

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1578

Акт  
лесопатологического обследования № 564

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	24	22,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,4 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, заболонник березовый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	6	2	
заболонник берёзовый	Б	4	2	

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 (% пораженных деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	24	средняя
трутовик настоящий	Б	4	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 26% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 35% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 12% (причины назначения) губка корневая, стволовые вредители ;

свежего сухостоя 23% ,

в том числе: свежего ветровала 18% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 4% ,

в том числе: старого ветровала 4% ;

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-Язвинское (Вишерское сел.)		33	24	22,9	ССР	18,4	Е, П, Б, Ос	3128	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 24.08.2017 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, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Красновишерское .  
Участковое лесничество Верхне-Язьвинское (Вишерское сел.) .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 33 . Выдел 24 . Площадь 22,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,50 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕДМ/В4 ; состав 2Е1П2Е5Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление 10Е (25) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, короед-типограф, заболонник березовый, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 18,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

24.08.2017 г.

Телефон 8 902 633 77 05



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 33 выд. 24

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		11	10	5	3	2	3	2			4	3	2				45	53%
28		4	2	3	1	1	1				2	1	1				16	63%
32		2	3	2	1	1	1				2		1				13	62%
36		2	1	5	1						1						10	70%
40		1	1	1													3	33%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		20	17	16	6	4	5	2		9	4	4				87	58%
	%		23%	19%	18%	7%	5%	6%	2%		10%	5%	5%				100%	58%

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		8	3	1	1	1					4	1	1				20	45%
16		5	9	2	2	1	1				3	1	2				26	46%
20		12	11	5	4	2	1				8	1	1				45	49%
24		3	4	5	2	2					3		1				20	65%
28		2	4	1	3	1					3						14	57%
32		2	1	1	1						1		1				7	57%
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		33	32	15	13	7	2			22	3	6				133	51%
	%		25%	24%	11%	10%	5%	1%			17%	2%	5%				100%	51%

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		22	12								26						60	43%
12		32	68		5	3	2	2			37	5	8				162	38%
16		31	57		8	3	3	1			27	5	14				149	41%
20		16	26		4	1	2	1			9	4	2				65	35%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		101	163		17	7	7	4		99	14	24				436	40%
	%		23%	37%		4%	2%	2%	1%		23%	3%	5%				100%	40%



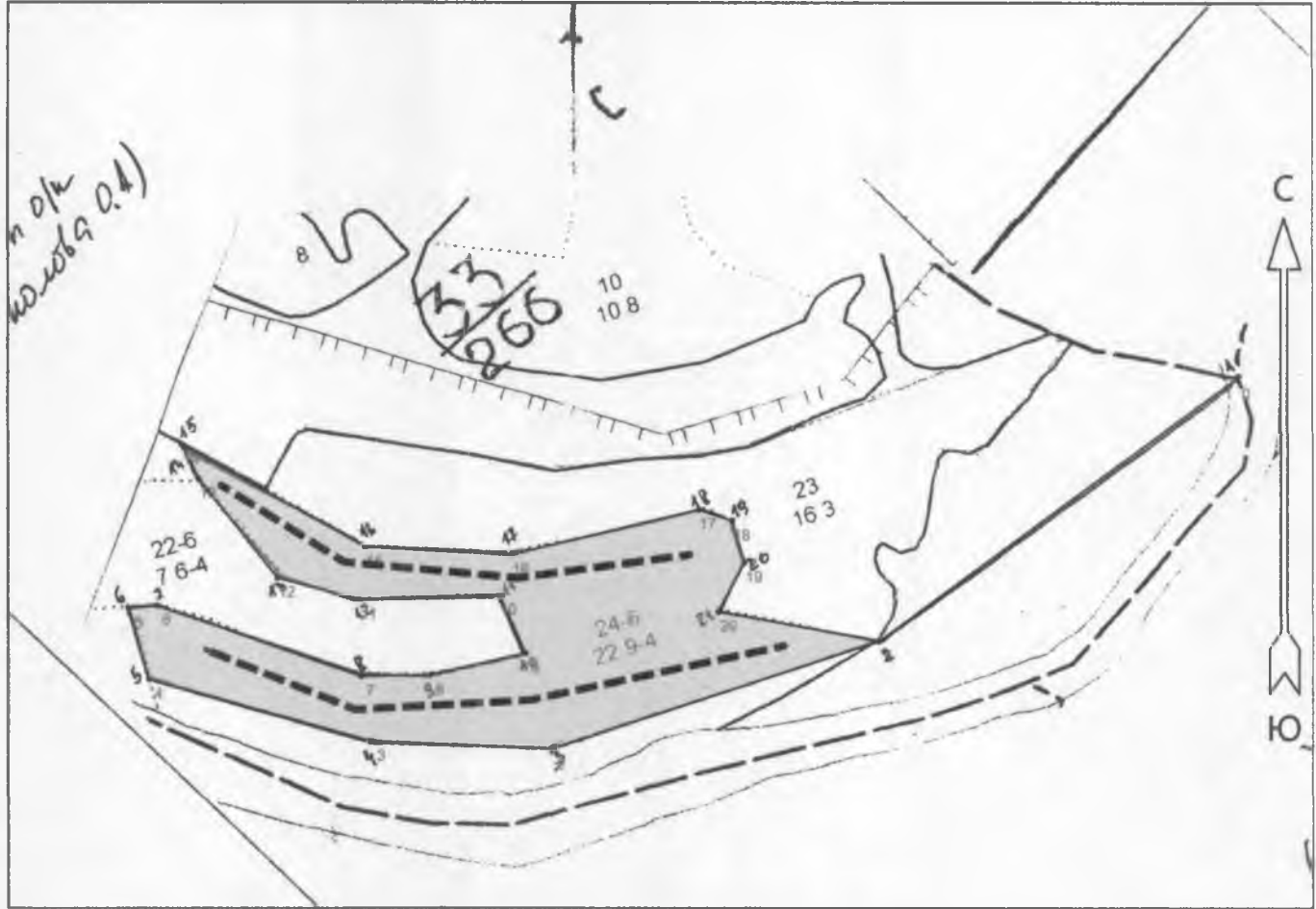






Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	1	820	10		0,82
	2	680	10		0,68

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 1	
	Широта	Долгота										
0 - 1	60° 01' 12.253"	57° 35' 01.529"	ЮЗ 53° 53'	610.5	60° 01' 09.309"	57° 33' 27.429"	ЮВ 60° 59'	288.0	60° 01' 04.792"	57° 33' 43.729"	ЮВ 86° 59'	201.4
1 - 2	60° 01' 00.616"	57° 34' 29.615"	ЮЗ 71° 53'	476.6	60° 01' 04.449"	57° 33' 56.741"	СВ 76° 38'	265.4	60° 01' 06.434"	57° 34' 13.452"	ЮВ 72° 21'	48.9
2 - 3	60° 00' 55.824"	57° 34' 00.303"	СЗ 87° 33'	247.9	60° 01' 05.955"	57° 34' 16.466"	ЮВ 16° 30'	59.6	60° 01' 04.107"	57° 34' 17.561"	ЮЗ 27° 59'	76.7
3 - 4	60° 00' 56.167"	57° 33' 44.277"	СЗ 74° 29'	316.3	60° 01' 01.917"	57° 34' 15.233"	ЮВ 79° 44'	225.9	60° 00' 58.905"	57° 33' 24.553"	СЗ 15° 47'	101.2
4 - 5	60° 00' 58.905"	57° 33' 24.553"	СЗ 15° 47'	101.2	60° 01' 02.054"	57° 33' 22.772"	СВ 83° 40'	38.3	60° 01' 02.19"	57° 33' 25.238"	ЮВ 70° 47'	295.9
5 - 6	60° 01' 02.054"	57° 33' 22.772"	СВ 83° 40'	38.3	60° 00' 59.042"	57° 33' 43.318"	СВ 88° 44'	95.3	60° 00' 59.11"	57° 33' 49.482"	СВ 77° 17'	134.5
6 - 7	60° 01' 02.19"	57° 33' 25.238"	ЮВ 70° 47'	295.9	60° 01' 00.068"	57° 33' 57.974"	СЗ 24° 06'	88.1	60° 01' 02.67"	57° 33' 55.646"	ЮЗ 88° 07'	192.7
7 - 8	60° 00' 59.042"	57° 33' 43.318"	СВ 88° 44'	95.3	60° 01' 02.464"	57° 33' 43.181"	СЗ 75° 12'	116.0	60° 01' 03.423"	57° 33' 35.922"	СЗ 38° 33'	173.2
8 - 9	60° 00' 59.11"	57° 33' 49.482"	СВ 77° 17'	134.5	60° 01' 07.803"	57° 33' 28.936"	СЗ 26° 34'	52.1				
9 - 10	60° 01' 00.068"	57° 33' 57.974"	СЗ 24° 06'	88.1								
10 - 11	60° 01' 02.67"	57° 33' 55.646"	ЮЗ 88° 07'	192.7								
11 - 12	60° 01' 02.464"	57° 33' 43.181"	СЗ 75° 12'	116.0								
12 - 13	60° 01' 03.423"	57° 33' 35.922"	СЗ 38° 33'	173.2								
13 - 14	60° 01' 07.803"	57° 33' 28.936"	СЗ 26° 34'	52.1								

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боталов Г.И.

Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



