

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

от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1376

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 572**

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
Красновишерское (Красновишерское)		221	18	69,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,8 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:

ветровал, короед-типограф, трутовик настоящий, заболонник березовый, лубоед сосновый малый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	11		слабая
лубоед сосновый малый	С		1	
заболонник берёзовый	Б		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 (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	5	

2.3. Выборке подлежит 29% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 9% (причины назначения) короед-типограф \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 17% ,

в том числе: свежего ветровала 14% ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 3% ,  
 в том числе: старого ветровала 3% ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,5 .  
 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
Красновишерское (Красновишерское)		221	18	69,8	ВСП	69,8	Е, С, Б	4251	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 ветровал

Дата проведения обследований 21.08.2017 г.

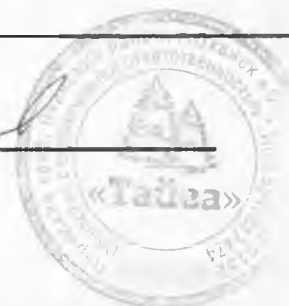
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 Красновишерское (Красновишерское) .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 221 . Выдел 18 . Площадь 69,8 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 5,92 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЧ/ВЗ ; состав 3Е2Е2СЗБ+Ос ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, короед-типограф, трутовик настоящий, заболонник березовый, лубоед сосновый малый

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 - 3,3.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 69,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

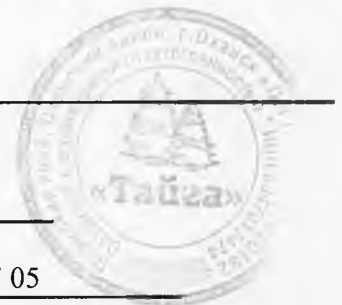
Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

21.08.2017 г.

Телефон 8 902 633 77 05



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 221 вид. 18

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		92	90	46	46						138						412	45%
12		88	116	102	90	40					114	38	20				608	50%
16		120	118	104	104	120					118	98	2				784	56%
20		122	144	134	82	62					88	62	2				696	43%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	422	468	386	322	222					458	198	24				2500	49%
	%	17%	19%	15%	13%	9%					18%	8%	1%				100%	49%

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																		
16																		
20																		
24		40	124	224	144						60						592	34%
28			8														8	
32				4	4												8	50%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	40	132	228	148						60						608	34%
	%	6%	22%	38%	24%						10%						100%	34%

Порода: С

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		110	86	6							98	20	4				324	38%
12		150	102	8							72	34	34				400	35%
16		90	88	54							48	2	10				292	21%
20		100	72	22							24	2	8				228	15%
24		76	40	22							2		4				144	4%
28		40	44	4													88	
32			4	4													10	20%
36			4														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	566	440	120							244	58	62				1490	24%
	%	38%	30%	8%							16%	4%	4%				100%	25%



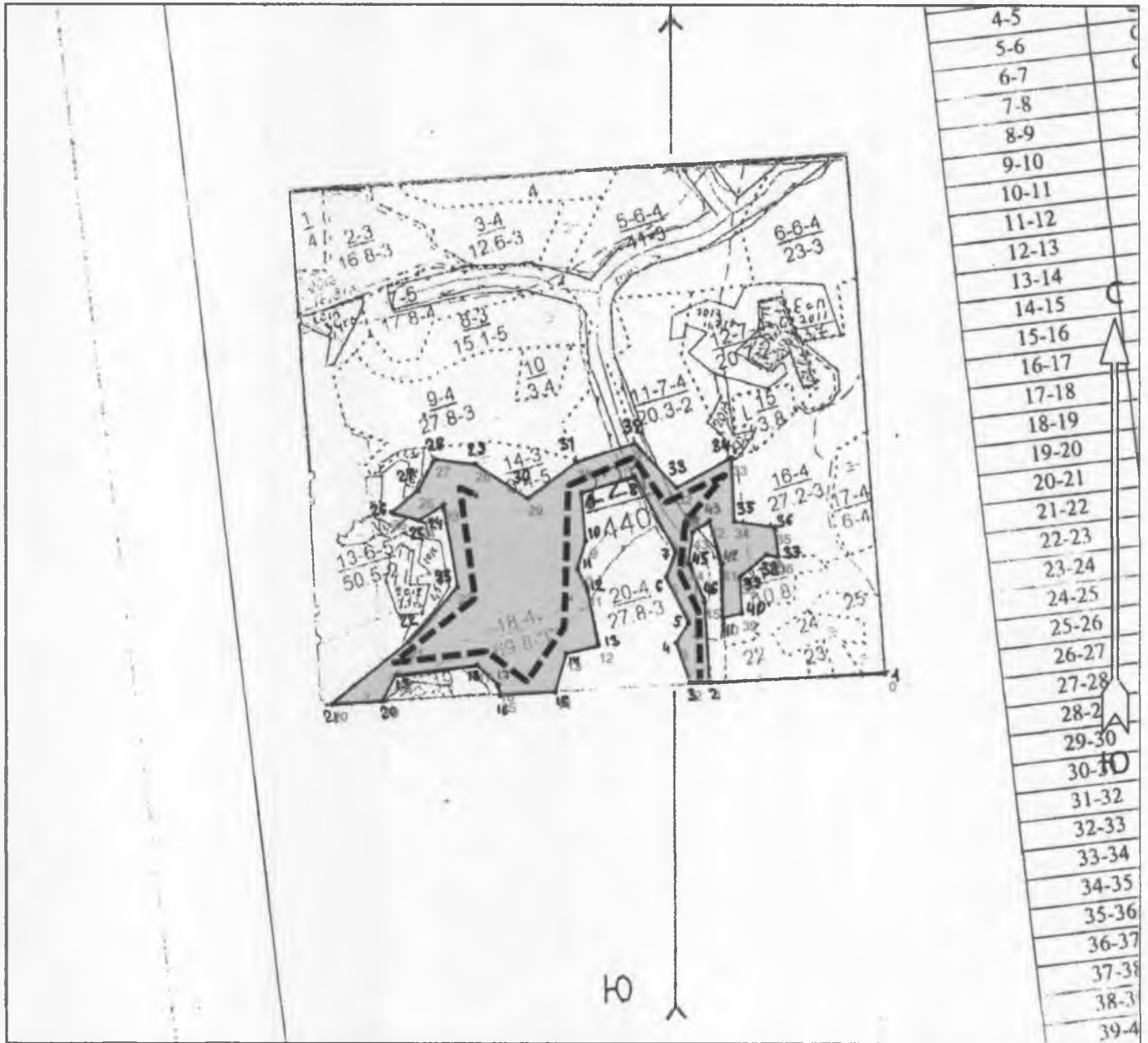






Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	3950	15		5,92

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16
	Широта	Долгота											
0 - 1	60° 16' 57"	57° 10' 59"	ЮЗ 87° 05'	695.9	60° 17' 22.213"	57° 09' 54.1"	ЮЗ 72° 09'	218.7					
1 - 2	60° 16' 55.859"	57° 10' 13.662"	ЮЗ 87° 24'	77.7	60° 17' 20.045"	57° 09' 40.522"	ЮВ 4° 14'	191.0					
2 - 3	60° 16' 55.745"	57° 10' 08.599"	СЗ 19° 34'	168.5	60° 17' 13.885"	57° 09' 41.443"	ЮЗ 16° 11'	113.9					
3 - 4	60° 17' 00.879"	57° 10' 04.917"	СВ 32° 28'	92.0	60° 17' 10.348"	57° 09' 39.371"	ЮВ 25° 34'	89.9					
4 - 5	60° 17' 03.389"	57° 10' 08.139"	СЗ 25° 41'	203.5	60° 17' 07.724"	57° 09' 41.903"	ЮВ 10° 47'	226.2					
5 - 6	60° 17' 09.321"	57° 10' 02.385"	СВ 19° 02'	108.2	60° 17' 00.537"	57° 09' 44.665"	ЮЗ 75° 58'	130.9					
6 - 7	60° 17' 12.63"	57° 10' 04.687"	СЗ 28° 43'	337.9	60° 16' 59.51"	57° 09' 36.38"	ЮЗ 15° 35'	157.5					
					60° 16' 54.604"	57° 09' 33.618"	ЮЗ 86° 19'	219.2					
					60° 16' 54.148"	57° 09' 19.349"	СЗ 9° 28'	42.9					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись *[Подпись]*

Дата составления документа 21.08.2017 г. Телефон \_\_\_\_\_



16 - 17	60° 16' 55.517"	57° 09' 18.889"	C3 47°.29'	114.9
17 - 18	60° 16' 58.027"	57° 09' 13.366"	IO3 83°.07'	323.4
18 - 19	60° 16' 56.772"	57° 08' 52.423"	IO3 27°.21'	115.2
19 - 20	60° 16' 53.463"	57° 08' 48.971"	IO3 85°.59'	201.6
20 - 21	60° 16' 53.007"	57° 08' 35.853"	CB 50°.52'	391.2
21 - 22	60° 17' 00.993"	57° 08' 55.645"	CB 42°.02'	289.8
22 - 23	60° 17' 07.952"	57° 09' 08.303"	C3 9°.10'	332.3
23 - 24	60° 17' 18.562"	57° 09' 04.85"	IO3 56°.19'	114.5
24 - 25	60° 17' 16.509"	57° 08' 58.637"	C3 74°.17'	117.3
25 - 26	60° 17' 17.535"	57° 08' 51.272"	CB 51°.20'	135.5
26 - 27	60° 17' 20.274"	57° 08' 58.176"	CB 28°.30'	140.5
27 - 28	60° 17' 24.267"	57° 09' 02.549"	IOB 83°.40'	159.7
28 - 29	60° 17' 23.696"	57° 09' 12.905"	IOB 57°.13'	247.6
29 - 30	60° 17' 19.361"	57° 09' 26.484"	CB 53°.58'	239.9
30 - 31	60° 17' 23.924"	57° 09' 39.141"	CB 72°.06'	241.0
31 - 32	60° 17' 26.32"	57° 09' 54.1"	IOB 44°.25'	242.0
32 - 33	60° 17' 20.73"	57° 10' 05.147"	CB 61°.59'	247.8
33 - 34	60° 17' 24.495"	57° 10' 19.416"	IOB 2°.25'	250.7
34 - 35	60° 17' 16.395"	57° 10' 20.106"	IOB 82°.34'	163.6
35 - 36	60° 17' 15.71"	57° 10' 30.693"	IOB 5°.11'	116.9
36 - 37	60° 17' 11.945"	57° 10' 31.383"	C3 81°.15'	46.4
37 - 38	60° 17' 12.173"	57° 10' 28.391"	IO3 50°.11'	137.8
38 - 39	60° 17' 09.321"	57° 10' 21.487"	IOB 2°.47'	144.8
39 - 40	60° 17' 04.644"	57° 10' 21.947"	IO3 76°.37'	76.2
40 - 41	60° 17' 04.073"	57° 10' 17.114"	C3 0°.56'	215.2
41 - 42	60° 17' 11.033"	57° 10' 16.884"	C3 16°.16'	176.4
42 - 43	60° 17' 16.509"	57° 10' 13.662"	IO3 55°.37'	81.2
43 - 44	60° 17' 15.026"	57° 10' 09.29"	IO3 8°.08'	124.7
44 - 45	60° 17' 11.033"	57° 10' 08.139"	IOB 22°.43'	164.4
45 - 1	60° 17' 06.127"	57° 10' 12.282"	IOB 3°.49'	318.2

Таксационное описание

лесхоз: Красновишерский лесничество: Красновишерское  
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 221

-----

:	:	:	Состав,	:	Э	л	:	В	:	Д	:	К	Г	:	Б	:	Тип	:	П	:	Запас	сыр	рост.	:	К	:	Запас	на	выделе,	м3	:	:				
:	Н	в	:	Пло-	:	подрост,	:	Я	:	л	:	е	:	о	:	В	:	и	:	л	:	р	:	о	:	:	л	:	еса,	м3	:	л	:	:		
:	о	ы	:	шадь,	:	подлесок,	:	р	:	е	:	с	:	з	:	ы	:	а	:	н	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Един	:	:	:	Захламлен.	:	Хозяйственные:
:	м	д	:	:	:	почва,	:	у	:	м	:	а	:	р	:	с	:	м	:	в	:	в	:	и	:	:	:	:	:	:	:	:	:	дер.	:	распоряжения:
:	е	е	:	га	:	рельеф,	:	с	:	е	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	р	л	:	:	:	особенности	:	-	:	н	:	с	:	т	:	т	:	з	:	з	:	е	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	а	:	:	:	:	выдела	:	н	:	т	:	т	:	а	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

-----

V 9 27,8 4E2E1C3B+OC 1 E 70 17 18 4 2 3 EЧ ,7 210 5838 2335  
 18 E 120 21 24 B3 1168  
 C 70 18 20 584  
 B 55 17 16 1751

подрост: 10E (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

*ВСР* V 11 20,3 6OC2B2E+C 1 OC 65 23 24 7 4 2 EЗМ ,7 260 5278 3167 3  
 22 B 21 22 B2 1056 2  
 E 80 20 22 1055 1

Рубка сохр.пдр  
 Уход за подр.

подрост: 8E2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

V 16 27,2 4C3E3B+E 1 C 70 18 20 4 2 3 CЧ ,7 210 5712 2285  
 18 E 17 18 B3 1714

*W* V 18 69,8 3E2E2C3B+OC 1 E 70 17 18 4 2 3 EЧ ,7 210 14658 4397  
 18 E 120 21 24 B3 2932  
 C 70 18 20 2932  
 B 55 17 16 4397

подрост: 10E (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

V 20 27,8 5C2E3B 1 C 65 17 18 4 2 3 CЧ ,7 190 5282 2641  
 B 16 18 B3 1056  
 B 50 17 16 1585

подрост: 10E (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

**КОПИЯ ВЕРНА**  
*стигашетов*  
*Стан (Виноградова О.А.)*