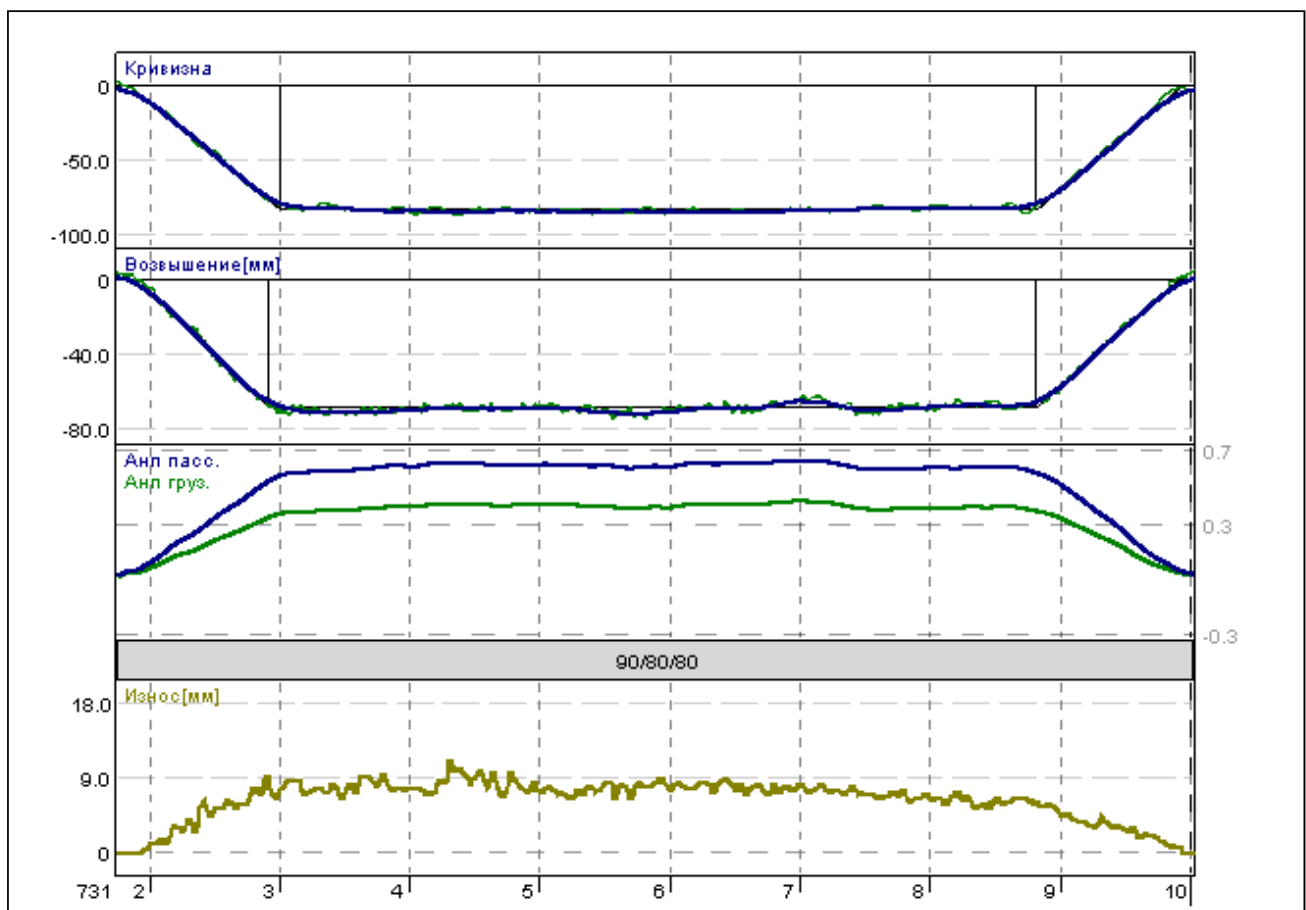


## Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 18	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	731	185		731	992		807		66.39	0.75	0.64	116		0.78	0.66	111				
уровень	731	192	-7	731	989	3	797	11		0.71	0.62	99		0.67	0.58	108				
Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-			
км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-			
план	731	300		731	881		581		589	638	599	Пасс.	0.62	0.65	0.15	90	92	120	130	90
уровень	731	291	9	731	881	0	590	-9	65	72	69	Груз.	0.40	0.43	0.09	80	92	90	130	90
шаблон									1530	1538	1534			699	952					
Бок. износ:	>6мм = 594м			>10мм = 8м			>15мм = 0м			11.0	8.0		P = 0.35			V +03 = 74		V -03 = 30		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

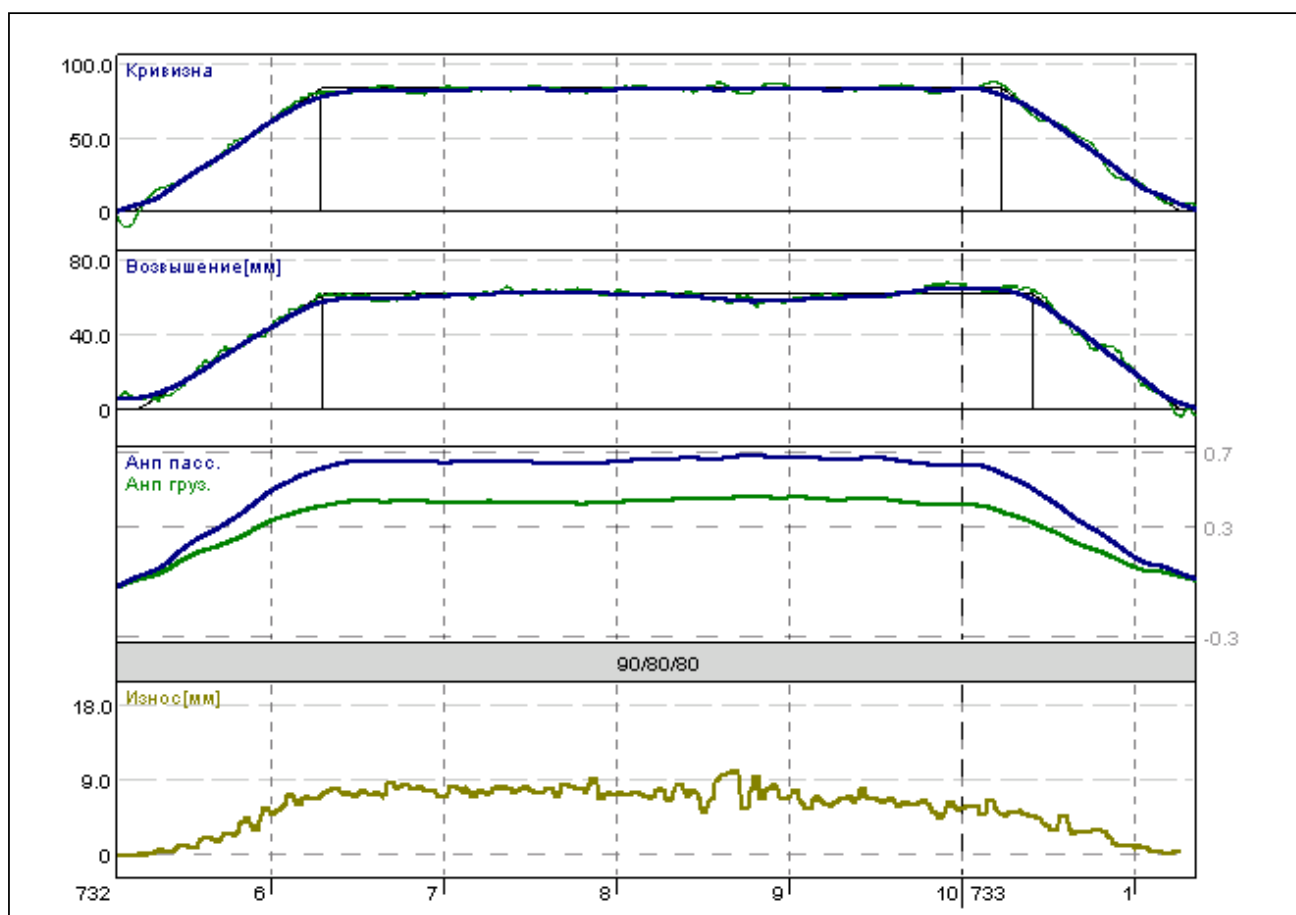
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiolvf.c4f	24.12.2016	24.12.2016	704.640 - 734.580	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 19	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	732	519		733	126		607		47.77	0.80	0.67	108		0.84	0.71	103				
уровень	732	522	-2	733	126	0	604	3		0.60	0.48	108		0.73	0.65	84				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	732	628		733	24		396		592	642	601	Пасс.	0.66	0.69	0.16	90	90	120	127	90
уровень	732	629	-2	733	42	-18	412	-17	58	66	62	Груз.	0.44	0.47	0.10	80	90	90	127	90
шаблон									1525	1536	1532			876	585					
Бок. износ:	>6мм = 370м			>10мм = 4м			>15мм = 0м			10.0	7.0		P = 0.46			V +03 = 72		V -03 = 24		



Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС- 718_15101_1_oio1vf.c4f	24.12.2016	24.12.2016	704.640 - 734.580	3.1.7.15711	ПС- 718	

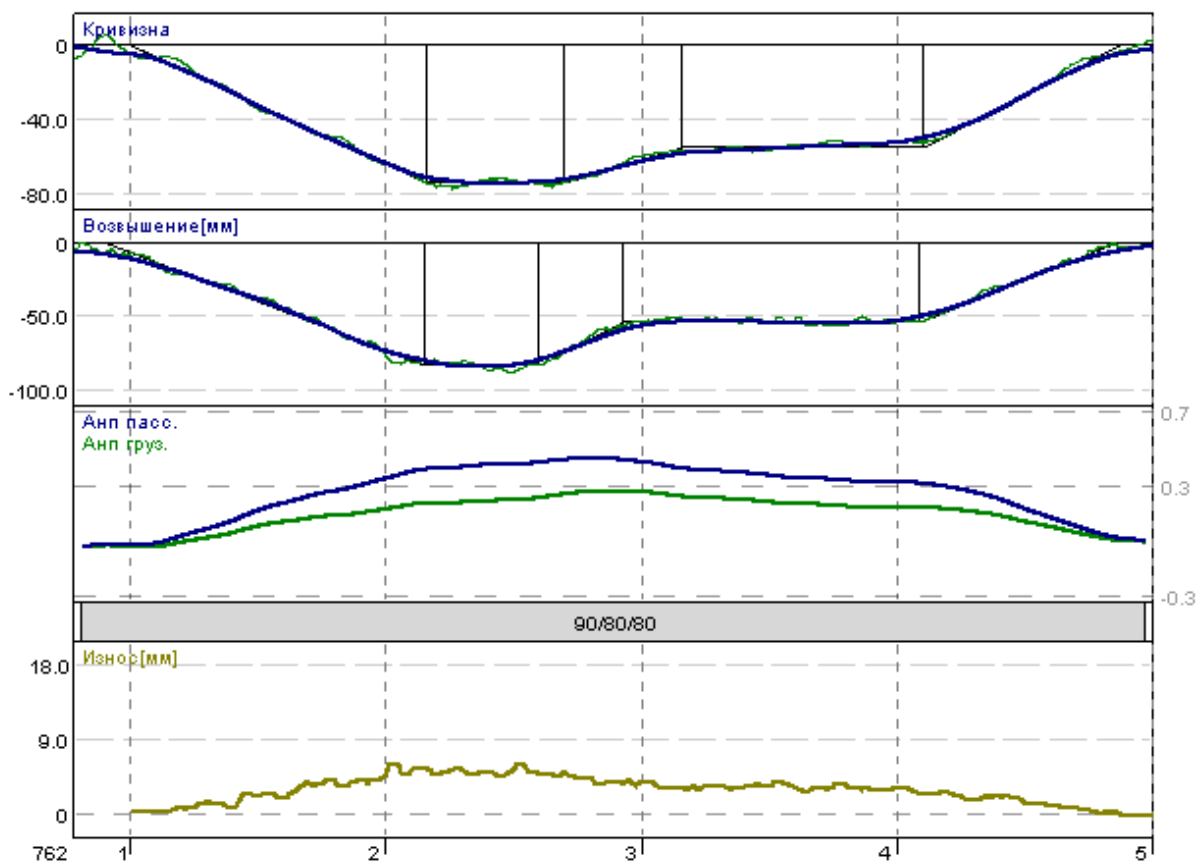
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

## Карточка много радиусной кривой (ФП-3.3)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016											
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829											
Левая 1	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные			2-й отвод							
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.		Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м				
план	762	100		762	487		387		21.14	0.68	0.57	116		0.72	0.58	77							
уровень	762	91	9	762	485	2	394	-7		0.74	0.57	125		0.69	0.56	76							
	Характеристики много радиусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-		
план	762	216		762	410		194		658	995	805	Пасс.	0.39	0.46	0.12	90	102	120	134	100			
уровень	762	215	1	762	408	2	193	1	49	83	62	Груз.	0.23	0.28	0.07	80	102	90	134	90			
шаблон											1524	1534	1528			280	454						
Бок. износ:	>6мм = 7м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	4.0		P = 0.65			V +03 = 84		V -03 = 28					
	Характеристики элементарных кривых											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.											ср.рад. \ ур.	ср.отв.	Длина
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	м \ мм	мм/м										м	п/с	м/с <sup>2</sup>
1	план	762	100		762	270		170		674	0.57	116	Снк	-	-	-	-	-	-	-			
	уров.	762	91	9	762	260	10	169	1	82	0.57	125	Ск	-	-	-	-	-	-	-			
													Пасс.	0.42	0.46	0.12	90	102	120	137	100		
												Груз.	0.23	0.28	0.07	80	102	90	137	90			
														280	139								
2	план	762	270		762	487		217		921	0.30	46	Снк	-	-	-	-	-	-	-			
	уров.	762	260	10	762	485	2	225	-8	53	0.60	33	Ск	-	-	-	-	-	-	-			
													Пасс.	0.35	0.40	0.12	90	107	140	134	105		
												Груз.	0.21	0.25	0.07	80	107	90	134	90			
														316	454								

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

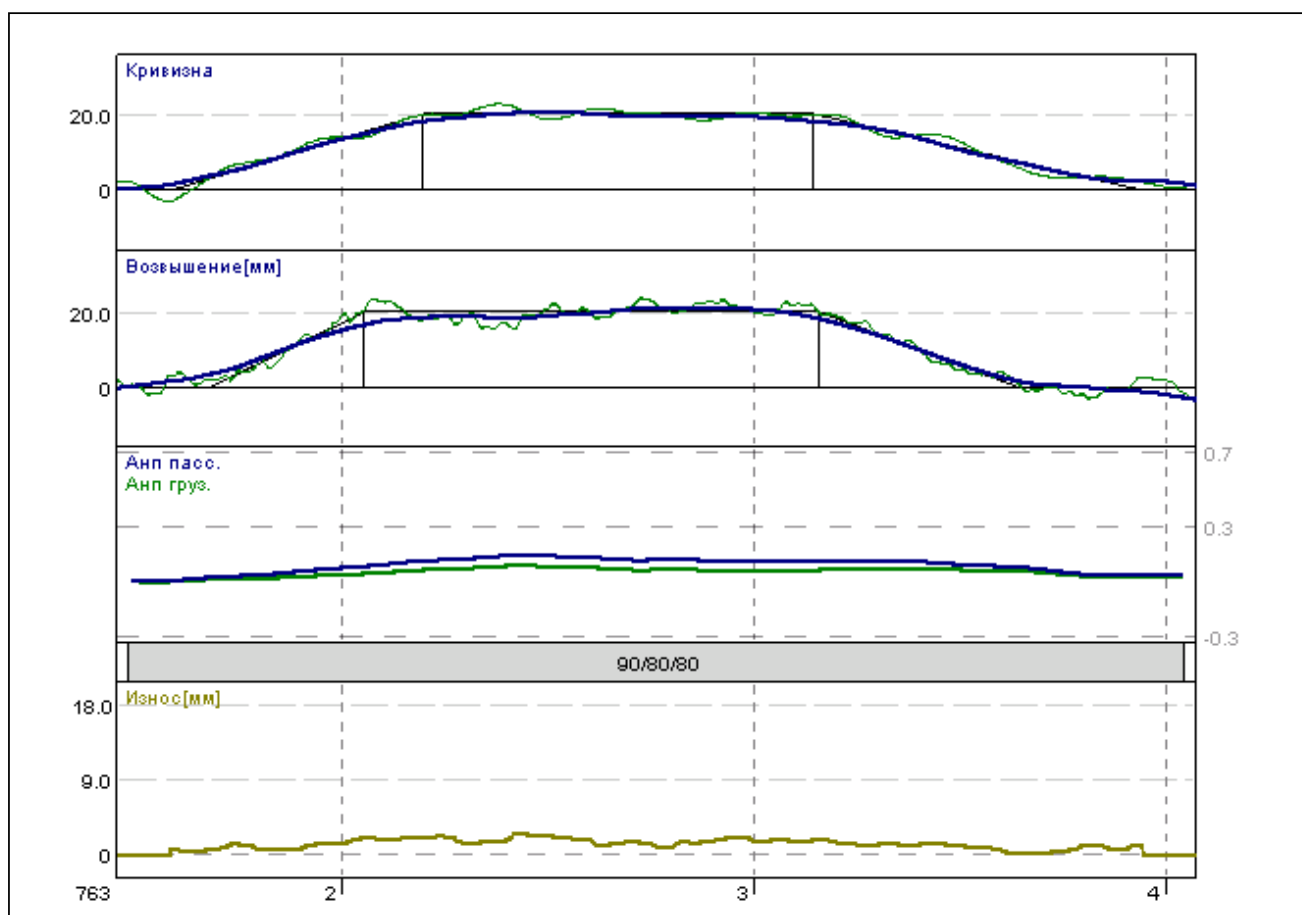
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 2	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод											
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м					
план	763	158		763	394		236		3.89	0.31	0.28	61	0.27	0.20	80					
уровень	763	167	-9	763	365	29	198	38		0.37	0.34	38	0.37	0.34	49					
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	763	219		763	314		95		2321	2623	2425	Пасс.	0.13	0.15	0.05	90	159	140	173	140
уровень	763	205	14	763	316	-2	111	-16	17	22	20	Груз.	0.07	0.09	0.03	80	159	90	173	90
шаблон									1518	1524	1521			243	202					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м			3.0	2.0					P = 0.47		V +03 = 115		-		



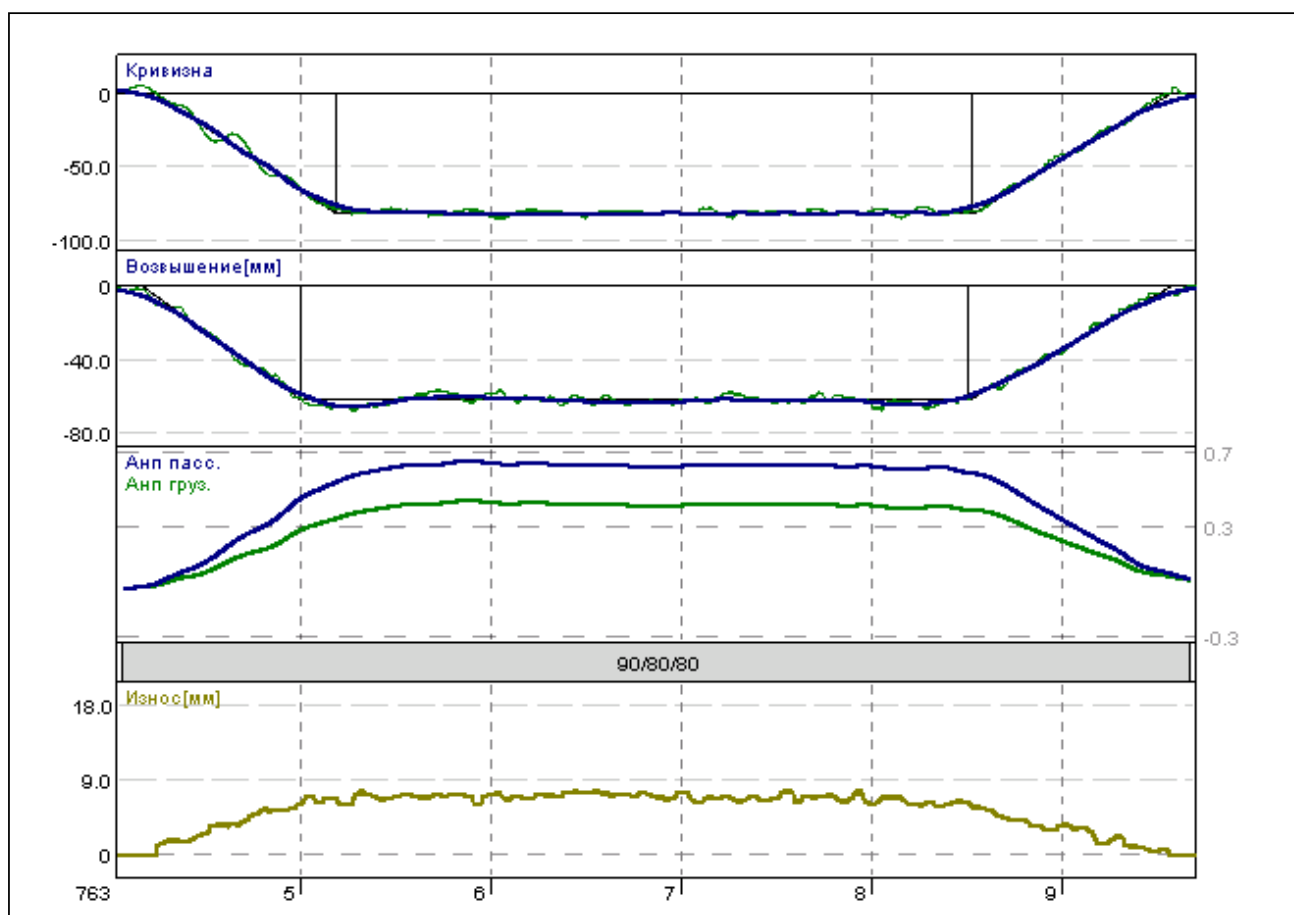
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Левая 3	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод																
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м			
план	763	423		763	956		532		40.15	0.86	0.75	95	0.78	0.68	103														
уровень	763	416	8	763	957	-1	541	-9		0.72	0.63	84	0.62	0.52	106														
	Характеристики однорядиусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	мак	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
план	763	518		763	853		334		610	662	618	Пасс.	0.63	0.66	0.17	90	92	120	126	90									
уровень	763	500	18	763	851	2	351	-16	58	65	62	Груз.	0.42	0.44	0.11	80	92	90	126	90									
шаблон												1527		1537		1532													
Бок. износ:	>6мм = 350м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			8.0		7.0				P = 0.43		V +03 = 73		V -03 = 24									



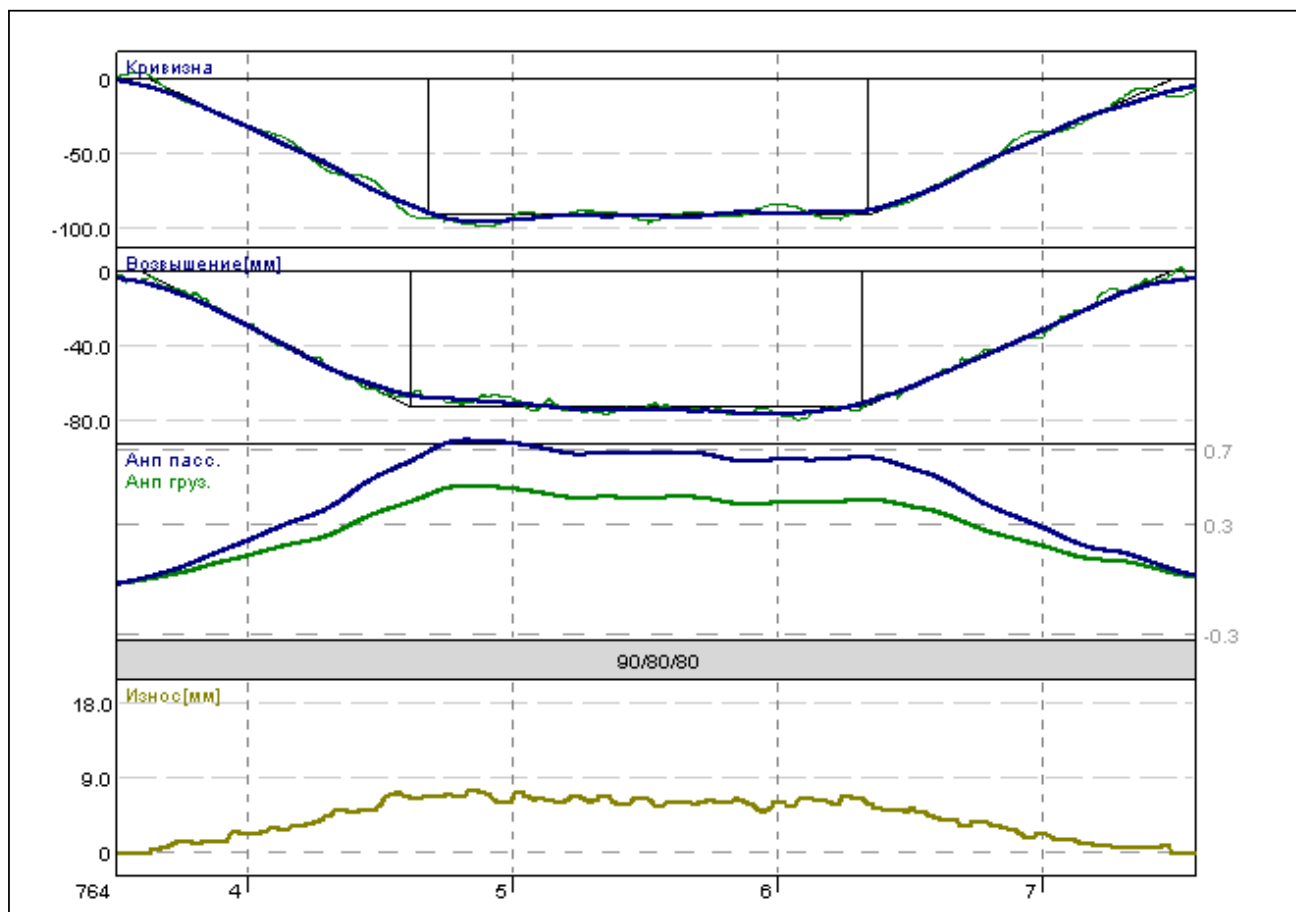
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829								
Левая 4	Характеристики кривой								1-й отвод				переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	764	363		764	748		385			28.83	0.93	0.80	105		0.87	0.70	114				
уровень	764	360	3	764	747	1	387		-2		0.75	0.60	101		0.66	0.57	115				
	Характеристики однорядусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп				
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-			
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-			
план	764	468		764	634		166			527	571	547	Пасс.	0.69	0.76	0.21	90	<b>88</b>	120	121	<b>85</b>
уровень	764	462	6	764	632	2	171		-4	66	76	73	Груз.	0.45	0.51	0.13	80	88	90	121	85
шаблон									1530	1537	1534			483	442						
Бок. износ:	>6мм = 154м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			7.0	6.0			P = 0.44			V +03 = 72		V -03 = 31			
Пикеты с огр. Vдп																					
764км 5пк - Vкр_пасс ;										764км 6пк - Vкр_пасс ;											



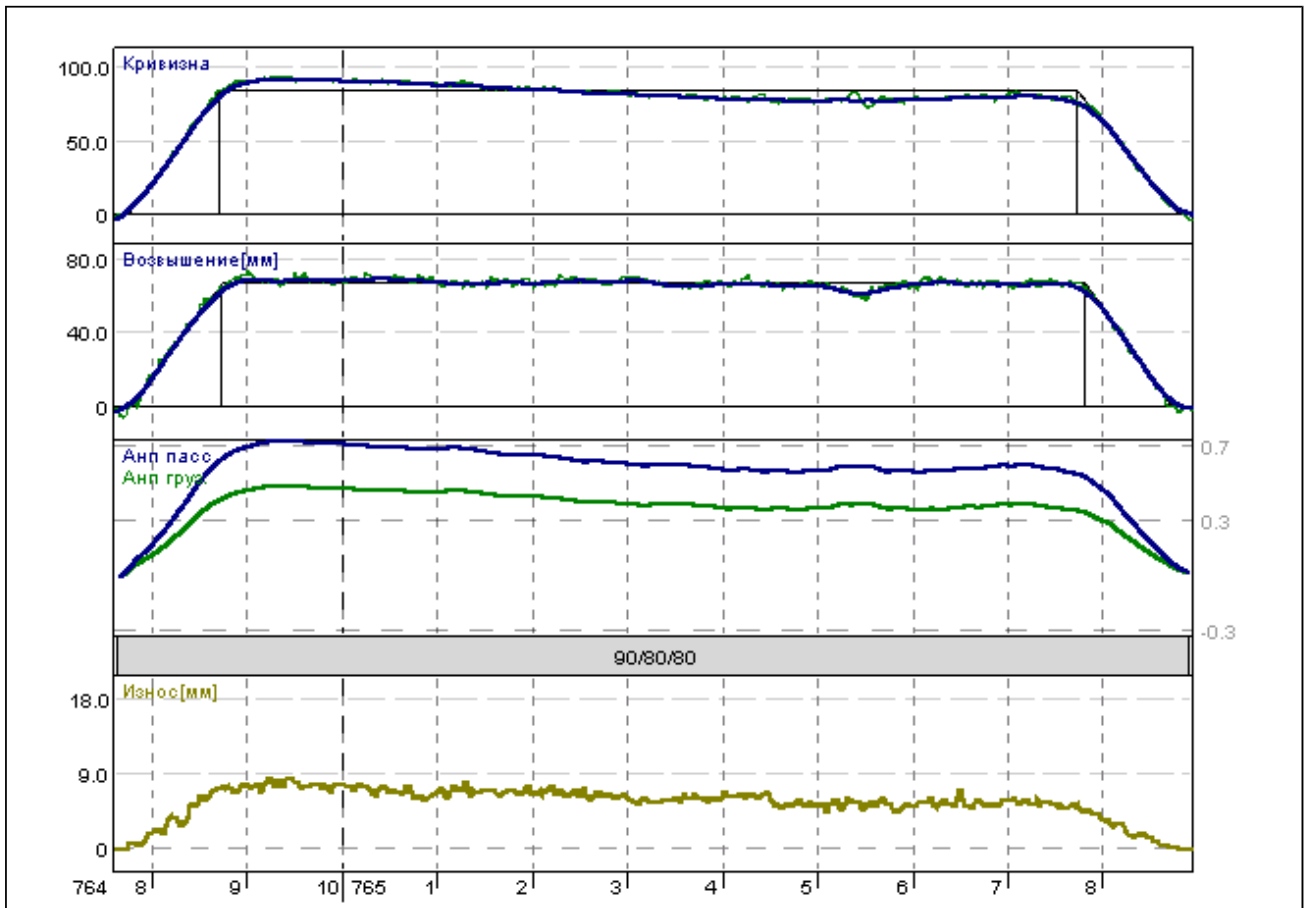
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Правая 5	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	764	774		765	879		1105		95.77	0.90	0.80	95		0.83	0.67	107				
уровень	764	776	-2	765	871	8	1095	10		0.73	0.63	96		0.75	0.64	92				
	Характеристики однорядусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
	план	764	869		765	772		902		540	656	600	Пасс.	0.63	0.73	0.18	90	<b>88</b>	120	124
уровень	764	872	-3	765	780	-8	908	-5	62	70	67	Груз.	0.41	0.49	0.11	80	88	90	124	85
шаблон									1528	1539	1534			933	830					
Бок. износ:	>6мм = 565м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			9.0	6.0	P = 0.53			V +03 = 74		V -03 = 29			
Пикеты с огр. Vдп																				
764км 10пк - Vкр_пасс ;										765км 1пк - Vкр_пасс ;										



Настройки:

Несовпадение меток	100
Разность скоростей	10

Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

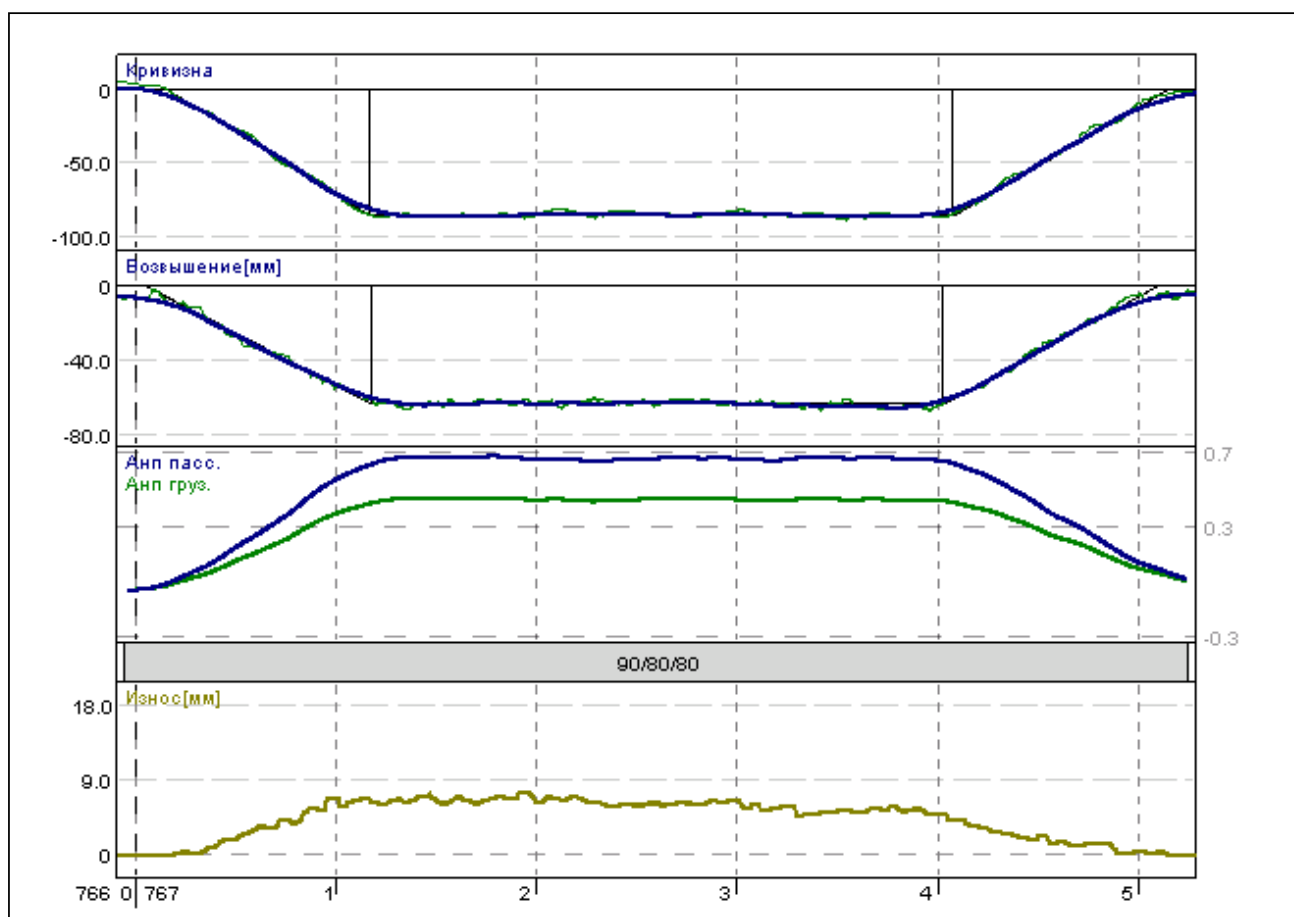
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Левая 6	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м		
план	767	16		767	514		498		38.37	0.88	0.75	100	0.82	0.69	107														
уровень	767	5	11	767	509	6	504	-6		0.58	0.47	113	0.63	0.52	106														
	Характеристики однорядусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	план	767	116		767	407		290		581	621	589	Пасс.	0.67	0.68	0.20	90	90	140	123	90								
уровень	767	117	-1	767	402	5	285	6	60	65	63	Груз.	0.45	0.46	0.12	80	90	90	123	90									
шаблон												1530		1536		1533													
Бок. износ:	>6мм = 198м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			8.0		6.0						P = 0.30		V +03 = 72		V -03 = 25							



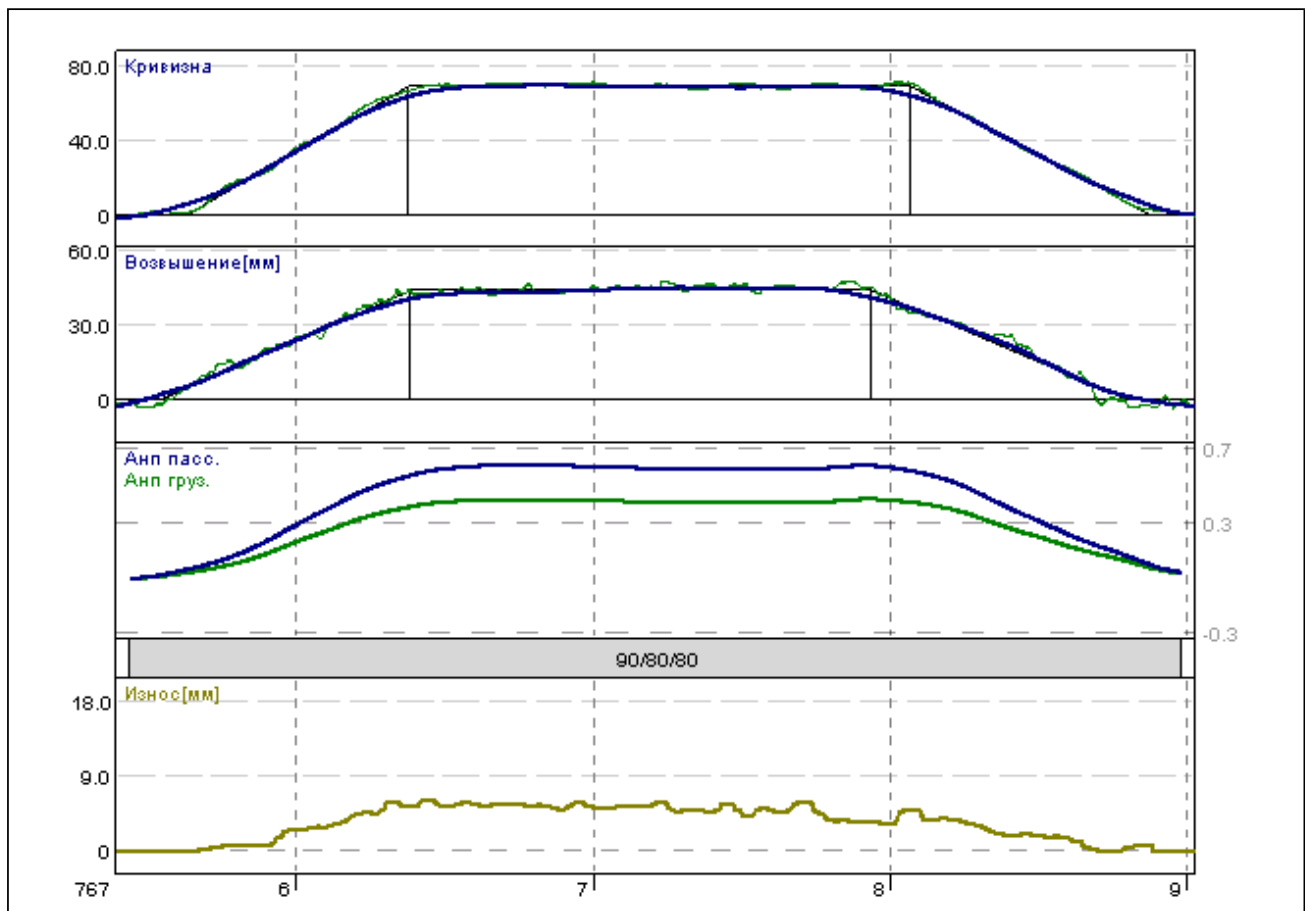
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 7	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	767	562		767	888		326		19.87	0.92	0.77	75		0.86	0.73	82				
уровень	767	553	9	767	880	8	327	-1		0.52	0.46	85		0.56	0.46	87				
Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
км	м	м	км	м	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	767	637		767	807		170		703	773	715	Пасс.	0.60	0.61	0.21	90	94	140	121	90
уровень	767	638	-1	767	793	13	155	15	41	45	44	Груз.	0.42	0.43	0.13	80	94	90	121	90
шаблон									1529	1533	1531			681	603					
Бок. износ:	>6мм = 5м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	5.0			P = 0.32			V +03 = 72		-		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

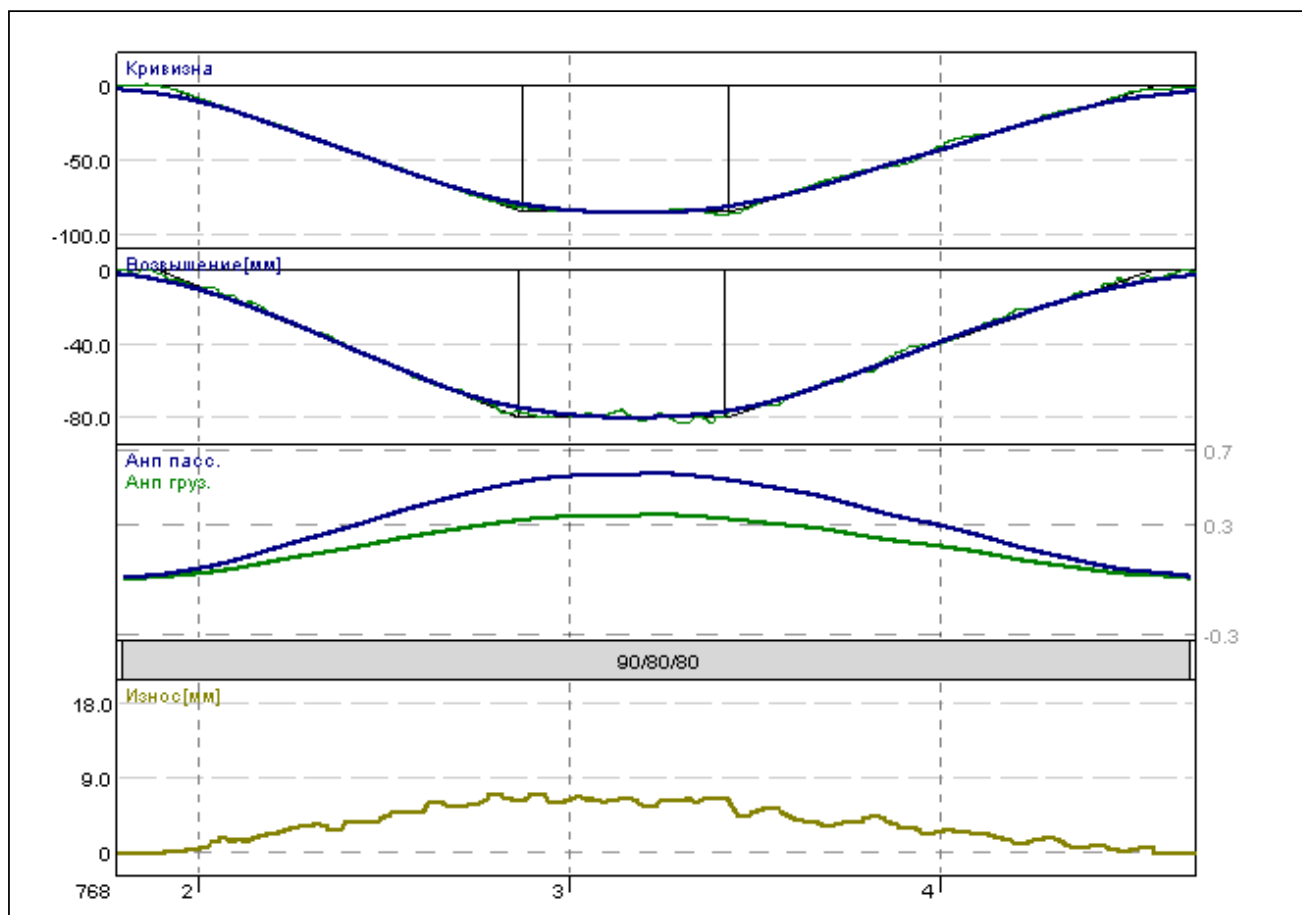
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 8	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	768	190		768	457		267		15.66	0.89	0.76	97		0.76	0.65	114				
уровень	768	189	1	768	456	1	267	-0		0.85	0.71	97		0.75	0.61	115				
	Характеристики однорядусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	768	287		768	343		56		577	621	590	Пасс.	0.56	0.58	0.15	90	95	120	127	95
уровень	768	286	1	768	342	1	56	0	74	79	78	Груз.	0.35	0.36	0.08	80	95	90	127	90
шаблон									1532	1535	1534			323	240					
Бок. износ:	>6мм = 66м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		7.0	6.0				P = 0.21			V +03 = 77		V -03 = 36			



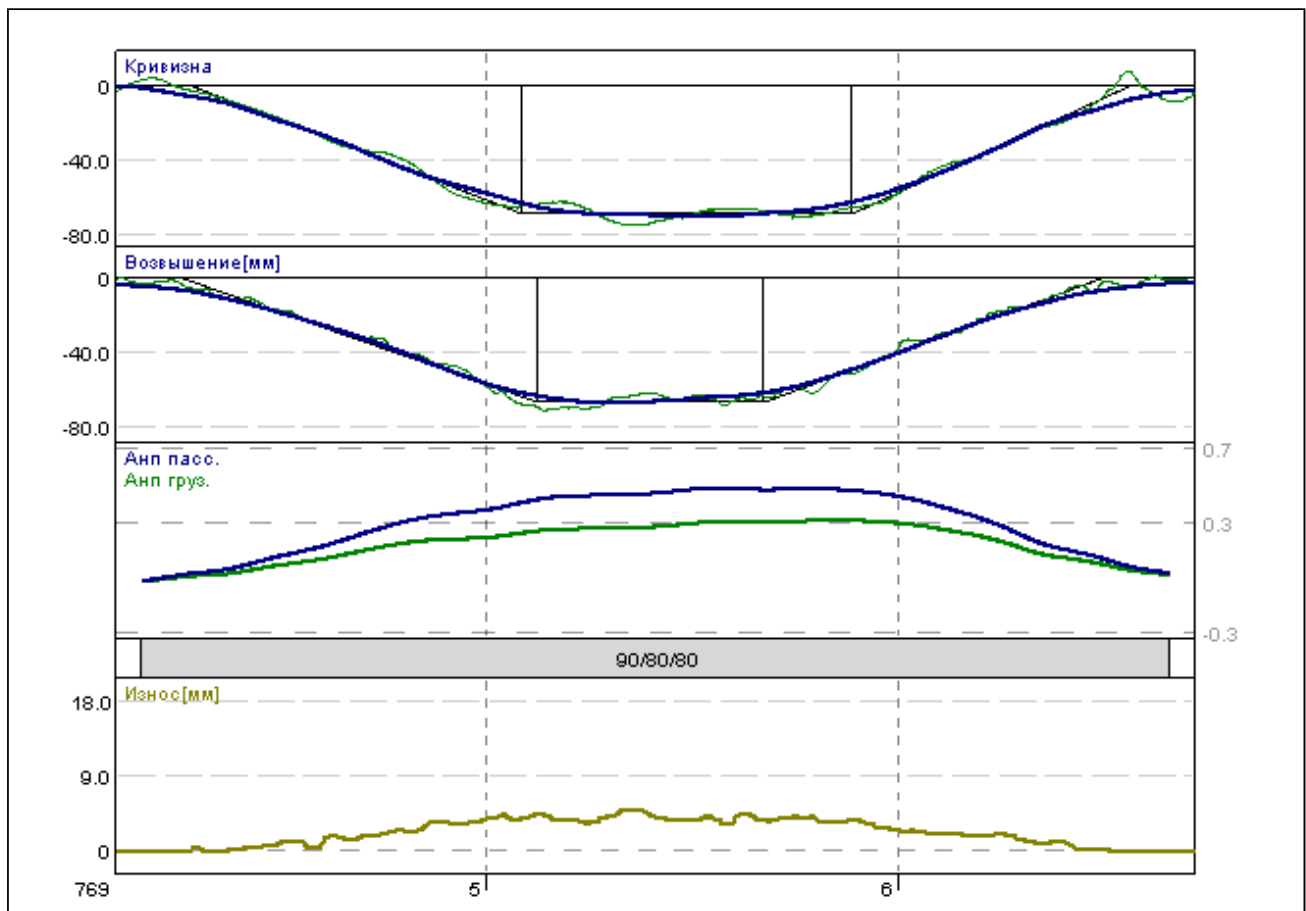
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Левая 9	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	769	429		769	656		227		12.09	0.86	0.72	80		0.99	0.81	67				
уровень	769	426	2	769	649	7	223	4		0.81	0.65	86		0.83	0.67	82				
	Характеристики однорядусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	769	509		769	589		80		702	794	728	Пасс.	0.47	0.49	0.20	90	100	120	121	100
уровень	769	513	-4	769	567	21	55	25	61	67	65	Груз.	0.29	0.31	0.12	80	100	90	121	90
шаблон									1528	1533	1531			555	622					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			5.0	4.0			P = 0.44			V +03 = 81		V -03 = 29		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

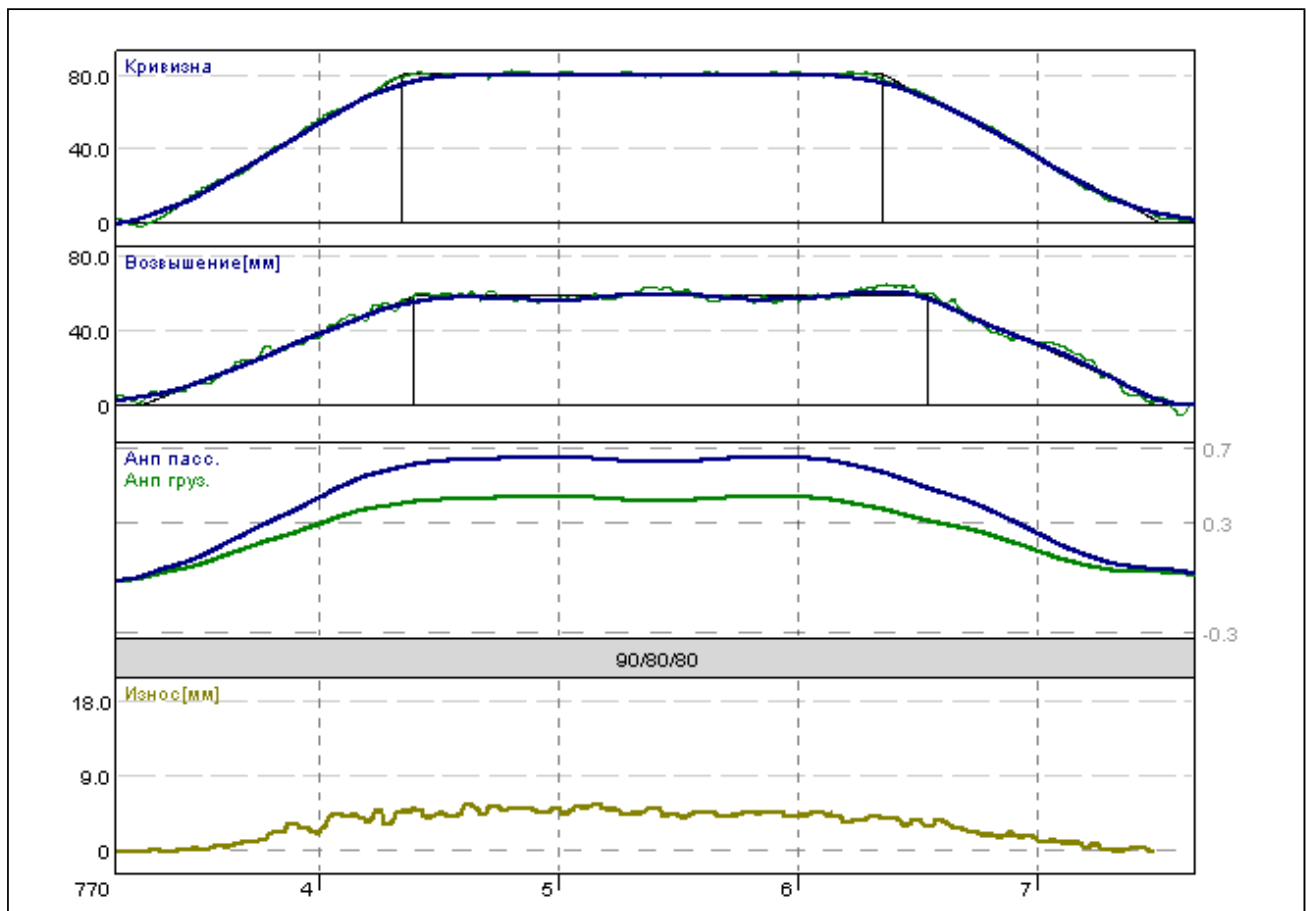
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016									
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829									
Правая 10	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод												
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	770	328		770	752		423			28.79	0.77	0.66	106		0.76	0.61	116				
уровень	770	325	4	770	756	-4	431		-8		0.54	0.44	115		0.64	0.55	101				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
план	770	435		770	636		201			615	660	621	Пасс.	0.64	0.66	0.16	90	92	140	129	90
уровень	770	440	-5	770	654	-19	215		-14	56	61	59	Груз.	0.43	0.45	0.10	80	92	90	129	90
шаблон									1530	1535	1533			500	365						
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	5.0			P = 0.38			V +03 = 72		V -03 = 21			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

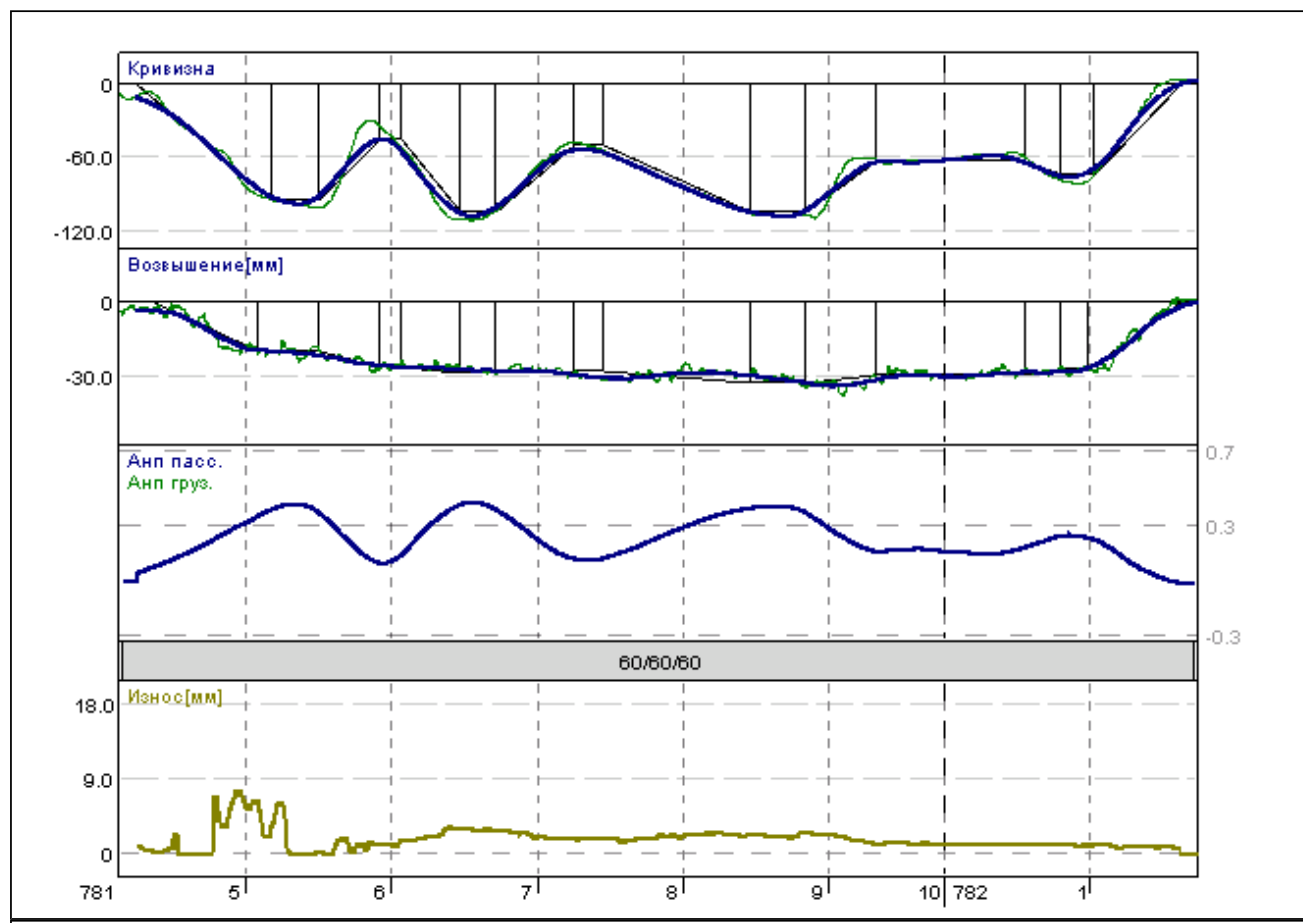
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oiojig.c4f	24.12.2016	24.12.2016	760.612 - 771.418	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

## Карточка много радиусной кривой (ФП-3.3)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016										
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829										
Левая 1	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод									
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина	Макс.	Сред.	Длина					
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м					
план	781	425		782	161		717		56.79		1.08	0.86		93	1.40	1.14	59					
уровень	781	436	-12	782	161	0	705	12			0.31	0.22		72	0.48	0.39	63					
	Характеристики много радиусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	781	518		782	103		565		445	1047	657		Пасс.	0.25	0.42	0.12	60	72	140	101	70	
уровень	781	508	9	782	99	4	571	-6	19	34	28		Груз.	0.25	0.42	0.12	60	72	90	101	70	
шаблон											1522	1537	1527			654	618					
Бок. износ:	>6мм = 21м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			8.0	2.0			P = 0.54			V +03 = 63					
	Характеристики элементарных кривых										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина	разн.										ср.рад. \ ур.	ср.отв.	Длина
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	м \ мм										мм/м	м	п/с
1	план	781	425		781	550		125		531	0.86	93	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	436	-12	781	550	0	113	12	20	0.22	72	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.40	0.41	0.12	60	74	140	103	70		
											Груз.	0.40	0.41	0.12	60	74	90	103	70			
													533	563								
2	план	781	550		781	606		56		1104	1.05	42	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	550	0	781	606	0	56	0	26	0.10	42	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.11	0.14	0.09	60	101	140	112	100		
											Груз.	0.11	0.14	0.09	60	101	90	112	90			
													605	605								
3	план	781	606		781	672		66		481	1.21	41	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	606	0	781	672	0	66	0	27	0.02	41	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.41	0.42	0.12	60	72	140	101	70		
											Груз.	0.41	0.42	0.12	60	72	90	101	70			
													654	618								
4	план	781	672		781	746		74		1001	0.84	53	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	672	0	781	746	0	74	0	30	0.03	53	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.12	0.12	0.03	60	101	140	164	100		
											Груз.	0.12	0.12	0.03	60	101	90	164	90			
													745	725								
5	план	781	746		781	885		139		478	0.47	101	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	746	0	781	885	0	139	0	31	0.01	101	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.40	0.40	0.08	60	73	140	116	70		
											Груз.	0.40	0.40	0.08	60	73	90	116	70			
													868	898								
6	план	781	885		782	55		151		794	0.80	48	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	781	885	0	782	55	0	151	0	29	0.02	48	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.16	0.18	0.04	60	94	140	152	90		
											Груз.	0.16	0.18	0.04	60	94	90	152	90			
													55	55								
7	план	782	55		782	161		106		671	0.43	25	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	уров.	782	55	0	782	161	0	106	0	27	0.00	25	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
												Пасс.	0.24	0.25	0.08	60	86	140	104	85		
											Груз.	0.24	0.25	0.08	60	86	90	104	85			



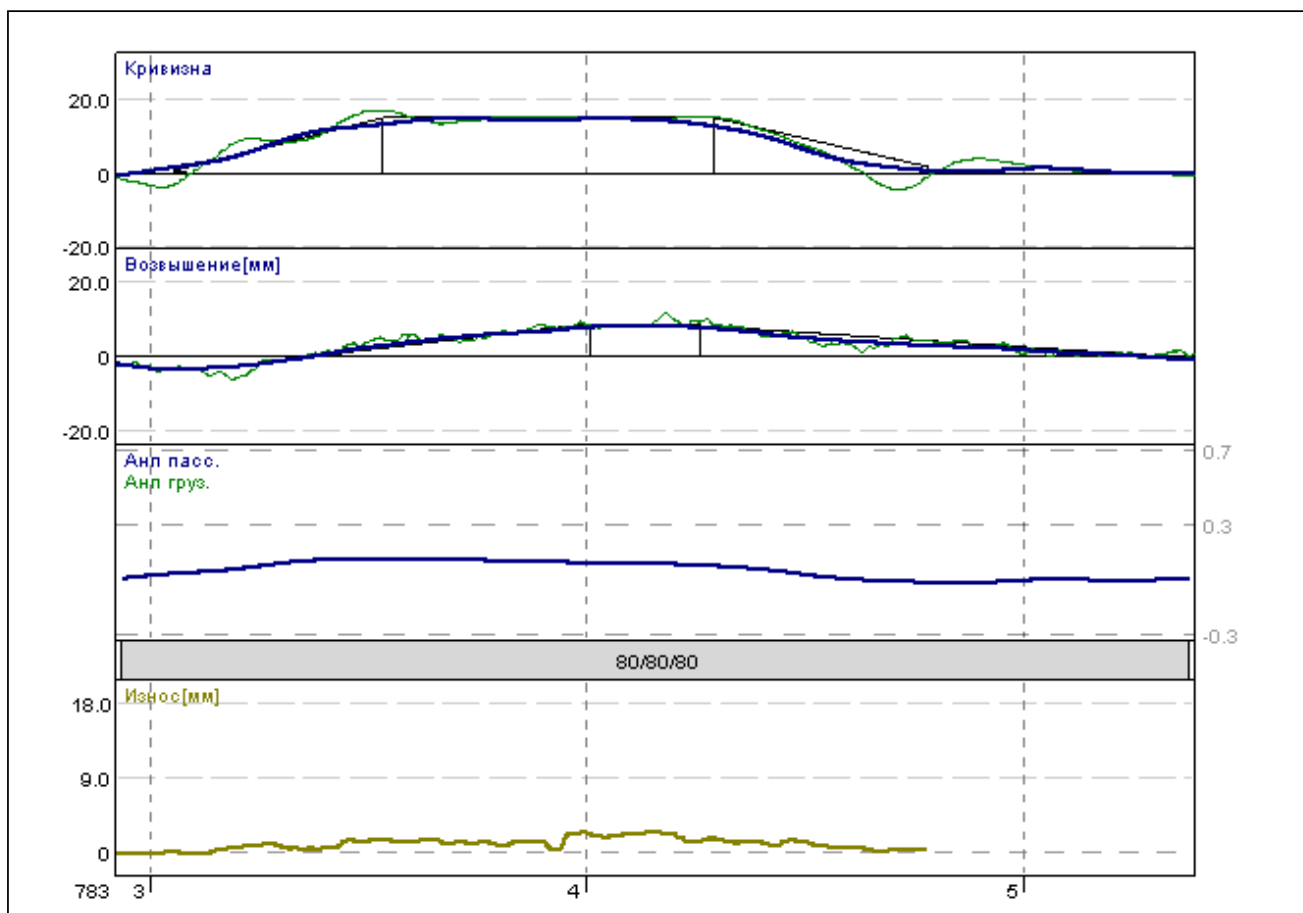
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioh52.c4f	24.12.2016	24.12.2016	781.398 - 783.989	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 2	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод					
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	783	303		783	478		175		2.06	0.31	0.23	50		0.30	0.24	49				
уровень	783	339	-36	783	528	-50	189	-14		0.17	0.12	62		0.11	0.08	102				
	Характеристики однорядусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	783	353		783	429		76		3199	3761	3315	Пасс.	0.10	0.12	0.05	80	178	140	169	140
уровень	783	401	-47	783	426	3	25	51	8	9	8	Груз.	0.10	0.12	0.05	80	178	90	169	90
шаблон										1518	1524	1520			364	447				
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			3.0	2.0		P = 0.55				V +03 = 123		-	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioh52.c4f	24.12.2016	24.12.2016	781.398 - 783.989	3.1.7.15711	ПС-718	

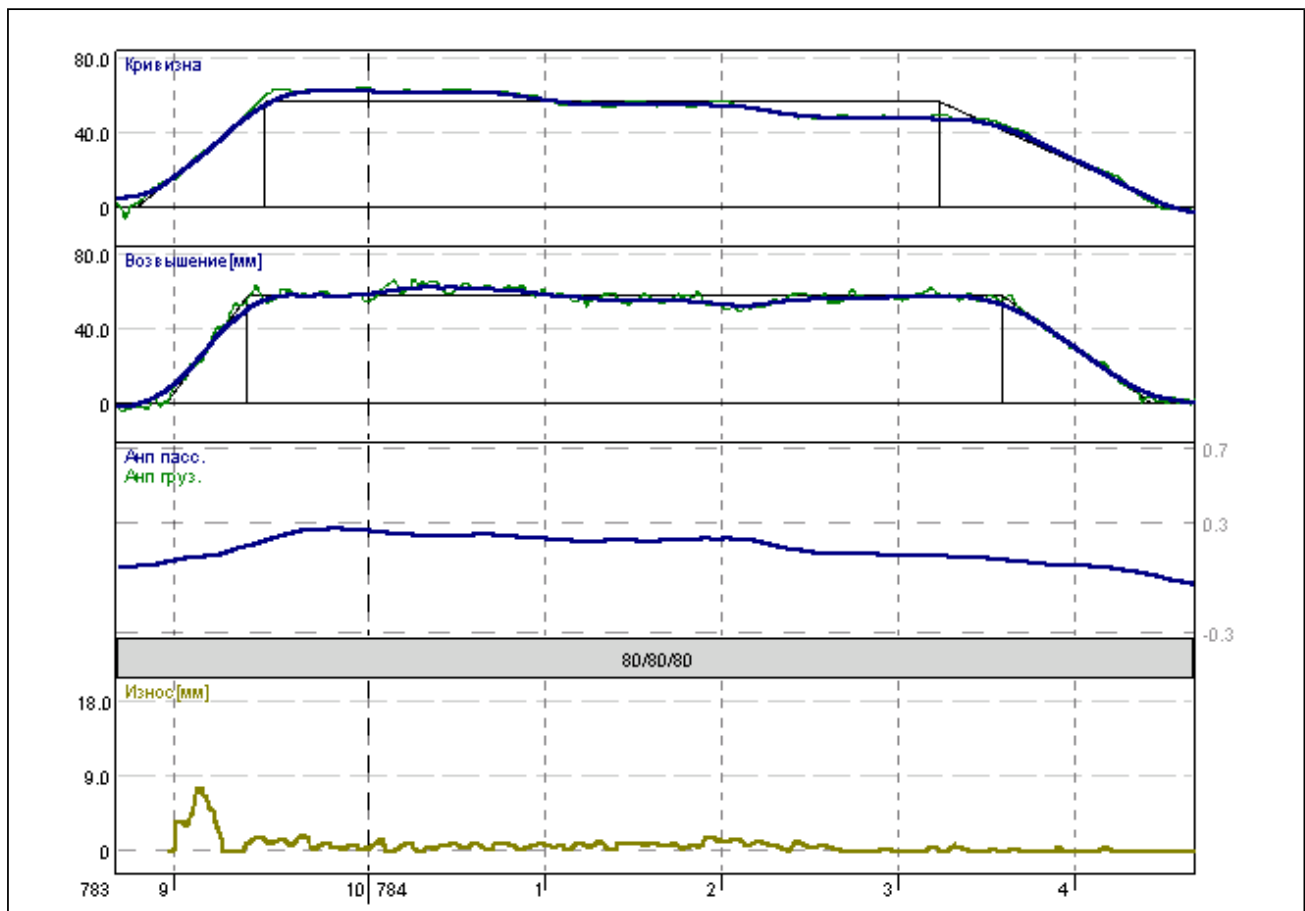
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016										
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829										
Правая 1	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод									
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина	
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		
план	783	877		784	456		589		31.54	0.80	0.66	73		0.50	0.36	133						
уровень	783	893	-16	784	443	13	560	30		1.01	0.93	47		0.68	0.57	84						
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
план	783	950		784	323		383		782	1031	883	Пасс.	0.20	0.27	0.07	80	104	110	133	100		
уровень	783	940	10	784	359	-35	428	-45	50	63	57	Груз.	0.20	0.27	0.07	80	104	90	133	90		
шаблон											1518	1528	1522			991	939					
Бок. износ:	>6мм = 7м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		7.0	1.0					P = 0.92			V +03 = 86		V -03 = 24				



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

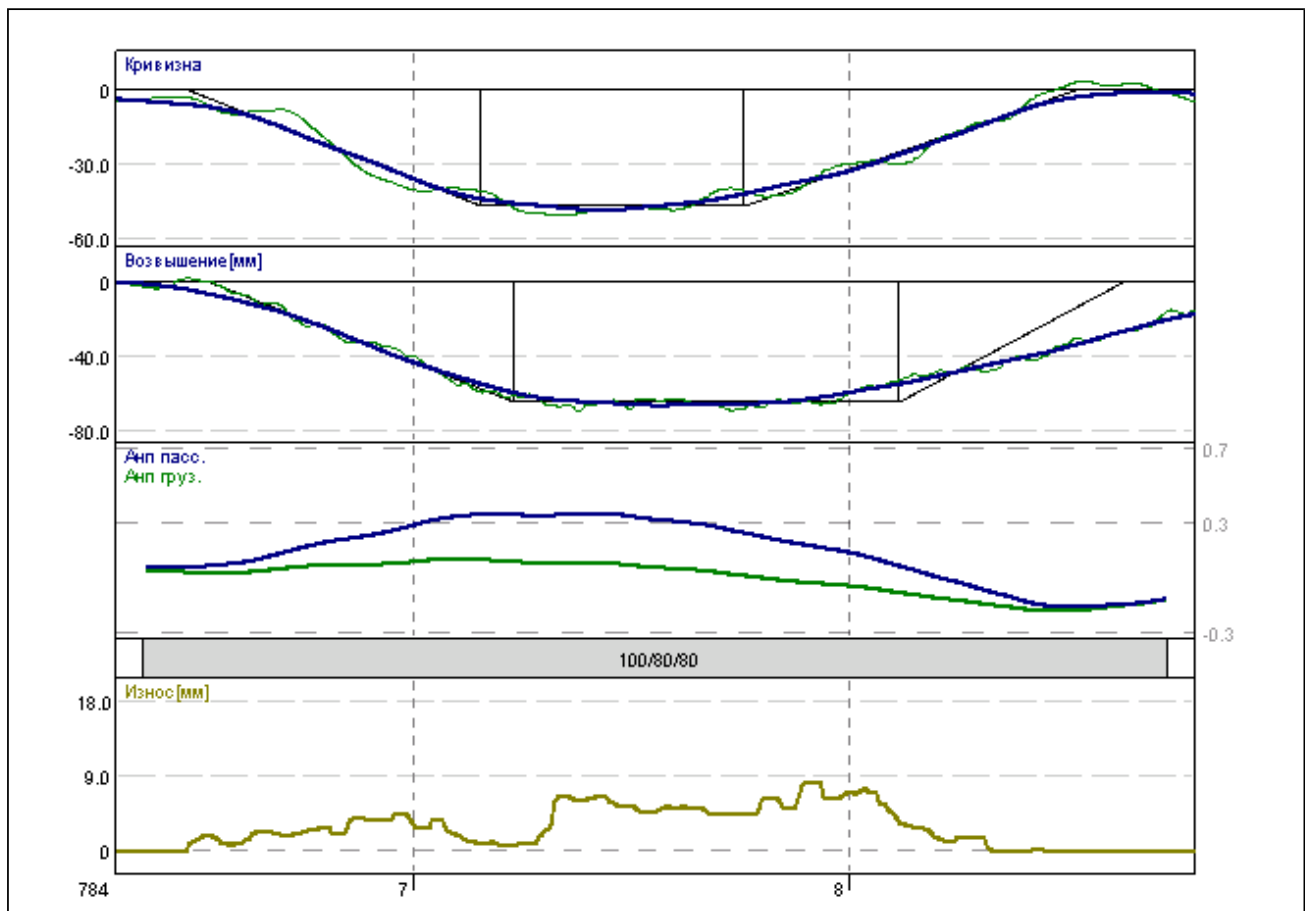
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Левая 2	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод					
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	784	648		784	852		204		7.10	0.68	0.57	67		0.63	0.51	76				
уровень	784	653	-5	784	863	-11	209	-6		0.89	0.75	70		0.62	0.56	51				
	Характеристики однорядиусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	784	716		784	775		60		1012	1169	1061	Пасс.	0.33	0.35	0.19	100	121	120	138	120
уровень	784	723	-7	784	811	-36	88	-29	54	66	63	Груз.	0.07	-0.18	0.07	80	121	90	138	90
шаблон										1523	1533	1530			741	819				
Бок. износ:	>6мм = 35м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			8.0	4.0		P = 0.76				V +03 = 96		V -03 = 33	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

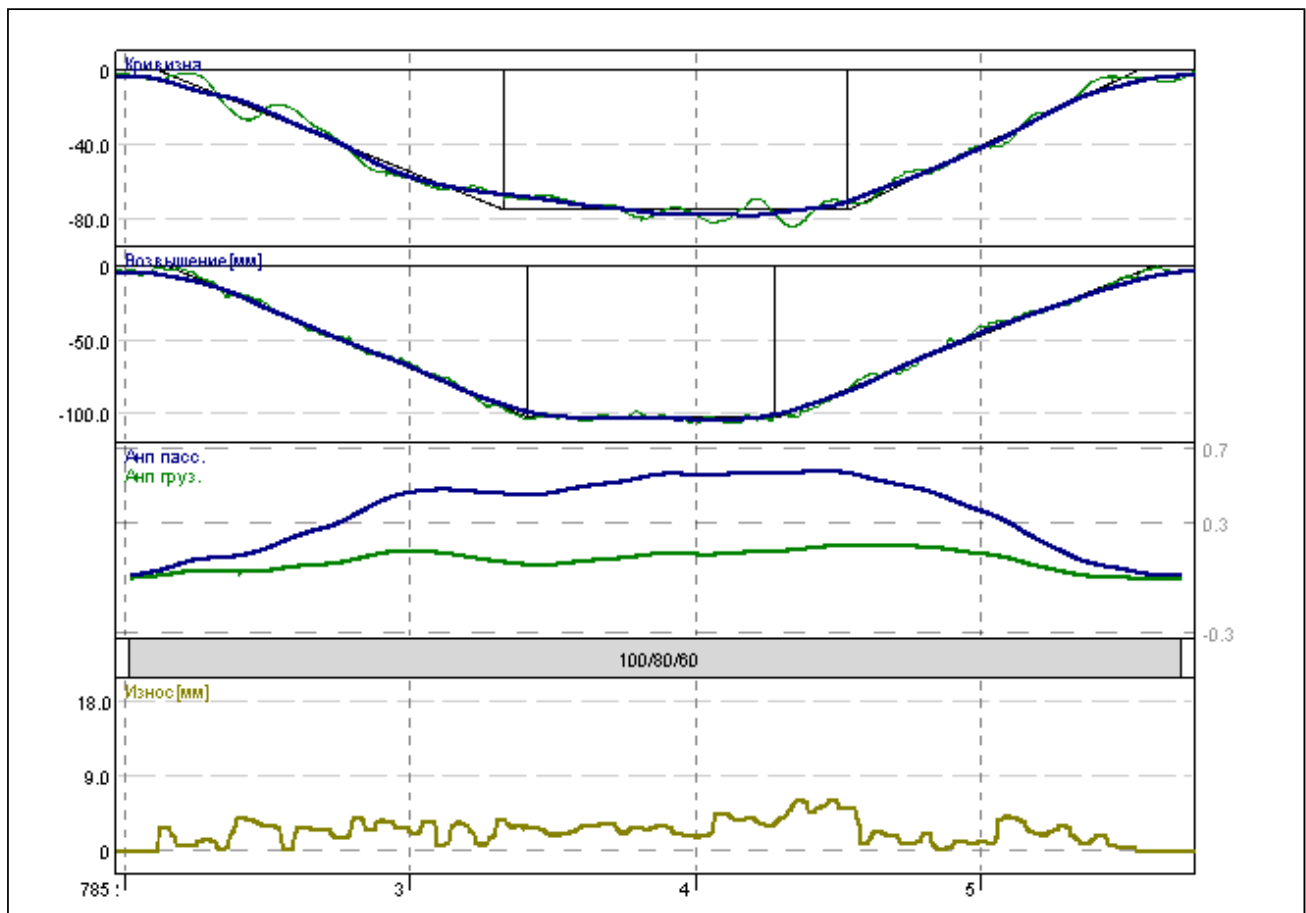
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016									
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829									
Левая 3	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод									
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина	
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		
план	785	211		785	554		343		19.87	0.72	0.51	121		0.78	0.64	101						
уровень	785	215	-4	785	560	-6	345	-2		0.83	0.72	126		0.87	0.70	132						
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
план	785	333		785	453		121		636	743	669	Пасс.	0.54	0.58	0.22	100	105	120	131	105		
уровень	785	341	-9	785	428	25	87	34	98	103	102	Груз.	0.13	0.18	0.08	80	105	90	131	90		
шаблон											1525	1536	1531			447	519					
Бок. износ:	>6мм = 6м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	3.0			P = 0.53			V +03 = 89		V -03 = 52			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

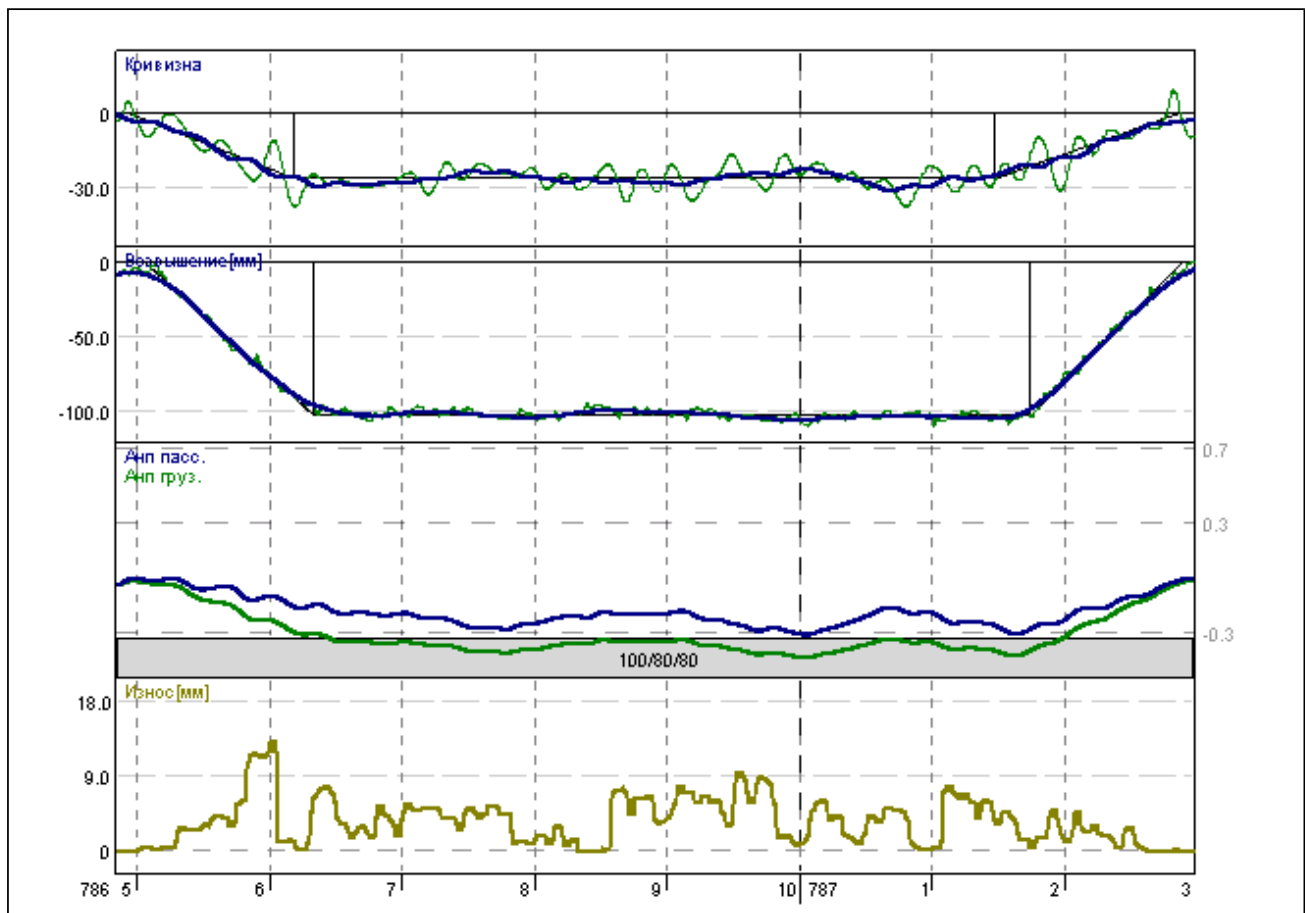
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 4	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	786	494		787	285		791		19.82	0.33	0.18	124		0.24	0.16	139				
уровень	786	505	-11	787	287	-2	782	9		0.88	0.69	128		0.89	0.79	113				
	Характеристики однорадиусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	786	618		787	147		529		1630	2269	1909	Пасс.	-0.22	-0.30	0.08	100	168	120	182	120
уровень	786	633	-15	787	174	-27	541	-13	95	106	102	Груз.	-0.36	-0.42	0.08	80	168	90	182	90
шаблон										1515	1531	1525								
Бок. износ:	>6мм = 147м			>10мм = 22м			>15мм = 0м			13.0	4.0			P = 0.74		V +03 = 151		V -03 = 89		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

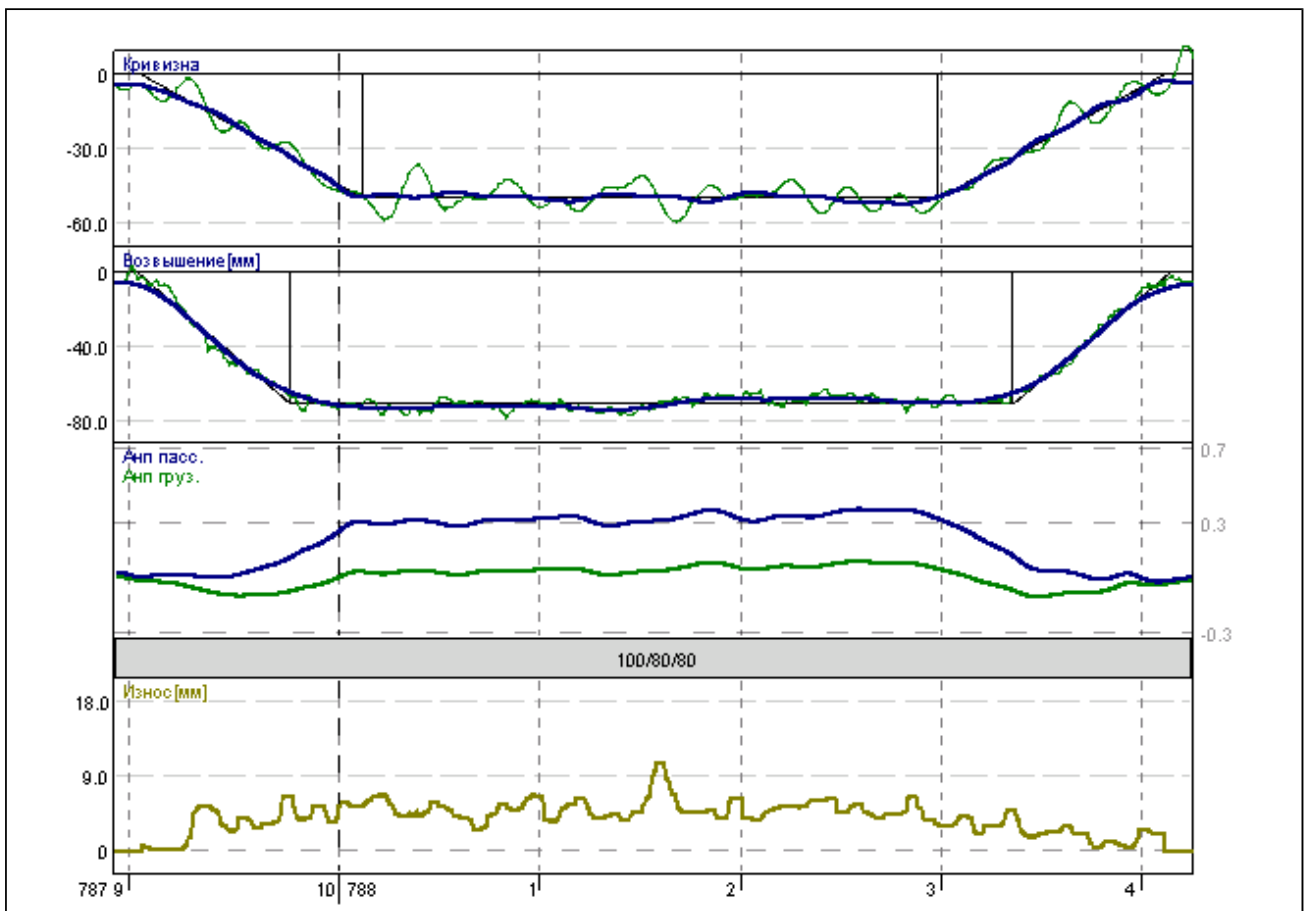
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016									
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829									
Левая 5	Характеристики кривой								1-й отвод				переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина	
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		
план	787	906		788	411		511		22.60	0.51	0.41	111		0.52	0.41	113						
уровень	787	903	2	788	414	-3	516	-5		0.95	0.75	77		0.91	0.72	79						
Бок. износ:	Характеристики однорядусной кривой										Тип		Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-		
	план	788	12		788	298		287		963	1057	1009	Пасс.	0.33	0.37	0.17	100	119	120	144	115	
уровень	787	980	36	788	335	-37	360	-73	64	74	70	Груз.	0.05	-0.10	0.08	80	119	90	144	90		
шаблон											1521	1534	1529			259	328					
Бок. износ:	>6мм = 69м			>10мм = 5м			>15мм = 0м			11.0	5.0			P = 0.73			V +03 = 97		V -03 = 41			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

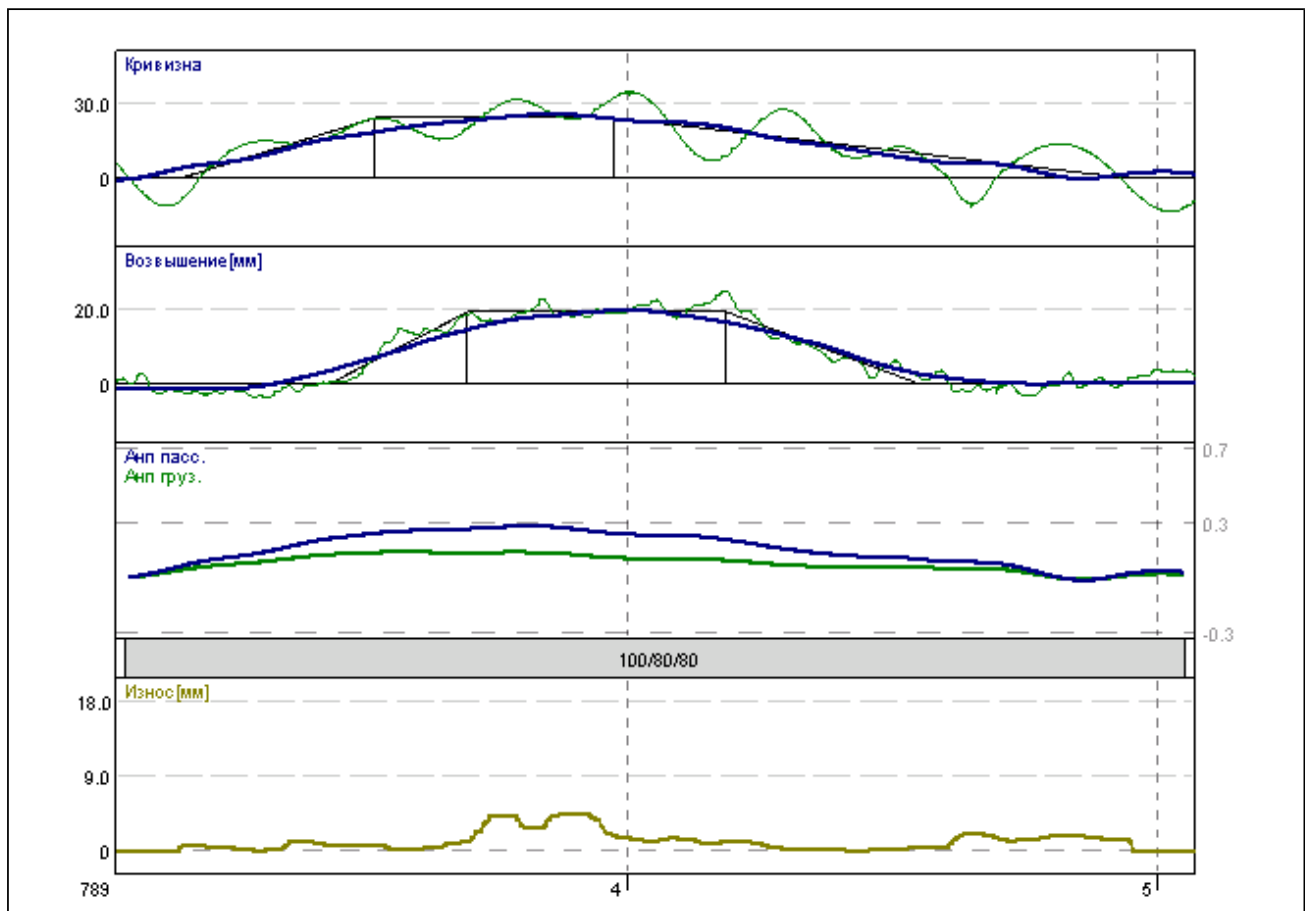
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 6	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	789	315		789	495		180		3.09	0.42	0.40	37		0.37	0.22	98				
уровень	789	343	-28	789	455	40	112	68		0.41	0.41	26		0.39	0.37	37				
	Характеристики однорядиусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	789	352		789	397		45		1882	2566	2078	Пасс.	0.27	0.28	0.16	100	144	140	151	140
уровень	789	370	-17	789	418	-21	49	-4	14	20	18	Груз.	0.14	0.14	0.08	80	144	90	151	90
шаблон									1520	1527	1524			382	325					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м			5.0	2.0					P = 0.65		V +03 = 105		-		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

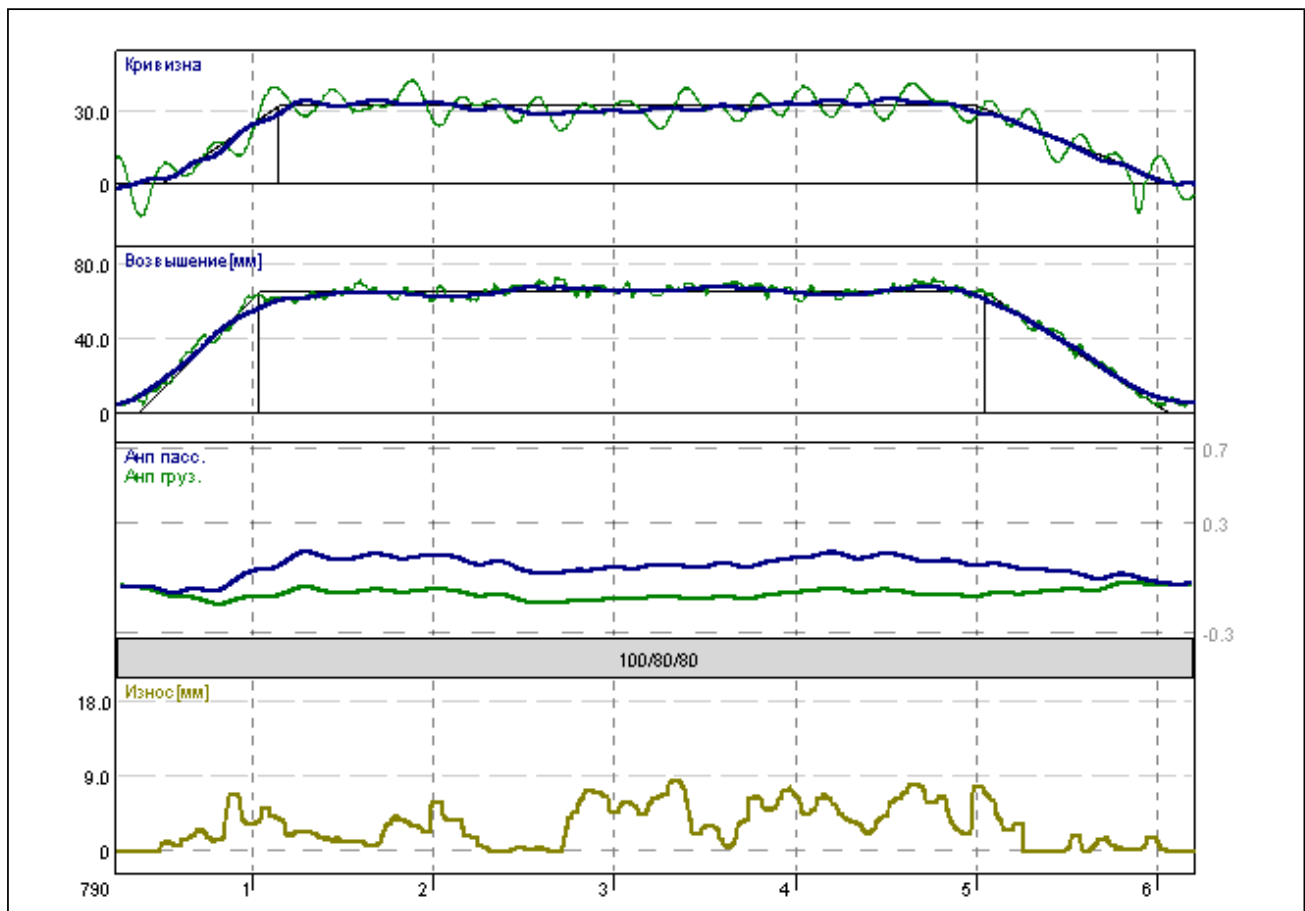
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016																
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829																
Правая 7	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м			
план	790	48		790	609		561		17.38	0.49	0.39	66	0.36	0.27	108														
уровень	790	36	13	790	606	3	571	-10		0.85	0.70	68	0.65	0.53	102														
	Характеристики однорядиусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп		
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	мак	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
план	790	114		790	501		386		1418	1737	1561	Пасс.	0.09	0.14	0.11	100	143	120	153	120									
уровень	790	103	11	790	504	-3	401	-14	57	68	66	Груз.	-0.09	-0.14	0.05	80	143	90	153	90									
шаблон											1519	1532	1525				129	95											
Бок. износ:	>6мм = 110м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			8.0	4.0		P = 0.55					V +03 = 119		V -03 = 45									



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

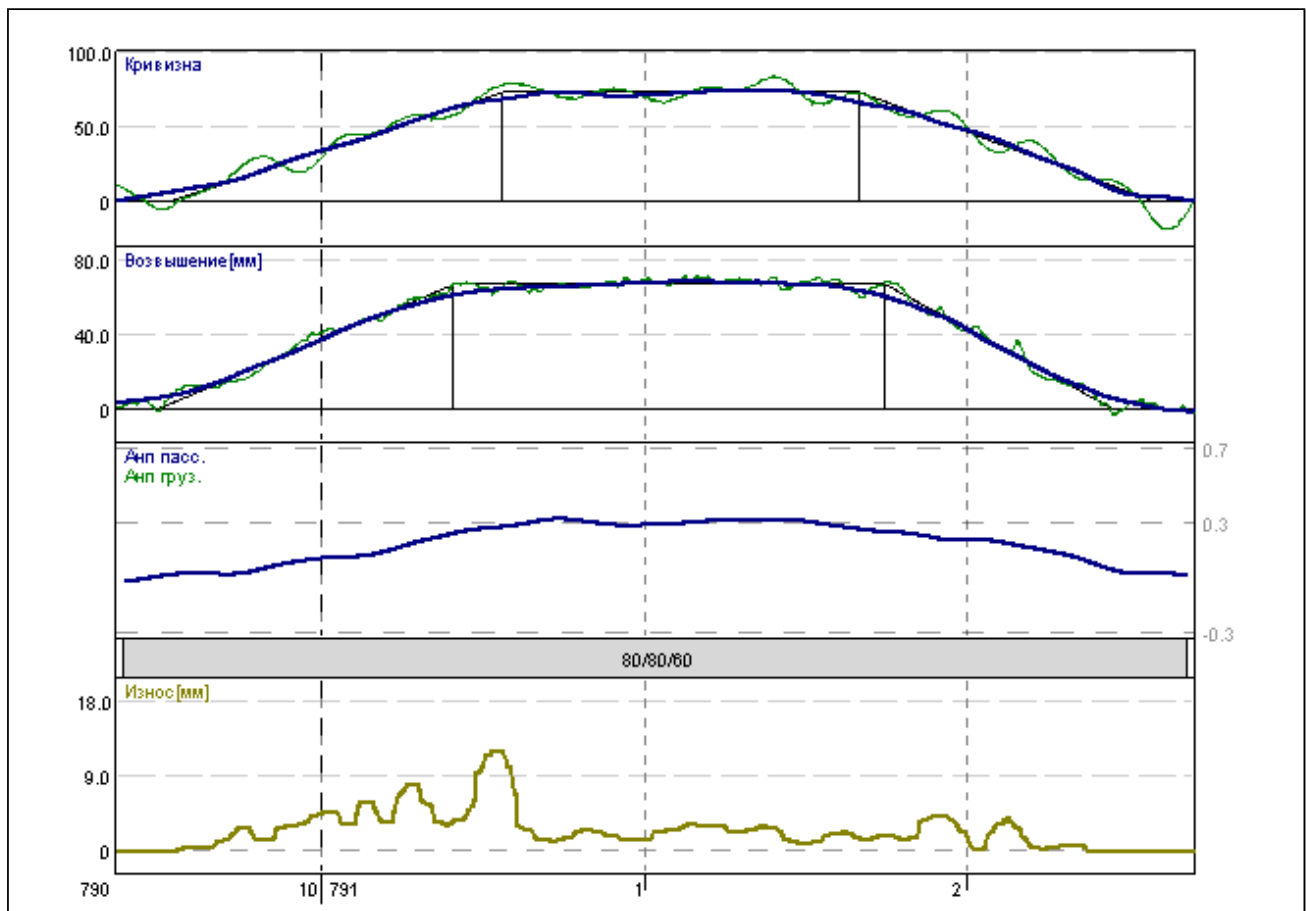
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Правая 8	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод					
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	790	952		791	258		306		17.58	0.75	0.60	104		0.93	0.69	91				
уровень	790	948	4	791	245	13	297	9		0.74	0.60	93		0.94	0.77	71				
	Характеристики однорядиусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	791	56		791	167		111		661	741	681	Пасс.	0.30	0.32	0.10	80	98	120	124	95
уровень	791	41	15	791	174	-8	134	-22	61	69	67	Груз.	0.30	0.32	0.10	80	98	90	124	90
шаблон									1529	1539	1534			73	233					
Бок. износ:	>6мм = 25м			>10мм = 9м			>15мм = 0м			12.0	2.0		P = 0.45			V +03 = 79		V -03 = 30		



Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

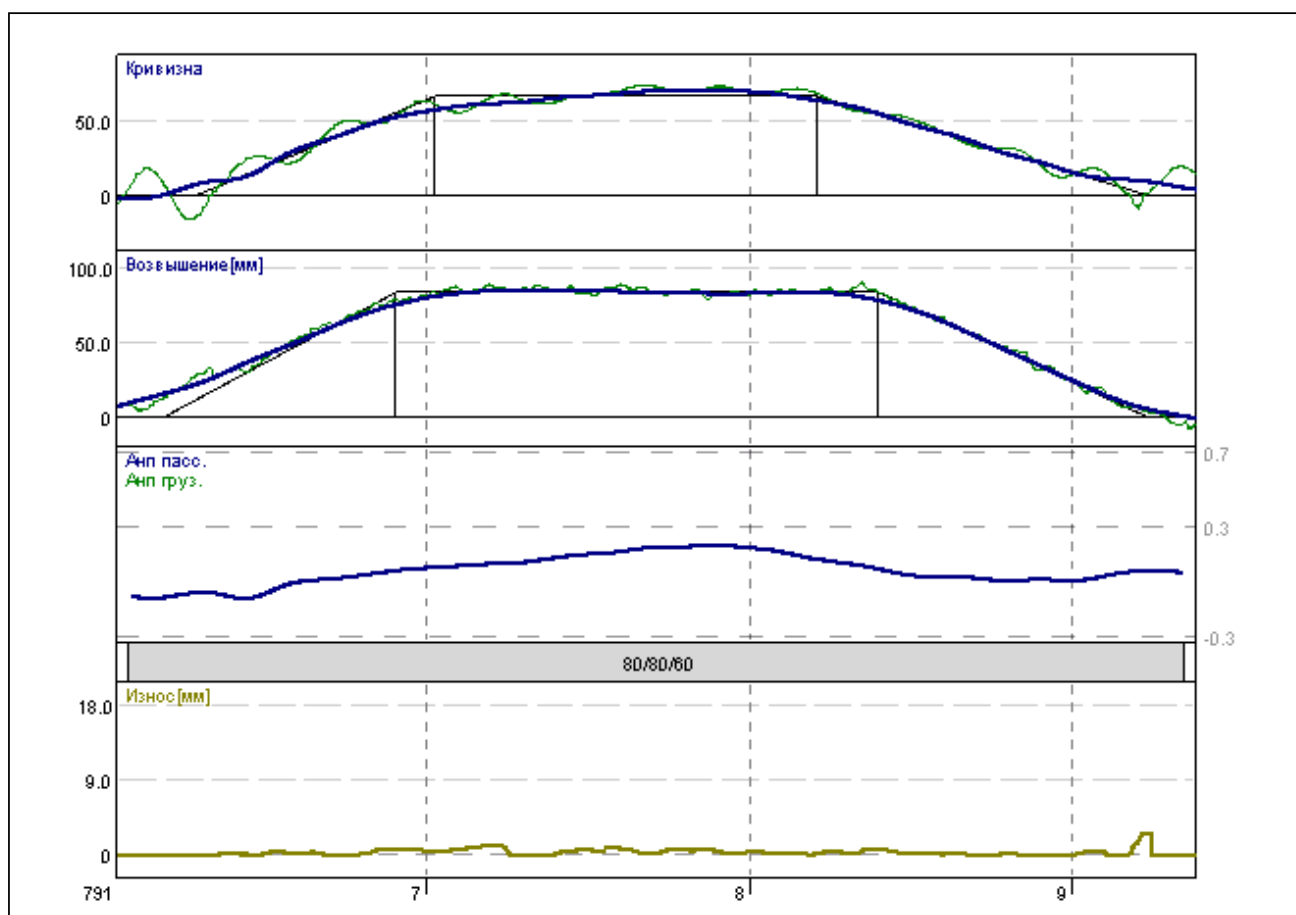
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																					
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																					
Правая 9	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина								
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м									
план	791	627		791	925		297		16.25	0.94	0.68	75		0.69	0.53	104																	
уровень	791	618	10	791	924	0	306	-9		0.93	0.83	72		1.00	0.87	84																	
	Характеристики однорядусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп					
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-					
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск			-		-		-		-		-		-		-						
план	791	702		791	821		119		688	842	733	Пасс.			0.15		0.20		0.08		80		104		120		125		100				
уровень	791	690	12	791	840	-19	150	-31	76	86	84	Груз.			0.15		0.20		0.08		80		104		90		125		90				
шаблон												1522		1537		1528				788		660											
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			3.0		0.0				P = 0.62		V +03 = 87		V -03 = 44													



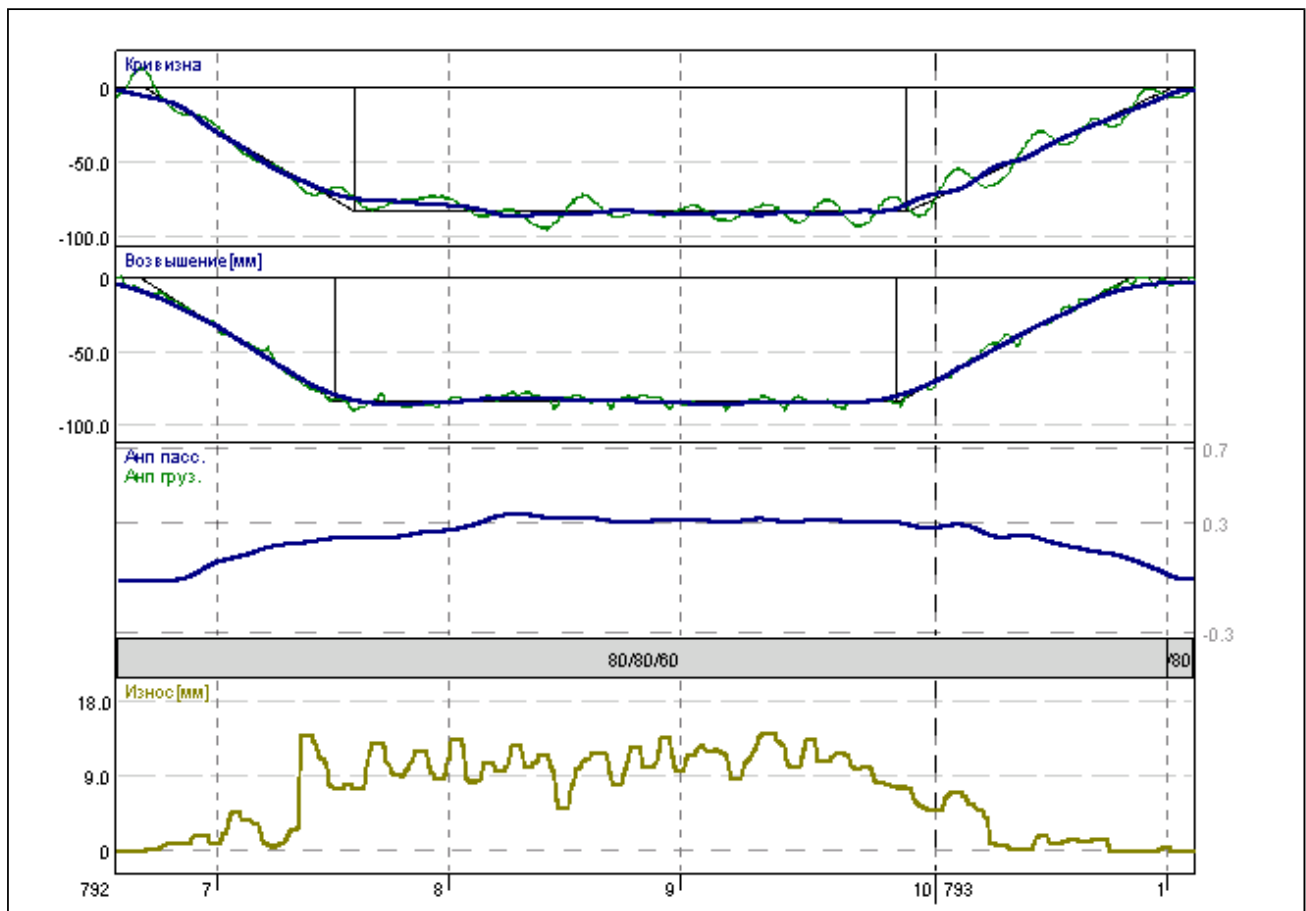
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829								
Левая 10	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	792	669		793	101		442		32.03	1.04	0.76	91		0.76	0.65	113					
уровень	792	667	2	793	83	18	426	16		0.98	0.83	84		0.85	0.72	100					
	Характеристики однорядусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
план	792	759		792	998		238		581	674	608	Пасс.	0.30	0.35	0.11	80	95	120	120	95	
уровень	792	751	9	792	993	4	243	-4	78	85	83	Груз.	0.30	0.35	0.11	80	95	90	120	90	
шаблон										1525	1540	1533			829	701					
Бок. износ:	>6мм = 271м			>10мм = 175м			>15мм = 0м			14.0	11.0				P = 0.50		V +03 = 79		V -03 = 40		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

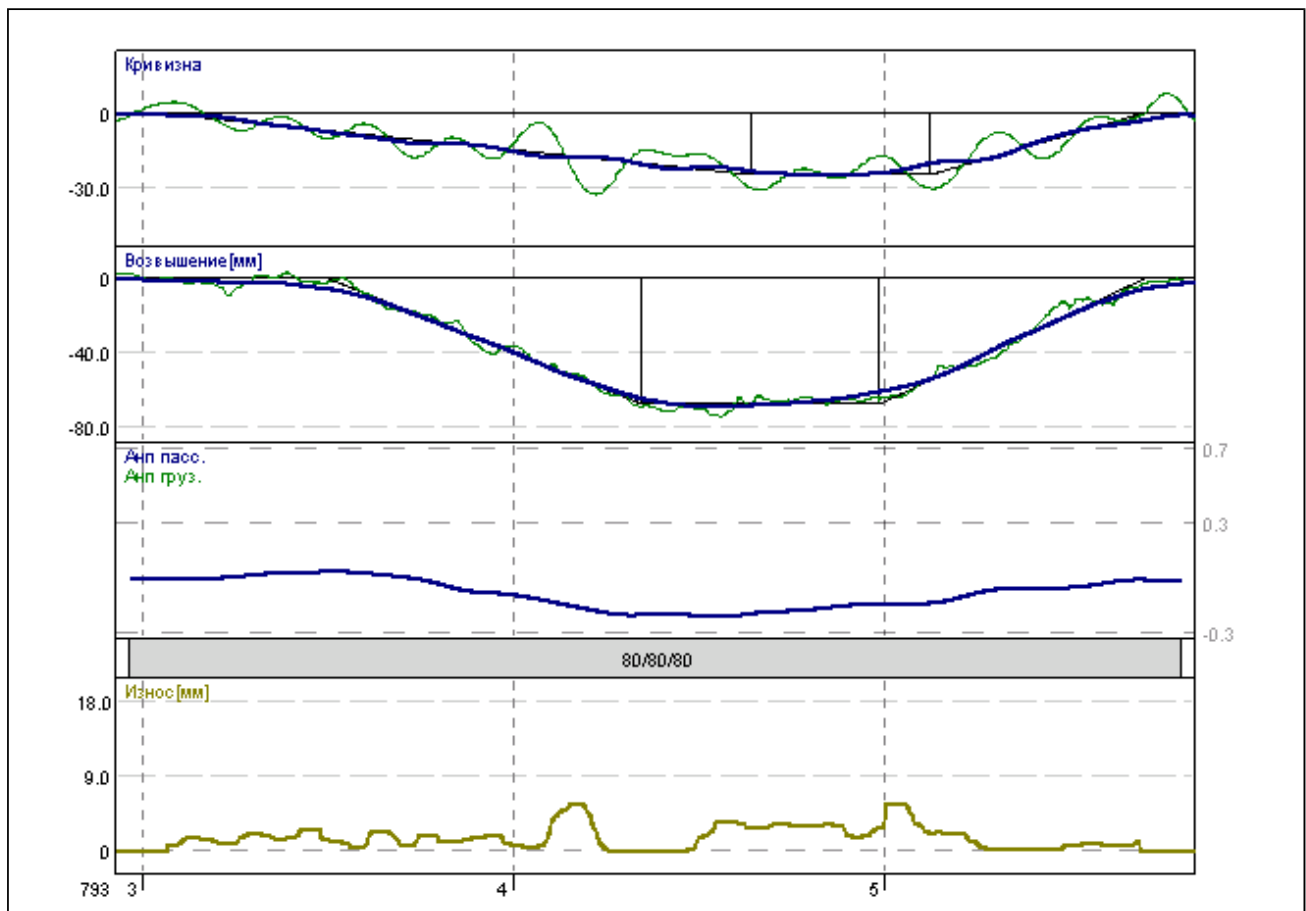
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016						
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829						
Левая 11	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод				
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина		
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		
план	793	306		793	569		262		4.32	0.21	0.14	158		0.43	0.30	56		
уровень	793	350	-44	793	570	-1	220	42		0.81	0.70	84		0.93	0.77	72		
	Характеристики однорадиусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	min max ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-
план	793	464		793	512		48		1954 2420 2061	Пасс.	-0.15	-0.21	0.08	80	169	120	166	120
уровень	793	434	30	793	498	14	64	-16	61 69 66	Груз.	-0.15	-0.21	0.08	80	169	90	166	90
шаблон										1521	1529	1525						
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	3.0	P = 0.72				V +03 = 137	V -03 = 52	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

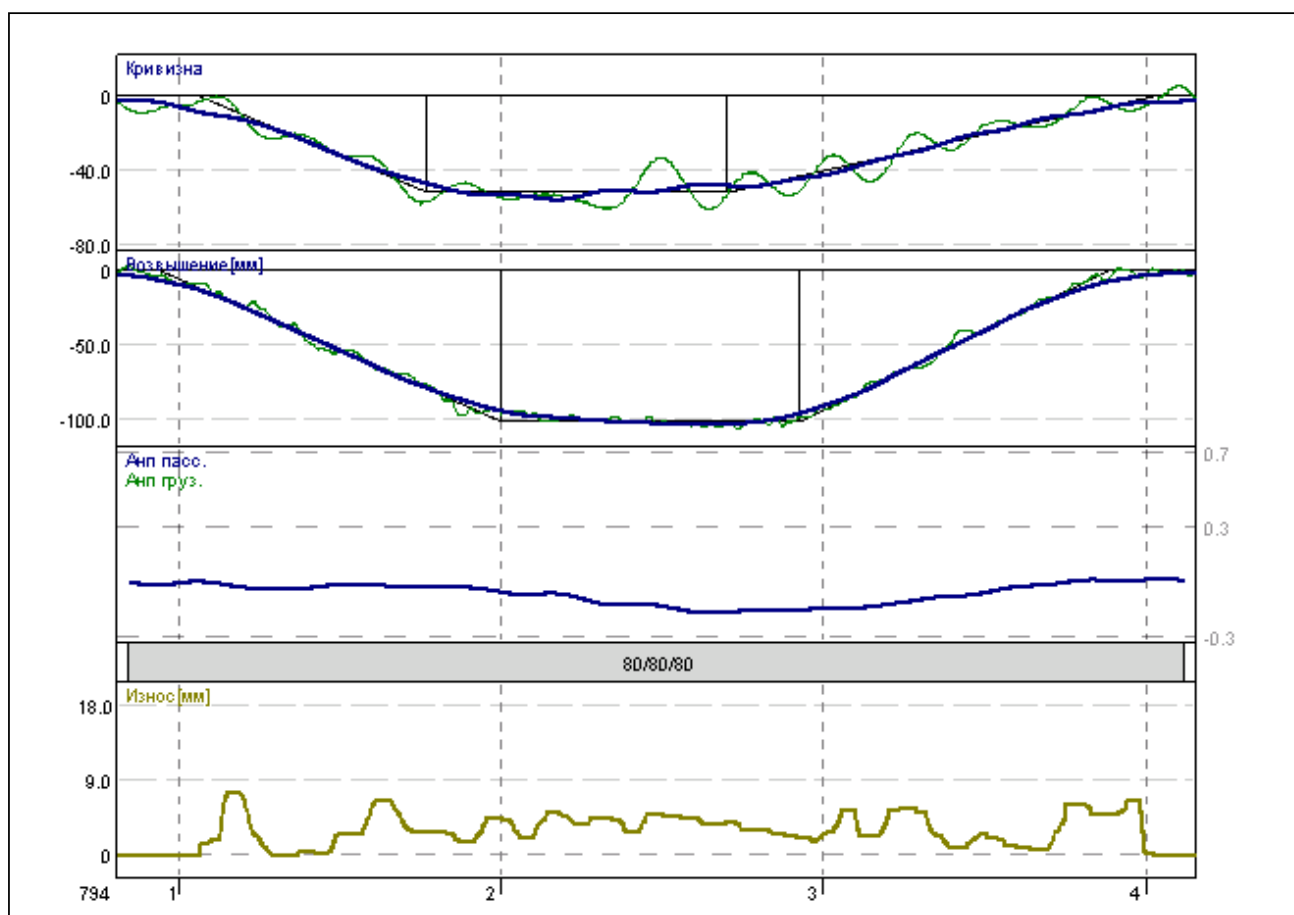
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016					
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829					
Левая 12	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод				
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина	Макс.	Сред.	Длина		
план	км	м	м	км	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м			
уровень	794	106		794	402		296		11.55	0.69	0.54	71	0.47	0.34	132		
уровень	794	94	12	794	388	14	294	2		1.00	0.82	106	1.09	0.92	96		
	Характеристики однорадиусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	min max ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-
план	794	177		794	270		93		892 1052 961	Пасс.	-0.09	-0.16	0.05	80	124	110	141 110
уровень	794	200	-23	794	292	-22	92	1	94 103 101	Груз.	-0.09	-0.16	0.05	80	124	90	141 90
шаблон									1524 1540 1533			265 341					
Бок. износ:	>6мм = 24м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		8.0	4.0			P = 0.65			V +03 = 106	V -03 = 62		



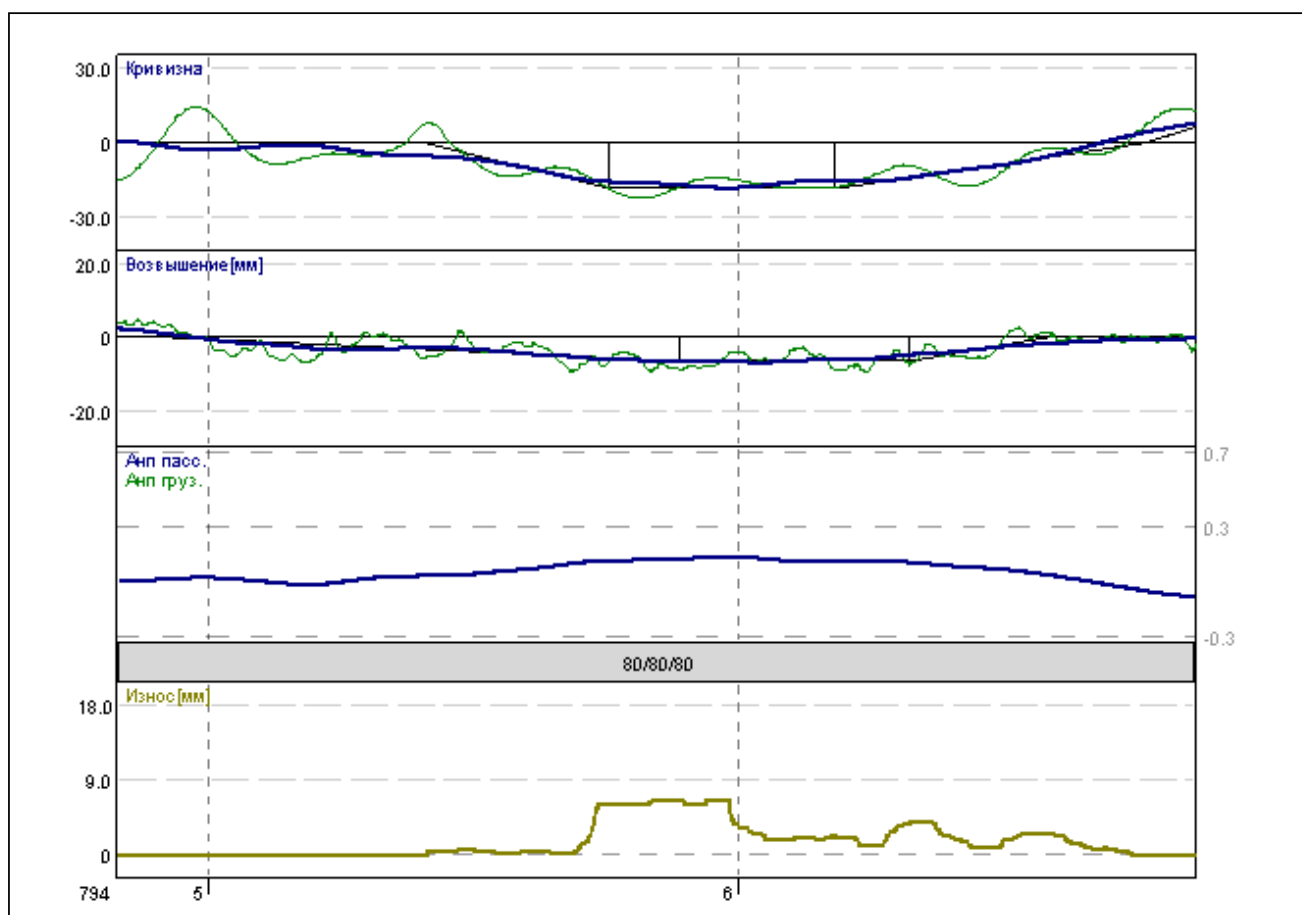
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 13	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	794	541		794	676		135		1.85	0.32	0.29	34		0.48	0.33	58				
уровень	794	493	48	794	658	18	165	-30		0.15	0.07	96		0.12	0.11	26				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	794	576		794	618		43		2546	3013	2776	Пасс.	0.13	0.14	0.10	80	164	140	144	140
уровень	794	589	-14	794	632	-14	43	-0	4	6	6	Груз.	0.13	0.14	0.10	80	164	90	144	90
шаблон									1523	1526	1525			597	668					
Бок. износ:	>6мм = 25м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			7.0	5.0			P = 0.60			V +03 = 109		-		



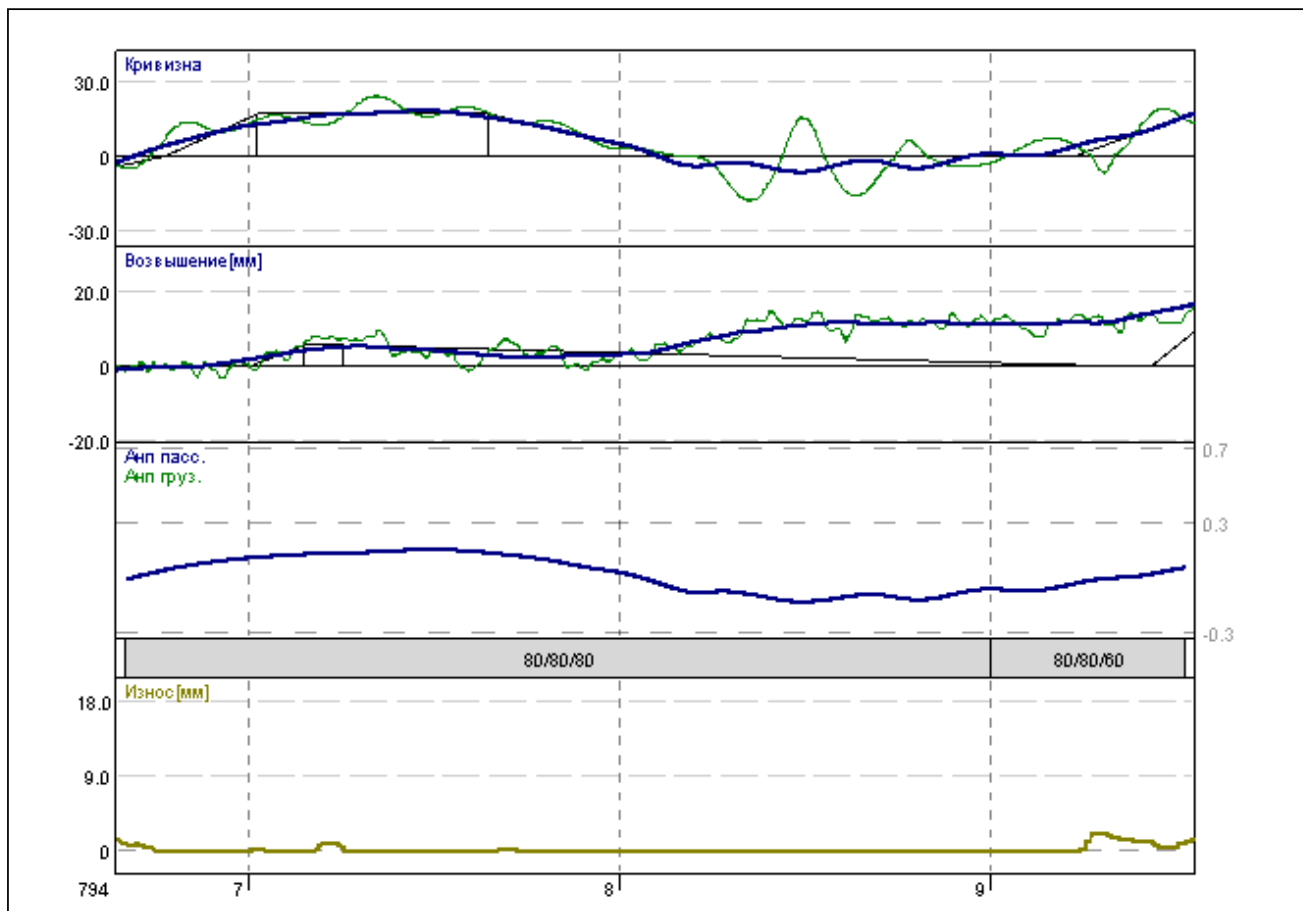
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

## Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 14	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	794	676		794	813		136		2.12	0.42	0.35	26		0.42	0.36	48				
уровень	794	699	-23	794	942	-130	243	-107		0.14	0.14	16		0.19	0.04	217				
	Характеристики однорядусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-			
	км	м	м	км	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-			
	план	794	702		794	764		62		2564	3599	2824	Пасс.	0.14	0.16	0.10	80	160	140	147
уровень	794	715	-13	794	725	39	10	52	4	5	5	Груз.	0.14	0.16	0.10	80	160	90	147	90
шаблон									1519	1529	1525			751	802					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		1.0	0.0				P = 1.44			V +03 = 109		-			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

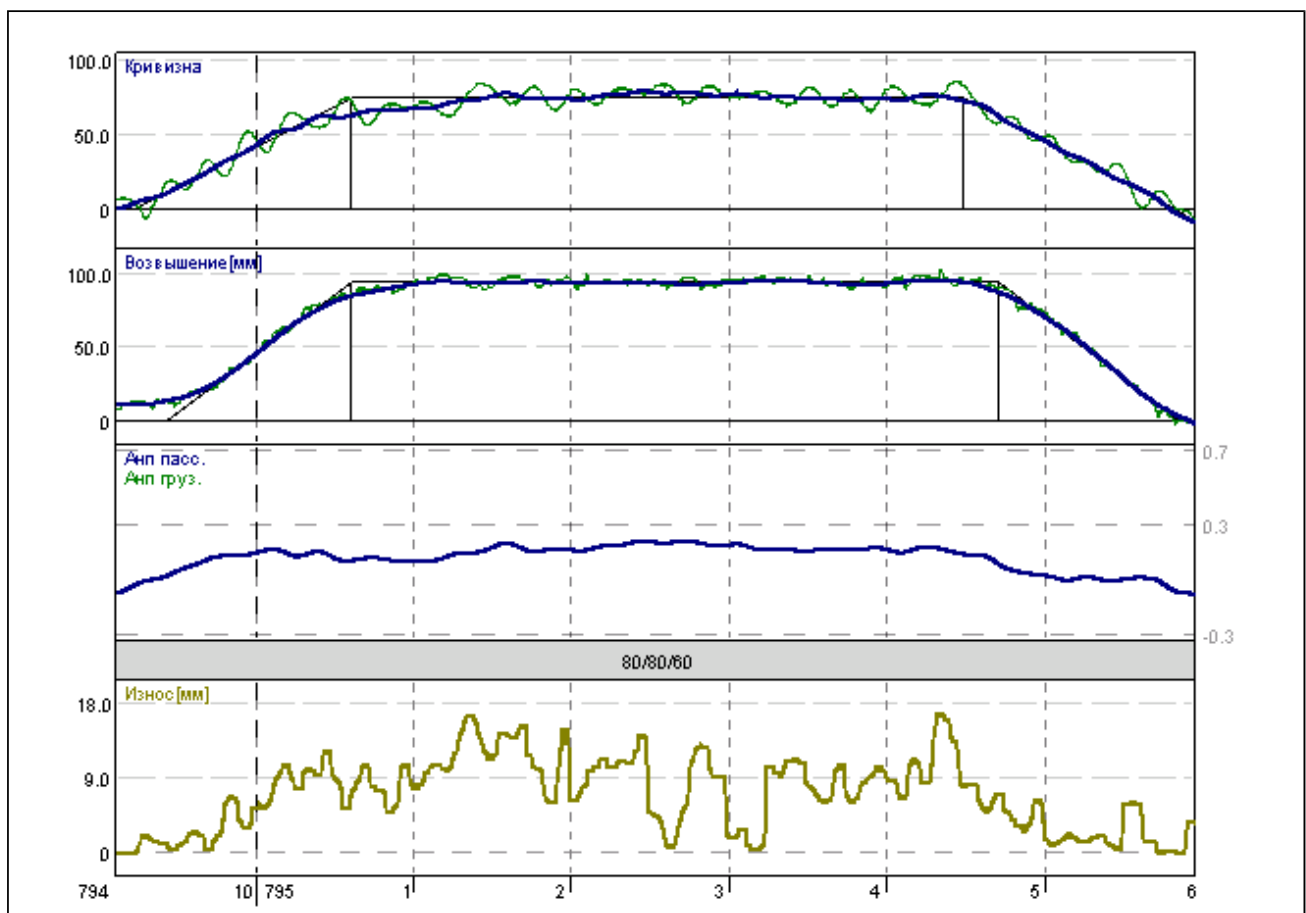
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016											
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829											
Правая 15	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод									
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина		
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м			
план	794	921		795	584		663		45.11	0.62	0.43	139		0.69	0.56	136							
уровень	794	943	-21	795	585	-1	642	20		0.83	0.60	118		0.90	0.73	113							
	Характеристики однорядусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
план	795	61		795	448		387		625	780	667	Пасс.	0.17	0.21	0.08	80	101	120	136	100			
уровень	795	60	0	795	471	-23	411	-23	85	96	94	Груз.	0.17	0.21	0.08	80	101	90	136	90			
шаблон												1523	1539	1531			245	956					
Бок. износ:	>6мм = 411м			>10мм = 206м			>15мм = 23м			17.0	9.0	P = 0.69					V +03 = 86		V -03 = 48				



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

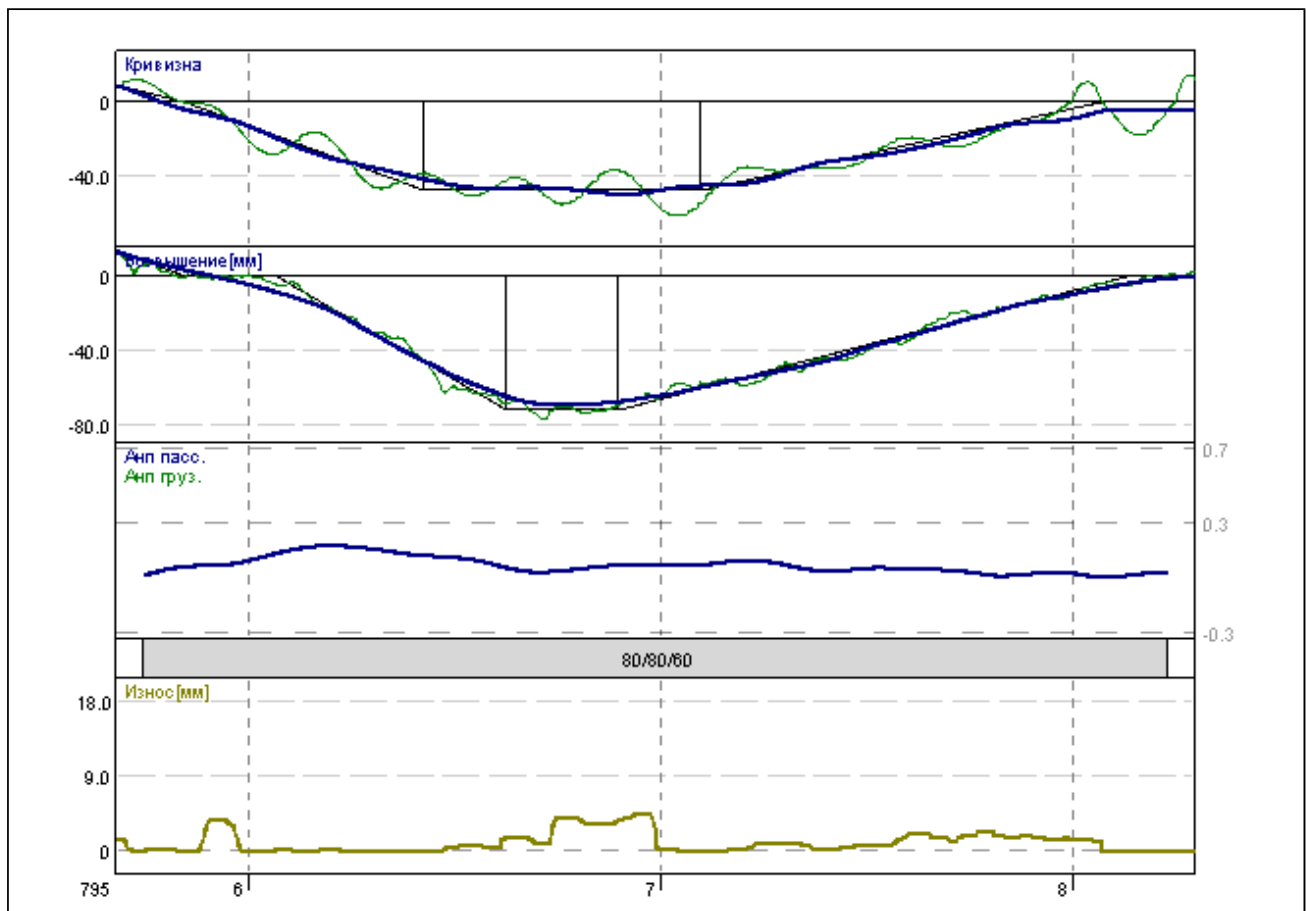
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Левая 16	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод																
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	795	584		795	807		223		7.92	0.80	0.63	58		0.53	0.41	97													
уровень	795	607	-22	795	813	-6	206	16		1.16	0.99	56		0.66	0.51	123													
	Характеристики однорадиусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп		
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск	-		-		-		-		-		-		-		-		
план	795	642		795	709		67		989	1194	1051	Пасс.	0.07	0.18	0.08	80	121	110	130	110									
уровень	795	662	-20	795	689	20	27	40	64	68	67	Груз.	0.07	0.18	0.08	80	121	90	130	90									
шаблон											1521	1532	1527				619	604											
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			5.0	2.0		P = 0.51				V +03 = 98		V -03 = 38										



Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС- 718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС- 718	

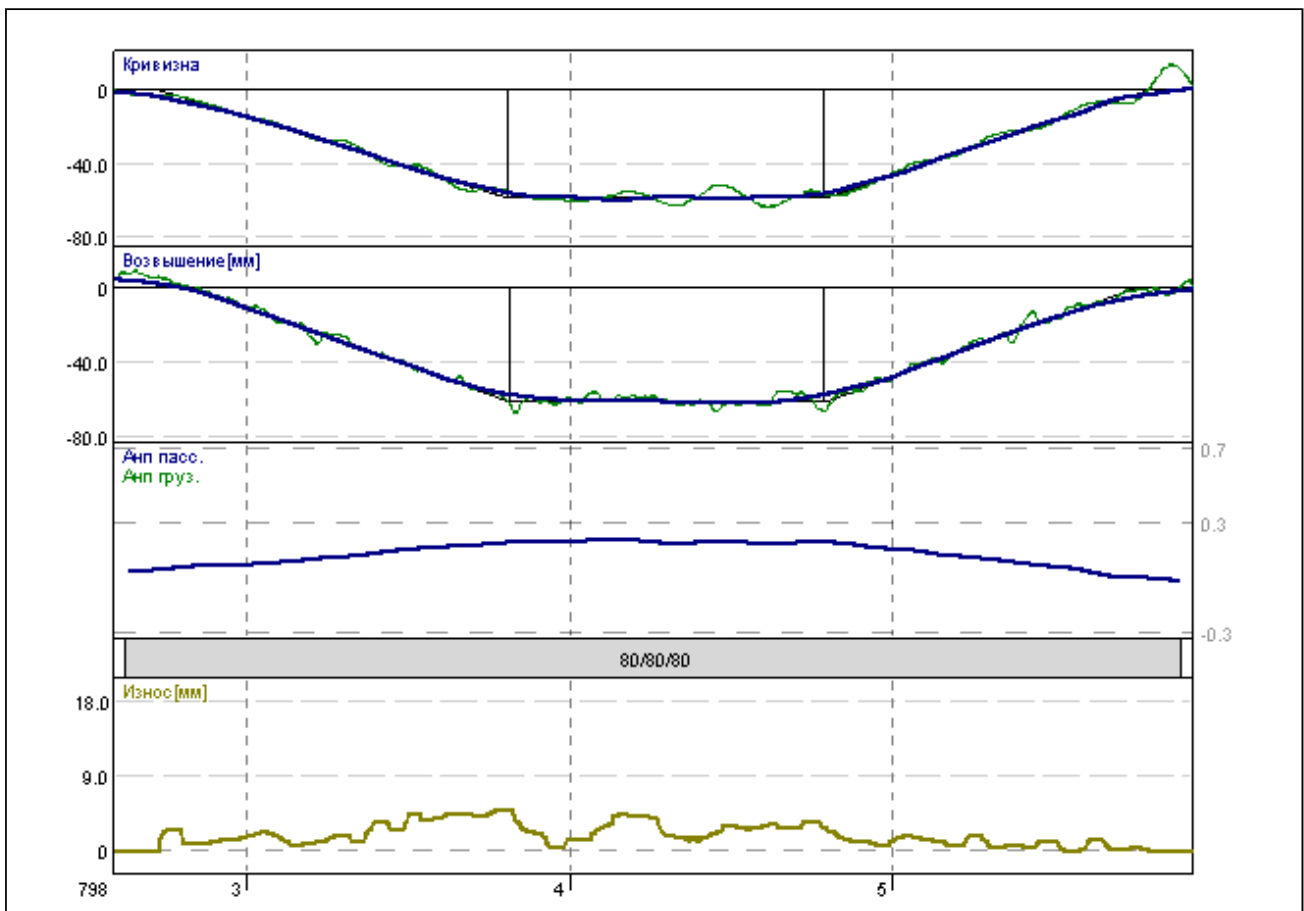
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 17	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	798	272		798	579		307		13.46	0.57	0.48	109		0.60	0.53	101				
уровень	798	283	-10	798	575	4	292	15		0.63	0.57	99		0.66	0.54	96				
	Характеристики однорядусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	798	381		798	479		98		839	896	860	Пасс.	0.20	0.21	0.06	80	108	140	142	105
уровень	798	382	-0	798	479	0	97	0	57	62	60	Груз.	0.20	0.21	0.06	80	108	90	142	90
шаблон									1521	1532	1526			412	555					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		5.0	3.0					P = 0.27		V +03 = 86		V -03 = 27			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

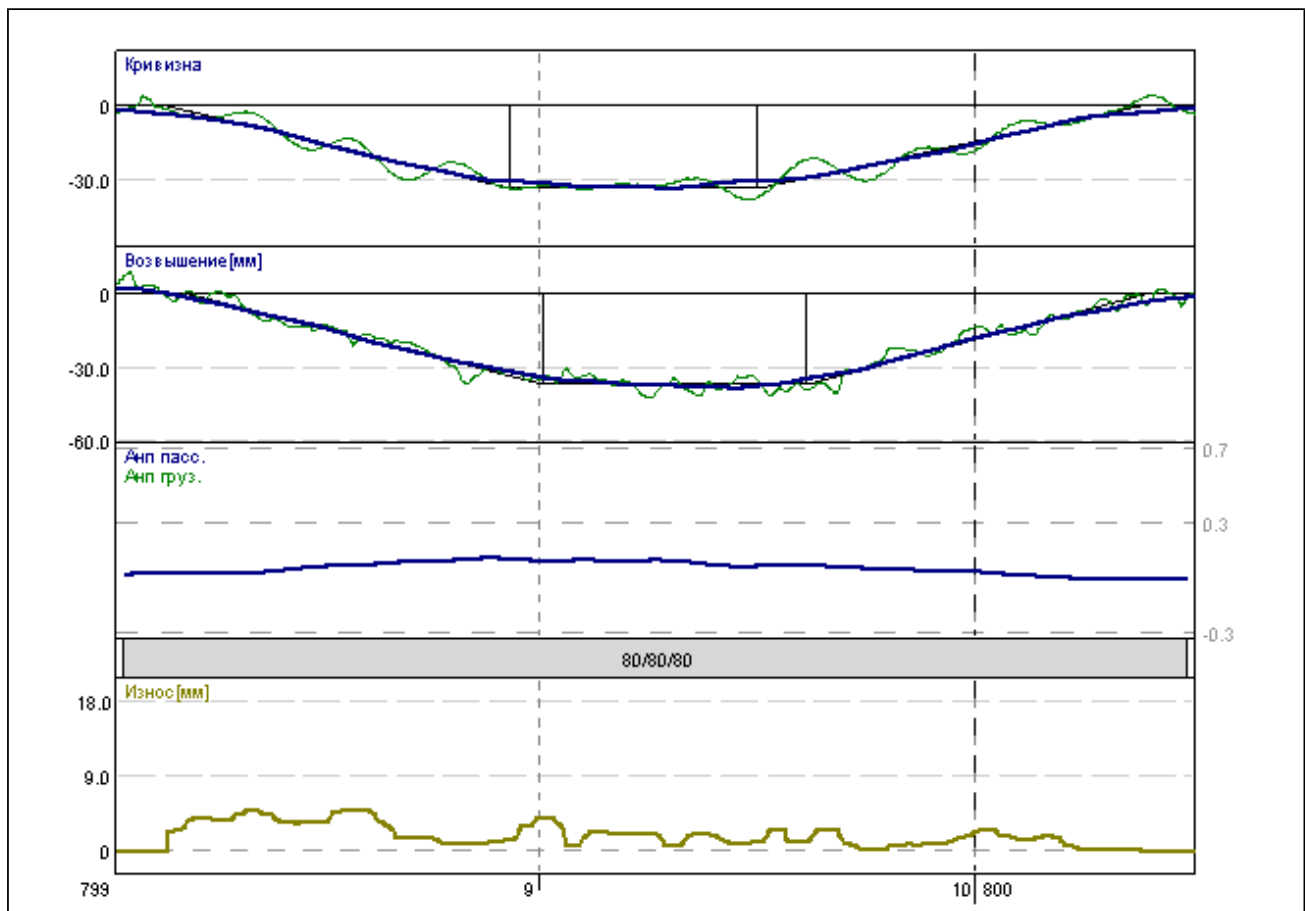
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																		
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																		
Левая 18	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод																	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина					
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м						
план	799	815		800	38		223		5.26	0.45	0.35	79		0.42	0.31	88														
уровень	799	820	-5	800	39	-1	219	4		0.46	0.39	81		0.48	0.40	78														
	Характеристики однорядусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп		
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
план	799	893		799	950		57		1465	1605	1527	Пасс.		0.09	0.11	0.04		80	135	140		155	135							
уровень	799	901	-8	799	961	-11	60	-3	34	38	36	Груз.		0.09	0.11	0.04		80	135	90		155	90							
шаблон												1516	1525	1520					889	853										
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			5.0	2.0			P = 0.26				V +03 = 101		-										



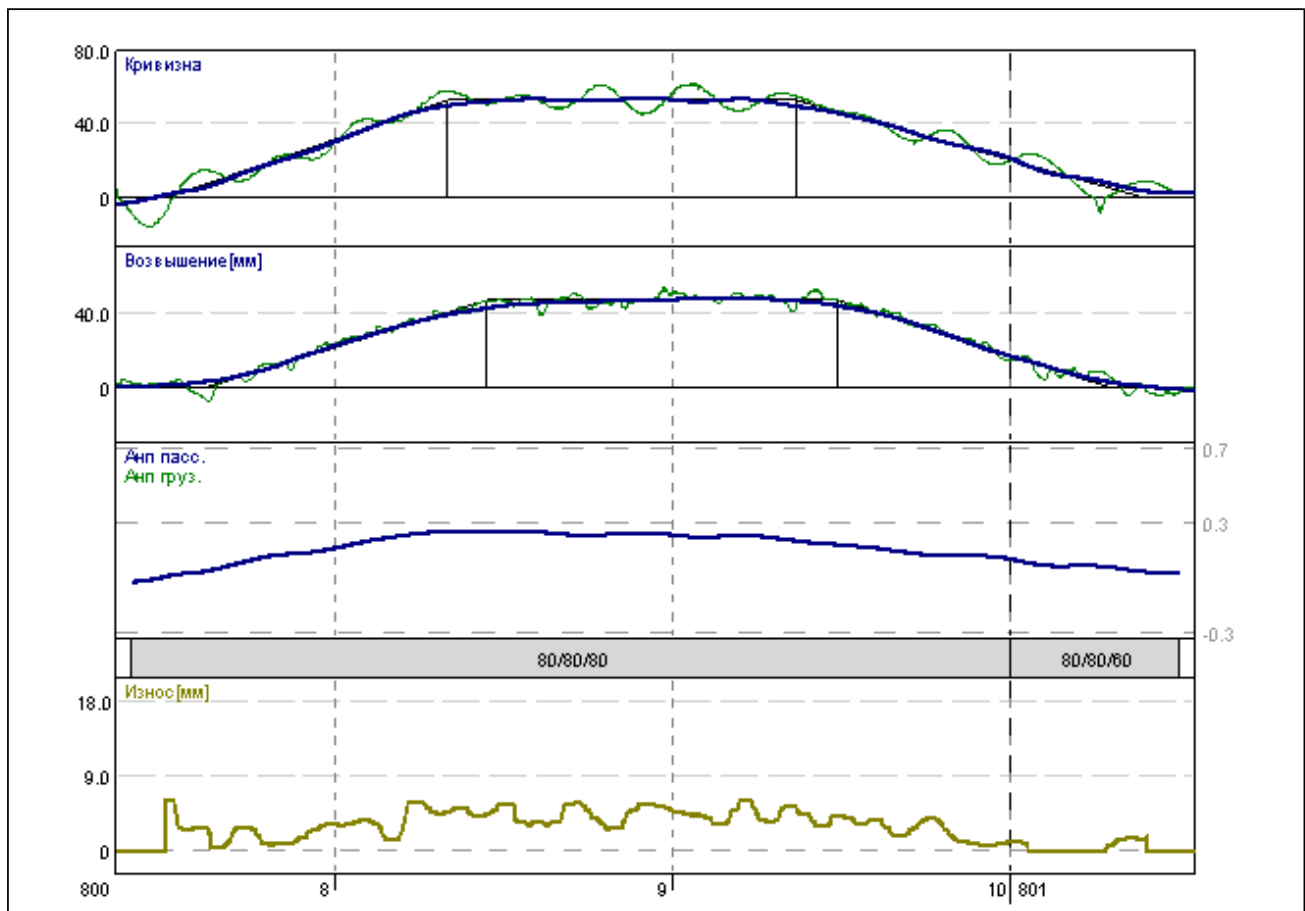
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016									
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829									
Правая 19	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	800	749		801	40		291		12.08	0.68	0.58	84		0.54	0.44	104					
уровень	800	760	-11	801	30	10	270	21		0.60	0.47	84		0.61	0.50	81					
Характеристики однорядиусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-			
км	м	м	км	м	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-			
план	800	833		800	937		104		915	995	936	Пасс.	0.24	0.26	0.08	80	108	140	136	105	
уровень	800	845	-12	800	949	-12	105	-1	43	49	47	Груз.	0.24	0.26	0.08	80	108	90	136	90	
шаблон									1521	1534	1527				856	763					
Бок. износ:	>6мм = 6м		>10мм = 0м			>15мм = 0м			6.0	5.0			P = 0.34			V +03 = 84		-			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

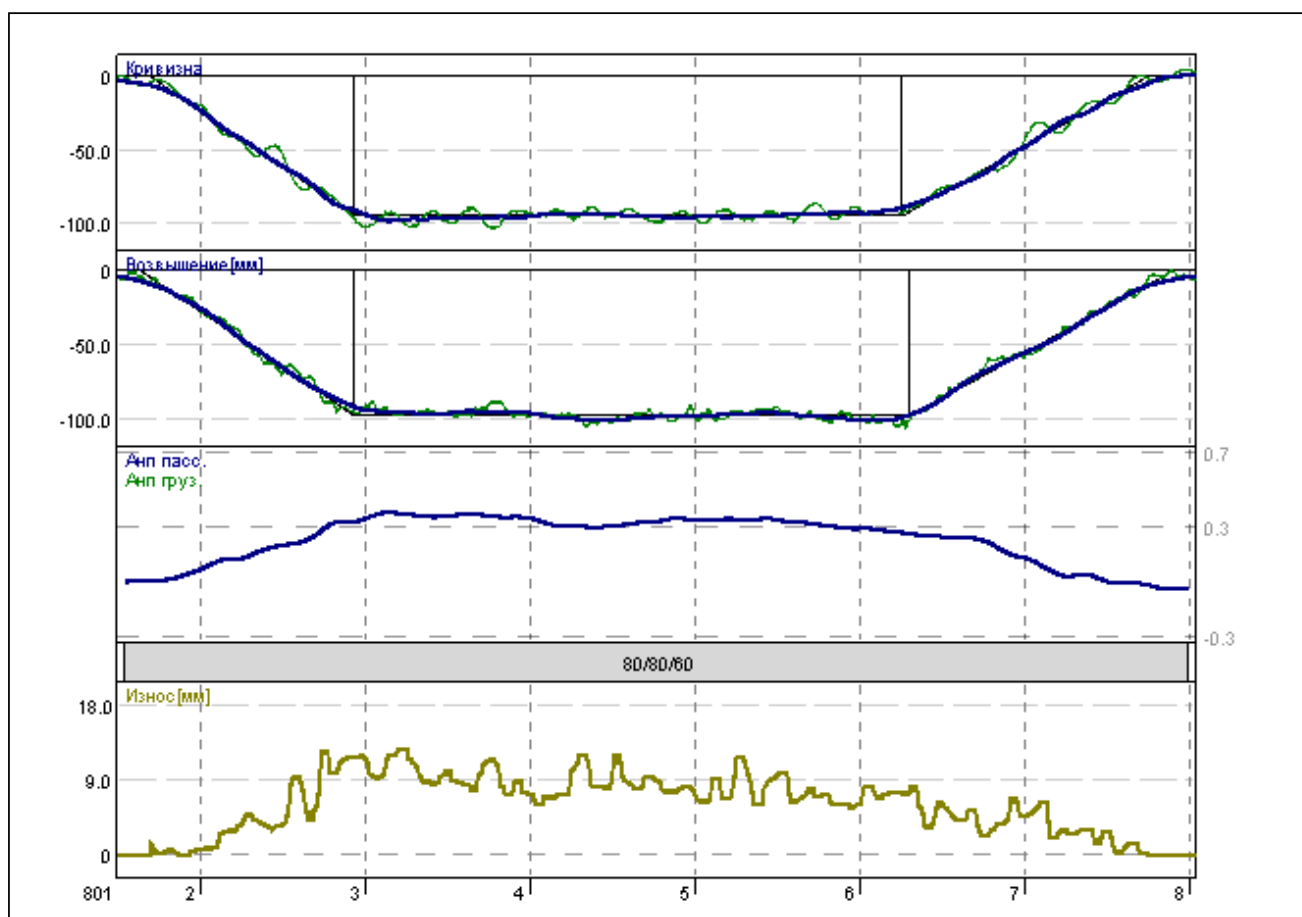
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 20	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	801	169		801	774		605		50.48	0.80	0.68	124		0.70	0.56	149				
уровень	801	163	6	801	789	-15	626	-21		0.82	0.65	130		0.71	0.57	160				
	Характеристики однорядусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	801	293		801	624		331		513	564	531	Пасс.	0.33	0.38	0.09	80	92	120	129	90
уровень	801	293	0	801	629	-5	337	-5	91	101	97	Груз.	0.33	0.38	0.09	80	92	90	129	90
шаблон									1526	1540	1535			313	266					
Бок. износ:	>6мм = 384м		>10мм = 90м		>15мм = 0м			13.0	9.0			P = 0.50			V +03 = 78		V -03 = 45			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

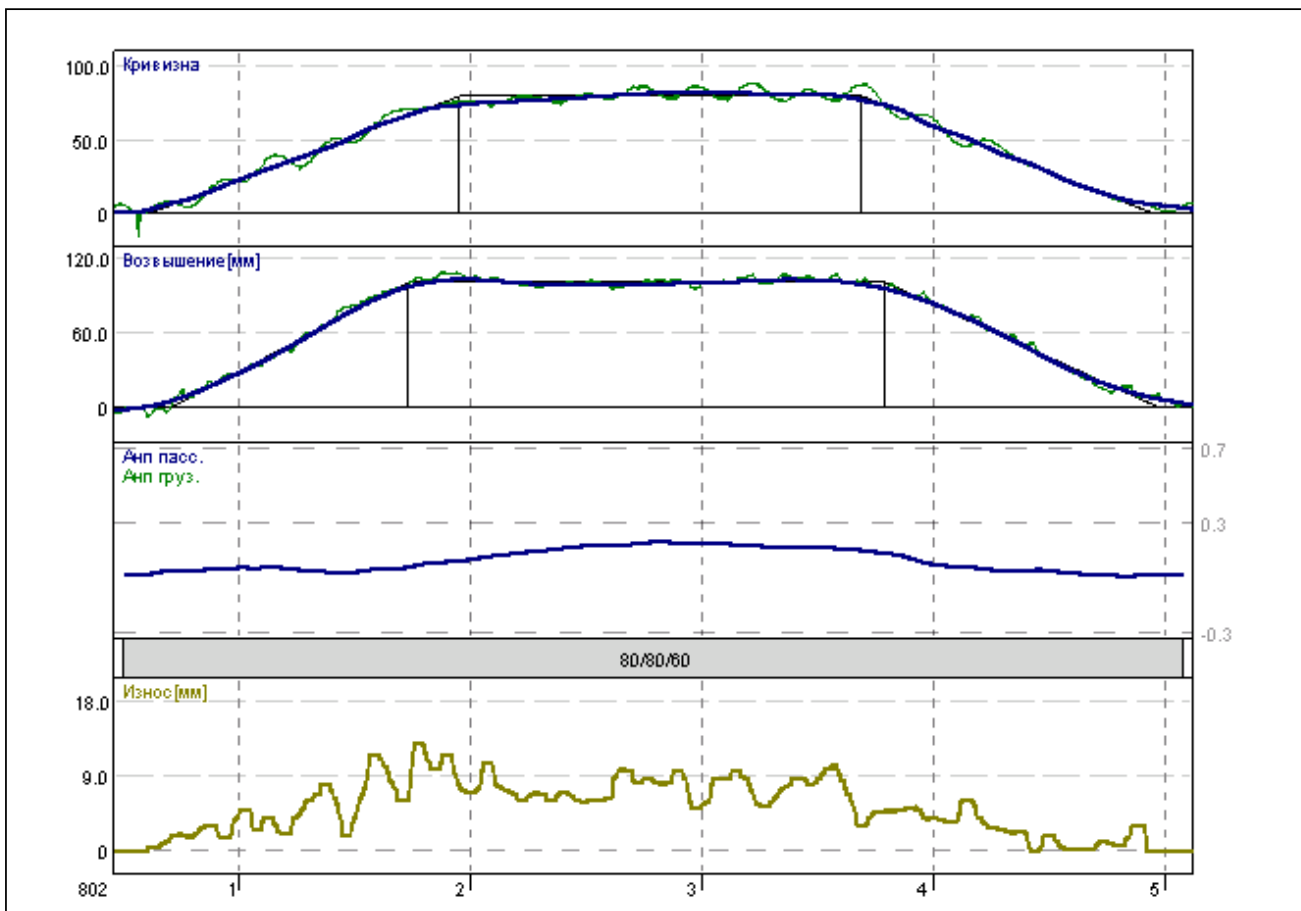
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 21	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод											
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м					
план	802	60		802	495		435		27.97	0.65	0.53	134	0.65	0.56	126					
уровень	802	69	-9	802	497	-2	427	7		1.07	0.90	103	0.97	0.75	119					
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	802	195		802	369		174		603	673	624	Пасс.	0.17	0.20	0.06	80	102	110	140	100
уровень	802	173	22	802	378	-9	205	-31	97	104	102	Груз.	0.17	0.20	0.06	80	102	90	140	90
шаблон									1528	1539	1534			281	387					
Бок. износ:	>6мм = 212м			>10мм = 29м			>15мм = 0м			13.0	8.0		P = 0.51			V +03 = 86		V -03 = 50		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

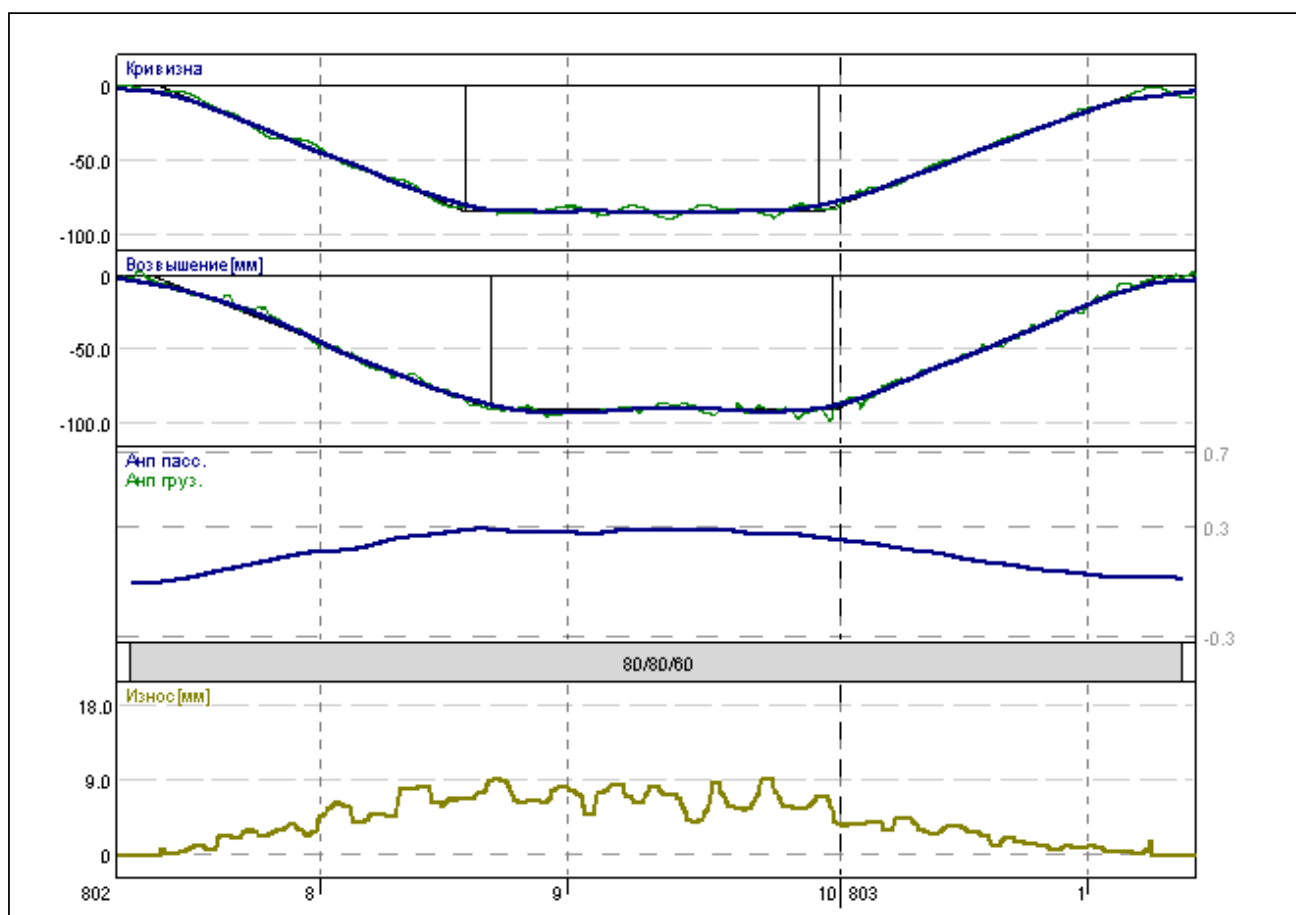
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Левая 22	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод					
	Начало	разн.	Конiec	разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина	Макс.	Сред.	Длина							
план	802	735	803	126	401		26.20	0.70	0.61	124	0.64	0.54	135							
уровень	802	733	2	803	129	-3	406	-5		0.77	0.59	136	0.72	0.63	132					
	Характеристики однорядусной кривой											Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало	разн.	Конiec	разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
план	802	859	802	1001	142		586	623	595	Пасс.	0.28	0.29	0.06	80	97	120	136	95		
уровень	802	869	-10	802	1007	-6	138	4	87	92	90	Груз.	0.28	0.29	0.06	80	97	90	136	90
шаблон										1529	1539	1533			865	762				
Бок. износ:	>6мм = 143м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			9.0	7.0	P = 0.27			V +03 = 81		V -03 = 44			



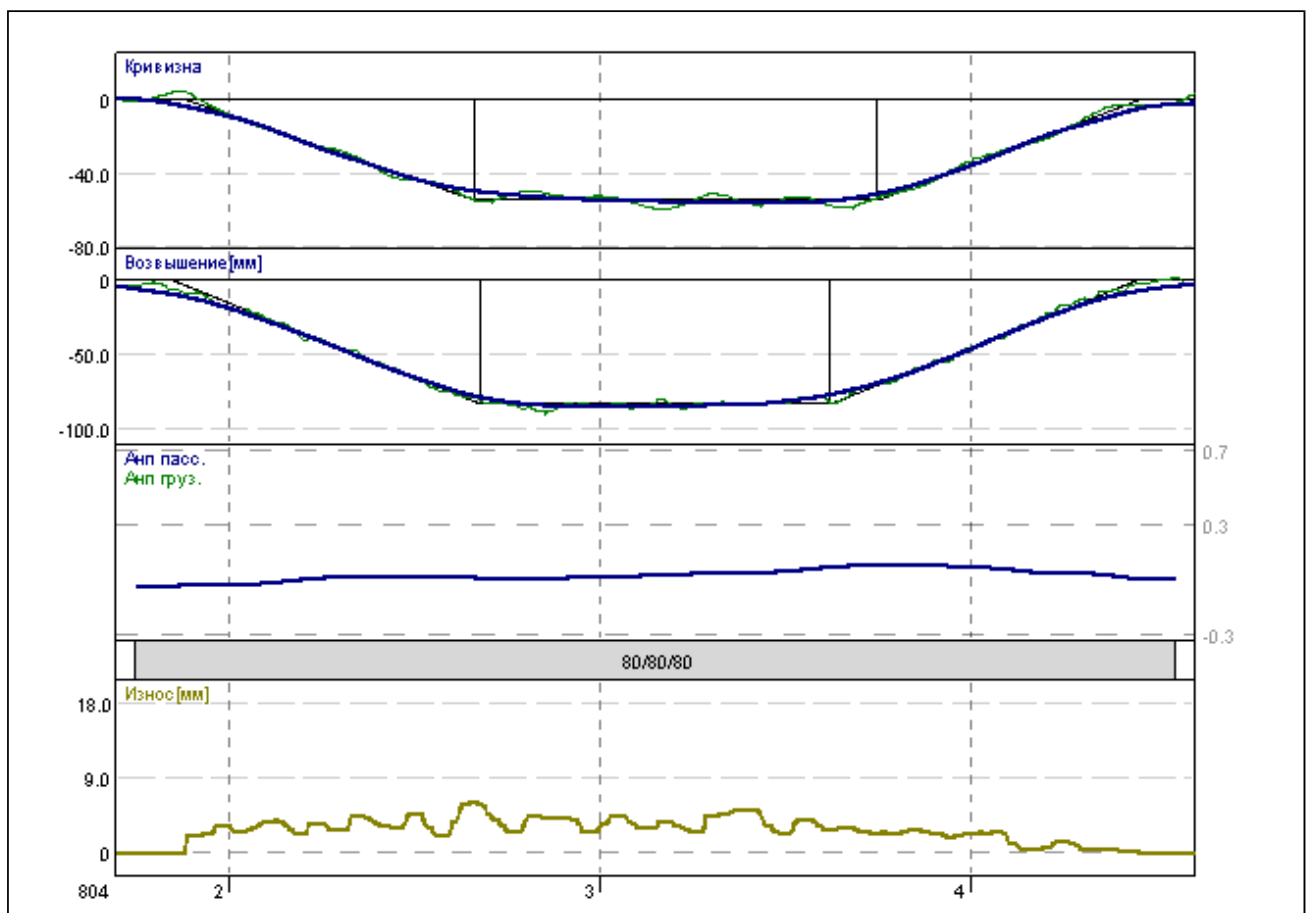
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016					
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829					
Левая 23	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод				
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина	
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м	
план	804	188		804	445		257		11.42	0.71	0.58	78		0.76	0.64	70	
уровень	804	185	4	804	444	1	260	-3		0.98	0.83	83		1.02	0.84	83	
	Характеристики однорадиусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	min max ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-
план	804	266		804	375		109		889 1003 916	Пасс.	0.04	0.08	0.03	80	118	110	136 110
уровень	804	268	-2	804	362	13	94	15	76 84 82	Груз.	0.04	0.08	0.03	80	118	90	136 90
шаблон									1519	1531	1525			382	427		
Бок. износ:	>6мм = 2м		>10мм = 0м		>15мм = 0м			6.0	4.0		P = 0.47			V +03 = 97		V -03 = 49	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

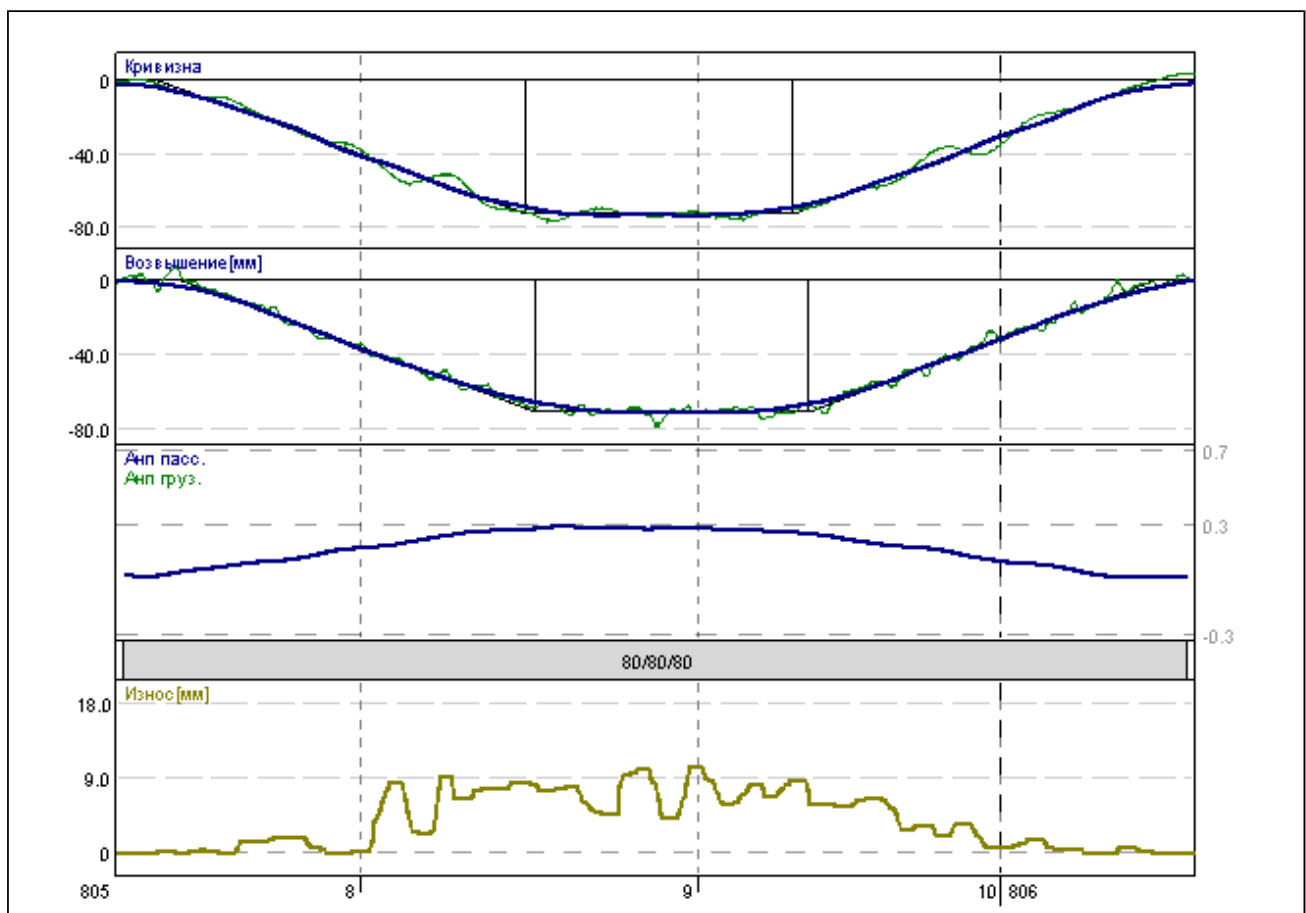
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																
Левая 24	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод															
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	805	740		806	45		295		15.56	0.71	0.59	109		0.71	0.60	107												
уровень	805	747	-7	806	45	-0	288	7		0.72	0.59	105		0.71	0.61	103												
	Характеристики однорядусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-		-		-		-		-		-		-		-	
план	805	849		805	928		79		678	726	688	Пасс.		0.28	0.29	0.06		80	100	120		135	100					
уровень	805	852	-3	805	933	-4	81	-1	66	71	70	Груз.		0.28	0.29	0.06		80	100	90		135	90					
шаблон											1525	1538	1531				861	979										
Бок. износ:	>6мм = 114м			>10мм = 8м			>15мм = 0м			11.0	7.0			P = 0.27				V +03 = 80		V -03 = 33								



Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС- 718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС- 718	

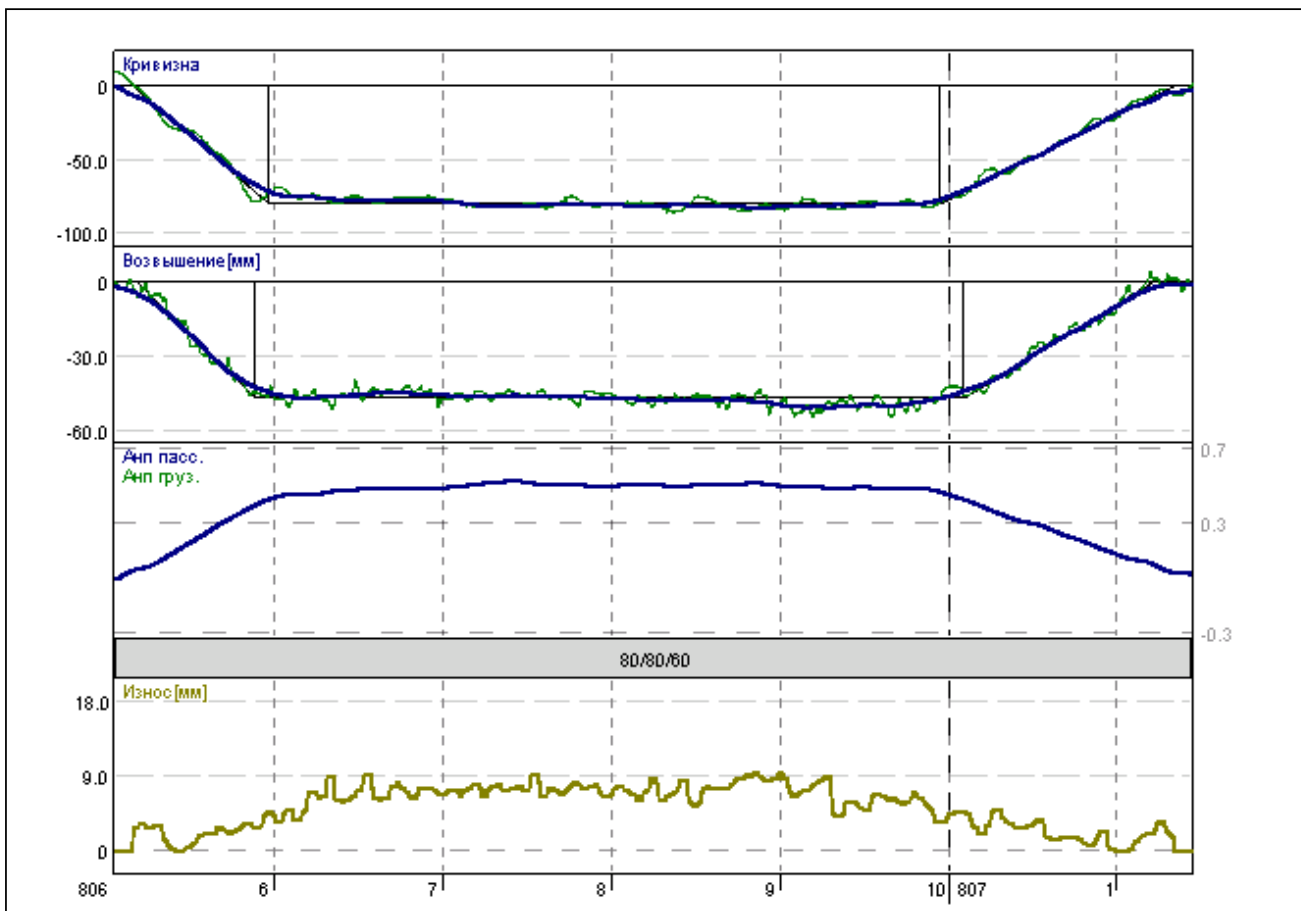
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 25	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	806	516		807	134		618		46.07	0.96	0.79	80		0.61	0.52	139				
уровень	806	518	-3	807	121	13	602	16		0.64	0.53	71		0.43	0.37	112				
Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-			
км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-			
план	806	596		806	994		398		608	708	631	Пасс.	0.49	0.53	0.12	80	88	140	121	85
уровень	806	589	7	807	9	-15	420	-22	42	50	47	Груз.	0.49	0.53	0.12	80	88	90	121	85
шаблон									1523	1538	1530			743	550					
Бок. износ:	>6мм = 326м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			10.0	7.0		P = 0.48				V +03 = 69		-	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

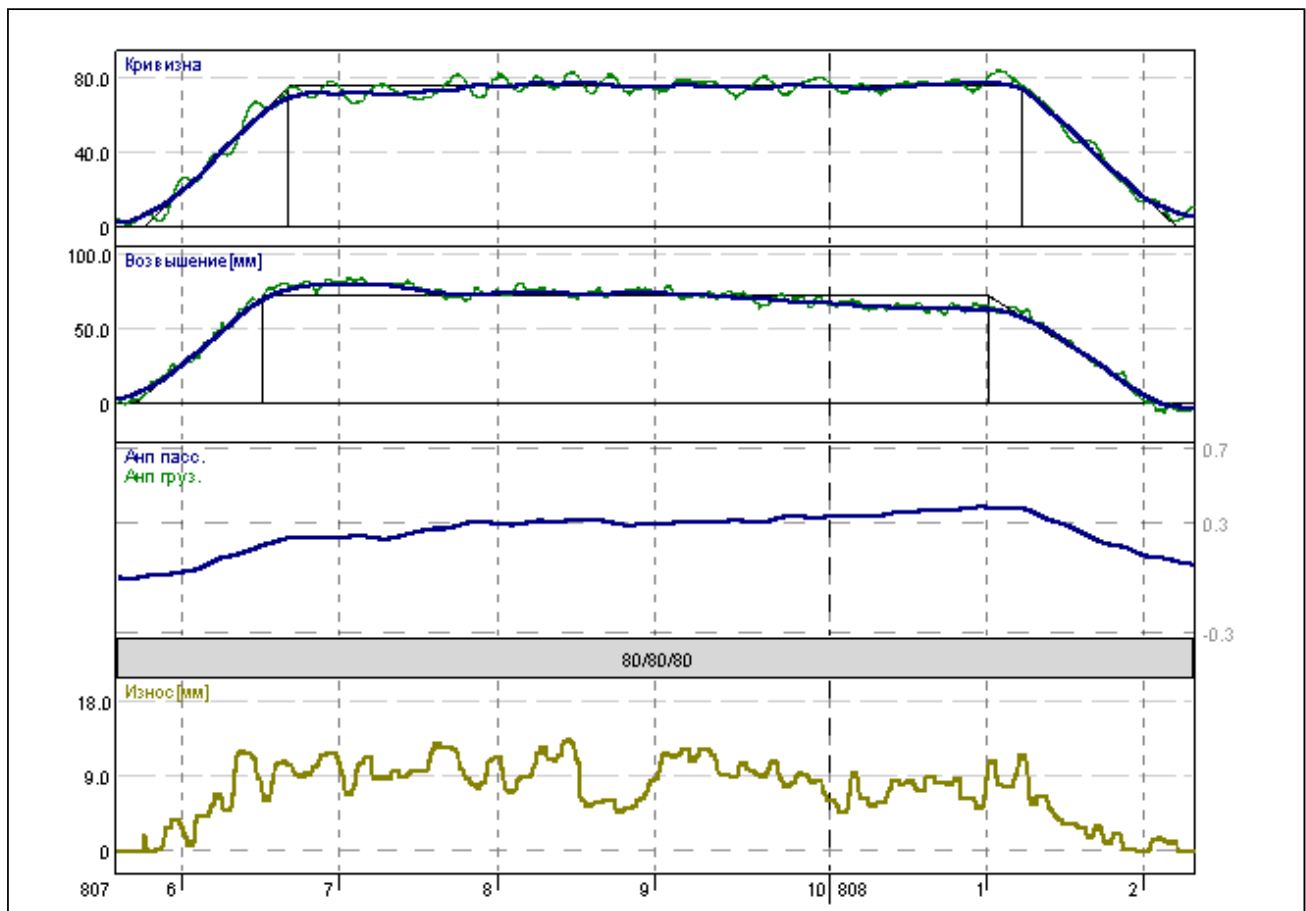
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Правая 26	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м		
план	807	576		808	220		655		48.60	0.88	0.68	92	0.83	0.67	98														
уровень	807	570	6	808	209	11	649	5		0.91	0.77	82	0.75	0.58	108														
	Характеристики однорядусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
план	807	667		808	122		465		634	714	660	Пасс.	0.31	0.39	0.08	80	95	120	128	95									
уровень	807	652	16	808	101	21	459	6	64	81	72	Груз.	0.31	0.39	0.08	80	95	90	128	90									
шаблон												1522		1540		1533													
Бок. износ:	>6мм = 469м				>10мм = 166м				>15мм = 0м				13.0		9.0		P = 0.82				V +03 = 79		V -03 = 34						



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

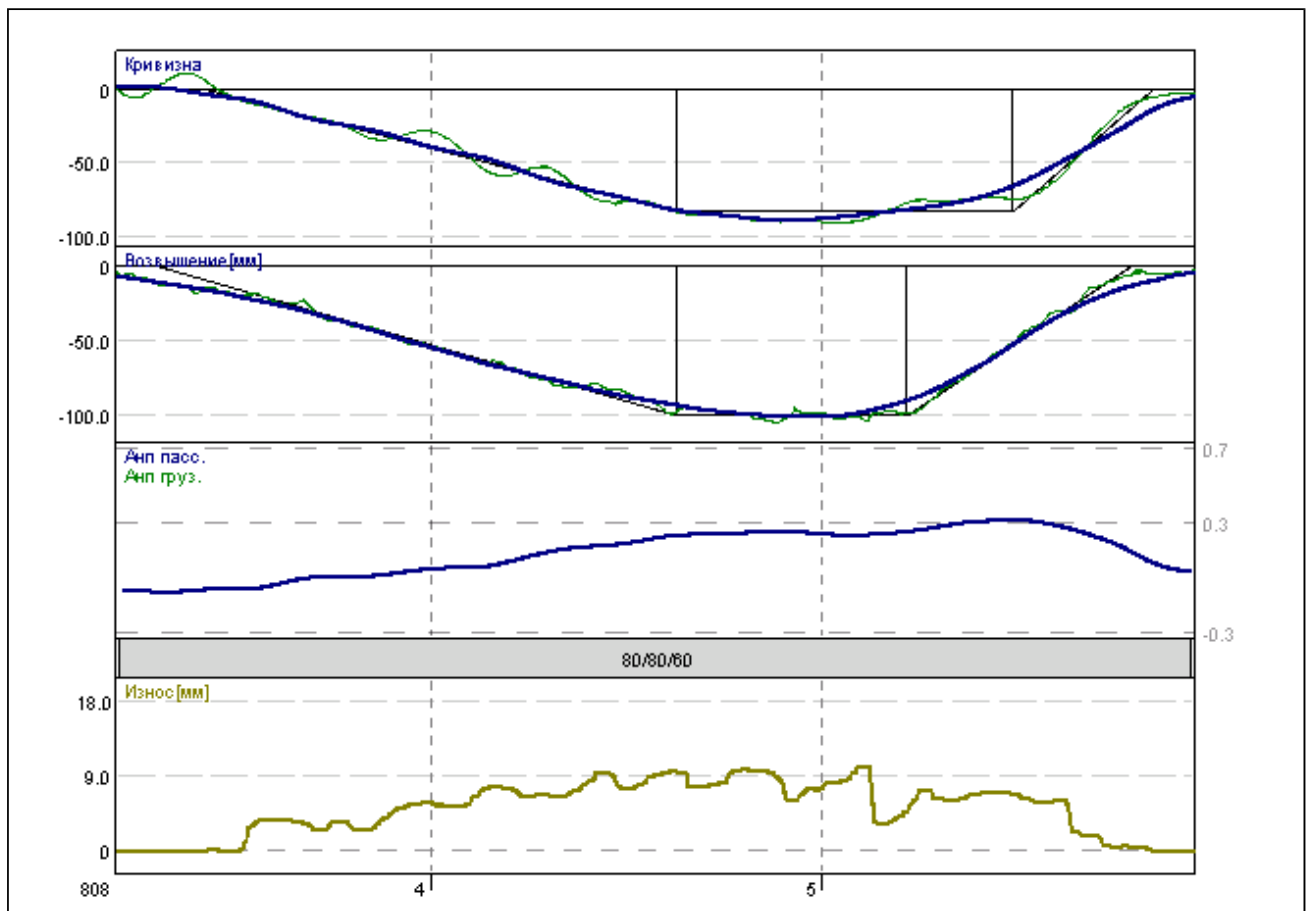
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																
Левая 27	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод															
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	808	342		808	584		242		15.56	0.79	0.65	121		1.43	1.40	35												
уровень	808	330	12	808	579	6	249	-7		0.78	0.62	133		1.56	1.33	57												
	Характеристики однорядиусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-		-		-		-		-		-		-		-	
план	808	463		808	549		86		558	760	602	Пасс.	0.26	0.32	0.17	80	98	90	109	90								
уровень	808	463	0	808	522	27	59	27	89	100	97	Груз.	0.26	0.32	0.17	80	98	90	109	90								
шаблон											1529	1536	1532			549	574											
Бок. износ:	>6мм = 137м			>10мм = 3м			>15мм = 0м			10.0	7.0			P = 0.81				V +03 = 83		V -03 = 47								



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

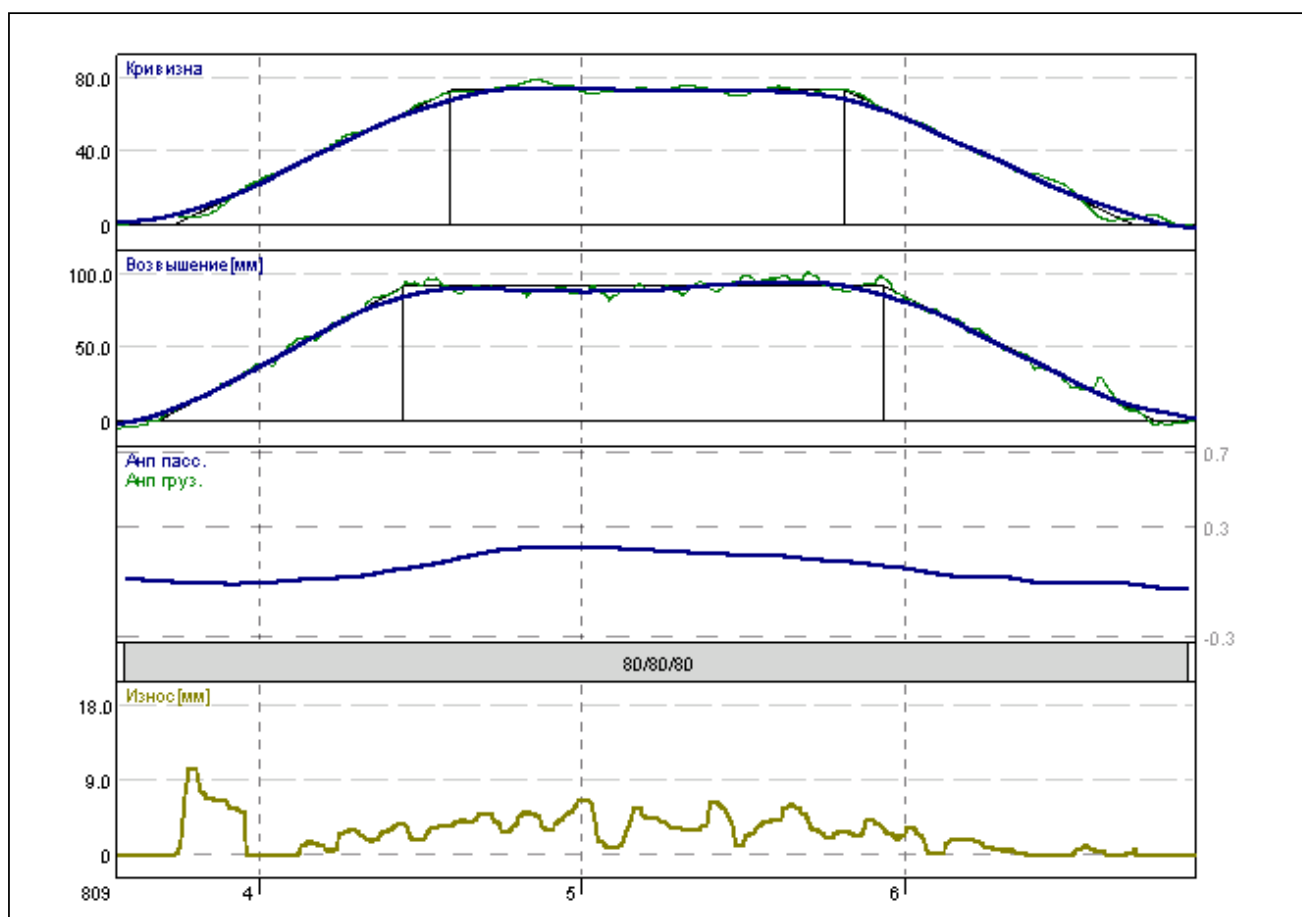
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Правая 28	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод											
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	809	373		809	672		299		17.66	0.86	0.71	87		0.81	0.70	90				
уровень	809	368	5	809	678	-6	310	-11		1.19	1.03	76		1.09	0.92	84				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	809	459		809	582		122		667	730	681	Пасс.	0.16	0.19	0.08	80	104	110	133	100
уровень	809	444	15	809	593	-12	149	-27	84	94	90	Груз.	0.16	0.19	0.08	80	104	90	133	90
шаблон									1520	1536	1530									
Бок. износ:	>6мм = 23м			>10мм = 3м			>15мм = 0м			10.0	4.0	P = 0.49				V +03 = 86		V -03 = 47		



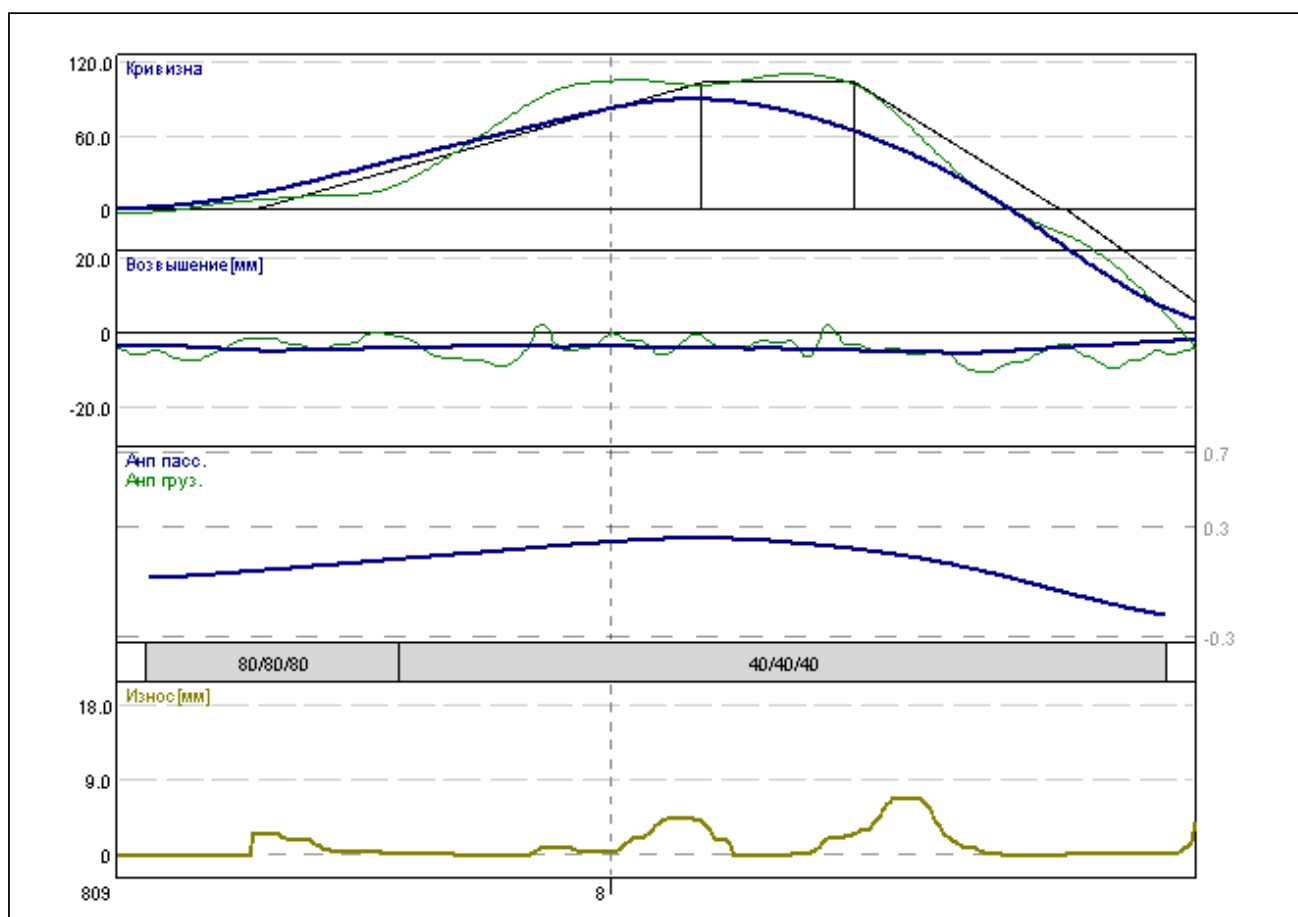
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 29	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м					
план	809	766		809	842		76		5.42	2.02	1.73	42	4.70	4.64	19					
уровень	809	766	0	809	842	0	76	0		0.04	0.01	42	0.08	0.05	19					
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	809	808		809	823		15		426	591	480	Пасс.	0.22	0.24	0.13	40	70	140	66	65
уровень	809	808	0	809	823	0	15	0	-4	-4	-4	Груз.	0.22	0.24	0.13	40	70	90	66	65
шаблон									1531	1538	1532			808	837					
Бок. износ:	>6мм = 4м		>10мм = 0м		>15мм = 0м			7.0	1.0					P = 0.24		V +03 = 41		-		



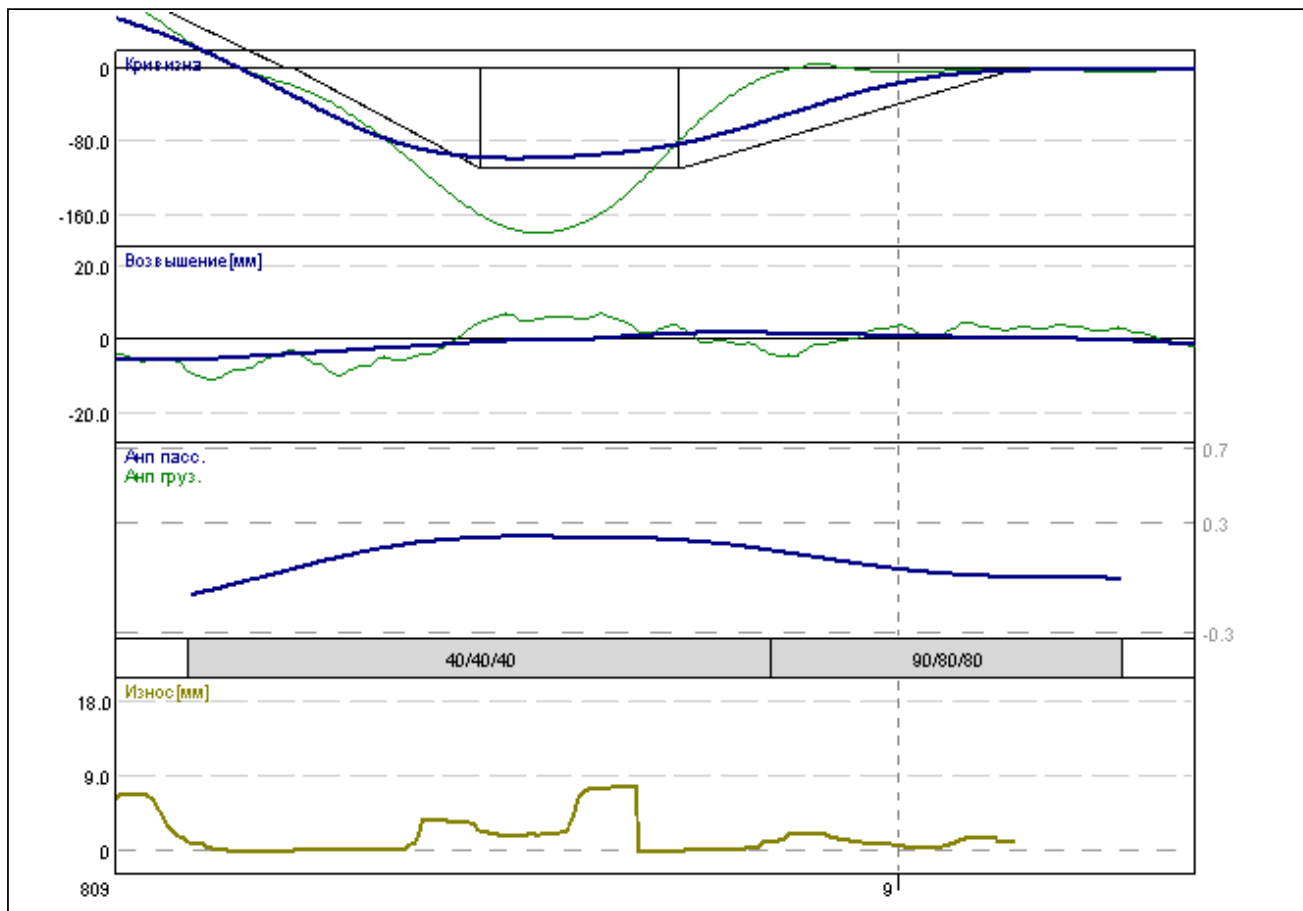
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016					
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829					
Левая 30	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод				
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина	
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м		
план	809	843		809	911		68		5.37	3.87	3.49	17	2.64	2.46	32		
уровень	809	854	-11	809	911	0	58	11		0.15	0.15	7	0.07	0.04	32		
	Характеристики однорядиусной кривой								Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.	Снк	-	-	-	-	-	-	-
	км	м	м	км	м	м	м	м	min max ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-
план	809	861		809	879		19		446 514 464	Пасс.	0.22	0.23	0.12	40	70	140	70
уровень	809	861	0	809	879	0	19	0	-2 1 -0	Груз.	0.22	0.23	0.12	40	70	90	70
шаблон									1522	1535	1529		865	848			
Бок. износ:	>6мм = 6м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		8.0	3.0			P = 0.25			V +03 = 42		-	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

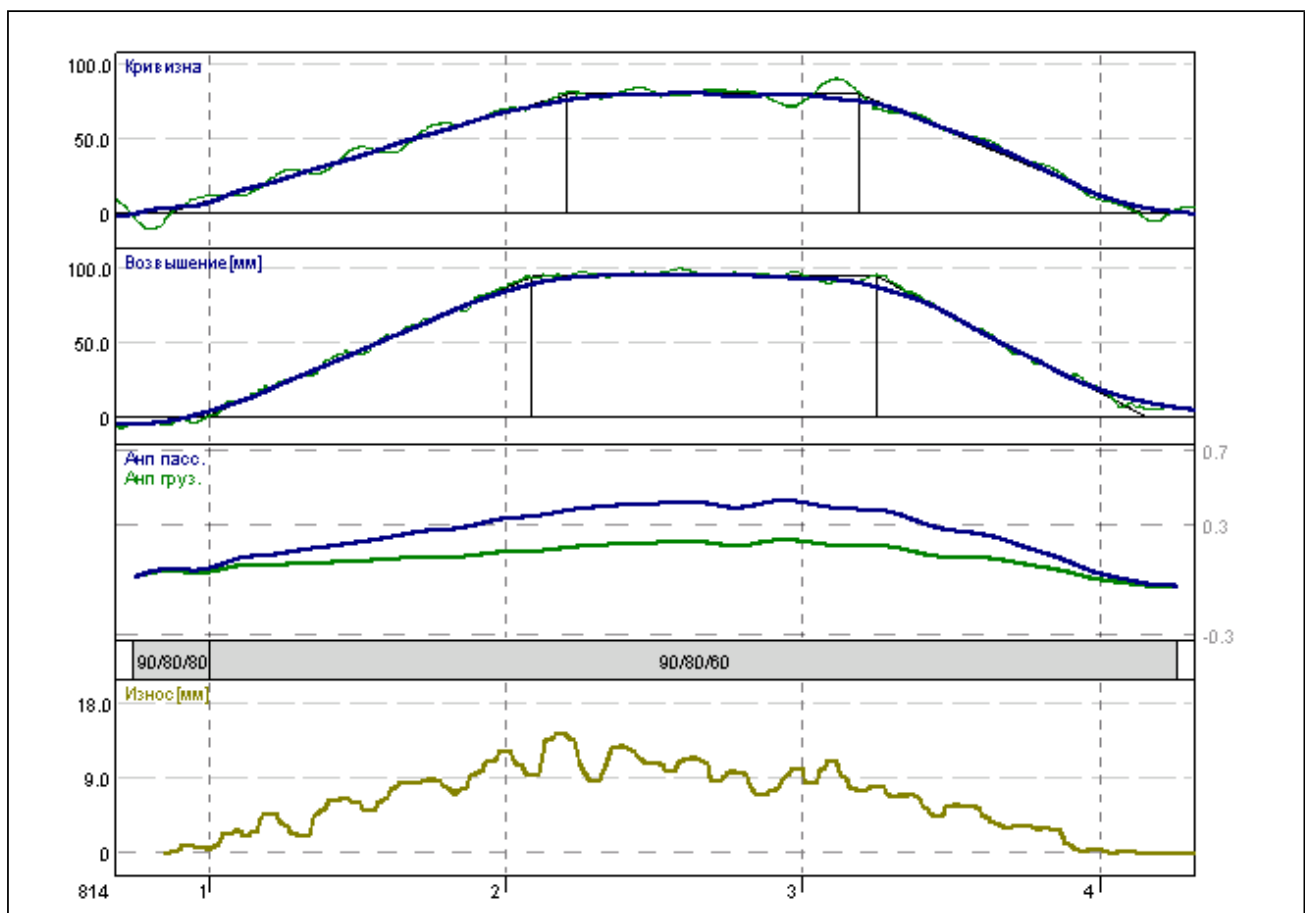
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioe90.c4f	24.12.2016	24.12.2016	783.664 - 810.267	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Правая 1	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	814	84		814	415		331		19.86	0.63	0.53	136		0.93	0.74	96				
уровень	814	97	-13	814	416	-1	319	12		0.86	0.78	112		1.05	0.84	91				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	814	221		814	319		99		605	654	619	Пасс.	0.41	0.43	0.14	90	101	110	126	100
уровень	814	209	12	814	325	-6	116	-17	88	97	95	Груз.	0.20	0.22	0.07	80	101	90	126	90
шаблон									1534	1540	1536			294	382					
Бок. износ:	>6мм = 195м			>10мм = 71м			>15мм = 0м			14.0	10.0		P = 0.42			V +03 = 84		V -03 = 47		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

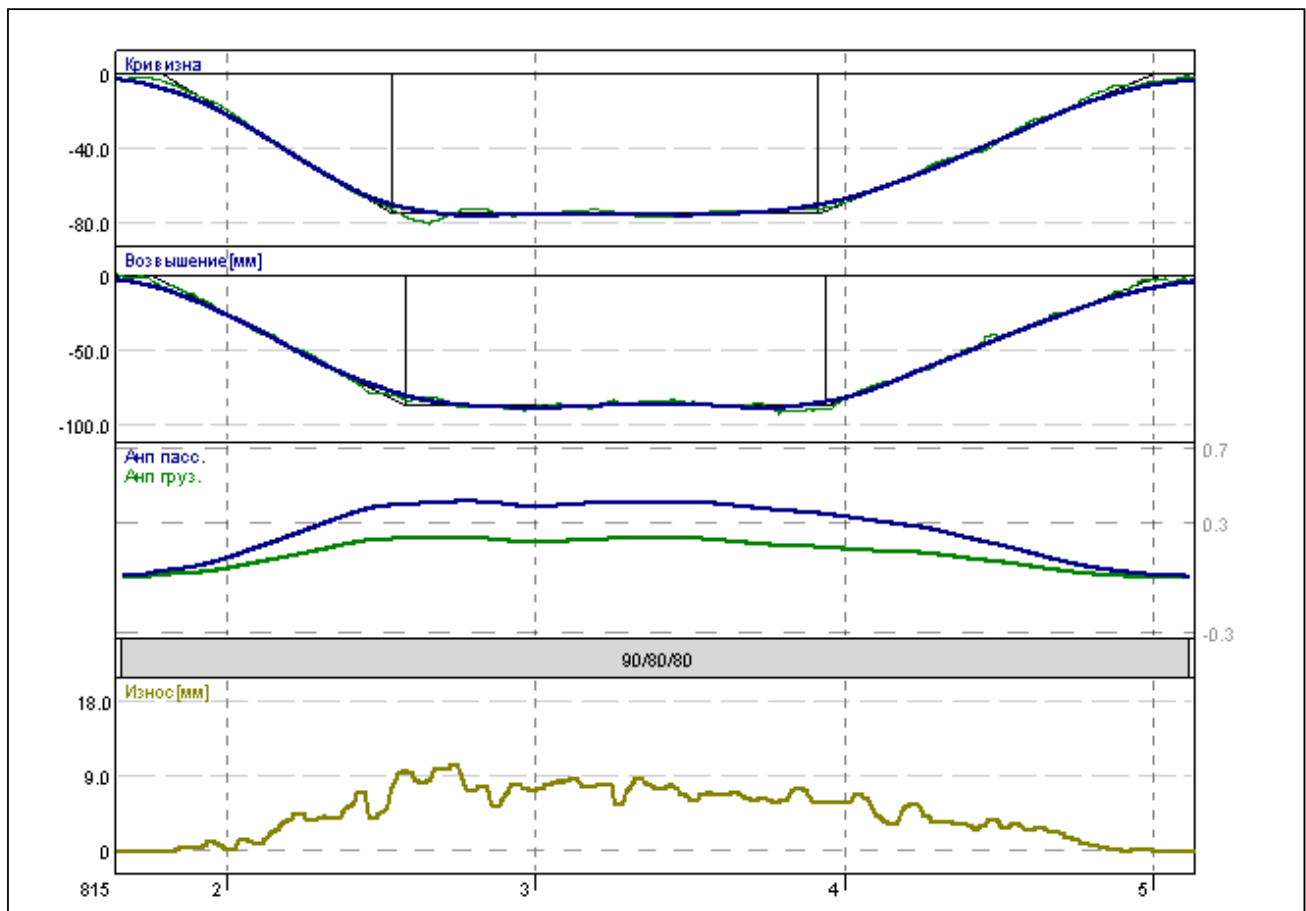
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Левая 2	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	815	179		815	499		321		19.67	1.01	0.84	74		0.73	0.60	108				
уровень	815	176	3	815	501	-2	325	-5		1.07	0.89	82		0.84	0.72	107				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
	план	815	253		815	391		138		654	714	668	Пасс.	0.40	0.42	0.15	90	102	110	124
уровень	815	258	-5	815	394	-3	136	2	79	88	86	Груз.	0.21	0.22	0.08	80	102	90	124	90
шаблон									1530	1538	1533			277	222					
Бок. износ:	>6мм = 138м			>10мм = 3м			>15мм = 0м			11.0	8.0		P = 0.33			V +03 = 84		V -03 = 44		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioosc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

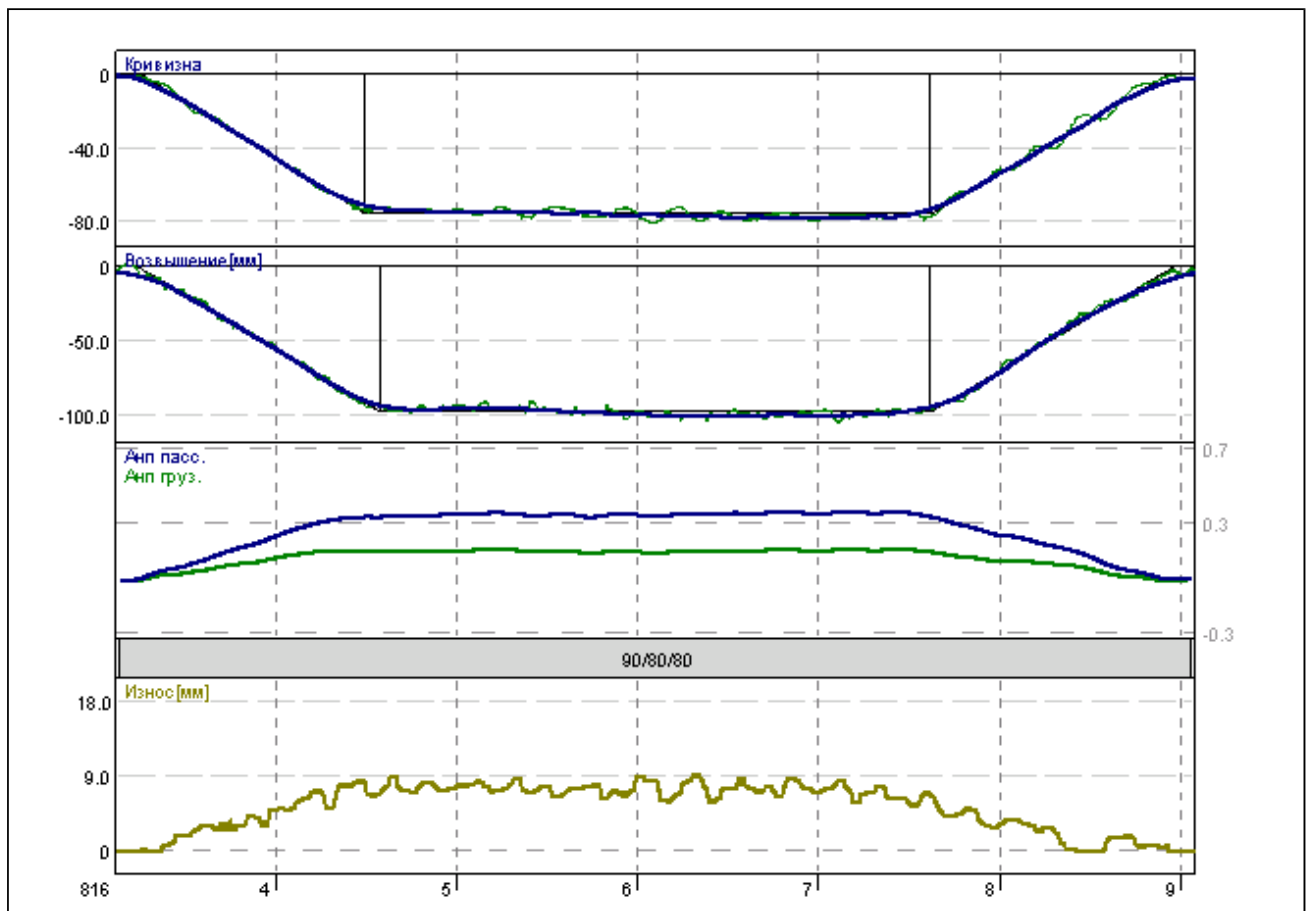
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																
Левая 3	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод															
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м		
план	816	325		816	893		567		38.13	0.64	0.54	124	0.61	0.52	131													
уровень	816	323	2	816	896	-3	573	-5		0.77	0.65	134	0.82	0.64	134													
	Характеристики однорядиусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
план	816	449		816	761		312		643	706	661	Пасс.	0.35	0.36	0.09	90	104	120	141	100								
уровень	816	457	-8	816	761	-0	304	8	93	100	98	Груз.	0.15	0.16	0.04	80	104	90	141	90								
шаблон											1529	1536	1533			679	851											
Бок. износ:	>6мм = 335м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			9.0	7.0					P = 0.34			V +03 = 87			V -03 = 50						



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

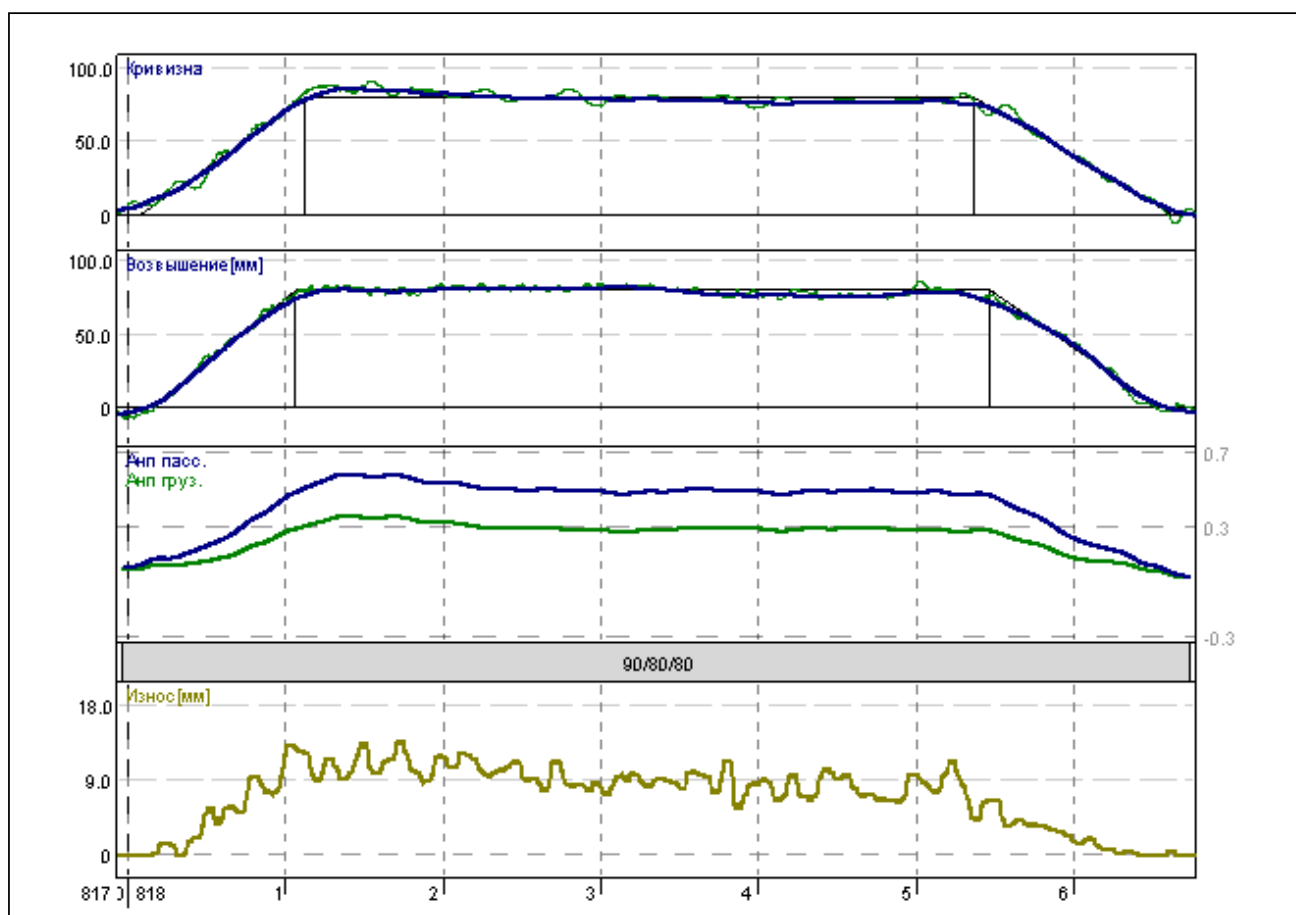
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioosc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Правая 4	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м								
план	818	6		818	663			657		49.54	0.83	0.67	106		0.70	0.57	127												
уровень	818	15	-9	818	654	9		639	18		0.92	0.79	91		0.86	0.64	108												
	Характеристики однорядусной кривой											Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск		-		-		-		-		-		-		-			
план	818	113		818	537			424		575	660	625	Пасс.		0.51	0.59	0.15	90	94	120	128	90							
уровень	818	106	7	818	546	-9		440	-16	72	82	79	Груз.		0.30	0.36	0.08	80	94	90	128	90							
шаблон												1530	1539	1535			138	83											
Бок. износ:	>6мм = 466м			>10мм = 143м			>15мм = 0м			14.0	9.0			P = 0.54			V +03 = 79		V -03 = 38										



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

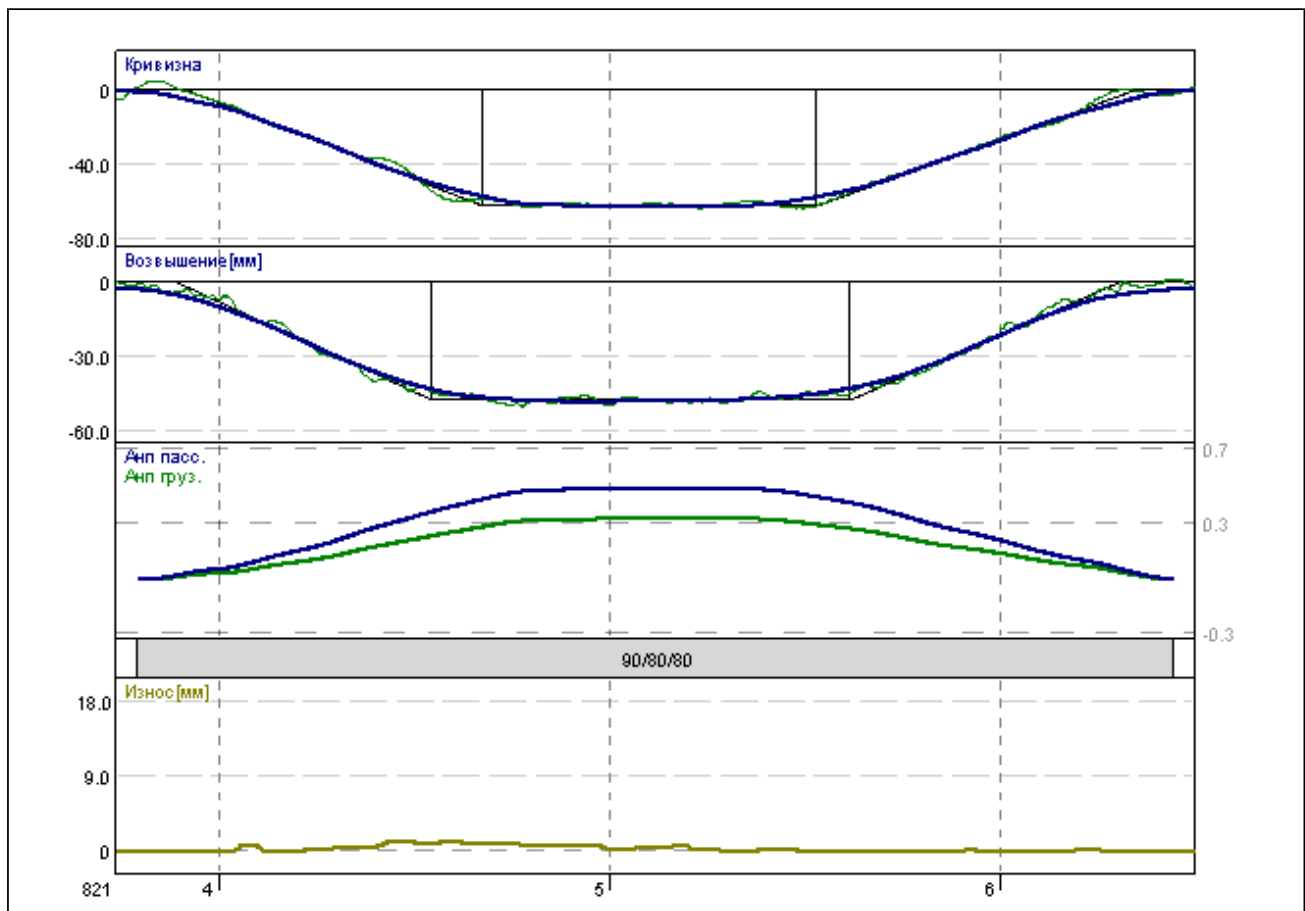
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Левая 5	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод							
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	м					
план	821	392		821	634		243		11.67	0.81	0.68	76	0.75	0.65	81					
уровень	821	389	3	821	630	4	241	1		0.67	0.58	65	0.67	0.54	69					
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	821	467		821	553		86		786	867	803	Пасс.	0.48	0.49	0.16	90	101	140	129	100
уровень	821	454	13	821	561	-9	107	-21	42	48	46	Груз.	0.32	0.33	0.10	80	101	90	129	90
шаблон									1523	1528	1525			527	440					
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м			1.0	0.0				P = 0.34			V +03 = 78		-		



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

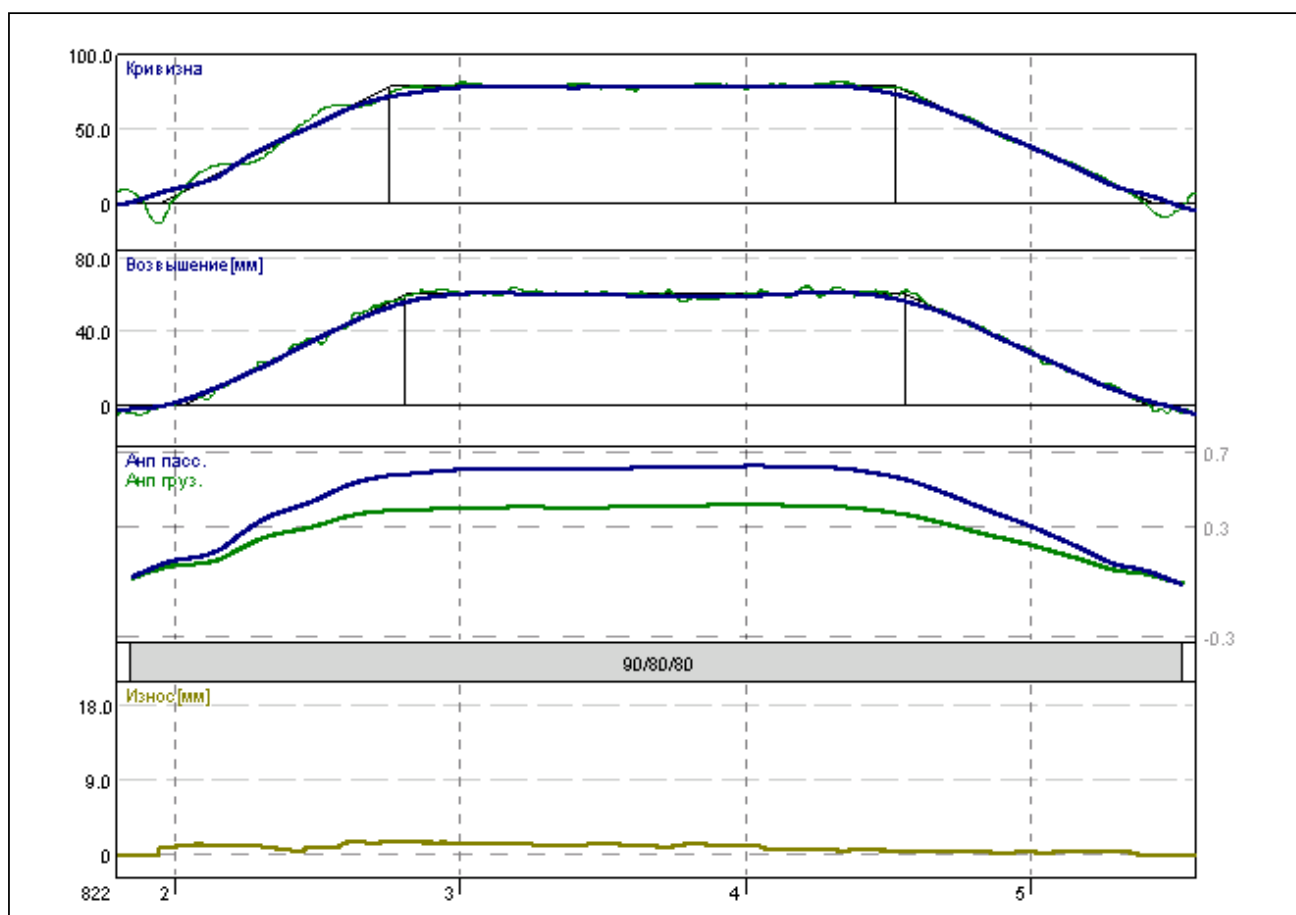
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 6	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м			
план	822	194		822	543		349		23.88	1.03	0.80	81		0.89	0.76	91				
уровень	822	202	-8	822	541	2	339	10		0.77	0.67	79		0.72	0.63	85				
	Характеристики однорядусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	
план	822	275		822	453		177		620	683	631	Пасс.	0.61	0.63	0.21	90	93	120	119	90
уровень	822	281	-6	822	456	-3	175	2	56	61	60	Груз.	0.41	0.42	0.13	80	93	90	119	90
шаблон										1518	1527	1522			402	226				
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			2.0	1.0		P = 0.29			V +03 = 74		V -03 = 23		



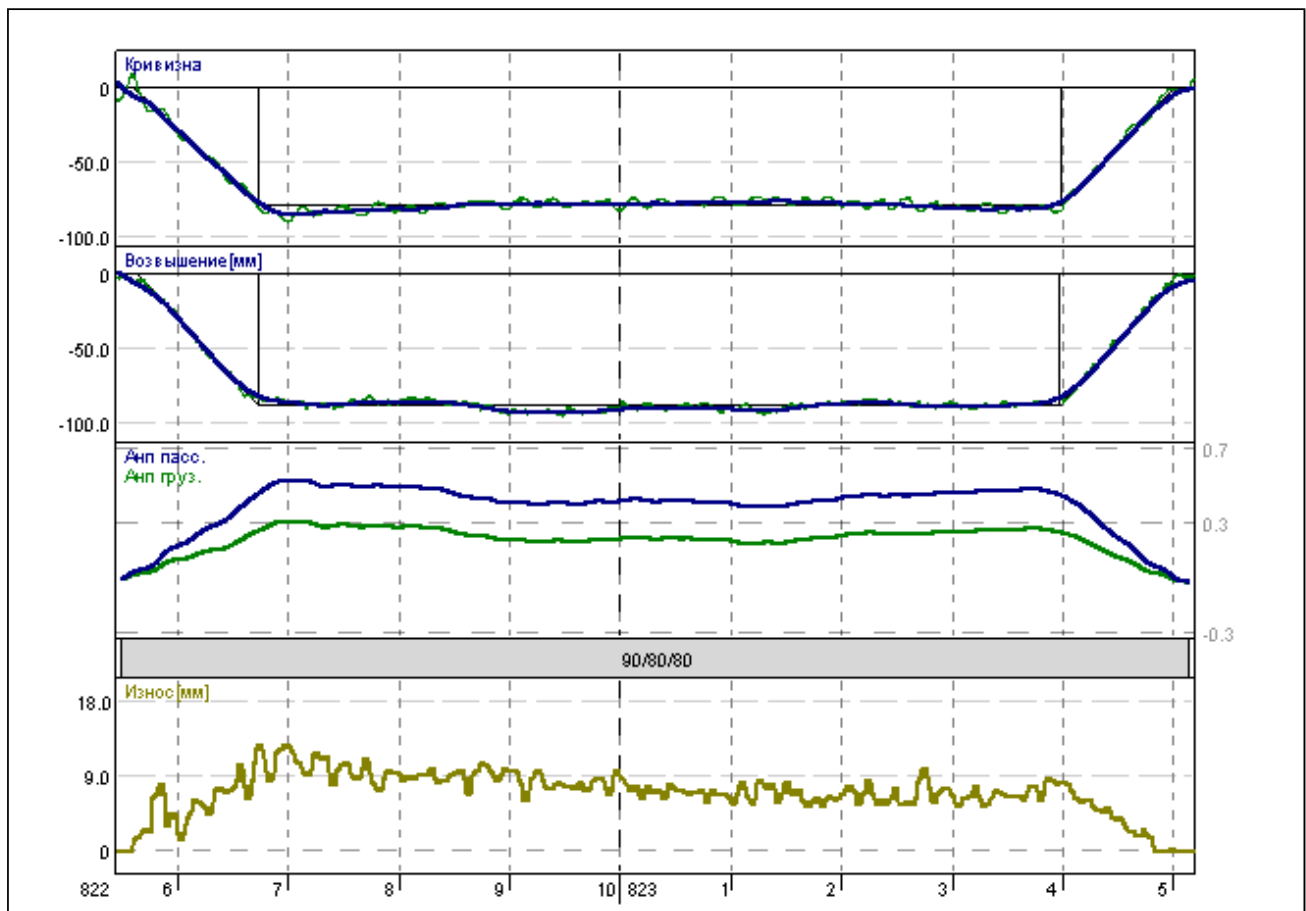
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																	
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																	
Левая 7	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод																				
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м								
план	822	559		823	499		940		75.85	0.70	0.63	115		0.81	0.71	100													
уровень	822	563	-4	823	503	-5	941	-1		0.85	0.69	109		0.84	0.71	107													
	Характеристики однорядусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп		
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.			Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск	-		-		-		-		-		-		-		-		
план	822	674		823	399		725		585	659	629	Пасс.	0.45	0.53	0.13	90	97	120	131	95									
уровень	822	672	2	823	396	2	724	1	82	93	89	Груз.	0.24	0.31	0.07	80	97	90	131	90									
шаблон											1530	1537	1534			703	430												
Бок. износ:	>6мм = 736м			>10мм = 83м			>15мм = 0м			13.0	8.0			P = 0.52				V +03 = 82		V -03 = 44									



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

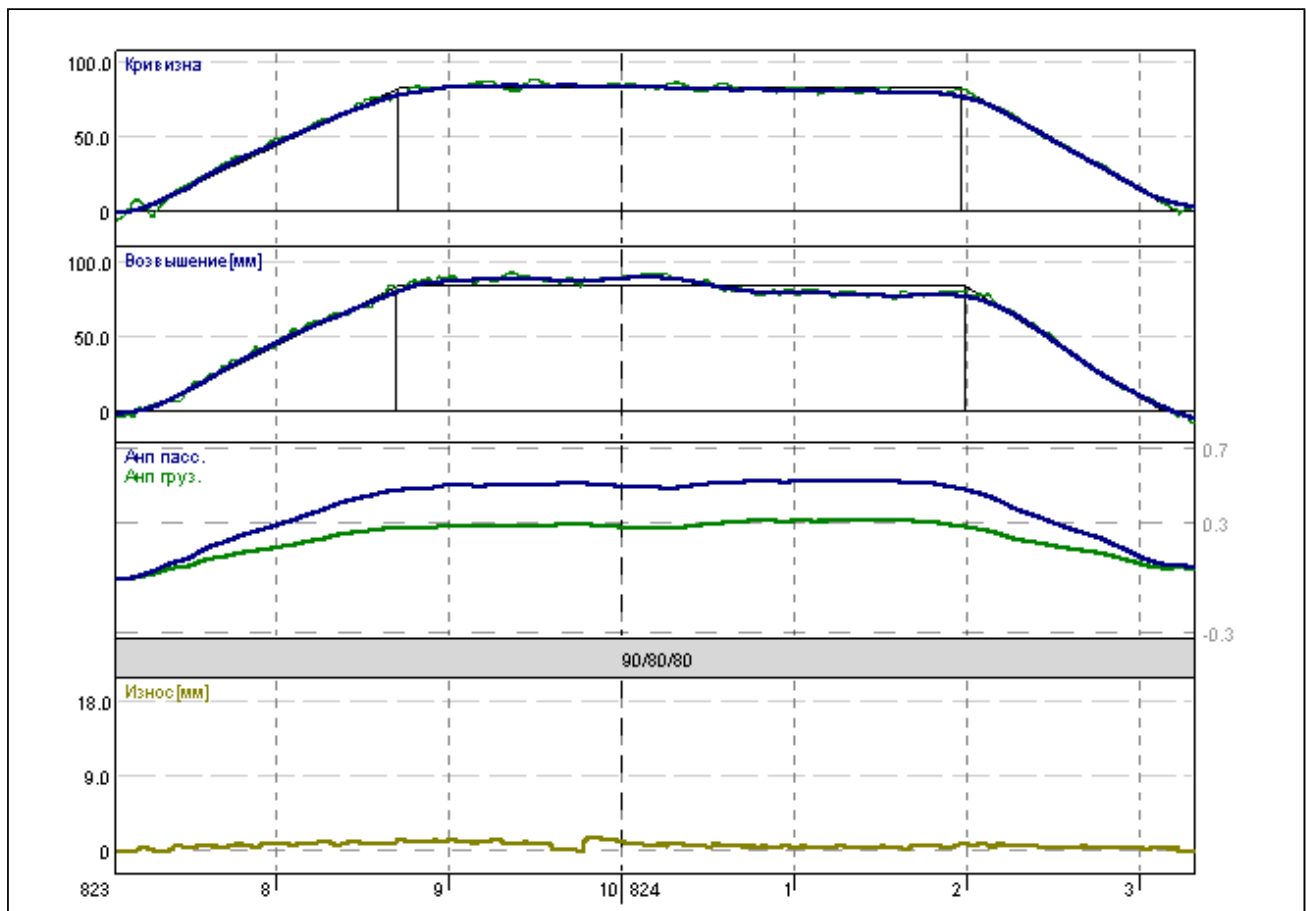
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829								
Правая 8	Характеристики кривой								1-й отвод    переходные    2-й отвод											
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	823	716		824	323		606		44.19	0.64	0.50	154		0.66	0.57	126				
уровень	823	721	-5	824	314	9	593	14		0.65	0.54	148		0.82	0.65	114				
	Характеристики однорядусной кривой										Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп	
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	
план	823	870		824	197		327		587	646	605	Пасс.	0.51	0.53	0.10	90	97	120	139	95
уровень	823	870	0	824	200	-3	330	-3	78	91	85	Груз.	0.29	0.32	0.05	80	97	90	139	90
шаблон										1518	1528	1523			79	290				
Бок. износ:	>6мм = 0м		>10мм = 0м		>15мм = 0м		2.0	1.0				P = 0.50			V +03 = 80		V -03 = 41			



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

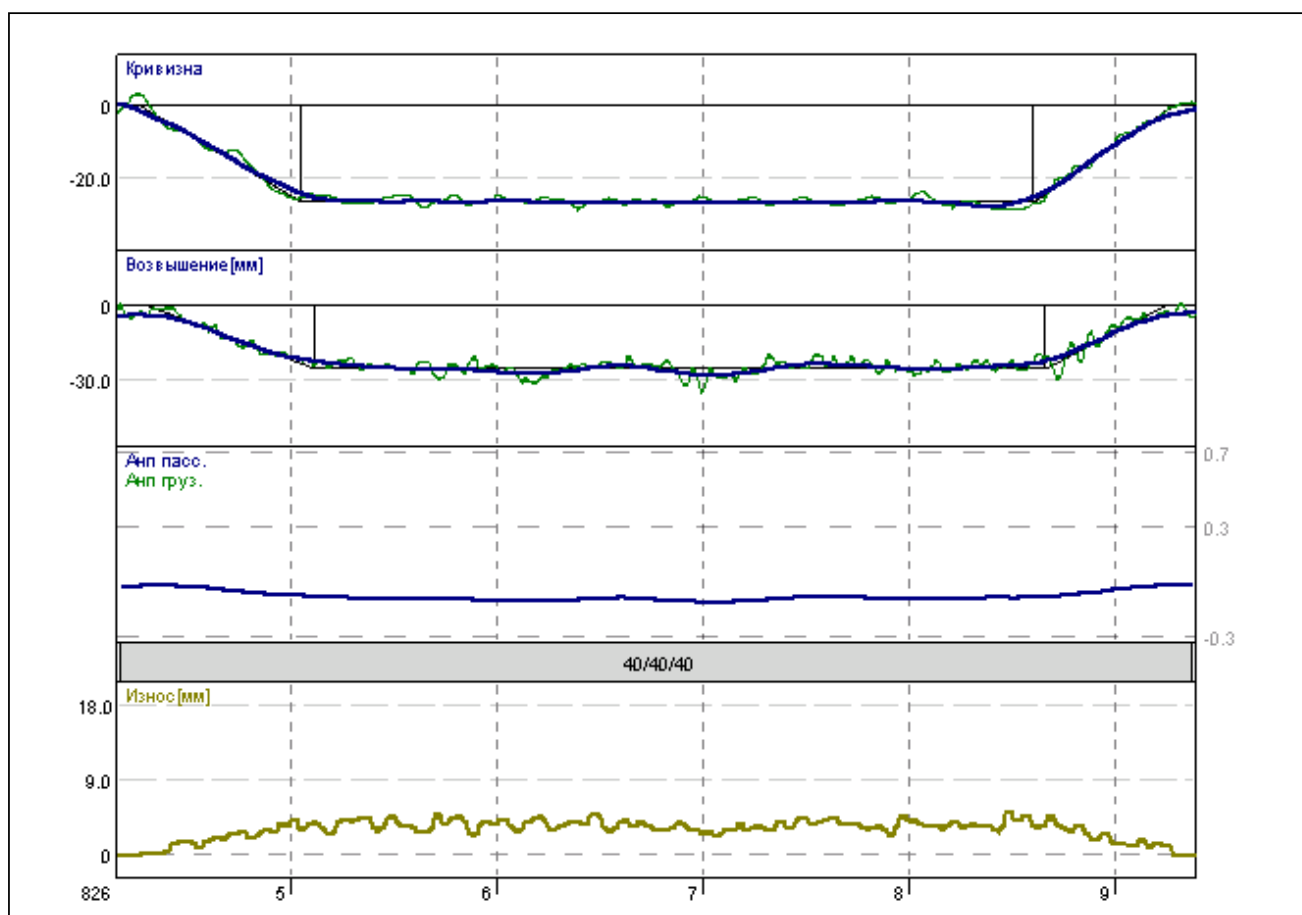
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорадиусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1		Дата проезда: 24.12.2016																
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36		Км: 731-829																
Левая 9	Характеристики кривой								1-й отвод		переходные		2-й отвод															
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Угол		Макс.		Сред.		Длина		Макс.		Сред.		Длина			
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м	мм/м		
план	826	427		826	927		500		12.81	0.33	0.28	78	0.39	0.33	68													
уровень	826	431	-4	826	924	3	493	7		0.31	0.23	81	0.37	0.31	58													
	Характеристики однорадиусной кривой										Тип		Анп ср		Анп max		Ψmax		Vпз		Vкр		Vпр		Vиз		Vдп	
	Начало		разн.		Конец		разн.		Длина		разн.		Рад./Уров./Шаб.		Снк		-		-		-		-		-		-	
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	макс	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	план	826	505		826	860		355		1819	2089	1911	Пасс.	-0.09	-0.10	0.01	40	142	140	161	140							
уровень	826	512	-6	826	866	-6	354	0	22	28	25	Груз.	-0.09	-0.10	0.01	40	142	90	161	90								
шаблон											1519		1527		1524				703		894							
Бок. износ:	>6мм = 0м			>10мм = 0м			>15мм = 0м			5.0		4.0				P = 0.28		V +03 = 105										



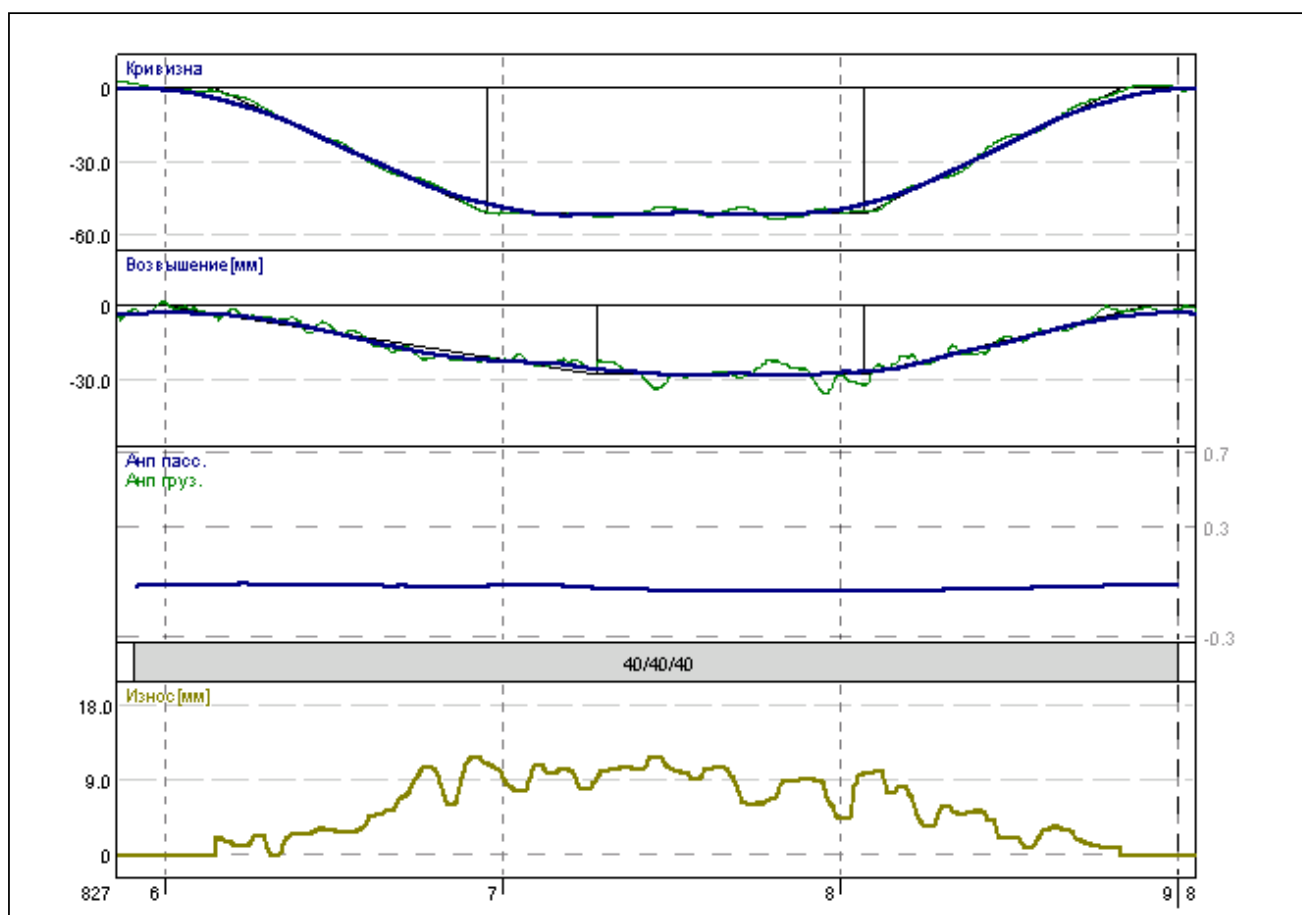
Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016							
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36			Км: 731-829							
Левая 10	Характеристики кривой									1-й отвод		переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м				
план	827	614		827	883		268		11.05	0.63	0.52	81		0.67	0.56	76				
уровень	827	600	14	827	890	-8	290	-22		0.30	0.18	127		0.34	0.28	83				
	Характеристики однорядусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп		
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина	разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	min	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-		
план	827	695		827	807		112		963	1058	983	Пасс.	-0.03	-0.05	0.01	40	103	140	132	100
уровень	827	728	-32	827	807	0	79	32	25	28	27	Груз.	-0.03	-0.05	0.01	40	103	90	132	90
шаблон									1526	1539	1534			816	731					
Бок. износ:	>6мм = 148м			>10мм = 63м			>15мм = 0м			12.0	9.0		P = 0.47			V +03 = 77		-		



Настройки:						
Несовпадение меток						100
Разность скоростей						10
Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

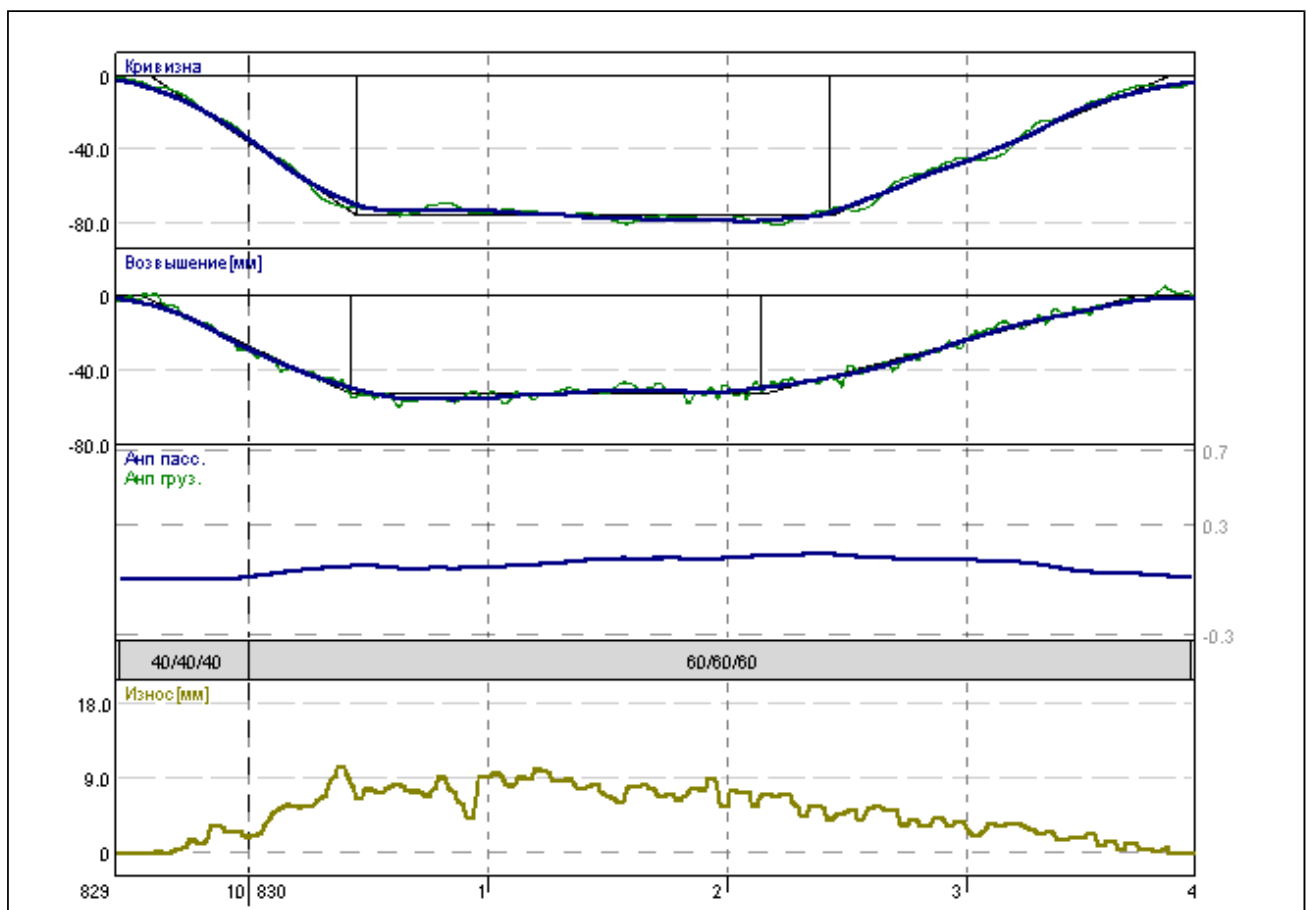
Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711



### Карточка однорядусной кривой (ФП-3.2)

Направление: 15101(Обухово-Мурманск)										Путь: 1			Дата проезда: 24.12.2016								
Участок: Идель-Кемь										ПЧ: 36;38			Км: 731-829								
Левая 11	Характеристики кривой									1-й отвод			переходные		2-й отвод						
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Угол	Макс.	Сред.	Длина		Макс.	Сред.	Длина				
	км	м	м	км	м	м	м	м	град.	мм/м	мм/м	м		мм/м	мм/м	м					
план	829	979		830	384		425		26.88	0.91	0.72	86		0.62	0.48	141					
уровень	829	976	3	830	370	14	414	10		0.65	0.52	87		0.41	0.30	156					
	Характеристики однорядусной кривой									Тип	Анп ср	Анп max	Ψmax	Vпз	Vкр	Vпр	Vиз	Vдп			
	Начало		разн.	Конец		разн.	Длина		разн.	Рад./Уров./Шаб.			Снк	-	-	-	-	-	-		
	км	м	м	км	м	м	м	м	мин	max	ср.	Ск	-	-	-	-	-	-	-		
план	830	46		830	243		197		637	716	664	Пасс.	0.10	0.15	0.03	60	91	140	122	90	
уровень	830	43	3	830	214	29	171	26	49	55	52	Груз.	0.10	0.15	0.03	60	91	90	122	90	
шаблон										1528	1537	1532									
Бок. износ:	>6мм = 187м			>10мм = 8м			>15мм = 0м			11.0	7.0				P = 0.57			V +03 = 72		V -03 = 12	



Настройки:

Несовпадение меток

100

Разность скоростей

10

Файл проезда	Дата проезда	Дата занесения в базу	Координаты проезда	Версия комплекса	ПС	Примечание
ПС-718_15101_1_oioesc.c4f	24.12.2016	24.12.2016	813.214 - 836.60	3.1.7.15711	ПС-718	

Дата формирования 24.12.2016

Версия комплекса 3.1.7.15711

