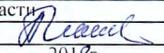
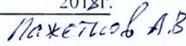


и.о. УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
"10" 09 2018г.


Акт
лесопатологического обследования N 80
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	50	5	6,6
			6	3,1 (0,5)
Итого:				7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	Городской	50	5	6,6	ВСП	6,6	С, Б	217,8	2018 г.
Всего						6,60		217,8	

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 14 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.

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 лап		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 подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	Городской	50	6	3,1	ВСП	0,5	С, Б	11,6	2018 г.
Всего						0,50		11,6	

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 14 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.

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

Источник данных	Год проведения лесосеяного учета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотоли	Площадь лесотоли, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип местности	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2000	50	5	6,6	Заш.	Лесохоз. часть зел. зоны		6,6	7СЗБ	С	60	19	20	СЯГ	331	0,8	2	260		
Ф	2018	50	5	6,6	Заш.	Лесохоз. часть зел. зоны		6,6	7СЗБ	С	60	19	20	СЯГ	331	0,7	2	220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бахтин И.Ф.

Подпись



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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	8 состав	9 порода	10 возраст	Таксационная характеристика лесного насаждения				16 запас, куб. м/га	17 Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											15 Доля поврежденных деревьев, %	16 Признаки повреждения деревьев	17 Причина ослабления, повреждения	18 Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
											средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	без признаков ослабления	очаговые	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	33 вид	34 площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	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		
50	5	6,6	Заш.	Лесохоз. часть зел. зоны		6,6	7СЗБ	С	60	19	20				288	81							19					10		19					
								Б							208	90							10					9		10					
															496	85							15					10		15					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 14.02.2018 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____ .

Лесничество (лесопарк) _____ Нижне-Тагильское _____ . Квартал _____ 50 _____ . Выдел _____ 5 _____ .

Площадь _____ 6,6 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,7 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЯГ _____ ; состав _____ 7СЗБ _____ ; возраст _____ 60 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;

полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 214 _____ ; 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: 2,46 - ослабленное

назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Бахтин И.Ф. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 14.02.2018 _____ 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		98															98	0
16		31									4						35	11
20		32									8						40	20
24		48									5						53	9
28		35									3						38	8
32		12									3						15	20
36		1									4						5	80
40		1									3						4	75
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		258									30						288	10
Итого, % от		90									10						100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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

8																			
12		35															35	0	
16		24							5								29	17	
20		54							6								60	10	
24		48							4								52	8	
28		21							2								23	9	
32		7							2								9	22	
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		189							19								208	9	
Итого, % от		91							9								100	9	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____ .

Лесничество (лесопарк) _____ Нижне-Тагильское _____ . Квартал _____ 50 _____ . Выдел _____ 6 _____ .

Площадь _____ 3,1 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,5 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЯГ _____ ; состав _____ 8С2Б _____ ; возраст _____ 40 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;

полнота _____ 0,8 _____ ; запас на га _____ 160 _____ ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

встрвал 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: 2,44 - ослабленное

назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Бахтин И.Ф. _____ Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 14.02.2018 _____ 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		25															25	0
16		65									3						68	4
20		40									7						47	15
24		35									7						42	17
28		17									3						20	15
32											3						3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		182									23						205	11
Итого, % от		89									11						100	11

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				

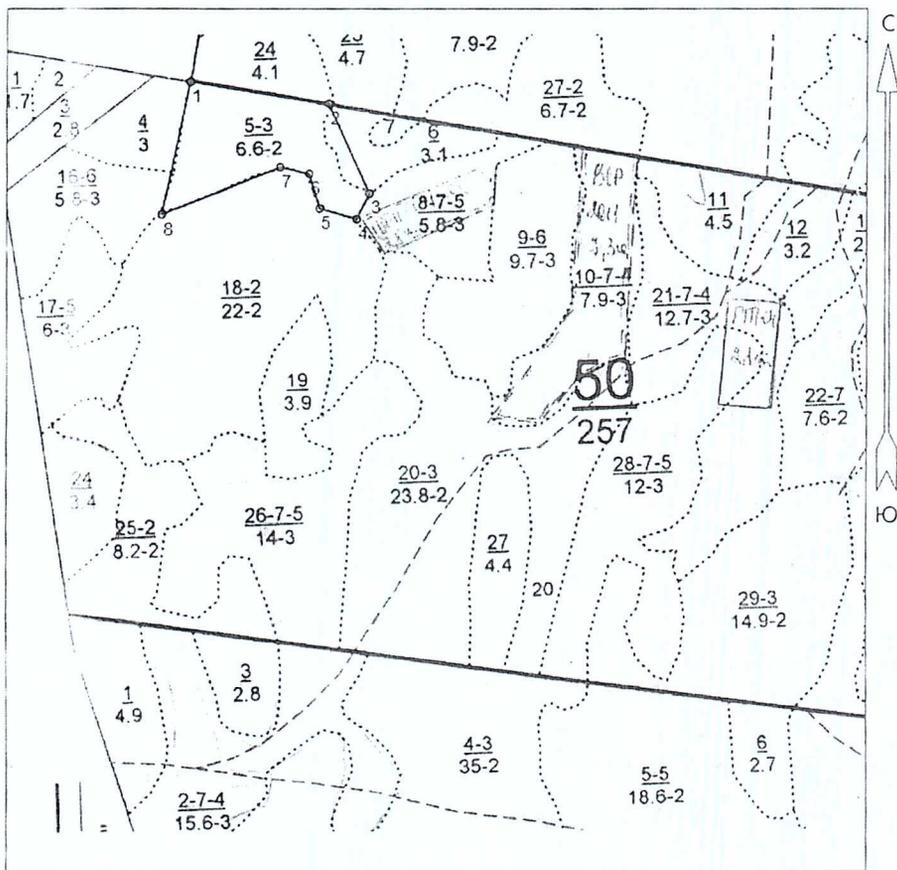
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		подлежа рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		11															11	0
16		9															9	0
20		8															8	0
24		3															3	0
28		2															2	0
32																		
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		
48																		#ДЕЛ/0!
52																		#ДЕЛ/0!
56																		#ДЕЛ/0!
60																		#ДЕЛ/0!
64																		#ДЕЛ/0!
68																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		33															33	9
Итого, % от		100															100	9

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

М 1:10000

Абрис участка

участка под выборочные санитарные рубки в кв. 50 вид 5 площ. 6,6 га, выд. 6 площ. 0,5 га, S общ. 7,1 га, Городское участковое лесничество, участок Городской, ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" 2018 год



Лесничество ГОРОДСКОЕ

Категория заштитности Лесохозяйства, часть зеленой зоны

Квартал 50

№	Пло- щадь	Состав, подрост, пощ. лесок, вырельеф, освоенн. земель	Вы- сота	Вид	Воз- раст	Дн- е	Кл- гр	Бо- р	Тип	Пони- жен	Запас	сырост.	Кл- д	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
1	1,7	БЕЛКНС1ВН+ОС	22	Е	150	22	28	В	4	4	ВШП	0,4	16	27	16	1		
				К	24	32					362				3	1		
				Н	21	26									3	2		
				С	23	30									3	1		
				Б	20	24									2	2		
		подрост: БЕЛЛК (40) 3,5 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий осу: водоохранная зона водных объектов																
2	8	10С-Л	1	23	С	100	23	32	5	2	3	СЯГ	0,5	22	18	18		
		подрост: БЕЛЛЭС (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га										331						
3	2,8	лел , протязанность 0,3 км, заросшая																
4	3,0	5С3С2В	1	21	С	100	23	32	5	2	3	СЯГ	0,7	27	81	41		
				С	50	18	22					331			24			
				В	18	18									16			
		подрост: БЕЛЛЭС (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий																
5	6,6	7С3В	1	19	С	60	19	20	3	2	2	СЯГ	0,8	26	172	120	1	
				Б	19	18						331			52	2		
		подрост: 7ЕЛЭС (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий																
6	3,1	8С2В	1	14	С	40	14	14	2	1	2	СЯГ	0,8	16	50	40		
				Б	14	12						331			10			
		подлесок: Р ШП редкий																
7	4	9В1С	1	14	В	35	14	10	4	2	2	СЯГР	0,9	15	6	5	2	
				С	14	12						341			1	1		
		подлесок: Р редкий																
8	5,8	9С1В	1	24	С	130	24	28	7	4	3	СЯГ	0,7	33	191	172	1	
				Б	23	26						331			19	2		
		подрост: 7ЕЛЭС (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий																

прозрачн. 2 оч
15%прозрачн. 2 оч
15%прозрачн. 2 оч
15%