

4.0. УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора  
Департамента лесного хозяйства  
Свердловской области  
Бережнов В.А. *Бережнов*  
"10" 04 2018г.

Акт

лесопатологического обследования N 77

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Нижне-Тагильского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)

\_\_\_\_\_ Свердловской области \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь. га
Городское	Городской	64	4	8,0 (0,9)
Итого:				8,0 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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 \_\_\_\_\_

V

причины повреждения:

Ветровал 2017 года (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лан		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат \_\_\_\_\_ 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 18 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выде-л	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Поро-да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	Городской	64	4	8,0	ВСП	0,9	С. Л	45,0	2018 г.
Всего						0,9		45,0	

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:

Не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 821 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 13 февраля \_\_\_\_\_ 20 18 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бахтин И.Ф.

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 20 18 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область . Лесничество (лесопарк) Нижне-Тагильское  
Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача) Городской

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия														
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	ослабевшие	ослабевшие сильно ослабевшие	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый ветровал	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
64	4	8,0	Защ. лес. зоны	Лесохоз. часть	4-1	0,9	10С+ Л	С Л	110 23	23	28	СЯГ 0,7	3	310	401		70	13		17							17	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																27	89			11								11	16		205	18	821	16	11				
																428	71	13																	16	11			0,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Свердловская область \_\_\_\_\_ .  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Нижне-Тагильское \_\_\_\_\_ . Квартал \_\_\_\_\_ 64 \_\_\_\_\_ . Выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ .  
Площадь \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,9 \_\_\_\_\_ га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ СЯГ \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 10С+Л \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 110 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 310 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
ветровал 2017 года (821)

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: 2,61 - ослабленное  
назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 13.02.2018 \_\_\_\_\_ 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		41	9								9						59	15
20		53	8								17						78	22
24		59	11								16						86	19
28		36	7								18						61	30
32		42	3								10						55	18
36		27	4								3						34	9
40		19	8								1						28	4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		277	50								74						401	18
Итого, % от		69	13								18						100	18

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

Порода: лиственница III разряд высот, равнинные леса

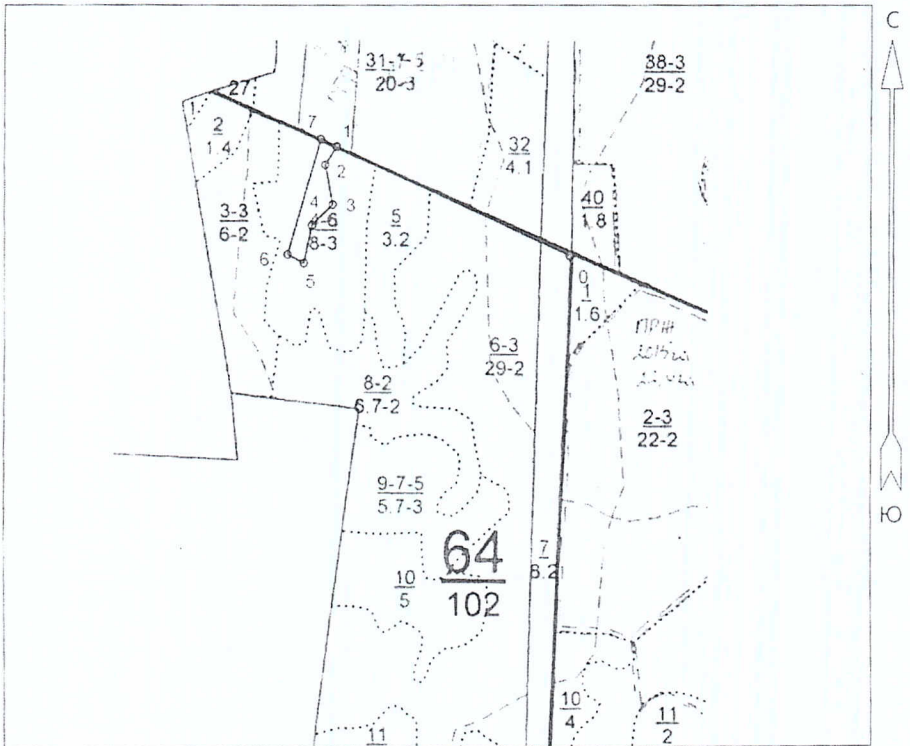
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		9										1					10	10	
24		8										1					9	11	
28		7										1					8	13	
32																			
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																			
48																		#ДЕЛ/0!	
52																		#ДЕЛ/0!	
56																		#ДЕЛ/0!	
60																		#ДЕЛ/0!	
64																		#ДЕЛ/0!	
68																		#ДЕЛ/0!	
итого, штук		24										3					27	11	
Итого, % от		89										11					100	11	

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

М 1:10000

Абрис участка

участка под выборочные санитарные рубки в квартале 64 вид 4 пл 0,9 га, Городское участковое лесничество, участок Городской, ГКУ СО "Нижнетагильское лесничество" 2018 год



Общая площадь: 0,9 га  
Эксплуатационная площадь: 0,9 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил:

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№п/п	направление	Рубб	Длина, м
0 - 1	СЗ	80° 00'	527,0
1 - 2	ЮЗ	17° 00'	44,0
2 - 3	ЮВ	26° 00'	82,0
3 - 4	ЮЗ	31° 00'	60,0
4 - 5	ЮВ	3° 00'	78,0
5 - 6	СЗ	77° 00'	37,0
6 - 7	СВ	1° 00'	243,0
7 - 1	ЮВ	80° 00'	35,0

*И. П. Бокан*