



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26.12.2018

№ 3023

г. Нижневартовск

Об утверждении документации по планировке территории

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 11.12.2017 № 2558 «Об утверждении Порядка принятия решения о подготовке документации по планировке территории для линейных объектов (за исключением линейных объектов местного значения), размещение которых планируется на территориях двух и более поселений и (или) межселенной территории в границах Нижневартовского района, и ее утверждения», учитывая протокол общественных обсуждений по проектам планировки территории и проектам межевания территорий от 17.12.2018 № 25 и заключение о результатах общественных обсуждений от 17.12.2018 № 15:

1. Утвердить документацию по планировке территории для линейного объекта «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы района по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству М.Ю. Канышеву.

Глава района



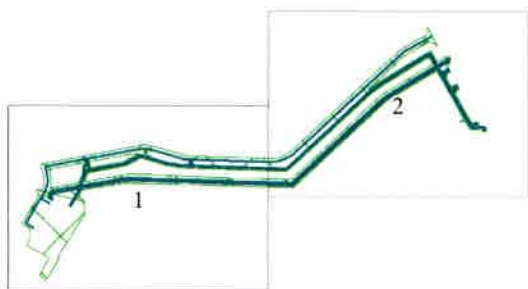
Б.А. Саломатин

Основная часть проекта планировки территории

1. Проект планировки территории. Графическая часть














Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертеж красных линий по объекту
 "Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120"
 Землепользователь АО «Самотлорнефтегаз»
 Масштаб 1:5000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
 ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
 НА ЛИСТАХ



N
 Масштаб 1:35 000

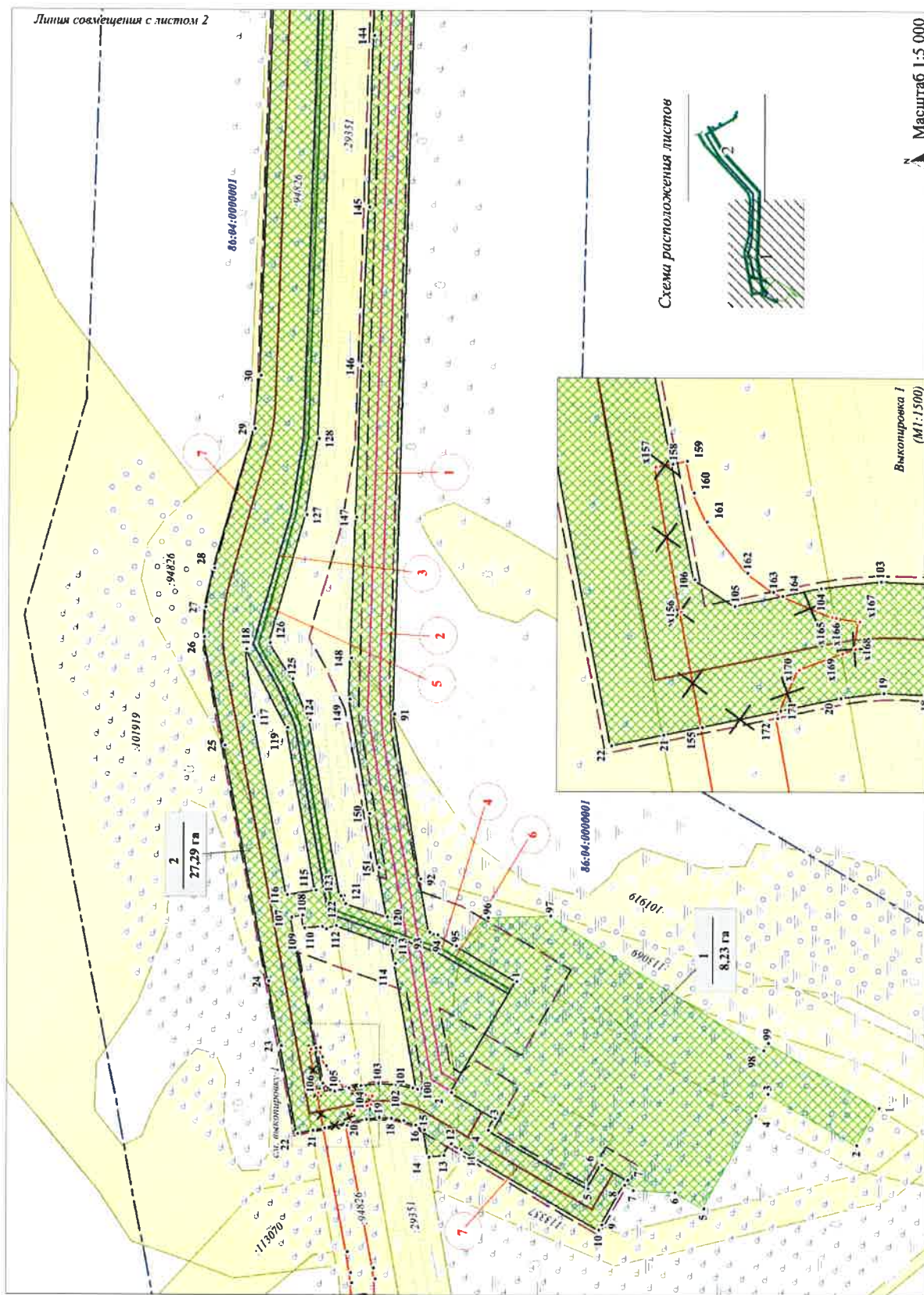
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  - Охранная зона проектируемого линейного объекта
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Существующие красные линии, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории*
-  - Отменяемые (изменяемые) красные линии
-  - Земельные участки, границы которых учтены в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН), государственном лесном реестре (ГЛР)
-  1 - Номер зоны планируемого размещения
-  1,23 га - Площадь линейного объекта
-  5 - Номера характерных точек границы зон планируемого размещения линейного объекта и красных линий
-  x7 - Номера характерных точек отменяемых (изменяемых) красных линий
-  - Оси проектируемых линейных объектов
-  1 - Номер проектируемого линейного объекта

Перечень проектируемых линейных объектов

N на плане	Наименование
1	ВЛ-6кВ № 1 на куст скважин № 120
2	ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 120
3	Нефтегазопровод т.вр.к.112,113 - т.вр.к.59
4	Нефтегазопровод к.120 - т.вр.к.112,113
5	Высоконапорный водовод т.вр.к.59 - т.вр.к.112,113
6	Высоконапорный водовод т.вр.к.112,113 - к.120
7	Автодорога на куст скважин № 120

* - Примечание: красные линии, утверждены в составе проекта планировки территории "Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Кусты скважин № 127, 128, 137" постановлением администрации Нижневартовского района от 31.05.2018 г. № 1258



Перечень координат характерных точек красных линий

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
1	971332,90	4364319,31
2	971401,76	4364200,70
3	971355,20	4364173,80
4	971362,66	4364160,84
5	971256,50	4364099,24
6	971241,82	4364124,55
7	971214,22	4364108,24
8	971217,42	4364102,82
9	971241,76	4364060,84
10	971244,88	4364055,49
11	971391,35	4364140,49
12	971401,74	4364146,51
13	971409,51	4364134,07
14	971425,35	4364132,38
15	971430,48	4364161,21
16	971439,93	4364166,06
17	971452,41	4364170,80
18	971465,48	4364173,45
19	971478,81	4364173,95
20	971492,40	4364172,20
21	971548,93	4364160,34
22	971565,53	4364156,86
23	971583,36	4364250,02
24	971596,47	4364318,67
25	971644,53	4364569,96
26	971666,59	4364686,05
27	971665,61	4364717,84
28	971656,61	4364759,80
29	971613,87	4364909,09
30	971607,66	4364965,97
31	971594,99	4365357,67
32	971596,75	4365389,55
33	971603,88	4365420,23
34	971616,22	4365449,25
35	971633,33	4365475,66
36	972045,35	4365917,90
37	972181,16	4366066,50
38	972249,73	4366192,88
39	972292,23	4366196,13
40	972237,02	4366226,13
41	972193,62	4366249,73
42	972218,26	4366210,70

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
43	972140,32	4366075,44
44	971958,21	4365880,54
45	972008,12	4365951,22
46	972144,12	4366173,97
47	972167,91	4366215,92
48	972109,73	4366248,05
49	972131,20	4366282,99
50	972135,71	4366290,39
51	972130,14	4366293,51
52	972140,49	4366311,30
53	972122,19	4366321,40
54	972098,69	4366310,93
55	972093,83	4366302,91
56	972091,08	4366298,34
57	972054,22	4366317,21
58	972043,31	4366298,25
59	972034,86	4366302,71
60	972029,29	4366292,63
61	971976,09	4366322,13
62	971991,42	4366350,03
63	971964,97	4366363,76
64	971955,71	4366346,47
65	971947,44	4366350,70
66	971942,39	4366340,84
67	971848,59	4366392,88
68	971780,42	4366434,91
69	971780,57	4366441,17
70	971788,85	4366441,40
71	971788,64	4366466,94
72	971769,37	4366467,71
73	971770,02	4366493,72
74	971765,59	4366496,58
75	971765,83	4366508,60
76	971740,72	4366509,93
77	971739,01	4366489,14
78	971749,69	4366482,71
79	971747,85	4366418,03
80	971756,84	4366414,92
81	971771,53	4366409,61
82	971776,55	4366407,81
83	971797,32	4366394,83
84	971793,98	4366374,87

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
85	971791,65	4366361,27
86	971806,63	4366389,03
87	971827,02	4366376,24
88	972060,17	4366246,95
89	971901,78	4365982,46
90	971440,58	4365490,17
91	971464,33	4364603,85
92	971435,44	4364427,80
93	971425,33	4364371,11
94	971416,79	4364368,07
95	971397,38	4364356,81
100	971438,11	4364204,00
101	971443,11	4364205,59
102	971460,47	4364209,12
103	971479,67	4364209,94
104	971498,72	4364207,66
105	971526,32	4364201,88
106	971539,12	4364210,43
107	971572,79	4364386,47
108	971561,13	4364388,90
109	971558,76	4364375,47
110	971539,99	4364376,76
111	971535,94	4364374,47
112	971525,04	4364377,85
113	971465,35	4364356,67
114	971461,93	4364337,83
115	971546,82	4364415,31
116	971577,39	4364410,63
117	971613,73	4364600,63
118	971621,59	4364673,30
119	971577,77	4364589,06
120	971470,70	4364387,21
121	971515,31	4364401,08
122	971517,01	4364410,03
123	971520,27	4364409,63
124	971553,69	4364597,18
125	971572,51	4364641,40
126	971596,74	4364680,13
127	971558,25	4364817,31
128	971545,32	4364899,11
129	971528,05	4365447,86
130	971540,45	4365471,00
131	971944,30	4365905,55

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
132	971987,10	4365964,74
133	972122,47	4366186,48
134	972133,71	4366206,29
135	972097,03	4366226,53
136	972067,89	4366178,55
137	971999,17	4366064,36
138	971935,39	4365958,41
139	971843,22	4365859,74
140	971756,43	4365766,85
141	971664,99	4365669,02
142	971580,46	4365578,52
143	971482,94	4365474,22
144	971487,86	4365327,95
145	971492,37	4365145,46
146	971499,74	4364976,34
147	971505,26	4364814,71
148	971510,38	4364663,88
149	971511,89	4364619,53
150	971490,24	4364497,46
151	971479,97	4364439,61
152	971507,78	4363997,56
153	971508,93	4364008,62
154	971512,41	4364031,09
155	971536,62	4364162,92
x156	971543,48	4364200,12
x157	971551,59	4364246,58
158	971546,23	4364247,61
159	971541,64	4364248,50
160	971539,41	4364238,33
161	971535,20	4364228,95
162	971522,21	4364212,60
163	971514,00	4364206,39
164	971510,97	4364205,11
x165	971495,13	4364198,43
x166	971493,88	4364198,23
x167	971486,40	4364197,03
x168	971487,71	4364188,24
x169	971491,82	4364186,67
x170	971505,55	4364181,48
171	971511,53	4364168,21
172	971512,65	4364165,80
173	971484,48	4364013,62
174	971482,71	4364002,14

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
175	972280,22	4366280,42
176	972227,58	4366307,17
177	972218,40	4366291,67
178	972252,42	4366272,91
179	972240,67	4366265,79
180	972239,45	4366265,04
181	972233,19	4366261,25
182	972232,22	4366260,66
183	972224,80	4366256,17
184	972211,52	4366248,09
185	972197,30	4366255,96
x186	972204,48	4366243,83
187	972199,34	4366240,72
188	972182,62	4366230,55
189	972182,28	4366230,35
190	972169,04	4366237,64
191	972120,01	4366264,62
192	972047,09	4366304,76
193	971985,99	4366338,33
194	971985,31	4366338,74
x195	971977,77	4366343,28
x196	971965,94	4366349,38
197	971959,25	4366353,09
198	971869,01	4366402,71
199	971860,57	4366407,00
200	971860,15	4366432,27
201	971860,04	4366437,55
202	971859,94	4366442,79
203	971859,65	4366457,75
204	971859,49	4366466,43
205	971859,46	4366467,55
206	971859,31	4366475,25
207	971846,50	4366475,01
208	971845,51	4366474,99
209	971838,02	4366474,85
210	971836,89	4366474,83

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
211	971835,31	4366474,79
212	971824,14	4366486,68
213	971813,02	4366486,92
214	971808,98	4366487,00
215	971795,60	4366487,31
216	971795,44	4366480,10
217	971797,49	4366473,17
218	971788,76	4366456,39
x219	971783,44	4366446,25
220	971780,89	4366441,18
221	971780,57	4366440,59
x222	971778,81	4366437,13
x223	971772,99	4366425,68
x224	971772,17	4366425,71
x225	971771,17	4366425,71
x226	971758,98	4366425,95
x227	971771,43	4366413,74
x228	971772,45	4366413,69
x229	971777,27	4366413,53
x230	971799,18	4366406,03
x231	971812,05	4366399,10
x232	971832,22	4366385,94
x233	972103,22	4366236,80
x234	972152,29	4366209,80
235	972161,58	4366204,73
236	972182,62	4366193,13
237	972214,67	4366212,56
238	972216,42	4366213,58
239	972243,81	4366230,24
240	972257,09	4366238,33
241	972264,48	4366242,84
242	972265,44	4366243,45
243	972271,67	4366247,22
244	972272,91	4366247,97
245	972273,20	4366248,16

2. Положение о размещении линейных объектов

2.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

В соответствии с утвержденным 08.11.2015 заданием на проектирование № 127-15 и дополнением № 1 от 13.03.2018 г. к заданию на проектирование № 127-15, в проектной документации «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120» (далее – проектируемый объект) предусматривается осуществить капитальное строительство следующих линейных объектов:

- Нефтегазопровод т.вр.к.112,113 - т.вр.к.59;
- Высоконапорный водовод т.вр.к.59 - т.вр.к.112,113;
- Нефтегазопровод к.120 - т.вр.к.112,113;
- Высоконапорный водовод т.вр.к.112,113 - к.120;
- ВЛ-6кВ № 1 на куст скважин № 120;
- ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 120;
- Автомобильная дорога на куст скважин № 120.

Нефтегазопроводы предназначены для транспортировки продукции скважин проектируемого куста № 120 Северо-Покурского месторождения нефти до ДНС-2 Северо-Покурского месторождения нефти для дальнейшей подготовки.

Автомобильная дорога – предназначена для обеспечения подъезда к кустовой площадке на протяжении всего периода строительства и дальнейшей эксплуатацией объекта капитального строительства.

Высоконапорные водоводы предназначены для транспорта подтоварной воды к нагнетательным скважинам кустов скважин для поддержания пластового давления в продуктивных пластах Северо-Покурского месторождения нефти.

Воздушная линия электропередачи 6 кВ (ВЛ-6кВ) предназначена для электроснабжения куста скважин № 120 Северо-Покурского месторождения нефти, проектируемого в ходе разработки проектной документации «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120».

Технико-экономические показатели проектируемого объекта приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименования показателя	Единицы измерения	Значение показателя
<i>Нефтегазопровод к.120 - т.вр.к.112,113</i>		
- протяженность	м	210,72*
- проектная мощность	м ³ /сут	791
- пропускная способность (согласно ГР на максимальный объем жидкости)	м ³ /сут	1 100
- категория		II
<i>Нефтегазопровод т.вр.к.112,113 – т.вр.к.59</i>		

Наименования показателя	Единицы измерения	Значение показателя
- протяженность	м	2 586,02*
- проектная мощность	м ³ /сут	1 127
- пропускная способность (согласно ГР на максимальный объем жидкости)	м ³ /сут	1 700
- категория		II
<i>Высоконапорный водовод т.вр.к.59 – т.вр.к.112,113</i>		
- протяженность	м	2 521,86*
- проектная мощность	м ³ /сут	2 272
- пропускная способность	м ³ /сут	3 100
- категория		II
<i>Высоконапорный водовод т.вр.к.112,113 – к.120</i>		
- протяженность	м	208,77*
- проектная мощность	м ³ /сут	600
- пропускная способность	м ³ /сут	1 500
- категория		II
<i>ВЛ-6кВ № 1 на куст скважин № 120</i>		
- протяженность	м	2 405,0*
- напряжение	кВ	6,0
<i>ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 120</i>		
- протяженность	м	2 422,0*
- напряжение	кВ	6,0
<i>Автодорога на куст скважин № 120</i>		
- категория		IV-в
- протяженность	м	2 775,61*

* – протяженность проектируемого объекта указана по материалам инженерных изысканий и будет уточнена в процессе разработки проектной документации (шифр 01/16).

2.2. 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.

В административном отношении проектируемый объект расположен в западной части Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области, в границах Северо-Покурского месторождения нефти на межселенной территории.

Нижневартовский район в соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.11.2004 № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» является муниципальным образованием Ханты-Мансийского автономного

округа – Югры, наделенным статусом муниципального района.

Владельцем лицензии ХМН 00536 НЭ на пользование недрами в пределах Северо-Покурского лицензионного участка, является организация ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».

Район работ расположен в 12,3 км в северном направлении от села Покур по воздушной линии, на землях лесного фонда Мегионского территориального отдела – лесничества (Октябрьское участковое лесничество, Пойменное урочище), а также частично на землях запаса и землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения Нижневартовского района.

Порядок перевода земель из одной категории в другую регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и иными Федеральными законами, постановлениями Правительства Российской Федерации и законами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

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

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
1	970 947,83	4 364 185,70
2	970 971,02	4 364 145,66
3	971 065,39	4 364 200,17
4	971 078,51	4 364 177,45
5	971 133,73	4 364 078,13
6	971 164,05	4 364 095,39
7	971 208,36	4 364 097,46
8	971 217,42	4 364 102,82
9	971 241,76	4 364 060,84
10	971 244,88	4 364 055,49
11	971 391,35	4 364 140,49
12	971 401,74	4 364 146,51
13	971 409,51	4 364 134,07
14	971 425,35	4 364 132,38
15	971 430,48	4 364 161,21
16	971 439,93	4 364 166,06
17	971 452,41	4 364 170,80
18	971 465,48	4 364 173,45
19	971 478,81	4 364 173,95
20	971 492,40	4 364 172,20

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
21	971 548,93	4 364 160,34
22	971 565,53	4 364 156,86
23	971 583,36	4 364 250,02
24	971 596,47	4 364 318,67
25	971 644,53	4 364 569,96
26	971 666,59	4 364 686,05
27	971 665,61	4 364 717,84
28	971 656,61	4 364 759,80
29	971 613,87	4 364 909,09
30	971 607,66	4 364 965,97
31	971 594,99	4 365 357,67
32	971 596,75	4 365 389,55
33	971 603,88	4 365 420,23
34	971 616,22	4 365 449,25
35	971 633,33	4 365 475,66
36	972 045,35	4 365 917,90
37	972 181,16	4 366 066,50
38	972 249,73	4 366 192,88
39	972 292,23	4 366 196,13
40	972 237,02	4 366 226,13

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
41	972 193,62	4 366 249,73
42	972 218,26	4 366 210,70
43	972 140,32	4 366 075,44
44	971 958,21	4 365 880,54
45	972 008,12	4 365 951,22
46	972 144,12	4 366 173,97
47	972 167,91	4 366 215,92
48	972 109,73	4 366 248,05
49	972 131,20	4 366 282,99
50	972 135,71	4 366 290,39
51	972 130,14	4 366 293,51
52	972 140,49	4 366 311,30
53	972 122,19	4 366 321,40
54	972 098,69	4 366 310,93
55	972 093,83	4 366 302,91
56	972 091,08	4 366 298,34
57	972 054,22	4 366 317,21
58	972 043,31	4 366 298,25
59	972 034,86	4 366 302,71
60	972 029,29	4 366 292,63
61	971 976,09	4 366 322,13
62	971 991,42	4 366 350,03
63	971 964,97	4 366 363,76
64	971 955,71	4 366 346,47
65	971 947,44	4 366 350,70
66	971 942,39	4 366 340,84
67	971 848,59	4 366 392,88
68	971 780,42	4 366 434,91
69	971 780,57	4 366 441,17
70	971 788,85	4 366 441,40
71	971 788,64	4 366 466,94
72	971 769,37	4 366 467,71
73	971 770,02	4 366 493,72
74	971 765,59	4 366 496,58
75	971 765,83	4 366 508,60
76	971 740,72	4 366 509,93
77	971 739,01	4 366 489,14
78	971 749,69	4 366 482,71
79	971 747,85	4 366 418,03
80	971 756,84	4 366 414,92

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
81	971 771,53	4 366 409,61
82	971 776,55	4 366 407,81
83	971 797,32	4 366 394,83
84	971 793,98	4 366 374,87
85	971 791,65	4 366 361,27
86	971 806,63	4 366 389,03
87	971 827,02	4 366 376,24
88	972 060,17	4 366 246,95
89	971 901,78	4 365 982,46
90	971 440,58	4 365 490,17
91	971 464,33	4 364 603,85
92	971 435,44	4 364 427,80
93	971 425,33	4 364 371,11
94	971 416,79	4 364 368,07
95	971 397,38	4 364 356,81
96	971 363,63	4 364 386,57
97	971 297,47	4 364 388,79
98	971 070,00	4 364 246,46
99	971 065,57	4 364 254,21
100	971 438,11	4 364 204,00
101	971 443,11	4 364 205,59
102	971 460,47	4 364 209,12
103	971 479,67	4 364 209,94
104	971 498,72	4 364 207,66
105	971 526,32	4 364 201,88
106	971 539,12	4 364 210,43
107	971 572,79	4 364 386,47
108	971 561,13	4 364 388,90
109	971 558,76	4 364 375,47
110	971 539,99	4 364 376,76
111	971 535,94	4 364 374,47
112	971 525,04	4 364 377,85
113	971 465,35	4 364 356,67
114	971 461,93	4 364 337,83
115	971 546,82	4 364 415,31
116	971 577,39	4 364 410,63
117	971 613,73	4 364 600,63
118	971 621,59	4 364 673,30
119	971 577,77	4 364 589,06
120	971 470,70	4 364 387,21

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
121	971 515,31	4 364 401,08
122	971 517,01	4 364 410,03
123	971 520,27	4 364 409,63
124	971 553,69	4 364 597,18
125	971 572,51	4 364 641,40
126	971 596,74	4 364 680,13
127	971 558,25	4 364 817,31
128	971 545,32	4 364 899,11
129	971 528,05	4 365 447,86
130	971 540,45	4 365 471,00
131	971 944,30	4 365 905,55
132	971 987,10	4 365 964,74
133	972 122,47	4 366 186,48
134	972 133,71	4 366 206,29
135	972 097,03	4 366 226,53
136	972 067,89	4 366 178,55

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
137	971 999,17	4 366 064,36
138	971 935,39	4 365 958,41
139	971 843,22	4 365 859,74
140	971 756,43	4 365 766,85
141	971 664,99	4 365 669,02
142	971 580,46	4 365 578,52
143	971 482,94	4 365 474,22
144	971 487,86	4 365 327,95
145	971 492,37	4 365 145,46
146	971 499,74	4 364 976,34
147	971 505,26	4 364 814,71
148	971 510,38	4 364 663,88
149	971 511,89	4 364 619,53
150	971 490,24	4 364 497,46
151	971 479,97	4 364 439,61

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют.

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не подлежат установлению.

Проект планировки территории подготовлен в отношении земельных участков общей площадью 35,5200 га.

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь в пределах земельных участков (доля-участка), ранее предоставленных на правах аренды, га	Площадь зоны застройки, га
«Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120»	20,1820	15,3380	35,5200

2.6. 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.

При разработке проектной документации «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 120» (шифр 01/16) учтены проектные решения, реализуемые в рамках рабочего проекта «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Кусты скважин № 127, 128, 137» (шифр 1136/16.1).

При строительстве проектируемого объекта предусматриваются мероприятия по защите действующих коммуникаций в местах пересечения от возможного негативного воздействия, в связи с размещением линейных объектов.

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

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, так как объекты культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки не выявлены.

Получено положительное заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1814 от 01.06.2016 г. об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду проектной документацией предусмотрено – сокращение площади отводимых земель путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций, размещение проектируемых объектов вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов, производство работ в зимний период, организация мест сбора и временного хранения отходов, сбор и размещение промышленных и бытовых отходов, рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

Строительство проектируемых объектов носит временный характер. По окончании строительства воздействие на окружающую среду прекратится.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.9. 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.

В проектной документации разработаны разделы по мероприятиям: по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по пожарной безопасности и гражданской обороне, обеспечивающие решение задач по предупреждению и предотвращению данных ситуаций.

Основная часть проекта межевания территории

1. Текстовая часть проекта межевания территории

1.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.

Испрашиваемые земельные участки 86:04:0000001:101919:ЗУ1, 86:04:0000001:101919:ЗУ2 образуются путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:101919, с сохранением исходного в измененных границах.

Испрашиваемые земельные участки 86:04:0000001:ЗУ1, 86:04:0000001:ЗУ2, 86:04:0000001:ЗУ3 образуется из земель запаса, находящихся в государственной, или муниципальной собственности кадастрового квартала 86:04:0000001.

Доступ к образуемым земельным участкам осуществляется за счет земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:101919 и земель общего пользования кадастрового квартала 86:04:0000001.

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условный номер		Площадь земельного участка, м ²	Категория земель
Номер образованного земельного участка	Номер образованного контура земельного участка		
86:04:0000001:ЗУ1	86:04:0000001:ЗУ1	46 510	Земли запаса
ИТОГО 86:04:0000001:ЗУ1		46 510	
86:04:0000001:ЗУ2	86:04:0000001:ЗУ2(1)	5 432	Земли запаса
	86:04:0000001:ЗУ2(2)	6 898	
ИТОГО 86:04:0000001:ЗУ2		12 330	
86:04:0000001:ЗУ3	86:04:0000001:ЗУ3(1)	251	Земли запаса
	86:04:0000001:ЗУ3(2)	81 699	
	86:04:0000001:ЗУ3(3)	9 114	
	86:04:0000001:ЗУ3(4)	381	
	86:04:0000001:ЗУ3(5)	313	
	86:04:0000001:ЗУ3(6)	22	
	86:04:0000001:ЗУ3(7)	30	
ИТОГО 86:04:0000001:ЗУ3		91 810	
86:04:0000001:101919:ЗУ1	86:04:0000001:101919:ЗУ1	23 460	Земли лесного фонда
ИТОГО 86:04:0000001:101919:ЗУ1		23 460	
86:04:0000001:	86:04:0000001:101919:	12 003	Земли лесного

101919:3У2	3У2(1)	фонда	
	86:04:0000001:101919: 3У2(2)		9 007
	86:04:0000001:101919: 3У2(3)		6 700
ИТОГО 86:04:0000001:101919:3У2		27 710	

Координаты земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (зона 4) и приведены в таблице 2.

Таблица 2

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
86:04:0000001:3У1		
н1	971 078,51	4 364 177,45
н2	971 133,73	4 364 078,13
н3	971 164,05	4 364 095,39
н4	971 208,36	4 364 097,46
н5	971 217,42	4 364 102,82
н6	971 241,76	4 364 060,84
н7	971 244,88	4 364 055,49
н8	971 391,35	4 364 140,49
н9	971 394,61	4 364 197,08
н10	971 402,99	4 364 263,74
н11	971 393,11	4 364 338,76
н12	971 385,18	4 364 349,71
н13	971 339,69	4 364 323,26
н14	971 335,93	4 364 329,46
н15	971 189,87	4 364 244,19
н16	971 174,87	4 364 229,66
н17	971 152,12	4 364 217,29
н18	971 228,26	4 364 155,87
н19	971 236,99	4 364 140,90
н20	971 233,53	4 364 138,83
н21	971 256,50	4 364 099,24
н22	971 362,66	4 364 160,84
н23	971 350,01	4 364 182,82
н24	971 332,91	4 364 172,88
н25	971 314,05	4 364 204,86
86:04:0000001:3У2		
н12	971 385,18	4 364 349,71
н13	971 339,69	4 364 323,26

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
н14	971 335,93	4 364 329,46
н15	971 189,87	4 364 244,19
н18	971 228,26	4 364 155,87
н19	971 236,99	4 364 140,90
н20	971 233,53	4 364 138,83
н21	971 256,50	4 364 099,24
н22	971 362,66	4 364 160,84
н23	971 350,01	4 364 182,82
н24	971 332,91	4 364 172,88
н25	971 314,05	4 364 204,86
н26	971 373,87	4 364 365,28
н27	971 363,91	4 364 380,51
н28	971 360,98	4 364 375,56
н29	971 314,16	4 364 359,74
н30	971 283,59	4 364 335,36
86:04:0000001:3У3		
н56	971 583,36	4 364 250,02
н57	971 582,63	4 364 254,57
н58	971 585,41	4 364 295,87
н59	971 596,47	4 364 318,67
н49	971 510,38	4 364 663,88
н50	971 479,09	4 364 630,32
н51	971 475,97	4 364 624,71
н52	971 464,33	4 364 603,85
н65	971 505,26	4 364 814,71
н66	971 499,74	4 364 976,34
н67	971 492,37	4 365 145,46
н68	971 487,86	4 365 327,95
н69	971 482,94	4 365 474,22

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
Н70	971 580,46	4 365 578,52
Н71	971 664,99	4 365 669,02
Н72	971 756,43	4 365 766,85
Н73	971 843,22	4 365 859,74
Н74	971 935,39	4 365 958,41
Н75	971 999,17	4 366 064,36
Н76	972 067,89	4 366 178,55
Н77	972 103,23	4 366 236,80
Н78	971 832,20	4 366 385,94
Н79	971 827,02	4 366 376,24
Н80	972 060,17	4 366 246,95
Н81	971 901,78	4 365 982,46
Н82	971 440,58	4 365 490,17
Н83	971 812,07	4 366 399,11
Н84	971 799,21	4 366 406,02
Н85	971 793,98	4 366 374,87
Н86	971 791,65	4 366 361,27
Н87	971 776,55	4 366 407,81
Н88	971 777,23	4 366 413,08
Н89	971 777,27	4 366 413,53
Н90	971 772,45	4 366 413,69
Н91	971 772,54	4 366 409,25
Н92	971 771,53	4 366 409,61
Н93	971 771,43	4 366 413,74
Н94	971 756,84	4 366 414,92
Н95	972 131,20	4 366 282,99
Н96	972 135,71	4 366 290,39
Н97	972 098,69	4 366 310,93
Н98	972 093,83	4 366 302,91
Н99	972 045,35	4 365 917,90
Н100	972 181,16	4 366 066,50
Н101	972 249,73	4 366 192,88
Н102	972 220,86	4 366 209,09
86:04:0000001:101919:3Y1		
Н31	971 397,18	4 364 356,67
Н32	971 363,63	4 364 386,57
Н33	971 297,47	4 364 388,79
Н34	971 070,00	4 364 246,46
Н35	971 065,57	4 364 254,21
Н36	970 947,83	4 364 185,70

№	МСК-86 зона 4	
	X	Y
Н37	970 971,02	4 364 145,66
Н38	971 065,39	4 364 200,17
Н1	971 078,51	4 364 177,45
Н16	971 152,12	4 364 217,29
Н17	971 174,87	4 364 229,66
Н15	971 189,87	4 364 244,19
Н30	971 283,59	4 364 335,36
Н29	971 314,16	4 364 359,74
Н28	971 360,98	4 364 375,56
Н27	971 363,91	4 364 380,51
Н26	971 373,87	4 364 365,28
Н12	971 385,18	4 364 349,71
86:04:0000001:101919:3Y2		
Н31	971 397,18	4 364 356,67
Н12	971 385,18	4 364 349,71
Н11	971 393,11	4 364 338,76
Н10	971 402,99	4 364 263,74
Н9	971 394,61	4 364 197,08
Н8	971 391,35	4 364 140,49
Н39	971 401,74	4 364 146,51
Н40	971 409,51	4 364 134,07
Н41	971 425,35	4 364 132,38
Н42	971 425,53	4 364 133,33
Н43	971 461,93	4 364 337,83
Н44	971 470,70	4 364 387,21
Н45	971 416,79	4 364 368,07
Н46	971 479,97	4 364 439,61
Н47	971 490,24	4 364 497,46
Н48	971 511,89	4 364 619,53
Н49	971 510,38	4 364 663,88
Н50	971 479,09	4 364 630,32
Н51	971 475,97	4 364 624,71
Н52	971 464,33	4 364 603,85
Н53	971 435,44	4 364 427,80
Н54	971 548,93	4 364 160,34
Н55	971 565,53	4 364 156,86
Н56	971 583,36	4 364 250,02
Н57	971 582,63	4 364 254,57
Н58	971 585,41	4 364 295,87
Н59	971 596,47	4 364 318,67

№	МСК-86 зона 4	
	Х	У
н60	971 644,53	4 364 569,96
н61	971 636,49	4 364 555,30
н62	971 624,37	4 364 530,61

№	МСК-86 зона 4	
	Х	У
н63	971 613,88	4 364 501,94
н64	971 606,66	4 364 472,25

1.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.

Данные сведения отсутствуют.

1.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.

Виды разрешенного использования для земельных участков устанавливаются в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденного приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 г. № 540 и приведены в таблице 3.

Таблица 3

Номер образованного земельного участка	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка
86:04:0000001:ЗУ1	Недропользование (код 6.1)	Добыча недр открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами
86:04:0000001:ЗУ2	Недропользование (код 6.1)	Добыча недр открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами
86:04:0000001:ЗУ3	Недропользование (код 6.1)	Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр

Виды разрешенного использования для лесных участков устанавливаются в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ и приведены в таблице 4.

Таблица 4

Номер образованного земельного участка	Вид использования лесов	Требования к использованию земельного участка
86:04:0000001: 101919:3У1	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	В соответствии с ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ для осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
86:04:0000001: 101919:3У2	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	В соответствии с ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ для осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

1.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).

Лесной участок расположен на территории Мегионского территориального отдела – лесничества, Октябрьского участкового лесничества, Пойменного урочища.

Номер лесного квартала: 6.

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Вид использования лесов: выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка приведены в таблице 5.

Таблица 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Площадь (га)/ Запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Куст скважин № 120								
Защитные	Октябрьское/ Пойменное	6	28, 29, 36	2,3460/347	Профи			
					-	-	-	2,3148/347
Коридор коммуникаций на куст скважин № 120								
Защитные	Октябрьское/ Пойменное	6	2, 28, 29, 36, 37	1,9945/267	Профи			
					Трасса коммуникаций			
					-	-	-	1,9945/267
Всего:				5,1170/614	-	-	-	4,3093/614

Границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов представлены в приложении 1 (Схема расположения и границы лесного участка).

1.5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Испрашиваемые земельные участки располагаются в границах территории, в отношении которой утвержден постановлением администрации Нижневартовского района от 31.05.2018 № 1258, проект межевания территории под размещение линейного объекта "Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Кусты скважин № 127, 128, 137".

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории, приведен в таблице 6.

Таблица 6

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
1	971 541,64	4 364 248,50	10,13	СЗ:10°59'15"	349°00'44"
2	971 551,58	4 364 246,57	47,15	ЮЗ:80°06'23"	260°06'23"
3	971 543,48	4 364 200,12	171,86	ЮЗ:79°34'55"	259°34'55"
4	971 512,40	4 364 031,09	22,75	ЮЗ:81°11'53"	261°11'53"
5	971 508,92	4 364 008,61	11,11	ЮЗ:84°03'33"	264°03'33"
6	971 507,77	4 363 997,56	22,49	ЮЗ:85°44'27"	265°44'27"
7	971 506,10	4 363 975,13	11,49	СЗ:84°12'20"	275°47'39"
8	971 507,26	4 363 963,70	30,41	СЗ:78°08'18"	281°51'41"
9	971 513,51	4 363 933,93	34,69	СЗ:70°10'44"	289°49'15"
10	971 525,28	4 363 901,30	228,07	СЗ:68°33'03"	291°26'56"
11	971 608,68	4 363 689,03	31,69	СЗ:71°15'31"	288°44'28"
12	971 618,86	4 363 659,02	19,34	СЗ:80°06'53"	279°53'06"
13	971 622,18	4 363 639,96	18,56	ЮЗ:88°05'08"	268°05'08"
14	971 621,56	4 363 621,41	10,94	ЮЗ:79°50'02"	259°50'02"
15	971 619,63	4 363 610,64	17,61	ЮЗ:70°20'52"	250°20'52"
16	971 613,71	4 363 594,06	20,59	ЮЗ:59°07'51"	239°07'51"
17	971 603,14	4 363 576,39	26,78	ЮЗ:49°51'48"	229°51'48"
18	971 585,88	4 363 555,92	73,11	ЮЗ:48°58'24"	228°58'24"
19	971 537,89	4 363 500,76	13,22	СЗ:39°54'01"	320°05'58"
20	971 548,03	4 363 492,28	12,06	ЮЗ:49°03'14"	229°03'14"
21	971 540,13	4 363 483,18	13,24	ЮВ:39°50'41"	140°09'18"
22	971 529,97	4 363 491,66	107,53	ЮЗ:48°58'39"	228°58'39"
23	971 459,39	4 363 410,53	42,12	ЮЗ:51°22'17"	231°22'17"
24	971 433,10	4 363 377,63	32,55	ЮЗ:61°11'54"	241°11'54"
25	971 417,41	4 363 349,10	45,46	ЮЗ:77°20'30"	257°20'30"
26	971 407,45	4 363 304,74	43,44	СЗ:89°54'27"	270°05'32"
27	971 407,52	4 363 261,30	403,68	СЗ:87°45'58"	272°14'01"
28	971 423,26	4 362 857,93	141,97	СЗ:87°44'34"	272°15'25"
29	971 428,85	4 362 716,07	6,7	СЗ:47°39'15"	312°20'44"
30	971 433,36	4 362 711,12	111,5	СЗ:87°14'57"	272°45'02"
31	971 438,71	4 362 599,74	4,76	ЮЗ:37°03'49"	217°03'49"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
32	971 434,91	4 362 596,87	192,98	C3:87°34'44"	272°25'15"
33	971 443,06	4 362 404,06	4,8	C3:35°51'58"	324°08'01"
34	971 446,95	4 362 401,25	90,68	C3:87°14'14"	272°45'45"
35	971 451,32	4 362 310,67	5,79	Ю3:46°31'36"	226°31'36"
36	971 447,34	4 362 306,47	30,09	C3:87°40'31"	272°19'28"
37	971 448,56	4 362 276,41	39,94	C3:87°41'21"	272°18'38"
38	971 450,17	4 362 236,50	60,14	C3:87°20'24"	272°39'35"
39	971 452,96	4 362 176,43	46,86	C3:87°00'09"	272°59'50"
40	971 455,41	4 362 129,63	9,89	C3:44°25'29"	315°34'30"
41	971 462,47	4 362 122,71	173,51	C3:86°55'12"	273°04'47"
42	971 471,80	4 361 949,45	163,64	C3:87°19'24"	272°40'35"
43	971 479,44	4 361 785,99	6,64	Ю3:43°21'30"	223°21'30"
44	971 474,61	4 361 781,43	285,49	C3:87°10'21"	272°49'38"
45	971 488,69	4 361 496,29	16,6	C3:80°34'00"	279°25'59"
46	971 491,41	4 361 479,91	25,64	C3:83°54'28"	276°05'31"
47	971 494,13	4 361 454,42	14,21	C3:70°46'22"	289°13'37"
48	971 498,81	4 361 441,00	15,02	C3:48°21'35"	311°38'24"
49	971 508,79	4 361 429,77	12,71	C3:37°56'08"	322°03'51"
50	971 518,82	4 361 421,96	18,97	C3:27°26'58"	332°33'01"
51	971 535,65	4 361 413,22	239,86	C3:27°34'40"	332°25'19"
52	971 748,25	4 361 302,17	44,12	C3:25°44'41"	334°15'18"
53	971 787,99	4 361 283,01	147,54	C3:29°07'01"	330°52'58"
54	971 916,89	4 361 211,22	22,86	C3:27°26'39"	332°33'20"
55	971 937,18	4 361 200,68	18,61	C3:39°16'44"	320°43'15"
56	971 951,58	4 361 188,90	9,79	C3:48°04'30"	311°55'29"
57	971 958,12	4 361 181,62	3,61	C3:59°19'02"	300°40'57"
58	971 959,96	4 361 178,53	16,06	C3:59°04'44"	300°55'15"
59	971 968,21	4 361 164,76	22,83	C3:70°07'36"	289°52'23"
60	971 975,97	4 361 143,28	402,82	C3:72°52'51"	287°07'08"
61	972 094,55	4 360 758,31	171,32	C3:72°52'13"	287°07'46"
62	972 145,01	4 360 594,58	2,52	CB:5°15'23"	5°15'23"
63	972 147,52	4 360 594,81	10,17	C3:70°42'36"	289°17'23"
64	972 150,88	4 360 585,21	4,94	Ю3:71°41'31"	251°41'31"
65	972 149,33	4 360 580,53	162,84	C3:72°52'41"	287°07'18"
66	972 197,27	4 360 424,90	41,92	C3:73°57'39"	286°02'20"
67	972 208,85	4 360 384,61	20,3	C3:77°49'42"	282°10'17"
68	972 213,13	4 360 364,77	20,95	C3:81°19'15"	278°40'44"
69	972 216,29	4 360 344,06	30,49	C3:83°57'22"	276°02'37"
70	972 219,51	4 360 313,74	291,45	C3:84°29'09"	275°30'50"
71	972 247,51	4 360 023,63	144,05	C3:83°45'26"	276°14'33"
72	972 263,17	4 359 880,44	10,94	Ю3:84°38'50"	264°38'50"
73	972 262,15	4 359 869,55	50,09	C3:85°16'50"	274°43'09"
74	972 266,28	4 359 819,64	14,95	C3:72°45'38"	287°14'21"
75	972 270,71	4 359 805,36	172,12	C3:84°59'57"	275°00'02"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
76	972 285,71	4 359 633,90	2,86	C3:74°34'33"	285°25'26"
77	972 286,47	4 359 631,14	61,74	C3:84°30'21"	275°29'38"
78	972 292,38	4 359 569,68	6,92	Ю3:86°41'01"	266°41'01"
79	972 291,98	4 359 562,78	463,29	C3:84°27'47"	275°32'12"
80	972 336,68	4 359 101,65	107,21	C3:84°28'10"	275°31'49"
81	972 347,01	4 358 994,94	146,25	C3:82°18'45"	277°41'14"
82	972 366,58	4 358 850,00	5,05	C3:87°09'35"	272°50'24"
83	972 366,83	4 358 844,96	36,05	C3:87°11'06"	272°48'53"
84	972 368,60	4 358 808,95	11,23	C3:78°48'31"	281°11'28"
85	972 370,78	4 358 797,93	38,17	C3:68°19'55"	291°40'04"
86	972 384,87	4 358 762,46	120,51	C3:64°46'44"	295°13'15"
87	972 436,22	4 358 653,44	42,95	C3:64°21'43"	295°38'16"
88	972 454,81	4 358 614,71	18,99	C3:67°38'53"	292°21'06"
89	972 462,03	4 358 597,15	23,37	C3:75°19'31"	284°40'28"
90	972 467,95	4 358 574,54	53,74	C3:80°13'37"	279°46'22"
91	972 477,07	4 358 521,58	162,06	C3:81°26'06"	278°33'53"
92	972 501,21	4 358 361,33	97,7	C3:80°36'29"	279°23'30"
93	972 517,15	4 358 264,94	34,93	C3:79°16'20"	280°43'39"
94	972 523,65	4 358 230,62	22,16	C3:73°11'10"	286°48'49"
95	972 530,06	4 358 209,40	25,46	C3:63°50'35"	296°09'24"
96	972 541,28	4 358 186,55	23,18	C3:54°27'22"	305°32'37"
97	972 554,76	4 358 167,69	18,97	C3:46°00'26"	313°59'33"
98	972 567,93	4 358 154,05	22,63	C3:47°12'25"	312°47'34"
99	972 583,30	4 358 137,44	115,79	C3:48°20'41"	311°39'18"
100	972 660,26	4 358 050,93	24,65	C3:49°12'21"	310°47'38"
101	972 676,36	4 358 032,27	18,02	C3:55°47'43"	304°12'16"
102	972 686,50	4 358 017,37	9,49	C3:62°59'09"	297°00'50"
103	972 690,81	4 358 008,91	12,9	C3:69°40'53"	290°19'06"
104	972 695,29	4 357 996,81	22,57	C3:80°29'02"	279°30'57"
105	972 699,02	4 357 974,55	15,42	Ю3:87°52'52"	267°52'52"
106	972 698,45	4 357 959,14	39,91	Ю3:76°19'47"	256°19'47"
107	972 689,02	4 357 920,36	15,03	Ю3:72°29'54"	252°29'54"
108	972 684,50	4 357 906,03	7,31	C3:75°40'06"	284°19'53"
109	972 686,31	4 357 898,94	11,17	Ю3:69°46'12"	249°46'12"
110	972 682,44	4 357 888,46	6,1	Ю3:39°45'11"	219°45'11"
111	972 677,75	4 357 884,56	69,46	Ю3:72°30'39"	252°30'39"
112	972 656,88	4 357 818,31	23,34	Ю3:79°54'12"	259°54'12"
113	972 652,79	4 357 795,34	10,91	Ю3:56°34'22"	236°34'22"
114	972 646,78	4 357 786,23	24,21	Ю3:76°31'31"	256°31'31"
115	972 641,14	4 357 762,69	14,21	C3:89°50'19"	270°09'40"
116	972 641,18	4 357 748,47	19,14	C3:78°43'37"	281°16'22"
117	972 644,92	4 357 729,71	30,29	C3:79°00'51"	280°59'08"
118	972 650,69	4 357 699,98	27,4	C3:74°22'22"	285°37'37"
119	972 658,07	4 357 673,59	3,23	C3:49°29'17"	310°30'42"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
120	972 660,17	4 357 671,13	6,34	СВ:6°29'51"	6°29'51"
121	972 666,47	4 357 671,85	455,68	СВ:6°30'10"	6°30'10"
122	973 119,22	4 357 723,45	34,57	СВ:10°11'02"	10°11'02"
123	973 153,25	4 357 729,57	889,17	СВ:14°22'37"	14°22'37"
124	974 014,57	4 357 950,35	355,07	СВ:2°26'50"	2°26'50"
125	974 369,32	4 357 965,51	19,15	СЗ:87°34'29"	272°25'30"
126	974 370,13	4 357 946,38	268,33	СВ:0°39'50"	0°39'50"
127	974 638,43	4 357 949,49	48,75	СЗ:89°43'04"	270°16'55"
128	974 638,67	4 357 900,74	69,98	СЗ:0°06'53"	359°53'06"
129	974 708,65	4 357 900,60	154,97	ЮЗ:89°53'33"	269°53'33"
130	974 708,36	4 357 745,63	108,97	СЗ:0°06'45"	359°53'14"
131	974 817,33	4 357 745,41	75,38	ЮЗ:89°53'09"	269°53'09"
132	974 817,18	4 357 670,03	201,68	ЮВ:0°06'44"	179°53'15"
133	974 615,50	4 357 670,43	74,97	СВ:89°55'24"	89°55'24"
134	974 615,60	4 357 745,40	249,52	ЮВ:0°09'05"	179°50'54"
135	974 366,07	4 357 746,06	23,45	СВ:89°52'40"	89°52'40"
136	974 366,12	4 357 769,51	15,6	Ю	180°
137	974 350,52	4 357 769,51	89,91	ЮВ:89°22'31"	90°37'28"
138	974 349,54	4 357 859,42	53,88	ЮЗ:2°40'35"	182°40'35"
139	974 295,72	4 357 856,90	7,67	ЮВ:88°30'22"	91°29'37"
140	974 295,52	4 357 864,57	266,85	ЮЗ:2°25'19"	182°25'19"
141	974 028,91	4 357 853,30	901,88	ЮЗ:14°22'38"	194°22'38"
142	973 155,28	4 357 629,35	462,94	ЮЗ:6°30'08"	186°30'08"
143	972 695,32	4 357 576,93	10,43	ЮЗ:10°56'25"	190°56'25"
144	972 685,08	4 357 574,95	10,93	ЮЗ:10°57'44"	190°57'44"
145	972 674,34	4 357 572,87	105,86	СЗ:79°07'25"	280°52'34"
146	972 694,32	4 357 468,91	10,95	СВ:9°24'33"	9°24'33"
147	972 705,12	4 357 470,70	11,99	СЗ:79°11'03"	280°48'56"
148	972 707,37	4 357 458,92	10,93	ЮЗ:9°25'34"	189°25'34"
149	972 696,59	4 357 457,13	21,25	СЗ:79°08'53"	280°51'06"
150	972 700,59	4 357 436,24	9,93	СЗ:79°05'04"	280°54'55"
151	972 702,47	4 357 426,47	81,65	СЗ:79°07'08"	280°52'51"
152	972 717,88	4 357 346,29	322,47	СЗ:79°05'23"	280°54'36"
153	972 778,92	4 357 029,65	456,24	СЗ:79°09'47"	280°50'12"
154	972 864,69	4 356 581,55	27,39	СЗ:78°22'13"	281°37'46"
155	972 870,21	4 356 554,72	17,19	СЗ:71°39'11"	288°20'48"
156	972 875,63	4 356 538,40	123,9	СЗ:77°53'35"	282°06'24"
157	972 901,61	4 356 417,26	144,58	СЗ:79°34'52"	280°25'07"
158	972 927,76	4 356 275,07	366,61	СЗ:78°06'52"	281°53'07"
159	973 003,26	4 355 916,32	56,65	СЗ:80°18'09"	279°41'50"
160	973 012,81	4 355 860,48	39,78	СЗ:82°18'46"	277°41'13"
161	973 018,13	4 355 821,05	8,11	СЗ:86°27'49"	273°32'10"
162	973 018,63	4 355 812,96	31,98	СЗ:89°46'01"	270°13'58"
163	973 018,76	4 355 780,98	37,03	ЮЗ:87°57'24"	267°57'24"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
164	973 017,44	4 355 743,97	48,23	ЮЗ:85°22'20"	265°22'20"
165	973 013,55	4 355 695,90	34,53	СЗ:81°17'14"	278°42'45"
166	973 018,78	4 355 661,77	12,08	ЮЗ:84°03'40"	264°03'40"
167	973 017,53	4 355 649,75	34,64	ЮЗ:72°35'40"	252°35'40"
168	973 007,16	4 355 616,69	31,97	ЮЗ:85°23'17"	265°23'17"
169	973 004,59	4 355 584,83	23,6	ЮЗ:83°02'18"	263°02'18"
170	973 001,73	4 355 561,40	8,44	ЮЗ:75°10'04"	255°10'04"
171	972 999,57	4 355 553,24	15,17	ЮЗ:62°28'29"	242°28'29"
172	972 992,56	4 355 539,79	7,43	ЮЗ:62°36'02"	242°36'02"
173	972 989,14	4 355 533,19	20,08	ЮЗ:43°19'52"	223°19'52"
174	972 974,54	4 355 519,41	34,49	ЮЗ:24°27'23"	204°27'23"
175	972 943,14	4 355 505,13	18,36	ЮЗ:15°56'04"	195°56'04"
176	972 925,49	4 355 500,09	16,53	ЮЗ:32°43'28"	212°43'28"
177	972 911,58	4 355 491,16	9,13	ЮЗ:62°01'28"	242°01'28"
178	972 907,30	4 355 483,10	3,27	ЮЗ:13°42'04"	193°42'04"
179	972 904,12	4 355 482,32	76,19	СВ:87°32'23"	87°32'23"
180	972 907,39	4 355 558,45	9,35	СЗ:11°33'05"	348°26'54"
181	972 916,55	4 355 556,57	8,12	СЗ:80°30'03"	279°29'56"
182	972 917,89	4 355 548,56	13,21	СЗ:51°57'01"	308°02'58"
183	972 926,04	4 355 538,16	8,54	СЗ:30°20'21"	329°39'38"
184	972 933,41	4 355 533,85	7,54	СВ:1°26'28"	1°26'28"
185	972 940,95	4 355 534,04	19,62	СВ:25°29'43"	25°29'43"
186	972 958,66	4 355 542,48	1,7	СВ:44°01'49"	44°01'49"
187	972 959,88	4 355 543,66	10,88	СВ:44°18'51"	44°18'51"
188	972 967,67	4 355 551,26	11,99	СВ:64°52'30"	64°52'30"
189	972 972,76	4 355 562,12	13,59	СВ:77°48'13"	77°48'13"
190	972 975,63	4 355 575,40	11,55	СВ:84°53'03"	84°53'03"
191	972 976,66	4 355 586,91	33,13	СВ:86°05'16"	86°05'16"
192	972 978,92	4 355 619,96	33,7	ЮВ:81°12'26"	98°47'33"
193	972 973,77	4 355 653,26	15,8	СВ:87°05'50"	87°05'50"
194	972 974,57	4 355 669,04	9,66	СВ:52°15'56"	52°15'56"
195	972 980,48	4 355 676,68	64,45	СВ:83°51'42"	83°51'42"
196	972 987,37	4 355 740,76	57,1	СВ:86°18'15"	86°18'15"
197	972 991,05	4 355 797,75	28,5	ЮВ:86°57'44"	93°02'15"
198	972 989,56	4 355 826,12	0,56	ЮВ:82°46'49"	97°13'10"
199	972 989,49	4 355 826,67	47,36	ЮВ:80°39'12"	99°20'47"
200	972 981,80	4 355 873,40	43,48	ЮВ:76°31'31"	103°28'28"
201	972 971,67	4 355 915,69	221,71	ЮВ:78°33'50"	101°26'09"
202	972 927,71	4 356 133,00	280,99	ЮВ:77°46'42"	102°13'17"
203	972 868,22	4 356 407,62	125,44	ЮВ:78°43'31"	101°16'28"
204	972 843,70	4 356 530,64	20,62	ЮВ:86°14'41"	93°45'18"
205	972 842,35	4 356 551,21	25,41	ЮВ:78°22'22"	101°37'37"
206	972 837,23	4 356 576,10	456,41	ЮВ:79°09'43"	100°50'16"
207	972 751,41	4 357 024,37	322,46	ЮВ:79°05'16"	100°54'43"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
208	972 690,37	4 357 341,00	66,1	ЮВ:79°06'23"	100°53'36"
209	972 677,87	4 357 405,91	12,37	ЮВ:79°05'24"	100°54'35"
210	972 675,53	4 357 418,09	35,06	ЮВ:79°05'46"	100°54'13"
211	972 668,90	4 357 452,51	13,69	ЮЗ:9°21'59"	189°21'59"
212	972 655,40	4 357 450,29	8,19	ЮЗ:9°26'46"	189°26'46"
213	972 647,31	4 357 448,94	4,41	ЮЗ:9°34'40"	189°34'40"
214	972 642,96	4 357 448,21	1,62	ЮЗ:9°21'59"	189°21'59"
215	972 641,36	4 357 447,94	0,94	ЮЗ:8°34'24"	188°34'24"
216	972 640,43	4 357 447,80	45,37	ЮЗ:9°35'48"	189°35'48"
217	972 595,69	4 357 440,24	30,85	СЗ:79°01'39"	280°58'20"
218	972 601,56	4 357 409,96	62,76	СЗ:79°02'59"	280°57'00"
219	972 613,48	4 357 348,32	12,46	СЗ:78°59'19"	281°00'40"
220	972 615,86	4 357 336,06	1569,36	СЗ:79°02'41"	280°57'18"
221	972 914,10	4 355 795,30	228,44	ЮЗ:82°00'14"	262°00'14"
222	972 882,33	4 355 569,08	149,76	ЮВ:6°59'55"	173°00'04"
223	972 733,66	4 355 587,15	13,45	ЮВ:7°45'25"	172°14'34"
224	972 720,33	4 355 588,97	1,02	ЮВ:6°58'59"	173°01'00"
225	972 719,32	4 355 589,09	44,43	ЮВ:6°59'45"	173°00'14"
226	972 675,22	4 355 594,50	25,21	ЮЗ:77°48'50"	257°48'50"
227	972 669,90	4 355 569,86	2,02	ЮВ:5°51'25"	174°08'34"
228	972 667,89	4 355 570,07	39,8	ЮЗ:82°35'37"	262°35'37"
229	972 662,76	4 355 530,60	30,78	СЗ:5°13'38"	354°46'21"
230	972 693,42	4 355 527,79	8,01	ЮЗ:84°28'46"	264°28'46"
231	972 692,65	4 355 519,82	32,8	ЮВ:5°24'40"	174°35'19"
232	972 659,99	4 355 522,92	9,83	ЮЗ:47°26'14"	227°26'14"
233	972 653,34	4 355 515,67	14	ЮЗ:85°14'43"	265°14'43"
234	972 652,18	4 355 501,72	82,28	СЗ:7°16'08"	352°43'51"
235	972 733,80	4 355 491,31	14,74	СВ:83°13'04"	83°13'04"
236	972 735,54	4 355 505,95	50,02	СЗ:6°38'55"	353°21'04"
237	972 785,22	4 355 500,16	65,28	ЮЗ:83°12'25"	263°12'25"
238	972 777,49	4 355 435,33	180,63	ЮВ:7°14'56"	172°45'03"
239	972 598,31	4 355 458,13	168,43	СВ:85°12'13"	85°12'13"
240	972 612,39	4 355 625,97	28,03	СВ:83°21'38"	83°21'38"
241	972 615,63	4 355 653,81	18,15	СЗ:7°20'11"	352°39'48"
242	972 633,63	4 355 651,49	153,7	СЗ:7°50'51"	352°09'08"
243	972 785,90	4 355 630,50	56,03	СЗ:8°13'10"	351°46'49"
244	972 841,35	4 355 622,49	173,24	СВ:82°00'18"	82°00'18"
245	972 865,44	4 355 794,05	1524,59	ЮВ:79°02'41"	100°57'18"
246	972 575,71	4 357 290,86	12,53	ЮВ:79°02'46"	100°57'13"
247	972 573,33	4 357 303,16	99,8	ЮВ:79°01'22"	100°58'37"
248	972 554,33	4 357 401,14	27,84	ЮВ:81°32'58"	98°27'01"
249	972 550,24	4 357 428,67	45,4	ЮВ:78°05'56"	101°54'03"
250	972 540,87	4 357 473,10	0,53	ЮЗ:26°58'15"	206°58'15"
251	972 540,40	4 357 472,86	125,71	ЮВ:79°00'53"	100°59'06"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
252	972 516,45	4 357 596,27	41,37	СВ:15°13'29"	15°13'29"
253	972 556,37	4 357 607,13	42,26	СВ:10°56'18"	10°56'18"
254	972 597,86	4 357 615,15	38,78	ЮВ:86°48'23"	93°11'36"
255	972 595,70	4 357 653,87	7,93	СВ:52°44'13"	52°44'13"
256	972 600,50	4 357 660,18	5,69	СВ:52°49'29"	52°49'29"
257	972 603,94	4 357 664,72	24,18	СВ:6°30'12"	6°30'12"
258	972 627,96	4 357 667,46	15,02	ЮВ:79°31'23"	100°28'36"
259	972 625,23	4 357 682,22	64,61	ЮВ:79°21'59"	100°38'00"
260	972 613,31	4 357 745,73	8,42	ЮВ:86°31'38"	93°28'21"
261	972 612,80	4 357 754,13	16,46	СВ:86°01'36"	86°01'36"
262	972 613,94	4 357 770,55	24,83	СВ:75°44'59"	75°44'59"
263	972 620,05	4 357 794,61	7,88	СВ:85°38'04"	85°38'04"
264	972 620,65	4 357 802,47	16,95	СВ:66°26'46"	66°26'46"
265	972 627,42	4 357 818,01	82,67	СВ:72°31'05"	72°31'05"
266	972 652,26	4 357 896,86	6,38	ЮВ:75°33'57"	104°26'02"
267	972 650,67	4 357 903,04	12,58	СВ:70°55'24"	70°55'24"
268	972 654,78	4 357 914,93	4,34	СВ:28°21'30"	28°21'30"
269	972 658,60	4 357 916,99	12,33	СВ:72°32'11"	72°32'11"
270	972 662,30	4 357 928,75	20,51	СВ:73°42'42"	73°42'42"
271	972 668,05	4 357 948,44	20,22	СВ:81°24'35"	81°24'35"
272	972 671,07	4 357 968,43	22,92	ЮВ:81°37'10"	98°22'49"
273	972 667,73	4 357 991,11	16,63	ЮВ:64°29'55"	115°30'04"
274	972 660,57	4 358 006,12	33,43	ЮВ:50°59'18"	129°00'41"
275	972 639,53	4 358 032,10	142,08	ЮВ:47°23'40"	132°36'19"
276	972 543,34	4 358 136,68	24,84	ЮВ:52°12'38"	127°47'21"
277	972 528,12	4 358 156,31	20,59	ЮВ:55°46'26"	124°13'33"
278	972 516,54	4 358 173,34	32,51	ЮВ:64°44'20"	115°15'39"
279	972 502,67	4 358 202,74	27,83	ЮВ:74°21'48"	105°38'11"
280	972 495,16	4 358 229,54	31,34	ЮВ:79°37'48"	100°22'11"
281	972 489,52	4 358 260,37	97,71	ЮВ:80°36'53"	99°23'06"
282	972 473,59	4 358 356,77	157,38	ЮВ:79°43'25"	100°16'34"
283	972 445,51	4 358 511,62	63,81	ЮВ:79°49'31"	100°10'28"
284	972 434,24	4 358 574,43	13,99	ЮВ:71°44'40"	108°15'19"
285	972 429,86	4 358 587,71	21,94	ЮВ:65°34'45"	114°25'14"
286	972 420,79	4 358 607,69	17,28	ЮВ:68°56'10"	111°03'49"
287	972 414,58	4 358 623,82	134,9	ЮВ:66°02'07"	113°57'52"
288	972 359,79	4 358 747,09	45,48	ЮВ:67°40'40"	112°19'19"
289	972 342,51	4 358 789,16	45,41	ЮВ:74°58'32"	105°01'27"
290	972 330,74	4 358 833,02	34,85	ЮВ:82°51'41"	97°08'18"
291	972 326,41	4 358 867,60	2,8	ЮВ:82°49'21"	97°10'38"
292	972 326,06	4 358 870,38	53	ЮВ:85°31'46"	94°28'13"
293	972 321,93	4 358 923,22	62,85	ЮВ:87°59'36"	92°00'23"
294	972 319,73	4 358 986,03	113,44	ЮВ:84°28'48"	95°31'11"
295	972 308,81	4 359 098,95	468,98	ЮВ:84°27'34"	95°32'25"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
296	972 263,54	4 359 565,74	19,95	ЮВ:79°34'14"	100°25'45"
297	972 259,92	4 359 585,36	44,6	ЮВ:85°03'36"	94°56'23"
298	972 256,08	4 359 629,80	3,45	СВ:85°00'53"	85°00'53"
299	972 256,38	4 359 633,24	171,86	ЮВ:83°56'23"	96°03'36"
300	972 238,24	4 359 804,14	12,42	СВ:79°44'39"	79°44'39"
301	972 240,45	4 359 816,35	69,04	ЮВ:84°19'46"	95°40'13"
302	972 233,63	4 359 885,05	8,14	ЮВ:67°19'09"	112°40'50"
303	972 230,49	4 359 892,57	128,83	ЮВ:85°09'47"	94°50'12"
304	972 219,63	4 360 020,94	280,78	ЮВ:84°17'31"	95°42'28"
305	972 191,70	4 360 300,32	51	ЮВ:83°38'56"	96°21'03"
306	972 186,06	4 360 351,01	14,99	ЮВ:80°23'56"	99°36'03"
307	972 183,56	4 360 365,79	30,68	ЮВ:76°09'17"	103°50'42"
308	972 176,22	4 360 395,58	180,7	ЮВ:73°06'45"	106°53'14"
309	972 123,73	4 360 568,48	4,29	ЮВ:20°28'31"	159°31'28"
310	972 119,70	4 360 569,98	6,59	ЮВ:69°00'52"	110°59'07"
311	972 117,34	4 360 576,14	5,73	СВ:64°48'37"	64°48'37"
312	972 119,78	4 360 581,33	176,58	ЮВ:72°52'22"	107°07'37"
313	972 067,78	4 360 750,07	396,88	ЮВ:72°38'26"	107°21'33"
314	971 949,37	4 361 128,88	18,26	ЮВ:72°33'58"	107°26'01"
315	971 943,90	4 361 146,30	19,71	ЮВ:60°28'38"	119°31'21"
316	971 934,18	4 361 163,45	8,12	ЮВ:44°41'12"	135°18'47"
317	971 928,41	4 361 169,16	13,84	ЮВ:33°25'00"	146°34'59"
318	971 916,86	4 361 176,78	16,38	ЮВ:28°09'16"	151°50'43"
319	971 902,42	4 361 184,51	159,35	ЮВ:26°58'49"	153°01'10"
320	971 760,41	4 361 256,81	80,67	ЮВ:28°00'21"	151°59'38"
321	971 689,18	4 361 294,69	195,99	ЮВ:28°12'39"	151°47'20"
322	971 516,48	4 361 387,34	29,05	ЮВ:32°12'10"	147°47'49"
323	971 491,89	4 361 402,82	18,21	ЮВ:44°48'24"	135°11'35"
324	971 478,97	4 361 415,66	20,44	ЮВ:58°37'48"	121°22'11"
325	971 468,33	4 361 433,11	20,66	ЮВ:75°31'59"	104°28'00"
326	971 463,16	4 361 453,12	24,15	ЮВ:84°20'33"	95°39'26"
327	971 460,78	4 361 477,15	309,58	ЮВ:86°55'32"	93°04'27"
328	971 444,18	4 361 786,28	6,97	ЮВ:40°05'23"	139°54'36"
329	971 438,85	4 361 790,77	152,39	ЮВ:86°48'06"	93°11'53"
330	971 430,35	4 361 942,92	179,62	ЮВ:87°03'48"	92°56'11"
331	971 421,15	4 362 122,31	6,7	СВ:51°04'21"	51°04'21"
332	971 425,36	4 362 127,52	50,62	ЮВ:87°38'40"	92°21'19"
333	971 423,28	4 362 178,10	93,3	ЮВ:88°12'43"	91°47'16"
334	971 420,36	4 362 271,35	34,76	ЮВ:87°07'49"	92°52'10"
335	971 418,62	4 362 306,07	5,37	ЮВ:38°33'50"	141°26'09"
336	971 414,42	4 362 309,42	89,58	ЮВ:88°04'26"	91°55'33"
337	971 411,41	4 362 398,95	6,34	СВ:47°56'05"	47°56'05"
338	971 415,66	4 362 403,66	188,27	ЮВ:87°45'43"	92°14'16"
339	971 408,31	4 362 591,78	7,17	ЮВ:51°45'16"	128°14'43"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
340	971 403,87	4 362 597,42	127,65	ЮВ:88°04'41"	91°55'18"
341	971 399,59	4 362 724,99	7,75	СВ:60°07'59"	60°07'59"
342	971 403,45	4 362 731,72	125,33	ЮВ:88°05'17"	91°54'42"
343	971 399,27	4 362 856,97	403,48	ЮВ:87°40'42"	92°19'17"
344	971 382,93	4 363 260,12	47,4	ЮВ:89°23'43"	90°36'16"
345	971 382,43	4 363 307,52	38,83	СВ:80°25'20"	80°25'20"
346	971 388,89	4 363 345,82	34,21	СВ:65°34'48"	65°34'48"
347	971 403,03	4 363 376,97	23,08	СВ:55°00'45"	55°00'45"
348	971 416,26	4 363 395,87	39,37	СВ:50°33'22"	50°33'22"
349	971 441,28	4 363 426,28	107,03	СВ:49°13'44"	49°13'44"
350	971 511,17	4 363 507,34	23,73	ЮВ:39°52'03"	140°07'56"
351	971 492,97	4 363 522,56	101,83	ЮВ:39°51'28"	140°08'31"
352	971 414,80	4 363 587,82	12,09	СВ:52°43'19"	52°43'19"
353	971 422,13	4 363 597,44	102,03	СЗ:39°53'09"	320°06'50"
354	971 500,42	4 363 532,04	24,27	СЗ:39°52'29"	320°07'30"
355	971 519,05	4 363 516,48	73,29	СВ:49°13'19"	49°13'19"
356	971 566,92	4 363 571,98	20,79	СВ:50°00'26"	50°00'26"
357	971 580,28	4 363 587,91	27,71	СВ:60°14'31"	60°14'31"
358	971 594,03	4 363 611,96	26,22	СВ:81°30'41"	81°30'41"
359	971 597,90	4 363 637,90	22,92	ЮВ:78°46'32"	101°13'27"
360	971 593,44	4 363 660,38	18,02	ЮВ:70°38'52"	109°21'07"
361	971 587,47	4 363 677,38	3,06	ЮВ:68°30'52"	111°29'07"
362	971 586,35	4 363 680,23	226,8	ЮВ:68°25'39"	111°34'20"
363	971 502,96	4 363 891,14	3,95	ЮВ:68°26'31"	111°33'28"
364	971 501,51	4 363 894,81	3,83	ЮВ:68°24'33"	111°35'26"
365	971 500,10	4 363 898,37	29,02	ЮВ:70°10'22"	109°49'37"
366	971 490,26	4 363 925,67	19,24	ЮВ:73°54'48"	106°05'11"
367	971 484,93	4 363 944,15	32,65	ЮВ:84°01'14"	95°58'45"
368	971 481,53	4 363 976,62	0,15	ЮВ:86°08'46"	93°51'13"
369	971 481,52	4 363 976,77	25,4	СВ:87°18'51"	87°18'51"
370	971 482,71	4 364 002,15	11,61	СВ:81°13'45"	81°13'45"
371	971 484,48	4 364 013,62	154,77	СВ:79°30'51"	79°30'51"
372	971 512,64	4 364 165,80	17,21	ЮВ:65°37'31"	114°22'28"
373	971 505,54	4 364 181,48	14,67	ЮВ:20°42'43"	159°17'16"
374	971 491,82	4 364 186,67	4,4	ЮВ:20°52'13"	159°07'46"
375	971 487,71	4 364 188,23	8,89	ЮВ:81°31'30"	98°28'29"
376	971 486,40	4 364 197,03	7,58	СВ:9°08'42"	9°08'42"
377	971 493,88	4 364 198,23	1,27	СВ:8°59'53"	8°59'53"
378	971 495,13	4 364 198,43	20,47	СВ:22°52'46"	22°52'46"
379	971 513,99	4 364 206,39	10,3	СВ:37°06'19"	37°06'19"
380	971 522,21	4 364 212,60	20,88	СВ:51°30'47"	51°30'47"
381	971 535,20	4 364 228,94	10,28	СВ:65°49'20"	65°49'20"
382	971 539,41	4 364 238,32	10,42	СВ:77°38'28"	77°38'28"
1	971 541,64	4 364 248,50			

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
383	972 646,86	4 357 566,97	104,54	СЗ:79°05'48"	280°54'11"
384	972 666,63	4 357 464,30	21,86	ЮЗ:9°26'51"	189°26'51"
385	972 645,07	4 357 460,70	52,38	ЮЗ:9°28'56"	189°28'56"
386	972 593,41	4 357 452,07	92,57	ЮВ:79°02'59"	100°57'00"
387	972 575,82	4 357 542,95	35,68	СВ:14°48'04"	14°48'04"
388	972 610,32	4 357 552,07	17,09	СВ:22°13'52"	22°13'52"
389	972 626,14	4 357 558,53	22,37	СВ:22°09'57"	22°09'57"
383	972 646,86	4 357 566,97			
390	971 440,90	4 363 573,93	4,91	СЗ:43°00'23"	316°59'36"
391	971 444,49	4 363 570,58	5	ЮЗ:48°31'24"	228°31'24"
392	971 441,18	4 363 566,83	4,92	ЮВ:43°08'49"	136°51'10"
393	971 437,59	4 363 570,20	4,99	СВ:48°23'52"	48°23'52"
390	971 440,90	4 363 573,93			
394	971 795,57	4 366 487,31	13,41	СЗ:1°16'09"	358°43'50"
395	971 808,98	4 366 487,01	4,04	СЗ:1°17'11"	358°42'48"
396	971 813,02	4 366 486,92	11,12	СЗ:1°13'55"	358°46'04"
397	971 824,14	4 366 486,68	16,31	СЗ:46°49'15"	313°10'44"
398	971 835,30	4 366 474,79	1,57	СВ:1°30'16"	1°30'16"
399	971 836,88	4 366 474,83	1,13	СВ:1°15'15"	1°15'15"
400	971 838,01	4 366 474,85	7,49	СВ:1°04'20"	1°04'20"
401	971 845,51	4 366 474,99	0,99	СВ:1°25'53"	1°25'53"
402	971 846,50	4 366 475,02	12,76	СВ:1°04'25"	1°04'25"
403	971 859,31	4 366 475,23	7,68	СЗ:88°52'51"	271°07'08"
404	971 859,46	4 366 467,55	1,12	СЗ:88°28'04"	271°31'55"
405	971 859,49	4 366 466,43	8,69	СЗ:88°56'40"	271°03'19"
406	971 859,65	4 366 457,74	14,96	СЗ:88°53'20"	271°06'39"
407	971 859,94	4 366 442,79	5,24	СЗ:88°54'22"	271°05'37"
408	971 860,04	4 366 437,55	5,28	СЗ:88°48'22"	271°11'37"
409	971 860,15	4 366 432,27	25,27	СЗ:89°02'51"	270°57'08"
410	971 860,57	4 366 407,00	9,47	СЗ:26°58'53"	333°01'06"
411	971 869,01	4 366 402,70	110,63	СЗ:28°48'57"	331°11'02"
412	971 965,94	4 366 349,38	13,31	СЗ:27°18'33"	332°41'26"
413	971 977,76	4 366 343,28	9,6	СЗ:31°02'53"	328°57'06"
414	971 985,99	4 366 338,33	152,95	СЗ:28°48'35"	331°11'24"
415	972 120,07	4 366 264,58	55,88	СЗ:28°48'57"	331°11'02"
416	972 169,03	4 366 237,64	15,12	СЗ:28°50'24"	331°09'35"
417	972 182,62	4 366 230,55	25,58	СВ:31°16'33"	31°16'33"
418	972 204,48	4 366 243,83	12,37	ЮВ:28°30'48"	151°29'11"
419	972 193,61	4 366 249,74	7,23	СВ:59°18'57"	59°18'57"
420	972 197,30	4 366 255,96	16,24	СЗ:28°56'52"	331°03'07"
421	972 211,51	4 366 248,10	15,54	СВ:31°16'25"	31°16'25"
422	972 224,80	4 366 256,16	8,66	СВ:31°11'39"	31°11'39"
423	972 232,22	4 366 260,66	1,12	СВ:31°01'18"	31°01'18"
424	972 233,19	4 366 261,25	7,32	СВ:31°09'45"	31°09'45"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
425	972 239,45	4 366 265,04	1,42	СВ:31°31'37"	31°31'37"
426	972 240,67	4 366 265,79	13,73	СВ:31°13'37"	31°13'37"
427	972 252,41	4 366 272,91	38,85	ЮВ:28°53'06"	151°06'53"
428	972 218,40	4 366 291,68	18,02	СВ:59°21'31"	59°21'31"
429	972 227,58	4 366 307,18	59,05	СЗ:26°56'48"	333°03'11"
430	972 280,22	4 366 280,42	275,4	СЗ:28°53'06"	331°06'53"
431	972 521,36	4 366 147,38	4,07	СЗ:28°58'23"	331°01'36"
432	972 524,92	4 366 145,41	344,6	СЗ:28°53'08"	331°06'51"
433	972 826,65	4 365 978,95	110,62	СЗ:28°53'09"	331°06'50"
434	972 923,51	4 365 925,51	369,94	СЗ:28°53'09"	331°06'50"
435	973 247,42	4 365 746,80	111,21	СЗ:30°01'39"	329°58'20"
436	973 343,70	4 365 691,15	64,03	СЗ:41°56'48"	318°03'11"
437	973 391,32	4 365 648,36	23,25	СЗ:46°11'41"	313°48'18"
438	973 407,41	4 365 631,58	9,69	СВ:50°13'22"	50°13'22"
439	973 413,61	4 365 639,03	66,19	СЗ:46°40'01"	313°19'58"
440	973 459,03	4 365 590,88	51,5	СЗ:41°17'29"	318°42'30"
441	973 497,73	4 365 556,90	8,89	ЮЗ:48°56'43"	228°56'43"
442	973 491,89	4 365 550,19	20,13	СЗ:40°17'35"	319°42'24"
443	973 507,24	4 365 537,17	40,84	СЗ:29°08'41"	330°51'18"
444	973 542,91	4 365 517,28	42,54	СЗ:19°23'57"	340°36'02"
445	973 583,04	4 365 503,15	175,88	СЗ:13°20'42"	346°39'17"
446	973 754,16	4 365 462,56	320,58	СЗ:14°46'20"	345°13'39"
447	974 064,15	4 365 380,82	37,43	СЗ:14°45'32"	345°14'27"
448	974 100,35	4 365 371,28	51,56	СЗ:5°55'58"	354°04'01"
449	974 151,63	4 365 365,95	27,8	СВ:24°06'56"	24°06'56"
450	974 177,00	4 365 377,31	81,53	СЗ:5°52'15"	354°07'44"
451	974 258,11	4 365 368,97	28,25	ЮЗ:84°07'33"	264°07'33"
452	974 255,22	4 365 340,87	9,48	ЮЗ:84°07'30"	264°07'30"
453	974 254,25	4 365 331,44	5,14	ЮЗ:84°11'36"	264°11'36"
454	974 253,73	4 365 326,33	1,01	ЮЗ:83°45'39"	263°45'39"
455	974 253,62	4 365 325,32	2,17	ЮЗ:54°15'45"	234°15'45"
456	974 252,35	4 365 323,56	1,22	ЮЗ:53°57'51"	233°57'51"
457	974 251,63	4 365 322,57	4,1	ЮЗ:54°10'04"	234°10'04"
458	974 249,23	4 365 319,24	1,19	ЮЗ:54°25'59"	234°25'59"
459	974 248,54	4 365 318,26	1,65	ЮЗ:53°34'16"	233°34'16"
460	974 247,56	4 365 316,93	2,31	ЮВ:35°34'03"	144°25'56"
461	974 245,67	4 365 318,29	1,68	ЮВ:36°02'39"	143°57'20"
462	974 244,31	4 365 319,28	6,27	ЮВ:36°01'21"	143°58'38"
463	974 239,24	4 365 322,96	1,81	ЮВ:35°28'17"	144°31'42"
464	974 237,77	4 365 324,01	9,62	ЮВ:35°54'39"	144°05'20"
465	974 229,98	4 365 329,65	2,3	ЮВ:35°42'44"	144°17'15"
466	974 227,82	4 365 331,28	1,48	ЮВ:44°12'13"	135°47'46"
467	974 226,76	4 365 332,31	10,61	ЮВ:44°09'31"	135°50'28"
468	974 219,15	4 365 339,70	24,51	ЮВ:7°33'44"	172°26'15"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
469	974 194,86	4 365 342,93	12,7	ЮВ:7°32'16"	172°27'43"
470	974 182,27	4 365 344,59	2,81	ЮЗ:24°16'37"	204°16'37"
471	974 179,69	4 365 343,44	22,1	ЮЗ:24°06'02"	204°06'02"
472	974 159,52	4 365 334,41	2,33	ЮЗ:23°49'02"	203°49'02"
473	974 157,37	4 365 333,46	0,56	ЮЗ:23°35'15"	203°35'15"
474	974 156,86	4 365 333,23	3,34	ЮВ:5°57'23"	174°02'36"
475	974 153,45	4 365 333,58	14,2	ЮВ:5°56'08"	174°03'51"
476	974 139,33	4 365 335,05	34,29	ЮВ:5°56'14"	174°03'45"
477	974 105,22	4 365 338,60	7,21	ЮВ:5°54'37"	174°05'22"
478	974 098,05	4 365 339,34	1,6	ЮВ:5°55'22"	174°04'37"
479	974 096,46	4 365 339,50	15,79	ЮВ:14°16'30"	165°43'29"
480	974 081,15	4 365 343,40	1,39	ЮЗ:89°10'22"	269°10'22"
481	974 081,13	4 365 342,01	5,51	ЮЗ:88°38'53"	268°38'53"
482	974 081,00	4 365 336,50	1,02	ЮЗ:88°52'46"	268°52'46"
483	974 080,98	4 365 335,48	2,21	ЮЗ:88°57'47"	268°57'47"
484	974 081,02	4 365 333,25	1,07	ЮЗ:88°55'52"	268°55'52"
485	974 080,92	4 365 332,19	17,93	ЮЗ:88°43'17"	268°43'17"
486	974 080,52	4 365 314,26	0,16	СЗ:67°59'35"	292°00'24"
487	974 080,58	4 365 314,11	4,66	СЗ:13°30'48"	346°29'11"
488	974 085,11	4 365 313,02	6,08	ЮЗ:72°41'09"	252°41'09"
489	974 083,30	4 365 307,22	23,07	СЗ:15°07'41"	344°52'18"
490	974 105,58	4 365 301,19	2,86	ЮЗ:78°18'50"	258°18'50"
491	974 105,00	4 365 298,38	5,05	ЮЗ:78°21'11"	258°21'11"
492	974 103,98	4 365 293,42	2,35	ЮЗ:77°58'43"	257°58'43"
493	974 103,49	4 365 291,12	19,62	СЗ:13°35'27"	346°24'32"
494	974 122,56	4 365 286,51	6,52	ЮЗ:75°58'34"	255°58'34"
495	974 120,98	4 365 280,17	4,15	ЮЗ:76°10'51"	256°10'51"
496	974 119,99	4 365 276,14	11,31	ЮЗ:76°02'03"	256°02'03"
497	974 117,26	4 365 265,16	17,24	ЮВ:12°41'02"	167°18'57"
498	974 100,44	4 365 268,95	2,26	СЗ:89°44'47"	270°15'12"
499	974 100,45	4 365 266,68	260,41	СЗ:89°44'01"	270°15'58"
500	974 101,66	4 365 006,27	31,6	СЗ:10°54'38"	349°05'21"
501	974 132,68	4 365 000,29	41,42	ЮЗ:78°38'11"	258°38'11"
502	974 124,52	4 364 959,68	4,39	СВ:44°55'03"	44°55'03"
503	974 127,63	4 364 962,78	14,58	СВ:39°32'21"	39°32'21"
504	974 138,88	4 364 972,06	39,21	ЮЗ:85°44'34"	265°44'34"
505	974 135,97	4 364 932,96	24,42	ЮЗ:74°08'50"	254°08'50"
506	974 129,29	4 364 909,47	65,63	СЗ:25°41'26"	334°18'33"
507	974 188,44	4 364 881,02	128,9	ЮЗ:64°11'04"	244°11'04"
508	974 132,30	4 364 764,98	164,75	ЮЗ:58°48'50"	238°48'50"
509	974 047,00	4 364 624,04	14,3	ЮЗ:67°25'25"	247°25'25"
510	974 041,51	4 364 610,84	56,64	ЮЗ:67°24'41"	247°24'41"
511	974 019,72	4 364 558,49	58,78	ЮЗ:67°23'37"	247°23'37"
512	973 997,13	4 364 504,22	38,15	ЮЗ:71°16'03"	251°16'03"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
513	973 984,87	4 364 468,09	53,83	ЮЗ:77°21'22"	257°21'22"
514	973 973,09	4 364 415,57	63,89	ЮЗ:89°42'46"	269°42'46"
515	973 972,77	4 364 351,68	41,97	СЗ:81°59'58"	278°00'01"
516	973 978,61	4 364 310,12	27,42	СЗ:70°00'55"	289°59'04"
517	973 987,98	4 364 284,34	27,53	СЗ:70°01'37"	289°58'22"
518	973 997,39	4 364 258,47	91,12	СЗ:57°58'31"	302°01'28"
519	974 045,71	4 364 181,21	32,6	СЗ:50°42'48"	309°17'11"
520	974 066,35	4 364 155,98	29,24	СЗ:50°44'07"	309°15'52"
521	974 084,85	4 364 133,34	37,6	СЗ:50°43'07"	309°16'52"
522	974 108,66	4 364 104,24	23,02	СЗ:40°43'06"	319°16'53"
523	974 126,10	4 364 089,23	76,41	СЗ:52°04'09"	307°55'50"
524	974 173,07	4 364 028,96	95,99	СЗ:60°01'47"	299°58'12"
525	974 221,02	4 363 945,80	30,08	СВ:34°02'18"	34°02'18"
526	974 245,95	4 363 962,64	226,59	СЗ:60°01'54"	299°58'05"
527	974 359,13	4 363 766,35	130,14	СЗ:65°44'05"	294°15'54"
528	974 412,61	4 363 647,71	100,14	СЗ:72°17'55"	287°42'04"
529	974 443,06	4 363 552,31	1618,61	СЗ:83°44'49"	276°15'10"
530	974 619,36	4 361 943,33	53,75	СЗ:75°01'11"	284°58'48"
531	974 633,25	4 361 891,41	62,56	СЗ:66°10'52"	293°49'07"
532	974 658,52	4 361 834,18	38,92	ЮЗ:23°44'45"	203°44'45"
533	974 622,89	4 361 818,50	205,2	СЗ:66°32'19"	293°27'40"
534	974 704,59	4 361 630,26	32,61	ЮЗ:23°02'23"	203°02'23"
535	974 674,58	4 361 617,50	71,91	СЗ:66°10'40"	293°49'19"
536	974 703,63	4 361 551,71	158,04	ЮЗ:23°40'45"	203°40'45"
537	974 558,90	4 361 488,24	109,17	СЗ:66°11'32"	293°48'27"
538	974 602,96	4 361 388,36	80,57	ЮЗ:23°32'56"	203°32'56"
539	974 529,11	4 361 356,17	201,69	ЮВ:66°18'44"	113°41'15"
540	974 448,08	4 361 540,87	74,96	СВ:23°43'08"	23°43'08"
541	974 516,71	4 361 571,02	249,53	ЮВ:66°21'15"	113°38'44"
542	974 416,63	4 361 799,60	11,22	СВ:23°40'34"	23°40'34"
543	974 426,90	4 361 804,10	24,9	ЮВ:67°54'54"	112°05'05"
544	974 417,54	4 361 827,17	115,17	СВ:22°09'21"	22°09'21"
545	974 524,20	4 361 870,61	1661,32	ЮВ:83°38'40"	96°21'19"
546	974 340,30	4 363 521,72	45,67	ЮВ:73°43'09"	106°16'50"
547	974 327,50	4 363 565,55	36,22	ЮВ:62°02'11"	117°57'48"
548	974 310,51	4 363 597,54	30,92	ЮВ:57°12'45"	122°47'14"
549	974 293,77	4 363 623,54	18,39	ЮВ:57°13'40"	122°46'19"
550	974 283,82	4 363 639,00	40,73	СВ:77°39'55"	77°39'55"
551	974 292,52	4 363 678,79	48,83	ЮВ:59°43'38"	120°16'21"
552	974 267,90	4 363 720,96	55,65	ЮВ:59°59'53"	120°00'06"
553	974 240,06	4 363 769,16	7,79	ЮВ:45°42'13"	134°17'46"
554	974 234,62	4 363 774,74	17,63	ЮЗ:9°27'04"	189°27'04"
555	974 217,22	4 363 771,84	3,17	ЮВ:72°00'49"	107°59'10"
556	974 216,24	4 363 774,86	28,71	СВ:81°46'08"	81°46'08"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
557	974 220,35	4 363 803,28	19,66	СВ:81°44'57"	81°44'57"
558	974 223,17	4 363 822,73	24,78	СВ:28°59'34"	28°59'34"
559	974 244,85	4 363 834,74	29,77	ЮВ:59°55'04"	120°04'55"
560	974 229,93	4 363 860,51	115,08	ЮЗ:29°53'25"	209°53'25"
561	974 130,15	4 363 803,16	13,02	СЗ:60°05'29"	299°54'30"
562	974 136,65	4 363 791,87	28,17	СЗ:60°00'32"	299°59'27"
563	974 150,73	4 363 767,47	12,93	СЗ:82°48'02"	277°11'57"
564	974 152,35	4 363 754,64	19,88	ЮЗ:29°58'12"	209°58'12"
565	974 135,13	4 363 744,71	24,34	ЮВ:50°17'15"	129°42'44"
566	974 119,57	4 363 763,44	16,12	ЮВ:60°02'08"	119°57'51"
567	974 111,52	4 363 777,40	43,28	ЮВ:60°01'30"	119°58'29"
568	974 089,90	4 363 814,90	47,82	СВ:29°56'48"	29°56'48"
569	974 131,33	4 363 838,77	220,36	ЮВ:50°43'29"	129°16'30"
570	973 991,83	4 364 009,36	28,17	ЮВ:50°43'44"	129°16'15"
571	973 973,99	4 364 031,18	214,04	ЮВ:50°43'37"	129°16'22"
572	973 838,50	4 364 196,88	322,99	ЮВ:89°04'12"	90°55'47"
573	973 833,26	4 364 519,83	420,23	СВ:60°52'24"	60°52'24"
574	974 037,80	4 364 886,92	111,3	ЮВ:80°18'15"	99°41'44"
575	974 019,06	4 364 996,63	289,61	СВ:89°00'30"	89°00'30"
576	974 024,07	4 365 286,20	12,8	СВ:88°58'14"	88°58'14"
577	974 024,30	4 365 299,00	4,22	СВ:89°03'01"	89°03'01"
578	974 024,37	4 365 303,22	6,13	СВ:88°52'41"	88°52'41"
579	974 024,49	4 365 309,35	4,16	СВ:89°02'06"	89°02'06"
580	974 024,56	4 365 313,51	4,1	СВ:89°01'17"	89°01'17"
581	974 024,63	4 365 317,61	1,03	СВ:88°19'59"	88°19'59"
582	974 024,65	4 365 318,65	9,24	ЮВ:37°25'23"	142°34'36"
583	974 017,31	4 365 324,27	5,9	СВ:80°20'14"	80°20'14"
584	974 018,30	4 365 330,08	31,86	СЗ:14°49'24"	345°10'35"
585	974 049,10	4 365 321,93	18,28	СВ:89°48'42"	89°48'42"
586	974 049,16	4 365 340,21	47,6	ЮВ:14°09'09"	165°50'50"
587	974 003,00	4 365 351,85	1,13	СВ:52°29'32"	52°29'32"
588	974 003,69	4 365 352,75	46,89	СЗ:14°08'38"	345°51'21"
589	974 049,16	4 365 341,29	1,35	В	90°
590	974 049,16	4 365 342,65	0,92	СВ:89°22'26"	89°22'26"
591	974 049,17	4 365 343,56	1,05	СВ:88°54'22"	88°54'22"
592	974 049,19	4 365 344,61	5,52	СВ:89°16'23"	89°16'23"
593	974 049,25	4 365 350,14	1,36	СВ:89°09'28"	89°09'28"
594	974 049,27	4 365 351,50	490,68	ЮВ:14°16'38"	165°43'21"
595	973 573,75	4 365 472,51	3,51	ЮВ:18°21'36"	161°38'23"
596	973 570,41	4 365 473,61	14,52	ЮВ:18°18'48"	161°41'11"
597	973 556,63	4 365 478,17	33,55	ЮВ:18°20'36"	161°39'23"
598	973 524,78	4 365 488,73	43,7	ЮВ:29°45'49"	150°14'10"
599	973 486,85	4 365 510,43	33,96	ЮВ:41°42'17"	138°17'42"
600	973 461,49	4 365 533,02	11,99	ЮВ:41°34'54"	138°25'05"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
601	973 452,52	4 365 540,98	21,73	ЮВ:41°40'43"	138°19'16"
602	973 436,28	4 365 555,45	9,49	ЮВ:41°42'21"	138°17'38"
603	973 429,19	4 365 561,76	35,8	ЮВ:46°35'23"	133°24'36"
604	973 404,59	4 365 587,77	0,18	ЮЗ:49°26'26"	229°26'26"
605	973 404,46	4 365 587,63	1,52	ЮЗ:46°15'07"	226°15'07"
606	973 403,41	4 365 586,54	5,42	ЮЗ:46°15'07"	226°15'07"
607	973 399,66	4 365 582,62	1,08	ЮЗ:45°56'56"	225°56'56"
608	973 398,91	4 365 581,84	7,15	ЮЗ:46°18'35"	226°18'35"
609	973 393,97	4 365 576,67	0,11	СЗ:45°52'22"	314°07'37"
610	973 394,05	4 365 576,59	13,83	СЗ:46°23'03"	313°36'56"
611	973 403,59	4 365 566,57	1,25	ЮЗ:42°43'05"	222°43'05"
612	973 402,67	4 365 565,72	3,93	ЮЗ:42°12'22"	222°12'22"
613	973 399,76	4 365 563,07	5,04	ЮЗ:42°28'43"	222°28'43"
614	973 396,04	4 365 559,64	4,32	ЮЗ:42°08'02"	222°08'02"
615	973 392,84	4 365 556,75	9,06	ЮЗ:42°29'35"	222°29'35"
616	973 386,15	4 365 550,63	11,69	СЗ:87°15'16"	272°44'43"
617	973 386,72	4 365 538,95	8,31	ЮВ:46°30'22"	133°29'37"
618	973 380,99	4 365 544,98	20,74	ЮВ:46°30'41"	133°29'18"
619	973 366,72	4 365 560,02	25,31	ЮВ:46°27'40"	133°32'19"
620	973 349,28	4 365 578,39	16,48	СВ:34°58'23"	34°58'23"
621	973 362,78	4 365 587,83	4,19	СВ:42°02'22"	42°02'22"
622	973 365,89	4 365 590,64	5,34	СВ:47°02'35"	47°02'35"
623	973 369,53	4 365 594,55	3,98	СВ:47°14'16"	47°14'16"
624	973 372,23	4 365 597,47	1,41	СВ:47°34'01"	47°34'01"
625	973 373,18	4 365 598,51	5,93	СЗ:46°24'48"	313°35'11"
626	973 377,27	4 365 594,21	7,24	СВ:45°33'58"	45°33'58"
627	973 382,34	4 365 599,38	1,06	СВ:45°43'03"	45°43'03"
628	973 383,08	4 365 600,14	5,45	СВ:45°36'57"	45°36'57"
629	973 386,90	4 365 604,03	1,5	СВ:45°22'39"	45°22'39"
630	973 387,95	4 365 605,10	0,18	СВ:47°43'03"	47°43'03"
631	973 388,07	4 365 605,23	27,73	ЮВ:46°36'19"	133°23'40"
632	973 369,01	4 365 625,38	2,03	ЮВ:42°12'54"	137°47'05"
633	973 367,51	4 365 626,74	17,59	ЮВ:41°53'55"	138°06'04"
634	973 354,42	4 365 638,49	38,83	ЮВ:41°54'34"	138°05'25"
635	973 325,52	4 365 664,43	1	ЮВ:42°25'28"	137°34'31"
636	973 324,78	4 365 665,10	953,99	ЮВ:29°00'24"	150°59'35"
637	972 490,45	4 366 127,71	5,31	ЮВ:29°00'41"	150°59'18"
638	972 485,81	4 366 130,28	40,45	ЮВ:28°55'34"	151°04'25"
639	972 450,40	4 366 149,85	1,28	ЮЗ:60°06'33"	240°06'33"
640	972 449,76	4 366 148,73	3,25	ЮВ:28°20'10"	151°39'49"
641	972 446,90	4 366 150,28	6,21	ЮЗ:53°09'28"	233°09'28"
642	972 443,18	4 366 145,31	0,99	ЮЗ:53°18'26"	233°18'26"
643	972 442,58	4 366 144,50	7,57	ЮЗ:53°04'16"	233°04'16"
644	972 438,02	4 366 138,45	3,79	ЮЗ:53°12'23"	233°12'23"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
645	972 435,75	4 366 135,41	6,04	ЮЗ:62°03'39"	242°03'39"
646	972 432,92	4 366 130,07	23,58	ЮВ:29°26'30"	150°33'29"
647	972 412,39	4 366 141,66	5,87	СВ:54°43'19"	54°43'19"
648	972 415,78	4 366 146,46	3,74	СВ:58°54'18"	58°54'18"
649	972 417,71	4 366 149,67	0,69	СВ:58°46'26"	58°46'26"
650	972 418,07	4 366 150,27	6,82	СВ:58°50'44"	58°50'44"
651	972 421,60	4 366 156,11	0,98	СВ:59°16'28"	59°16'28"
652	972 422,10	4 366 156,95	6,17	СВ:58°44'03"	58°44'03"
653	972 425,30	4 366 162,22	1,32	СВ:58°35'20"	58°35'20"
654	972 426,03	4 366 163,42	174,75	ЮВ:29°00'20"	150°59'39"
655	972 273,20	4 366 248,15	0,34	ЮЗ:32°01'59"	212°01'59"
656	972 272,89	4 366 247,96	1,43	ЮЗ:31°19'02"	211°19'02"
657	972 271,67	4 366 247,22	7,29	ЮЗ:31°13'45"	211°13'45"
658	972 265,43	4 366 243,43	1,12	ЮЗ:31°38'57"	211°38'57"
659	972 264,47	4 366 242,84	8,65	ЮЗ:31°26'14"	211°26'14"
660	972 257,07	4 366 238,32	15,53	ЮЗ:31°21'51"	211°21'51"
661	972 243,81	4 366 230,24	7,93	ЮЗ:31°12'25"	211°12'25"
662	972 237,03	4 366 226,13	26,16	ЮЗ:31°14'51"	211°14'51"
663	972 214,66	4 366 212,56	37,48	ЮЗ:31°14'07"	211°14'07"
664	972 182,62	4 366 193,12	34,61	ЮВ:28°48'41"	151°11'18"
665	972 152,29	4 366 209,80	56,01	ЮВ:28°49'14"	151°10'45"
666	972 103,22	4 366 236,80	309,33	ЮВ:28°49'28"	151°10'31"
667	971 832,21	4 366 385,94	24,08	ЮВ:33°07'30"	146°52'29"
668	971 812,05	4 366 399,10	14,62	ЮВ:28°17'36"	151°42'23"
669	971 799,18	4 366 406,03	23,15	ЮВ:18°53'51"	161°06'08"
670	971 777,27	4 366 413,53	4,82	ЮВ:1°57'36"	178°02'23"
671	971 772,45	4 366 413,69	1	ЮВ:2°49'58"	177°10'01"
672	971 771,45	4 366 413,74	14,68	ЮВ:4°36'32"	175°23'27"
673	971 756,82	4 366 414,92	11,25	СВ:78°58'59"	78°58'59"
674	971 758,97	4 366 425,97	12,21	СЗ:1°12'02"	358°47'57"
675	971 771,17	4 366 425,71	1	С	0°
676	971 772,18	4 366 425,71	0,81	СЗ:1°44'58"	358°15'01"
677	971 772,99	4 366 425,69	12,83	СВ:63°03'26"	63°03'26"
678	971 778,81	4 366 437,13	10,22	СВ:63°04'03"	63°04'03"
679	971 783,44	4 366 446,24	30,37	СВ:62°27'20"	62°27'20"
680	971 797,49	4 366 473,17	7,23	ЮВ:73°30'58"	106°29'01"
681	971 795,44	4 366 480,10	7,21	СВ:88°58'00"	88°58'00"
394	971 795,57	4 366 487,31			
682	974 078,51	4 364 884,04	30,08	СЗ:9°42'38"	350°17'21"
683	974 108,16	4 364 878,96	4,82	СВ:73°50'53"	73°50'53"
684	974 109,50	4 364 883,59	40,18	СЗ:25°44'02"	334°15'57"
685	974 145,70	4 364 866,14	95,4	ЮЗ:64°10'31"	244°10'31"
686	974 104,14	4 364 780,27	165,24	ЮЗ:58°49'27"	238°49'27"
687	974 018,60	4 364 638,89	144,12	ЮЗ:65°59'54"	245°59'54"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
688	973 959,98	4 364 507,23	7,9	ЮЗ:77°56'51"	257°56'51"
689	973 958,33	4 364 499,50	30,67	ЮЗ:77°54'46"	257°54'46"
690	973 951,90	4 364 469,48	51,58	ЮЗ:77°55'58"	257°55'58"
691	973 941,11	4 364 419,04	69,52	ЮЗ:89°42'11"	269°42'11"
692	973 940,75	4 364 349,52	47,66	СЗ:82°00'48"	277°59'11"
693	973 947,37	4 364 302,33	61,69	СЗ:70°00'53"	289°59'06"
694	973 968,46	4 364 244,35	141,41	СЗ:57°58'18"	302°01'41"
695	974 043,46	4 364 124,47	143,87	СЗ:48°02'28"	311°57'31"
696	974 139,65	4 364 017,48	104,2	СЗ:60°22'48"	299°37'11"
697	974 191,15	4 363 926,90	65,05	ЮЗ:34°00'23"	214°00'23"
698	974 137,23	4 363 890,52	258,95	ЮВ:50°40'18"	129°19'41"
699	973 973,11	4 364 090,83	27,6	ЮВ:50°41'43"	129°18'16"
700	973 955,63	4 364 112,18	126,8	ЮВ:50°40'11"	129°19'48"
701	973 875,26	4 364 210,27	300,26	ЮВ:89°04'34"	90°55'25"
702	973 870,42	4 364 510,49	427,6	СВ:60°52'43"	60°52'43"
682	974 078,51	4 364 884,04			
703	959 041,36	4 373 382,67	158,03	СЗ:34°36'51"	325°23'08"
704	959 171,42	4 373 292,90	109,27	СВ:55°06'34"	55°06'34"
705	959 233,92	4 373 382,53	80,67	СЗ:34°53'55"	325°06'04"
706	959 300,08	4 373 336,37	202,14	ЮЗ:54°57'53"	234°57'53"
707	959 184,04	4 373 170,86	74,95	ЮВ:35°00'50"	144°59'09"
708	959 122,66	4 373 213,86	249,51	ЮЗ:54°54'27"	234°54'27"
709	958 979,22	4 373 009,71	36,68	ЮВ:35°03'22"	144°56'37"
710	958 949,19	4 373 030,78	30,62	ЮВ:5°00'25"	174°59'34"
711	958 918,68	4 373 033,45	51,58	ЮВ:7°00'01"	172°59'58"
712	958 867,49	4 373 039,74	200,77	ЮЗ:82°58'59"	262°58'59"
713	958 842,97	4 372 840,48	4,47	СЗ:6°40'28"	353°19'31"
714	958 847,41	4 372 839,96	9,98	ЮЗ:82°31'00"	262°31'00"
715	958 846,11	4 372 830,06	14,93	ЮЗ:82°32'03"	262°32'03"
716	958 844,17	4 372 815,23	22,43	ЮЗ:82°32'38"	262°32'38"
717	958 841,26	4 372 792,99	14,47	ЮВ:5°39'31"	174°20'28"
718	958 826,85	4 372 794,42	38,46	ЮВ:5°41'58"	174°18'01"
719	958 788,59	4 372 798,24	33,72	СЗ:89°52'51"	270°07'08"
720	958 788,66	4 372 764,52	12,16	СЗ:6°58'23"	353°01'36"
721	958 800,73	4 372 763,04	70,78	СЗ:7°00'31"	352°59'28"
722	958 870,98	4 372 754,40	62,93	СЗ:7°01'31"	352°58'28"
723	958 933,44	4 372 746,71	83,58	СЗ:7°00'45"	352°59'14"
724	959 016,40	4 372 736,50	6,68	СЗ:6°57'02"	353°02'57"
725	959 023,04	4 372 735,69	420,49	СЗ:7°45'37"	352°14'22"
726	959 439,67	4 372 678,91	131,4	СВ:0°08'37"	0°08'37"
727	959 571,07	4 372 679,24	119,88	СВ:0°08'30"	0°08'30"
728	959 690,96	4 372 679,54	70,78	СВ:0°08'48"	0°08'48"
729	959 761,73	4 372 679,72	334	СВ:6°26'01"	6°26'01"
730	960 093,63	4 372 717,15	128,88	СВ:13°40'22"	13°40'22"

Номер поворотной точки	МСК-86 зона 4		Меры линий (м)	Румбы	Углы
	X	Y			
731	960 218,86	4 372 747,61	35,59	СВ:37°19'16"	37°19'16"
732	960 247,17	4 372 769,19	104,11	СЗ:47°13'18"	312°46'41"
733	960 317,87	4 372 692,78	41,35	СВ:32°29'08"	32°29'08"
734	960 352,75	4 372 714,99	78,24	СЗ:78°12'42"	281°47'17"
735	960 368,73	4 372 638,40	45,45	ЮЗ:21°39'19"	201°39'19"
736	960 326,49	4 372 621,63	6,15	ЮВ:74°48'36"	105°11'23"
737	960 324,88	4 372 627,56	30,17	ЮЗ:21°40'43"	201°40'43"
738	960 296,85	4 372 616,42	30,88	ЮВ:73°04'12"	106°55'47"
739	960 287,86	4 372 645,96	76,77	ЮВ:47°13'39"	132°46'20"
740	960 235,72	4 372 702,31	137,59	ЮЗ:13°40'00"	193°40'00"
741	960 102,03	4 372 669,80	339,66	ЮЗ:6°26'12"	186°26'12"
742	959 764,50	4 372 631,72	130,47	ЮЗ:0°08'41"	180°08'41"
743	959 634,04	4 372 631,39	124,36	ЮЗ:0°08'53"	180°08'53"
744	959 509,68	4 372 631,07	73,2	ЮЗ:0°07'44"	180°07'44"
745	959 436,48	4 372 630,90	423,5	ЮВ:7°45'36"	172°14'23"
746	959 016,86	4 372 688,09	36,82	ЮВ:7°00'46"	172°59'13"
747	958 980,32	4 372 692,58	75,52	ЮВ:7°00'07"	172°59'52"
748	958 905,36	4 372 701,79	76,42	ЮВ:7°00'46"	172°59'13"
749	958 829,51	4 372 711,12	65,8	ЮВ:7°00'51"	172°59'08"
750	958 764,21	4 372 719,15	50,03	ЮВ:7°00'28"	172°59'31"
751	958 714,55	4 372 725,26	42,02	СВ:81°19'09"	81°19'09"
752	958 720,89	4 372 766,79	78,49	СВ:76°47'31"	76°47'31"
753	958 738,82	4 372 843,21	279,35	СВ:83°23'15"	83°23'15"
754	958 770,99	4 373 120,70	100,47	СВ:55°00'11"	55°00'11"
755	958 828,61	4 373 203,00	33,52	СЗ:37°43'08"	322°16'51"
756	958 855,13	4 373 182,49	202,3	СВ:54°30'23"	54°30'23"
757	958 972,58	4 373 347,20	36,25	СЗ:39°30'14"	320°29'45"
758	959 000,55	4 373 324,14	71,35	СВ:55°06'50"	55°06'50"
703	959 041,36	4 373 382,67			

2. Чертежи межевания территории

