

4.0. УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. *В.А. Бережнов*
"10" 09 201 г.
Махетов А.В.

Акт
лесопатологического обследования N 83
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	30	16	7,3 (3,0)
Итого:				7,3 (3,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 16 %;

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	30	16	7,3	ВСП	3,0	С, Б, Е	85,1	2018 г.
Всего						3,00		85,1	

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:

Не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины 821 .

Дата проведения обследований 12 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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____ .
Лесничество (лесопарк) _____ Нижне-Тагильское _____ . Квартал _____ 30 _____ . Выдел _____ 16 _____ .
Площадь _____ 7,3 _____ га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 3,0 _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СРГР _____ ; состав _____ 5С2Е2Б1ОС _____ ; возраст _____ 55 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 180 _____ ; 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: 2,48 - ослабленное
назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 12.02.2018 _____ 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		31									3						34	9
16		250									18						268	7
20		265									42						307	14
24		181									18						229	8
28		77									14						91	15
32		61									3						64	5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		#ДЕЛ/0!
64																		
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#ДЕЛ/0!
итого, штук		865									128						993	13
Итого, % от		87									13						100	13

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		86																107	20
Итого, %		80																100	20

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

Порода: осина II разряд высот, равнинные леса

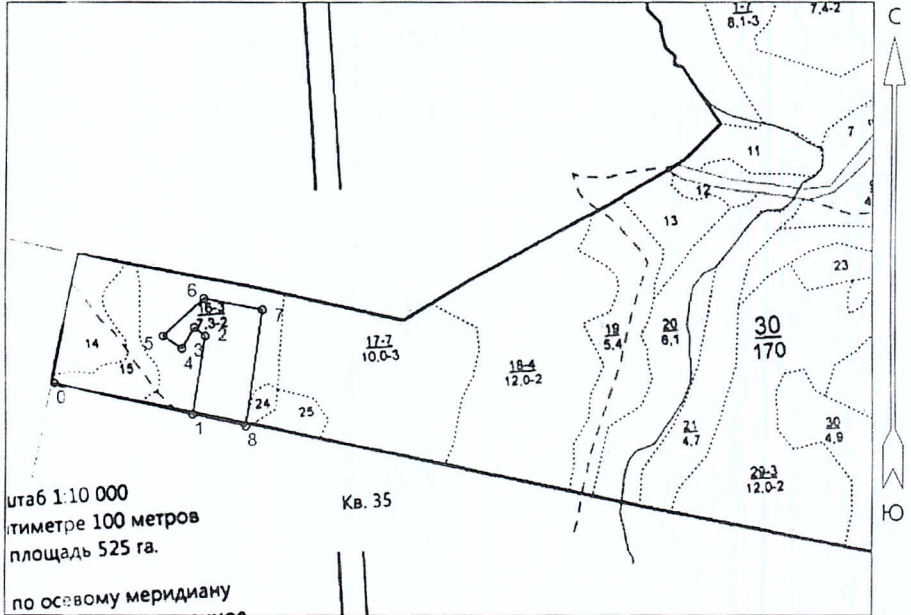
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		21										4						25	16
20		10										3						13	23
24		11										3						14	21
28																			#ДЕЛ/0!
32																			
36																			
40																			#ДЕЛ/0!
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, штук		42										10						52	19
Итого, %		81										19						100	19

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

Абрис участка

М 1:10000

участка под выборочную санитарную рубку в кв. 30 выд.16, площ 3,0 га Городское участковое лесничество, участок Городской, ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" 2018 год.



Общая площадь: 3,0 га
Эксплуатационная площадь: 3,0 га
Масштаб: 1:10000
Выполнил:

Условные обозначения:
□ Эксплуатационная
площадь

--- Линии перечёта

□ К Семенные куртины

№№	Направление	Румб	Длина, м
0-1	ЮВ	77° 00'	287,0
1-2	СВ	9° 00'	164,0
2-3	СЗ	51° 00'	28,0
3-4	ЮЗ	30° 00'	50,0
4-5	СЗ	56° 00'	46,0
5-6	СВ	47° 00'	112,0
6-7	ЮВ	79° 00'	121,0
7-8	ЮЗ	8° 00'	242,0
8-1	СЗ	77° 00'	110,0

И. Р. Бахтеев

