

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1876

Акт
лесопатологического обследования № 585

лесных насаждений Вайского 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
Велсовское (Велсовское)		165	21	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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:

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	14	11	слабая

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	28	средняя
трутовик настоящий	Б	9	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 37% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 15% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ (причины назначения)

свежего сухостоя 21% ,

в том числе: свежего ветровала 19% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 27% ,

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Велсовское (Велсовское)		165	21	28,0	ССР	7,0	Е, П, Б	770	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

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 4 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись _____

Телефон 89026337705

* 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) Вайское .
Участковое лесничество Велсовское (Велсовское) .
Урочище (дача) _____ .
Квартал 165 . Выдел 21 . Площадь 28,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,59 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/С3 ; состав 4Е2П4Б+Е ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 110 ; возобновление 8Е2П (20) 1,0 м, 1,5 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 - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки на площади 7,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись _____

Дата составления документа

4 июля 2017 г.

Телефон 89026337705



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 165 выд. 21

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		2							1	1								4	50%
16		4	7			1			2	2	5	2	1				24	54%	
20		1	7						3	3	1		2				17	53%	
24		4	8			2		2	1	3	2	1	1				24	50%	
28		1	1					2	1		1	1	2				9	78%	
32		1	2								1						4	25%	
36		1	2									1					4	25%	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		14	27			3	4	8	9	10	5	6				86	53%	
	%		16%	31%			3%	5%	9%	11%	12%	6%	7%				100%	53%	

Порода: П

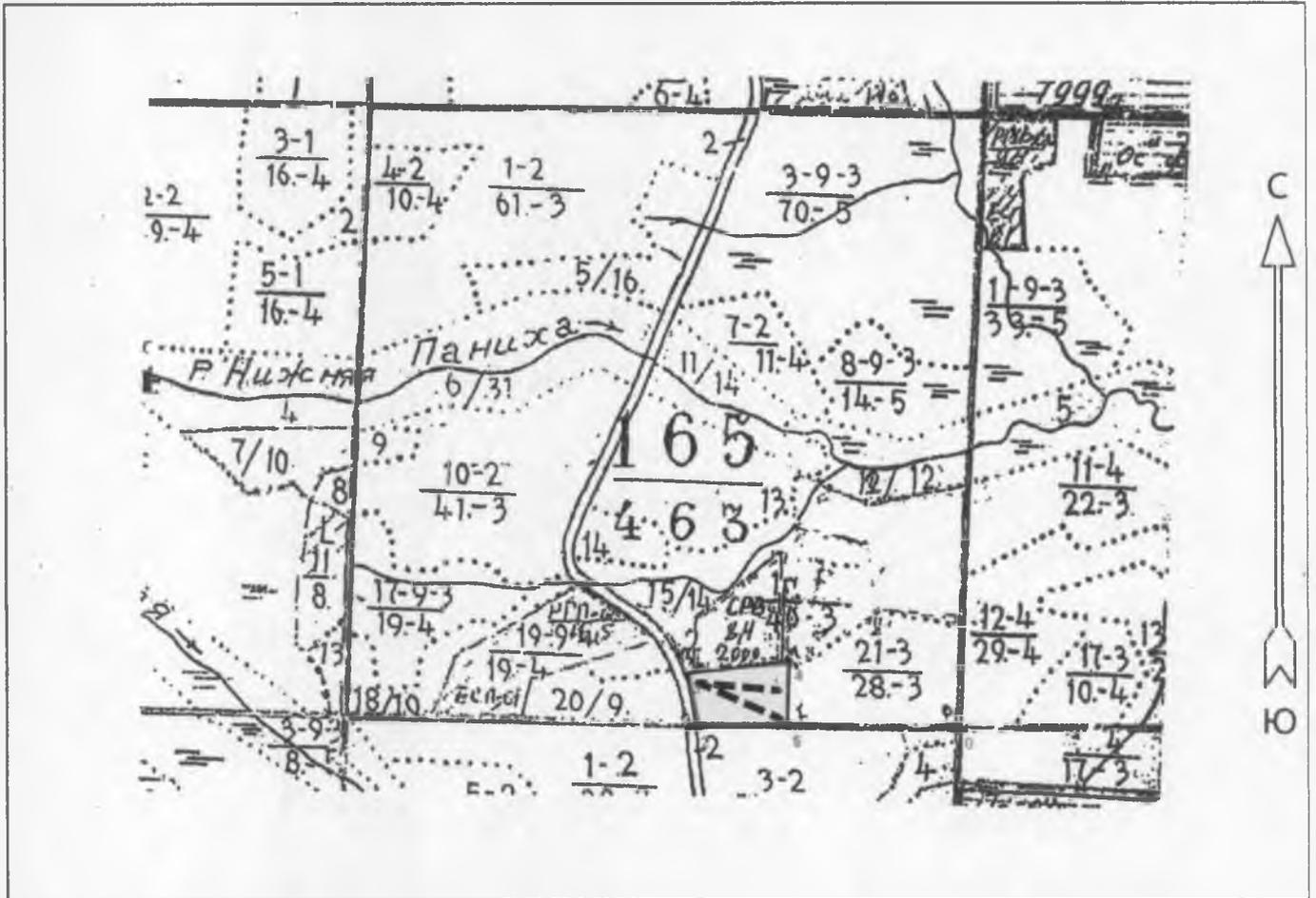
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								4	2								6	100%
12						4					2	4	2				12	100%
16		2							2				2				6	67%
20		2	2					2			2						8	50%
24		2	2					2				4	2				12	67%
28		8															8	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		14	4			4	8	4		4	8	6				52	65%
	%		27%	8%			8%	15%	8%		8%	15%	11%				100%	65%

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		2															2	
12		5															5	
16		4							1	2	2						9	56%
20		4						2		1	1						8	50%
24		8									1						9	11%
28		14						2	1		3	1					21	33%
32		1						3	1			1	2				8	88%
36		2						1			1	1					5	60%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		40					8	3	3	8	3	2				67	40%
	%		60%					12%	4%	4%	12%	5%	3%				100%	40%

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	590	10		0,59

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 47' 59"	58° 45' 57'	СЗ 89° 00'	600.0
1 - 2	60° 47' 59.339"	58° 45' 17.233"	ЮЗ 89° 01'	312.4
2 - 3	60° 47' 59.165"	58° 44' 56.528"	СЗ 9° 38'	189.6
3 - 4	60° 48' 05.21"	58° 44' 54.425"	СВ 82° 40'	359.2
4 - 5	60° 48' 06.693"	58° 45' 18.041"	ЮЗ 1° 46'	229.4

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боталов Г.И.

Подпись _____

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон 8 (902) 633 77 05

Таксационное описание

Вайское лесничество Велсовское уч.лес-во
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 165

: : :	Состав,	: : Э л : В :	: Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыро-раст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в :	Пло-: подрост,	: Я : л е : о :	В : и : л р :	о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
: о м :	шадь, : подлесок,	: р : е с : з :	ы : а :	:	н :	:	л :	:	:	: 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 :	т :	:	а :	: выдел: пород: р : : : : : вида :

угнетенный ярус

19	19,0	4Е1П1Е1П1К2В	1 Е	170	22	28	9	4	4	ЕПАП	,7	250	4750	1900	1		Рубка сохр.пдр
			21 П	170	21	26				СЗ				475	2		
			Е	90	18	22								475	1		
			П	90	17	18								475	1		
			К	250	20	24								475	1		
			В	110	22	50								950	3		

подрост: 6Е1П1К (30) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 склон В -2
 потенц.кедровые насаждения

20	9,0	4Е1П4В1ОС+Е	1 Е	45	11	12	3	2	3	ЕТР	,7	110	990	396			
			12 П	45	11	12				СЗ				99			
			В	35	12	10								396			
			ОС	35	12	10								99			
			Е	90													

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 склон СВ-3

21	28,0	4Е2П4В+Е	1 Е	50	12	14	3	2	3	ЕПАП	,7	110	3080	1232			
			12 П	50	12	14				СЗ				616			
			В	35	13	12								1232			
			Е	110													

подрост: 8Е2П (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 склон СВ-2

**КОПИЯ
 ВЕРНА**

*И.О. директор
 ИКУ Вайского лесничества
 И.А. Исаев*