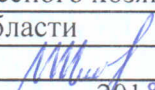


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
Департамента лесного хозяйства  
Свердловской области  
Бережнов В.А.   
"28" 03 2018г.

Акт  
лесопатологического обследования N 69  
лесных насаждений Нижне-Тагильского лесничества (лесопарка)  
Свердловской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноуральское	Красноуральский	85	4	28,2
Итого:				28,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,2 га.



аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красноуральское	Красноуральское	85	4	28.2	ВСП	28,2	Е, П, С, Б, Ос	1173.1	2018 г.
Всего						28,2		1173,1	

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Не требуется*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Сбор порубочных остатков одновременно с заготовкой с последующим сжиганием в непожароопасный период*

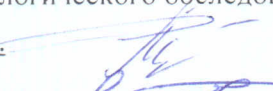
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2017 ;

основная причина повреждения древесины 350, 358, 465 .

Дата проведения обследований 06 марта 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афанасьев С.В.  Подпись

ФИО Бахтин И.Ф.  Подпись

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



**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоучетного обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотоцкого выдела	Площадь лесотоцкого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопростаивания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2000	85	4	28,2	Защ.	Лесопарк. часть зел. зоны	4	28,2			100	22	24	ЕК	334	0,6	3	260		
Ф	2018	85	4	28,2	Защ.	Лесопарк. часть зел. зоны	4	28,2	5Е1П2 С2Б+Л +Ос	Е	110	22	26	ЕК	334	0,6	3	260		
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
ФИО

Афанасьев С.В.  
Бахтин И.Ф.

Подпись  
Подпись





Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Свердловская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Нижне-Тагильское \_\_\_\_\_ . Квартал \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ . Выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Площадь \_\_\_\_\_ 28,2 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 2,3 \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 5Е1П2С2Б+ОС+Л \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 110 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 260 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые и корневые гнили, ложный осиновый трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,96 - ослабленное

назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Афанасьев С.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Бахтин И.Ф. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 06.03.2018 г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (343) 2326119 \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна III разряд высот, равнинные леса

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
8																		
12																		
16		5	9														14	0
20		4	11														15	0
24		9	12														21	0
28		7	15														22	0
32		4	12	3													19	16
36		6	9	2													17	12
40			4	2													6	33
44			4	1													5	20
48			4	1													5	20
52																		
56																		
60			5	2													7	29
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		35	85	9													131	8
Итого, % от		27	65	8													100	8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: берёза I разряд высот, равнинные леса

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





56				1													1	100
60				1													1	100
64																		
68																		
итого, штук		163	171	37					19								390	14
Итого, %		42	44	9					5								100	14

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: пихта III разряд высот, равнинные леса

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	
8																			
12																			
16			9														9	0	
20			14	8				6									28	50	
24			11	2													13	15	
28			10	3													13	23	
32			9	1				4									14	36	
36		2	4	2													8	25	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, штук		2	57	16				10									85	31	
Итого, %		2	67	19				12									100	31	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: лиственница III разряд высот, равнинные леса

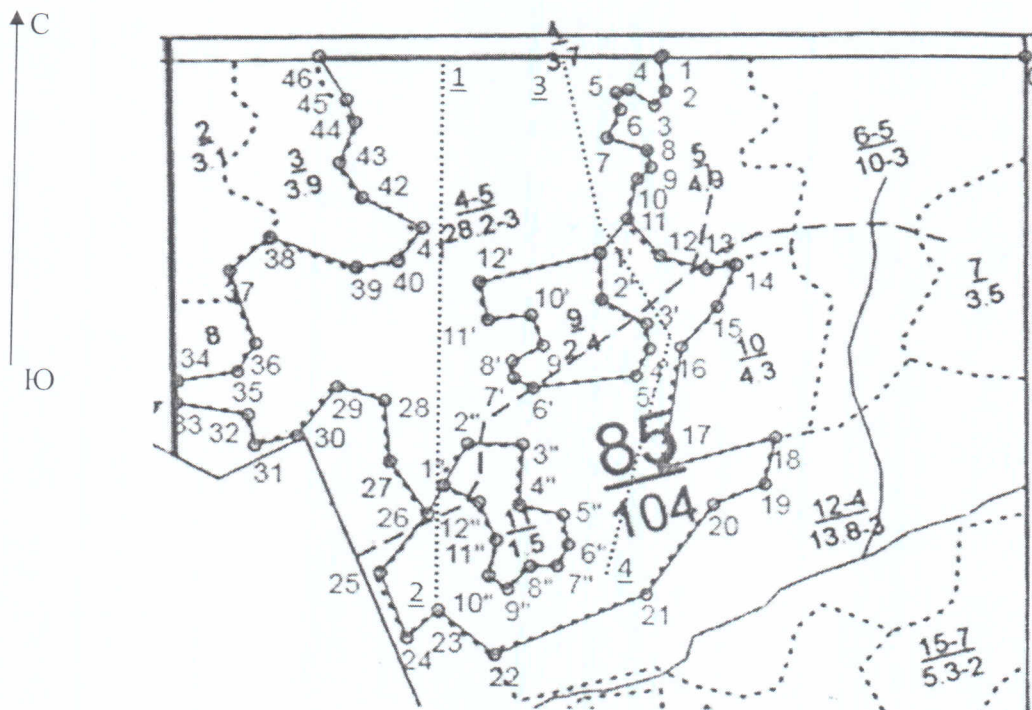


32		3															3	0
36		2															2	0
40																		#ДЕЛ/0!
44				2													2	100
48				2													2	100
52				1													1	100
56																		
60																		
64																		
итого, штук		5		5													10	50
Итого, %		50		50													100	50

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000

Площадь участка- 28,2 га

№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	86°00'	470.6	24 - 25	СЗ	25°00'	93.8	11 - 1'	ЮЗ	33°30'	58.5	26 - 1''	СВ	24°30'	43.7
1 - 2	ЮВ	12°00'	46.7	25 - 26	СВ	33°30'	99.4	1' - 2'	ЮВ	6°00'	62.7	1'' - 2''	СВ	25°00'	63.3
2 - 3	ЮЗ	31°30'	23.5	26 - 27	СЗ	38°00'	85.1	2' - 3'	ЮВ	65°30'	66.5	2'' - 3''	СВ	87°00'	70.9
3 - 4	СЗ	61°00'	40.0	27 - 28	СЗ	8°30'	82.5	3' - 4'	ЮВ	10°00'	34.6	3'' - 4''	ЮВ	0°30'	80.7
4 - 5	ЮЗ	69°30'	17.0	28 - 29	СЗ	76°30'	63.2	4' - 5'	ЮВ	22°00'	40.6	4'' - 5''	ЮВ	80°00'	58.1
5 - 6	ЮВ	16°00'	23.0	29 - 30	ЮЗ	33°30'	83.3	5' - 6'	ЮЗ	79°00'	134.8	5'' - 6''	ЮВ	13°30'	40.8
6 - 7	ЮЗ	20°30'	41.4	30 - 31	ЮЗ	73°30'	56.5	6' - 7'	СЗ	65°30'	28.1	6'' - 7''	ЮЗ	22°30'	32.2
7 - 8	ЮВ	76°00'	54.7	31 - 32	СЗ	15°00'	41.4	7' - 8'	СЗ	9°00'	23.1	7'' - 8''	ЮЗ	85°30'	34.8
8 - 9	ЮВ	17°00'	23.4	32 - 33	СЗ	84°00'	94.1	8' - 9'	СВ	58°30'	45.2	8'' - 9''	ЮЗ	39°30'	42.4
9 - 10	ЮЗ	44°30'	23.6	33 - 34	СЗ	2°00'	30.2	9' - 10'	СЗ	24°00'	44.5	9'' - 10''	СЗ	57°30'	30.6
10 - 11	ЮЗ	10°00'	54.8	34 - 35	СВ	77°00'	78.8	10' - 11'	ЮЗ	80°00'	56.4	10'' - 11''	СВ	7°30'	49.2
11 - 12	ЮВ	44°30'	65.9	35 - 36	СВ	27°30'	44.6	11' - 12'	СЗ	16°00'	50.7	11'' - 12''	СЗ	26°30'	55.4
12 - 13	ЮВ	77°00'	63.0	36 - 37	СЗ	23°00'	103.6	12' - 13'	СВ	72°00'	160.8	12'' - 13''	СЗ	67°30'	51.2
13 - 14	СВ	77°00'	39.5	37 - 38	СВ	45°00'	68.7	13'							
14 - 15	ЮЗ	20°30'	61.9	38 - 39	ЮВ	73°30'	118.1								
15 - 16	ЮЗ	36°30'	71.4	39 - 40	СВ	77°00'	53.9								
16 - 17	ЮЗ	4°00'	165.3	40 - 41	СВ	31°00'	54.4								
17 - 18	СВ	70°30'	150.3	41 - 42	СЗ	66°00'	87.6								
18 - 19	ЮЗ	8°30'	63.9	42 - 43	СЗ	35°00'	54.4								
19 - 20	ЮЗ	64°00'	72.3	43 - 44	СВ	16°30'	58.1								
20 - 21	ЮЗ	32°00'	149.6	44 - 45	СЗ	24°00'	32.6								
21 - 22	ЮЗ	64°00'	212.4	45 - 46	СЗ	34°30'	68.2								
22 - 23	СЗ	54°30'	93.4	46 - 1	СВ	86°00'	442.5								
23 - 24	ЮЗ	43°30'	54.1												

Условные обозначения:

..... Схема заложённых лент

Номер точкп	Координаты	
	N	E
1	57°42'19,0''	59°35'58,2''
2	57°41'54,9''	59°35'56,1''
3	57°42'17,1''	59°36'13,4''
4	57°41'55,6''	59°36'08,4''

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Афанасьев С.В.  
ФИО Бахтин И.Ф.

Подпись  
Подпись

Дата составления документа 06.03.2018 г.

Телефон 8 (343) 2326119

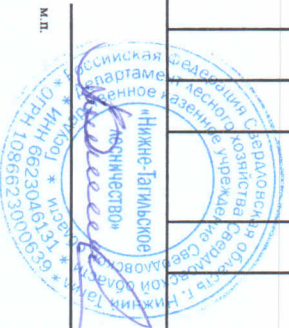
ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
(по состоянию на " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018г. )

Лесничество Нижне-Тагильское  
 Участковое лесничество Красноуральское  
 Участок (урочище) Красноуральский  
 Вид целевого назначения лесов защитные  
 Категория защитных лесов лесопарковая зона  
 Лесной квартал 85

№ лесотаксационного выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности лесотаксационного выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незаселенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Преобладающая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	Запас сырого растущего леса, дес.м3			Запас на лесотаксационном выделе, дес.м3					Хозяйственные мероприятия		
													Пол-нота	на 1гектар	общий на лесотаксационный выдел	в том числе по составляющим породам	Класс товарности	сухостоя (старого)	редин	единичных деревьев		общий	ликвида
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4	28,2	5Е1П2С2Б+Л+Ос подрост: 7Е3П (30) 3,0м, 3,0тыс.шт/га	1	22	Е	110	22	26	6	2	3	Ек 334	0,6	26	733	352	28				14		проведение ЛПО
					П	110	22	18								71							
					С	120	23	38								141							
					Б	95	22	26								141							
					Л	110	23	36								14							
					Ос	70	23	32								14							

Директор ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Р.В.Лежнин



М.П.