

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1682

АКТ
лесопатологического обследования № 676

лесных насаждений Веслянского 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
Березовское (Березовское)		22	4	183,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 124,6 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволowymi вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	(12)	
Усач пихтовый черный большой	Е	30	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Е	42	средняя
Трутовик настоящий	Б	2	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 34 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 12 %;

в том числе: старого ветровала 10 %;

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское (Березовское)		22	6	183,0	ССР	124,6	Е, Б	18690	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 минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2016 _____;

основная причина повреждения древесины _____ Губка корневая _____.

Дата проведения обследований _____ 27.09.2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края" _____

Ф.И.О. _____ Стихин А.С. _____ Подпись _____

* 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) Веслянское .
Участковое лесничество Березовское (Березовское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 22 ; Выдел 4 ; Площадь 183,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 10,09 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ / В4 ; состав 8Е2Б ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 150 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

губка корневая, трутовик настоящий, короед типограф, усач пихтовый черный большой.

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

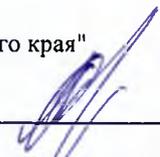
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 3.52. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. Подпись 
Дата составления документа 27.09.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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													78				78	100
12		52	289										77				418	18
16		53	546				156					130	365				1250	52
20		416	157				182					156	130				1041	45
24		286	259				104				27	104	156				936	42
28		129	26				130					157	26				468	67
32		49					78			26							153	68
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	985	1277	0	0	0	650	0	0	26	27	547	832	0	0	0	4344	48
Итого, %	0	23	29	0	0	0	15	0	0	1	1	13	19	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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		27															27	0
12		25	78														103	0
16		78	80														158	0
20		52	27								26						105	25
24		78	49				27										154	18
28		79	26														105	0
32		25															25	0
36		26															26	0
40			25														25	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	390	285	0	0	0	27	0	0	0	26	0	0	0	0	0	728	7
Итого, %	0	54	39	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0		

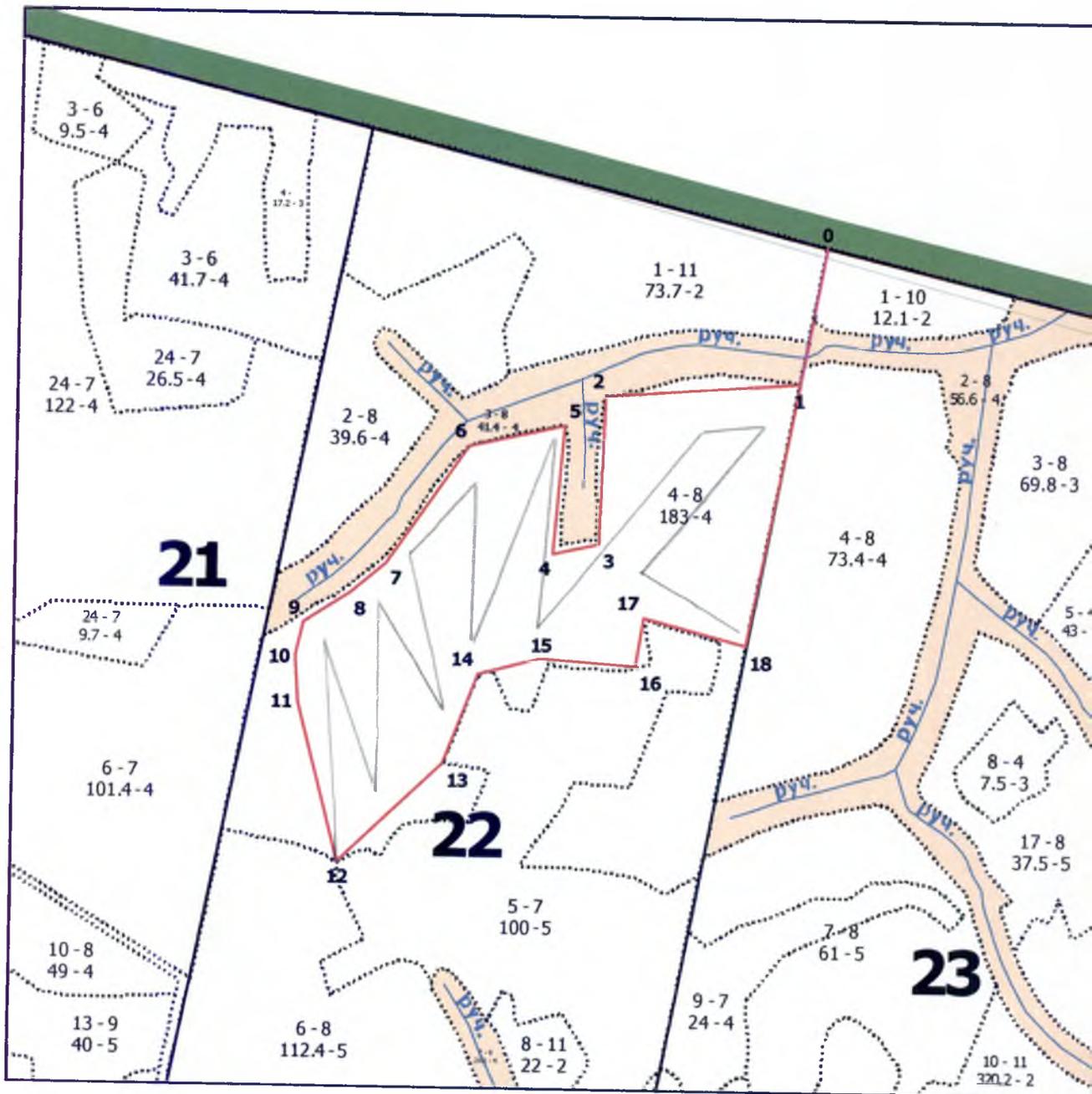
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	10,14	10,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	11,96	6,21	0	0	0	0	0	0	0	5,98	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	28,08	17,64	0	0	0	9,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	40,29	13,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	17,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	24,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		0,0	134,2	82,2	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ИТОГО
ИТОГО И %		0%	58%	35%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	232,1
СКС		2,56																	100%

Общий объем на ВПП 1513,4 куб.м.

Абрис участка

М 1:20000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4		6727	15		10,09

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 60.875333 E 53.41984	ЮВ:4	442
1-2	N 60.871439 E 53.418166	ЮЗ:71	694
2-3	N 60.871019 E 53.40538	ЮВ:13	475
3-4	N 60.86675 E 53.40505	ЮЗ:65	164
4-5	N 60.86651 E 53.40207	СЗ:11	407
5-6	N 60.870153 E 53.402716	ЮЗ:63	348
6-7	N 60.86954 E 53.396416	ЮЗ:22	474
7-8	N 60.866162 E 53.391084	ЮЗ:37	161
8-9	N 60.865287 E 53.388707	ЮЗ:44	192
9-10	N 60.864418 E 53.385645	ЮВ:2	107
10-11	N 60.863477 E 53.38519	ЮВ:19	146
11-12	N 60.862167 E 53.385345	ЮВ:32	531
12-13	N 60.857592 E 53.388138	СВ:34	485
13-14	N 60.860411 E 53.394974	СВ:8	313
14-15	N 60.863 E 53.39724	СВ:61	229
15-16	N 60.86347 E 53.40135	СВ:78	340
16-17	N 60.8633 E 53.40762	СЗ:7	157
17-18	N 60.864697 E 53.408068	СВ:88	378
18-1	N 60.86392 E 53.41487	СЗ:3	855

Условные обозначения граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических исследований:

ФИО Стихан А.С. Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон 8(342) 280-85-99

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сырораств. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	73.7	40СЗБЗЕ	1	24	4 ОС	110	25	30	11	4	2	ЕЧ	0.6	250	18425	7370	3							Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					3 Б	100	24	28				ВЗ				5528	3								
					3 Е	140	21	26								5528	1								
					подрост: 8Е2П; (20); 1.5 м; 2.5 тыс. шт/га		подлесок: Р средний																		
2	39.6	8Е2Б+П	1	19	8 Е	160	19	24	8	4	4	ЕЧ	0.5	170	6732	5386	1	792						Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					2 Б	120	21	28				ВЗ				1346	3								
					П	160																			
					подрост: 7ЕЗП; (25); 2.0 м; 2.5 тыс. шт/га		подлесок: Р редкий																		
3	41.4	8Е2Б+П	1	18	8 Е	160	18	24	8	4	4	ЕЛГ	0.6	180	7452	5962	1								
					2 Б	120	18	24				С4				1490	3								
					П																				
					подрост: 10Е; (30); 2.0 м; 2.0 тыс. шт/га		подлесок: Р СМР средний																		
					ОЗУ: Берегозащитные участки леса 50 м																				
					состав неоднородный, полнота <u>неравномерная</u> , насаждение <u>разновозрастное</u>																				
4	183.0	8Е2Б	1	18	8 Е	160	18	22	8	4	4	ЕДМ	0.5	150	27450	21960	1	3660			3660			Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					2 Б	120	19	22				В4				5490	3								
					подрост: 10Е; (30); 2.0 м; 2.0 тыс. шт/га		подлесок: Р редкий																		
5	100.0	9Е1Б	1	17	9 Е	140	17	20	7	4	5	ЕДМ	0.6	170	17000	15300	1							Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					1 Б	100	17	20				В4				1700	3								
					подрост: 10Е; (25); 2.0 м; 2.5 тыс. шт/га		подлесок: Р редкий																		
					состав неоднородный, тлу варьирует, тип леса варьирует																				
6	112.4	8Е2Б+С	1	17	8 Е	160	17	20	8	4	5	ЕДМ	0.6	170	19108	15286	1	2248						Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					2 Б	110	17	20				В4				3822	3								
					С																				
					подрост: 10Е; (25); 2.0 м; 2.0 тыс. шт/га		подлесок: Р редкий																		
					тлу варьирует, тип леса варьирует																				
7	28.1	6Е4Б	1	18	6 Е	160	18	22	8	4	4	ЕЛГ	0.6	180	5058	3035	1	562						Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					4 Б	120	18	22				С4				2023	3								
					подрост: 10Е; (25); 2.0 м; 1.5 тыс. шт/га		подлесок: Р СМР редкий																		
					ОЗУ: Берегозащитные участки леса 50 м																				
8	22.0	50С4Б1Е	1	24	5 ОС	110	25	36	11	4	2	ЕЧ	0.6	250	5500	2750	3							Рубка с сохран. пдр. Сохранение подраста	
					4 Б	100	24	30				ВЗ				2200	3								
					1 Е	120	20	22								550	1								
					подрост: 10Е; (30); 3.0 м; 3.0 тыс. шт/га		подлесок: Р редкий																		



директор

Конин Сергей

лесининбо

Иванов И.И. / 17.05.2014

*CP-22,320
780 м
2014*

*CP-24,320
780 м
2014*

*CP-0,1410
21 м²-2014*

CP-0,16 га - 26 м² - 2014

*CP-0,56 га
119 м²-2014*