

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1578

Акт
лесопатологического обследования № 569

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)		221	20	27,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,8 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, лубоед сосновый малый, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	6	4	
короед-типограф	Е	1	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)

2.3. Выборке подлежит 30% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4% (причины назначения) стволовые вредители _____ ;

свежего сухостоя 18% ,

в том числе: свежего ветровала 16% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 8% ,

в том числе: старого ветровала 8% ;

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)		221	20	27,8	ВСП	27,8	С, Е, Б	1585	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 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 221 . Выдел 20 . Площадь 27,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ/ВЗ ; состав 5С2ЕЗБ ; возраст 65 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, лубоед сосновый малый, короед-типограф

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

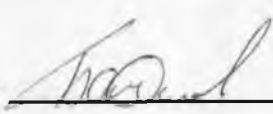
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 27,8 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. 221 вид. 20

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		60	48								44	28					180	40%
12	42	64	46	62	12	4					74	30	28				362	41%
16	49	68	80	50	42	24					70	32	48				463	47%
20	29	21	50	32	13	3					54	12	10				224	41%
24	7	20	48	10	4	2					2	2	6				101	16%
28	2	4	4			2						2	2				16	38%
32			4	2													6	
36			2	2									2				6	33%
40			2														2	
44			2														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	129	237	286	158	71	35				244	106	96				1362	41%
	%	9%	17%	21%	12%	5%	3%				18%	8%	7%				100%	41%

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	100%
12		44	48	10	4						24	16	16				162	37%
16		44	46	28	22						38	4	14				196	40%
20		26	22	4	2						26	2	18				100	48%
24		22	12	26	2												62	3%
28		2	2														4	
32			2														2	
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		138	134	68	30					110	22	48				550	39%
	%		25%	24%	12%	6%					20%	4%	9%				100%	39%

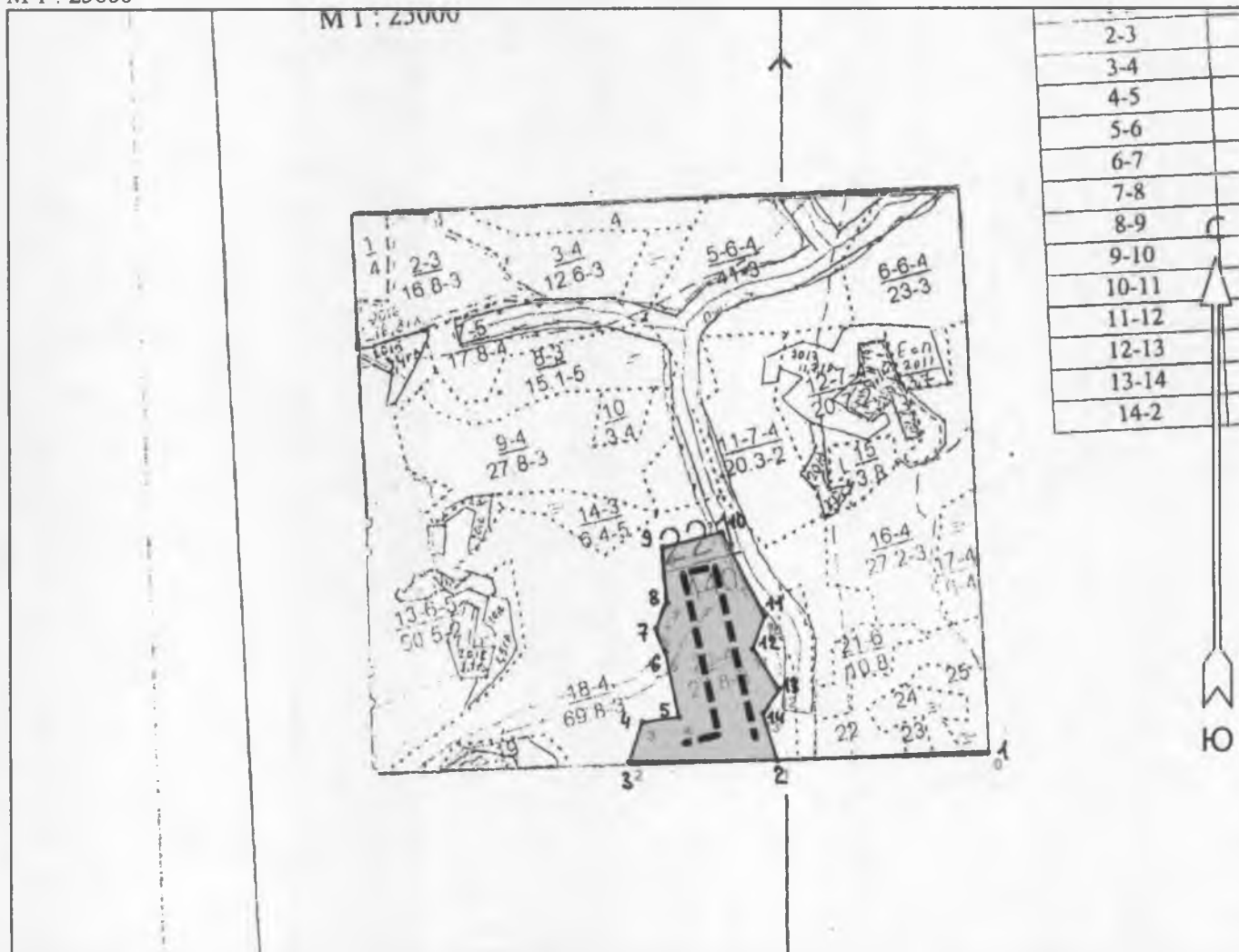
Порода: Б

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											56						56	100%
12		104	140	48							48		72				412	29%
16		68	104	32							8		4				216	6%
20		24	48								16		8				96	25%
24		16	44								8		4				72	17%
28			4	4													8	
32			4														4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		212	344	84						136		88				864	26%
	%		24%	40%	10%						16%		10%				100%	26%

Абрис участка

M 1 : 25000

M 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	1490	15		2,24

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	60° 17' 04.302"	57° 10' 09.29"	ЮЗ 34° 13'	106.6
	Широта	Долгота							
0 - 1	60° 16' 57"	57° 10' 59"	ЮЗ 87° 23'	773.4	13 - 1	60° 17' 01.449"	57° 10' 05.377"	ЮВ 15° 57'	179.8
1 - 2	60° 16' 55.859"	57° 10' 08.599"	ЮЗ 89° 38'	539.8					
2 - 3	60° 16' 55.745"	57° 09' 33.388"	СВ 18° 51'	152.8					
3 - 4	60° 17' 00.423"	57° 09' 36.61"	СВ 82° 30'	135.2					
4 - 5	60° 17' 00.993"	57° 09' 45.355"	СЗ 11° 48'	241.5					
5 - 6	60° 17' 08.637"	57° 09' 42.133"	СЗ 22° 37'	91.7					
6 - 7	60° 17' 11.375"	57° 09' 39.832"	СВ 23° 58'	104.2					
7 - 8	60° 17' 14.455"	57° 09' 42.593"	СЗ 4° 01'	201.6					
8 - 9	60° 17' 20.958"	57° 09' 41.673"	СВ 76° 11'	221.6					
9 - 10	60° 17' 22.669"	57° 09' 55.711"	ЮВ 27° 06'	340.8					
10 - 11	60° 17' 12.858"	57° 10' 05.838"	ЮЗ 20° 55'	128.4					
11 - 12	60° 17' 08.979"	57° 10' 02.846"	ЮВ 34° 20'	175.2					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	-----	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон _____



