

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

В.А.Бережнов

"09" / 10 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования N 105

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
Нижнетуринское	Исовской	112	71	0,3
Нижнетуринское	Исовской	112	29	0,2
Нижнетуринское	Исовской	112	31	1,6
Нижнетуринское	Исовской	112	32	2,1
Нижнетуринское	Исовской	112	34	0,1
Нижнетуринское	Исовской	112	75	2,0
Нижнетуринское	Исовской	112	76	0,2
Нижнетуринское	Исовской	112	77	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 10,4 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 10,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нижнетуриное	Исовской	112	71	0,3		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	29	0,2		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	31	1,6		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	32	2,1		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	34	0,1		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	75	2,0		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	76	0,2		881(2017г.)
Нижнетуриное	Исовской	112	77	3,9		881(2017г.)
Итого				10,4	0,0	

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	10,4

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.112 выд.71,29,31,32,34,75,76,77,- санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений – усыхающее. 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 выборочной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 01.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 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	Состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на просе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл	площадь, га			
112	71	20,3	3	водоохранный	1	0,3	3С1Е2Б2Ос2Олс	С	12	2	4	Сбр	0,6	3	20				15	30					45						55	881(2017г.)	55	ВСР	0,3	
112	29	5,6	3	водоохранный	1	0,2	10С	С	10	2	4	Елрэм	0,7	3	20				15	30					45						55	881(2017г.)	55	ВСР	0,2	
112	31	1,8	3	нерестовый	1	1,6	2С1Л2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360				15	25					50						60	881(2017г.)	60	ВСР	1,6	
112	32	2,1	3	нерестовый	1	2,1	3С2Е1П1К3Б	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360				15	25					50						60	881(2017г.)	60	ВСР	2,1	
112	34	0,2	3	нерестовый	1	0,1	4Б1Ос2Олс2С1Е	Б	25	10	10	Елрч	0,7	3	70				15	30					45						55	881(2017г.)	55	ВСР	0,1	
112	75	2,3	3	водоохранный	1	2,0	2С1Л2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360				15	25					50						60	881(2017г.)	60	ВСР	2,0	
112	76	0,2	3	водоохранный	1	0,2	2С1Л2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360				15	25					50						60	881(2017г.)	60	ВСР	0,2	
112	77	4,1	3	водоохранный	1	3,9	3С2Е1П1К3Б	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360				15	25					50						60	881(2017г.)	60	ВСР	3,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

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

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Верхоурское лесничество"
Участковое лесничество Нижнеуринское 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 пос.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжикт рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					выл	площадь, га
112	71	20,3	3	водоохранный	1	0,3	3С1Е2Б2Ос2Оле	С	12	2	4	Сбр	0,6	3	20	15	30	45	5	5	5	205, 217	55	881(2017г.)	55	ВСР	0,3						
112	29	5,6	3	водоохранный	1	0,2	10С	С	10	2	4	Егрзм	0,7	3	20	15	30	45	5	5	5	205, 217	55	881(2017г.)	55	ВСР	0,2						
112	31	1,8	3	нерестовые полосы	1	1,6	2С1Д2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360	15	25	50	5	5	5	205, 217	60	881(2017г.)	60	ВСР	1,6						
112	32	2,1	3	нерестовые полосы	1	2,1	3С2ЕП1КЗБ	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360	15	25	50	5	5	5	205, 217	60	881(2017г.)	60	ВСР	2,1						
112	34	0,2	3	нерестовые полосы	1	0,1	4Б1Ос2Оле2С1Е	Б	25	10	10	Елрч	0,7	3	70	15	30	45	5	5	5	205, 217	55	881(2017г.)	55	ВСР	0,1						
112	75	2,3	3	водоохранный	1	2,0	2С1Д2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360	15	25	50	5	5	5	205, 217	60	881(2017г.)	60	ВСР	2,0						
112	76	0,2	3	водоохранный	1	0,2	2С1Д2Е4Б1Ос	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360	15	25	50	5	5	5	205, 217	60	881(2017г.)	60	ВСР	0,2						
112	77	4,1	3	водоохранный	1	3,9	3С2ЕП1КЗБ	С	85	23	24	Сртр	0,8	2	360	15	25	50	5	5	5	205, 217	60	881(2017г.)	60	ВСР	3,9						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

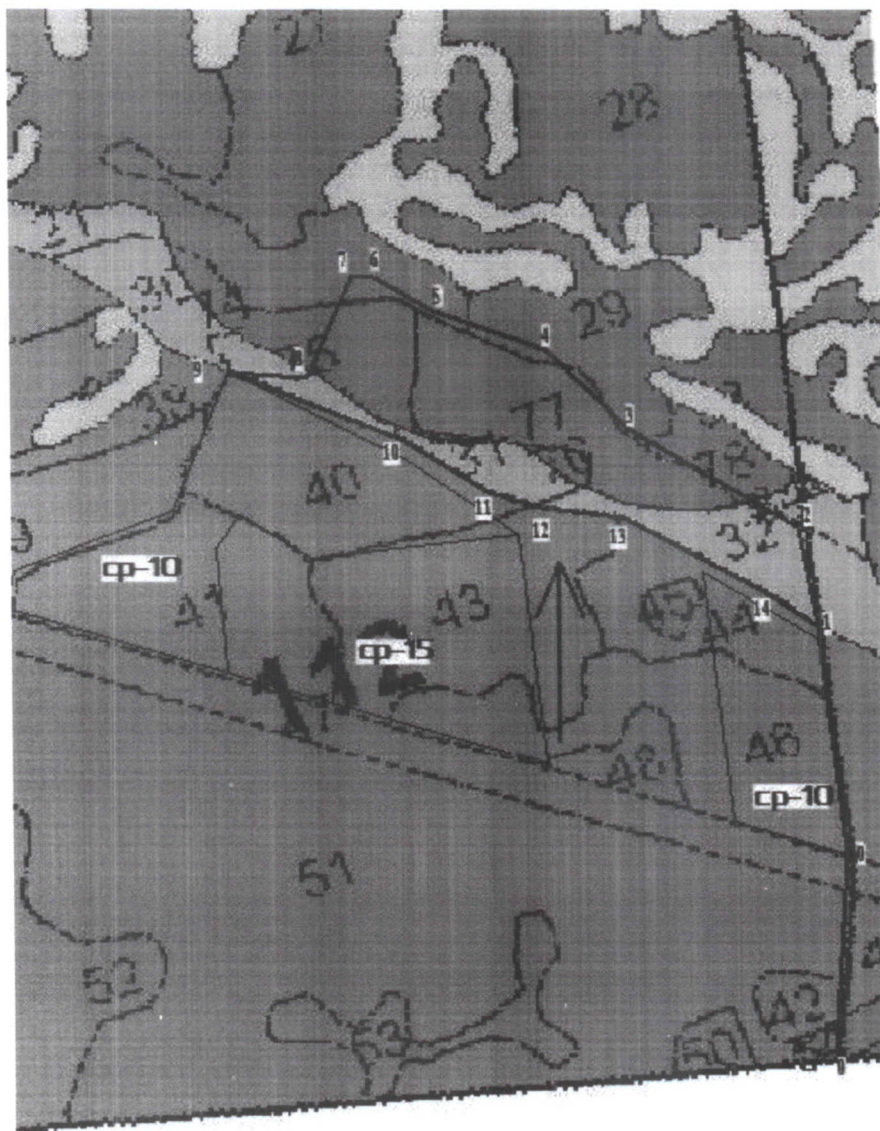
С.Р.Саморококовский

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.112 выд.29,31,32,34,71,75,76,77, S=10,4га
Нижнетуринское участковое лесничество, участок (урочище)- Исовской
ГКУ СО "Верхотурское лесничество"



Данные инструментальной
съемки границ участка

№№ точек	румб	градус	длина линий,	
0	0'	св	4	275
0	1	сз	6	311
1	2	сз	12	144
2	3	сз	58	247
3	4	сз	44	150
4	5	сз	69	150
5	6	сз	57	85
6	7	юз	87	29
7	8	юз	22	148
8	9	сз	85	113
9	10	юв	68	249
10	11	юв	56	130
11	12	юв	70	70
12	13	юв	83	100
13	14	юв	61	210
14	1	юв	54	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

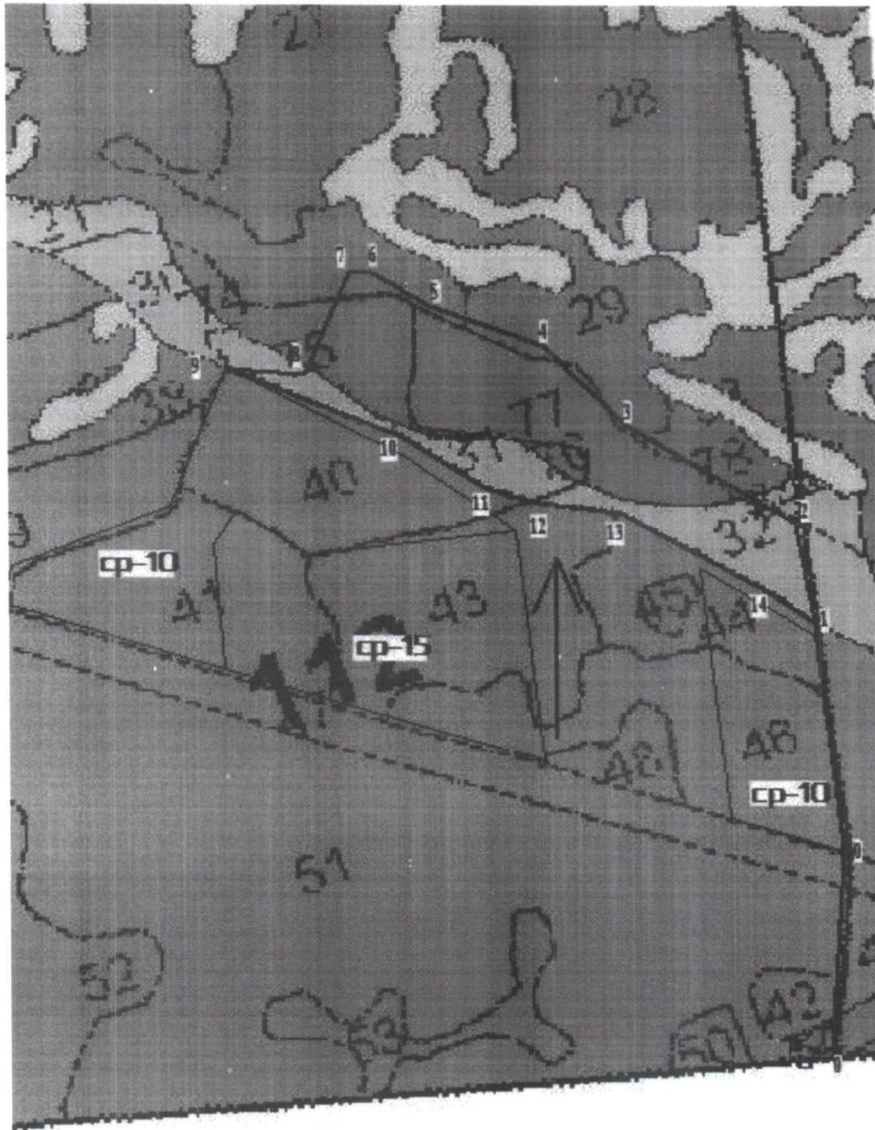
С.Р.Самороковский

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.112 выд.29,31,32,34,71,75,76,77, S=10,4га
Нижнетуриинское участковое лесничество, участок (урочище)- Исовской
ГКУ СО "Верхотурское лесничество"



Данные инструментальной
съемки границ участка

№№ точек	румб	градус	длина линий.	
0	0'	св	4	275
0	1	сз	6	311
1	2	сз	12	144
2	3	сз	58	247
3	4	сз	44	150
4	5	сз	69	150
5	6	сз	57	85
6	7	юз	87	29
7	8	юз	22	148
8	9	сз	85	113
9	10	юв	68	249
10	11	юв	56	130
11	12	юв	70	70
12	13	юв	83	100
13	14	юв	61	210
14	1	юв	54	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

№	Площадь	Состав	Подрост	по выделу	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Запас леса	Запас на выдел	дес. МЗ	дес. МЗ	с суммарной	ре-инициальные	захламлен.	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
25	9	4Б10С30Лч1С1Е	1	14	Б	40	14	14	4	2	3	ЕПРЧ	0,5	8	7	3	1						
					Е		2	2			321												
					Б	15	4	4								1							
					ОС		3	4															
					ОЛС		2	4															
					культуры-91 г., без подг. почвы, посадка ручная, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное																		
26	1	старика																					
30	1,6	лесные культуры	1	2	С	10	2	2	1	1	3	ЕПРЧ	0,6	1	2	1							
		3С20С30Лч2Б			ОС						361												
					ОЛЧ																		
					С																		
					Е																		
					подлесок: ИВК средний																		
					культуры-93 г., без подг. почвы, посадка ручная, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное																		
31	1,8	2С1Л2Е4Б10С	1	23	С	85	23	24	5	3	2	СРГР	0,8	36	65	13	1						
					Л	23	28				341					7	1						
					Е	22	24									13	1						
					Б	24	18									26	2						
					ОС	23	22									6	3						
					подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
					подлесок: Р ШП редкий																		
32	2,1	3С2Е1П1К3В	1	23	С	85	23	24	5	3	2	СРГР	0,8	36	76	23	1						
					Е	23	24				341					15	1						
					П	21	24									8	2						

№	Площадь выдела	Состав леса	Подросль	Почва	Высота	Возраст	Диаметр	Густота	Боковой запас	Тип леса	Полный запас	Запас сырья	Запас на выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия							
																	1	2	3	4	5	6	7
34	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
К 22 26 Б 23 24 подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р ШП редкий																							
34	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОС 0,7 ОЛС 361 С 1 Е 1																							

7 1
23 3

67 ,3 отвалы

подлесок: ИВК средний

Итого по категории

251

12,0

по составляющим породам

С	91
Е	28
П	8
Л	16
К	7
Б	81
ОС	17
ОЛС	3

Лесничество	ИСОВСКОЕ	Категория защитности леса, расположенные в водоохраны																					
		Пло- вы- де- ла	Состав, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.	подрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о поросле- происх. ег. незале- Хар. лесных Кадастров.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р ШП редкий

76	,2	2С1Л2Е4Б1ОС	1	23	С	85	23	24	5	3	2	СРТР	0,8	36	7	1	1	1	1	1	1	1	1
					Л		23	28				341											
					Е		22	24															
					Б		24	18															
					ОС		23	22															

подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р ШП редкий

77	4,1	3С2Е1П1К3В	1	23	С	85	23	24	5	3	2	СРТР	0,8	36	148	44	1	1	1	1	1	1	1
					Е		23	24				341				30	1	1	1	1	1	1	1
					П		21	24								15	2	1	1	1	1	1	1
					К		22	26								15	1	1	1	1	1	1	1
					Б		23	24								44	3	1	1	1	1	1	1

подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: Р ШП редкий

78	1,2	4Б1ОС2ОЛС2С1Е	1	10	Б	25	10	10	3	2	3	ЕПРЧ	0,7	7	8	3	1	1	1	1	1	1	1
					ОС							361											
					ОЛС																		
					С																		
					Е																		

подлесок: ИВК средний

Итого по категории

104,0

745

по составляющим породам

С	287
Е	57
П	15
Л	32
К	15
Б	250