

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1978

Акт
лесопатологического обследования № 571

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)		225	4	51,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,0 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:

трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, 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	2	1	

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	14	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	3	

2.3. Выборке подлежит 23% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6% (причины назначения) _____ ;
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф

свежего сухостоя 13% ,

в том числе: свежего ветровала 11% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 4% ,

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 0,3 .

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)		225	4	51,0	ВСП	51,0	Б, Ос, Е, П	2229	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 2015 ;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 20.08.2017 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 225 . Выдел 4 . Площадь 51,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 5,86 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/СЗ ; состав 6Б1Ос2Е1П ; возраст 50 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф, 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 - 3,1.

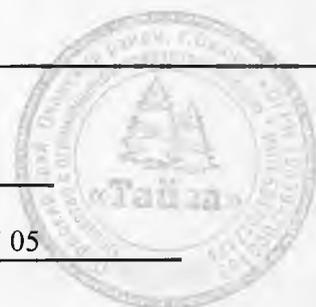
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 51,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 225 вид. 4

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	46	150	120								22						338	7%
12	70	146	206		32	12		6			114	12	90				688	39%
16	28	116	230		28	18		6			66	10	24				526	29%
20	34	116	256		16	20		4			54	6	18				524	23%
24	12	62	158		10	11		2			26		6				287	19%
28	6	18	40								10						74	14%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	196	608	1010		86	61		18			292	28	138			2437	27%
	%	8%	24%	41%		4%	3%		1%			12%	1%	6%			100%	27%

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		10									6		2				18	44%
12		68	78	46							44		6				242	40%
16		98	56	30							48	4	16				252	39%
20		78	66	38							50	2	18				252	43%
24		36	64	14							20						134	25%
28		36	46	4							8						94	13%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		326	310	132						176	6	42				992	36%
	%		33%	31%	13%						18%	1%	4%				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											34						34	100%
12		24	30	15	5						38	2	10				124	44%
16		76	82	19	7						30	4	12				230	23%
20		50	62	15	7						18	2	6				160	21%
24		64	76	18	8						14		10				190	17%
28		26	48	32	10												116	9%
32			2														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		240	300	99	37					134	8	38				856	25%
	%		28%	35%	12%	4%					16%	1%	4%				100%	25%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 225 выд. 4

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		14	20		10						28						72	53%
12		66	72		14						22						174	21%
16		40	52		10						8						110	16%
20		54	66		14						4						138	13%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		174	210		48					62						494	23%
	%		35%	42%		10%					13%						100%	23%

Абрис участка

M 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	3910	15		5,86

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	60° 16' 48.048"	57° 19' 11.726"	СЗ 22° 23'	64.9
	Широта	Долгота							
0 - 1	60° 16' 59"	57° 17' 59"	СВ 86° 35'	296.9	8 - 9	60° 16' 49.987"	57° 19' 10.115"	СЗ 79° 42'	355.0
1 - 2	60° 16' 59.57"	57° 18' 18.332"	ЮВ 33° 41'	50.9	9 - 10	60° 16' 52.041"	57° 18' 47.33"	ЮЗ 54° 47'	146.8
2 - 3	60° 16' 58.201"	57° 18' 20.173"	СВ 84° 50'	665.9	10 - 11	60° 16' 49.303"	57° 18' 39.505"	ЮВ 17° 35'	151.7
3 - 4	60° 17' 00.141"	57° 19' 03.44"	ЮВ 14° 21'	156.6	11 - 12	60° 16' 44.625"	57° 18' 42.497"	СВ 77° 28'	130.1
4 - 5	60° 16' 55.235"	57° 19' 05.972"	СВ 81° 02'	135.7	12 - 13	60° 16' 45.538"	57° 18' 50.782"	ЮЗ 23° 12'	214.9
5 - 6	60° 16' 55.92"	57° 19' 14.717"	ЮВ 18° 01'	307.9	13 - 14	60° 16' 39.149"	57° 18' 45.259"	ЮЗ 78° 14'	86.5
6 - 7	60° 16' 46.451"	57° 19' 20.931"	СЗ 70° 43'	149.5	14 - 15	60° 16' 38.579"	57° 18' 39.736"	ЮЗ 31° 20'	95.0
					15 - 16	60° 16' 35.955"	57° 18' 36.514"	ЮВ 70° 55'	97.1

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.8.2017 г. Телефон _____



16 - 17	60° 16' 34.928"	57° 18' 42.497"	CB 56°.19'	127.2
17 - 18	60° 16' 37.21"	57° 18' 49.402"	IOB 76°.55'	155.7
18 - 19	60° 16' 36.069"	57° 18' 59.298"	CB 75°.58'	174.5
19 - 20	60° 16' 37.438"	57° 19' 10.345"	IOB 8°.00'	228.0
20 - 21	60° 16' 30.136"	57° 19' 12.416"	IO3 78°.19'	104.5
21 - 22	60° 16' 29.452"	57° 19' 05.742"	IO3 14°.02'	174.5
22 - 23	60° 16' 23.976"	57° 19' 02.98"	IO3 46°.11'	239.5
23 - 24	60° 16' 18.614"	57° 18' 51.703"	IO3 64°.53'	124.7
24 - 25	60° 16' 16.902"	57° 18' 44.338"	C3 26°.34'	110.4
25 - 26	60° 16' 20.097"	57° 18' 41.116"	CB 49°.46'	60.1
26 - 27	60° 16' 21.352"	57° 18' 44.108"	IOB 54°.28'	60.7
27 - 28	60° 16' 20.211"	57° 18' 47.33"	CB 57°.43'	79.3
28 - 29	60° 16' 21.58"	57° 18' 51.703"	C3 19°.12'	332.5
29 - 30	60° 16' 31.733"	57° 18' 44.569"	IO3 71°.34'	156.2
30 - 31	60° 16' 30.136"	57° 18' 34.902"	IO3 15°.57'	25.7
31 - 32	60° 16' 29.338"	57° 18' 34.442"	IO3 45°.00'	39.9
32 - 33	60° 16' 28.425"	57° 18' 32.601"	C3 66°.48'	53.7
33 - 34	60° 16' 29.109"	57° 18' 29.379"	IO3 73°.30'	99.3
34 - 35	60° 16' 28.197"	57° 18' 23.165"	C3 70°.08'	135.0
35 - 36	60° 16' 29.68"	57° 18' 14.88"	CB 29°.15'	101.1
36 - 37	60° 16' 32.532"	57° 18' 18.102"	IOB 77°.07'	126.7
37 - 38	60° 16' 31.619"	57° 18' 26.157"	CB 23°.49'	262.2
38 - 39	60° 16' 39.377"	57° 18' 33.061"	CB 11°.19'	143.9
39 - 40	60° 16' 43.941"	57° 18' 34.902"	C3 56°.19'	50.9
40 - 41	60° 16' 44.853"	57° 18' 32.141"	C3 10°.41'	190.3
41 - 42	60° 16' 50.9"	57° 18' 29.839"	C3 58°.40'	95.0
42 - 43	60° 16' 52.497"	57° 18' 24.546"	C3 2°.52'	70.6
43 - 44	60° 16' 54.779"	57° 18' 24.316"	C3 61°.11'	80.5
44 - 2	60° 16' 56.034"	57° 18' 19.713"	CB 6°.01'	67.4

Таксационное описание

лесхоз: Красновишерский лесничество: Красновишерское
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 225

 : : : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сыро-раст. :К : Запас на выделе, м3 : :
 :Н в: Пло- подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о :У леса : о :леса,м3 :л :-----: :
 :о ы:щадь, : подлесок, :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: :

3,5 прочие трассы
 ширина 45,0 м, протяженность 1,1 км, заросшая

9 6Б2ИВД2Е 1 Б 25 12 10 3 2 2 БТР ,6 70 63 38
 11 ИВД 10 8 СЗ 13
 Е 40 11 12 12
 подлесок: Р редкий

15,0 4Е2П4Б 1 Е 70 17 18 4 2 3 БЧ ,7 180 2700 1080
 16 П 16 16 ВЗ 540
 Б 45 16 14 1080
 подрост: 10Е (15) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий

4 51,0 6Б1ОС2Е1П 1 Б 50 19 16 5 2 2 БК ,7 190 9690 5814
 19 ОС 21 18 С2 969
 Е 80 20 20 1938
 П 18 18 969
 подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 состав неоднородный, полнота неравномерная

22,0 3Е1ПЗВ1ИВД2Е 1 Е 65 16 16 4 2 3 БЧ ,7 180 3960 1188
 16 П 14 14 ВЗ 396
 Б 40 14 12 1188
 ИВД 13 10 396
 Е 110 22 24 792
 состав неоднородный

6 37,5 5Б1ОС3Е1П 1 Б 45 17 14 5 2 2 БК ,7 160 6000 3000
 17 ОС 18 16 С2 600
 Е 70 17 18 1800
 П 16 16 600
 подрост: 10Е (15) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 состав неоднородный, насаждение разновозрастное

8,7 3Е1П2Е2П1Б1Б 1 Е 110 23 26 6 4 3 БЭМ ,5 180 1566 470 2 131 348 Рубка сохр.пдр
 20 П 22 24 В2 157 3 Проч.виды сод.
 Е 70 18 18 313 1
 П 17 16 313 2

КОПИЯ ВЕРНА
 10/05/2011 10:00:00
 10/05/2011 10:00:00