

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
М.И.И. В.А.Бережнов
"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 82
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" № 19 от 23 марта 2017г., в составе: зам. директора Мощевитина Н.В., главный специалист Самороковский С.Р., лесничий Серебрянского участкового лесничества А.В.Андреев, провела лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Серебрянское	Чусовской	172	17	36,0
Серебрянское	Чусовской	172	18	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: кв.172, выд.18, S=2,4га, акт наг.обсл. от 04.08.2017г.

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: пожар 2016г. (865)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	172	17	Сосна		

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог к/ш 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
	172	17	Сосна	90	100	> 3/4	80	> 3/4	80
	172	17	Ель	90	100	> 3/4	95	> 3/4	95
	172	17	Пихта	90	100	> 3/4	100	> 3/4	100
	172	17	Береза	90	100	> 3/4	60	> 3/4	60
	172	17	Лиственница	50	100	> 3/4	15	> 3/4	15
	172	18	Сосна	90	100	> 3/4	60	> 3/4	60
	172	18	Ель	90	100	> 3/4	70	> 3/4	70
	172	18	Береза	90	100	> 3/4	60	> 3/4	60
	172	18	Лиственница	50	100	> 3/4	35	> 3/4	35

Поражено болезнями:

Вид болезни	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 172 Выд. 17	Кв. 172 Выд. 18			
деревьев, %		77	59			
в том числе:						
ослабленных, %						
сильно ослабленных, %						
усыхающих, %	865	68,2	56,3			
свежего сухостоя, %		5,7	2,1			
свежего ветровала, %		1,6	0,0			
свежего бурелома, %		0,2	0,0			
старого ветровала, %		0,0	0,0			
старого бурелома, %		0,0	0,0			
старого сухостоя, %		1,8	0,2			
аварийных, %		0,0	0,0			

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

0,1	0,2			
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, м-роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Серебрянское	Чусовской	172	17	36,0	ССР	24,4	С	4392	IV квартал 2017г.
Серебрянское	Чусовской	172	18	2,4	ССР	2,4	С	571	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное 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 пожар 2016г. (865)

Дата проведения обследований 04.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мощевитина Н.В.

ФИО

Подпись

Самороковский С.Р.

ФИО

Подпись

А.В.Андреев

ФИО

Подпись

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лес-то произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
то	2000	172	18	Э	эксплуатационные	1	2,4	Б	45	16	14	ЕСтр	331	0,7	3	130	1	2,4	
ф	2000	172	18	Э	ные	1	2,4	С	100	24	24	ЕСтр	331	0,5	2	238	1	2,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

комиссия в составе:

Зам. директора



Н.В.Моцевитина

Гл. специалист



С.Р.Самороковский

Лесничий



А.В.Андреев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 172, Выдел 17, Площадь 24,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса Естр, состав 3С2Е1П4Б+Л, возраст 120, бонитет 3,
полнота 0,4, запас на га 180, возобновление Уничтожен

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2016г. (865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

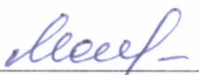
к.с.с.- 3,88 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

комиссия в составе:

Зам. директора




Н.В.Мощевитина

Гл. специалист



С.Р.Самороковский

Лесничий



А.В.Андреев

Дата составления документа 04.08.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Порода: Лиственница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2														2	0
16			5														5	0
20			5														5	0
24			6														6	0
28			9	1				1									11	18
32			6														6	0
36			3	1				2									6	50
40			4	1				1									6	33
44			1	1													2	50
48			2			1											3	33
52			2														2	0
60			1														1	0
Итого, %	0	0	84	7	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	55	16
Всего, %	0,0	0,0	22,6	68,2	0,0	5,7	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	685	77

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности отнесены к 4 категории.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 172, Выдел 18, Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Естр, состав 4СЗЛ1Е2Б, возраст 100, бонитет 3,

полнота 0,5, запас на га 238, возобновление Уничтожен

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2016г. (865)

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.- 3,60 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

комиссия в составе:

Зам. директора  Н.В.Мощевитина

Гл. специалист  С.Р.Самороковский

Лесничий  А.В.Андреев

Дата составления документа 04.08.2017г. 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			14	26		2											42	67
16			34	43													77	56
20			67	62		1											130	48
24			51	60													111	54
28			21	31		1											53	60
32			5	26		1											32	84
36			9	12													21	57
40			3	2													5	40
44				3													3	100
56				2													2	100
Итого, %	0	0	43	56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476	57

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			24	57													81	70
16			29	67		1											97	70
20			15	29		2											46	67
24			2	14													16	88
28			1	12													13	92
32			2	2													4	50
Итого, %	0	0	28	70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	72

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			41	48													89	54
16			65	94		5											164	60
20			26	50													76	66
24			10	27													37	73
28			5	7													12	58
32			2	7													9	78
36				7													7	100
40			3	0													3	0
44			2	0													2	0
48			1	0													1	0
Итого, %	0	0	39	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	61

Порода: Лиственница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			3	4													7	57
16			9	4													13	31
20			12	7													19	37
24			12	9		1											22	45
28			5	1		1											7	29
32			12	3		1											16	25
36			21	6		4				1							32	34
40			8	0		2				1							11	27
44			4	0													4	0
48			10	1													11	9
52			3	3		3											9	67
56			5	1													6	17
60			1	0		1											2	50
72				2		1											3	100
Итого, %	0	0	65	25	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	162	35
Всего, %	0,0	0,0	41,5	56,3	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1295	59

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности отнесены к 4 категории.