

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.

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

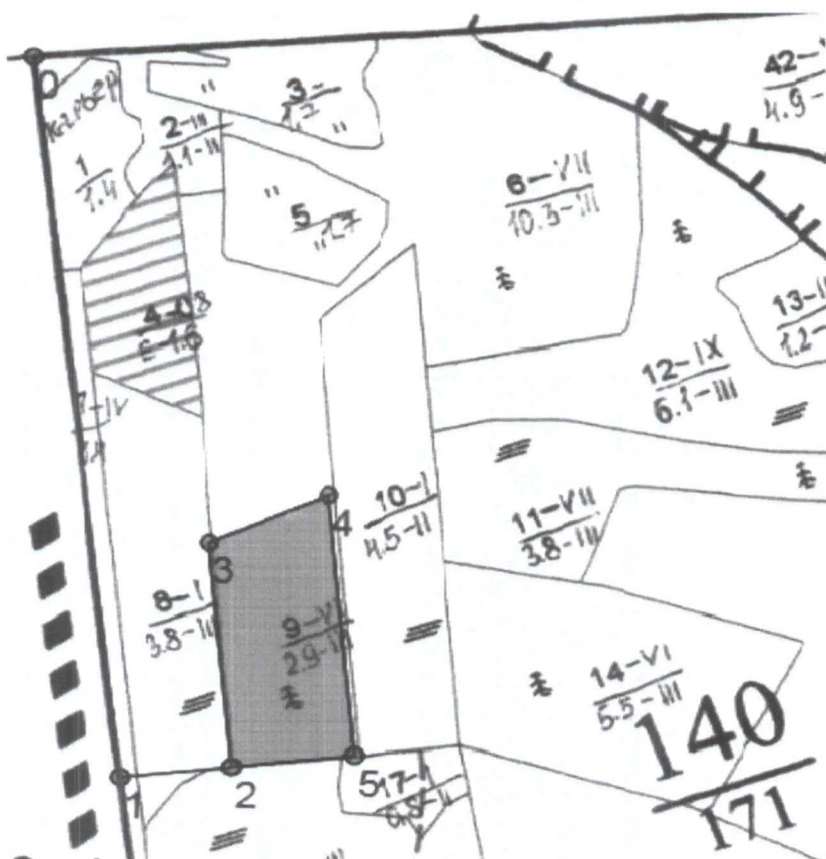
Порода: Осина

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

Участок Кушвинский

№	Пло- вы- де- ла	Состав, длесок ва, рельеф, гости выдела	Подрост, покров, особенн	ЯВы- со- ле-	Эле- мент	Воз- ра	Ди- ам	Кл Гр ас па ни	Во- во те	Тип	Полн ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз- яст- вен- ные							
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

73 29 1 4

7

П

332

8 2

29 3

7 3

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

7 3

2 2

1 1

1 1

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

42 3

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

54 1

12

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

подлесок: Р ИВК редкий