

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1526

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 563**

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.)		33	23	16,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 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, короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	10	4	

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	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 27% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 41% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 13% (причины назначения) губка корневая, короед-типограф ;

свежего сухостоя 14% ,

в том числе: свежего ветровала 10% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 5% ,

в том числе: старого ветровала 5% ;

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.)		33	23	16,3	ССР	16,3	Е, П, Б, Ос	3097	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 23.08.2017 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.

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-15376<sup>3</sup>

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 363**

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.)		33	23	16,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 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, короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	10	4	

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	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 27% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 41% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 13% (причины назначения) губка корневая, короед-типограф ;

свежего сухостоя 14% ,

в том числе: свежего ветровала 10% ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 5% ,  
 в том числе: старого ветровала 5% ;  
 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.)		33	23	16,3	ССР	16,3	Е, П, Б, Ос	3097	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 обрзования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;


основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 23.08.2017 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. 33 выд. 23

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		22	28	5	15	3	3				2	2	8				88	43%
28		15	27	3	2	6	4						1				58	28%
32		3	8	2	1	2					1						17	35%
36		1	10	1	1												13	15%
40		1	3		4												8	50%
44		1	1	1													3	33%
48		1	3														4	
52			1														1	
56			1														1	
60			1	1													2	50%
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		44	83	13	23	11	7			3	2	9				195	36%
	%		22%	42%	7%	12%	6%	3%			2%	1%	5%				100%	36%

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		6	7	6	2						1						22	41%
28		3	4	1	5												13	46%
32		2	6	2	1												11	27%
36			1														1	
40		1															1	
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		12	19	9	8					1						49	36%
	%		25%	39%	18%	16%					2%						100%	36%

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											12						12	100%
12		24	39	5	1						13	1	9				92	32%
16		22	41	3	2	4					12	3	9				96	34%
20		15	35	14	4	6					12	1	17				104	52%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		61	115	22	7	10				49	5	35				304	42%
	%		20%	38%	7%	2%	3%				16%	2%	12%				100%	42%



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 33 выд. 23

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						12	100%
12		22	16								6		1				45	16%
16		18	15		1						4	1	1				40	18%
20		14	17		3						3	1					38	18%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		54	48		4					25	2	2				135	25%
	%		40%	35%		3%					18%	2%	2%				100%	25%

Порода: Б

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		1									5		2				8	88%
12		22	25	6							8	1	7				69	23%
16		26	12	3							14	1	6				62	34%
20		25	12	4							4	1	2				48	15%
24		8	14	2							2	1	4				31	23%
28		2	4	3							2						11	18%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		84	67	18						35	4	21				229	26%
	%		37%	29%	8%						15%	2%	9%				100%	26%

Порода: Ос

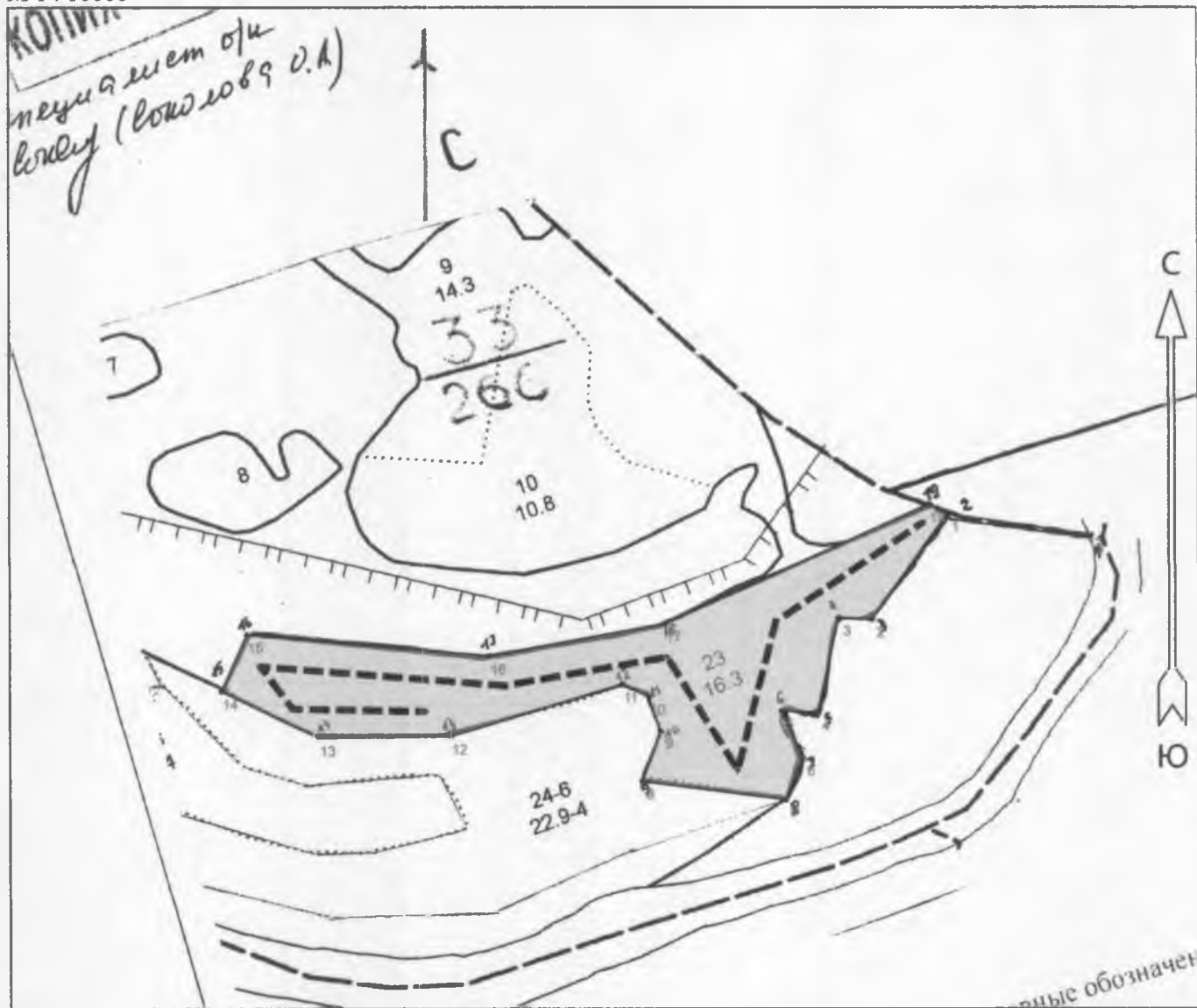
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3															3	
16		1															1	
20		9	7								5						21	24%
24		3	8								2						13	15%
28		3	2								1						6	17%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		19	17							8						44	18%
	%		43%	39%							18%						100%	18%





Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	1600	10		1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 1		
	Широта	Долгота														
0 - 1	60° 01' 04.621"	57° 35' 04.386"	СЗ 81° 43'	220.3	60° 00' 55.106"	57° 34' 22.062"	СЗ 18° 26'	53.6	60° 00' 56.749"	57° 34' 20.966"	СЗ 64° 39'	44.5	60° 00' 57.365"	57° 34' 18.364"	ЮЗ 73° 16'	271.9
1 - 2	60° 01' 05.648"	57° 34' 50.278"	ЮЗ 35° 45'	195.6	60° 00' 54.833"	57° 34' 01.516"	ЮЗ 89° 23'	199.0	60° 00' 54.764"	57° 33' 48.641"	СЗ 64° 26'	161.9	60° 00' 57.023"	57° 33' 39.19"	СВ 24° 14'	92.8
2 - 3	60° 01' 00.514"	57° 34' 42.881"	СЗ 87° 37'	50.8	60° 00' 59.761"	57° 33' 41.655"	ЮВ 85° 02'	367.6	60° 00' 55.996"	57° 34' 37.54"	СЗ 87° 48'	55.1	60° 00' 58.734"	57° 34' 05.351"	СВ 79° 40'	271.1
3 - 4	60° 01' 00.582"	57° 34' 39.594"	ЮЗ 12° 37'	145.3	60° 01' 00.309"	57° 34' 22.61"	СВ 65° 47'	438.6	60° 00' 56.065"	57° 34' 33.978"	ЮВ 24° 26'	76.7	60° 01' 06.127"	57° 34' 48.497"	ЮВ 61° 42'	31.2
4 - 5	60° 00' 55.996"	57° 34' 37.54"	СЗ 87° 48'	55.1	8 - 9	60° 00' 52.642"	57° 34' 20.281"	СВ 19° 52'	81.0							

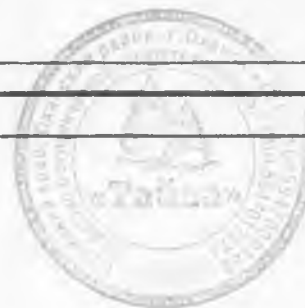
Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	-----
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боталов Г.И.

Подпись

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



внуча мит бн  
 мит (внуча  
 О.А.)

КОПИЯ ВЕРНА

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 33

: : : 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, : подрост,	: р : е с : з ы : а :	: н :	л :			т :	: 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:

склон Ю -2  
 прибрежная защитная полоса 50м

22	7,6	6С2Е2Б	1 С	110	19	22	6	3	4	СДМ	,6	160	1216	730	1		Рубка обновлен
			18 Е	90	16	18				А4				243	2		20%
			Б	70	15	16								243	3		

подрост: 8Е2П (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный  
 склон Ю -2

23	16,3	3Е1П2Е1П2Б1ОС	1 Е	110	22	28	6	3	3	ЕТР	,6	190	3097	929	2	326	245	Рубка обновлен
			20 П		21	26				С3				310	3		20%	
			Е	70	16	18								619	1			
			П		15	16								310	2			
			Б	90	21	24								619	3			
			ОС		22	26								310	3			

подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 склон Ю -8  
 состав неоднородный полнота неравномерная

24	22,9	2Е1П2Е5Б+ОС	1 Е	110	20	24	6	3	4	ЕДМ	,6	170	3893	779	2	344	229
			18 П		19	22				В4				389	3		
			Е	70	15	16								779	1		
			Б	80	19	18								1946	3		

подрост: 10Е (25) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный  
 склон Ю -2  
 состав неоднородный полнота неравномерная прибрежная защитная полоса 50м

итога по категории											27564	1213	836
180,0											по составляющим породам		
											С	1547	
											Е	9043	
											П	3733	
											Б	12439	
											ОС	802	