

В а з м о ш т ь  
углов поворота, кривых и прямых трассы по а/д Верево-Романовка

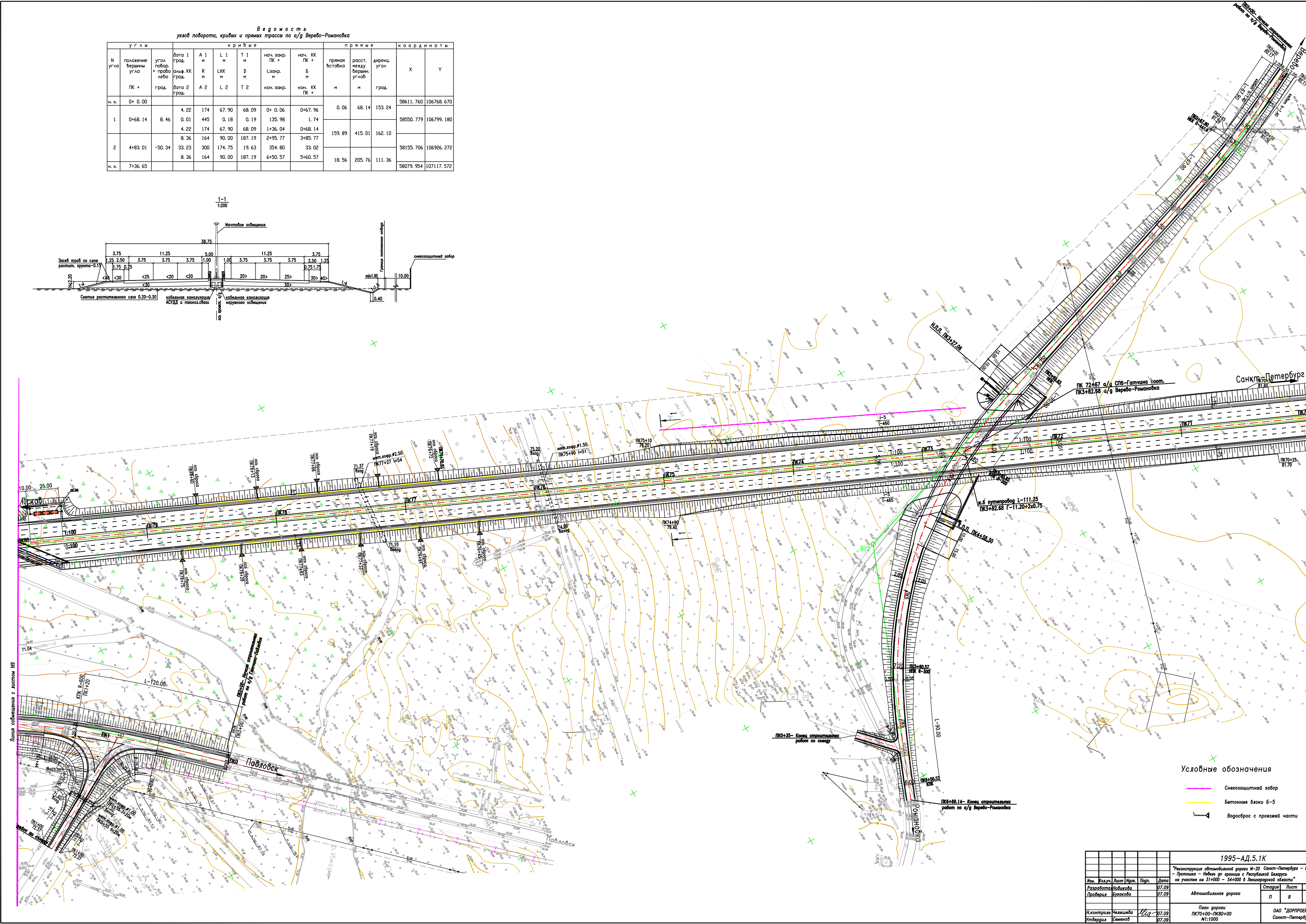
у г л ы		к р и в ы е								п р я м ы е		к о о р д и н а т ы	
N угла	положение вершины угла ПК + град.	угол поворота град.	бэга 1 град. альф. КК град. бэга 2 град.	A 1 м R м A 2	L 1 м LKK м L 2	T 1 м D м T 2	нач. закр. ПК + лаакр. м кон. закр.	нач. КК ПК + Б м кон. КК ПК +	прямая вставка м	раост. между вершинами углов н	дирекц. угол град.	X	Y
н. х.	0+ 0.00								0.06	68.14	153.24	58611.760	106768.670
1	0+68.14	8.46	0.01	174	67.90	68.09	0+0.06	0+67.96				58550.779	106799.180
			4.22	174	67.90	68.09	1+36.04	0+68.14	159.89	415.01	162.10		
2	4+83.01	-50.34	8.36	164	90.00	187.19	2+95.77	3+85.77				58155.706	106926.272
			8.36	164	90.00	187.19	6+50.57	5+60.57	18.56	205.76	111.36	58079.954	107117.572
н. х.	7+36.65												

1-1  
1:200

Условные обозначения

- Снегозащитный забор
- Бетонные блоки Б-5
- Водосбор с проезжей части

						1995-АД.5.1К					
						"Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Пустошка - Нева до границы с Ленинградской областью"					
						на участке км 31+000 - 54+000 в Ленинградской области					
Изм.	Кол.	Лист	Прок.	Подр.	Дата	Автомобильная дорога		Стация	Лист		
Разработка	Подпись	07.09						П	8		
Проверка	Буканова	07.09									
						План дороги					
						ПК70+00-ПК80+00					
						М1:1000					
Н. контроль	Челышева	07.09						ОАО "ДОПРОЕКТ Санкт-Петербург"			
Утвердил	Семенова	07.09									



**В е д о м о с т ь**  
**углов поворота, кривых и прямых трассы по а/д Верево-Романовка**

N угла	углы		кривые								прямые			координаты	
	положение вершины угла ПК + град.	угол поворота пров. лева град.	бета 1 град.	A 1 м	L 1 м	T 1 м	нач. закр. ПК + м	нач. КК ПК + м	кон. закр. ПК + м	кон. КК ПК + м	прямая вставка м	раст. между вершинами углов м	дирекц. угол град.	X	Y
н.к.	0+0.00													58611.760	106768.670
1	0+68.14	8.46	4.22	174	67.90	68.09	0+0.06	0+67.96			0.06	68.14	153.24	58550.779	106799.180
			0.01	445	0.18	0.19	135.98	1.74							
			4.22	174	67.90	68.09	1+36.04	0+68.14			159.89	415.01	162.10		
2	4+83.01	-50.34	8.36	164	90.00	187.19	2+95.77	3+85.77						58155.706	106926.272
			8.36	164	90.00	187.19	6+50.57	5+60.57			18.56	205.76	111.36		
н.к.	7+36.65													58079.954	107117.572

1-1  
1:200

Санкт-Петербург

Павловск

Условные обозначения

- Снегозащитный забор
- Бетонные блоки Б-5
- Водосбор с проезжей части

						1995-АД.5.1К			
						"Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Пустошка - Нева до границы с Ленинградской областью"			
						на участке км 31+000 - 54+000 в Ленинградской области			
Изм.	Кол.	Лист	Прок.	Попр.	Дата	Автомобильная дорога		Стация	Лист
Разработка	Подпись	07.09						п	8
Проверка	Буканова	07.09							
						План дороги			
						ПК70+00-ПК80+00			
						М1:1000			
Н.контроль	Челышева	07.09						ОАО "ДОПРОЕКТ Санкт-Петербург"	
Утвердил	Семенова	07.09							

- Ведомость  
углов поворота, кривых и прямых трассы по а/д Верево-Романовка
- | N    | углы                                 |  | кривые   |       |       |        |                 |              | прямые           |                               | координаты         |           |            |
|------|--------------------------------------|--|--|-------|-------|--------|-----------------|--------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|
|      | положение<br>вершины<br>угла<br>ПК + | угол поворота<br>град.<br>бета 2 град. | бета 1 град.<br>альфа КК град.<br>бета 2 град. | A 1 м | L 1 м | T 1 м  | нач. закр. ПК + | нач. КК ПК + | прямая вставка м | раст. между вершинами углов м | дирекц. угол град. | X         | Y          |
| н.к. | 0+0.00                               |  |  |       |       |        |                 |              |                  |                               |                    | 58611.760 | 106768.670 |
| 1    | 0+68.14                              | 8.46                                   | 0.01   | 174   | 67.90 | 68.09  | 0+0.06          | 0+67.96      | 0.06             | 68.14                         | 153.24             | 58550.779 | 106799.180 |
|      |                                      |  | 0.01   | 445   | 0.18  | 0.19   | 135.98          | 1.74         |                  |                               |                    |           |            |
|      |                                      |  | 4.22   | 174   | 67.90 | 68.09  | 1+36.04         | 0+68.14      | 159.89           | 415.01                        | 162.10             |           |            |
| 2    | 4+83.01                              | -50.34                                 | 8.36   | 164   | 90.00 | 187.19 | 2+95.77         | 3+85.77      |                  |                               |                    | 58155.706 | 106926.272 |
|      |                                      |  | 8.36   | 164   | 90.00 | 187.19 | 6+50.57         | 5+60.57      | 18.56            | 205.76                        | 111.36             |           |            |
| н.к. | 7+36.65                              |  |  |       |       |        |                 |              |                  |                               |                    | 58079.954 | 107117.572 |
- 1-1  
1:200
- 
- 
- |            |          |       |       |      |       |  |                                 |
|------------|----------|-------|-------|------|-------|--|---------------------------------|
|            |          |       |       |      |       | 1995-АД.5.1К   |                                 |
|            |          |       |       |      |       | "Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Пустошка - Нева до границы с Ленинградской областью" на участке км 31+000 - 54+000 в Ленинградской области" |                                 |
| Изм.       | Кол.ч.   | Лист  | Прок. | Поп. | Дата  | Автомобильная дорога   | Страница                        |
| Разработка | Подпись  | Буква |       |      | 07.09 |  | Лист                            |
| Проверка   |          |       |       |      | 07.09 |  | п 8                             |
|            |          |       |       |      |       | План дороги  | ОАО "ДОРПРОЕКТ Санкт-Петербург" |
| Н.контроль | Челышева | Или   |       |      | 07.09 | ПК70+00-ПК80+00 М1:1000  |                                 |
| Утверждаю  | Семенова |       |       |      | 07.09 |  |                                 |

[illegible]