

4.0. УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
Александр Махетов А.В.
В.А. Бережнов
"10" 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 87
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	0,8
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	1,2
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,3
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	0,0	0,8	881
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	1,2	0,0	881
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,0	0,3	881
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,4	0,0	881
Итого				1,6	1,1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1,1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

агитационные мероприятия: выд.29-1 к.с.с.=4,88, выд.33-1 к.с.с.=4,90 погибшее - ССР;

выд.29-2 к.с.с.=2,95, выд.33-2 к.с.с.=3,01 сильно ослабленное - ВСП.

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

причины повреждения: ветровал 2017г. (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог к/ш по округлости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по округлости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 83	Кв. 83	Кв. 83	Кв. 83
		Выд. 29	Выд. 33	Выд. 29	Выд. 33
деревьев, %		10	9	95	95
в том числе:					
ослабленных, %					
сильно ослабленных, %					
усыхающих, %	881	0,6	1,9	0,0	0,0
свежего сухостоя, %		0,0	0,0	0,0	0,0
свежего ветровала, %		8,3	5,0	85,0	85,0
свежего бурелома, %		0,9	0,6	5,0	5,0
старого ветровала, %		0,0	0,0	0,0	0,0
старого бурелома, %		0,0	0,0	0,0	0,0
старого сухостоя, %		0,2	1,2	0,0	0,0
аварийных, %		0,0	0,0	5,0	5,0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6	0,4	0,1	0,1
0,3	0,3	0,3	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, м. ероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	0,8	ССР	0,8	С	216	2018г.
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	29	1,2	ВСР	1,2	С	52	
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,3	ССР	0,3	С	66	
Николо-Павловское	Николо-Павловский	83	33	0,4	ВСР	0,4	С	13	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал 2017г. (881)

Дата проведения обследований 21.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.П.Самороковский

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Участковое лесничество Николае-Павловское Урочище (лесная дача) Николае-Павловский

Номер квартала	Номер выдела	Протяже выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Формы лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на выделе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от общего							Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления	Подъемный рубок, %	Наименование мероприятий								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас куб. м/га	ост. приростов, шт	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	старый сухостой	старый ветровал				старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	выдел	площадь, га		
83	29	13	3	лесопарковая зона	1	0,8	8С2Б	С	80	21	28	Сяг	0,7	2	270	0	3	2	0	0	85	0	5	0	5	205	217	95	881	95	ССР	0,8		
83	29	13	3	лесопарковая зона	2	1,2	8С2Б	С	80	21	28	Сяг	0,7	2	270	534	0	38	52	1	0	8	0	1	0	0	205	217	10	881	10	ВСР	1,2	
83	33	2,5	3	лесопарковая зона	1	0,3	6С4Б	С	80	23	24	Сяг	0,5	2	220	0	3	2	0	0	85	0	5	0	5	205	217	95	881	95	ССР	0,3		
83	33	2,5	3	лесопарковая зона	2	0,4	6С4Б	С	80	23	24	Сяг	0,5	2	220	162	0	25	67	2	0	1	5	0	1	0	205	217	9	881	9	ВСР	0,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ч".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

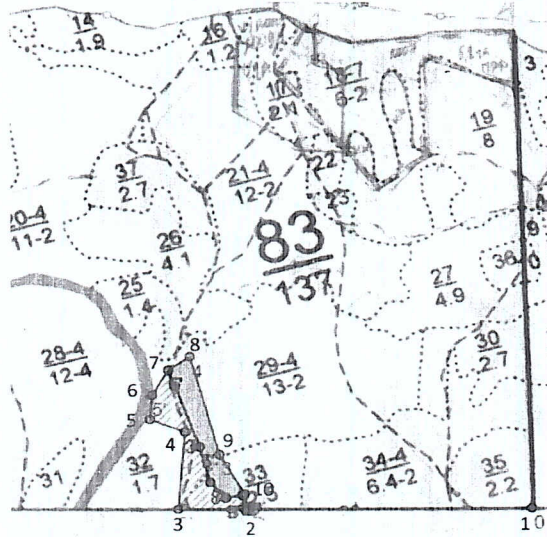
Главный специалист

Дата составления документа 21.08.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

М 1:10000

для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в кв.83, выд. 29,33, S= 2,7 га
Никола-Павловское участковое лесничество, участок (урочище)- Никола-Павловское
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Условные обозначения:

Номер точки	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	57°45,379'	60°02,305'	ЮЗ:90°00'	530,0
2-3	57°45,458'	60°01,799'	ЮЗ:90°00'	128,0
3-4	57°45,480'	60°01,678'	СВ:05°00'	156,0
4-5	57°45,559'	60°01,734'	СЗ:69°00'	70,0
5-6	57°45,580'	60°01,682'	СВ:05°00'	50,0
6-7	57°45,604'	60°01,692'	СВ:33°00'	65,5
7-8	57°45,631'	60°01,749'	СВ:55°00'	49,0
8-9	57°45,635'	60°01,786'	ЮВ:15°00'	207,0
9-10	57°45,525'	60°01,780'	ЮВ:30°00'	92,0
10-2	57°45,478'	60°01,801'	ЮВ:10°00'	31,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.П.Самороковский


Дата составления документа 21.08.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Квартал 83, Выдел 29, Площадь 1,2 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сяг, состав 8С2Б, возраст 80, бонитет 2,
полнота 0,7, запас на га 270, возобновление 10Е (10) 1,0м, 1,0тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г. (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
к.с.с.- 2,95 выборочная санитарная рубка
сильно ослабленное

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"  С.П.Самороковский

Дата составления документа 21.08.2017г Телефон 8 (3435) 48-94-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

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
12			10														10	0
16		19	14	1													35	6
20		22	26								1	2					51	6
24		35	27	1								2					65	5
28		52	39									3					94	3
32		22	37									3					62	5
36		8	16													9	33	27
40		2	11									6					19	32
44			3									2					5	40
48			2									5					7	71
52				1								1					2	100
Итого, %	0	42	48	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	383	10

Порода: **Ель**

12																	1	100
16												1					1	100
20												3					3	100
24												1					1	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	6	100

Порода: **Береза**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			3														3	0
16		8	18									1					27	4
20		15	20									1					36	3
24		11	32									3					46	7
28		5	14									1					20	5
32		2	6									1					9	11
36			2														2	0
Итого, %	0	29	66	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	143	5

Порода: **Осина**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24												1					1	100
28												1					1	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	100
Всего, %	0	38	52	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	534	10

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности отнесены к 4 категории.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Квартал 83, Выдел 33, Площадь 0,4 га.
Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сяг, состав 6С4Б, возраст 80, бонитет 2,
полнота 0,5, запас на га 220, возобновление 10С (10) 1,0м. 2,5тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г. (881)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
к.с.с.- 3,01 выборочная санитарная рубка
сильно ослабленное

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.П.Самороковский

Дата составления документа 21.08.2017г Телефон 8 (3435) 48-94-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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
16			8														8	0
20		4	11								1						16	6
24		3	15	1				1			1						21	14
28		3	14								1						18	6
32		2	5														7	0
36		2	6	1							1						10	20
40		1	2					1			1						5	40
44				1													1	100
48											1						1	100
Итого. %	0	17	70	3	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	87	13

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			6														6	0
16		2	5														7	0
20		8	8														16	0
24		7	10								1						18	6
28		4	11								1						16	6
32		4	5								1						10	10
36			2														2	0
Итого. %	0	33	63	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	75	4
Всего. %	0	25	67	2	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	162	9