

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

В.А.Бережнов

" 14 " 02 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования N 43

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	ГУСП Горноуральское	45	10	1,3
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	12	1,8
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	13	0,2
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	16	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>Наземное Дистанционное 1.1. На площади 3,9 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 3,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	10	0,0	1,3	821 2017г.
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	12	0,0	1,8	821 2017г.
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	13	0,0	0,2	821 2017г.
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	16	0,0	0,6	821 2017г.
Итого				0,0	3,9	

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	3,9

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.45 выд.10,12,13,16,- 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 22.01.2018г.

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. 45 Выд. 10	Кв. 45 Выд. 12	Кв. 45 Выд. 13	Кв. 45 Выд. 16
деревьев, %		65	65	65	70
в том числе:					
ослабленных, %	821				
сильно ослабленных, %					
усыхающих, %					
свежего сухостоя, %					
свежего ветровала, %		55,0	55,0	55,0	60,0
свежего бурелома, %		5,0	5,0	5,0	5,0
старого ветровала, %					
старого бурелома, %					
старого сухостоя, %					
аварийных, %		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
0,3	0,5	0,5	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, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	10	18,0	ССР	1,3	С	325	2018г.
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	12	7,2	ССР	1,8	Е	558	
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	13	7,7	ССР	0,2	Е	62	
Уральское	ГУСП Горноуральское	45	16	5,5	ССР	0,6	Б	138	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

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 22.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

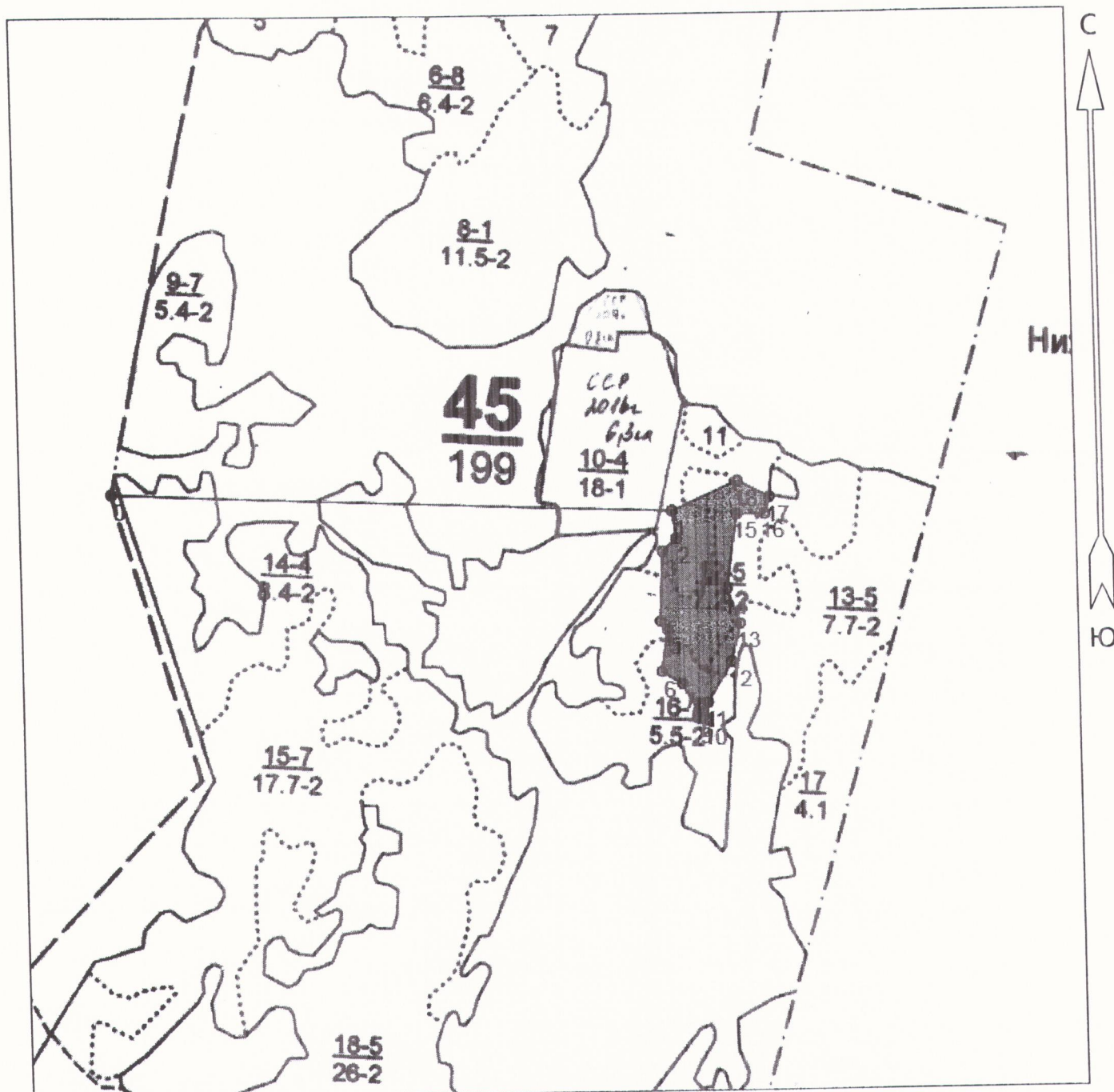


С.Р.Самороковский


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

Абрис участка

проведения лесопатологического обследования в кв.45 выд.10,12,13,16, Уральское участковое лесничество,
участок (урочище)- ГУСП Горноуральский



Общая площадь: 3.9 га
 Эксплуатационная площадь: 3.9 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил: Гл.специалист
 Самороковский С.Р.

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№	Направление	Угол	Длина
0 - 1	СВ	72° 00'	939.0
1 - 2	ЮВ	27° 00'	47.0
2 - 3	ЮЗ	30° 00'	32.0
3 - 4	ЮВ	17° 00'	114.0
4 - 5	ЮВ	61° 00'	18.0
5 - 6	ЮВ	11° 00'	70.0
6 - 7	ЮВ	79° 00'	40.0
7 - 8	ЮВ	50° 00'	54.0
8 - 9	ЮВ	11° 00'	10.0
9 - 10	СВ	87° 00'	15.0
10 - 11	СЗ	13° 00'	30.0

11 - 12	СВ	12° 00'	78.0
12 - 13	СЗ	6° 00'	65.0
13 - 14	СЗ	41° 00'	60.0
14 - 15	СЗ	11° 00'	125.0
15 - 16	СВ	70° 00'	47.0
16 - 17	СЗ	2° 00'	29.0
17 - 18	СЗ	84° 00'	60.0
18 - 1	ЮЗ	47° 00'	121.0

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) ГУСП Горноуральское

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 пробах	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
45	10	18,0	3	лесопарковая зона	1	1,3	4С2Е1П2Б1Ос	С	70	22	24	Сяг	0,6	1	250	15	20	5	55	5	5	205, 217	65	821	65	ССР	1,3						
45	12	7,2	3	лесопарковая зона	1	1,8	3Е2С3Б2Ос+П	Е	85	23	28	Етр	0,7	2	310	15	20	5	55	5	5	205, 217	65	821	65	ССР	1,8						
45	13	7,7	3	лесопарковая зона	1	0,2	5Е2П1С1Б1Ос+Лп	Е	85	23	28	Етр	0,7	2	310	15	20	5	55	5	5	205, 217	65	821	65	ССР	0,2						
45	16	5,5	3	лесопарковая зона	1	0,6	6Б3Ос1С+Е	Б	65	22	20	Етр	0,7	2	230	15	15	5	60	5	5	205, 217	70	821	70	ССР	0,6						

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 22.01.2018г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Лесничество ГУСИ ГОРНОУРАЛЬСКОЕ

Категория защитности лесопарковые части зеленых зон

Лесничество	ГУСИ ГОРНОУРАЛЬСКОЕ	Категория защитности	лесопарковые части зеленых зон	Квартал	45
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:	13	14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :
Н			22 24	332	48 2
С			23 28		24 1
В			23 28		24 2
ОС			23 24		24 3
<p>подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р III Ж средний</p>					
14	8,4	5С2Е2В1ОСII	1 22 С	75 22 24 4 2 2	СРТР 0,7 29 244
Е			80	341	122
Б					49
ОС					49
П					24
<p>подрост: 7П3Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р III Ж средний</p>					
15	17,7	4Б2ОС2С2ЕII	1 23 Б	70 23 24 7 2 2	ЕТР 0,7 24 425
ОС			23 28	332	170 2
С			22 24		85 3
Е			22 22		85 1
П			70		85 1
<p>подрост: 7П3Е (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р III Ж средний</p>					
16	5,5	6В3ОС1С1Е	1 22 Б	65 22 20 7 2 2	ЕТР 0,7 23 127
ОС			23 24	332	76 2
С			22 24		38 3
Е			70		13 1
<p>подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р III Ж средний</p>					
17	4,1	4Б3ОС2С1ЕII	1 23 Б	70 23 24 7 2 2	ЕТР 0,7 24 98
ОС			23 24	332	39 2
С			22 24		29 3
Е			22 24		20 1
П			70		10 1
<p>подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: Р III Ж средний</p>					
18	26,0	3С1С2Е1П2В1ОС	1 22 С	85 23 28 5 2 2	СРТР 0,7 29 754
С			55 18 22	341	226 1
Е			85 22 24		76 1
					151 1



КОПИЯ ВЕРНА

Овчинникова К.А. ОЛС

