

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, трутовик ложный осиновый, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	8	
трутовик ложный осиновый	Ос	3	

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4% (причины назначения) трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф ;

свежего сухостоя 9% ,

в том числе: свежего ветровала 9% ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя 3% ,
 в том числе: старого ветровала 2% ;
 старого бурелома _____ ;
 аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 .
 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	6	37,5	ВСП	37,5	Б, Ос, Е, П	960	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 2015 ;


основная причина повреждения древесины ветровал

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 225 . Выдел 6 . Площадь 37,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 5Б1Ос3Е1П ; возраст 45 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 160 ; возобновление 10Е (15) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф

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.

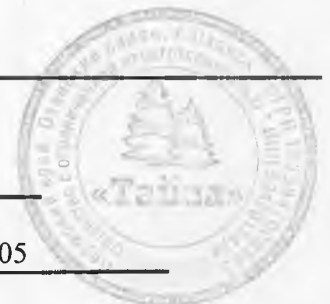
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 37,5 га.

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. 225 выд. 6

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		74	152		26						38	6					296	24%
12		54	124		24	4		2			54	4	8				274	35%
16		74	138		6	6		4			48	6	22				304	30%
20		56	132		10	6		4			20	4	2				234	20%
24		54	156		10	2		2			2	2					228	8%
28		25	36		2			2									65	6%
32		12															12	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		349	738		78	18		14		162	22	32				1413	23%
	%		25%	52%		6%	1%		1%		12%	2%	2%				100%	23%

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																		
12		4	10								4						18	22%
16		12	10	2							10	4					38	42%
20		6	4	4	2						4						20	50%
24		6	6	4							2						18	33%
28		8	12	4													24	17%
32		4	4														8	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		40	46	14	2					20	4					126	32%
	%		32%	36%	11%	2%					16%	3%					100%	32%

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		68	40	88							8	4					208	6%
12		52	52	32	4						28	4					172	21%
16		52	72	28	4						32	8					196	22%
20		96	92	28							24	4					244	11%
24		16	14														30	
28		2	14														16	
32		8															8	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		294	284	176	8					92	20					874	14%
	%		34%	32%	20%	1%					11%	2%					100%	14%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 225 вид. 6

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		12	24	16	4							4	16					76	32%
16		28	32	12	4							4	16					96	25%
20		20	44	12								4	12					92	17%
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		60	100	40	8						12	44					264	24%
	%		23%	38%	15%	3%						4%	17%					100%	24%

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	3120	10		3,12

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	60° 16' 37.21"	57° 19' 55.517"	ЮВ 17° 37'	314.6
	Широта	Долгота							
0 - 1	60° 16' 59"	57° 20' 16"	ЮЗ 85° 36'	230.0	8 - 9	60° 16' 27.512"	57° 20' 01.731"	ЮЗ 50° 11'	82.7
1 - 2	60° 16' 58.43"	57° 20' 01.041"	ЮЗ 24° 36'	322.0	9 - 10	60° 16' 25.801"	57° 19' 57.588"	СЗ 32° 28'	46.0
2 - 3	60° 16' 48.96"	57° 19' 52.295"	ЮВ 70° 01'	41.3	10 - 11	60° 16' 27.056"	57° 19' 55.977"	СЗ 62° 06'	67.9
3 - 4	60° 16' 48.504"	57° 19' 54.827"	ЮЗ 64° 19'	309.3	11 - 12	60° 16' 28.083"	57° 19' 52.065"	СЗ 87° 48'	91.8
4 - 5	60° 16' 44.169"	57° 19' 36.645"	ЮВ 36° 43'	277.3	12 - 13	60° 16' 28.197"	57° 19' 46.081"	ЮЗ 22° 23'	129.7
5 - 6	60° 16' 36.981"	57° 19' 47.462"	СВ 64° 59'	58.4	13 - 14	60° 16' 24.318"	57° 19' 42.859"	ЮЗ 64° 48'	66.3
6 - 7	60° 16' 37.78"	57° 19' 50.914"	ЮВ 75° 58'	72.7	14 - 15	60° 16' 23.405"	57° 19' 38.947"	ЮЗ 10° 37'	57.4
					15 - 16	60° 16' 21.58"	57° 19' 38.256"	ЮВ 80° 47'	132.2

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 19.08.2017 г. Телефон _____



16 - 17	60° 16' 20.895"	57° 19' 46.772"	IO3 14°.02'	87.3
17 - 18	60° 16' 18.157"	57° 19' 45.391"	C3 80°.32'	107.3
18 - 19	60° 16' 18.728"	57° 19' 38.486"	IO3 12°.59'	47.1
19 - 20	60° 16' 17.245"	57° 19' 37.796"	IOB 30°.58'	123.4
20 - 21	60° 16' 13.822"	57° 19' 41.939"	IO3 53°.08'	88.2
21 - 22	60° 16' 12.111"	57° 19' 37.336"	C3 41°.55'	184.9
22 - 23	60° 16' 16.56"	57° 19' 29.281"	CB 53°.08'	88.2
23 - 24	60° 16' 18.271"	57° 19' 33.884"	C3 6°.43'	60.4
24 - 25	60° 16' 20.211"	57° 19' 33.423"	C3 80°.32'	64.4
25 - 26	60° 16' 20.553"	57° 19' 29.281"	C3 18°.26'	33.5
26 - 27	60° 16' 21.58"	57° 19' 28.59"	CB 33°.41'	50.9
27 - 28	60° 16' 22.949"	57° 19' 30.431"	IOB 63°.26'	47.3
28 - 29	60° 16' 22.264"	57° 19' 33.193"	CB 37°.25'	75.5
29 - 30	60° 16' 24.204"	57° 19' 36.185"	C3 32°.21'	125.3
30 - 31	60° 16' 27.626"	57° 19' 31.812"	IO3 65°.46'	77.4
31 - 32	60° 16' 26.6"	57° 19' 27.209"	C3 15°.57'	77.0
32 - 33	60° 16' 28.995"	57° 19' 25.829"	IO3 62°.06'	67.9
33 - 34	60° 16' 27.969"	57° 19' 21.916"	C3 1°.28'	275.3
34 - 35	60° 16' 36.867"	57° 19' 21.456"	CB 75°.58'	72.7
35 - 36	60° 16' 37.438"	57° 19' 26.059"	IOB 61°.14'	205.2
36 - 37	60° 16' 34.243"	57° 19' 37.796"	IOB 14°.02'	29.1
37 - 38	60° 16' 33.331"	57° 19' 38.256"	CB 83°.17'	120.8
38 - 39	60° 16' 33.787"	57° 19' 46.081"	C3 16°.23'	62.5
39 - 40	60° 16' 35.726"	57° 19' 44.931"	C3 50°.04'	197.8
40 - 41	60° 16' 39.834"	57° 19' 35.034"	IO3 84°.10'	173.8
41 - 42	60° 16' 39.263"	57° 19' 23.757"	C3 2°.52'	141.3
42 - 43	60° 16' 43.827"	57° 19' 23.297"	CB 49°.08'	172.6
43 - 44	60° 16' 47.477"	57° 19' 31.812"	C3 21°.27'	106.1
44 - 45	60° 16' 50.672"	57° 19' 29.281"	IO3 56°.19'	139.9
45 - 46	60° 16' 48.162"	57° 19' 21.686"	CB 15°.35'	157.5
46 - 47	60° 16' 53.068"	57° 19' 24.448"	IOB 89°.11'	247.0
47 - 48	60° 16' 52.953"	57° 19' 40.558"	CB 29°.54'	162.8
48 - 1	60° 16' 57.517"	57° 19' 45.851"	CB 83°.05'	234.5

Таксационное описание

лесхоз: Красновишерский лесничество: Красновишерское
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 225

 : : : 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: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 ЕТР ,6 70 63 38
 11 ИВД 10 8 СЗ 13
 Е 40 11 12 12

подлесок: Р редкий

15,0 4Е2П4В 1 Е 70 17 18 4 2 3 ЕЧ ,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 ЕК ,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 ЕЧ ,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

37,5 5Б1ОС3Е1П 1 Б 45 17 14 5 2 2 ЕК ,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 3Е1П2Е2П1В1Б 1 Е 110 23 26 6 4 3 ЕЗМ ,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
 Проверено
 10/10/2010