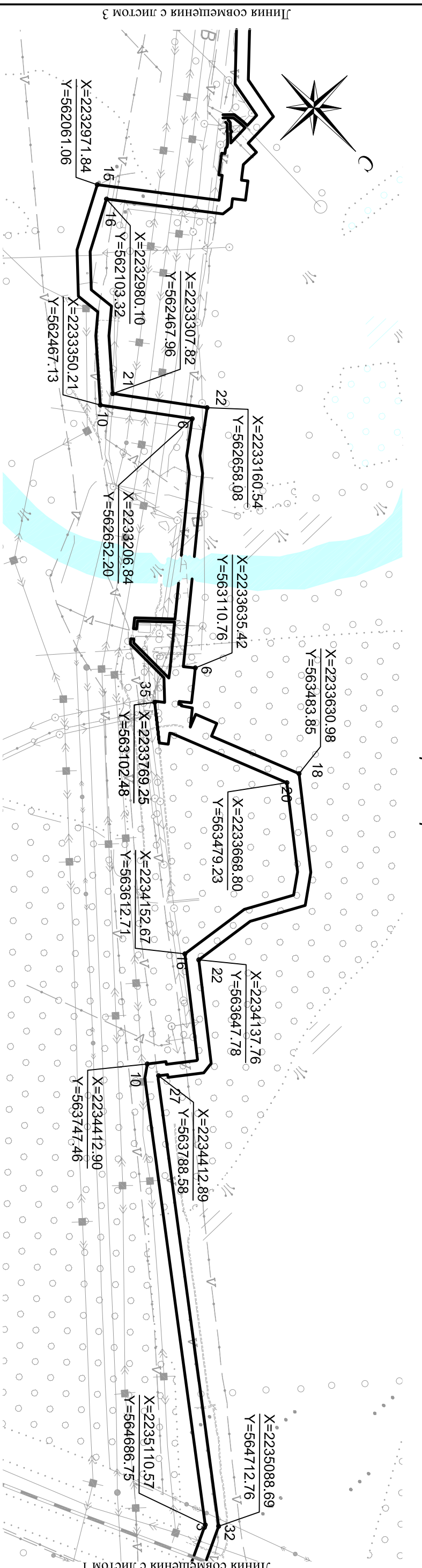


Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Проект «Юг». 1 этап. Реконструкция магистральных трубопроводов «Тихорецк - Новороссийск». Строительство лупингов для нефтепровода «Тихорецк - Новороссийск - 3»
Разбивочный чертеж красных линий



Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	120,83	49° 25' 50"	562943,34	2233486,11
2	35,96	49° 28' 50"	563021,93	2233577,90
3	57,25	49° 42' 16"	563045,31	2233605,21
4	8,11	49° 42' 16"	563087,34	2233649,88
5	30,39	319° 42' 16"	563087,59	2233655,42
6	40,34	49° 42' 16"	563110,76	2233635,42
7	48,00	50° 06' 34"	563136,66	2233666,19
8	31,37	140° 08' 34"	563167,63	2233703,02
9	7,44	54° 12' 30"	563143,56	2233723,14
10	3,05	321° 17' 46"	563147,91	2233729,17
11	7,37	321° 17' 46"	563155,57	2233726,94
12	28,21	324° 19' 11"	563178,48	2233710,49
13	48,45	50° 00' 27"	563209,62	2233747,60
14	35,00	246° 55' 54"	563195,91	2233715,40
15	57,86	337° 06' 34"	563249,21	2233692,90
16	34,85	66° 23' 10"	563263,17	2233724,83
17	239,80	336° 57' 40"	563463,85	2233630,98
18	290,13	36° 57' 40"	563683,72	2233781,38
19	84,64	53° 17' 40"	563734,31	2233849,24
20	144,30	117° 37' 40"	563667,39	2233977,08
21	161,87	96° 57' 40"	563647,78	2234137,76
22	262,74	36° 57' 37"	563567,72	2234296,73
23	30,29	81° 37' 37"	563807,97	2234396,55
24	90,78	126° 37' 37"	563802,55	2234394,37
25	7,00	216° 37' 37"	563793,04	2234418,88
26	23,07	126° 37' 37"	563788,58	2234412,89
27	7,46	53° 20' 43"	563793,04	2234418,88
28	457,58	36° 03' 54"	564162,92	2234688,25
29	347,08	36° 03' 54"	564443,48	2234692,58
30	141,84	36° 03' 54"	564568,14	2234976,08
31	191,28	63° 47' 37"	564712,76	2235088,69
32	45,75	63° 47' 37"	564732,96	2235129,74
33	38,86	63° 47' 37"	564750,13	2235184,61
34				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	119,42	229° 25' 50"	562981,62	2233464,76
2	87,71	229° 25' 50"	562903,95	2233374,04
3	45,06	215° 05' 50"	562746,91	2233307,42
4	36,11	232° 14' 14"	562710,04	2233281,51
5	95,34	232° 14' 14"	562687,93	2233252,97
6	32,40	142° 14' 14"	562652,20	2233206,84
7	70,54	142° 14' 14"	562626,58	2233226,69
8	90,28	142° 14' 14"	562570,82	2233269,88
9	40,89	142° 14' 14"	562498,45	2233325,17
10	175,00	220° 01' 47"	562467,13	2233350,21
11	60,11	228° 44' 34"	562333,13	2233192,47
12	63,02	172° 41' 38"	562230,99	2233200,48
13	117,03	222° 01' 38"	562144,05	2233122,13
14	171,89	241° 05' 24"	562104,05	2233122,13
15	131,91	321° 01' 47"	562163,61	2232888,88
16	73,42	321° 01' 47"	562220,70	2232842,70
17	73,57	321° 01' 47"	562277,90	2232796,43
18	30,53	321° 01' 47"	562301,64	2232777,23
19	63,24	230° 55' 46"	562261,78	2232728,13
20	8,50	140° 55' 46"	562255,18	2232680,79
21	55,00	230° 55' 46"	562220,51	2232680,79
22	8,50	320° 55' 46"	562227,11	2232685,43
23	13,07	230° 55' 46"	562218,87	2232675,28
24	5,75	206° 59' 45"	562218,87	2232675,28
25	6,87	234° 20' 27"	562214,57	2232663,96
26	31,27	222° 25' 42"	562191,49	2232642,87
27	2,42	177° 49' 50"	562189,07	2232642,87
28	2,39	267° 49' 50"	562188,98	2232640,58
29	16,74	222° 25' 42"	562176,62	2232629,44
30	5,67	178° 25' 32"	562170,95	2232629,44
31				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	3,53	51° 05' 13"	562045,15	2232424,61
2	122,65	45° 14' 42"	562047,37	2232427,36
3	112,19	9° 19' 44"	562133,72	2232514,46
4	92,55	87° 20' 18"	562248,73	2232625,64
5	30,80	0° 58' 32"	562279,53	2232625,62
6	45,25	90° 37' 21"	562296,43	2232696,28
7	27,59	50° 55' 46"	562303,99	2232696,93
8	6,00	50° 55' 46"	562300,21	2232696,93
9	6,00	50° 55' 46"	562316,86	2232691,16
10	16,57	320° 58' 41"	562347,72	2232729,24
11	49,01	50° 58' 41"	562322,08	2232750,02
12	33,01	140° 58' 41"	562322,08	2232750,02
13	22,02	50° 58' 41"	562333,13	2232767,13
14	27,21	95° 55' 46"	562344,43	2232825,09
15	295,60	141° 01' 38"	562333,13	2232825,09
16	138,48	61° 05' 24"	562103,32	2232980,10
17	96,33	42° 01' 38"	562170,56	2233101,33
18	65,43	352° 41' 38"	562241,82	2233155,82
19	75,16	48° 44' 34"	562306,72	2233157,50
20	145,96	40° 01' 47"	562467,96	2233307,82
21	240,48	322° 14' 14"	562658,08	2233160,54
22	50,13	52° 14' 14"	562688,78	2233200,18
23	72,35	52° 14' 14"	562733,09	2233257,37
24	44,23	35° 05' 50"	562769,28	2233282,80
25	1,31	49° 25' 50"	562770,13	2233283,80
26	107,83	49° 25' 50"	562940,26	2233365,71
27	102,09	49° 25' 50"	562906,66	2233443,28
28				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y	№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	44,19	243° 47' 37"	564722,70	2235183,62	30	4,66	38° 03' 32"	563176,35	2233825,47
2	37,23	243° 47' 37"	564703,19	2235143,97	31	0,05	141° 17' 46"	563180,02	2233828,34
3	52,83	216° 03' 54"	564686,75	2235110,57	32	33,85	217° 24' 13"	563175,98	2233828,37
4	142,09	216° 03' 54"	564644,43	2235079,47	33	35,55	217° 18' 07"	563155,09	2233807,81
5	132,05	216° 03' 54"	564522,45	2234995,82	34	35,25	217° 18' 07"	563124,82	2233786,27
6	578,93	216° 03' 54"	564422,45	2234918,09	35	28,09	321° 05' 35"	563105,20	2233768,67
7	4,00	216° 03' 54"	563951,24	2234574,91	36	2,93	219° 00' 28"	563100,92	2233768,62
8	224,76	216° 03' 54"	563747,46	2234577,27	37	24,63	321° 17' 46"	563120,14	2233751,42
9	37,02	233° 20' 43"	563769,56	2234412,90	38	33,65	222° 17' 24"	563095,24	2233728,78
10	47,62	306° 37' 37"	563752,87	2234374,68	39	24,54	222° 17' 24"	563092,24	2233726,05
11	7,00	36° 37' 37"	563781,48	2234378,86	40	83,36	178° 54' 38"	563074,09	2233709,54
12	34,47	306° 37' 37"	563802,35	2234316,98	41	36,60	178° 54' 38"	562994,15	2233711,42
13	42,65	306° 37' 37"	563827,49	2234316,98	42	3,60	317° 20' 44"	562945,26	2233702,16
14	3,06	261° 37' 37"	563827,49	2234316,98	43	13,13	227° 20' 44"	562951,15	2233696,77
15	288,23	216° 57' 37"	563827,49	2234316,98	44	4,57	327° 58' 06"	562951,15	2233696,75
16	186,94	216° 57' 37"	563827,49	2234316,98	45	9,52	47° 20' 44"	562951,15	2233696,75
17	139,56	293° 17' 40"	563827,49	2234316,98	46	45,27	356° 54' 38"	563002,86	2233702,89
18	186,94	216° 57' 37"	563827,49	2234316,98	47	4,57	356° 54' 38"	563002,86	2233702,89
19	59,15	293° 17' 40"	563827,49	2234316,98	48	80,33	356° 54' 38"	563002,86	2233702,89
20	226,35	216° 57' 40"	563827,49	2234316,98	49	23,56	231° 17' 46"	563088,25	2233682,74
21	314,67	156° 57' 40"	563169,66	2233791,95	50	20,21	229° 25' 50"	563091,11	2233667,39
22	6,10	141° 17' 46"	563164,91	2233795,76	51	97,69	229° 25' 50"	563091,11	2233667,39
23	22,88	141° 17' 46"	563164,91	2233795,76	52	93,87	135° 24' 13"	562994,15	2233563,18
24	5,88	218° 03' 32"	563164,91	2233831,84	53	20,31	50° 01' 47"	562931,77	2233674,65
25	4,66	217° 19' 02"	563164,91	2233828,34	54	8,00	140° 01' 47"	562931,77	2233674,65
26	32,37	217° 19' 02"	563164,91	2233825,47	55	27,69	230° 01' 47"	562931,77	2233674,65
27	32,37	217° 19' 02"	563164,91	2233805,84	56	101,82	316° 24' 13"	562931,77	2233674,65
28	32,37	37° 19' 02"	563164,91	2233786,22	57	90,42	229° 25' 50"	562931,77	2233674,65
29	32,37	37° 19' 02"	563164,91	2233805,84	58				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	7,93	359° 57' 23"	562171,79	2232621,29
2	19,48	42° 25' 42"	562178,73	2232621,28
3	4,65	357° 49' 50"	562194,11	2232634,42
4	4,58	87° 49' 50"	562198,75	2232634,42
5	26,67	42° 25' 42"	562198,92	2232638,53
6	52,57	266° 59' 45"	562215,11	2232656,14
7	14,94	176° 59' 45"	562200,19	2232604,43
8	24,14	172° 01' 33"	562176,28	2232607,78
9	25,98	133° 00' 29"	562158,57	2232626,78
10				

Каталог координат проектируемой красной линии

№	Длина, м	Дир. угла	X	Y
1	28,81	313° 00' 29"	562152,72	2232621,32
2	27,32	352° 01' 33"	562172,37	2232600,25
3	15,29	356° 59' 45"	562199,43	2232596,46
4	34,81	266° 59' 45"	562214,70	2232595,66
5	96,32	189° 19' 45"	562212,87	2232604,93
6	136,03	225° 14' 42"	562202,75	2232449,40
7	1,01	231° 05' 13"	562022,12	2232448,61
8				

Условные обозначения:



Краснодарский край, Тихорецкий район, Алексеевское сельское поселение и Тихорецкое городское поселение			
Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения объекта: «Тихорецк - Новороссийск». Строительство лупингов для нефтепровода «Тихорецк - Новороссийск - 3»			
Изм.	Колыч	Лист	