

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
В.А.Бережнов
"29" 11/ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 198
лесных насаждений ГКУ СО "Верхотурское 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
Нижнетуриное	Исовской	224	16	2,7
Нижнетуриное	Исовской	224	22	0,8
Нижнетуриное	Исовской	224	34	0,4
Нижнетуриное	Исовской	224	35	0,6
Нижнетуриное	Исовской	224	36	3,2
Нижнетуриное	Исовской	224	37	0,1
Нижнетуриное	Исовской	224	39	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,0 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 8,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нижнетуриное	Исовской	224	16	0,0	2,7	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	22	0,0	0,8	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	34	0,4	0,0	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	35	0,6	0,0	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	36	0,0	3,2	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	37	0,0	0,1	881 2017г.
Нижнетуриное	Исовской	224	39	0,0	0,2	881 2017г.
Итого				1,0	7,0	

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	8,0

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.224 выд.16,22,34,35,36,37,39,- 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: выд.16,22,36,37,39-сплошной санитарной рубки; выд.34,35-выборочной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 04.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.П.Самороковский

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Верхотурское лесничество"
Участковое лесничество Нижнетуринское Урочище (лесная дача) Исовской

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 пробном участке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Полужит рудке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	подроста	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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
224	16	6,3	3	нерестовые полосы	1	2,7	8С2Б+Ос	С	80	23	24	Сртр	0,8	2	360		10	20	55	5	10	205, 217	70	881	70	ССР	2,7						
224	22	1,3	3	нерестовые полосы	1	0,8	9С1Б+Л	С	80	23	24	Сртр	0,8	2	360		10	20	55	5	10	205, 217	70	881	70	ССР	0,8						
224	34	5,1	Э	эксплуат. ОЗУ	1	0,4	4Е1П5Б+С+Л	Е	150	24	26	Евтр	0,5	3	250		10	20	60	5	5	205, 217	70	881	70	ВСР	0,4						
224	35	0,6	Э	эксплуат. ОЗУ	1	0,6	10С+Б	С	80	23	24	Сртр	0,8	2	360		10	25	55	5	5	205, 217	65	881	65	ВСР	0,6						
224	36	6,8	Э	эксплуатационные	1	3,2	7С3Б+Л	С	80	23	24	Сртр	0,8	2	370		15	15	55	10	5	205, 217	70	881	70	ССР	3,2						
224	37	2,6	Э	эксплуатационные	1	0,1	5С5Б+Е+Л	С	60	17	20	Сртр	0,8	2	280		10	20	55	5	10	205, 217	70	881	70	ССР	0,1						
224	39	0,5	Э	эксплуатационные	1	0,2	6С4Б+Л	С	80	23	24	Сртр	0,8	2	370		10	20	55	5	10	205, 217	70	881	70	ССР	0,2						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



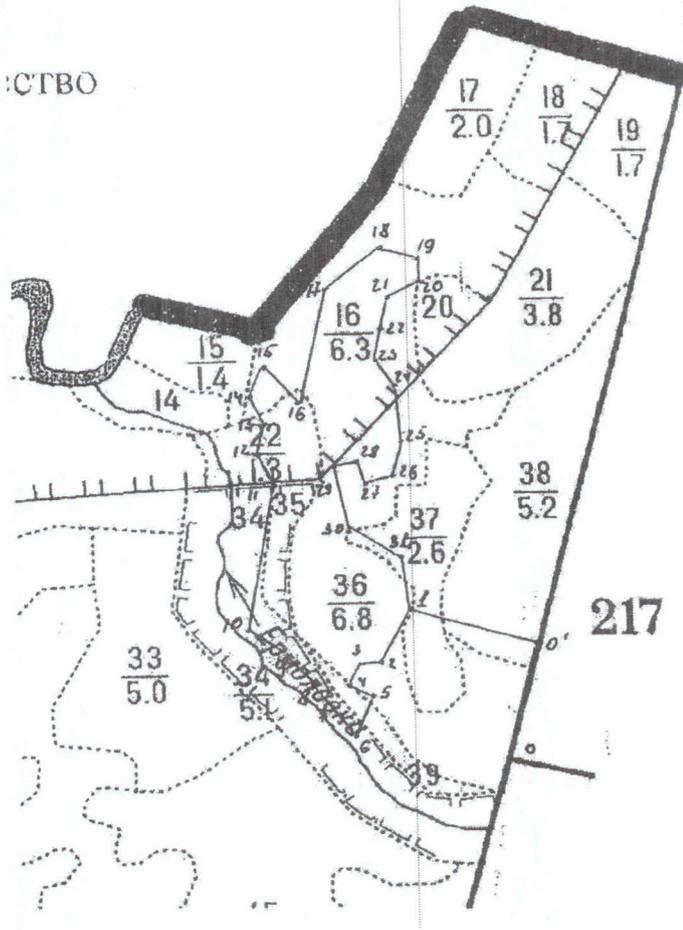
С.Р.Самороковский

Дата составления документа 04.10.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.224 выд.16,22,34,35,36,37,39, S=8,0га
Нижнетуринское участковое лесничество, участок (урочище)- Исовской
ГКУ СО "Верхотурское лесничество"



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-0	СЗ-4	101		
0-1	ЮЗ-86	165		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	8,0	1-2	СЗ-9	73
		2-3	ЮЗ-60	22
		3-4	ЮЗ-15	33
		4-5	ЮВ-63	45
		5-6	ЮЗ-8	65
		6-7	СЗ-61	59
		7-8	СЗ-35	30
		8-9	СЗ-50	52
		9-10	СЗ-65	75
		10-11	СЗ-7	200
		11-12	СЗ-40	57
		12-13	СЗ-8	39
		13-14	СЗ-33	55
		14-15	СВ-1	45
		15-16	ЮВ-57	78
		16-17	СЗ-5	167
		17-18	СВ-30	106
		18-19	ЮВ-85	40
		19-20	ЮВ-23	31
		20-21	ЮЗ-50	51
		21-22	ЮВ-11	50
		22-23	ЮВ-10	44
		23-24	ЮВ-47	38
		24-25	ЮВ-23	82
		25-26	ЮВ-9	51
		26-27	ЮЗ-45	33
		27-28	СЗ-41	42
		28-29	ЮЗ-61	37
		29-30	ЮВ-20	86
		30-31	ЮВ-72	87
		31-1'	ЮВ-35	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.П.Самороковский

Дата составления документа 04.10.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

№ выдела	Площадь	Состав выдела	Яростельса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел			Хозяйственные мероприятия			
													на 1 га	общий	в т.ч. по составу		сухостой (ста-рого)	редина	спич. дёр		Закламенность	общая	ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

11 3 Отвалы

Особенности: проектируется водоохранная зона

12 0.9 7БЗ+ОС 1 24 7Б 65 24 22 7 3 2 СРТР 0.8 26 23 16 2 1

3С 65 23 24 341 7 1

ОС 65

подлесок: Р ШП Редкий

подрост: 7ЕЗП; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)

Особенности: проектируется водоохранная зона

13 6.3 9С1Б 1 23 9С 80 23 26 4 2 2 СРТР 0.8 36 227 204 1 6

1Б 80 23 22 341 23 2

подрост: 7ЕЗП; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)

Особенности: проектируется водоохранная зона

14 1.1 4БЗОЛС2ИВДЕ 1 6 4Б 25 7 6 3 2 4 ОЛВТР 0.6 3 3 1 3

3ОЛС 25 7 6 374 1 3

2ИВД 25 4 2 1 4

1Е 25 4 4 2 2

подлесок: ИВК Средний

Особенности: проектируется водоохранная зона

15 1.4 Отвалы

Особенности: проектируется водоохранная зона

16 6.3 8С2Б+ОС 1 23 8С 80 23 24 4 2 2 СРТР 0.8 36 227 181 1 6

2Б 80 24 22 341 45 2

ОС 80

подлесок: Р ШП Редкий

Особенности: проектируется водоохранная зона

17 2 4СЗС1Л2Б 1 22 4С 120 23 26 6 3 3 СБР 0.6 26 52 21 1 2

3С 70 20 20 321 16 1

1Л 120 23 26 5 1

2Б 70 23 22 10 2

склон СЗ-10

Особенности: проектируется водоохранная зона

18 1.7 6С4Б+Л 1 23 6С 80 23 24 4 2 2 СРТР 0.7 32 54 33 1 2

4Б 80 24 22 341 22 2

Л 80

подлесок: Р ШП Редкий

Особенности: проектируется водоохранная зона

№ выдела	Площадь выдела	Состав леса, порослевого проноса, выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катгорий земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Экспансия	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес км			Класс	Запас на выделе, дес км			Хозяйственные мероприятия				
													на I га	на выдел	в т.ч. общий		сухостоя (старого)	редки	сидячие		Закламенность			
1	2	Капастовая ольха	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20	0.7	8Б2С+ОС	1	23	8Б	65	23	22	7	3	2	СРГР	0.8	24	17	13	2							
					2С	65	22	24				341				3	1							
					ОС	65																		
подлесок: Р ШП Средний Особенности: проектируется водоохранный зона																								
22	1.3	9С1Б+Л	1	23	9С	80	23	24	4	2	2	СРГР	0.8	36	47	42	1							
					1Б	80	24	22				341				5	2							
					Л	80																		
подлесок: ШП Р Редкий подрост: 7ЕЗП; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) Особенности: проектируется водоохранный зона																								
Итого по категории защитности:																								
													908	908	4	26								
													С	716										
													Б	185										
													ОЛС	1										
													ИВД	1										
													Е	0										
													Л	5										

№ выд. с/на	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о лорословом промисх. Наименование категорий исвалес. земель. Хар. лесных культур. Категория зашитности	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырраст. леса, дес кмб			Класс	Запас на выделе, дес кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I	II	III		сухо-стоя (ста-рого)	редин	сли-нич. дер	Захламленность		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
29	3	6Б4С+ОС	1	24	6Б	65	24	22	7	4	2	СРГР	0.8	26	78	47	2				3		Сплошная рубка Культуры комбинир.
					4С	65	23	24				341				31	1						
					ОС	65																	
30	4	6С4Б+Е+Л	1	24	6С	90	24	26	5	4	2	СРГР	0.7	34	136	82	1				4		Сплошная рубка Лесные культуры
					4Б	70	24	22				341				54	2						
					Е	90																	
					Л	90																	
31	1.1	10С+Б	1	8	10С	65	8	10	4	2	5А	СОССФ	0.8	10	11	11	1						
					Б	65						372											
32	3.5	7БХ1Е	1	14	7Б	60	15	14	6	3	4	СОССФ	0.8	13	46	32	2						
					2С	60	13	14				372				9	1						
					1Е	60	13	14								5	1						
33	5	7БЗС+Л	1	24	7Б	65	24	22	7	4	2	СРГР	0.7	23	115	80	2				5		Сплошная рубка Лесные культуры
					3С	65	23	24				341				34	1						
					Л	65																	
34	5.1	4Е1П5Б+С+Л	1	24	4Е	150	24	26	8	4	3	ЕВГР	0.5	25	128	51	1				5		
					1П	150	24	24				361				13	2						
					5Б	90	24	26								64	2						
					С	150																	
					Л	150																	
35	0.6	10С+Б	1	23	10С	80	23	24	4	3	2	СРГР	0.8	36	22	22	1				1		
					Б	80						341											
					ОС	80																	
					Б	80																	
36	6.8	7СЗБ+Л	1	23	7С	80	23	24	4	3	2	СРГР	0.8	37	252	176	1				7		
					3Б	80	24	22				341				75	2						
					Л	80																	
					ОС	80																	

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий исзалес. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыровраст. леса, дес км		Запас на выделе, дес км				Хозяйственные мероприятия				
													на I га	на выдел	сухостоя (ста-ного)	сливнич. дор	Закламенность обшая	ликни-да					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
37	2.6	5С5Б+Б+Л	1	18	5С	60	17	20	3	2	2	СРТР	0.8	28	73	36	1				3		Прохолная (15%)
		подрост: 7ЕЗП; (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)				5Б	60	20	18			341	36	2		36	2						
		Е				60																	
		Л				60																	
38	5.2	Вырубка																					
		Единичные деревья 7БЗС	9	7Б	40	40					2	СРТР		3					16				Лесные культуры
		подросток: ШП МЛ Р Средний																					
39	0.5	6С4Б+Л	1	23	6С	80	23	24	4	3	2	СРТР	0.8	37	18	11	1						
		подрост: 7ЕЗП; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный)				4Б	80	24	22			341	7			7	2						
		Л				80																	
		подросток: ШП МЛ Р Средний																					
40	6.3	5С1Л4Б+Е	1	23	5С	80	23	24	4	3	2	СРТР	0.7	32	202	101	1				6		
		подрост: 7ЕЗП; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный)				1Л	80	23	24			341				20	1						
		Особенности: проектируется водоохранная зона				4Б	70	24	22							81	2						
		Е				80																	
		подросток: Р ШП Р Редкий																					
41	6.9	7СЗБ+Б+Л	1	24	7С	90	24	26	5	4	2	СРТР	0.7	34	235	164	1				7		Сплошная рубка Лесные культуры
		подрост: 7ЕЗП; (20); 2.5 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный)				3Б	70	24	22			341				70	2						
		Е				90																	
		Л				90																	
		подросток: Р ШП Р Редкий																					
42	12	7Б1ОС2С	1	23	7Б	60	23	22	6	3	2	СРТР	0.8	25	300	210	2				12		
		подрост: 7ЕЗП; (25); 2.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)				1ОС	60	24	26			341				30	3						
		Особенности: состав неоднородный				2С	60	22	22							60	1						
		подросток: Р ШП Р Редкий																					
43	15.6	3С2С5Б+Л	1	22	3С	90	22	26	5	3	3	СЯГ	0.6	26	406	122	1				16		
		подрост: 7ЕЗП; (25); 2.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)				2С	60	22	20			331				81	1						
		Особенности: состав неоднородный				5Б	70	23	22							203	2						
		Л				90																	
		подросток: Р ШП Р Редкий																					
		подрост: 6Е4П; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)																					