

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области

В.А.Бережнов

" 14 " 02 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования N 44

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	84	24	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.<\*>

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,5 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 1,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нижнетуриновское	Исовской	84	24	0,0	1,5	881
Итого				0,0	1,5	

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	1,5

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: по санитарному состоянию относится:  
выд.24 к.с.с.-4,80, погибшее,

Дата проведения обследований 01.12.2017г.

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. (881)

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. 84 Выд. 24
деревьев, %		90
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %	881	
свежего сухостоя, %		
свежего ветровала, %		70,0
свежего бурелома, %		10,0
старого ветровала, %		
старого бурелома, %		
старого сухостоя, %		
аварийных, %		10,0

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

0,1
0,5

## 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
Нижнетуриновское	Исовской	84	24	19	ССР	1,5	С	570	2018г.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

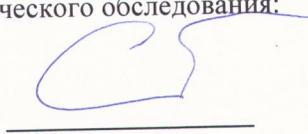
год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал2017г. (881)

Дата проведения обследований 01.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

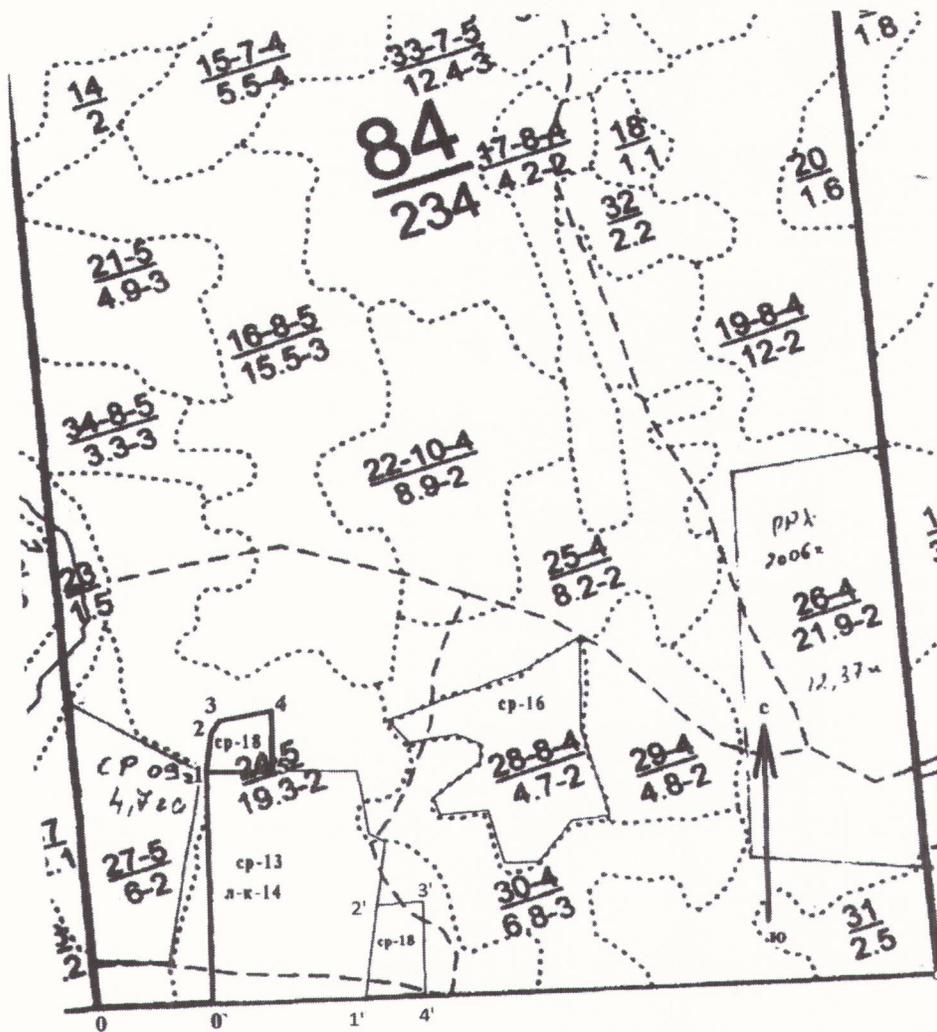
<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Абрис участка

М 1:10000

для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в кв.84, выд. 24, S= 1,5 га  
Нижнетуринское участковое лесничество, участок (урочище)- Исовской  
ГКУ СО "Верхотурское лесничество"



Условные обозначения:

№№ точек	румб	градус	длина линий, м.	№№ точек	румб	градус	длина линий, м.		
0	0'	св	88	146	0	1'	св	88	348
0'	1	св	0	326	1'	2'	св	8	130
1	2	св	8	57	2'	3'	св	90	60
2	3	св	36	20	3'	4'	юв	0	126
3	4	св	78	65	4'	1'	юз	88	78
4	5	юв	0	86					
5	1	юз	90	83					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 01.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Лесничество	ИСОВСКОЕ	Категория защитности эксплуатационные леса 2 группы												Кл	Запас на выделе, дес.МЗ	Кл	Запас на выделе, дес.МЗ	ас	с	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные
		Пло-	Состав. Подрост, по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	4,9	4Е1П1К4В	1	19	Е	90	19	24	5	4	3	ЕСТР	0,7	25	123	49	1						
					П	18	22					337				13	2						
					К	110	20	28								12	1						
					В	90	20	24								49	2						
					подрост: 7ПЗЕ (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га																		
					подлесок: Р ШП редкий																		
22	8,9	4Б2ОС2С1Л1Е+К	1	25	В	95	25	26	10	4	2	СРТР	0,7	25	223	89	3						
					ОС	25	28					341				45	3						
					С	120	25	28								45	1						
					Л	25	28									22	1						
					Е	25	28									22	1						
					подрост: 7ПЗЕ (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га																		
					подлесок: Р ШП средний																		
24	19,0	4Е1П2С1Л2Б	1	23	Е	85	23	24	5	4	2	ЕСТР	0,8	38	722	289	1						
					П	22	24					337				72	2						
					С	24	28									145	1						
					Л	24	28									72	1						
					Б	23	22									144	2						
					подрост: 9П1Е (20) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га																		
					подлесок: Р ШП редкий																		
25	8,2	3Е1П1К2С1Л2В	1	21	Е	75	21	20	4	3	2	ЕСТР	0,7	29	238	71							
					П	21	20					337				24							
					К	90	20	28								24							
					С	75	22	24								48							
					Л	90	23	28								24							
					Б	75	21	18								47							
					подрост: 7ПЗЕ (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га																		
					подлесок: Р ШП редкий																		
26	22,0	4С1Л1Е3Б1ОС	1	22	С	75	22	24	4	3	2	СРТР	0,8	34	748	299	1						
					Л	23	28					341				75	1						
					проходн.р.2оч																		
					15%																		