

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, трутовик настоящий, 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	6	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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	22	средняя
трутовик настоящий	Б	9	

2.3. Выборке подлежит 30% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 10% (причины назначения) губка корневая, короед-типограф, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 18% ,

в том числе: свежего ветровала 16% ;

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 0,5 .

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)		86	13	81,6	ВСП	81,6	Е, П, Б	5141	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 _____ ;

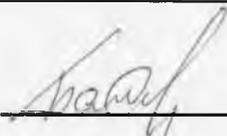
основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 08.08.2017 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 86 . Выдел 13 . Площадь 81,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 6,59 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 2Е2П1Е1П4Б ; возраст 65 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление 7ПЗЕ (20) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, трутовик настоящий, короед-типограф, ветровал

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

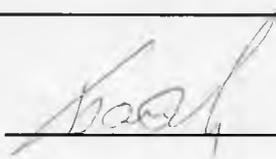
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

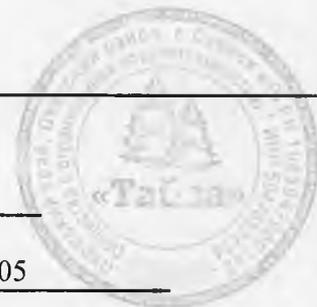
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 81,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 86 выд. 13

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	47	130	22	22						43	22					332	33%
12	48	50	127	28	27	20					33	22					355	37%
16	51	74	139	40	29	22					48	35	19				457	42%
20	26	28	141	41	30	51					63	43	17				440	56%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	171	199	537	131	86	115				187	122	36				1584	42%
	%	11%	13%	34%	8%	5%	7%				12%	8%	2%				100%	42%

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	56	257	207														520	
12	67	246	89	20													422	5%
16	50	84	224	26							51	28					463	23%
20	61	45	85	19							45	34					289	34%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	234	632	605	65						96	62					1694	13%
	%	14%	37%	36%	4%						5%	4%					100%	13%

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	9	11	64	28	18	23					18	9					180	53%
28	9	9	66	33	23	12					8	5					165	49%
32	10	11	42	27	18	7					1	2					118	47%
36	8	10	24	20	9	7											78	46%
40			18	7		3											28	36%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	36	41	214	115	68	52				27	16					569	49%
	%	6%	7%	38%	20%	12%	9%				5%	3%					100%	49%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 86 выд. 13

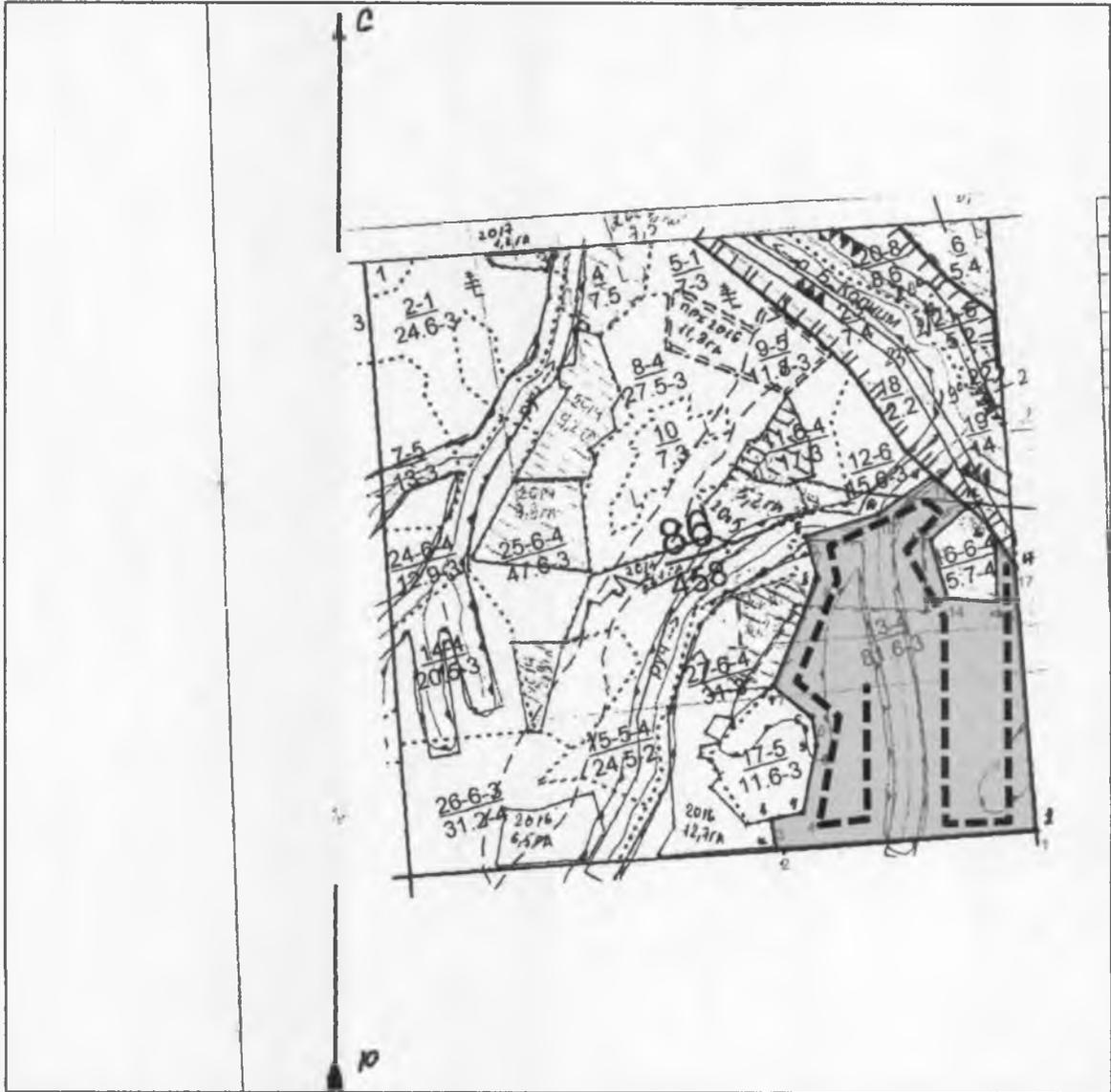
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	16	16	18	14							26	2					92	46%	
28	16	14	18	12								2					62	23%	
32	8	8	14	2													32	6%	
36		2															2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	40	40	50	28						26	4					188	31%	
	%	21%	21%	27%	15%						14%	2%					100%	31%	

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	122	151	178								56		27				534	16%	
12	92	119	216		25						50		25				527	19%	
16	99	118	205		22						120	37	43				644	34%	
20	91	101	306		27						108	35	34				702	29%	
24	36	92	151		4						26						309	10%	
28		43	50														93		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	440	624	1106		78					360	72	129				2809	23%	
	%	16%	22%	39%		3%					13%	3%	4%				100%	23%	

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	4390	15		6,59

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 11	60° 22' 31.253"	57° 29' 44.468"	СВ 55° 18'	223.1
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 21' 56"	57° 30' 20"	ЮЗ 85° 31'	902.4	11 - 12	60° 22' 35.36"	57° 29' 56.466"	ЮВ 49° 24'	162.6
2 - 3	60° 21' 53.718"	57° 29' 21.165"	СЗ 9° 47'	103.8	12 - 13	60° 22' 31.937"	57° 30' 04.541"	ЮЗ 48° 28'	164.9
3 - 4	60° 21' 57.027"	57° 29' 20.011"	СВ 77° 17'	112.1	13 - 14	60° 22' 28.4"	57° 29' 56.466"	ЮВ 14° 44'	207.9
4 - 5	60° 21' 57.825"	57° 29' 27.164"	СВ 11° 59'	238.0	14 - 15	60° 22' 21.898"	57° 29' 59.927"	ЮВ 85° 20'	173.4
5 - 6	60° 22' 05.355"	57° 29' 30.394"	СЗ 8° 08'	99.8	15 - 16	60° 22' 21.441"	57° 30' 11.232"	СЗ 0° 00'	218.7
6 - 7	60° 22' 08.549"	57° 29' 29.471"	СЗ 52° 26'	173.6	16 - 17	60° 22' 28.515"	57° 30' 11.232"	ЮВ 34° 10'	119.4
7 - 8	60° 22' 11.972"	57° 29' 20.473"	СВ 23° 00'	406.2	17 - 1	60° 22' 25.32"	57° 30' 15.616"	ЮВ 4° 14'	909.1
8 - 9	60° 22' 24.065"	57° 29' 30.855"	СЗ 17° 35'	151.7					
9 - 10	60° 22' 28.743"	57° 29' 27.856"	СВ 73° 01'	265.6					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 08.08.2017 г. Телефон _____



Таксация и описание

лесхоз: Красновишерский лесничество.: Красновишерский
Категория зашитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 58

Вид:	Площадь:	Матрица:	Рельеф:	Особенности:	Выдела:	Э:	Л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	Запас на выдел:	Един:	Закламен:	Хозяйственные:
Площадь:	подлесок:	почва:	рельеф:	особенности:	выдела:	Э:	Л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырья:	Запас на выдел:	Един:	Закламен:	Хозяйственные:

7	16,5	6Б2Е2П+Е	1 Б	40	14	12	4	2	3	ЕТР	,7	130	3575	2145					
			15 Е	65	17	18				С3				715					
			П		17	18								715					
			Е	90															
		подрост: 7Е3П	(20)	1,5 м,	0,5 тыс.шт/га,	благонадежный													
8	27,5	10Б+ОС	1 Б	50	17	14	5	2	3	ЕК	,8	180	2124	2124					
										С2									
		подрост: 10Е	(25)	3,0 м,	2,0 тыс.шт/га,	благонадежный													
10	7,3	вырубка- 05 г. пней 400 шт/га	Е																
										3	ЕТР								
										С3									
		подрост: 6П4Е	(20)	1,5 м,	0,5 тыс.шт/га,	благонадежный													
11	17,0	2Е2П1Б2Е1П2Б	1 Е	120	22	26	6	4	3	ЕТР	,6	200	3400	680	1				
			19 П		21	24				С3				680	2				
			Б	70	22	24								340	2				
			Е	70	17	18								680	1				
			П		17	18								340	2				
			Б	50	16	14								680	2				
		подрост: 5Е5П	(20)	1,5 м,	0,5 тыс.шт/га,	благонадежный													
12	15,6	9Б1П+ОС	1 Б	55	17	16	6	3	3	ЕТР	,7	160	2496	2246	2				
			17 П	70	17	18				С3				250	2				
		подрост: 5Е5П	(20)	1,5 м,	1,0 тыс.шт/га,	благонадежный													
		прибрежная полоса 1-20м																	
13	81,6	2Е2П1Е1П4Б	1 Е	65	17	20	4	2	3	ЕПАП	,7	210	17136	3427					
			18 П		17	18				С3				3427					
			Е	120	20	26								1714					
			П		20	26								1714					
			Б	55	17	16								6854					
		подрост: 7П3Е	(20)	1,5 м,	0,5 тыс.шт/га,	благонадежный													
		прибрежная полоса 1-20м																	

Проходн.р.2оч. 20%

Естеств.зараш.

Рубка сохр.пдр
Уход за подр.

CP-09 7,214

Копия верна