

4.0. УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. *В.А. Бережнов*
"10" 09 2016 г.
Махетнов А.В.

Акт
лесопатологического обследования N 82
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	29	8	1,1
Итого:				1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;	процент деревьев 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 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 17 %;

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	29	8	1,1	ВСП	1,1	С, Б, Е	50	2018 г.
Всего						1,10		50	

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 20 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-Тагилское
Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача) Городской

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34									
							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
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 пробе, шт.	оаз признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий дуплом	свежий дуплом	старый дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначение мероприятия			
29	8	1,1	Заш. овая зел. Зоны	Лесо парк овая часть Зел. Зоны	1,1	6С1Е 31Б	С	Б	60	19	24	СРП Р	0,6	2	200	83	305		58	16		26								15	26						
							Е									136		90			10									205	27	821	32				
																524		70	9		21										17			21	ВСР	1,1	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 20.02.2018 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область
Лесничество (лесопарк) _____ Нижне-Тагильское _____ . Квартал 29 . Выдел 8
Площадь 1,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СРПР ; состав бС1ЕЗБ ; возраст 60 ; бонитет 2
полнота 0,6 ; запас на га 200 ; 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: 2,73 - ослабленное

назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.02.2018 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	16														41	0
16		51	19								5						75	7
20		45	20								10						75	13
24		50									10						60	17
28		12	4								5						21	24
32		4	6								10						20	50
36		6									4						10	40
40											3						3	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		193	65								47						305	15
Итого, % от		63	21								15						100	15

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

Порода: ель 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

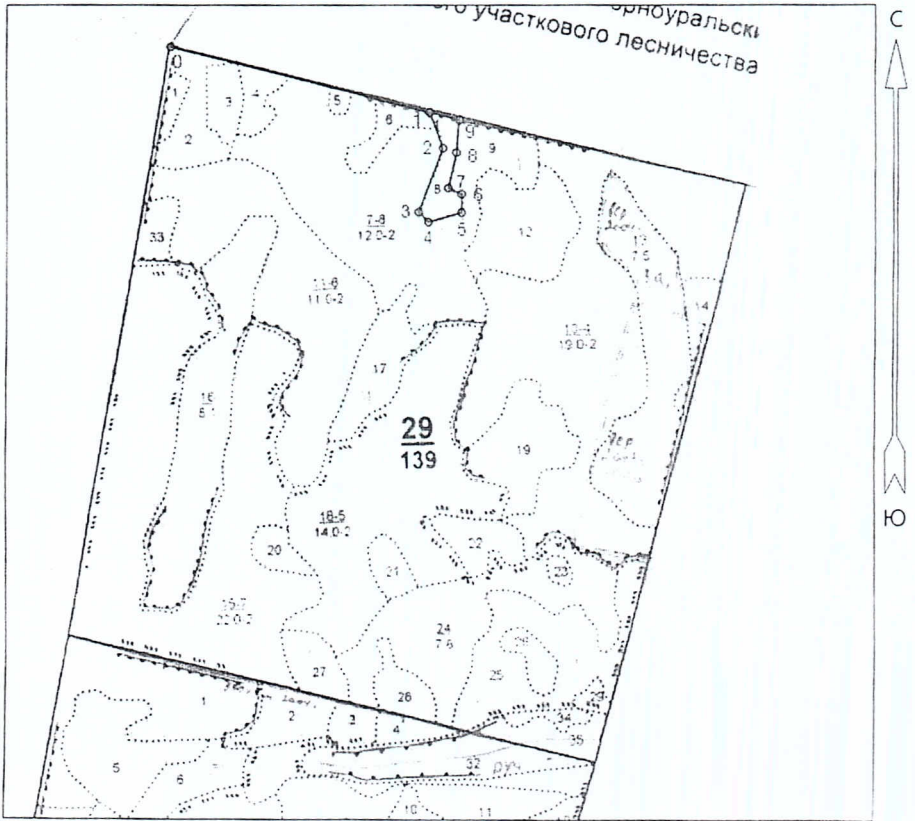
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
итого, штук	60									23					83	28	
Итого, %	72									28					100	28	

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

Абрис участка

М 1:10000

участка под Выборочную санитарную рубку в кв. 29 вид. 8 площ. 1,1 га Городское участковое лесничество, участок Городской, ГКУ СО "Нижнетагильское лесничество"



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

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

И. П. Бонькин

№№	Направление	Руб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	87° 00'	543,0
1 - 2	ЮВ	32° 00'	76,0
2 - 3	ЮЗ	10° 00'	140,0
3 - 4	ЮВ	57° 00'	29,0
4 - 5	СВ	63° 00'	70,0
5 - 6	СЗ	11° 00'	38,0
6 - 7	СЗ	76° 00'	30,0
7 - 8	СВ	2° 00'	74,0
8 - 9	СЗ	6° 00'	65,0
9 - 1	СЗ	87° 00'	62,0

Участок Гордочной

№	Площадь, га	Состав	Породистость	Покрытие	Поляны	Высота, м	Угол наклона	Возраст, лет	Диаметр, см	Тип леса	Категория защитности		Лесонаручные зоны	Квартал			
											Б	В					
1	1,2	Б	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24			
<p>подрост: 7ЭЗП (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШИ редкий</p>																	
<p>9 2,3 сенокос</p>																	
<p>суходольный, низкого качества, чистый, зрелый, 5% береза, урожайность 0,5 т/га, фонд админ. района</p>																	
10	19,0	БС1Е2Н1ОС4П	1	21	С	80	22	26	4	2	СРП	0,7	27	513	308	1	48
				Б			21	24			341				51	2	
				Б			20	22							103	3	
				ОС			20	20							51	3	
<p>подрост: 7ЭЗП (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП ШИ средний повреждение болезнью леса, 90 т., осина, средняя пораженность, рак-серлика</p>																	
11	11,0	7Б3ОС	1	20	Б	55	20	18	6	2	СРП	0,8	23	253	177	2	
				ОС			19	18			341				76	3	
<p>подрост: 7ЭЗП (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШИ редкий</p>																	
12	3,9	БС1Е2Н1ОС4П	1	20	С	65	20	24	4	2	СРП	0,6	22	86	43		
				Б			22	28			335				9		
				Б			20	20							17		
				ЛП			19	22							17		
<p>подрост: 7ЭЗП (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП ШИ средний</p>																	
13	7,5	4Е3Н1С1Б1ОС	1	23	Е	160	24	26	5	3	БСМЯ	0,7	31	233	93	2	30
				П			24	24			333				70	3	
				С			23	28							24	1	
				Б			22	22							23	2	
				ОС			21	20							23	3	
<p>подрост: 5ЕЗП (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП ШИ средний</p>																	
<p>всего: 204 15%</p>																	
<p>всего: 204 20%</p>																	

участок, Горьковской

Категория защитности: лесопарковая зона

Квартал 29

№ инв.-защитной территории	История территории	Виды лесов	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Виды деревьев	Тит	Площадь	Запас	Средняя высота	Виды пород	Состояние	Виды повреждений	Виды мероприятий	
																м
1	68B10C1C	1	4	В	10	4	4	1	1,3	СРП	0,4	1	1			
2	2,0	70С3В	1	22	ОС	55	22	20	6	4	2	СРП	0,8	30	60	42,3
																18,2
3	1,0	сенкокс														
4	9	4B1С3E20C	1	21	Е	60	21	22	4	2	2	ЕСТР	0,7	27	24	10
5	2	сенкокс														
6	1,0	сенкокс														
7	12,0	6B30C1E+C	1	22	Е	75	22	20	8	4	2	ЕСТР	0,7	23	27,6	165,2
8	1,1	6C1E3E	1	19	С	60	19	24	3	2	2	СРП	0,6	20	22	13

3 1,0 сенкокс
сухопольный, низкого качества, чистый, заросший 10% береза, урожайность 0,5 т/га, фонд админ. района

4 9 4B1С3E20C 1 21 Е 60 21 22 4 2 2 ЕСТР 0,7 27 24 10
С 22 24 337 2
Е 21 18 7
ОС 21 20 5
площадь: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: Р ШИ редкий

5 2 сенкокс
сухопольный, низкого качества, чистый, заросший 5% береза, урожайность 0,5 т/га, фонд админ. района

6 1,0 сенкокс
сухопольный, низкого качества, чистый, заросший 5% береза, урожайность 0,5 т/га, фонд админ. района

7 12,0 6B30C1E+C 1 22 Е 75 22 20 8 4 2 ЕСТР 0,7 23 27,6 165,2
ОС 22 20 337 83,3
Е 20 20 29,1
площадь: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: Р ШИ средний

8 1,1 6C1E3E 1 19 С 60 19 24 3 2 2 СРП 0,6 20 22 13
Е 18 22 341 2