

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1976

Акт  
лесопатологического обследования № 370

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)		234	7	18,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,7 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	3		

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	15	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	3	

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 11% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф

свежего сухостоя 15% ,

в том числе: свежего ветровала 14% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ ,

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ ;

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)		234	7	18,7	ВСП	18,7	Б, Ос, Е, П	875	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 образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

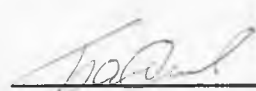
основная причина повреждения древесины трутовик настоящий

Дата проведения обследований 19.08.2017 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 234 . Выдел 7 . Площадь 18,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 5Б2Ос2Е1П ; возраст 50 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 180 ; возобновление 6Е4П (20) 1,5 м, 1,5 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 - 3,2.

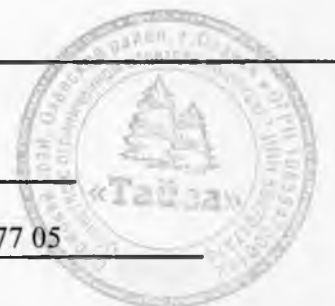
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 18,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись 

Дата составления документа 19.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 234 выд. 7

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	24	40								42						128	33%
12	22	24	116		40	4					46						252	36%
16	4	24	112		48	6					30						224	38%
20	4	22	100		60	4					26						216	42%
24	4	38	48								2						92	2%
28	4																4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	60	132	416		148	14				146						916	34%
	%	7%	14%	45%		16%	2%				16%						100%	34%

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		2	2														4	
12		4	8		4						2						18	33%
16		10	12								16						38	42%
20		12	14								14						40	35%
24		8	12														20	
28			24														24	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		36	72		4					32						144	25%
	%		25%	50%		3%					22%						100%	25%

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		4	24								8						36	22%
16		6	14		8						12						40	50%
20		8	26		8						12						54	37%
24		10	24								4						38	11%
28		4															4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		32	88		16					36						172	30%
	%		19%	51%		9%					21%						100%	30%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 234 выд. 7

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		2	12		4						2							20	30%
16		2	2		4						4							12	67%
20		2	12								4							18	22%
24		2	12								2							16	13%
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	8	38		8						12							66	30%
	%	12%	58%		12%						18%							100%	30%

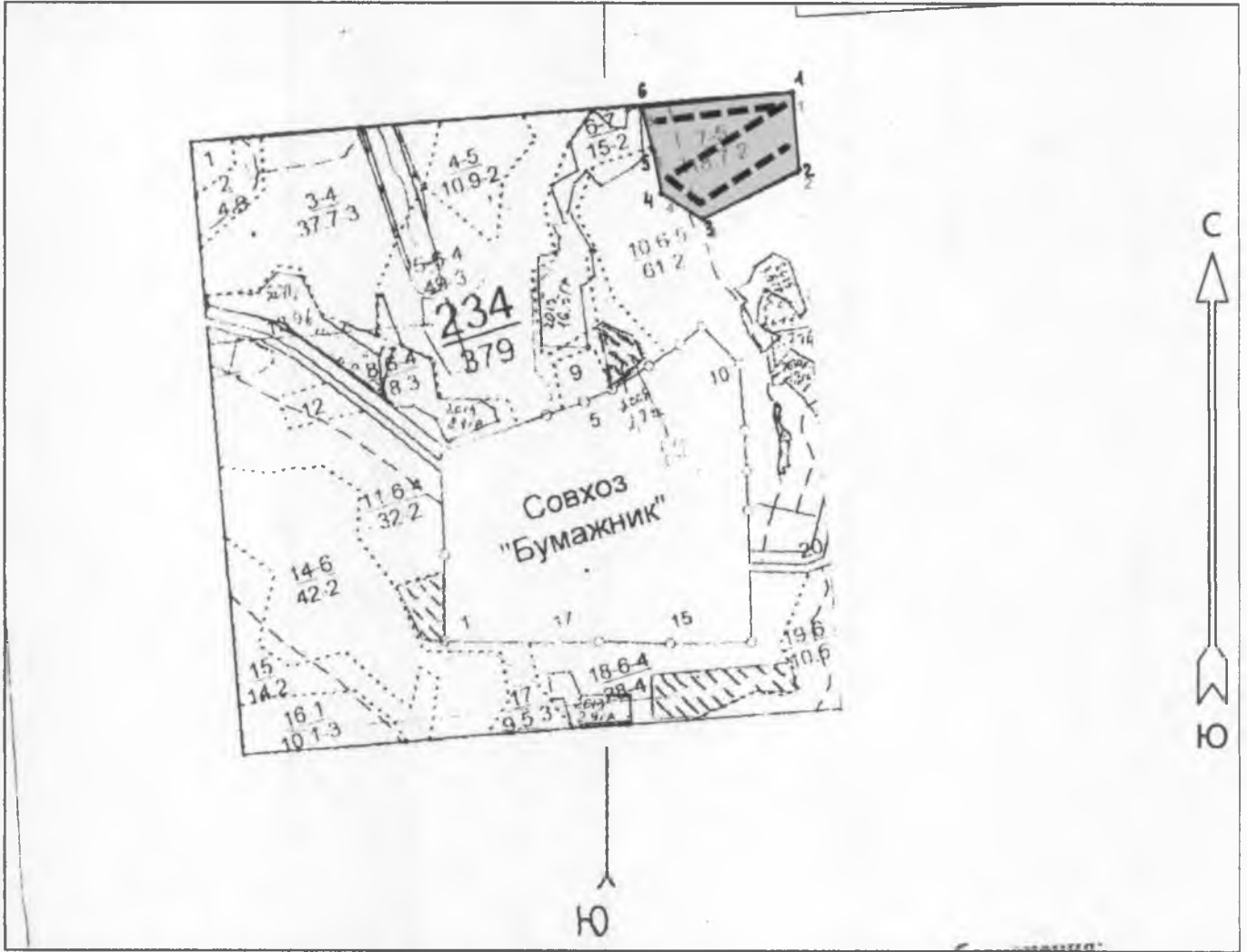






Абрис участка

M 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	1500	10		1,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 16' 31"	57° 13' 00"	ЮВ 5°.23'	281.7
2 - 3	60° 16' 21.93"	57° 13' 01.726"	ЮЗ 62°.44'	392.9
3 - 4	60° 16' 16.112"	57° 12' 38.947"	СЗ 59°.37'	177.9
4 - 5	60° 16' 19.021"	57° 12' 28.938"	СЗ 11°.19'	161.9
5 - 6	60° 16' 24.155"	57° 12' 26.867"	СЗ 15°.25'	159.2
6 - 1	60° 16' 29.118"	57° 12' 24.106"	СВ 83°.58'	553.4

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.08.2017 г. Телефон \_\_\_\_\_



Таксационное описание

лесхоз: Красновишерский лесничество: Красновишерское

Категория зашитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 234

: : : Состав,	: : Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	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, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а :	: н :	л :	:	:	:	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 : e : а : о : e : o o : т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре-:ест.:	:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з з : e :	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:

✓ 4,9 вырубка- 05 г. Е Естеств. зараш.  
пней 400 шт/га

3 ЕЧ  
ВЗ

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

✓ 37,7 3Е2П1С2Е2Б+ОС 1 Е 70 18 20 4 2 3 ЕЧ ,7 230 8671 2602  
19 П 17 18 ВЗ 1734  
С 18 22 867  
Е 120 22 26 1734  
Б 60 18 16 1734

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный  
прибрежная полоса 1-20м

✓ 10,9 6Б2ОС2Е 1 Б 50 18 16 5 2 2 ЕЧ ,7 180 1962 1177  
18 ОС 19 18 ВЗ 393  
Е 70 17 18 392

подрост: 7Е3П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

✓ 49,0 2Е1П1Е1П3Б2ОС 1 Е 110 22 24 6 4 3 ЕЧ ,6 220 10780 2156 1  
20 П 21 24 ВЗ 1078 2  
Е 70 17 18 1078 1  
П 17 18 1078 2  
Б 65 20 20 3234 3  
ОС 21 22 2156 3

Рубка сохр.пдр  
Уход за подр.

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

✓ 15,0 7Б2ОС1Е 1 Б 65 21 20 7 4 2 ЕК ,7 220 3300 2310 2  
21 ОС 21 20 С2 660 3  
Е 80 20 22 330 1

Рубка сохр.пдр  
Уход за подр.

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

7 18,7 5Б2ОС2Е1П 1 Б 50 18 16 5 2 2 ЕК ,7 180 3366 1683  
18 ОС 18 16 С2 673  
Е 70 18 20 673  
П 17 18 337

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный  
повреждение ветровалом, 04 г., береза

КОПИЯ ВЕРНА  
Итого 18,7  
Итого 18,7 (18,7+0,0)