

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГ»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
«Стрельня-Фролово» - объект КФХ Бырля С.П.
в Сухиничском районе Калужской области**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

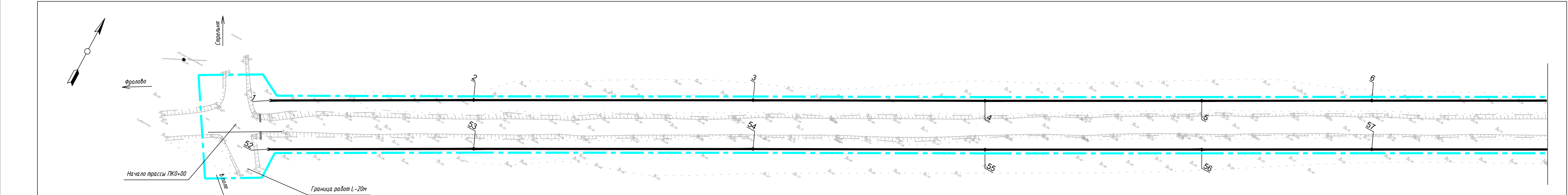
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

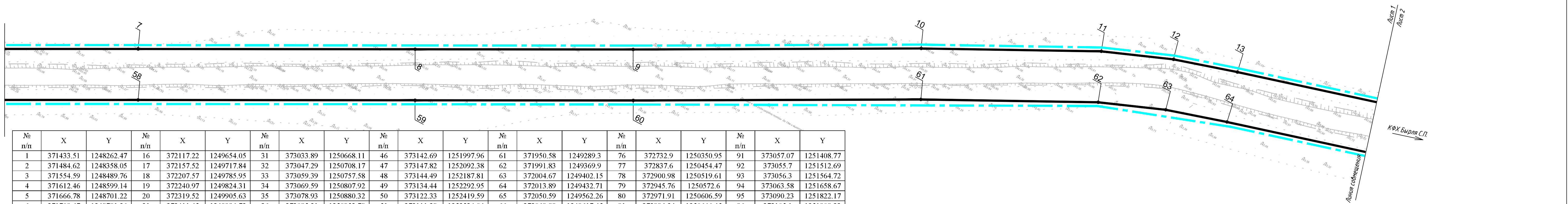
2017-40-098 – ППТ

2017

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	371433.51	1248262.47	16	372117.22	1249654.05	31	373033.89	1250668.11	46	373142.69	1251997.96	61	371950.58	1249289.3	76	372732.9	1250350.95	91	373057.07	1251408.77
2	371484.62	1248358.05	17	372157.52	1249717.84	32	373047.29	1250708.17	47	373147.82	1252092.38	62	371991.83	1249369.9	77	372837.6	1250454.47	92	373055.7	1251512.69
3	371554.59	1248489.76	18	372207.57	1249785.95	33	373059.39	1250757.58	48	373144.49	1252187.81	63	372004.67	1249402.15	78	372900.98	1250519.61	93	373056.3	1251564.72
4	371612.46	1248599.14	19	372240.97	1249824.31	34	373069.59	1250807.92	49	373134.44	1252292.95	64	372013.89	1249432.71	79	372945.76	1250572.6	94	373063.58	1251658.67
5	371666.78	1248701.22	20	372319.52	1249905.63	35	373078.93	1250880.32	50	373122.33	1252419.59	65	372050.59	1249562.26	80	372971.91	1250606.59	95	373090.23	1251822.17
6	371709.47	1248781.26	21	372411.65	1249996.72	36	373085.21	1250953.78	51	373111.38	1252534.04	66	372069.88	1249617.45	81	372996.24	1250646.45	96	373105.1	1251908.23
7	371785.57	1248924.37	22	372501.56	1250085.63	37	373086.2	1251082.28	52	371410.02	1248273.67	67	372094.54	1249666.83	82	373009.58	1250677.4	97	373116.78	1252000.3
8	371851.88	1249049.31	23	372623.62	1250206.32	38	373085.53	1251153.67	53	371461.68	1248370.28	68	372136.03	1249732.5	83	373022.29	1250715.4	98	373121.8	1252092.63
9	371904.09	1249147.65	24	372680.16	1250262.11	39	373084.49	1251277.75	54	371531.62	1248501.93	69	372187.25	1249802.22	84	373034.01	1250763.26	99	373118.54	1252186.11
10	371973.61	1249277.23	25	372751.2	1250332.48	40	373083.07	1251409.08	55	371589.49	1248611.33	70	372221.8	1249841.89	85	373043.92	1250812.17	100	373108.56	1252290.48
11	372015.54	1249359.14	26	372856.06	1250436.16	41	373081.71	1251512.71	56	371643.83	1248713.43	71	372301.03	1249923.91	86	373053.07	1250883.09	101	373096.45	1252417.11
12	372029.24	1249393.58	27	372920.25	1250502.14	42	373082.29	1251563.57	57	371686.52	1248793.49	72	372393.36	1250015.21	87	373059.21	1250954.99	102	373085.64	1252537.93
13	372038.85	1249425.41	28	372966	1250556.27	43	373089.41	1251655.57	58	371762.62	1248936.58	73	372483.28	1250104.12	88	373060.2	1251082.26			
14	372075.4	1249554.42	29	372993.37	1250591.84	44	373115.87	1251817.86	59	371828.91	1249061.5	74	372605.35	1250224.82	89	373059.53	1251153.44			
15	372093.88	1249607.32	30	373019.39	1250634.47	45	373130.82	1251904.38	60	371881.15	1249159.89	75	372661.89	1250280.6	90	373058.49	1251277.5			

Условные обозначения

– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

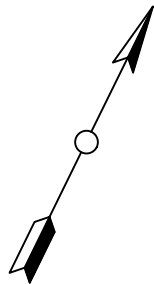
– устанавливаемые красные линии

14

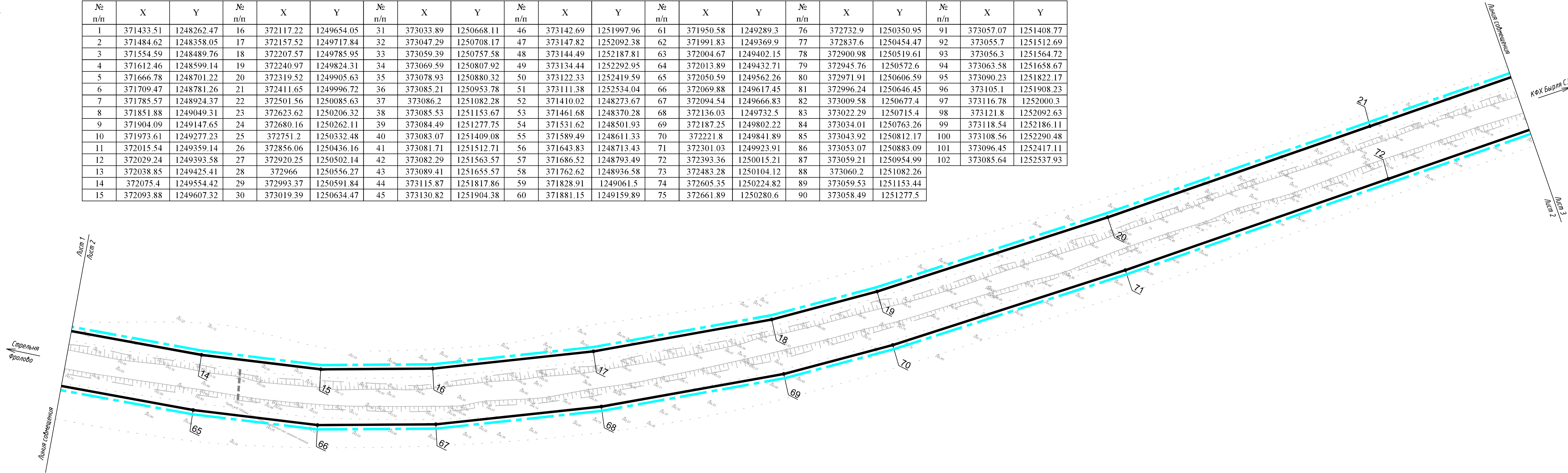
– номера характерных точек

						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-1-1	
Проверил	Лозовский					Чертеж красных линий. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		
							Формат А4х4		

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

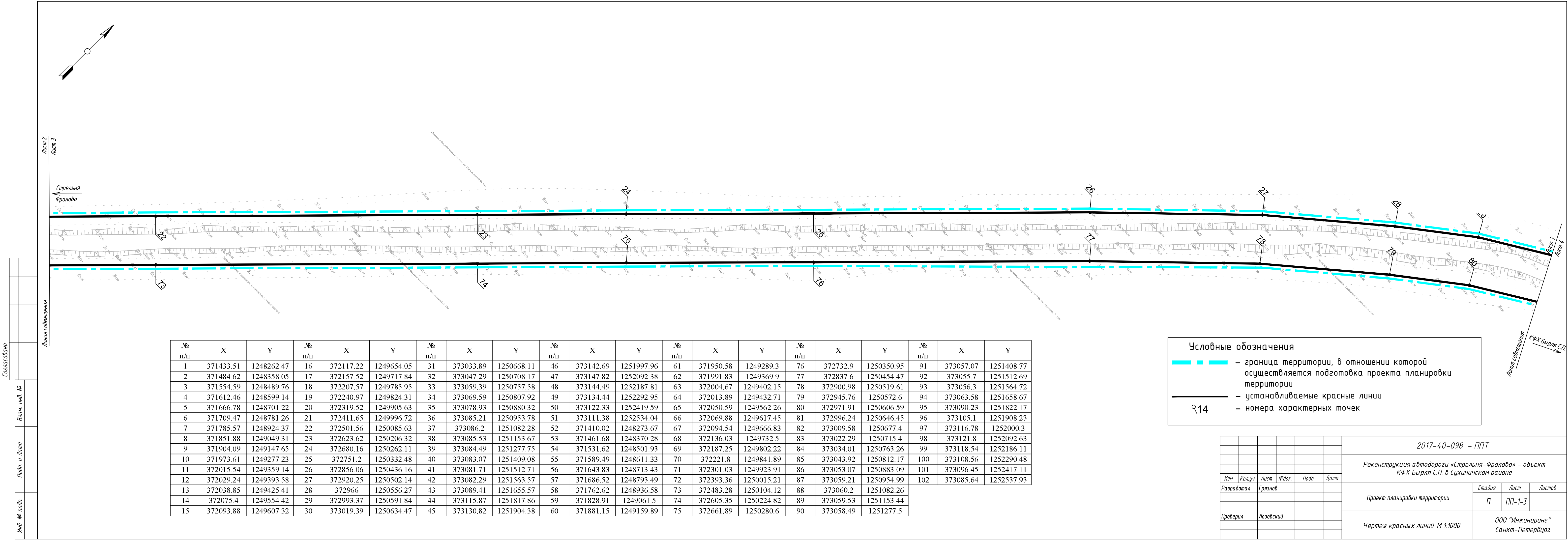


№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	371433.51	1248262.47	16	372117.22	1249654.05	31	373033.89	1250668.11	46	373142.69	1251997.96	61	371950.58	1249289.3	76	372732.9	1250350.95	91	373057.07	1251408.77
2	371484.62	1248358.05	17	372157.52	1249717.84	32	373047.29	1250708.17	47	373147.82	1252092.38	62	371991.83	1249369.9	77	372837.6	1250454.47	92	373055.7	1251512.69
3	371554.59	1248489.76	18	372207.57	1249785.95	33	373059.39	1250757.58	48	373144.49	1252187.81	63	372004.67	1249402.15	78	372900.98	1250519.61	93	373056.3	1251564.72
4	371612.46	1248599.14	19	372240.97	1249824.31	34	373069.59	1250807.92	49	373134.44	1252292.95	64	372013.89	1249432.71	79	372945.76	1250572.6	94	373063.58	1251658.67
5	371666.78	1248701.22	20	372319.52	1249905.63	35	373078.93	1250880.32	50	373122.33	1252419.59	65	372050.59	1249562.26	80	372971.91	1250606.59	95	373090.23	1251822.17
6	371709.47	1248781.26	21	372411.65	1249996.72	36	373085.21	1250953.78	51	373111.38	1252534.04	66	372069.88	1249617.45	81	372996.24	1250646.45	96	373105.1	1251908.23
7	371785.57	1248924.37	22	372501.56	1250085.63	37	373086.2	1251082.28	52	371410.02	1248273.67	67	372094.54	1249666.83	82	373009.58	1250677.4	97	373116.78	1252000.3
8	371851.88	1249049.31	23	372623.62	1250206.32	38	373085.53	1251153.67	53	371461.68	1248370.28	68	372136.03	1249732.5	83	373022.29	1250715.4	98	373121.8	1252092.63
9	371904.09	1249147.65	24	372680.16	1250262.11	39	373084.49	1251277.75	54	371531.62	1248501.93	69	372187.25	1249802.22	84	373034.01	1250763.26	99	373118.54	1252186.11
10	371973.61	1249277.23	25	372751.2	1250332.48	40	373083.07	1251409.08	55	371589.49	1248611.33	70	372221.8	1249841.89	85	373043.92	1250812.17	100	373108.56	1252290.48
11	372015.54	1249359.14	26	372856.06	1250436.16	41	373081.71	1251512.71	56	371643.83	1248713.43	71	372301.03	1249923.91	86	373053.07	1250883.09	101	373096.45	1252417.11
12	372029.24	1249393.58	27	372920.25	1250502.14	42	373082.29	1251563.57	57	371686.52	1248793.49	72	372393.36	1250015.21	87	373059.21	1250954.99	102	373085.64	1252537.93
13	372038.85	1249425.41	28	372966	1250556.27	43	373089.41	1251655.57	58	371762.62	1248936.58	73	372483.28	1250104.12	88	373060.2	1251082.26			
14	372075.4	1249554.42	29	372993.37	1250591.84	44	373115.87	1251817.86	59	371828.91	1249061.5	74	372605.35	1250224.82	89	373059.53	1251153.44			
15	372093.88	1249607.32	30	373019.39	1250634.47	45	373130.82	1251904.38	60	371881.15	1249159.89	75	372661.89	1250280.6	90	373058.49	1251277.5			



Условные обозначения	
	– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	– устанавливаемые красные линии
	– номера характерных точек

						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-1-2	
Проверил	Лозовский					Чертеж красных линий. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		
							Формат А4х4		



№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	371433.51	1248262.47	16	372117.22	1249654.05	31	373033.89	1250668.11	46	373142.69	1251997.96	61	371950.58	1249289.3	76	372732.9	1250350.95	91	373057.07	1251408.77
2	371484.62	1248358.05	17	372157.52	1249717.84	32	373047.29	1250708.17	47	373147.82	1252092.38	62	371991.83	1249369.9	77	372837.6	1250454.47	92	373055.7	1251512.69
3	371554.59	1248489.76	18	372207.57	1249785.95	33	373059.39	1250757.58	48	373144.49	1252187.81	63	372004.67	1249402.15	78	372900.98	1250519.61	93	373056.3	1251564.72
4	371612.46	1248599.14	19	372240.97	1249824.31	34	373069.59	1250807.92	49	373134.44	1252292.95	64	372013.89	1249432.71	79	372945.76	1250572.6	94	373063.58	1251658.67
5	371666.78	1248701.22	20	372319.52	1249905.63	35	373078.93	1250880.32	50	373122.33	1252419.59	65	372050.59	1249562.26	80	372971.91	1250606.59	95	373090.23	1251822.17
6	371709.47	1248781.26	21	372411.65	1249996.72	36	373085.21	1250953.78	51	373111.38	1252534.04	66	372069.88	1249617.45	81	372996.24	1250646.45	96	373105.1	1251908.23
7	371785.57	1248924.37	22	372501.56	1250085.63	37	373086.2	1251082.28	52	371410.02	1248273.67	67	372094.54	1249666.83	82	373009.58	1250677.4	97	373116.78	1252000.3
8	371851.88	1249049.31	23	372623.62	1250206.32	38	373085.53	1251153.67	53	371461.68	1248370.28	68	372136.03	1249732.5	83	373022.29	1250715.4	98	373121.8	1252092.63
9	371904.09	1249147.65	24	372680.16	1250262.11	39	373084.49	1251277.75	54	371531.62	1248501.93	69	372187.25	1249802.22	84	373034.01	1250763.26	99	373118.54	1252186.11
10	371973.61	1249277.23	25	372751.2	1250332.48	40	373083.07	1251409.08	55	371589.49	1248611.33	70	372221.8	1249841.89	85	373043.92	1250812.17	100	373108.56	1252290.48
11	372015.54	1249359.14	26	372856.06	1250436.16	41	373081.71	1251512.71	56	371643.83	1248713.43	71	372301.03	1249923.91	86	373053.07	1250883.09	101	373096.45	1252417.11
12	372029.24	1249393.58	27	372920.25	1250502.14	42	373082.29	1251563.57	57	371686.52	1248793.49	72	372393.36	1250015.21	87	373059.21	1250954.99	102	373085.64	1252537.93
13	372038.85	1249425.41	28	372966	1250556.27	43	373089.41	1251655.57	58	371762.62	1248936.58	73	372483.28	1250104.12	88	373060.2	1251082.26			
14	372075.4	1249554.42	29	372993.37	1250591.84	44	373115.87	1251817.86	59	371828.91	1249061.5	74	372605.35	1250224.82	89	373059.53	1251153.44			
15	372093.88	1249607.32	30	373019.39	1250634.47	45	373130.82	1251904.38	60	371881.15	1249159.89	75	372661.89	1250280.6	90	373058.49	1251277.5			

Условные обозначения

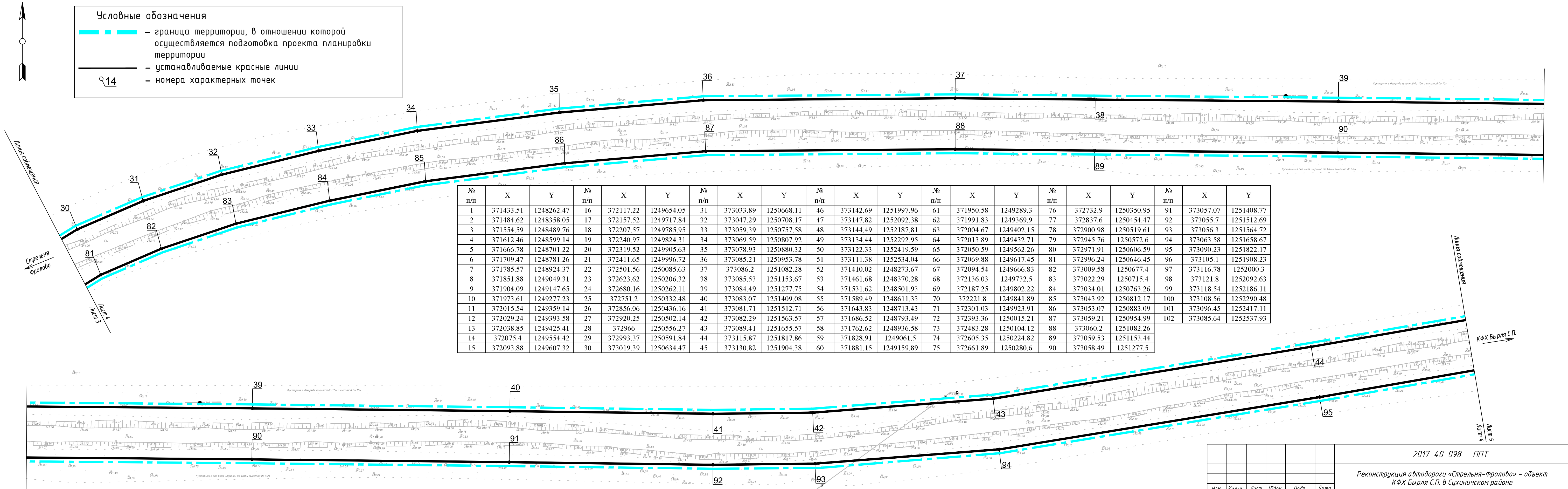
– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

– устанавливаемые красные линии

14

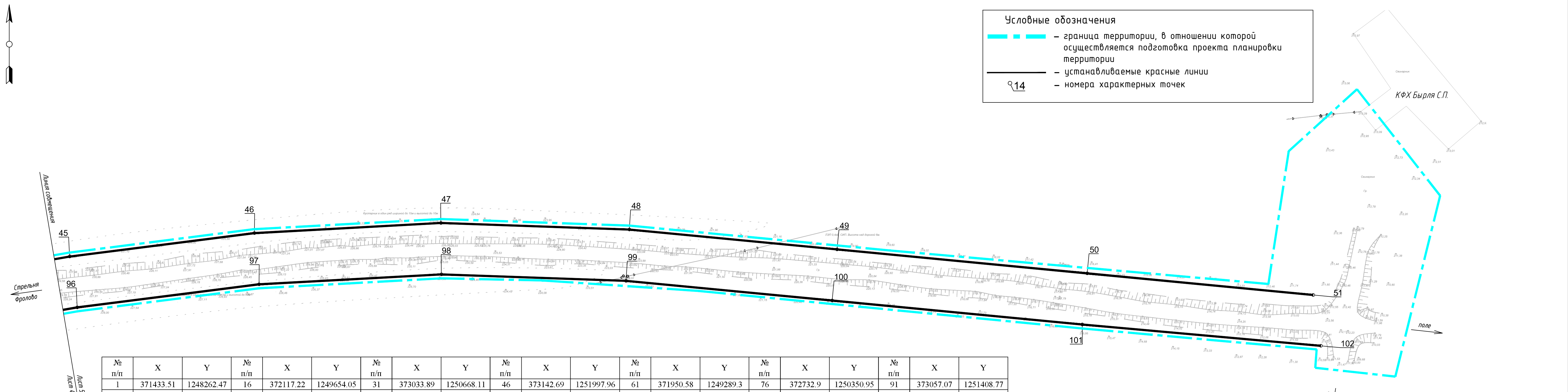
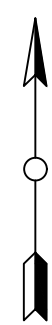
– номера характерных точек

						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-1-3	
Проверил	Лозовский					Чертеж красных линий. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		
							Формат А4х4		



						2017-40-098 – ППТ				
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролова» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Грязнов				Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	ПП-1-4	
Проверил		Лозовский				Чертеж красных линий. М 1:1000		ООО “Инжиниринг” Санкт-Петербург		

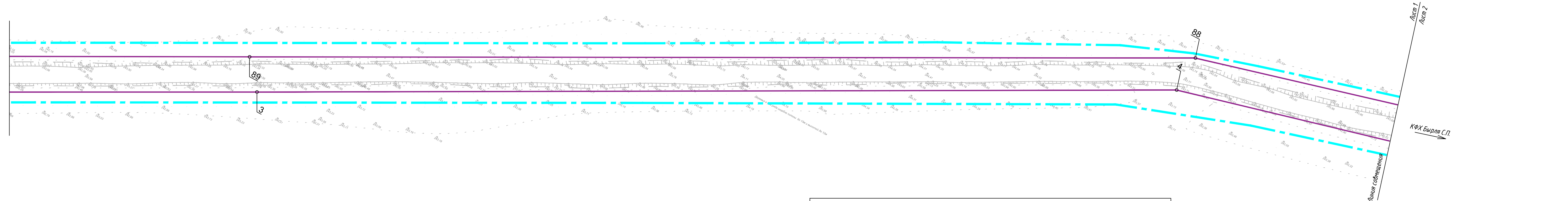
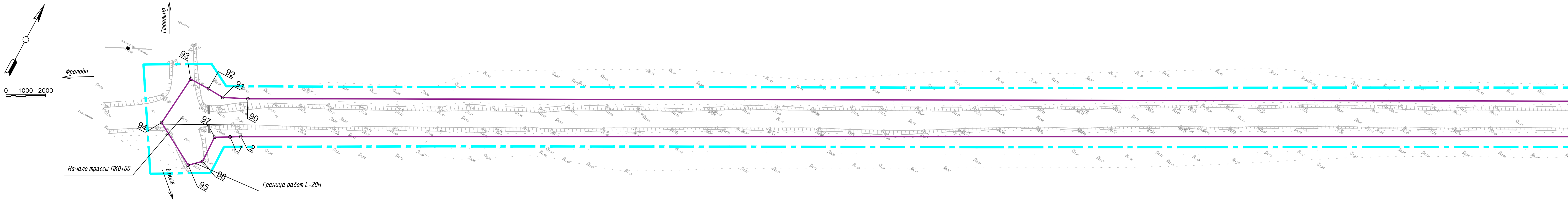
		Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	371433.51	1248262.47	16	372117.22	1249654.05	31	373033.89	1250668.11	46	373142.69	1251997.96	61	371950.58	1249289.3	76	372732.9	1250350.95	91	373057.07	1251408.77
2	371484.62	1248358.05	17	372157.52	1249717.84	32	373047.29	1250708.17	47	373147.82	1252092.38	62	371991.83	1249369.9	77	372837.6	1250454.47	92	373055.7	1251512.69
3	371554.59	1248489.76	18	372207.57	1249785.95	33	373059.39	1250757.58	48	373144.49	1252187.81	63	372004.67	1249402.15	78	372900.98	1250519.61	93	373056.3	1251564.72
4	371612.46	1248599.14	19	372240.97	1249824.31	34	373069.59	1250807.92	49	373134.44	1252292.95	64	372013.89	1249432.71	79	372945.76	1250572.6	94	373063.58	1251658.67
5	371666.78	1248701.22	20	372319.52	1249905.63	35	373078.93	1250880.32	50	373122.33	1252419.59	65	372050.59	1249562.26	80	372971.91	1250606.59	95	373090.23	1251822.17
6	371709.47	1248781.26	21	372411.65	1249996.72	36	373085.21	1250953.78	51	373111.38	1252534.04	66	372069.88	1249617.45	81	372996.24	1250646.45	96	373105.1	1251908.23
7	371785.57	1248924.37	22	372501.56	1250085.63	37	373086.2	1251082.28	52	371410.02	1248273.67	67	372094.54	1249666.83	82	373009.58	1250677.4	97	373116.78	1252000.3
8	371851.88	1249049.31	23	372623.62	1250206.32	38	373085.53	1251153.67	53	371461.68	1248370.28	68	372136.03	1249732.5	83	373022.29	1250715.4	98	373121.8	1252092.63
9	371904.09	1249147.65	24	372680.16	1250262.11	39	373084.49	1251277.75	54	371531.62	1248501.93	69	372187.25	1249802.22	84	373034.01	1250763.26	99	373118.54	1252186.11
10	371973.61	1249277.23	25	372751.2	1250332.48	40	373083.07	1251409.08	55	371589.49	1248611.33	70	372221.8	1249841.89	85	373043.92	1250812.17	100	373108.56	1252290.48
11	372015.54	1249359.14	26	372856.06	1250436.16	41	373081.71	1251512.71	56	371643.83	1248713.43	71	372301.03	1249923.91	86	373053.07	1250883.09	101	373096.45	1252417.11
12	372029.24	1249393.58	27	372920.25	1250502.14	42	373082.29	1251563.57	57	371686.52	1248793.49	72	372393.36	1250015.21	87	373059.21	1250954.99	102	373085.64	1252537.93
13	372038.85	1249425.41	28	372966	1250556.27	43	373089.41	1251655.57	58	371762.62	1248936.58	73	372483.28	1250104.12	88	373060.2	1251082.26			
14	372075.4	1249554.42	29	372993.37	1250591.84	44	373115.87	1251817.86	59	371828.91	1249061.5	74	372605.35	1250224.82	89	373059.53	1251153.44			
15	372093.88	1249607.32	30	373019.39	1250634.47	45	373130.82	1251904.38	60	371881.15	1249159.89	75	372661.89	1250280.6	90	373058.49	1251277.5			

2017-40-098 - ППТ						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-1-5	
Проверил	Лозовский					Чертеж красных линий. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		
							Формат А4х4		

Согласовано				
		Взам. инв. №		
		Подп. и дата		
Инв. № подл.				



Условные обозначения

— граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

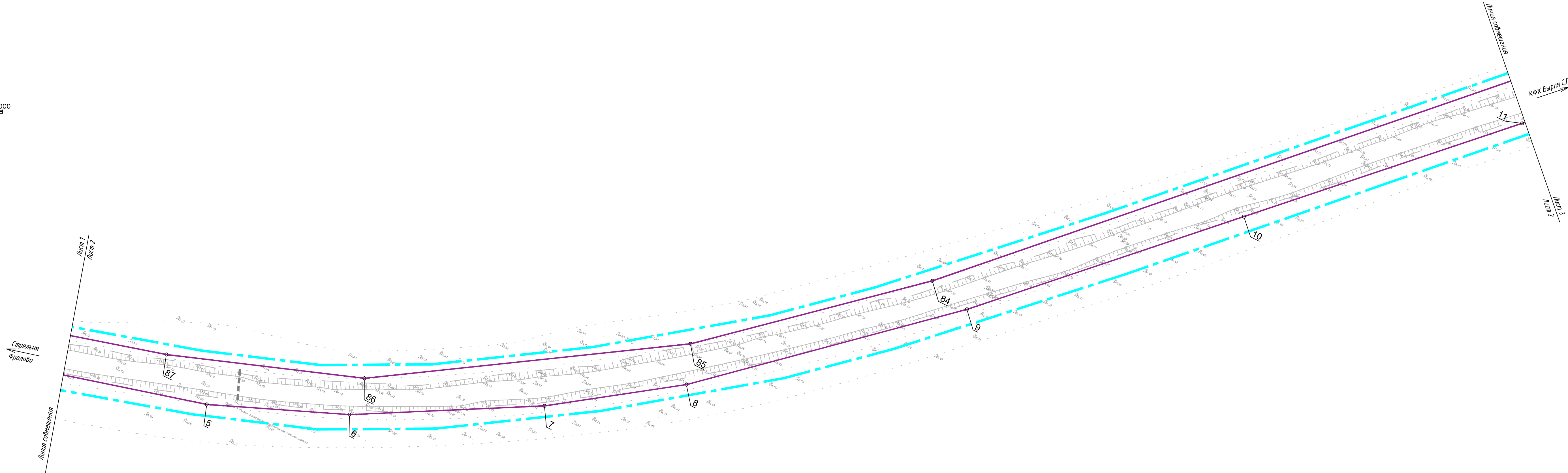
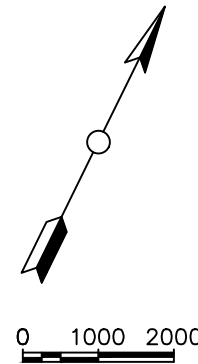
— граница зон планируемого размещения линейного объекта

14

— номера характерных точек

						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-2-1	
Проверил	Лозовский					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

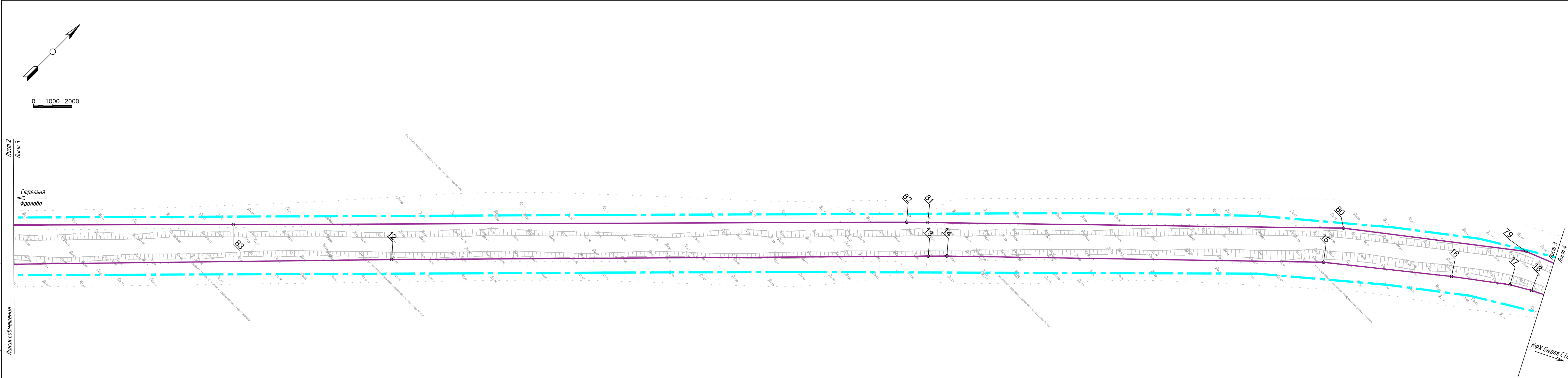
– граница зон планируемого размещения линейного объекта

14

– номера характерных точек

						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-2-2	
Проверил	Лозовский					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



Условные обозначения

— граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

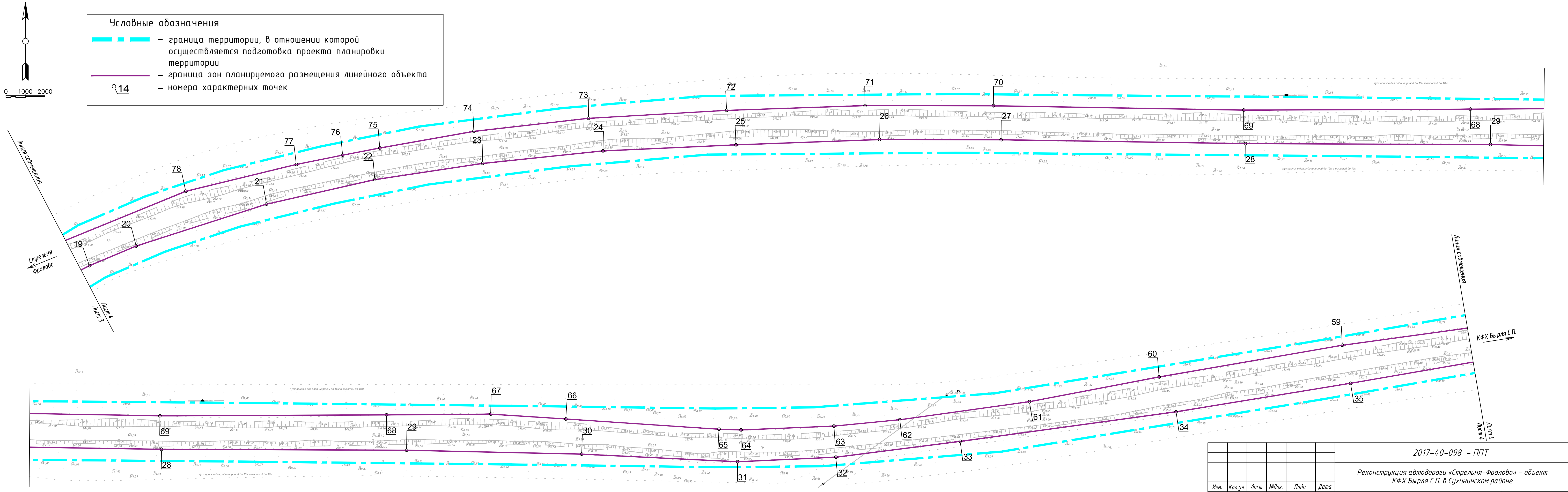
— граница зон планируемого размещения линейного объекта

14

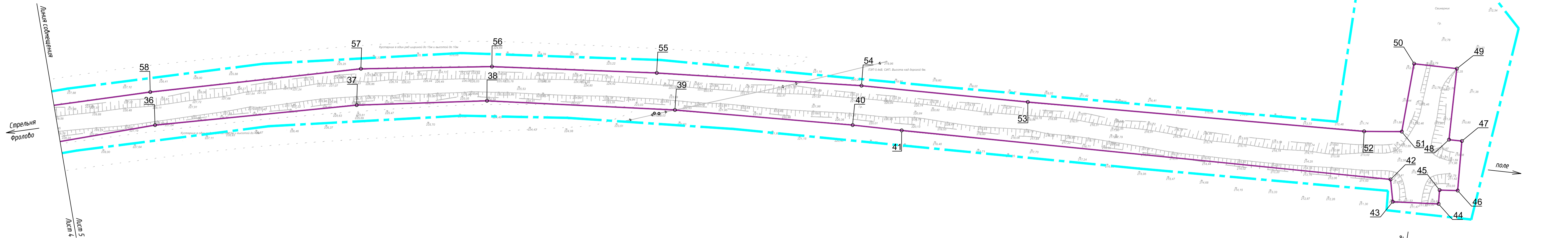
— номера характерных точек




						2017-40-098 – ППТ			
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	ПП-2-3	
Проверил	Лозовский					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



						2017-40-098 - ППТ				
						Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» – объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Грязнов				Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
								П	ПП-2-4	
Проверил		Лозовский				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000		ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург		



Условные обозначения	
	– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	– граница зон планируемого размещения линейного объекта
	– номера характерных точек

Формат A4x4

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

Содержание

	стр.
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	4
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	6
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	9
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	9
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	10

						2017-40-098-ППТ			
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грязнов						П	2	
Проверил	Лозовский						ООО «Инжиниринг» Санкт-Петербург		

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

12

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2017-40-098-ППТ

Лист

3

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;

Наименование планируемого для размещения линейного объекта: «Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» - объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе».

По условиям движения и доступа на них транспортных средств проезжая часть относится к классу «дорога обычного типа (нескоростная дорога)». Доступ к проезжей части возможен через пересечения и примыкания в одном уровне.

Категория автомобильной дороги соответствует заданию на разработку проектной документации. В соответствии с СП 243.1326000.2015 запроектированная трасса относится к VA технической категории (в соответствии с классификацией – подъезд к ферме).

Таблица 1.1 Технические параметры проектируемых автомобильных дорог VA технической категории:

№/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Показатели	
			Проектные	Нормативные
	Вид строительства		Реконструкция	-
1	Расчетная скорость движения	км/ч	50	50
2	Число полос движения	шт.	1	1
3	Ширина полосы движения	м	4,5	4,5
4	Ширина обочины	м	1,5	1,5
	-в т.ч. укрепленной полосы обочины	м	-	-
5	Ширина земляного полотна	м	7,5	7,5
6	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	переходной, щебеночное	переходной, щебеночное
7	Расчетные нагрузки на ось		A10 (100 кН)	A10 (100 кН)
8	Наименьший радиус кривой в плане	м	300	85
9	Наименьший радиус кривой в	м		

№/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Показатели	
	продольном профиле: выпуклой – вогнутой –		6000 5398	1200 1200(400*)
10	Наибольший продольный уклон	промилле	36	70

Для разъезда встречного транспорта организованы карманы.

Сведения о проектной мощности линейного объекта

Район расположен в центральной части Калужской области. Район граничит с Мещовским, Козельским, Ульяновским, Думиничским, Кировским и Брятинским районами Калужской области. Площадь 1 232 км²

Через район проходят пять направлений железных дорог, в частности Москва — Киев и Смоленск — Мичуринск, а также автомагистраль М3 Москва — Калуга — Брянск.

Интенсивность движения, пропускная способность

В соответствии с Таблицей 1 СП 243.1326000.2015 при заданной интенсивности движения 50 автомобилей/сутки категория автомобильной дороги соответствует VA (подъезды к фермам).

Обоснование расположения проектируемой трассы

Технико-экономическое обоснование вариантов расположения трассы приведено в таблице 1.2

Таблица 1.2 Технико-экономическое обоснование вариантов расположения трассы:

	Вариант 1.1	Вариант 1.2	Вариант 1.3
Категория дороги	VA	VA	VA
Протяженность уч-ка дороги, км	4,806	4,787	4,802
Расчетная скорость (в населенном пункте), км/час	50	50	50
Количество углов поворота	4	3	4

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2017-40-098-ППТ

Лист
5

	Вариант 1.1	Вариант 1.2	Вариант 1.3
Наименьший радиус в плане, м	300	600	600
Наибольший радиус в плане, м	30000	30000	30000
Ширина земляного полотна, м	10	10	10
Ширина проезжей части, м	6,0	6,0	6,0
Тип дорожной одежды дороги	Переходный	Переходный	Переходный
Вид покрытия	Щебеночное	Щебеночное	Щебеночное
Площадь покрытия, м2	21627	21542	21609

Принятый вариант для дальнейшего проектирования - Вариант 1.1.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;

Таблица 2.1. Перечень территорий на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Субъекты Российской Федерации.	Муниципальные районы, городские округа.	Поселения, населенные пункты, внутригородские территории городов федерального значения.
Калужская область	МР «Сухиничский район»	СП «Деревня Субботники», СП «Село Стрельна»

						2017-40-098-ППТ	Лист
							6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Таблица 3.1

П/П	Координаты	
	X	Y
1	371418,07	1248270,92
2	371420,94	1248276,12
3	371423,23	1248280,29
4	371806,50	1248976,46
5	372026,16	1249404,50
6	372068,09	1249570,27
7	372089,10	1249626,18
8	372134,18	1249704,08
9	372170,19	1249758,92
10	372259,50	1249860,82
11	372356,83	1249958,47
12	372454,39	1250052,41
13	372595,81	1250194,21
14	372792,54	1250391,54
15	372797,36	1250396,30
16	372939,09	1250536,91
17	372983,54	1250583,00
18	373004,80	1250617,40
19	373008,13	1250625,23
20	373011,03	1250632,12
21	373022,23	1250658,86
22	373042,35	1250728,23
23	373057,53	1250785,72
24	373066,88	1250838,60
25	373071,95	1250893,37
26	373074,47	1250968,02
27	373075,25	1251042,54
28	373075,35	1251105,39
29	373075,39	1251232,07
30	373075,34	1251356,16
31	373067,67	1251445,56
32	373065,81	1251521,27
33	373069,39	1251579,83
34	373076,32	1251643,51
35	373095,94	1251747,79
36	373110,93	1251837,12

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2017-40-098-ППТ

Лист
7

37	373125,41	1251944,58
38	373140,69	1252045,48
39	373142,49	1252111,92
40	373139,84	1252196,73
41	373134,46	1252283,03
42	373131,37	1252303,73
43	373089,26	1252536,99
44	373078,58	1252538,05
45	373077,53	1252559,97
46	373084,18	1252560,42
47	373083,94	1252569,10
48	373107,66	1252571,14
49	373108,31	1252564,93
50	373142,35	1252568,73
51	373144,70	1252548,26
52	373112,15	1252542,35
53	373112,30	1252524,35
54	373141,64	1252363,71
55	373153,85	1252284,86
56	373158,85	1252197,53
57	373161,31	1252111,86
58	373159,63	1252043,67
59	373144,35	1251941,65
60	373129,65	1251834,13
61	373114,20	1251744,44
62	373101,06	1251674,95
63	373091,23	1251607,99
64	373088,02	1251578,15
65	373084,78	1251525,08
66	373084,56	1251517,81
67	373086,25	1251446,54
68	373090,12	1251401,22
69	373093,87	1251357,19
70	373093,92	1251232,23
71	373093,88	1251105,54
72	373093,78	1251042,59
73	373093,00	1250967,75
74	373090,45	1250892,28
75	373085,25	1250836,10
76	373075,88	1250781,63
77	373072,61	1250769,47
78	373066,34	1250755,00
79	373037,22	1250657,91

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2017-40-098-ППТ

Лист
8

80	373016,34	1250606,16
81	372992,40	1250568,36
82	372802,87	1250378,06
83	372797,96	1250373,12
84	372551,13	1250124,12
85	372266,73	1249847,91
86	372184,38	1249754,58
87	372098,79	1249605,36
88	372074,94	1249539,66
89	372040,66	1249391,14
90	371823,28	1248967,54
91	371442,51	1248275,90
92	371435,19	1248262,61
93	371432,04	1248256,88
94	371432,15	1248246,72
95	371405,85	1248244,13
96	371393,18	1248266,02
97	371398,29	1248271,51

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

Проектом планировки территории не формируются зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:

В составе планируемого линейного объекта: «Реконструкция автодороги «Стрельня-Фролово» - объект КФХ Бырля С.П. в Сухиничском районе» не предусматривается размещение объектов капитального строительства.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2017-40-098-ППТ

Лист
9

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

На проектируемой территории существующие и проектируемые объекты капитального строительства отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

На участке работ предназначенный под реконструкцию автомобильной дороги отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

						2017-40-098-ППТ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Основные положения по организации строительства предусматривают меры для сведения к минимуму ущерба, который может быть нанесен окружающей среде при строительстве объекта.

Настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды в процессе работ:

- все временные здания и сооружения размещаются на специально отведенном месте, и после завершения работ разбираются;
- контейнеры с отходами и стоянки техники располагаются на площадках с твердым основанием;
- применяются технически исправные машины и механизмы, исключающие попадание горюче-смазочных материалов в грунт;
- на стройплощадке используются бытовые помещения контейнерного типа;

Для предотвращения и уменьшения загрязнения атмосферного воздуха предусматриваются следующие мероприятия:

- непосредственно на участках производства работ предусматривается обязательное осуществление контроля за нормативным содержанием окиси углерода и акронима в выхлопных газах от автотранспорта и самоходных кранов, выполняемое технической службой ОГМ подрядчика;
- выполнение мероприятий по регулированию выбросов в период наступления неблагоприятных метеорологических условий, когда ожидается штиль, туман, приземные температурные инверсии;
- применение при строительстве только серийно изготавливаемого оборудования и механизмов.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне;

На проектируемой территории объектов гражданской обороны нет, размещение новых объектов также не планируется. В непосредственной близости от проектируемой транспортной развязки пожароопасных зданий и сооружений нет.

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях и катастрофах, меры предосторожности для людей, оценка степени разрушений от воздушной ударной волны и т.п. будут определяться при дальнейшем детальном проектировании.

Исходя из назначения проектируемой территории и требований ГУМ РФ по делам ГО и ЧС дополнительных инженерно-технических мероприятий ГО на планируемой территории не предусматривается.

Пожарная безопасность проектируемой территории обеспечивается соблюдением правил противопожарной безопасности при проектировании и эксплуатации объекта.

						2017-40-098-ППТ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		