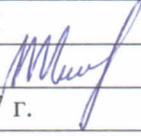


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного
хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
«02» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 83
лесных насаждений
ГКУ Нижне - Тагильского лесничества (лесопарка)
Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Башкарское	ГЗЗ «Южаковское»	3	3	18,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,96 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

Причины повреждения: повреждение болезнями, корневыми гнилями, как следствие низового пожара 2009 г.

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; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
855	С	50	100	Более 3/4	30	2/4	30
	Б	30	100	2/4	7		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Осина	10%	слабая

2.3. Выборке подлежит 43 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих ___25___% (причины назначения) ___пожар прошлых лет ___;

свежего сухостоя ___8___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___10___%;

в том числе: старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 сентября 2016 г. № 470 “Об утверждении Правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов” п. 31. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

Согласно приказа № 470 от 12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет: для сосны – 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах, назначается сплошная санитарная рубка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 8,96 га повреждённое. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -4,03.

Устойчивость насаждения утрачена.

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
Башкарское	ГЗЗ «Южаковское»	3	3	18,8	Сплошная санитарная рубка	8,96	Сосна Берёза Осина	2508,8	2017 год

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

Меры по обеспечению возобновления: *создание лесных культур*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016;

Основная причина повреждения древесины - *низовой пожар 2009 г.*

Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В.

Подпись 

Ф.И.О. Бахтин И.Ф.

Подпись 

Тел. 8 (343) 2326119

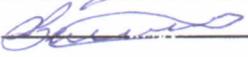
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Нижне-Тагильское . Квартал 3 . Выдел 3 .
Площадь 18,8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,75 га.
Таксационная характеристика:
тип леса сртр ; состав 8С2Б+Е ; возраст 130 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
беглый низовой пожар прошлых лет

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: 4,03 - повреждённое
необходима сплошная санитарная рубка

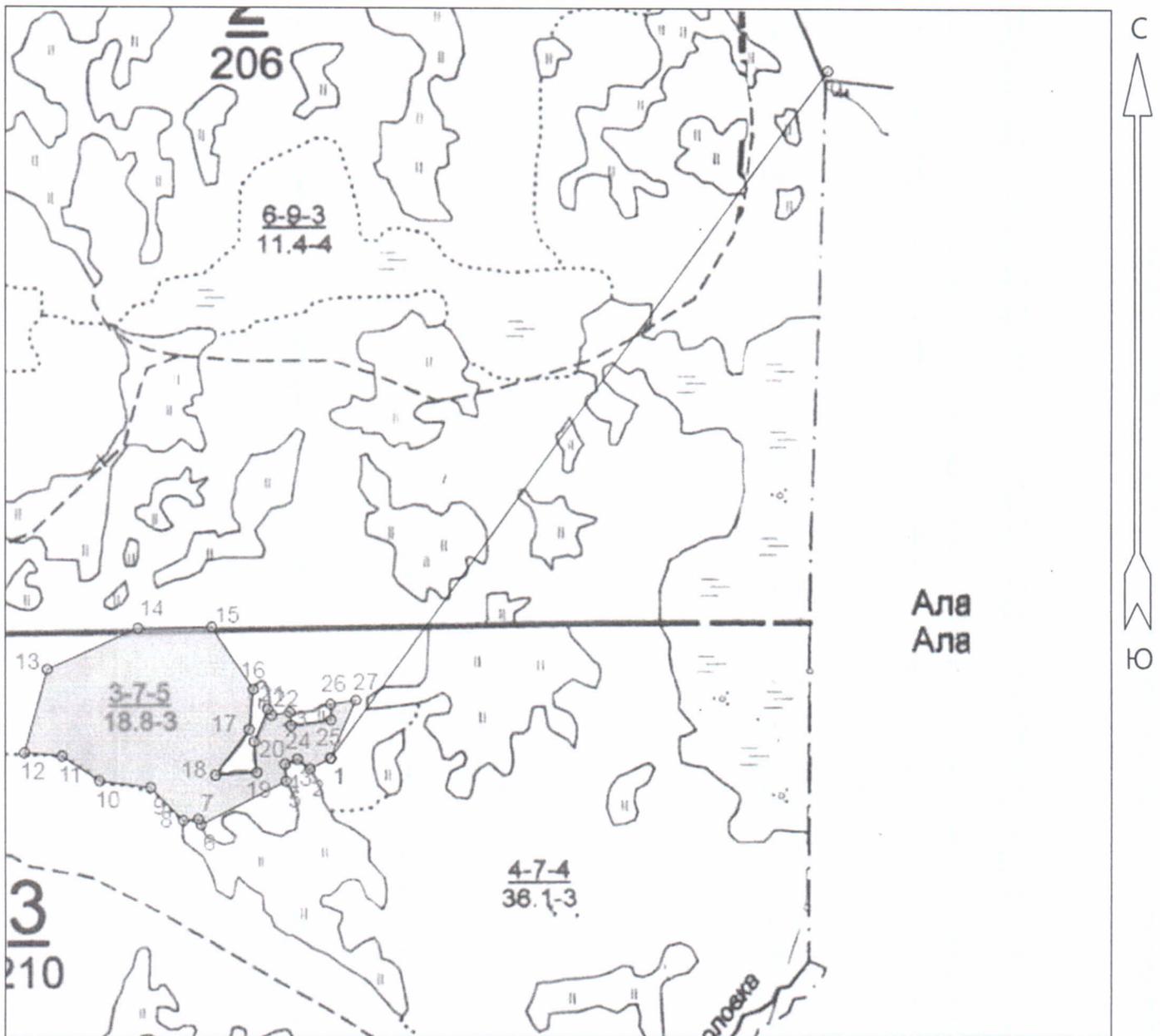
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В. Подпись 
Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 Телефон 8 (343) 2326119

План

участка под проведение лесопатологического обследования кв 3 выд. 3,
Башкарское участковое лесничество. Урочище ГЗЗ «Южаковское». ГКУ СО «Нижне-Тагильское лесничество»



Общая площадь: 8.96 га
Эксплуатационная площадь: 8.96 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

Основной полигон				10 - 11	СЗ 73° 28'	72.0	23 - 24	ЮВ 22° 00'	21.0	
№№	Направление	Румб	Длина, м	11 - 12	ЮЗ 78° 56'	60.9	24 - 25	СВ 66° 00'	64.0	
0 - 1	ЮЗ	20° 00'	1350.0	12 - 13	СЗ	0° 20'	135.8	25 - 26	СЗ 18° 00'	25.0
1 - 2	ЮЗ	47° 00'	38.0	13 - 14	СВ	50° 00'	161.0	26 - 27	СВ 65° 00'	41.0
2 - 3	СЗ	68° 00'	25.0	14 - 15	СВ	73° 00'	118.0	27 - 1	ЮЗ 8° 00'	100.0
3 - 4	ЮЗ	53° 00'	21.0	15 - 16	ЮВ	50° 00'	119.0			
4 - 5	ЮВ	20° 00'	27.0	16 - 17	ЮВ	10° 00'	64.0			
5 - 6	ЮЗ	47° 00'	152.0	17 - 18	ЮЗ	21° 00'	89.0			
6 - 7	СЗ	43° 00'	10.0	18 - 19	СВ	70° 00'	66.0			
7 - 8	ЮЗ	69° 00'	24.0	19 - 20	СЗ	21° 00'	48.0			
8 - 9	СЗ	61° 04'	73.8	20 - 21	СВ	7° 00'	55.0			
9 - 10	ЮЗ	81° 13'	83.4	21 - 22	ЮВ	49° 00'	11.0			
				22 - 23	СВ	65° 00'	29.0			

А. А. А. А.
В. В. В. В.

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		3															3	0
16		4															4	0
20		2	3														5	0
24		3	2														5	0
28		1	3														4	0
32		3	1					1									5	20
36		2	2														4	0
40			1					1									2	50
44			4	1				1									6	33
48			4														4	0
52				3				2									5	100
56				8													8	100
60				1													1	100
64				2				1									3	100
68				2													2	100
72				3													3	100
итого, штук		18	20	20				6									64	41
Итого, % от объёма		28	31	31				10,0									100	41

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 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																		
20																		
24			1														1	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44						1		1									2	100
48																		
52																		
56						2											2	100
60						1											1	100
64				1		1											2	100
68				1													1	100
итого, штук			1	2		5		1									9	89
Итого, %			11	22		56		11									100	89

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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, 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			1														1	0
16			1					1									2	50
20			5														5	0
24			7														7	0
28			2														2	0
32			2														2	0
36			2			1											3	33
40				1		1		1									3	100
44				1		1		1									3	100
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
итого, штук			20	3		3		3									29	31
Итого, %			69	10		10		11									100	31

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