

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

Акт
лесопатологического обследования № 588

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	16	40,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: недостовверные данные лесоустройства 1996 г.

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, трутовик настоящий, 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	23	12	средняя

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	39	сильная
трутовик настоящий	Б	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 22% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 20% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 32% ,

в том числе: свежего ветровала 30% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 26% ,

в том числе: старого ветровала 9% ;

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	16	40,0	ССР	30,0	Е, П, Б	5100	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 2014 ;

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	165	16	40,0	Эксплуатационные леса				4	Е	90	19	22	ЕПАП	СЗ	0,7	3	210		
									2	П	90	18	20							
									2	Е	140	22	26							
									2	Б	60	18	18							
Ф		165	16	40,0	Эксплуатационные леса		1,0	30,0	4	Е	90	19	22	ЕПАП	СЗ	0,7	3	170	1	2,42
									2	П	90	18	20							
									2	Е	140	22	26							
									2	Б	60	18	18							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись




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 16 . Площадь 40,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 4Е2П2Е2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 170 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, короед-типограф, трутовик настоящий, 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 - 3,9.

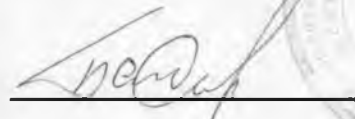
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки на площади 30,0 га.

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. 16

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		25							5	7							37	32%	
16		19	45			3			13	11		5					96	33%	
20		25	17			7	5	7	19	8	5						93	55%	
24		30	38			4			14	8	6	3	25				128	47%	
28		18	8					4	4	8	18	24	16				100	74%	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		117	108			14	5	11	55	42	29	32	41			454	50%	
	%		26%	24%			3%	1%	2%	12%	9%	7%	7%	9%			100%	50%	

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						8	4		24						48	75%	
12						8			4		20	8	16				56	100%	
16		4							12		12	4	16				48	92%	
20		16	8			4		16			8	32					84	71%	
24		4	12					8	4		24	8	4				64	75%	
28		8	20						4		12						44	36%	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		44	40			12		32	28		100	52	36			344	75%	
	%		13%	12%			3%		9%	8%		29%	15%	11%			100%	75%	

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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32		9	21						5		5	7					47	36%	
36		5	11						5		9	9					39	59%	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		14	32					10		14	16					86	47%	
	%		16%	37%					12%		16%	19%					100%	47%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

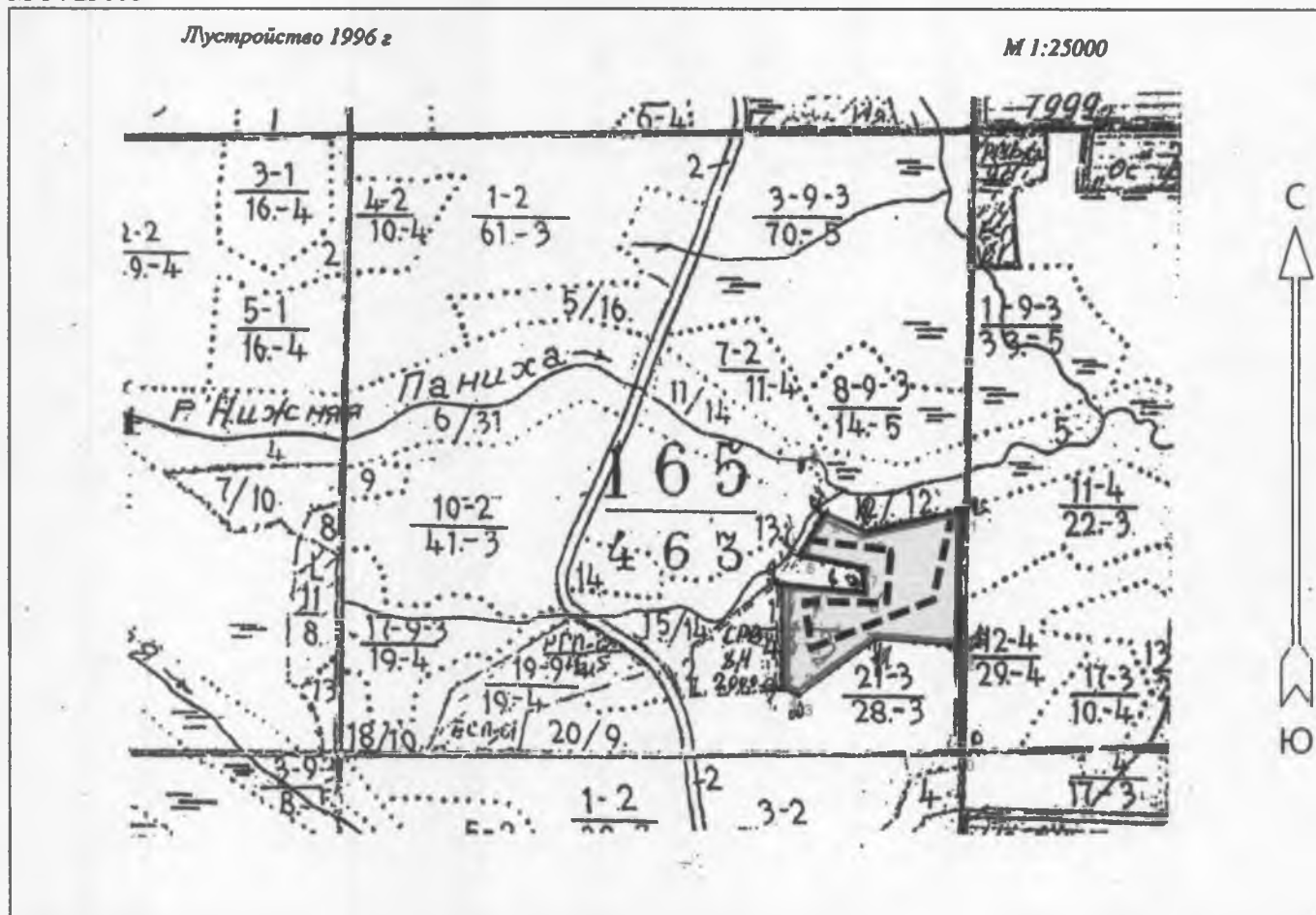
Порода: Б

кв. 165 выд. 16

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		8							2	4	14							28	71%
20		6						4		2	8							20	70%
24		6									2	8	4					20	70%
28		15				3		5	3		7	3	11					47	68%
32		7						7	3		7	3						27	74%
36		14						2			2	4	4					26	46%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	56				3		18	8	6	40	18	19					168	67%
	%	33%				2%		11%	5%	3%	24%	11%	11%					100%	67%

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	1610	15		2,42

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 47' 59"	58° 45' 57"	СЗ 0° 00'	359.8
1 - 2	60° 48' 10.637"	58° 45' 57"	СЗ 86° 33'	293.3
2 - 3	60° 48' 11.207"	58° 45' 37.591"	ЮЗ 53° 53'	323.2
3 - 4	60° 48' 05.047"	58° 45' 20.286"	СЗ 64° 59'	58.4
4 - 5	60° 48' 05.845"	58° 45' 16.778"	СЗ 1° 10'	349.3
5 - 6	60° 48' 17.14"	58° 45' 16.31"	ЮВ 85° 04'	286.8
6 - 7	60° 48' 16.341"	58° 45' 35.252"	СЗ 0° 00'	88.2
7 - 8	60° 48' 19.193"	58° 45' 35.252"	СЗ 78° 10'	223.5
8 - 9	60° 48' 20.676"	58° 45' 20.754"	СВ 32° 01'	166.4
9 - 10	60° 48' 25.24"	58° 45' 26.6"	ЮВ 62° 51'	154.6
10 - 11	60° 48' 22.958"	58° 45' 35.72"	СВ 77° 01'	329.5
11 - 12	60° 48' 25.354"	58° 45' 57"	ЮЗ 1° 43'	472.9

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Пробная площадка

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 защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 165

: : : Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в: Пло-: подрост,	: Я л е : о : В :	: и : л р :	о :	леса, м3	:	л :	:	:	:
: о ы: шадь, : подлесок,	: р е с : з ы : а :	: н :	:	:	:	:	:	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 э :	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:

Е 100
 подрост: 8Е2П (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р ИВК средний
 склон В -3

14 5,0 карьер

15 14,0 3Е2П5Б+ОС	1 Е	15	3	4	1	1	3	ЕТР	,6	25	350	105
	4 П	15	3	4				СЗ				70
	Б	15	5	6								175
	ОС	15										

единичные деревья

8Е2П	Е	100	18	20					20			224
	П	100	18	20								56

подлесок: Р средний
 склон ЮВ-2
 прибрежная полоса 1-20м

16 40,0 4Е2П2Е2Б	1 Е	90	19	22	5	3	3	ЕПАП	,7	210	8400	3360	1
	19 П	90	18	20				СЗ				1680	1
	Е	140	22	26								1680	1
	Б	60	18	18								1680	2

подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р ИВК средний
 склон С -2
 прибрежная полоса 1-20м

*в.16 Училищное заносе
 не введе:
 140 куб/га
 Вып от 30.06.14.*

*копия верно!
 и.о. директора
 К.А. Кибиник*



В.К.У. Вайского лесничества

Утверждаю :

И.о. Директора
ГКУ «Вайское лесничество»
К.А. Хлебник

М.П.



Акт N 03/014 от 30 июня 2017 г

об изменении документированной информации государственного
лесного реестра

Настоящий акт составлен в том, что **Государственным казённым учреждением**
(наименование органа государственной
«Вайское лесничество»

власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя,
Ишариной Татьяной Васильевной

отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной
информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на
основании следующих документов <*>:

Приложения:

1. Акт натурного обследования, акт проверки точности таксации выделов при
лесоустройстве от 15.06.2017 г. в квартале 165 выдел 16 Вёлсовского
участкового лесничества (изменение запаса на выделе).

Акт составил:

Инженер ЛП

(подпись)

Т.В.Ишарина