

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1376

Акт
лесопатологического обследования № 580

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	8	45,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,0 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:

ветровал, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	1	4	
короед-типограф	Е	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)

2.3. Выборке подлежит 23% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1% (причины назначения) короед-типограф _____ ;

свежего сухостоя 15% ,

в том числе: свежего ветровала 15% ;
свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 7% ,
в том числе: старого ветровала 6% ;
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	8	45,0	ВСП	45,0	С, Е, Б	2174	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 ;

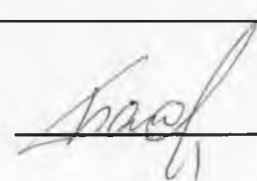
основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследований 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 8 . Площадь 45,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ/ВЗ ; состав 6С2Е2Б ; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, стволовые вредители

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 45,0 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: С

кв. 222 выд. 8

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	114	122								124	2					410	31%
12	52	152	156	36							156	16	80				648	39%
16	60	152	164	70							132	32	58				668	33%
20	52	168	158	44							40	6	18				486	13%
24	36	78	96	16							2	4	6				238	5%
28	4	6	8	2									2				22	9%
32			6	2													8	
36											2						2	100%
40			2														2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	252	670	712	170						456	60	164				2484	27%
	%	10%	27%	29%	7%						18%	2%	7%				100%	27%

Порода: Е

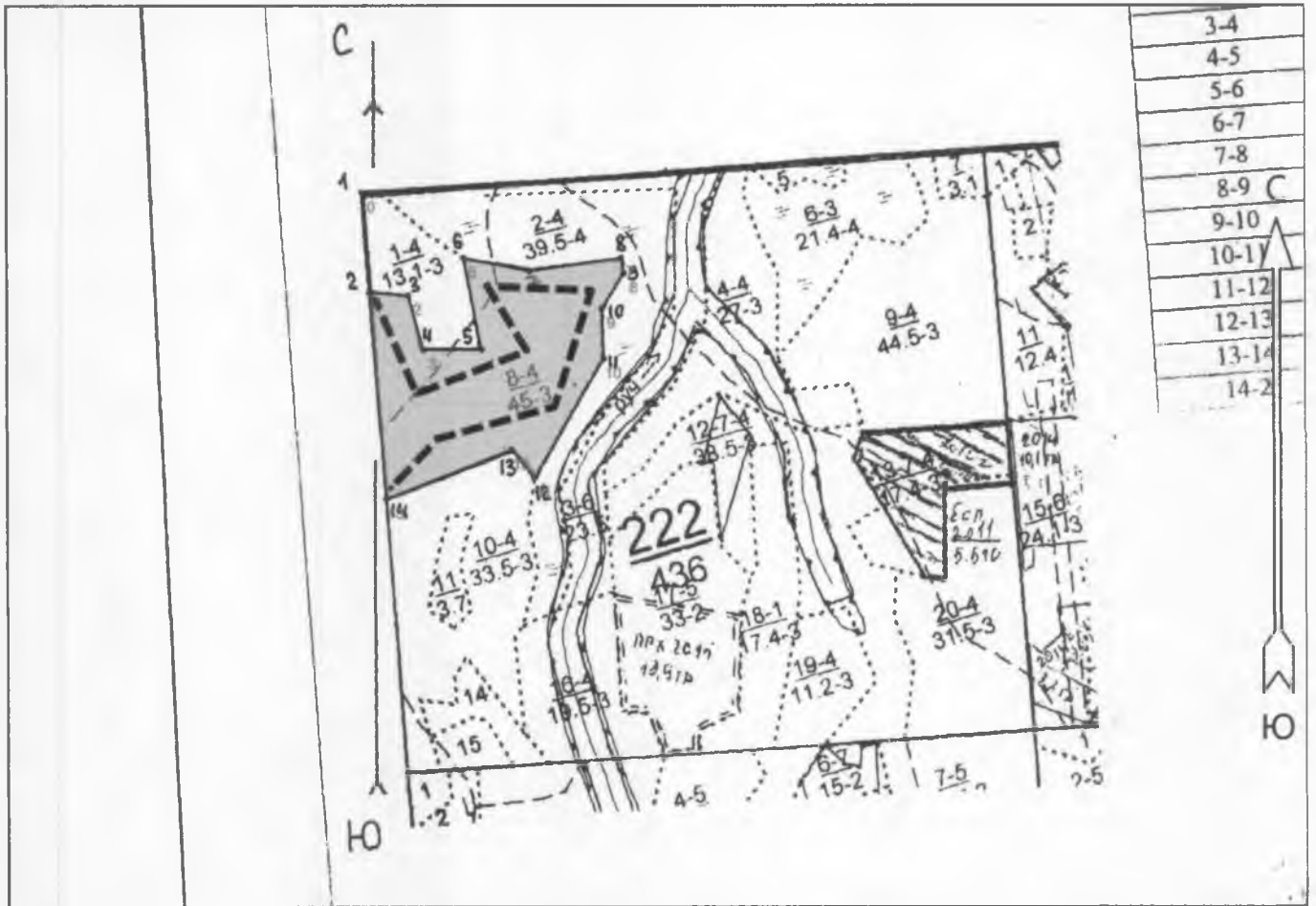
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		92	88														180	
12		78	96	40	16			23		7	38	10	14				322	34%
16		78	88	40	18			10	5	5	22	14	10				290	29%
20		92	74	24	4			11	9	10	34	4	6				268	29%
24		12	26	7	9			1			1						56	20%
28		4	10											2			16	13%
32			2								2		2				6	67%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		356	384	111	47			45	14	22	97	28	34			1138	25%
	%		31%	34%	10%	4%			4%	1%	2%	8%	3%	3%			100%	25%

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		120	100								88						308	29%
12	2	100	104								120		28				354	42%
16	3	68	120								60		20				271	30%
20	2	84	60								40		8				194	25%
24	4	20	32								12		8				76	26%
28		12	8								4						24	17%
32		4															4	
36			4														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	11	408	428							324		64				1235	31%
	%	1%	33%	35%							26%		5%				100%	31%

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	2460	15		3,69

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 17' 59"	57° 11' 14"	ЮВ 4° 05'	346.6
1 - 2	60° 17' 47.82"	57° 11' 15.612"	ЮВ 86° 59'	134.2
2 - 3	60° 17' 47.591"	57° 11' 24.362"	ЮВ 15° 48'	194.3
3 - 4	60° 17' 41.545"	57° 11' 27.816"	ЮВ 90° 00'	201.1
4 - 5	60° 17' 41.545"	57° 11' 40.941"	СЗ 11° 26'	320.3
5 - 6	60° 17' 51.698"	57° 11' 36.796"	ЮВ 78° 41'	233.8
6 - 7	60° 17' 50.215"	57° 11' 51.763"	СВ 81° 47'	320.8
7 - 8	60° 17' 51.698"	57° 12' 12.486"	ЮВ 11° 19'	54.0
8 - 9	60° 17' 49.987"	57° 12' 13.177"	ЮЗ 32° 55'	142.9
9 - 10	60° 17' 46.108"	57° 12' 08.111"	ЮВ 2° 20'	173.0
10 - 11	60° 17' 40.518"	57° 12' 08.572"	ЮЗ 30° 32'	479.2
11 - 12	60° 17' 27.17"	57° 11' 52.684"	СЗ 38° 10'	125.6
12 - 13	60° 17' 30.364"	57° 11' 47.618"	ЮЗ 68° 41'	465.8
13 - 1	60° 17' 24.888"	57° 11' 19.296"	СЗ 4° 33'	711.3

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон _____



