

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
В.А.Бережнов
"08" 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 37
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
Уральское	Уральский	47	26	0,2
Уральское	Уральский	47	28	4,4
Уральское	Уральский	47	32	1,2
Уральское	Уральский	47	34	1,2
Уральское	Уральский	47	35	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное 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 8.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уральское	Уральский	47	26	0,0	0,2	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	28	0,0	4,4	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	32	0,0	1,2	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	34	0,0	1,2	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	35	0,0	1,6	821 2017г.
Итого				0,0	8,6	

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	0,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	8,6

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		

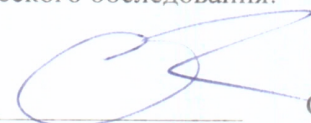
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: кв.47 выд.26,28,32,34,35,- санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений – погибшие. В соответствии с п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480, в целях предотвращения развития очагов вредных организмов, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 09.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"


С.Р.Самороковский

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным 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

причины повреждения: ветровал 2017г. (821)

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 окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (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. 47 Выд. 26	Кв. 47 Выд. 28	Кв. 47 Выд. 32	Кв. 47 Выд. 34	Кв. 47 Выд. 35
деревьев, %	821	75	75	75	75	75
в том числе:						
ослабленных, %						
сильно ослабленных, %						
усыхающих, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свежего сухостоя, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свежего ветровала, %		60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
свежего бурелома, %		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
старого ветровала, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
старого бурелома, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
старого сухостоя, %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
аварийных, %		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

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

0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,3	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, мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уральское	Уральский	47	26	1,7	ССР	0,2	С	34	2018г.
Уральское	Уральский	47	28	9,8	ССР	4,4	С	1584	
Уральское	Уральский	47	32	6,0	ССР	1,2	С	420	
Уральское	Уральский	47	34	6,4	ССР	1,2	Е	420	
Уральское	Уральский	47	35	3,9	ССР	1,6	Б	208	

Ведомость пересчета 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:

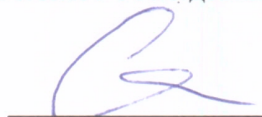
год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал 2017г. (821)

Дата проведения обследований 09.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



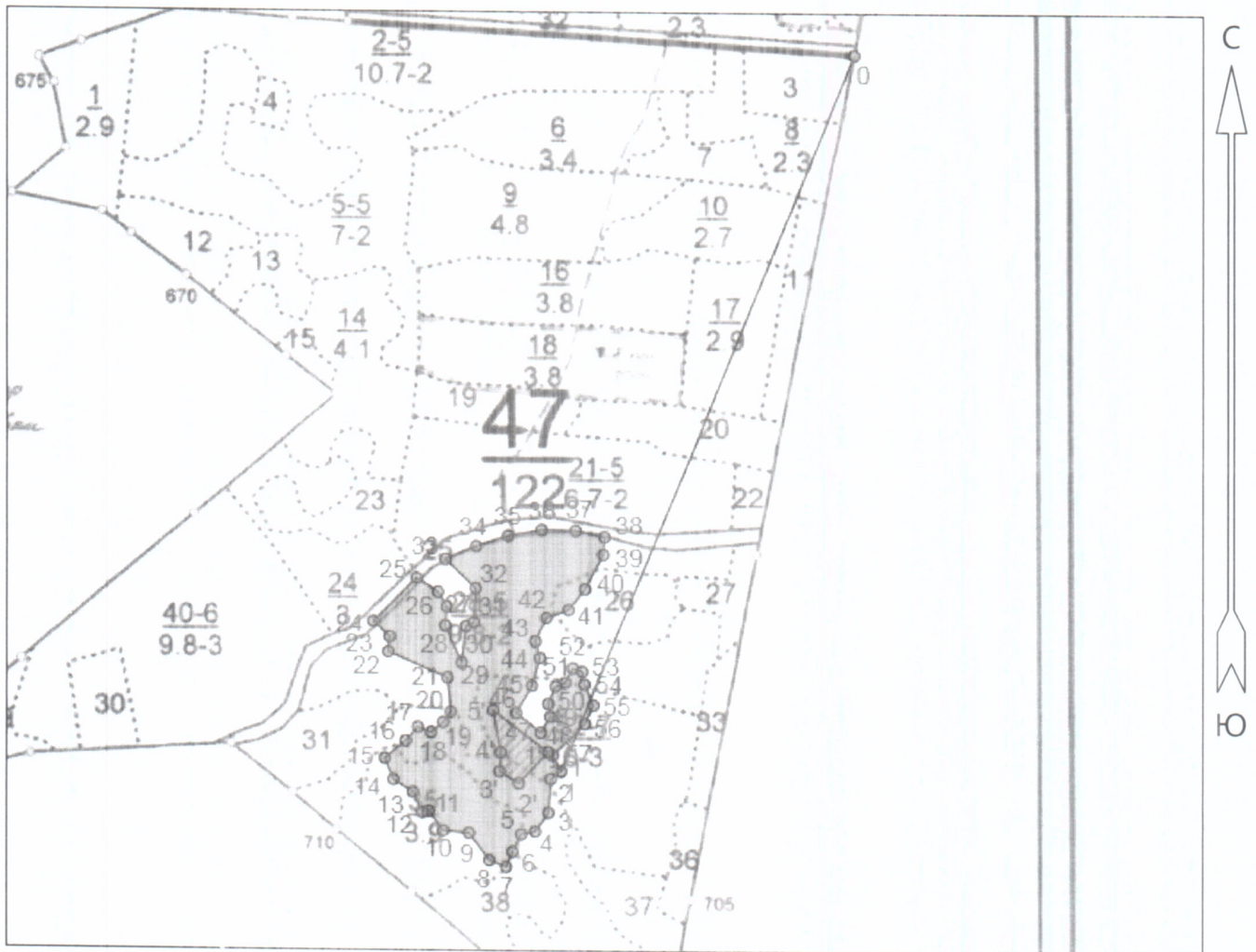
С.П.Самороковский

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

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Проведение лесопатологического обследования в квартале 47 выдел - 26,28,32,34,35
Уральского участкового лесничества, участок Уральский
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"





Общая площадь: 9.00 га

Эксплуатационная площадь: 8.6 га

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: Главный специалист ГКУ СО
"Нижне-Тагильское
лесничество"
С.Р. Самороковский

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

Основной полигон				13 - 14		29 - 30	
№№	Направление	Румб	Длина, м	СЗ	73°00'	СЗ	8°00'
0 - 1	ЮЗ	7°30'	1135.0	34.0	34.0	СВ	49°00'
1 - 2	ЮЗ	37°00'	19.0	40.0	40.0	СЗ	12°00'
2 - 3	ЮВ	11°00'	50.0	27.0	27.0	СЗ	62°00'
3 - 4	ЮЗ	20°00'	34.0	21.0	21.0	СВ	52°00'
4 - 5	ЮЗ	64°00'	21.0	23.0	23.0	СВ	57°00'
5 - 6	ЮЗ	11°00'	29.0	19.0	19.0	СВ	65°00'
6 - 7	ЮЗ	8°00'	24.0	50.0	50.0	СВ	76°00'
7 - 8	СЗ	84°00'	27.0	95.0	95.0	СВ	87°00'
8 - 9	СЗ	52°00'	50.0	22.0	22.0	ЮВ	11°00'
9 - 10	ЮЗ	80°00'	39.0	22.0	22.0	ЮВ	11°00'
10 - 11	СЗ	51°00'	36.0	33.0	33.0	ЮЗ	13°00'
11 - 12	ЮЗ	62°00'	10.0	90.0	90.0	ЮЗ	24°00'
12 - 13	СЗ	40°00'	33.0	38.0	38.0	ЮЗ	55°00'
				25.0	25.0	ЮЗ	10°00'
				28.0	28.0	ЮВ	30°00'
				59.0	59.0	ЮЗ	1°00'
				42.0	42.0		

45 - 46	ЮЗ	15°00'	46.0
46 - 47	ЮВ	67°00'	46.0
47 - 48	СВ	16°00'	27.0
48 - 49	СЗ	25°00'	19.0
49 - 50	СВ	8°00'	28.0
50 - 51	СВ	55°00'	15.0
51 - 52	СВ	13°00'	24.0
52 - 53	ЮВ	86°00'	15.0
53 - 54	ЮВ	25°00'	19.0
54 - 55	ЮВ	39°00'	33.0
55 - 56	ЮЗ	10°00'	30.0
56 - 57	ЮЗ	31°00'	66.0
57 - 1	ЮВ	43°00'	27.0

нэп

Площадь: 0.41 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СЗ	50°00'	34.0
1' - 2'	ЮЗ	27°48'	62.8
2' - 3'	СЗ	73°24'	33.5
3' - 4'	СЗ	11°54'	27.9
4' - 5'	СЗ	25°24'	62.2
5' - 1'	ЮВ	68°12'	101.0

