

и.о. УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. *В.А. Бережнов*
16" 04 2018г.
Мажецкий А.В.

Акт
лесопатологического обследования N 79
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
Городское	Городской	64	5	3,2 (1,0)
			6	29,0 (0,8)
Итого:				32,2 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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

V

с утраченной устойчивостью

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 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя %;

в том числе: свежего ветровала 24 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя %;

аварийных %.

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

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	64	5	3,2	ВСП	1,0	С	54,2	2018 г.
Всего					1,00		54,2		

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.

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;	процент поврежденных 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 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ :

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ :

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ :

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 23 %;

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	Городской	64	6	29,0	ВСР	0,8	С, Б	43	2018 г.
Всего						0,8		43	

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	от признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Полужит рубке, %	вид	площадь, га				
64	5	3,2	Заш.	Лесо хоз. часть зел. зоны	5-1	1	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				
					С	10С	85	22	26	СРТ	Р	0,6	2	250	352	68	10	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	22	821	205	24	22	22	ВСП	1
																352	68	10	22										24								

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г.

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____ Нижне-Тагильское
Участковое лесничество _____ Городское _____ Городской

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																		ослабевшие	ослабевшие	очень ослабевшие	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом														
1	Фонер квартала	Фонер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	История лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	ослабевшие	ослабевшие	очень ослабевшие	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение с микропроятия								
64	6	29,0	Заш.	Лесохоз. часть	Лесозащ. зона	6-1	0,8	8С2Б +Е	С	55	18	20	СЯГ	0,8	2	240	314	71	8	21	21	25	25				205	23	821	21											
								Б								62	376	71	8	21	21	25	25					24	23	25	21	ВСР	0,8								

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 _____ 5 _____
Площадь _____ 3,2 _____ га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1 _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СРТР _____ ; состав _____ 10С _____ ; возраст _____ 85 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 250 _____ ; 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: 2,76 - 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		29	8									9					46	20
20		28	5									16					49	33
24		41	5									14					60	23
28		43	4									18					65	28
32		60	5									20					85	24
36		18	8									5					31	16
40		14	1									1					16	6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛО!
64																		
68																		#ДЕЛО!
72																		#ДЕЛО!
итого, штук		233	36									83					352	24
Итого, % от		66	10									24					100	24

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

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Нижне-Тагильское _____ . Квартал _____ 64 _____ . Выдел _____ 6 _____

Площадь _____ 29 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,8 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СЯГ _____ ; состав _____ 8С2Б+Е _____ ; возраст _____ 55 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;

полнота _____ 0,8 _____ ; запас на га _____ 240 _____ ; 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: 2.72 - ослабленное

назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

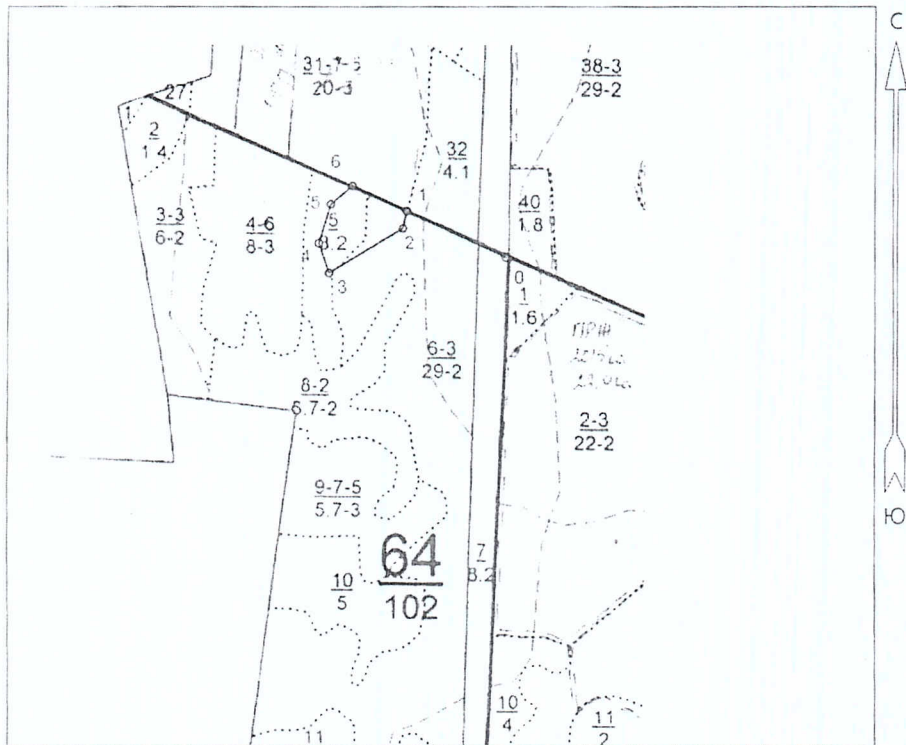
Дата составления документа _____ 13.02.2018 _____ Телефон _____ 8 (343) 2326119 _____

СМ	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		15	3								5						23	22
20		9	1								3						13	23
24		4	1								2						7	29
28		10									4						14	19
32		4									1						5	20
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		42	5								15						62	24
Итого, % от		68	8								24						100	24

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

Абрис участка

участка под выборочные санитарные рубки в квартале 64 вид 5 пл 1,0 га, вид. 6 пл.0,8 га Городское лесничество, участок Городской, ГКУ СО "Нижнетагильское лесничество" 2018 год
М 1:10000



Общая площадь: 1.80 га
Эксплуатационная площадь: 1.80 га
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

Выполнен:

№№	Направление	Руб	Длина, м
0-1	СЗ	80°00'	224.0
1-2	ЮВ	25°00'	35.0
2-3	ЮЗ	44°00'	176.0
3-4	СЗ	34°00'	64.0
4-5	СВ	2°00'	83.0
5-6	СВ	34°00'	58.0
6-1	ЮВ	80°00'	123.0

[Handwritten signature]

И. П. Биряков

Лесничество ГОРОДСКОЕ

Категория заповедности лесохозяйства часть, земельной зоны

Квартал 64

И	Пло-	Соста	Подрост	по:	Я:	Эле-	Воз:	Вы:	Дк:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост	: Кл:	Запас	на	выделе	лес	МЗ		
де-	ль:	шаль:	лесок	покр	по:	ис-	мента:	ас:	уп:	лес:	МЗ	лес:	МЗ	лес:	МЗ	лес:	МЗ	лес:	МЗ	лес:	МЗ			
ля:	га	ост	вычл	Объек:	ле:	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:		
:	:	ка	о	порослев	У:	я:	са	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:	та	ст:		
:	:	проект	Наимен:	кат:	ру-	:	т:	эр:	т:	л:	у:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:		
:	:	ег	незалес:	земель:	С:	са:	:	р:	а:	с:	а:	с:	а:	с:	а:	с:	а:	с:	а:	с:	а:	с:		
:	:	Хар	лесных	культур:	:	:	:	т:	а:	т:	а:	т:	а:	т:	а:	т:	а:	т:	а:	т:	а:	т:		
:	:	Кадастр	ов:	оценка:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
:	1	2	:	3	4	5	:	6	7	8	:	9	10	11	12	:	13	14	15	:	16	17		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1	2	белого	низинное, осокое, зарастание 10% тальник																					
2	1,4	8С2В	1 18 С Б 16 14 подрост: 10Б (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р Ш редкий	55	18	18	3	2	2	3	2	2	СЯГ	0,8	24	34	27	1					прорежив. 2 оч 15%	
3	6,0	7С3В	1 16 С Б 16 14 подросток: Р Ш редкий	45	16	16	3	2	2	3	2	2	СЯГ	0,6	15	90	63						27	
4	8,0	10С+Л	1 23 С подрост: 5БЗДС (25) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Р Ш редкий	110	23	28	6	3	3	3	3	3	СЯГ	0,7	31	248	248	1						
5	3,2	10С	1 22 С подрост: 6БЗСЛ (10) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р Ш редкий	85	22	26	5	2	2	2	2	2	СЯГ	0,6	25	80	80							
6	29,0	8С2Б+Е	1 18 С Б 18 18 подрост: 10Б (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р Ш редкий	55	18	20	3	2	2	2	2	2	СЯГ	0,8	24	696	557	1						прорежив. 2 оч 15%
7	8,2	газопроект	ширина 40,0 м, протяженность 1,6 км, чистый																					
8	6,7	5С5Б	1 15 С Б 16 14 подросток: Р Ш редкий	40	14	14	2	1	2	2	2	2	СЯГ	0,7	15	101	51							
9	5,7	10С	1 24 С подросток: Р Ш редкий	125	24	32	7	4	3	3	3	3	СЯГ	0,7	33	188	188	1						
10	5,0	7Б3С	1 17 Б С 16 16 подрост: 10Б (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га	45	17	14	5	2	2	2	2	2	СЯГ	0,6	16	40	63							прорежив. 2 оч 15%