

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1378

Акт
лесопатологического обследования № 566

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
Верхне-Язьвинское (Вишерское сел.)		34	33	40,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,8 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:

губка корневая, короед-типограф, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	10	6	

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)
губка корневая	Е, П	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 21% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 36% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 16% (причины назначения) губка корневая, короед типограф ;

свежего сухостоя 17% ,

в том числе: свежего ветровала 14% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 10% ,

в том числе: старого ветровала 7% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 .
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
Верхне-Язвинское (Вишерское сел.)		34	33	40,8	ССР	40,8	Е, П, Б	7344	2017-2018 гг.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 23.08.2017 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 Верхне-Язьвинское (Вишерское сел.)

Урочище (дача) _____

Квартал 34 . Выдел 33 . Площадь 40,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,94 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав 4Е1П2Е2П1Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление 6Е4П (30) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, короед-типограф, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 - 3,5.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 40,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ООО "Тайга"

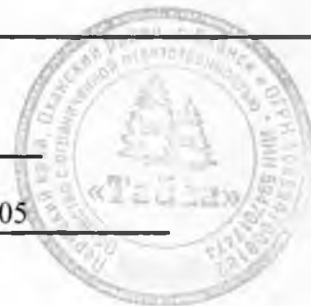
Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись _____

Дата составления документа _____

23.08.2017 г.

Телефон 8 902 633 77 05



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 34 вид. 33

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																		
28		21	32	16	6	8		2	4		11	2	6				108	51%
32		16	18	13	8	5		2			8	5	3				78	56%
36		16	26	14	10	3		1			8	2	6				86	51%
40		5	22	12	2								1				42	36%
44			1	2	1						1						5	80%
48													1				1	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		58	99	57	27	16		5	4		28	9	17			320	51%
	%		18%	31%	18%	8%	5%		2%	1%		9%	3%	5%			100%	51%

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																		
12																		
16																		
20																		
24		17	24	9	1	1		5	3	2	7	5	6				80	49%
28		8	13	5	4	1		1	1	1	6	2	1				43	51%
32		2	6	6	2			1			1		6				24	67%
36		3	2	1	3						1						10	50%
40		2		3				1			2						8	75%
44		1	1	1													3	33%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		33	46	25	10	2		8	4	3	17	7	13			168	53%
	%		20%	27%	15%	6%	1%		5%	2%	2%	10%	4%	8%			100%	53%

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		37	19														56	
12		40	76		8	1		1			25	1	12				164	29%
16		43	52		11	4	3	4	2		25	1	13				158	40%
20		36	67		8	4	1	11	3		18	4	8				160	36%
24		24	63		10	6	3	6	2		14	2	11				141	38%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		180	277	37	15	7	22	7		82	8	44				679	32%
	%		27%	41%	5%	2%	1%	3%	1%		12%	1%	7%				100%	32%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 34 выд. 33

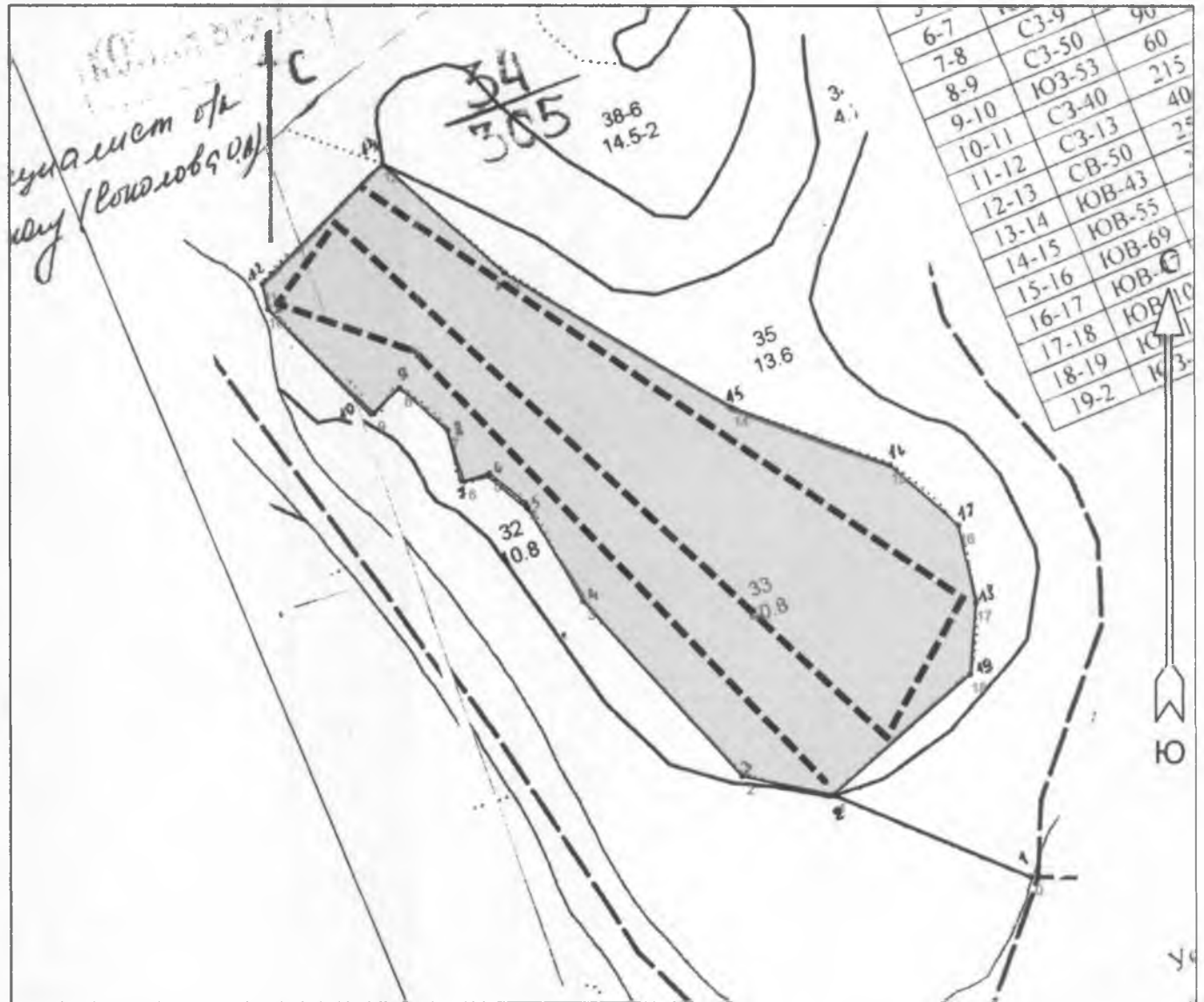
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		11	17								23						51	45%
12		50	73		7			7	1		40	1	6				185	34%
16		33	52		5	2		3	2		29	3	15				144	41%
20		27	41		7	3		1	1		15	1	6				102	33%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	121 25%	183 38%		19 4%	5 1%		11 2%	4 1%		107 22%	5 1%	27 6%				482 100%	37% 37%

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																		
12		44	66	1		2					29		27				169	34%
16		28	36	1		1					15		4				85	24%
20		31	31	4							25		7				98	33%
24		30	27	1							10		2				70	17%
28		11	21	3		1					2		5				43	19%
32		1	4			1											6	17%
36		1	3								1		3				8	50%
40			1	2													3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	146 30%	189 39%	12 3%		5 1%					82 17%		48 10%				482 100%	28% 28%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	1	3940	10.0		3,94

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	60° 00' 55.272"	57° 36' 54.11"	СЗ 45° 23'	223.0
	Широта	Долгота							
0 - 1	60° 00' 32.683"	57° 37' 58.613"	СЗ 67° 38'	322.7	10 - 11	60° 01' 00.337"	57° 36' 43.839"	СЗ 12° 32'	39.0
1 - 2	60° 00' 36.653"	57° 37' 39.303"	СЗ 78° 52'	142.4	11 - 12	60° 01' 01.569"	57° 36' 43.292"	СВ 45° 00'	257.4
2 - 3	60° 00' 37.543"	57° 37' 30.265"	СЗ 42° 22'	358.1	12 - 13	60° 01' 07.456"	57° 36' 55.069"	ЮВ 48° 07'	247.3
3 - 4	60° 00' 46.099"	57° 37' 14.653"	СЗ 30° 22'	171.7	13 - 14	60° 01' 02.117"	57° 37' 06.984"	ЮВ 59° 40'	402.2
4 - 5	60° 00' 50.891"	57° 37' 09.038"	СЗ 51° 04'	70.7	14 - 15	60° 00' 55.546"	57° 37' 29.443"	ЮВ 70° 04'	254.4
5 - 6	60° 00' 52.328"	57° 37' 05.477"	ЮЗ 71° 34'	40.2	15 - 16	60° 00' 52.739"	57° 37' 44.918"	ЮВ 48° 44'	138.0
6 - 7	60° 00' 51.918"	57° 37' 03.012"	СЗ 17° 58'	82.3	16 - 17	60° 00' 49.796"	57° 37' 51.629"	ЮВ 12° 19'	119.2
7 - 8	60° 00' 54.45"	57° 37' 01.369"	СЗ 48° 35'	96.0	17 - 18	60° 00' 46.031"	57° 37' 53.272"	ЮЗ 4° 29'	108.3
8 - 9	60° 00' 56.504"	57° 36' 56.712"	ЮЗ 46° 33'	55.4	18 - 1	60° 00' 42.54"	57° 37' 52.724"	ЮЗ 48° 44'	276.0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боталов Г.И.

Подпись

Дата составления документа 23.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05

