволовые гнили	140	9	пихта	10	слабая
Настоящий трутовик	140	9	береза	10	слабая
Ложный осиновый трутовик	140	9	осина	20	средняя

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 140 Выд. 9
деревьев, %		22
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %	350	7,0
свежего сухостоя, %		0,2
свежего ветровала, %		0,0
свежего бурелома, %		0,0
старого ветровала, %		12,5
старого бурелома, %		1,4
старого сухостоя, %		0,8
аварийных, %		0,0

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

0,3

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, мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кушвинское	Кушвинский	140	9	2,9	ССР	2,9	Е	725	2018г.

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, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

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.

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 Кушвинское Урочище (лесная дача) Кушвинский

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, повреждения	Полжизн рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленность	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га									
140	9	2,9	Э	эксплуатационные	1	2,9	4Е1П4Б1Ос	Е	120	23	26	Ек	0,5	3	250	1060	0	35	29	12	0	2	0	20	0	2	0	0	0	0	0	112,131,	36	350	36	ССР	2,9				
																	801,832																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

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 назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Кушвинское лесничество"

Квартал 140, Выдел 9, Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ек, состав 4Е1П4Б1Ос, возраст 120, бонитет 3,
полнота 0,5, запас на га 250, возобновление 5Е5П (25) 3,5м 3,0тыс.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.- 3,21 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		

Порода: Ель

12		32	14														46	0
16		39	12														51	0
20		46	8														54	0
24		51	9	2													62	3
28		49	15														64	0
32		32	6	7							5						50	24
36		15	5	8			1				8						37	46
40		8	5	1				2			11						27	52
44		8	2	3				1			9						23	57
Итого, %	0	68	18	5	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	414	14

Порода: Пихта

12		4	7														11	0
16		6	7														13	0
20		8	5														13	0
24		6	8	1							3						18	22
28		7	7	2							11						27	48
32		4	6	3			1				9						23	57
36		1	4	2				1			9						17	71
40			2	2							5						9	78
Итого, %	0	27	35	8	0	1	0	1	0	0	28	0	0	0	0	0	131	37

Порода: Береза

12		25	19														44	0
16		25	20								2						47	4
20		27	22								11						60	18
24		27	29					1			12						69	19
28		26	29	5							5						65	15
32		12	22	7				1			9						51	33
36		7	9	7							7						30	47
40		1	7	5				1			5						19	58
44			7	2							5						14	50
Итого, %	0	38	41	7	0	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0	399	21

Порода: Осина

12		2	9														11	0
16		3	10														13	0
20		4	9														13	0
24		2	11	2							5						20	35
28		2	11	3							5						21	38
32		2	7	5							4						18	50
36			3	5				1			4						13	77
40			2	2							3						7	71
Итого, %	0	13	53	15	0	0	0	1	0	0	18	0	0	0	0	0	116	34
Всего, %	0	45	33	7	0	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0	1060	22

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.140 выд.9, S= 2,9 га
Кушвинское участковое лесничество, участок (урочище)- Кушвинский
ГКУ СО "Кушвинское лесничество"



Условные обозначения:

Номер точки	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:07°00'	735,0
1-2	СВ:83°00'	105,0
2-3	СЗ:06°00'	229,0
3-4	СВ:65°00'	121,0
4-5	ЮВ:06°00'	266,0
5-2	ЮЗ:83°00'	114,0

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 зашитности эксплуатаационные леса

Квартал 140

Участок Кушвинский

№	Пло-щадь, длесок	Состав, длесок	Подрост, поч	Я Со-мет	Вы-со-мет	Воз-ра	Ди-ам	Кл с	Гр п	Во-ле	Тип	Полн ота	Запас	сырораст.	Кл ас	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

подлесок: ИВК средний

8 3,8 6Б30С1Е

1 2 В

5 2 2 1 1 3

ЕРЭМ

0,6

1 2

1 1

пней 350 шт/га, в том числе сосны 50 шт/га

подлесок: МЛ ШП ИВК средний

9 2,9 4Е1П4Б10С

1 24 Е

120 23 26 6 4 3

ЕК

0,5

25 73

29 1 4

7

подрост: 5Е5П (25) 3,5 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ИВК Р редкий

в выделе волока

10 4,8 4Б20С2Е2П

1 3 В

5 3 2 1 1 2

ЕРЭМ

0,6

2 7

3 2

пней 300 шт/га, в том числе сосны 50 шт/га

подлесок: Р ИВК МЛ средний

11 3,8 6Е4Б+П

1 23 Е

140 23 26 7 4 3

ЕПРЧ

0,6

28 106

64 1 6

10

подрост: 8Е2П (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ИВК редкий

12 6,1 6Б4Е+П

1 23 В

90 23 24 9 4 3

ЕМШ

0,7

22 134

80 3 9

12

подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: Р ИВК редкий