

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области

В.А.Бережнов

"02" 02 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования N 36

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	2	2,5
Уральское	Уральский	47	5	3,2
Уральское	Уральский	47	6	1,5
Уральское	Уральский	47	9	3,8
Уральское	Уральский	47	14	2,7
Уральское	Уральский	47	16	2,0
Уральское	Уральский	47	18	2,7
Уральское	Уральский	47	19	1,4
Уральское	Уральский	47	20	0,1
Уральское	Уральский	47	21	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

23,7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.<\*>**Наземное  Дистанционное 1.1. На площади 23,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ПРХ-12%-2004г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 23,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уральское	Уральский	47	2	0,0	2,5	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	5	0,0	3,2	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	6	0,0	1,5	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	9	0,0	3,8	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	14	0,0	2,7	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	16	0,0	2,0	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	18	0,0	2,7	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	19	0,0	1,4	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	20	0,0	0,1	821 2017г.
Уральское	Уральский	47	21	0,0	3,8	821 2017г.
Итого				0,0	23,7	

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	23,7

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

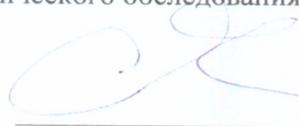
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: кв.47 выд.2,5,6,9,14,16,18-21,- 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



## 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-роприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уральское	Уральский	47	2	10,7	ССР	2,5	С	850	2018г.
Уральское	Уральский	47	5	7,0	ССР	3,2	С	1088	
Уральское	Уральский	47	6	3,4	ССР	1,5	С	435	
Уральское	Уральский	47	9	4,8	ССР	3,8	С	1292	
Уральское	Уральский	47	14	4,1	ССР	2,7	Е	648	
Уральское	Уральский	47	16	3,8	ССР	2	С	620	
Уральское	Уральский	47	18	3,8	ССР	2,7	С	902	
Уральское	Уральский	47	19	1,4	ССР	1,4	С	406	
Уральское	Уральский	47	20	2,0	ССР	0,1	С	27	
Уральское	Уральский	47	21	6,7	ССР	3,8	С	1292	

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. (821)

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 инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лесотопорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
то	2000	47	18	3,8	3	лесопарковая зона	1	2,7	7С2Е1В	85	24	28	Сяг	331	0,8	2	380	-	-
ф	2000	47	18	3,8	3	зона	1	2,7	7С2Е1В	85	24	28	Сяг	331	0,7	2	334	-	-

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Главный специалист

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 09.01.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

# АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Проведение лесопатологического обследования в квартале 47 выдел - 2,5,6,9,14,16,18-21  
Уральского участкового лесничества, участок Уральский  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Общая площадь: 24.89 га

Эксплуатационная площадь: 23.7 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	ЮВ 13°00'	29.0	29 - 30	ЮВ 19°00'	32.0	
№№	Направление	Румб	Длина, м	14 - 15	ЮЗ 33°00'	42.0	30 - 31	ЮВ 1°00'	30.0	
0 - 1	ЮЗ	78°00'	405.0	15 - 16	ЮВ	8°00'	100.0	31 - 32	ЮЗ 0°00'	33.0
1 - 2	ЮЗ	79°00'	194.0	16 - 17	ЮЗ	22°00'	51.0	32 - 33	ЮВ 62°00'	97.0
2 - 3	ЮВ	6°00'	26.0	17 - 18	ЮВ	62°00'	38.0	33 - 34	ЮВ 3°00'	50.0
3 - 4	ЮЗ	16°00'	47.0	18 - 19	ЮВ	9°00'	124.0	34 - 35	ЮВ 88°00'	33.0
4 - 5	ЮВ	70°00'	44.0	19 - 20	ЮЗ	49°00'	38.0	35 - 36	СВ 51°00'	44.0
5 - 6	ЮВ	32°00'	70.0	20 - 21	ЮВ	17°00'	29.0	36 - 37	СВ 15°00'	100.0
6 - 7	ЮЗ	73°00'	52.0	21 - 22	ЮЗ	29°00'	59.0	37 - 38	СВ 30°00'	59.0
7 - 8	ЮВ	25°00'	59.0	22 - 23	СВ	80°07'	41.8	38 - 39	ЮВ 80°00'	20.0
8 - 9	ЮЗ	84°00'	39.0	23 - 24	ЮВ	26°31'	30.8	39 - 40	ЮВ 23°00'	22.0
9 - 10	СЗ	67°00'	70.0	24 - 25	СВ	90°00'	32.0	40 - 41	ЮВ 15°00'	30.0
10 - 11	СЗ	17°00'	113.0	25 - 26	ЮВ	32°40'	40.1	41 - 42	ЮВ 67°00'	50.0
11 - 12	СЗ	1°00'	65.0	26 - 27	ЮЗ	30°36'	25.3	42 - 43	ЮВ 36°00'	21.0
12 - 13	ЮЗ	80°00'	32.0	27 - 28	ЮВ	68°09'	22.2	43 - 44	СВ 81°00'	28.0
				28 - 29	СВ	85°00'	75.0	44 - 45	СВ 16°00'	141.0

45 - 46	СЗ	33°00'	33.0
46 - 47	ЮЗ	30°00'	36.0
47 - 48	СЗ	82°00'	38.0
48 - 49	СЗ	49°00'	24.0
49 - 50	СВ	12°00'	101.0
50 - 51	СЗ	38°00'	106.0
51 - 52	СВ	1°00'	92.0
52 - 53	СЗ	12°00'	26.0
53 - 54	СЗ	34°00'	24.0
54 - 1	СЗ	22°00'	235.0

**нэп 1**

Площадь: 0.56 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
6 - 1'	СВ	57°00'	65.0
1' - 2'	СЗ	11°00'	29.0
2' - 3'	СВ	69°00'	34.0
3' - 4'	ЮВ	82°00'	27.0
4' - 5'	ЮВ	59°00'	38.0
5' - 6'	ЮЗ	13°00'	38.0
6' - 7'	ЮВ	37°00'	23.0
7' - 8'	ЮЗ	41°00'	25.0
8' - 9'	СЗ	64°00'	40.0
9' - 10'	СЗ	21°00'	20.0
10' - 1'	СЗ	56°08'	37.8

**нэп 2**

Площадь: 0.59 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
8 - 1''	ЮВ	25°00'	65.0
1'' - 2''	ЮВ	81°00'	32.0
2'' - 3''	ЮВ	8°00'	57.0
3'' - 4''	ЮВ	77°00'	36.0
4'' - 5''	ЮЗ	50°00'	91.0
5'' - 6''	СЗ	67°00'	24.0
6'' - 1''	СВ	8°20'	120.2

## Лесничество УРАЛЬСКОЕ

Лесничество УРАЛЬСКОЕ		Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон												Квартал 47		
1	2,9 ЗЕ1Е1П2СЗВ	1	24	Е	140	25	32	7	3	3	ЕРЭМ	0,4	20	58	17	1
		Е	80	22	24						342				6	1
		П	23	24											6	2
		С	120	25	28										12	1
		Б	80	24	26										17	2
		подрост: 7ПЗЕ (30) 3,0 м, 4,5 тыс.шт/га														
		подлесок: Р ШП Ж средний														
		состав неоднородный, насаждение разновозрастное														
2	10,7 8С1Е1В+Л	1	24	С	85	24	28	5	2	2	СЯГ	0,7	34	364	291	
		Е									331				37	
		Б													36	
		подрост: 6Е4П (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р ШП Ж средний														
3	1,5 8С1Е1В+Л	1	24	С	85	24	28	5	2	2	СЯГ	0,7	34	51	41	
		Е									331				5	
		Б													5	
		подрост: 6Е4П (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р ШП Ж средний														
4	3 сенокос															
		суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,6 т/га, фонд админ. района														
5	7,0 5С1ЕЗЕ1ОС	1	24	С	85	24	28	5	2	2	СЯГ	0,7	34	238	119	
		Е									331				24	
		Б													71	
		ОС													24	
		подрост: 6Е4П (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р ШП Ж средний														
6	3,4 7С1Е2В	1	17	С	45	17	16	3	2	1	СЯГ	0,9	29	99	69	
		Е									331				10	
		Б													20	
		подлесок: Р ШП Ж редкий														
7	1,3 5ОСЗЕ2С	1	18	ОС	45	18	20	5	2	2	ЕТР	0,9	24	31	16	2
		Б									332				9	2
		С													6	1
		подлесок: Р ШП Ж средний														
		прорежив. 2 оч														
		15%														

Лесничество		Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон												Квартал 47									
УРАЛЬСКОЕ																							
№	Наименование участка	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	лес. МЗ	лес. МЗ	Хозяйственные	мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	2,3 7С1Е2В	1	17	С	45	17	16	3	2	1	СЯГ	0,9	29	67	47								прорежив. 2 оч 15%
			Е		17	18					331				7								
			Б		17	16									13								
			подлесок: Р ШП Ж редкий																				
9	4,8 8С1Е1П4Б	1	24	С	85	24	28	5	2	2	СЯГ	0,7	34	163	131								
			Е								331				16								
			Л												16								
			подрос: 6Б4П (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га																				
			подлесок: Р ШП Ж средний																				
10	2,7 5С4Б1ОС	1	24	С	85	24	28	5	2	2	СЯГ	0,7	34	92	46								
			Б								331				37								
			ОС												9								
			подрос: 6Б4П (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га																				
			подлесок: Р ШП Ж средний																				
11	1,2 4С2ЕЗВ1ОС	1	12	С	30	12	14	2	1	1	СЯГ	0,7	15	18	7								
			Е								331				4								
			Б												5								
			ОС												2								
			подлесок: Р ШП Ж средний																				
12	1,5 7С1Е2В	1	20	С	65	20	24	4	2	2	СЯГ	0,8	30	45	31								проходн. р. 2 оч 15%
			Е								331				5								
			Б												9								
			подрос: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																				
			подлесок: Р ШП Ж средний																				
13	1,1 насаждение с породами искусства, происхождения 5Б3ОС2С	1	18	В	45	18	16	5	2	2	ЕТР	0,9	20	22	11								проходн. р. 2 оч 15%
			ОС								332				7								
			С												4								
			подлесок: Р ШП Ж редкий																				
14	4,1 4Е2Е1П2С1В	1	23	Е	120	24	28	6	2	3	ЕК	0,5	24	98	39	1							
			Е								332				20	1							
			П												10	2							
			С												19	1							
			Б												10	3							

Лесничество	УРАЛЬСКОЕ	Категория зашитности	лесопарковые части зеленых зон	Квартал	47
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж редкий					

15	,3 сенокос	суходольный, низкого качества, покрытый кочками, заросший 20% береза, урожайность 0,4 т/га, фонд админ. района			
16	3,8 5С1С2Е2В	1 18 С 50 18 18 3 2 1 СЯГ 0,9 31 118 59 С 70 22 24 331 12 Е 50 17 20 24 24 Б 18 16 23			прорежив. 2 оч 15%
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж редкий					

17	2,9 5С2Е1П1В	1 25 С 100 25 28 5 2 2 СРГР 0,6 30 87 43 1 Е 120 25 28 341 17 1 П 85 23 24 9 2 Л 120 25 28 9 1 Б 85 24 24 9 2			
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж средний состав неоднородный, насаждение разновозрастное					

18	3,8 7С2Е1В	1 24 С 85 24 28 5 2 2 СЯГ 0,8 38 144 101 1 Е 23 28 29 1 Б 24 24 14 2			проходи. р. 2 оч 10%
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж средний					

19	1,4 5С1Е1ЛЗВ	1 17 С 50 17 14 3 2 2 СЯГ 0,9 29 41 21 Е 16 16 4 Л 17 14 4 Б 17 14 12			прорежив. 2 оч 15%
подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий					

20	2,0 9С1Е+В	1 16 С 50 16 14 3 2 2 СЯГ 0,9 27 54 49 Е 17 14 5			прорежив. 2 оч 15%
подрост: 7ЕЗП (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий					

21	6,7 7С3Е+В	1 24 С 95 24 28 5 2 2 СЯГ 0,7 34 228 160 1 Е 25 28 68 1			
подрост: 7ЕЗП (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Ж средний					

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на проц.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленная		очень ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
47	2	10,7	3	лесопарковая зона	1	2,5	8С1Е1Б+Л	С	85	24	28	Сяг	0,7	2	340	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	2,5							
47	5	7,0	3	лесопарковая зона	1	3,2	5С1Е3Б1Ос	С	85	24	28	Сяг	0,7	2	340	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	3,2							
47	6	3,4	3	лесопарковая зона	1	1,5	7С1Е2Б	С	45	17	16	Сяг	0,9	1	290	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	1,5							
47	9	4,8	3	лесопарковая зона	1	3,8	8С1Е1Л+Б	С	85	24	28	Сяг	0,7	2	340	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	3,8							
47	14	4,1	3	лесопарковая зона	1	2,7	4Е2Е1П2С1Б	Е	120	24	28	Ек	0,5	3	240	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	2,7							
47	16	3,8	3	лесопарковая зона	1	2,0	5С1С2Е2Б	С	50	18	18	Сяг	0,9	1	310	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	2,0							
47	18	3,8	3	лесопарковая зона	1	2,7	7С2Е1Б	С	85	24	28	Сяг	0,7*	2	334*	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	2,7							
47	19	1,4	3	лесопарковая зона	1	1,4	5С1Е1Л3Б	С	50	17	14	Сяг	0,9	2	290	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	1,4							
47	20	2,0	3	лесопарковая зона	1	0,1	9С1Е+Б	С	50	16	14	Сяг	0,9	2	270	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	0,1							
47	21	6,7	3	лесопарковая зона	1	3,8	7С3Е+Б	С	95	24	28	Сяг	0,7	2	340	10	15	60	10	5	206, 217	75	821	75	ССР	3,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р. Самороковский

Дата составления документа 09.01.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21