

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края

от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1578

Акт  
лесопатологического обследования № 368

лесных насаждений Красновишерского лесничества (лесопарка)  
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Язьвинское (Вишерское сел.)		37	13	25,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

## 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:

губка корневая, стволовые вредители, трутовик настоящий, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	12		слабая
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	6		

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	29	средняя
трутовик настоящий	Б	6	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 25% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 28% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 18% (причины назначения) губка корневая, короед-типограф ;

свежего сухостоя 17% ,

в том числе: свежего ветровала 10% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 12% ,

в том числе: старого ветровала 7% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 мероприятия, га	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхне-Язьвинское (Вишерское сел.)		37	13	25,5	ССР	25,0	Е, П, Б, Ос	6250	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись 

Телефон 8 902 633 77 05



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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 37 выд. 13

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		28	38	30	13	7	10	2	5	1	11	2	16				163	60%
28		30	38	35	6	6	2	5	2	1	1	2	5				133	49%
32		7	6	1	1	1	2	2	2	1		1	1				25	48%
36		6	5	2	1		1	6		1			1				23	52%
40		5	3	2	1		1			1			1				14	43%
44						1	1						1				3	100%
48										1							1	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		76	90	70	22	15	17	15	9	6	12	5	25			362	54%
	%		21%	25%	19%	6%	4%	5%	4%	3%	2%	3%	1%	7%			100%	54%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		24	17	7	4	1	1				6	2	1				63	35%
28		11	8	4	1	2	1	1			1						29	34%
32		3	2	1	2												8	38%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		38	27	12	7	3	2	1		7	2	1				100	35%
	%		38%	27%	12%	7%	3%	2%	1%		7%	2%	1%				100%	35%

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		31	26	7							26	6	8				104	45%
12		44	34	8	12						19	2	11				130	40%
16		68	42	20	24	6	6	1	5	1	32	4	18				227	52%
20		47	36	15	21	5	6	2	3	1	19	8	22				185	55%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		190	138	50	57	11	12	3	8	2	96	20	59			646	50%
	%		29%	21%	8%	9%	2%	2%	1%	1%	0%	15%	3%	9%			100%	50%



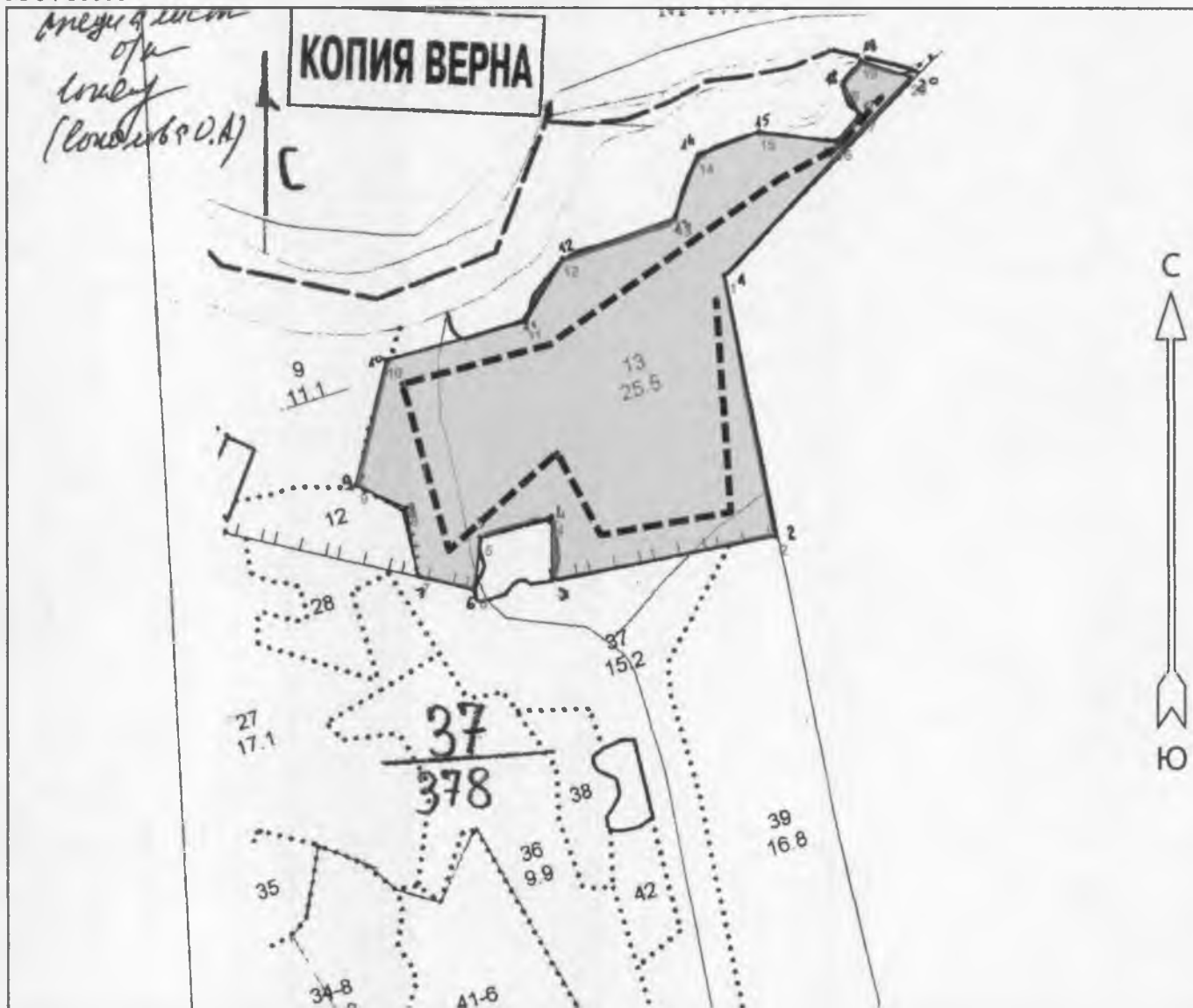






Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	2000	10		2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 11			219.2	
	Широта	Долгота			60° 00' 15.973"	57° 37' 29.972"	СВ 74° 53'		
1 - 2	60° 00' 20.08"	57° 38' 03.108"	ЮВ 11° 01'	398.9	11 - 12	60° 00' 17.821"	57° 37' 43.665"	СВ 30° 01'	110.0
2 - 3	60° 00' 07.417"	57° 38' 08.037"	ЮЗ 79° 02'	345.0	12 - 13	60° 00' 20.902"	57° 37' 47.225"	СВ 70° 18'	182.1
3 - 4	60° 00' 05.295"	57° 37' 46.129"	СЗ 0° 00'	95.2	13 - 14	60° 00' 22.887"	57° 37' 58.315"	СВ 19° 59'	99.1
4 - 5	60° 00' 08.375"	57° 37' 46.129"	ЮЗ 73° 37'	112.5	14 - 15	60° 00' 25.899"	57° 38' 00.506"	СВ 68° 53'	99.8
5 - 6	60° 00' 07.348"	57° 37' 39.146"	ЮЗ 6° 01'	80.9	15 - 16	60° 00' 27.062"	57° 38' 06.531"	ЮВ 82° 45'	117.4
6 - 7	60° 00' 04.747"	57° 37' 38.599"	СЗ 74° 59'	89.8	16 - 17	60° 00' 26.583"	57° 38' 14.062"	СВ 40° 22'	55.6
7 - 8	60° 00' 05.5"	57° 37' 32.985"	СЗ 9° 28'	103.0	17 - 18	60° 00' 27.952"	57° 38' 16.389"	СЗ 28° 37'	53.0
8 - 9	60° 00' 08.786"	57° 37' 31.889"	СЗ 66° 02'	83.4	18 - 19	60° 00' 29.458"	57° 38' 14.746"	СВ 39° 05'	43.6
9 - 10	60° 00' 09.881"	57° 37' 26.96"	СВ 13° 53'	194.0	19 - 20	60° 00' 30.553"	57° 38' 16.526"	ЮВ 71° 05'	78.3
					20 - 1	60° 00' 29.732"	57° 38' 21.318"	ЮЗ 43° 20'	410.3

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боталов Г.И.

Подпись

Дата составления документа 22.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



Страница 01  
 Книга (Соловьев Д.А.)

**КОПИЯ ВЕРНА**

Таксационное описание

Приложение 2

ИП КИЧИГИН .Я. лесничество: Вишерское сельское уч.  
 Категория зашитности: запретные полосы нерест.рыб

Квартал: 37

: : : Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в: Пло-: подрост,	: Я: л е : о : В :	: и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
: о ы: шадь, : подлесок,	: р: е с : з : ы : а :	: н :	л :	:	:	:	: Един: Захламлен. :	Хозяйственные :
: м д: : почва,	: у: м а : р : с : м :	: в в : и :	тип :	н :	На :	: В т.ч.о :	: дер.:	распоряжения :
: е е: га : рельеф,	: с: е : а : о : е :	: о о : т :	лесор. :	о :	: Общий: по : в :	: Сухо: Ре-: ест.:	:	:
: р л: : особенности	: -: н : с : т : т :	: з з : е :	услов. :	т :	га : на : сост. :	: а : стоя: дин: воз. :	: Общий: Лик-:	:
: а : : выдела	: н: т : т : а : р :	: р р : т :	а :	:	: выдел: пород: р :	:	:	: вида:

Б 80 21 24 700 3  
 ОС 22 30 233 3

подрост: 8Е2П (30) 2,5 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный  
 склон В -25  
 прибрежная защитная полоса 50м

10	5,4	3Б2ОС2ИВД2Е1П	1 Б	10	4	4	1	1	3	ЕТР	,5	20	108	32
			5 ОС		5	4				СЗ				22
			ИВД		4	4								22
			Е	30	6	6								21
			П		5	6								11

подлесок: МЛ редкий  
 склон СВ-20

11	5,4	4Б4ОС2Е+П	1 Б	75	22	24	8	4	2	ЕК	,7	200	1080	432 3
			22 ОС		23	28				С2				432 3
			Е	100	22	28								216 2

Выбор. санрубка  
 15%

подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р МЛ редкий  
 склон СВ-15  
 повреждение болезни леса осина сильная поврежденность ложный трутовик

12	2,6	ветровальник	Е						3	ЕТР				
										СЗ			156	130

Естеств. зараш.

подрост: 8Е2П (30) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р редкий  
 склон СЗ-25  
 повреждение ветровалом ель

13 250

13	25,5	4Е1П2Е1П2В+ОС	1 Е	110	23	30	6	3	3	ЕТР	,7	250	6375	2550 2 510
			21 П		22	26				СЗ				638 3
			Е	70	17	18								1275 2
			П		16	16								637 2
			Б	90	22	24								1275 3

Выбор. санрубка  
 15%

подрост: 8Е2П (30) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 повреждение болезни леса пихта средняя поврежденность сердцевинная гниль  
 прибрежная защитная полоса 50м