

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 579**

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)		222	10	33,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,5 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, трутовик настоящий, лубоед сосновый малый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	2	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	4	

2.3. Выборке подлежит 22% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 1% (причины назначения) лубоед сосновый малый ;

свежего сухостоя 19% ,

в том числе: свежего ветровала 19% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 2% ,

в том числе: старого ветровала 2% ;

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)		222	10	33,5	ВСП	33,5	С, Е, Б	1400	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 \_\_\_\_\_ ;

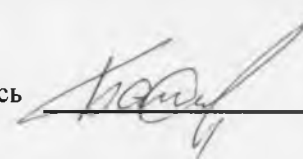
основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследований 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 222 . Выдел 10 . Площадь 33,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ/В3 ; состав 7С1Е2Б ; возраст 65 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, трутовик настоящий, 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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 33,5 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: С

кв. 222 выд. 10

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	66	76	88	22							70	2	2				326	23%
12	26	94	54	46	2						132	10	18				382	42%
16	44	94	86	38	2						94	12	20				390	33%
20	32	64	80	16	4						18	6	6				226	15%
24	32	40	60	8	4						20	4					168	17%
28	8	14	16	2							2		4				46	13%
32		2	4								4						10	40%
36		2	2	2													6	
40		2	2														4	
44			2														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	208 13%	388 25%	394 25%	134 9%	12 1%					340 22%	34 2%	50 3%				1560 100%	28% 28%

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	22								14						58	24%
12		66	74	12							64	4	8				228	33%
16		64	74	18							66	4	2				228	32%
20		60	72	12							26	2	2				174	17%
24		8	12	4							2	4					30	20%
28		4	4	2							2		2				14	29%
32		4		2							2	2					10	40%
36		2	2	2													6	
40			2								2						4	50%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		230 30%	262 35%	52 7%						178 24%	16 2%	14 2%				752 100%	28% 28%

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		48	50								22						120	18%
12		44	48	8							52						152	34%
16		34	42	6							28						110	25%
20		30	40	2							16						88	18%
24		12	18	4							8						42	19%
28		6	10								6						22	27%
32		2	4								2						8	25%
36		4	4								2						10	20%
40			2														2	
44			2														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		180 32%	220 40%	20 3%						136 25%						556 100%	25% 25%



Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	2690	10		2,69

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	11 - 12	60° 17' 04.53"	57° 11' 09.356"	СЗ 79° 00'	129.4
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 16' 57"	57° 10' 58.31"	СЗ 4° 21'	930.5	12 - 13	60° 17' 05.328"	57° 11' 01.071"	ЮВ 15° 31'	263.6
2 - 3	60° 17' 27.005"	57° 10' 53.707"	СВ 67° 29'	469.7	13 - 1	60° 16' 57.114"	57° 11' 05.674"	ЮЗ 88° 13'	112.9
3 - 4	60° 17' 32.823"	57° 11' 22.014"	ЮВ 39° 24'	127.8	1 - 0'	60° 16' 57"	57° 10' 58.31"	СЗ 4° 46'	552.2
4 - 5	60° 17' 29.629"	57° 11' 27.307"	ЮЗ 8° 28'	167.6	0' - 1'	60° 17' 14.797"	57° 10' 55.318"	СВ 78° 01'	119.0
5 - 6	60° 17' 24.267"	57° 11' 25.696"	ЮВ 11° 35'	140.4	1' - 2'	60° 17' 15.596"	57° 11' 02.912"	СВ 12° 05'	303.1
6 - 7	60° 17' 19.817"	57° 11' 27.537"	ЮЗ 17° 56'	252.1	2' - 3'	60° 17' 25.179"	57° 11' 07.055"	СВ 81° 34'	96.3
7 - 8	60° 17' 12.059"	57° 11' 22.474"	ЮВ 5° 32'	329.6	3' - 4'	60° 17' 25.636"	57° 11' 13.269"	ЮЗ 13° 18'	199.4
8 - 9	60° 17' 01.449"	57° 11' 24.546"	СЗ 37° 07'	327.4	4' - 5'	60° 17' 19.361"	57° 11' 10.277"	ЮВ 12° 59'	141.2
9 - 10	60° 17' 09.892"	57° 11' 11.658"	ЮЗ 29° 44'	85.3	5' - 6'	60° 17' 14.912"	57° 11' 12.348"	ЮЗ 41° 49'	89.9
10 - 11	60° 17' 07.496"	57° 11' 08.896"	ЮВ 4° 24'	92.0	6' - 1'	60° 17' 12.744"	57° 11' 08.436"	СЗ 43° 50'	122.3

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Неэксплуатационные площадки
Линия перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон \_\_\_\_\_



Таксационное описание

лесхоз: Красновишерский лесничество: Красновишерское  
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 222

Состав	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выдел	м3	Един	Захламлен	Хозяйственные
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							
м д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о
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.
а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р				вида:

8 45,0 6С2Е2В 1 С 70 18 20 4 2 3 СЧ ,7 210 9450 5670  
 18 Е 17 18 ВЗ 1890  
 Б 55 18 18 1890  
 подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

10 33,5 7С1Е2В 1 С 65 17 18 4 2 3 СЧ ,7 190 6365 4455  
 17 Е 16 16 ВЗ 637  
 Б 50 16 14 1273  
 подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

**КОПИЯ ВЕРНА**  
 выдан метр о/и  
 (Соловьев С.А.)