



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.12.2018

№ 2896

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»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для линейного объекта «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» 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

Приложение 1 к постановлению
администрации района
от 12.12.2018 № 2896

Перечень координат характерных точек красных линий

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1056115.50	4390212.43
2	1056051.73	4390279.34
3	1056215.71	4390446.80
4	1056297.39	4390490.71
5	1056432.91	4390499.55
6	1056427.72	4390575.28
7	1056393.79	4390569.91
8	1056342.28	4391310.71
9	1056338.72	4391322.27
10	1056336.12	4391327.38
11	1056278.96	4391425.13
12	1056285.38	4391429.21
13	1056242.88	4391500.70
14	1056236.92	4391497.01
15	1055961.25	4391968.38
16	1055867.39	4392128.89
17	1055811.11	4392265.05
18	1055788.76	4392321.95
19	1055752.50	4392402.74
20	1055713.86	4392455.68
21	1055685.39	4392479.73
22	1055638.78	4392519.82
23	1055529.78	4392706.20
24	1055170.59	4393320.39
25	1055165.67	4393330.75
26	1055162.81	4393340.03
27	1055161.28	4393350.13
28	1055161.26	4393361.10
29	1055199.36	4393817.48
30	1055199.66	4393828.27
31	1055198.99	4393850.48
32	1055164.61	4394359.04
33	1055169.52	4394359.36
34	1055163.63	4394445.25
35	1055158.81	4394444.99
36	1055132.73	4394830.61
37	1055131.55	4394843.87
38	1055129.75	4394856.96
39	1055127.38	4394869.95
40	1055124.39	4394882.92
41	1055109.50	4394941.36
42	1055115.47	4394942.34
43	1055105.87	4394984.16
44	1055094.62	4395027.78
45	1055087.87	4395026.19
46	1055009.57	4395333.37

47	1055006.28	4395347.63
48	1055003.73	4395361.80
49	1055000.55	4395390.94
50	1054980.99	4395717.69
51	1054979.32	4395732.39
52	1054976.23	4395746.56
53	1054971.64	4395760.35
54	1054965.60	4395773.79
55	1054830.70	4396036.34
56	1054827.15	4396043.78
57	1054824.87	4396048.46
58	1054639.08	4396586.82
59	1054600.56	4396753.35
60	1054592.54	4396788.02
61	1054584.97	4396799.11
62	1054552.13	4396817.76
63	1054528.09	4396824.82
64	1054348.08	4396877.67
65	1054318.91	4396900.25
66	1054300.11	4396931.15
67	1054244.14	4397323.59
68	1054240.88	4397346.50
69	1054235.03	4397371.71
70	1054224.78	4397394.22
71	1054213.00	4397412.12
72	1054182.88	4397436.43
73	1054163.79	4397449.75
74	1053894.80	4397637.49
75	1053882.05	4397645.67
76	1053868.85	4397652.74
77	1053855.14	4397658.72
78	1053861.10	4397677.73
79	1053853.43	4397703.21
80	1053862.31	4397727.28
81	1053870.94	4397754.37
82	1053877.10	4397782.13
83	1053880.75	4397810.33
84	1053881.84	4397838.75
85	1053880.38	4397867.15
86	1053876.35	4397895.30
87	1053869.83	4397922.98
88	1053860.84	4397949.95
89	1053639.76	4398525.65
90	1053588.98	4398657.85
91	1053576.27	4398686.61
92	1053567.63	4398701.52
93	1053354.38	4398961.22
94	1053346.29	4398972.48
95	1053336.84	4398991.28
96	1053330.54	4399015.34
97	1053328.82	4399027.66
98	1053318.50	4399055.17
99	1053311.94	4399080.08
100	1053307.68	4399105.47
101	1053294.82	4399212.11
102	1053293.08	4399234.98
103	1053293.46	4399260.66
104	1053296.15	4399286.20
105	1053349.77	4399640.35
106	1053360.37	4399735.56
107	1053363.44	4399831.30

108	1053358.98	4399926.98
109	1053305.55	4400546.02
110	1053303.98	4400561.43
111	1053301.96	4400576.79
112	1053299.47	4400592.08
113	1053216.51	4401058.14
114	1053210.31	4401085.74
115	1053201.68	4401112.65
116	1053190.68	4401138.70
117	1053177.39	4401163.66
118	1053161.91	4401187.32
119	1053144.39	4401209.52
120	1053124.95	4401230.05
121	1052751.71	4401590.62
122	1052735.92	4401607.16
123	1052721.51	4401624.92
124	1052708.56	4401643.77
125	1052697.19	4401663.61
126	1052687.45	4401684.30
127	1052382.68	4402405.24
128	1052377.60	4402417.71
129	1052372.87	4402430.33
130	1052368.51	4402443.07
131	1052181.51	4403014.06
132	1052158.92	4403087.89
133	1052139.20	4403162.55
134	1052122.42	4403237.91
135	1052054.30	4403574.41
136	1052050.71	4403596.65
137	1052048.89	4403619.10
138	1052048.85	4403641.62
139	1052060.28	4403940.21
140	1052060.47	4403957.22
141	1052059.74	4403974.22
142	1052058.11	4403991.17
143	1051932.16	4405006.97
144	1051927.15	4405036.15
145	1051919.43	4405064.74
146	1051909.06	4405092.47
147	1051896.15	4405119.11
148	1051880.81	4405144.42
149	1051839.52	4405205.82
150	1051827.15	4405225.99
151	1051816.48	4405247.12
152	1051807.63	4405269.06
153	1051800.65	4405291.66
154	1051795.56	4405314.76
155	1051792.39	4405338.22
156	1051790.62	4405357.35
157	1051730.89	4406005.05
158	1051727.19	4406032.19
159	1051721.15	4406058.89
160	1051712.84	4406084.98
161	1051616.40	4406347.53
162	1051610.26	4406366.24
163	1051605.43	4406385.32
164	1051601.93	4406404.69
165	1051410.38	4407725.28
166	1051405.61	4407750.75
167	1051398.78	4407775.73
168	1051389.90	4407800.08

169	1051379.08	4407823.62
170	1051366.36	4407846.20
171	1051351.85	4407867.64
172	1051335.60	4407887.84
173	1051317.78	4407906.64
174	1050863.76	4408347.50
175	1050848.23	4408363.84
176	1050834.03	4408381.36
177	1050821.26	4408399.94
178	1050810.02	4408419.50
179	1050186.37	4409610.38
180	1050174.36	4409631.33
181	1050160.80	4409651.29
182	1050145.73	4409670.16
183	1049688.74	4410204.35
184	1049691.82	4410206.98
185	1049718.82	4410524.79
186	1049713.03	4410639.07
187	1049558.20	4410986.71
188	1049174.38	4410968.84
189	1049176.37	4410926.05
190	1049178.52	4410878.13
191	1049135.60	4410877.42
192	1048978.26	4411038.70
193	1048932.29	4411106.30
194	1048913.56	4411169.25
195	1048911.83	4411233.02
196	1048921.89	4411287.32
197	1048950.00	4411336.61
198	1048980.82	4411356.38
199	1049033.86	4411358.07
200	1049098.59	4411357.35
201	1049201.23	4411352.35
202	1049350.00	4411348.06
203	1049482.14	4411346.62
204	1049578.05	4411346.67
205	1049616.61	4411339.47
206	1049660.96	4411326.59
207	1049696.58	4411309.16
208	1049757.69	4411290.83
209	1049796.32	4411286.54
210	1049873.56	4411296.55
211	1049925.98	4411301.46
212	1049926.01	4411301.48
213	1049953.11	4411304.60
214	1050004.01	4411241.19
215	1050033.60	4411199.28
216	1050083.67	4411180.68
217	1050155.20	4411183.54
218	1050202.05	4411188.49
219	1050247.68	4411193.48
220	1050319.72	4411215.01
221	1050408.39	4411253.64
222	1050494.22	4411318.01
223	1050539.44	4411371.81
224	1050624.40	4411439.61
225	1050660.16	4411433.88
226	1050683.02	4411449.63
227	1050657.95	4411491.35
228	1050649.85	4411504.71
229	1050629.20	4411534.19

230	1050610.10	4411502.55
231	1050601.51	4411479.66
232	1050528.56	4411431.02
233	1050467.05	4411355.21
234	1050409.82	4411309.43
235	1050382.64	4411290.83
236	1050321.15	4411263.65
237	1050271.60	4411245.77
238	1050222.43	4411236.47
239	1050161.83	4411229.20
240	1050110.85	4411226.46
241	1050069.37	4411236.47
242	1050032.17	4411279.39
243	1050020.73	4411310.86
244	1050052.20	4411326.60
245	1050088.98	4411349.61
246	1050098.96	4411360.14
247	1050112.00	4411385.61
248	1050114.66	4411399.22
249	1050111.64	4411438.45
250	1050099.57	4411473.40
251	1050070.79	4411506.84
252	1050023.59	4411575.50
253	1049770.57	4411982.48
254	1049783.60	4412012.74
255	1049783.15	4412024.28
256	1049770.14	4412024.95
257	1049751.86	4412028.59
258	1049738.09	4412036.02
259	1049726.05	4412044.72
260	1049715.58	4412057.07
261	1049284.59	4412749.01
262	1049277.17	4412762.40
263	1049257.37	4412776.25
264	1049235.61	4412779.85
265	1049255.54	4412757.97
266	1049269.87	4412739.59
267	1049523.80	4412325.80
268	1049660.73	4412097.92
269	1049694.03	4412025.40
270	1049954.92	4411605.54
271	1050023.59	4411491.10
272	1050035.03	4411471.08
273	1050060.78	4411443.90
274	1050066.50	4411422.44
275	1050062.21	4411392.40
276	1050027.24	4411374.26
277	1049967.40	4411360.87
278	1049923.64	4411353.72
279	1049864.09	4411343.76
280	1049798.29	4411330.88
281	1049753.94	4411336.61
282	1049716.91	4411357.05
283	1049673.77	4411372.12
284	1049630.93	4411383.81
285	1049579.42	4411390.97
286	1049483.57	4411393.83
287	1049414.91	4411395.26
288	1049354.48	4411395.97
289	1049302.59	4411395.12
290	1049212.67	4411396.69

291	1049062.83	4411399.55
292	1049011.33	4411400.98
293	1048966.27	4411400.27
294	1048935.15	4411386.68
295	1048899.39	4411339.47
296	1048877.23	4411294.63
297	1048870.78	4411250.78
298	1048866.49	4411193.56
299	1048870.78	4411140.63
300	1048890.84	4411083.92
301	1048944.37	4411005.25
302	1049134.71	4410788.53
303	1049134.59	4410775.82
304	1049151.88	4410406.43
305	1049212.28	4410408.94
306	1049273.55	4410353.14
307	1049352.42	4410356.11
308	1049417.04	4410348.95
309	1049479.20	4410329.87
310	1049545.72	4410293.36
311	1049609.80	4410235.07
312	1049658.33	4410178.38
313	1050114.67	4409644.94
314	1050130.29	4409625.02
315	1050141.77	4409607.80
316	1050152.01	4409589.80
317	1050776.10	4408398.05
318	1050785.96	4408380.64
319	1050800.75	4408358.66
320	1050813.50	4408342.41
321	1050833.61	4408321.02
322	1051232.68	4407933.43
323	1051216.19	4407916.68
324	1051272.95	4407861.32
325	1051289.70	4407878.04
326	1051307.69	4407858.05
327	1051323.72	4407836.59
328	1051337.74	4407813.79
329	1051349.64	4407789.80
330	1051359.34	4407764.84
331	1051366.73	4407739.10
332	1051371.77	4407712.77
333	1051562.64	4406396.89
334	1051568.54	4406366.93
335	1051578.12	4406335.76
336	1051674.38	4406073.66
337	1051683.09	4406045.80
338	1051688.14	4406022.45
339	1051691.29	4405998.75
340	1051753.03	4405329.45
341	1051755.69	4405308.58
342	1051759.73	4405288.13
343	1051765.20	4405267.89
344	1051773.04	4405245.82
345	1051784.88	4405219.37
346	1051795.02	4405201.02
347	1051803.49	4405187.71
348	1051844.91	4405126.10
349	1051857.45	4405105.73
350	1051866.27	4405088.74
351	1051873.98	4405071.23

352	1051880.53	4405053.25
353	1051885.91	4405034.89
354	1051890.09	4405016.22
355	1051893.06	4404997.28
356	1052018.21	4403987.87
357	1052020.34	4403959.91
358	1052020.24	4403940.12
359	1052014.09	4403779.18
360	1051988.81	4403780.94
361	1051985.18	4403685.68
362	1052010.48	4403684.72
363	1052008.80	4403640.77
364	1052008.54	4403628.49
365	1052008.98	4403613.40
366	1052010.14	4403598.39
367	1052011.99	4403583.31
368	1052014.62	4403568.85
369	1052083.45	4403228.82
370	1052090.11	4403197.23
371	1052097.26	4403165.78
372	1052104.94	4403134.43
373	1052113.12	4403103.20
374	1052121.78	4403072.15
375	1052130.97	4403041.19
376	1052140.63	4403010.42
377	1052330.76	4402429.81
378	1052335.19	4402416.91
379	1052340.05	4402403.86
380	1052345.50	4402390.47
381	1052652.20	4401664.94
382	1052662.99	4401642.16
383	1052675.73	4401620.12
384	1052690.14	4401599.44
385	1052706.37	4401579.83
386	1052720.90	4401564.69
387	1053092.48	4401205.80
388	1053101.51	4401196.70
389	1053118.29	4401177.42
390	1053133.16	4401156.59
391	1053146.57	4401134.85
392	1053157.86	4401111.91
393	1053166.92	4401087.90
394	1053174.29	4401063.53
395	1053178.28	4401044.74
396	1053259.93	4400585.97
397	1053262.31	4400570.74
398	1053264.39	4400555.48
399	1053265.77	4400541.67
400	1053271.05	4400480.57
401	1053251.90	4400478.87
402	1053257.25	4400407.13
403	1053277.26	4400408.59
404	1053318.93	4399925.93
405	1053321.42	4399887.19
406	1053323.10	4399848.05
407	1053323.28	4399809.05
408	1053322.17	4399770.08
409	1053320.53	4399740.88
410	1053317.21	4399702.03
411	1053312.49	4399663.41
412	1053309.86	4399643.98

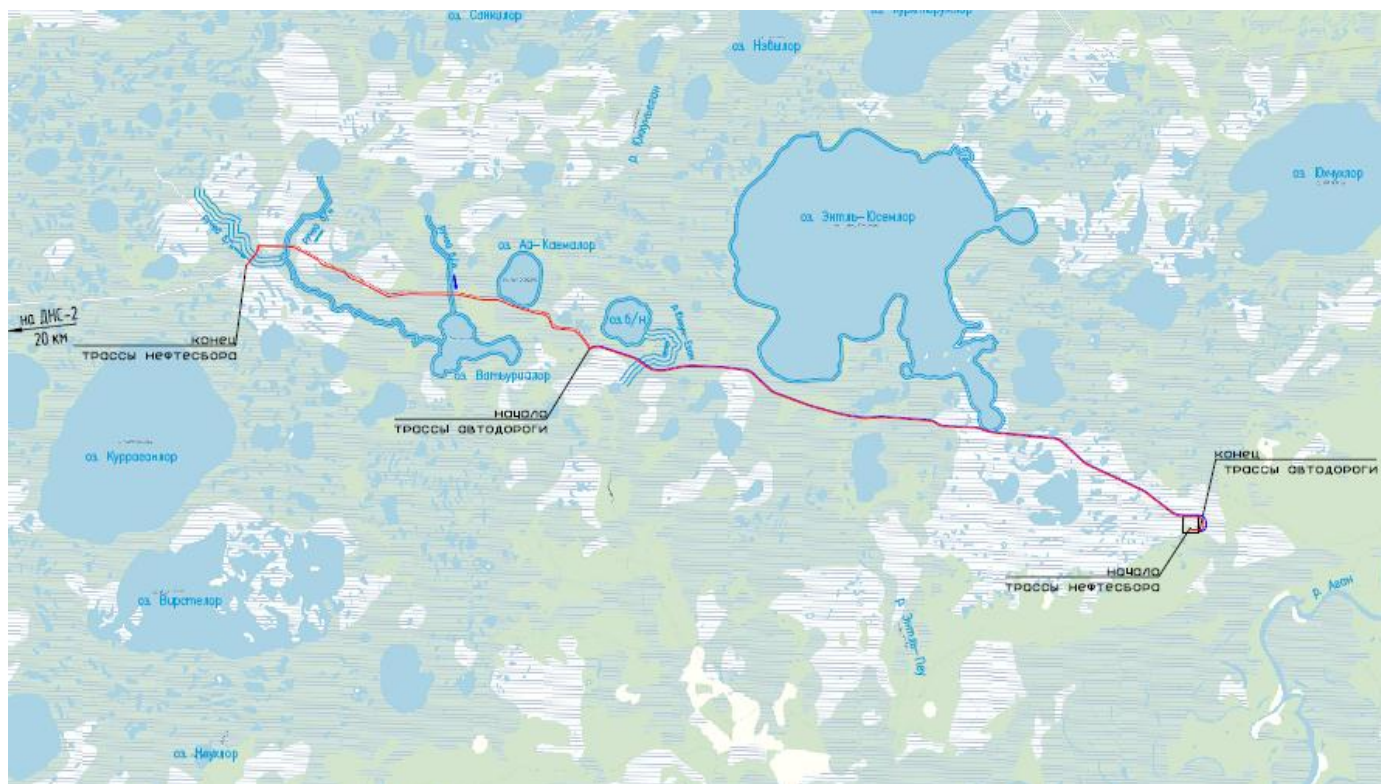
413	1053256.18	4399289.46
414	1053254.39	4399275.35
415	1053253.11	4399258.40
416	1053252.77	4399241.30
417	1053253.40	4399224.29
418	1053255.00	4399207.24
419	1053229.19	4399204.09
420	1053244.34	4399079.57
421	1053256.91	4399021.12
422	1053279.82	4398965.89
423	1053312.32	4398915.71
424	1053505.96	4398668.94
425	1053530.92	4398624.94
426	1053578.14	4398501.99
427	1053602.41	4398511.30
428	1053820.79	4397942.67
429	1053823.33	4397935.77
430	1053827.92	4397921.78
431	1053831.81	4397907.60
432	1053834.99	4397893.26
433	1053837.45	4397878.73
434	1053839.36	4397864.22
435	1053840.19	4397849.52
436	1053840.47	4397834.80
437	1053840.03	4397820.12
438	1053838.84	4397805.47
439	1053836.93	4397790.89
440	1053834.31	4397776.42
441	1053830.96	4397762.12
442	1053826.92	4397747.99
443	1053822.15	4397734.03
444	1053815.65	4397716.40
445	1053793.04	4397700.73
446	1053774.77	4397680.37
447	1053763.42	4397647.68
448	1053841.41	4397620.72
449	1053851.17	4397647.74
450	1053856.65	4397645.34
451	1053867.71	4397640.10
452	1053878.55	4397634.49
453	1053889.22	4397628.51
454	1053902.23	4397620.48
455	1053912.39	4397613.65
456	1054112.68	4397473.80
457	1054118.61	4397469.50
458	1054127.69	4397462.21
459	1054136.33	4397454.38
460	1054144.51	4397446.03
461	1054185.52	4397401.61
462	1054190.92	4397395.53
463	1054198.50	4397386.02
464	1054205.47	4397376.08
465	1054211.82	4397365.71
466	1054217.50	4397354.97
467	1054222.51	4397343.91
468	1054226.83	4397332.56
469	1054230.43	4397320.95
470	1054233.32	4397309.16
471	1054235.46	4397297.15
472	1054285.40	4396958.55
473	1054286.44	4396952.14

474	1054289.13	4396939.58
475	1054292.60	4396927.14
476	1054296.13	4396916.87
477	1054301.05	4396904.91
478	1054306.21	4396894.05
479	1054317.51	4396886.41
480	1054324.80	4396881.70
481	1054330.35	4396878.41
482	1054336.01	4396875.29
483	1054341.74	4396872.34
484	1054347.51	4396869.63
485	1054353.54	4396867.00
486	1054359.53	4396864.63
487	1054365.62	4396862.43
488	1054373.70	4396859.84
489	1054469.34	4396831.47
490	1054482.87	4396826.91
491	1054496.02	4396821.39
492	1054508.72	4396814.94
493	1054520.92	4396807.58
494	1054532.55	4396799.35
495	1054543.55	4396790.29
496	1054553.88	4396780.48
497	1054563.44	4396769.93
498	1054572.23	4396758.70
499	1054580.17	4396746.89
500	1054587.25	4396734.50
501	1054593.40	4396721.65
502	1054598.60	4396708.39
503	1054604.55	4396687.84
504	1054623.91	4396604.48
505	1054626.30	4396595.23
506	1054629.25	4396585.69
507	1054746.90	4396235.66
508	1054748.82	4396230.22
509	1054818.93	4396039.93
510	1054822.53	4396030.86
511	1054827.53	4396019.97
512	1054950.72	4395771.17
513	1054957.51	4395755.97
514	1054963.41	4395738.50
515	1054968.24	4395717.47
516	1054970.74	4395696.02
517	1054990.53	4395369.97
518	1054991.58	4395358.49
519	1054993.63	4395344.26
520	1054997.11	4395329.53
521	1055067.27	4395067.63
522	1055077.73	4395024.30
523	1055056.24	4395020.29
524	1055074.33	4394935.57
525	1055098.19	4394939.51
526	1055114.91	4394870.23
527	1055117.82	4394855.53
528	1055119.94	4394837.20
529	1055145.98	4394443.91
530	1055124.06	4394441.89
531	1055129.62	4394357.14
532	1055151.64	4394358.32
533	1055186.32	4393833.60
534	1055186.49	4393825.82

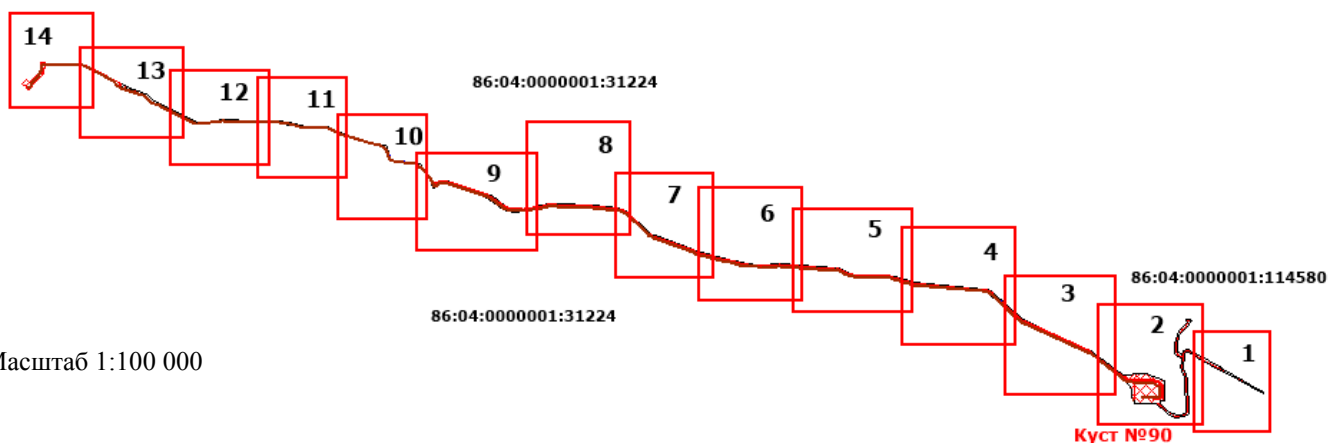
535	1055186.34	4393818.04
536	1055185.90	4393810.24
537	1055148.91	4393335.70
538	1055156.69	4393319.47
539	1055160.01	4393312.83
540	1055164.46	4393304.77
541	1055513.97	4392704.67
542	1055517.09	4392699.12
543	1055521.66	4392690.10
544	1055525.77	4392680.84
545	1055529.40	4392671.36
546	1055560.64	4392583.05
547	1055565.86	4392569.81
548	1055572.01	4392556.93
549	1055579.09	4392544.40
550	1055586.90	4392532.61
551	1055595.69	4392521.18
552	1055607.63	4392507.94
553	1055617.96	4392498.17
554	1055687.19	4392437.02
555	1055756.86	4392317.88
556	1055897.55	4391966.17
557	1055902.23	4391955.87
558	1055908.31	4391944.47
559	1055915.01	4391933.63
560	1055915.06	4391933.55
561	1055922.41	4391923.16
562	1055930.45	4391913.19
563	1055939.19	4391903.66
564	1055948.41	4391894.80
565	1056010.29	4391838.89
566	1056023.16	4391826.13
567	1056033.57	4391813.85
568	1056040.69	4391804.11
569	1056047.20	4391793.92
570	1056227.90	4391491.43
571	1056211.25	4391481.12
572	1056254.73	4391409.77
573	1056270.67	4391419.87
574	1056307.32	4391358.48
575	1056317.70	4391338.64
576	1056326.67	4391314.72
577	1056332.46	4391289.84
578	1056334.66	4391270.76
579	1056380.84	4390567.92
580	1056273.99	4390552.84
581	1056253.58	4390548.15
582	1056241.22	4390544.12
583	1056232.49	4390541.50
584	1056223.59	4390536.26
585	1056217.86	4390531.94
586	1056204.50	4390519.08
587	1056199.41	4390513.42
588	1056165.12	4390478.83
589	1056144.05	4390459.66
590	1056132.34	4390448.76
591	1056123.42	4390442.50
592	1056112.20	4390433.75
593	1056105.01	4390427.36
594	1056096.03	4390417.06
595	1056088.08	4390407.34

596	1056069.89	4390387.70
597	1056055.19	4390371.83
598	1056032.18	4390348.84
599	1055968.39	4390286.41
600	1055930.93	4390251.13
601	1055980.68	4390208.09
602	1056049.03	4390141.09

1.ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



86:04:0000001:98305



Масштаб 1:100 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
- зона планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации (красные линии);
- зона планируемого размещения линейных объектов на период строительства;
- охранный зона;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемого водовода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- ось коммуникаций;
- ось зимника;
- точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- 1 - номер проектируемого объекта;
- 1 - номер и площадь зоны планируемого размещения объекта, гектары.

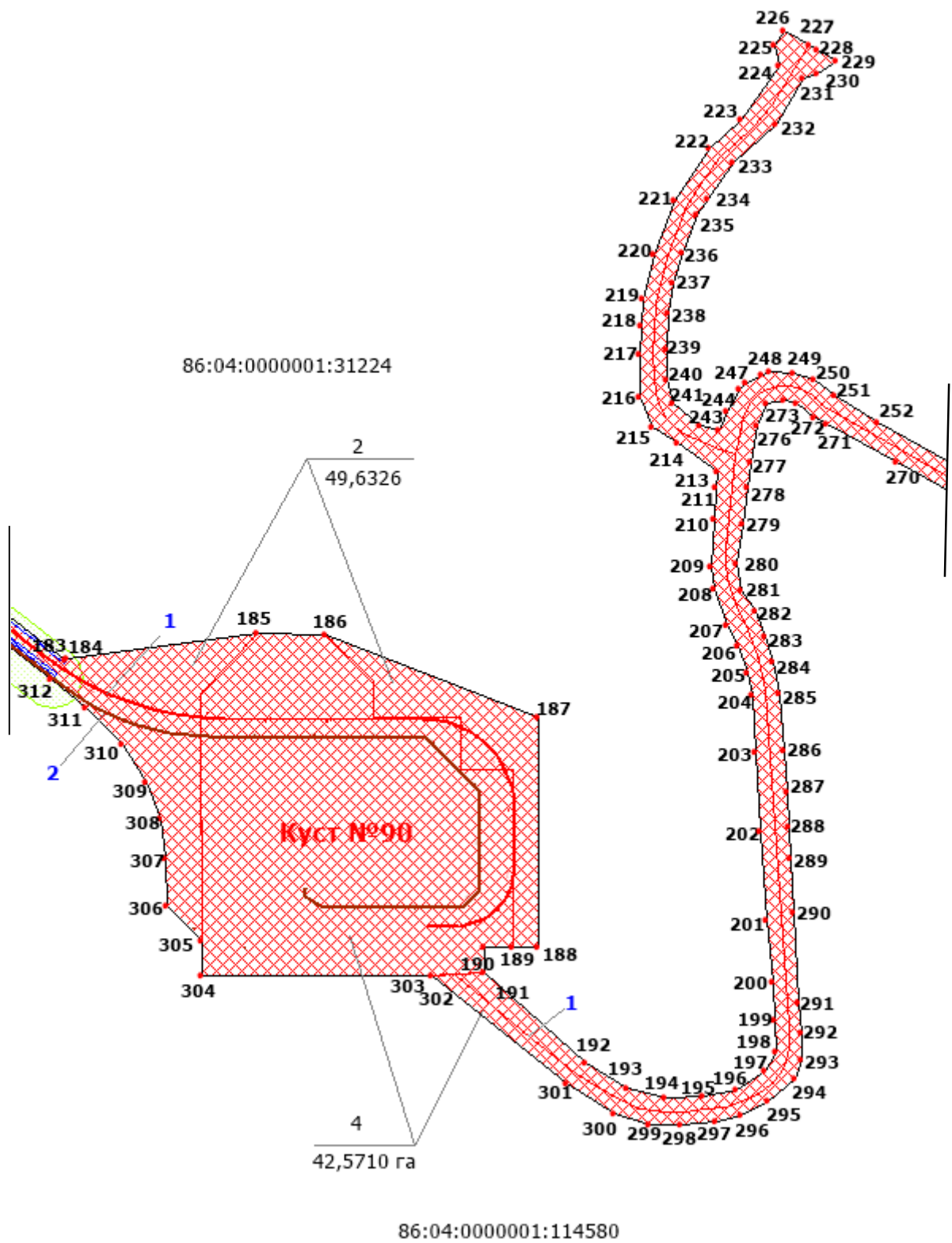
30,8655 га

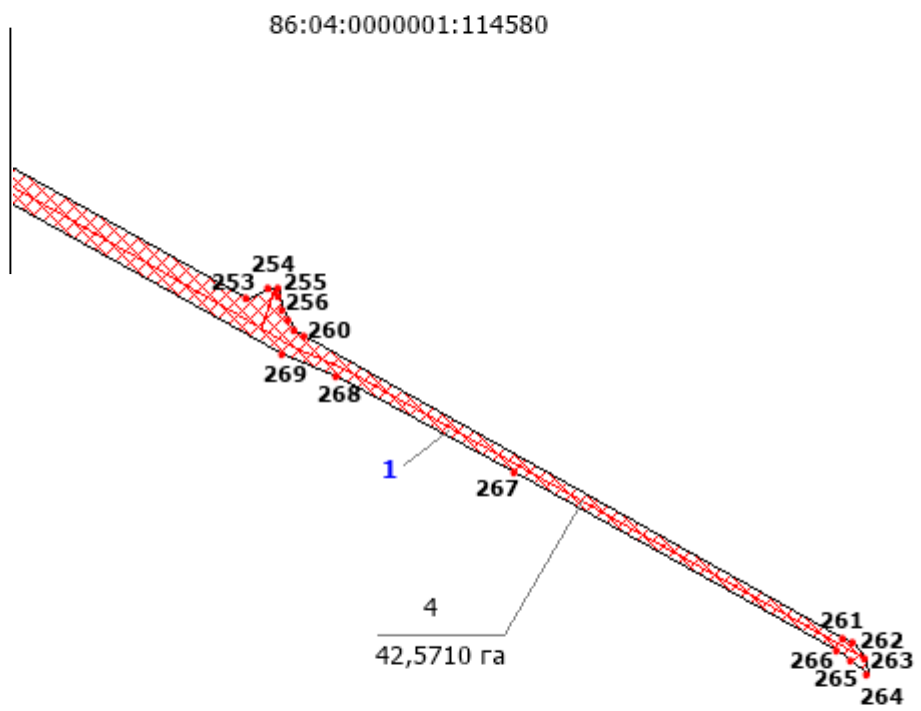
Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

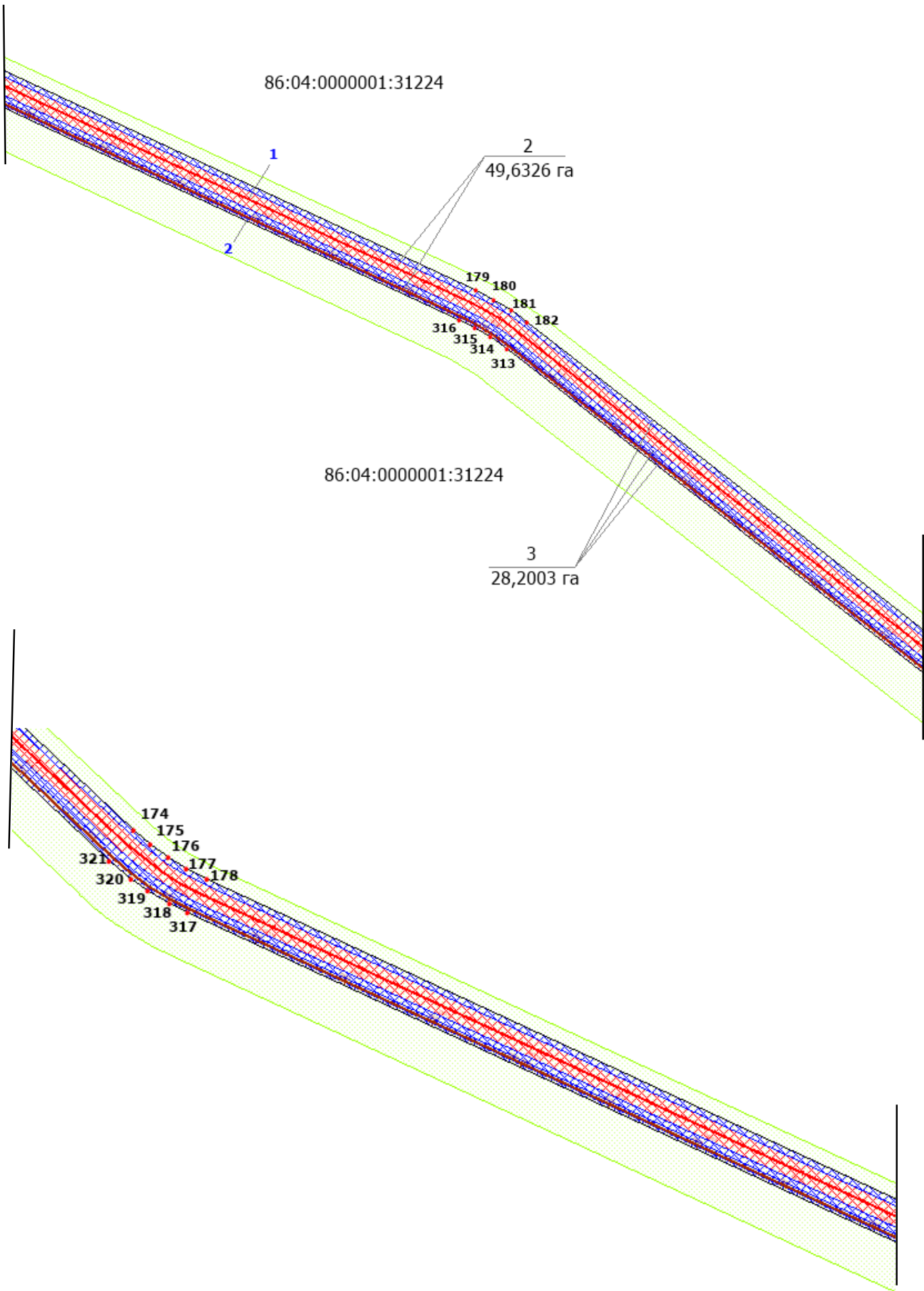
№	Наименование
1	«Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)»

Экспликация проектируемых объектов

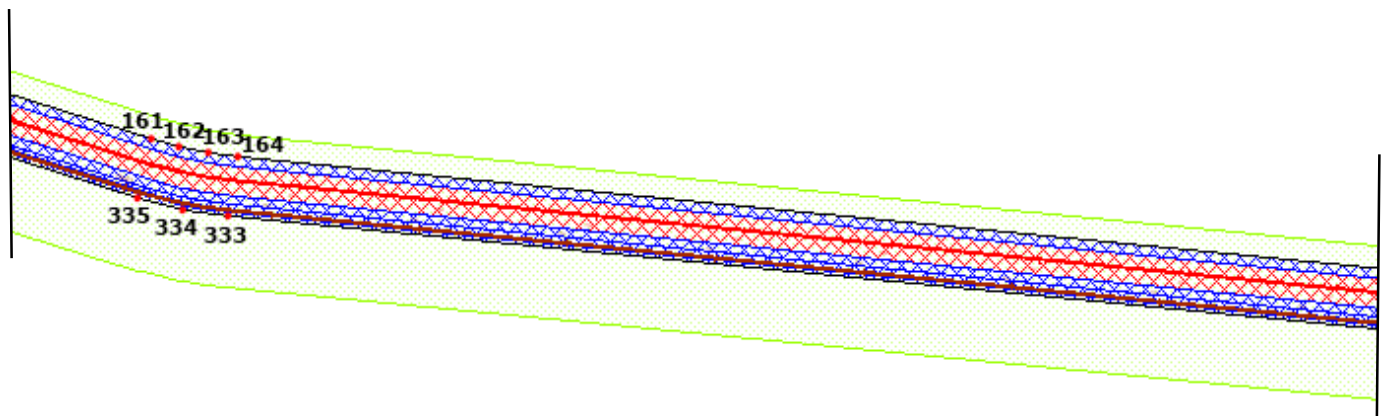
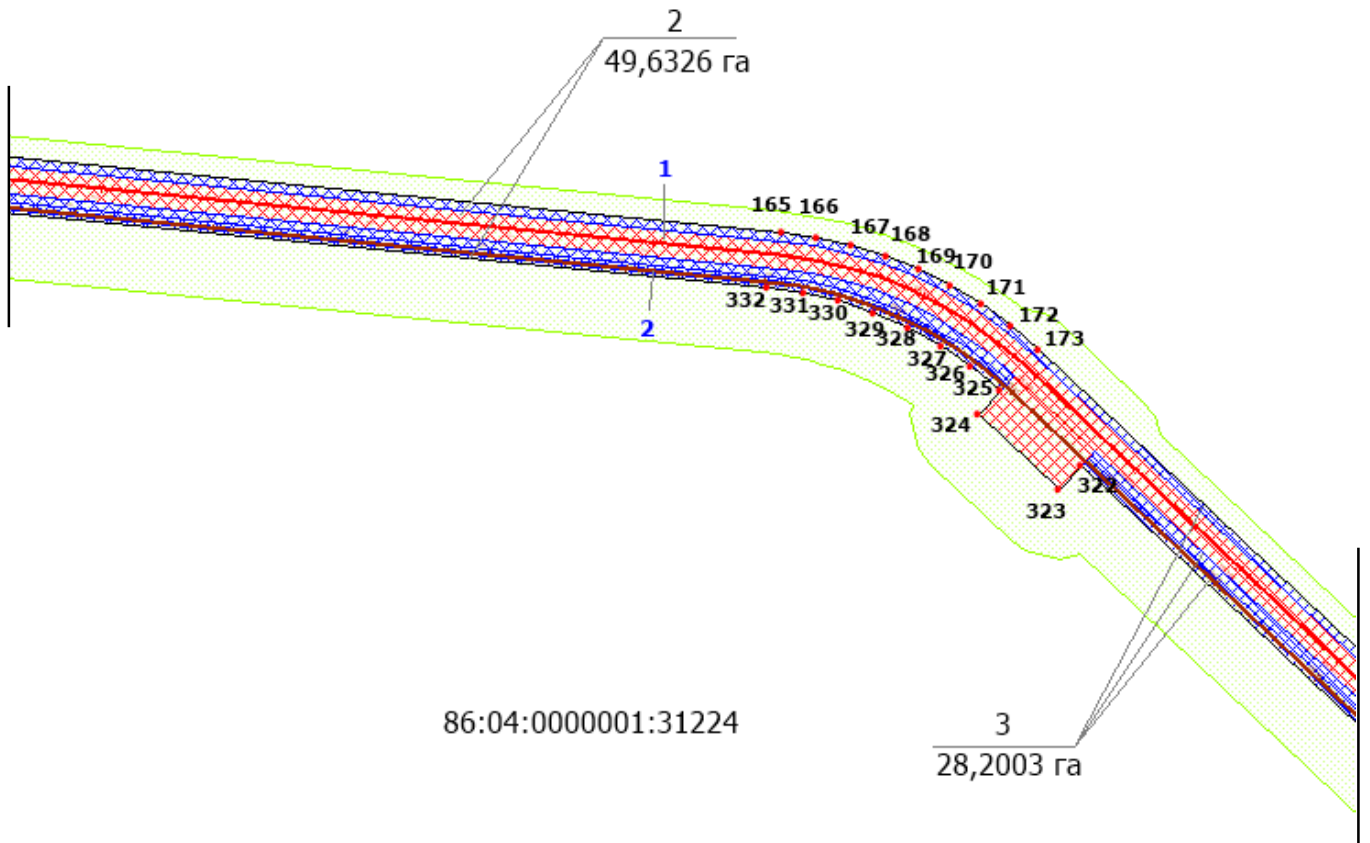
№	Наименование
1	Автодорога от автодороги скв.93Р - ДНС-2 Северо-Покачевского м.р. до кустовой площадки №90
2	Нефтебортные сети от кустовой площадки №90 до т.вр.16С задвижка №100



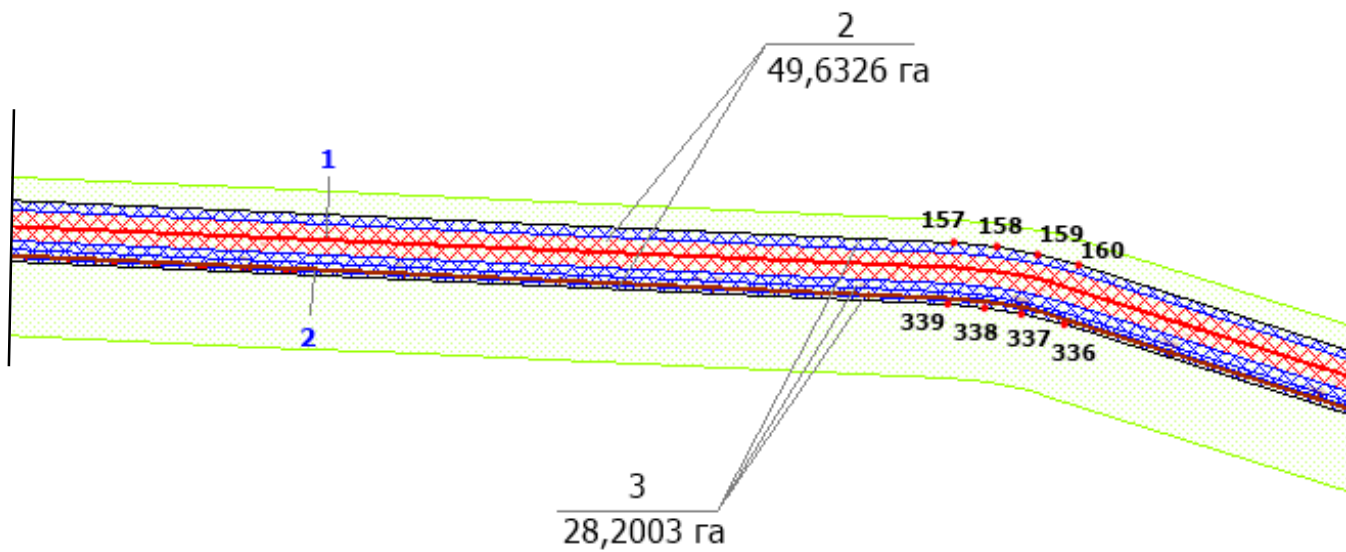




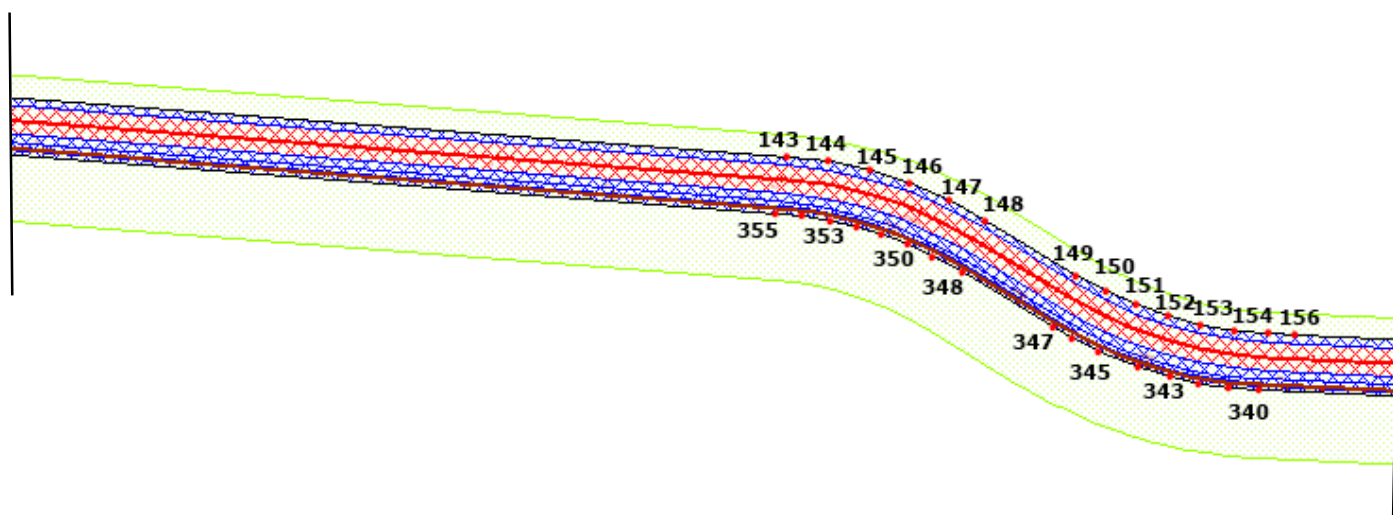
86:04:0000001:31224



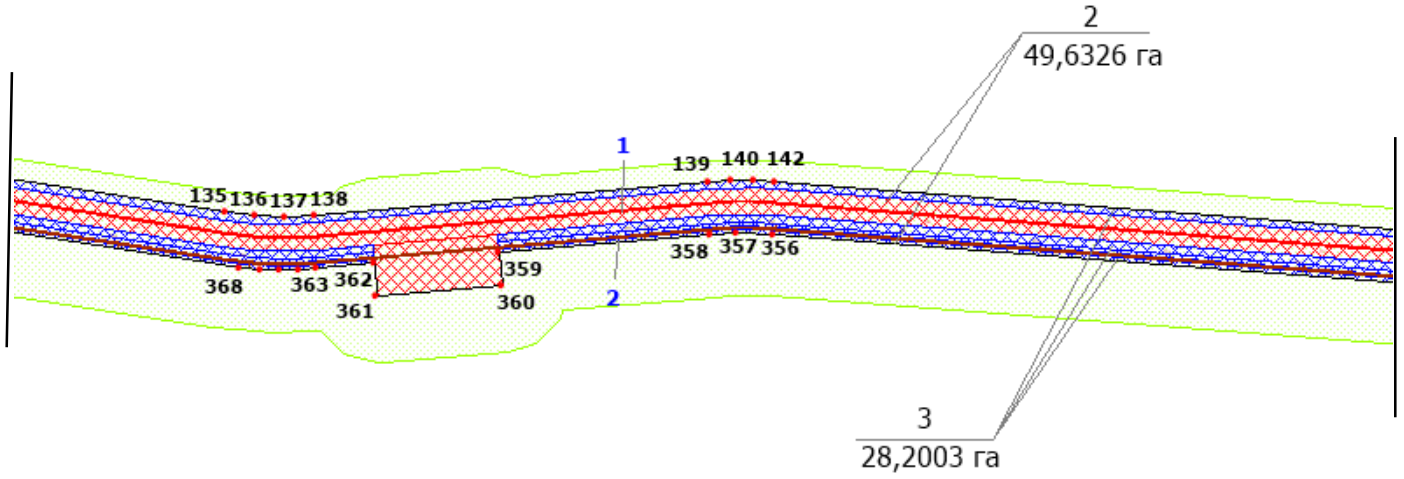
86:04:0000001:31224



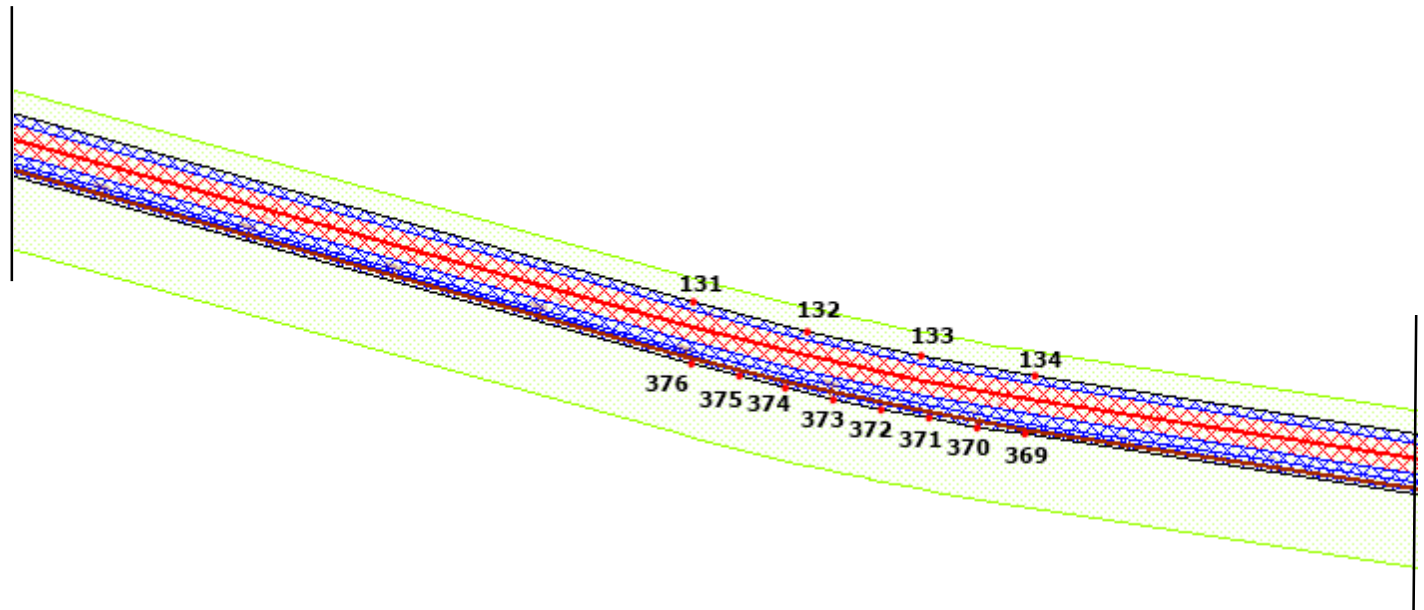
86:04:0000001:31224

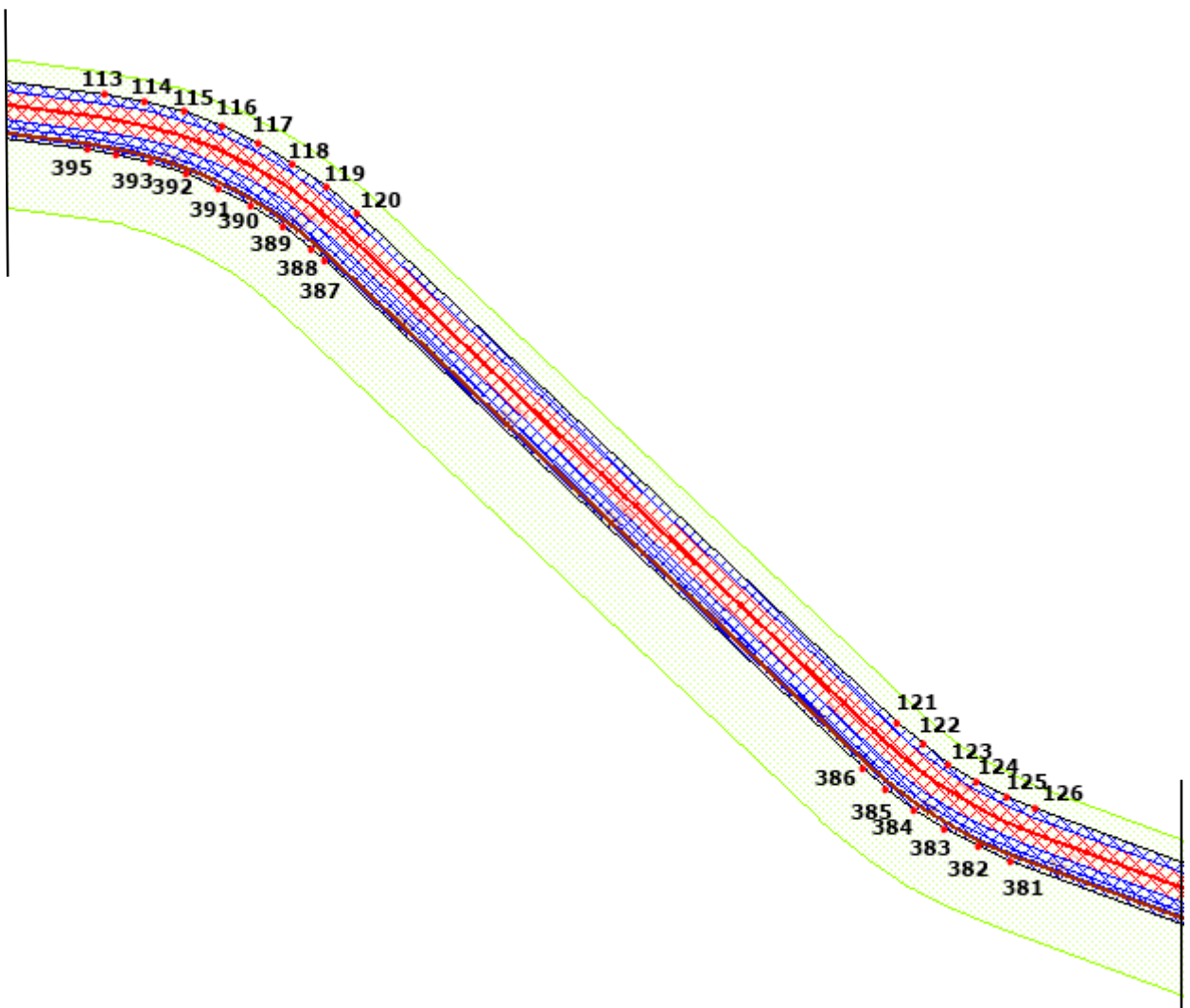
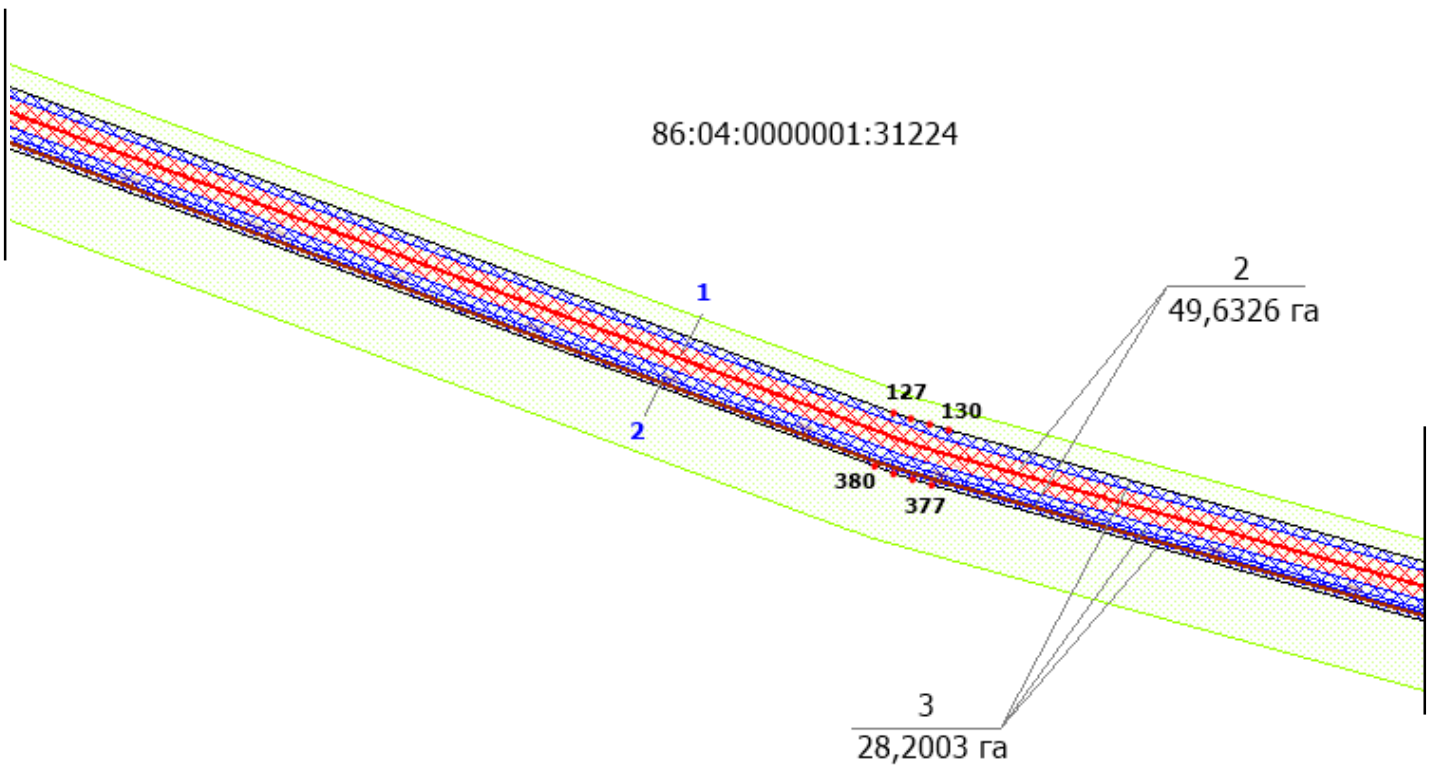


86:04:0000001:31224

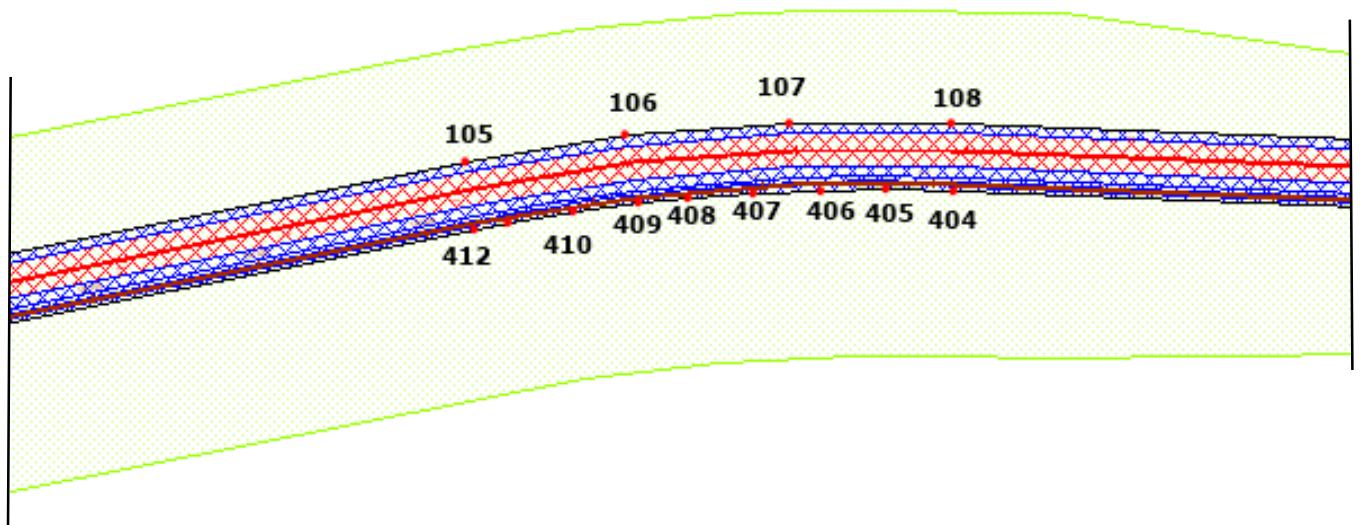
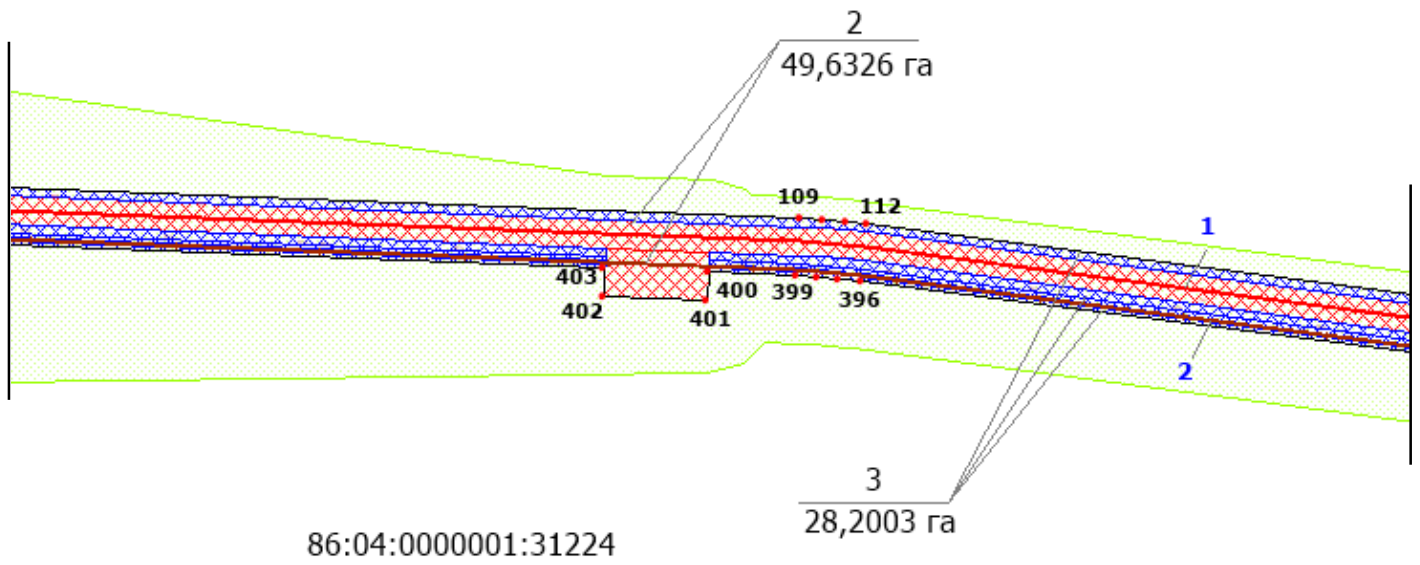


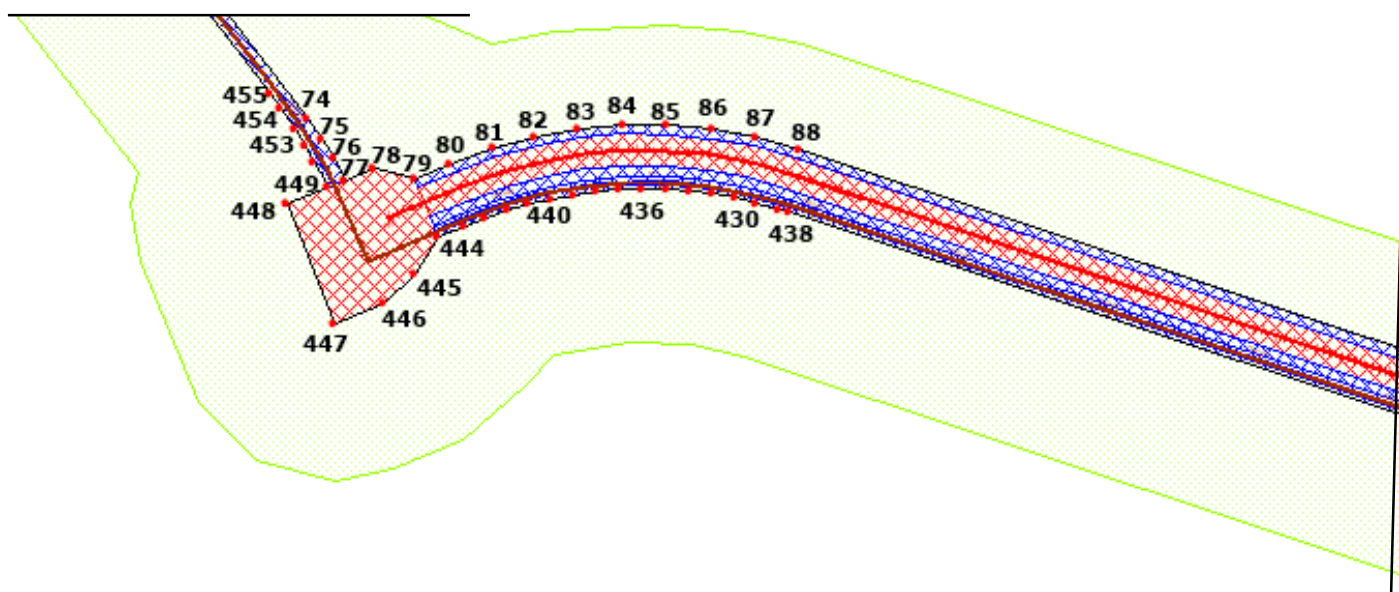
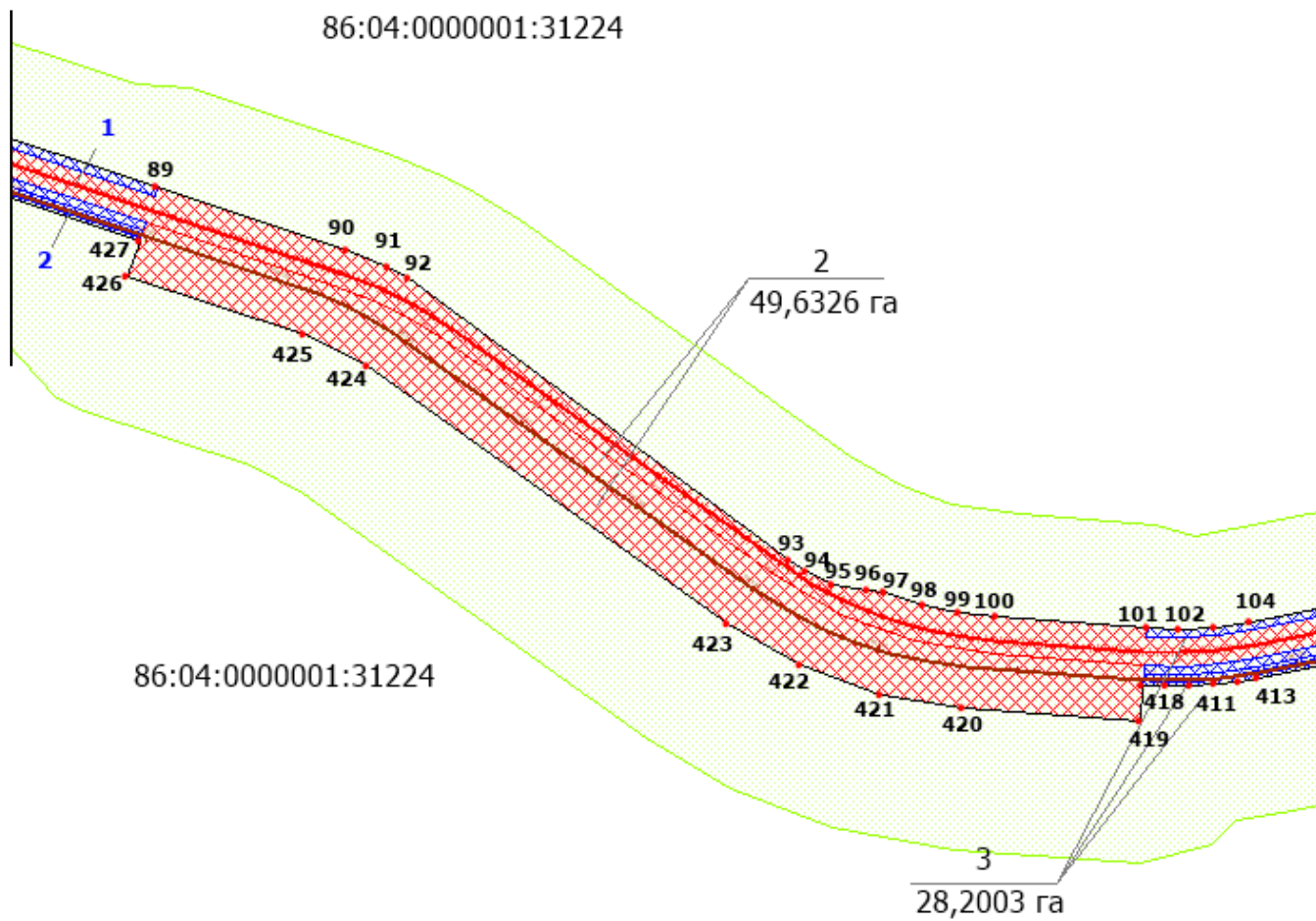
86:04:0000001:31224

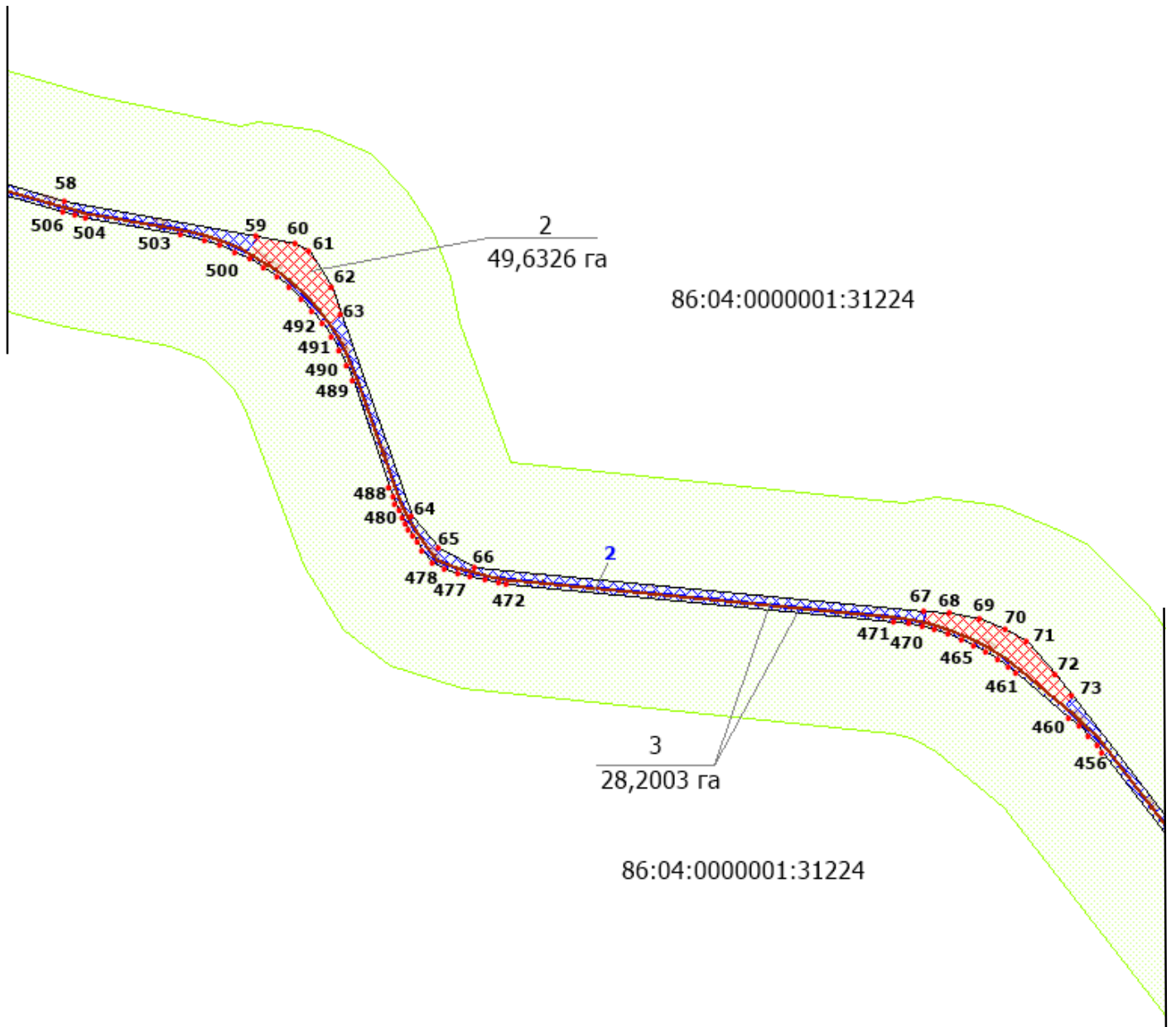


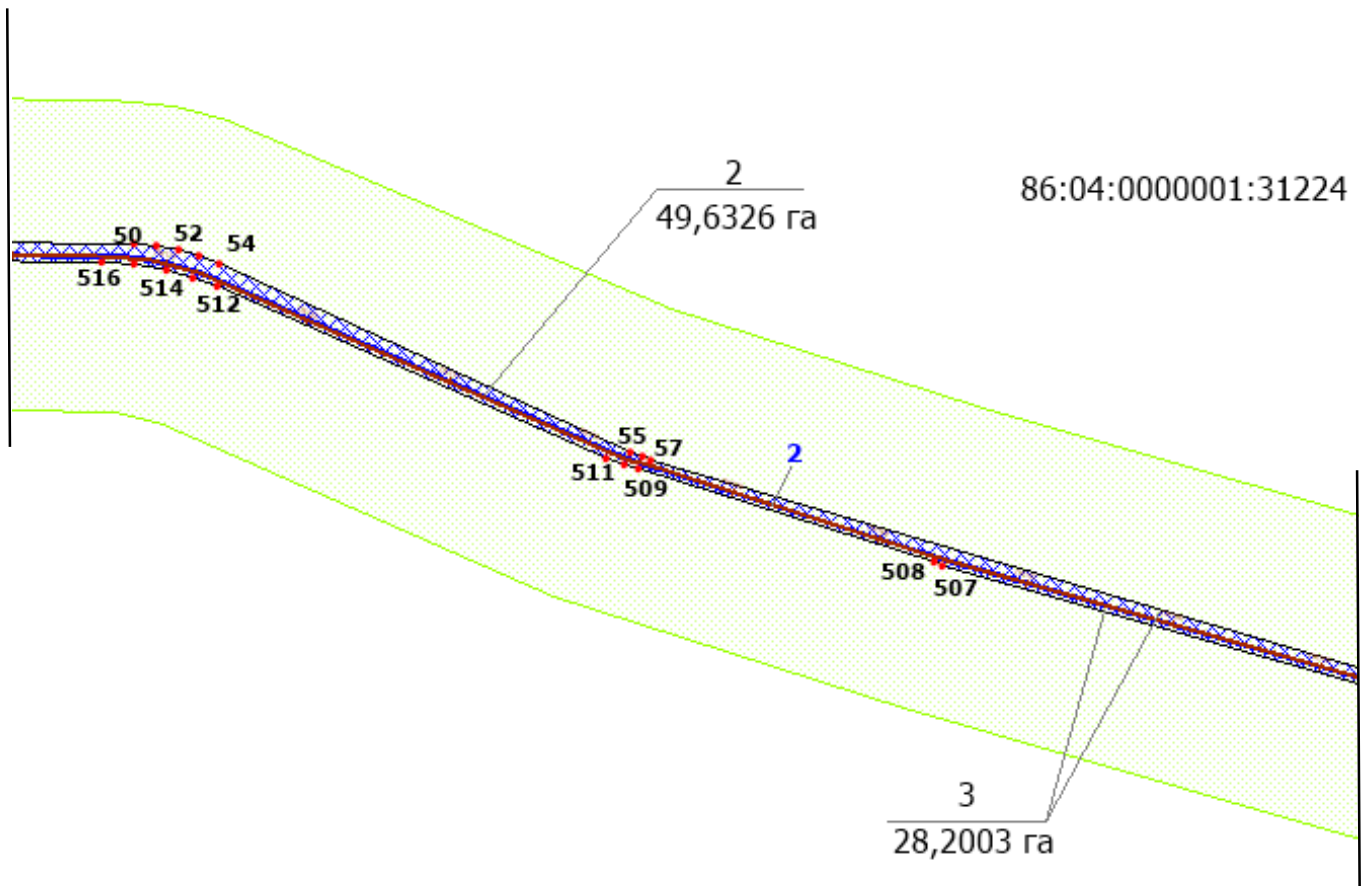


86:04:0000001:31224

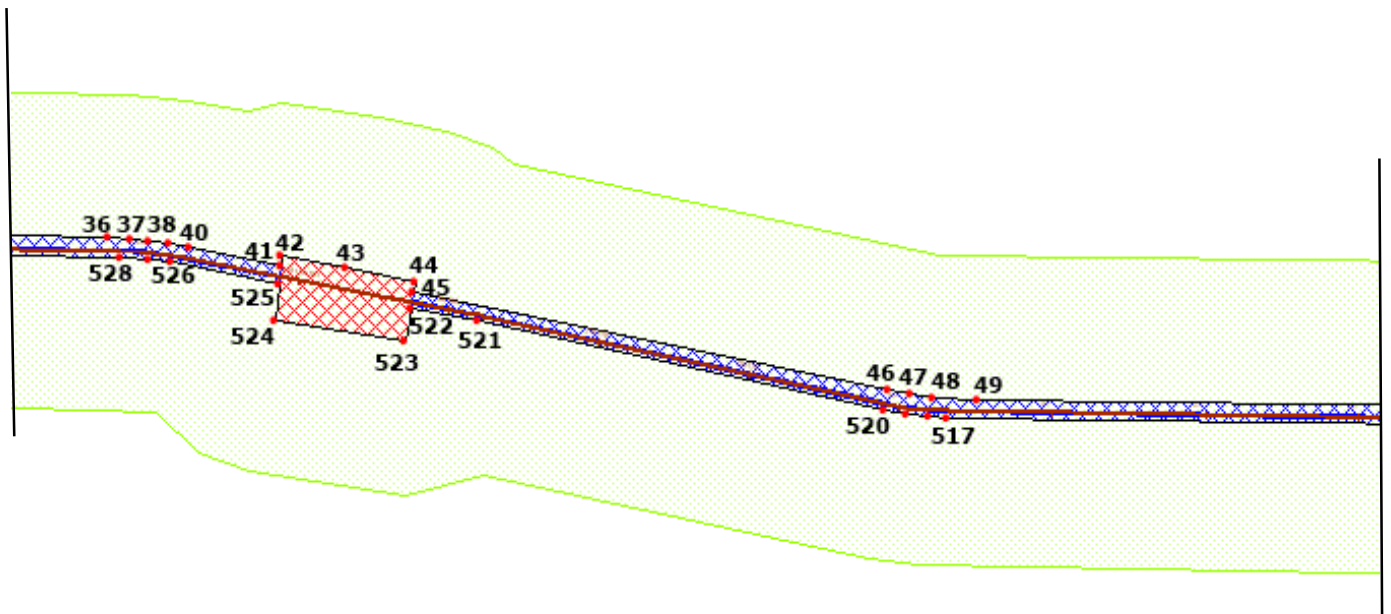




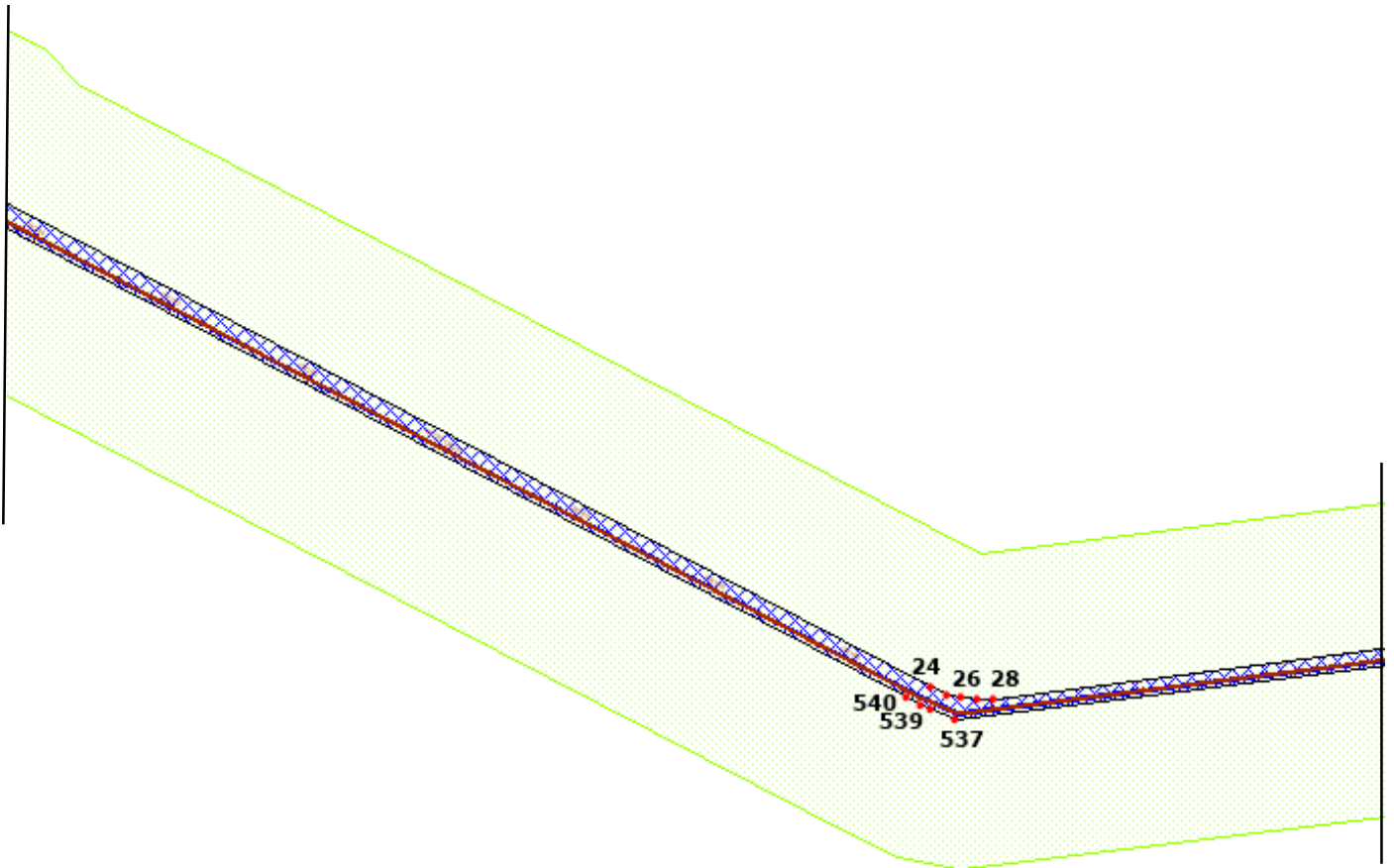
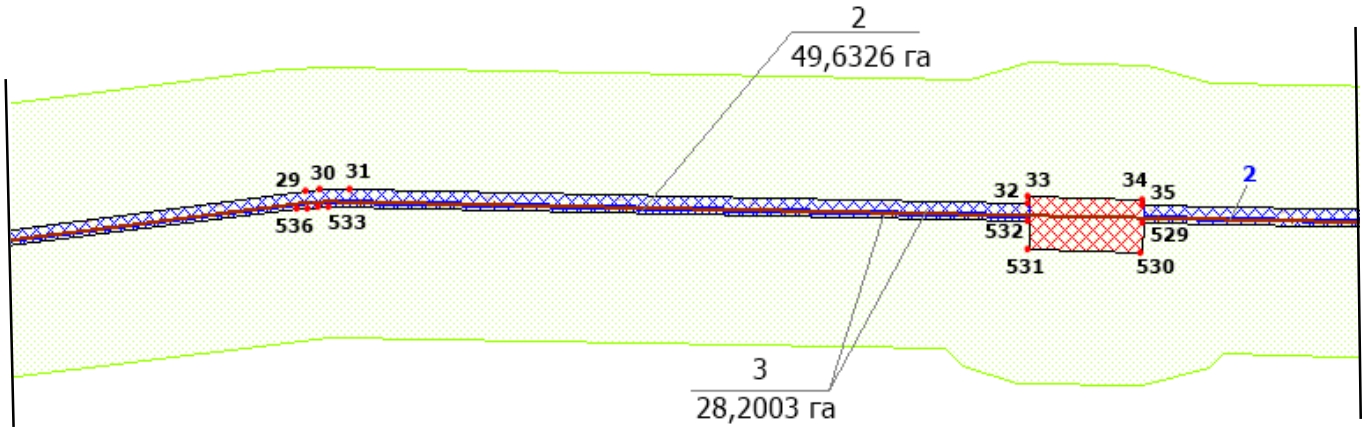


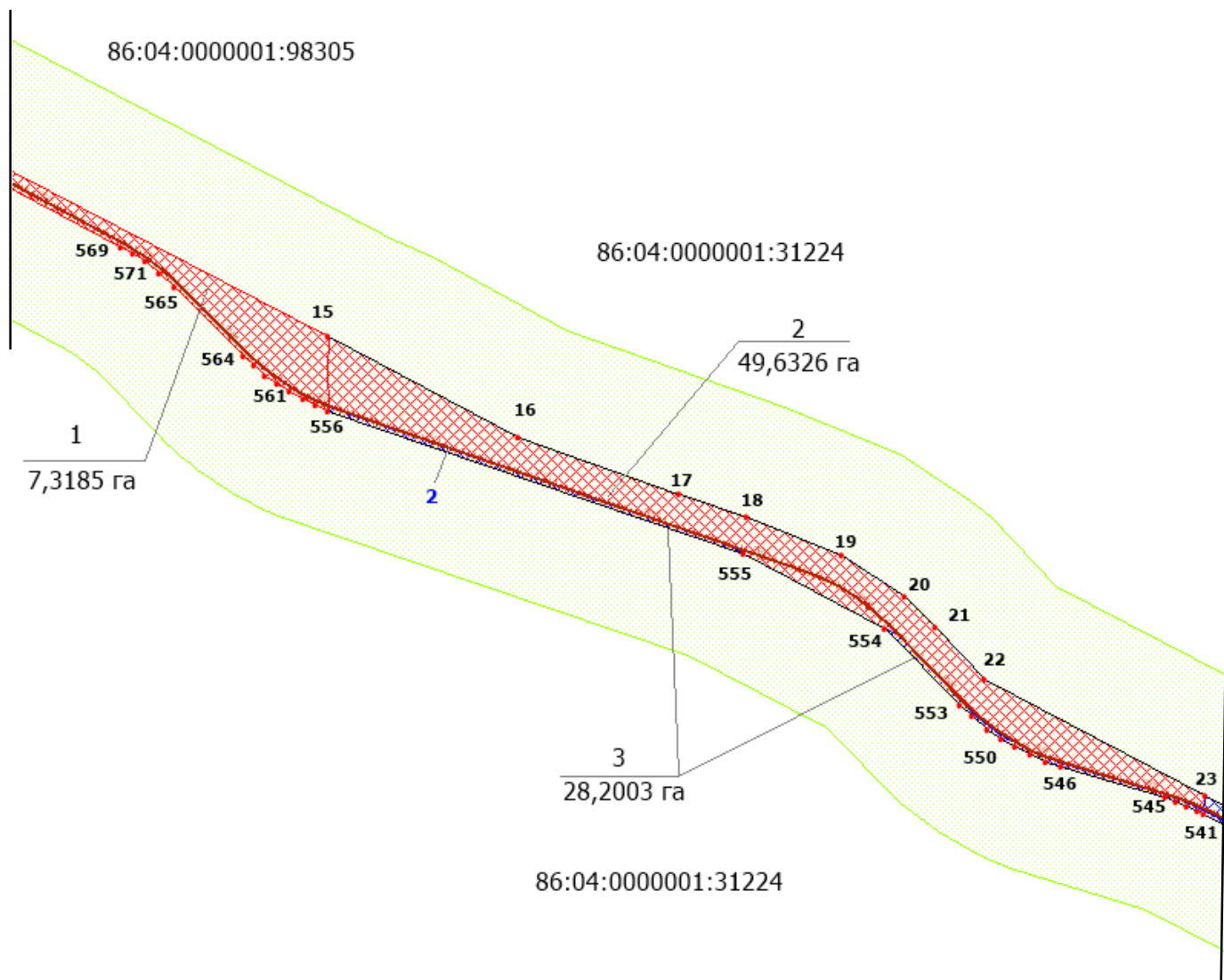


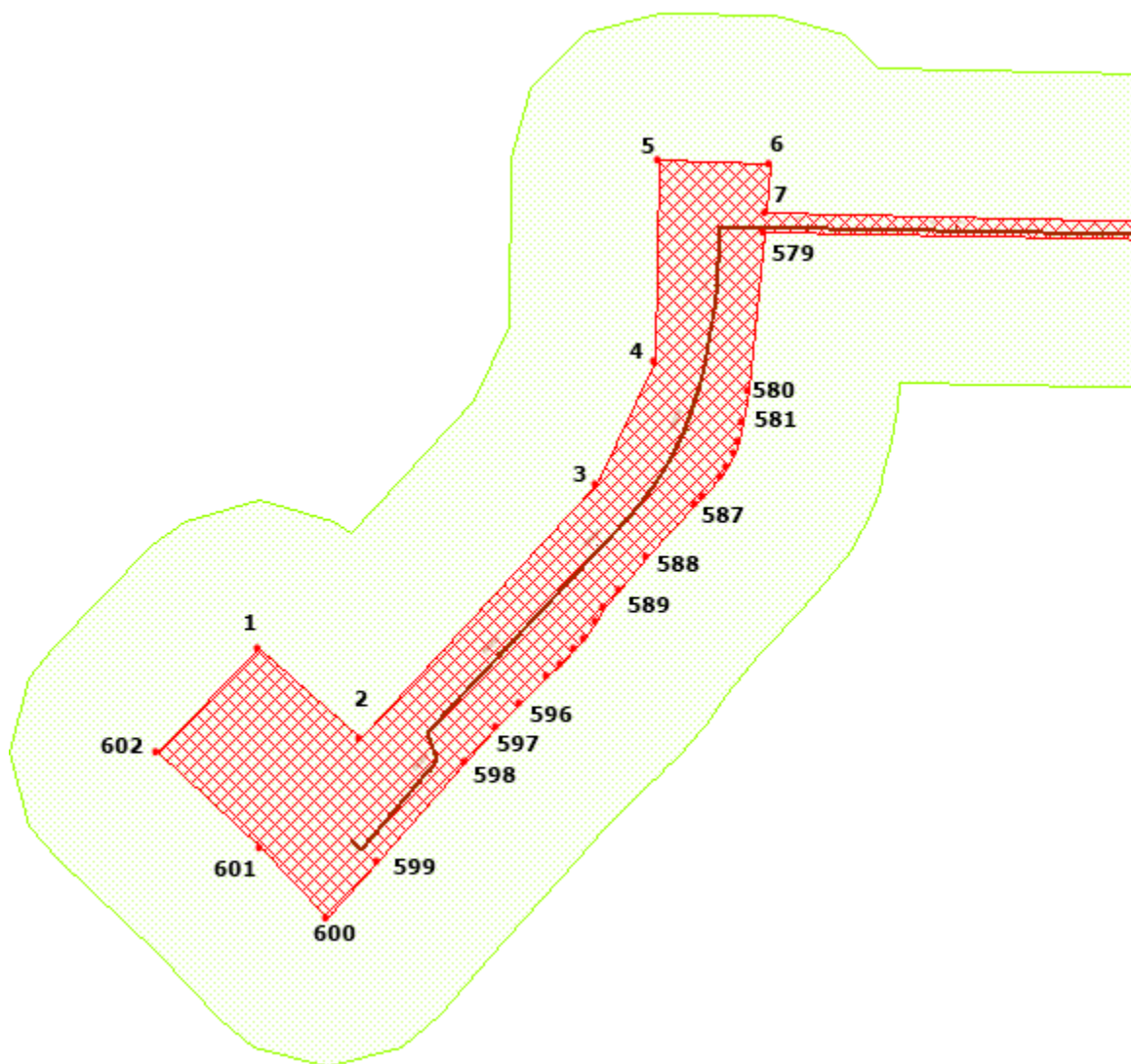
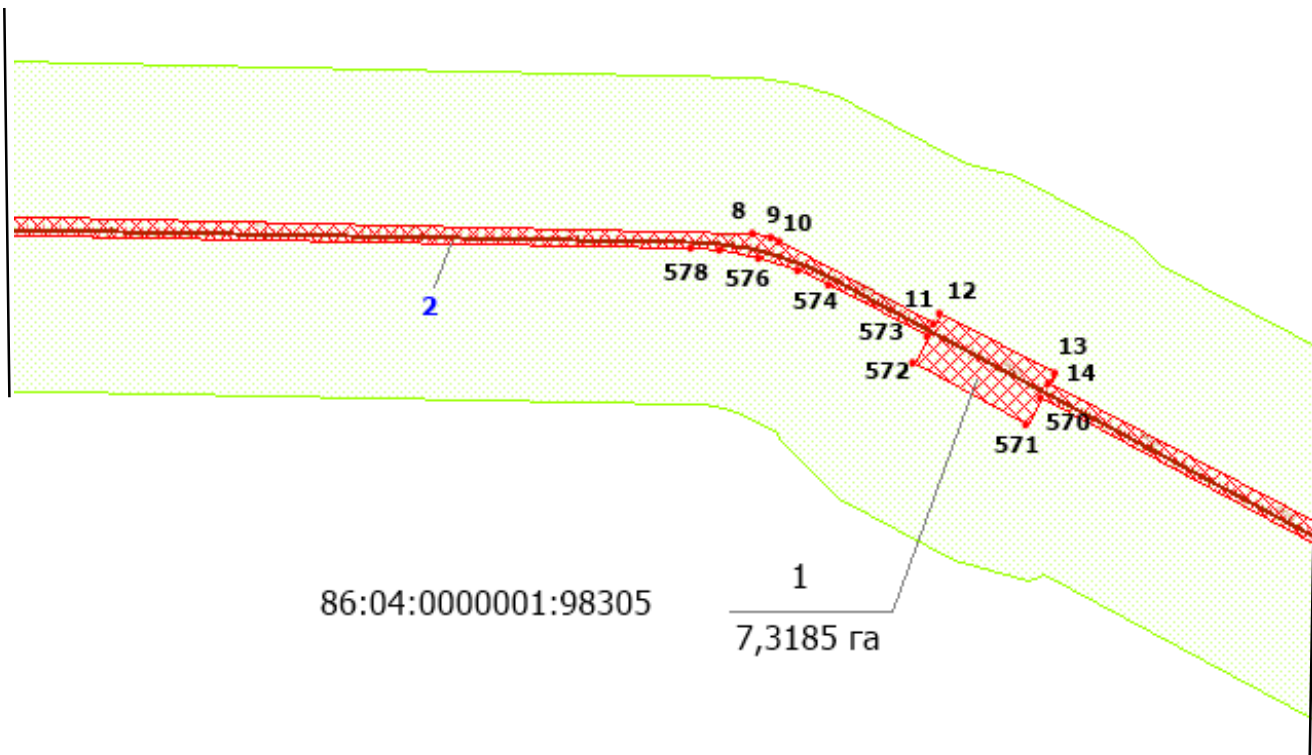
86:04:0000001:31224



86:04:0000001:31224







II. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

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

Проект планировки территории (далее – Проект) для строительства линейного объекта «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» разработан филиалом ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени в октябре 2018 года, на основании постановления Администрации Нижневартовского района «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории» от 09.04.2018 № 792.

Состав проектируемых объектов:

автодорога от автодороги скв.93Р - ДНС-2 Северо-Покачевского м.р. до кустовой площадки №90;

нефтеборные сети от кустовой площадки №90 до т.вр.16С задвижка №100;

Автомобильная дорога

Проектируемая автомобильная дорога проходит по территории Марталлеровского нефтяного месторождения и предназначена для обеспечения постоянной транспортной связи вновь сооружаемой кустовой площадки № 90 с объектами обустройства данного участка.

Строительство проектируемой автомобильной дороги на кустовую площадку №90 принято от существующей автодороги V категории «Куст 29 – Скв. 93Р «Марталлеровского м/р» с грунтовым покрытием.

Для обеспечения подъезда на кустовую площадку №90 в проекте предусмотрено строительство автомобильной дороги III-в категории общей протяженностью 14789,12 м.

Начало автомобильной дороги на кустовую площадку принято на ПК 0+00. Конец автомобильной дороги принят на ПК 147+89.12.

В соответствии с техническим заданием Заказчика строительство дорог выполняется первым этапом.

Проектными решениями предусмотрено строительство земляного полотна автомобильной дороги, отвечающего нормативным параметрам продольного профиля III-в категории (СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*»), как межплощадочные автомобильные дороги и приняты технические нормативы, приведенные в таблице 1.

Таблица 1. Основные нормативные показатели

Показатели	Категория
	III-в
Расчетная скорость движения, км/ч	50(30*)
Число полос движения	2

Ширина проезжей части, м	6,50
Ширина обочин, м	1,50
Ширина земляного полотна, м	9,50
Наибольший продольный уклон, ‰	7,0
Наименьшая расчетная видимость, м:	
- встречного автомобиля	200
- поверхности дороги	100
Наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- вогнутых	13900
- выпуклых	11800
Уклон проезжей части, ‰	30
Уклон обочин, ‰	50
Расчетная нагрузка для дорожной одежды	100кН
Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	А-14, Н-14

Расчетная интенсивность движения на автомобильной дороге принята до 200 авт./сут.

Расчетный объем перевозок по межплощадочной автомобильной дороге к кусту скважин №90 составляет менее 0,35 млн. т. нетто/год.

Расчетный срок эксплуатации автомобильной дороги составляет 49 лет. Протяженность проектируемой дороги составляет 14789,12 м.

Проектируемые трубопроводы

нефтегазосборный трубопровод к.90 - т.вр.16с;

нефтегазосборный трубопровод – перемычка от т.вр.16с;

нефтегазосборный трубопровод – перемычка от к.30,30а.

Нефтегазосборные трубопроводы запроектированы согласно СП 34-116-97.

С целью повышения надежности и экологической безопасности нефтегазосборные трубопроводы приняты из труб стальных электросварных прямошовных специального назначения, предназначенных для нанесения защитного покрытия по ТУ 1380-002-05757848-2004 из стали 09ГСФ Ø159х8.0мм, КСУ не менее 34,3 Дж/см² (3,5 кгс·м/см²) при T=-60°С.

Рабочее давление – P_{раб} =6.3 МПа.

Согласно СП 34-116-97 (табл. 13) в данной проектной документации принято расстояние от оси подземных трубопроводов до:

автодорог IV категории – 20 м;

притрассовых дорог, предназначенных только для обслуживания трубопроводов, – не менее 10 м;

подъездных внутрипромышленных дорог (IV, V категорий) и подъездов на территории нефтяного месторождения (от подошвы насыпи земляного полотна) – 10 м.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения повреждений нефтегазосборного трубопровода охранные зоны установлены:

вдоль трассы трубопровода в виде участка земли, ограниченного условными линиями, находящимися в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

Расстояния между осями проектируемых трубопроводов и существующих трубопроводов при их параллельной прокладке приняты согласно таблице 14 СП 34-116-97, а именно:

для трубопроводов диаметром до 150 мм включительно – 5.0 м;

для трубопроводов диаметром свыше 150 мм и до 300 мм включительно – 8.0 м;

для трубопроводов диаметром свыше 300 мм и до 600 мм включительно – 11 м.

Протяженность трубопроводов по категориям участков и протяженность трубопроводов на местности приведена в таблицах 2, 3.

Таблица 2. Протяженность трубопроводов по категориям участков

Трасса трубопровода	Диаметр и толщина стенки, мм	Длина трубопровода, м	Категория трубопровода	Категория участка			Принятая категория трубопровода
				I	II	III	
Нефтегазосборный трубопровод к.90-т.вр.16с	Ø159x8.0	23383	III	-	21165	2218	III
Нефтегазосборный трубопровод - перемычка от т.вр.16с;	Ø159x8.0	80	III	-	80	-	II
Нефтегазосборный трубопровод - перемычка от к.30, к.30а.	Ø159x8.0	17	III	-	17	-	II

Таблица 3. Протяженность трубопроводов на местности

Трасса нефтегазосборного трубопровода	Диаметр и толщина стенки, мм	Протяженность трубопровода, м				
		всего	по суходолу	по болоту		
				I	II	III
Нефтегазосборный трубопровод к.90-т.вр.16с	Ø159x8.0	23383	2270	2197	17542	1374
Нефтегазосборный трубопровод - перемычка от т.вр.16с;	Ø159x8.0	80	-	80	-	-
Нефтегазосборный трубопровод - перемычка от к.30, к.30а.	Ø159x8.0	17	-	17	-	-

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 находится в Нижневартовском районе, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области на территории Марталлеровского нефтяного месторождения, Северо-Егурьяхского-1 месторождения, Юккунского месторождения, Восточно-Янчинского месторождения.

Ближайшим к объекту административным центром является г. Сургут, расположенный в 149 км на юго-запад от района работ, а ближайшим населенным пунктом – пгт. Новоаганск, в 19 км на северо-восток от района. Ближайшая железнодорожная станция «Лангепасовский» находится в 79,5 км (по автодороге – 101 км) на юго-запад от участка производства работ

Землепользователь – ТПП «Покачевнефтегаз», землевладелец – Аганское лесничество, Мегионское лесничество.

Лицензия на право ведения разработки Поточного месторождения принадлежит ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Лицензия ХМН № 20053 ВЭ выдана 01.12.2017 до 31.12.2020.

Инженерные изыскания выполнены ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» в 2017 году.



Рисунок 1 –Схема расположения линейных объектов.

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1056115.50	4390212.43
2	1056051.73	4390279.34
3	1056215.71	4390446.80
4	1056297.39	4390490.71
5	1056432.91	4390499.55
6	1056427.72	4390575.28
7	1056393.79	4390569.91
8	1056342.28	4391310.71

9	1056338.72	4391322.27
10	1056336.12	4391327.38
11	1056278.96	4391425.13
12	1056285.38	4391429.21
13	1056242.88	4391500.70
14	1056236.92	4391497.01
15	1055961.25	4391968.38
16	1055867.39	4392128.89
17	1055811.11	4392265.05
18	1055788.76	4392321.95
19	1055752.50	4392402.74
20	1055713.86	4392455.68
21	1055685.39	4392479.73
22	1055638.78	4392519.82
23	1055529.78	4392706.20
24	1055170.59	4393320.39
25	1055165.67	4393330.75
26	1055162.81	4393340.03
27	1055161.28	4393350.13
28	1055161.26	4393361.10
29	1055199.36	4393817.48
30	1055199.66	4393828.27
31	1055198.99	4393850.48
32	1055164.61	4394359.04
33	1055169.52	4394359.36
34	1055163.63	4394445.25
35	1055158.81	4394444.99
36	1055132.73	4394830.61
37	1055131.55	4394843.87
38	1055129.75	4394856.96
39	1055127.38	4394869.95
40	1055124.39	4394882.92
41	1055109.50	4394941.36
42	1055115.47	4394942.34
43	1055105.87	4394984.16
44	1055094.62	4395027.78
45	1055087.87	4395026.19
46	1055009.57	4395333.37
47	1055006.28	4395347.63
48	1055003.73	4395361.80
49	1055000.55	4395390.94
50	1054980.99	4395717.69
51	1054979.32	4395732.39
52	1054976.23	4395746.56
53	1054971.64	4395760.35
54	1054965.60	4395773.79
55	1054830.70	4396036.34
56	1054827.15	4396043.78
57	1054824.87	4396048.46
58	1054639.08	4396586.82
59	1054600.56	4396753.35
60	1054592.54	4396788.02
61	1054584.97	4396799.11
62	1054552.13	4396817.76
63	1054528.09	4396824.82
64	1054348.08	4396877.67
65	1054318.91	4396900.25
66	1054300.11	4396931.15
67	1054244.14	4397323.59
68	1054240.88	4397346.50
69	1054235.03	4397371.71

70	1054224.78	4397394.22
71	1054213.00	4397412.12
72	1054182.88	4397436.43
73	1054163.79	4397449.75
74	1053894.80	4397637.49
75	1053882.05	4397645.67
76	1053868.85	4397652.74
77	1053855.14	4397658.72
78	1053861.10	4397677.73
79	1053853.43	4397703.21
80	1053862.31	4397727.28
81	1053870.94	4397754.37
82	1053877.10	4397782.13
83	1053880.75	4397810.33
84	1053881.84	4397838.75
85	1053880.38	4397867.15
86	1053876.35	4397895.30
87	1053869.83	4397922.98
88	1053860.84	4397949.95
89	1053639.76	4398525.65
90	1053588.98	4398657.85
91	1053576.27	4398686.61
92	1053567.63	4398701.52
93	1053354.38	4398961.22
94	1053346.29	4398972.48
95	1053336.84	4398991.28
96	1053330.54	4399015.34
97	1053328.82	4399027.66
98	1053318.50	4399055.17
99	1053311.94	4399080.08
100	1053307.68	4399105.47
101	1053294.82	4399212.11
102	1053293.08	4399234.98
103	1053293.46	4399260.66
104	1053296.15	4399286.20
105	1053349.77	4399640.35
106	1053360.37	4399735.56
107	1053363.44	4399831.30
108	1053358.98	4399926.98
109	1053305.55	4400546.02
110	1053303.98	4400561.43
111	1053301.96	4400576.79
112	1053299.47	4400592.08
113	1053216.51	4401058.14
114	1053210.31	4401085.74
115	1053201.68	4401112.65
116	1053190.68	4401138.70
117	1053177.39	4401163.66
118	1053161.91	4401187.32
119	1053144.39	4401209.52
120	1053124.95	4401230.05
121	1052751.71	4401590.62
122	1052735.92	4401607.16
123	1052721.51	4401624.92
124	1052708.56	4401643.77
125	1052697.19	4401663.61
126	1052687.45	4401684.30
127	1052382.68	4402405.24
128	1052377.60	4402417.71
129	1052372.87	4402430.33
130	1052368.51	4402443.07

131	1052181.51	4403014.06
132	1052158.92	4403087.89
133	1052139.20	4403162.55
134	1052122.42	4403237.91
135	1052054.30	4403574.41
136	1052050.71	4403596.65
137	1052048.89	4403619.10
138	1052048.85	4403641.62
139	1052060.28	4403940.21
140	1052060.47	4403957.22
141	1052059.74	4403974.22
142	1052058.11	4403991.17
143	1051932.16	4405006.97
144	1051927.15	4405036.15
145	1051919.43	4405064.74
146	1051909.06	4405092.47
147	1051896.15	4405119.11
148	1051880.81	4405144.42
149	1051839.52	4405205.82
150	1051827.15	4405225.99
151	1051816.48	4405247.12
152	1051807.63	4405269.06
153	1051800.65	4405291.66
154	1051795.56	4405314.76
155	1051792.39	4405338.22
156	1051790.62	4405357.35
157	1051730.89	4406005.05
158	1051727.19	4406032.19
159	1051721.15	4406058.89
160	1051712.84	4406084.98
161	1051616.40	4406347.53
162	1051610.26	4406366.24
163	1051605.43	4406385.32
164	1051601.93	4406404.69
165	1051410.38	4407725.28
166	1051405.61	4407750.75
167	1051398.78	4407775.73
168	1051389.90	4407800.08
169	1051379.08	4407823.62
170	1051366.36	4407846.20
171	1051351.85	4407867.64
172	1051335.60	4407887.84
173	1051317.78	4407906.64
174	1050863.76	4408347.50
175	1050848.23	4408363.84
176	1050834.03	4408381.36
177	1050821.26	4408399.94
178	1050810.02	4408419.50
179	1050186.37	4409610.38
180	1050174.36	4409631.33
181	1050160.80	4409651.29
182	1050145.73	4409670.16
183	1049688.74	4410204.35
184	1049691.82	4410206.98
185	1049718.82	4410524.79
186	1049713.03	4410639.07
187	1049558.20	4410986.71
188	1049174.38	4410968.84
189	1049176.37	4410926.05
190	1049178.52	4410878.13
191	1049135.60	4410877.42

192	1048978.26	4411038.70
193	1048932.29	4411106.30
194	1048913.56	4411169.25
195	1048911.83	4411233.02
196	1048921.89	4411287.32
197	1048950.00	4411336.61
198	1048980.82	4411356.38
199	1049033.86	4411358.07
200	1049098.59	4411357.35
201	1049201.23	4411352.35
202	1049350.00	4411348.06
203	1049482.14	4411346.62
204	1049578.05	4411346.67
205	1049616.61	4411339.47
206	1049660.96	4411326.59
207	1049696.58	4411309.16
208	1049757.69	4411290.83
209	1049796.32	4411286.54
210	1049873.56	4411296.55
211	1049925.98	4411301.46
212	1049926.01	4411301.48
213	1049953.11	4411304.60
214	1050004.01	4411241.19
215	1050033.60	4411199.28
216	1050083.67	4411180.68
217	1050155.20	4411183.54
218	1050202.05	4411188.49
219	1050247.68	4411193.48
220	1050319.72	4411215.01
221	1050408.39	4411253.64
222	1050494.22	4411318.01
223	1050539.44	4411371.81
224	1050624.40	4411439.61
225	1050660.16	4411433.88
226	1050683.02	4411449.63
227	1050657.95	4411491.35
228	1050649.85	4411504.71
229	1050629.20	4411534.19
230	1050610.10	4411502.55
231	1050601.51	4411479.66
232	1050528.56	4411431.02
233	1050467.05	4411355.21
234	1050409.82	4411309.43
235	1050382.64	4411290.83
236	1050321.15	4411263.65
237	1050271.60	4411245.77
238	1050222.43	4411236.47
239	1050161.83	4411229.20
240	1050110.85	4411226.46
241	1050069.37	4411236.47
242	1050032.17	4411279.39
243	1050020.73	4411310.86
244	1050052.20	4411326.60
245	1050088.98	4411349.61
246	1050098.96	4411360.14
247	1050112.00	4411385.61
248	1050114.66	4411399.22
249	1050111.64	4411438.45
250	1050099.57	4411473.40
251	1050070.79	4411506.84
252	1050023.59	4411575.50

253	1049770.57	4411982.48
254	1049783.60	4412012.74
255	1049783.15	4412024.28
256	1049770.14	4412024.95
257	1049751.86	4412028.59
258	1049738.09	4412036.02
259	1049726.05	4412044.72
260	1049715.58	4412057.07
261	1049284.59	4412749.01
262	1049277.17	4412762.40
263	1049257.37	4412776.25
264	1049235.61	4412779.85
265	1049255.54	4412757.97
266	1049269.87	4412739.59
267	1049523.80	4412325.80
268	1049660.73	4412097.92
269	1049694.03	4412025.40
270	1049954.92	4411605.54
271	1050023.59	4411491.10
272	1050035.03	4411471.08
273	1050060.78	4411443.90
274	1050066.50	4411422.44
275	1050062.21	4411392.40
276	1050027.24	4411374.26
277	1049967.40	4411360.87
278	1049923.64	4411353.72
279	1049864.09	4411343.76
280	1049798.29	4411330.88
281	1049753.94	4411336.61
282	1049716.91	4411357.05
283	1049673.77	4411372.12
284	1049630.93	4411383.81
285	1049579.42	4411390.97
286	1049483.57	4411393.83
287	1049414.91	4411395.26
288	1049354.48	4411395.97
289	1049302.59	4411395.12
290	1049212.67	4411396.69
291	1049062.83	4411399.55
292	1049011.33	4411400.98
293	1048966.27	4411400.27
294	1048935.15	4411386.68
295	1048899.39	4411339.47
296	1048877.23	4411294.63
297	1048870.78	4411250.78
298	1048866.49	4411193.56
299	1048870.78	4411140.63
300	1048890.84	4411083.92
301	1048944.37	4411005.25
302	1049134.71	4410788.53
303	1049134.59	4410775.82
304	1049151.88	4410406.43
305	1049212.28	4410408.94
306	1049273.55	4410353.14
307	1049352.42	4410356.11
308	1049417.04	4410348.95
309	1049479.20	4410329.87
310	1049545.72	4410293.36
311	1049609.80	4410235.07
312	1049658.33	4410178.38
313	1050114.67	4409644.94

314	1050130.29	4409625.02
315	1050141.77	4409607.80
316	1050152.01	4409589.80
317	1050776.10	4408398.05
318	1050785.96	4408380.64
319	1050800.75	4408358.66
320	1050813.50	4408342.41
321	1050833.61	4408321.02
322	1051232.68	4407933.43
323	1051216.19	4407916.68
324	1051272.95	4407861.32
325	1051289.70	4407878.04
326	1051307.69	4407858.05
327	1051323.72	4407836.59
328	1051337.74	4407813.79
329	1051349.64	4407789.80
330	1051359.34	4407764.84
331	1051366.73	4407739.10
332	1051371.77	4407712.77
333	1051562.64	4406396.89
334	1051568.54	4406366.93
335	1051578.12	4406335.76
336	1051674.38	4406073.66
337	1051683.09	4406045.80
338	1051688.14	4406022.45
339	1051691.29	4405998.75
340	1051753.03	4405329.45
341	1051755.69	4405308.58
342	1051759.73	4405288.13
343	1051765.20	4405267.89
344	1051773.04	4405245.82
345	1051784.88	4405219.37
346	1051795.02	4405201.02
347	1051803.49	4405187.71
348	1051844.91	4405126.10
349	1051857.45	4405105.73
350	1051866.27	4405088.74
351	1051873.98	4405071.23
352	1051880.53	4405053.25
353	1051885.91	4405034.89
354	1051890.09	4405016.22
355	1051893.06	4404997.28
356	1052018.21	4403987.87
357	1052020.34	4403959.91
358	1052020.24	4403940.12
359	1052014.09	4403779.18
360	1051988.81	4403780.94
361	1051985.18	4403685.68
362	1052010.48	4403684.72
363	1052008.80	4403640.77
364	1052008.54	4403628.49
365	1052008.98	4403613.40
366	1052010.14	4403598.39
367	1052011.99	4403583.31
368	1052014.62	4403568.85
369	1052083.45	4403228.82
370	1052090.11	4403197.23
371	1052097.26	4403165.78
372	1052104.94	4403134.43
373	1052113.12	4403103.20
374	1052121.78	4403072.15

375	1052130.97	4403041.19
376	1052140.63	4403010.42
377	1052330.76	4402429.81
378	1052335.19	4402416.91
379	1052340.05	4402403.86
380	1052345.50	4402390.47
381	1052652.20	4401664.94
382	1052662.99	4401642.16
383	1052675.73	4401620.12
384	1052690.14	4401599.44
385	1052706.37	4401579.83
386	1052720.90	4401564.69
387	1053092.48	4401205.80
388	1053101.51	4401196.70
389	1053118.29	4401177.42
390	1053133.16	4401156.59
391	1053146.57	4401134.85
392	1053157.86	4401111.91
393	1053166.92	4401087.90
394	1053174.29	4401063.53
395	1053178.28	4401044.74
396	1053259.93	4400585.97
397	1053262.31	4400570.74
398	1053264.39	4400555.48
399	1053265.77	4400541.67
400	1053271.05	4400480.57
401	1053251.90	4400478.87
402	1053257.25	4400407.13
403	1053277.26	4400408.59
404	1053318.93	4399925.93
405	1053321.42	4399887.19
406	1053323.10	4399848.05
407	1053323.28	4399809.05
408	1053322.17	4399770.08
409	1053320.53	4399740.88
410	1053317.21	4399702.03
411	1053312.49	4399663.41
412	1053309.86	4399643.98
413	1053256.18	4399289.46
414	1053254.39	4399275.35
415	1053253.11	4399258.40
416	1053252.77	4399241.30
417	1053253.40	4399224.29
418	1053255.00	4399207.24
419	1053229.19	4399204.09
420	1053244.34	4399079.57
421	1053256.91	4399021.12
422	1053279.82	4398965.89
423	1053312.32	4398915.71
424	1053505.96	4398668.94
425	1053530.92	4398624.94
426	1053578.14	4398501.99
427	1053602.41	4398511.30
428	1053820.79	4397942.67
429	1053823.33	4397935.77
430	1053827.92	4397921.78
431	1053831.81	4397907.60
432	1053834.99	4397893.26
433	1053837.45	4397878.73
434	1053839.36	4397864.22
435	1053840.19	4397849.52

436	1053840.47	4397834.80
437	1053840.03	4397820.12
438	1053838.84	4397805.47
439	1053836.93	4397790.89
440	1053834.31	4397776.42
441	1053830.96	4397762.12
442	1053826.92	4397747.99
443	1053822.15	4397734.03
444	1053815.65	4397716.40
445	1053793.04	4397700.73
446	1053774.77	4397680.37
447	1053763.42	4397647.68
448	1053841.41	4397620.72
449	1053851.17	4397647.74
450	1053856.65	4397645.34
451	1053867.71	4397640.10
452	1053878.55	4397634.49
453	1053889.22	4397628.51
454	1053902.23	4397620.48
455	1053912.39	4397613.65
456	1054112.68	4397473.80
457	1054118.61	4397469.50
458	1054127.69	4397462.21
459	1054136.33	4397454.38
460	1054144.51	4397446.03
461	1054185.52	4397401.61
462	1054190.92	4397395.53
463	1054198.50	4397386.02
464	1054205.47	4397376.08
465	1054211.82	4397365.71
466	1054217.50	4397354.97
467	1054222.51	4397343.91
468	1054226.83	4397332.56
469	1054230.43	4397320.95
470	1054233.32	4397309.16
471	1054235.46	4397297.15
472	1054285.40	4396958.55
473	1054286.44	4396952.14
474	1054289.13	4396939.58
475	1054292.60	4396927.14
476	1054296.13	4396916.87
477	1054301.05	4396904.91
478	1054306.21	4396894.05
479	1054317.51	4396886.41
480	1054324.80	4396881.70
481	1054330.35	4396878.41
482	1054336.01	4396875.29
483	1054341.74	4396872.34
484	1054347.51	4396869.63
485	1054353.54	4396867.00
486	1054359.53	4396864.63
487	1054365.62	4396862.43
488	1054373.70	4396859.84
489	1054469.34	4396831.47
490	1054482.87	4396826.91
491	1054496.02	4396821.39
492	1054508.72	4396814.94
493	1054520.92	4396807.58
494	1054532.55	4396799.35
495	1054543.55	4396790.29
496	1054553.88	4396780.48

497	1054563.44	4396769.93
498	1054572.23	4396758.70
499	1054580.17	4396746.89
500	1054587.25	4396734.50
501	1054593.40	4396721.65
502	1054598.60	4396708.39
503	1054604.55	4396687.84
504	1054623.91	4396604.48
505	1054626.30	4396595.23
506	1054629.25	4396585.69
507	1054746.90	4396235.66
508	1054748.82	4396230.22
509	1054818.93	4396039.93
510	1054822.53	4396030.86
511	1054827.53	4396019.97
512	1054950.72	4395771.17
513	1054957.51	4395755.97
514	1054963.41	4395738.50
515	1054968.24	4395717.47
516	1054970.74	4395696.02
517	1054990.53	4395369.97
518	1054991.58	4395358.49
519	1054993.63	4395344.26
520	1054997.11	4395329.53
521	1055067.27	4395067.63
522	1055077.73	4395024.30
523	1055056.24	4395020.29
524	1055074.33	4394935.57
525	1055098.19	4394939.51
526	1055114.91	4394870.23
527	1055117.82	4394855.53
528	1055119.94	4394837.20
529	1055145.98	4394443.91
530	1055124.06	4394441.89
531	1055129.62	4394357.14
532	1055151.64	4394358.32
533	1055186.32	4393833.60
534	1055186.49	4393825.82
535	1055186.34	4393818.04
536	1055185.90	4393810.24
537	1055148.91	4393335.70
538	1055156.69	4393319.47
539	1055160.01	4393312.83
540	1055164.46	4393304.77
541	1055513.97	4392704.67
542	1055517.09	4392699.12
543	1055521.66	4392690.10
544	1055525.77	4392680.84
545	1055529.40	4392671.36
546	1055560.64	4392583.05
547	1055565.86	4392569.81
548	1055572.01	4392556.93
549	1055579.09	4392544.40
550	1055586.90	4392532.61
551	1055595.69	4392521.18
552	1055607.63	4392507.94
553	1055617.96	4392498.17
554	1055687.19	4392437.02
555	1055756.86	4392317.88
556	1055897.55	4391966.17
557	1055902.23	4391955.87

558	1055908.31	4391944.47
559	1055915.01	4391933.63
560	1055915.06	4391933.55
561	1055922.41	4391923.16
562	1055930.45	4391913.19
563	1055939.19	4391903.66
564	1055948.41	4391894.80
565	1056010.29	4391838.89
566	1056023.16	4391826.13
567	1056033.57	4391813.85
568	1056040.69	4391804.11
569	1056047.20	4391793.92
570	1056227.90	4391491.43
571	1056211.25	4391481.12
572	1056254.73	4391409.77
573	1056270.67	4391419.87
574	1056307.32	4391358.48
575	1056317.70	4391338.64
576	1056326.67	4391314.72
577	1056332.46	4391289.84
578	1056334.66	4391270.76
579	1056380.84	4390567.92
580	1056273.99	4390552.84
581	1056253.58	4390548.15
582	1056241.22	4390544.12
583	1056232.49	4390541.50
584	1056223.59	4390536.26
585	1056217.86	4390531.94
586	1056204.50	4390519.08
587	1056199.41	4390513.42
588	1056165.12	4390478.83
589	1056144.05	4390459.66
590	1056132.34	4390448.76
591	1056123.42	4390442.50
592	1056112.20	4390433.75
593	1056105.01	4390427.36
594	1056096.03	4390417.06
595	1056088.08	4390407.34
596	1056069.89	4390387.70
597	1056055.19	4390371.83
598	1056032.18	4390348.84
599	1055968.39	4390286.41
600	1055930.93	4390251.13
601	1055980.68	4390208.09
602	1056049.03	4390141.09

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» проектируемого объекта составляет 127,7260 га. Из них 123,7775 га отвод по проекту П-2410 и ранее отведенные земли 3,9485 га.

Таблица 5. Расчет площади зоны планируемого размещения объекта

№ п. п	Кадастровый (условный) номер земельного участка	Площадь зоны планируемого размещения Объекта в границах земельного участка, га	Категория земель	Землепользователь, арендатор
1	1	2	3	4
На период эксплуатации				
1	86:04:0000001:98305	7,3185	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ- Западная Сибирь»
2	86:04:0000001:31224	49,6326		
4	86:04:0000001:114580	42,5710		
На период строительства				
3	86:04:0000001:31224	28,2003	земли лесного фонда	ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ- Западная Сибирь»
	Итого:	127,7260		

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

Выделение зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству), не предусмотрено.

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

Площади отвода земель для строительства и эксплуатации объекта «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)», шифр П-2410 определены исходя из технологической целесообразности с учетом действующих норм и правил проектирования.

Для Трассы автодороги к скважинам куста №90 «Марталлеровского нефтяного месторождения» ширина полосы отвода на период эксплуатации – 20 м и по 6 м с каждой стороны – ширина отвода на период строительства.

Для Трассы нефтесборного трубопровода к скважинам куста №90 «Марталлеровского нефтяного месторождения» ширина полосы отвода на период эксплуатации – 2 м и ширина отвода на период строительства – по 3 м от оси трассы с каждой стороны.

Для Трассы нефтесборного трубопровода к скважинам куста №90 т.вр.16с «Марталлеровского нефтяного месторождения» ширина полосы отвода на период эксплуатации 11 м, ширина отвода на период строительства не установлена.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, не подлежат установлению.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов не подлежат установлению.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны, не подлежит установлению.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием, не подлежат установлению.

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.

В соответствии с СП 37.13330.2012 на проектируемой дороге III-в категории принята конструкция дорожной одежды:

дорожная одежда переходного типа – двухслойное покрытие из фракционированного щебня толщиной 0,30 м (толщина каждого слоя – 0,15 м) с поперечным уклоном проезжей части – 30‰.

обочины на ширину 1,5 м укрепляются щебнем толщиной 0,15 м и поперечным уклоном 50‰. Щебень укладывается на присыпные обочины из песка по ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 8736-93 толщиной 0,15 м;

геосетка ССП 30/30-2.5-Нефтегаз ГРУНТСЕТ.

В соответствии с требованиями ГОСТ 8267-93 марка щебня принимается по прочности не ниже 600 и морозоустойчивости не ниже F50.

Дорожная одежда устраивается методом заклинки. В качестве основного используется щебень фракций 40–70 (80) мм, а 10–20 мм и 5–10 мм – в качестве расклинивающего. Щебень принят по ГОСТ 8267-93.

В качестве разделяющей прослойки под несущим слоем основания дорожной одежды из щебня используется геосетка ССП 30/30-2,5-Нефтегаз ГРУНТСЕТ. Ее применение увеличивает срок службы конструкции дорожной одежды, исключая взаимопроникновение щебня в нижележащий грунтовый слой.

Площадь покрытия составляет 98770 м².

Конструкция дорожной одежды приведена на чертеже П-2410-АД.ГЧ лист 13.

Пересечения с железными дорогами в проектной документации не предусмотрены.

В качестве противодеформационного сооружения земляного полотна автомобильной дороги проектной документацией предусмотрен ряд решений, учитывающих инженерно-геологические условия строительства:

для обеспечения устойчивости неподтопляемых откосов земляного полотна от размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии предусмотрено укрепление их почвенно-растительным слоем средней толщиной 0,15 м;

для избежания размыва откосов земляного полотна производится укрепление подтопляемых участков насыпи в озере наброской из щебня фр.20–40 мм. толщиной 0,15 м.

для предотвращения деформаций обочин земляного полотна от размыва дождевыми осадками и разрушения автотранспортом при наезде на них проектной документацией предусмотрено укрепление обочин щебнем на всю ширину.

Торф для приготовления торфо-песчаной смеси разрабатывается в карьере торфа.

Средняя дальность возки торфа из карьера на автомобильную дорогу к кустовой площадке 9 составляет 30 км.

Проектной документацией не предполагается разработка специальных мероприятий по защите проектируемой трассы от снежных заносов и попадания на нее диких животных.

При проектировании автомобильной дороги основным методом защиты от попадания диких животных является максимальное сохранение природного ландшафта и исключение по возможности непосредственного воздействия на среду их обитания.

В качестве мероприятий по защите трассы от снежных заносов применяется возведение насыпи по условию снегонезаносимости.

Для сохранения гидрологических характеристик окружающей территории, поддержания экологического равновесия и регулирования вод поверхностного стока укладываются водопропускные трубы, которые запроектированы в соответствии с СП 35.13330.2011. В связи с тем, что проектируемая дорога расположена в районе со средней температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки ниже минус 45°С, (СП 131.13330.2012), для труб принят безнапорный режим работы.

Местоположение и длина трубы приведены в таблице 6 в ведомости водопропускных сооружений.

Таблица 6. Ведомость водопропускных сооружений

№ сооруже ния	Тип	ПК+	Наименован ие водотока	Вид и материал сооружения	Угол пере- сечения, град	Длина трубы отверстием, м	
						1,50 м	2.50м
Автомобильная дорога на кустовую площадку № 9							
1	2	12+55	р. Юккун- Еган	гофр. труба	90	-	30,94
2	1	62+90	озеро	гофр. труба	90	25,48	-
3	1	77+05	озеро	гофр. труба	90	25,48	-
4	1	84+60	озеро	гофр. труба	90	24,57	-
5	1	104+80	озеро	гофр. труба	90	23,66	-
6	1	133+80	озеро	гофр. труба	90	25,48	-
7	1	145+80	паводковые воды	гофр. труба	90	23,66	-
Итого:		1 труба - d 2,50 м				30,94	
		6 труб - d 1,50 м				148,33	

В проекте предусмотрено применение гофрированных металлических труб.

Конструкция котлована основания под водопропускные трубы разработана с учетом геологических особенностей. Запроектировано 1 тип конструкций водопропускных труб:

Тип 1 – металлическая гофрированная водопропускная труба диаметром 1,50 м на озере;

Тип 2 – металлическая гофрированная водопропускная труба диаметром 2,50 м на реке Юккун-Еган.

Трубы укладываются на щебеночную подушку толщиной 0,70 м для типа 1 и 0,90 м для типа 2.

Для предотвращения фильтрации воды под трубами в их оголовочной части устраиваются противофильтрационные цементно-грунтовые подушки. Расход цемента для устройства цементно-грунтовой подушки принят в количестве 12% от объема смеси.

Трубы устанавливаются с учетом строительного подъема, величина которого равна 1/80 высоты насыпи на песчаных грунтах.

Для дополнительного антикоррозионного защитного покрытия металлических труб и их элементов следует использовать полимерное покрытие по типу «гермокрон» (толщина 0,8–1,1 мм).

Основные проектные решения по проектированию водопропускных труб приняты в соответствии с типовым проектом серии 3.501.3-183.01 «Трубы водопропускные круглые из гофрированного металла для железных и автомобильных дорог».

Для предотвращения размыва откосов насыпи у водопропускных труб в проектной документации предусмотрено укрепление геотекстильным иглопробивным полотном НСМ.

Конструкция укрепления принята по типовому проекту 3.501.1-156 «Укрепление русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов и водопропускных труб» и представлена на чертежах П-2410-АД.ГЧ, листы 14, 15.

Во время эксплуатации рекомендуется закрывать трубы на зимний период и весной открывать, проверять трубу и при необходимости прочищать.

Тело металлических гофрированных труб предусмотрено укладывать на щебеночную подушку толщиной 0,70 м для типа 1 и 0,90 м для типа 2. Входной и выходные оголовки укладываются на цементно-грунтовую подушку.

Заложение откосов в местах устройства труб принято 1:3.

Для предотвращения размыва откосов насыпи у водопропускных труб в проектной документации предусмотрено укрепление геотекстильным иглопробивным полотном НСМ.

Основные проектные решения по проектированию водопропускных труб приняты согласно ОДМ 218.2.001-2009 и типовому проекту серии 3.501.3-183.01 «Трубы водопропускные круглые из гофрированного металла для железных и автомобильных дорог».

Местоположение трубы и ее отверстие назначено по условиям исключения заболачиваемости прилегающей к дороге местности.

Отверстие труб принято согласно типовому проекту серии 3.501.3-183.01 «Трубы водопропускные круглые из гофрированного металла для железных и автомобильных дорог».

На проектируемой дороге предусмотрено устройство:

1 металлической гофрированной трубы диаметром 2,50 м, на ПК12+55, общей длиной 30,94 м;

6 металлических гофрированных труб диаметром 1,50 м общей длиной 148,33 м.

Конструкции водопропускных труб приведены на чертежах П-2410-АД.ГЧ, лист 14, 15.

Проектирование мостов, путепроводов, транспортных развязок в разных уровнях в проектной документации не предусмотрено.

В проектной документации на ПК 0+00 предусмотрено строительство примыкания. Выбор типа и схемы примыкания принят согласно ТП 503-0-51.89, Тип примыкания 4–Б–2.

На ПК 0+00 по автомобильной дороге предусмотрено строительство примыкания к существующей автомобильной дорогой V категории «Куст 29 – Скв. 93Р «Марталлеровского м/р» с грунтовым покрытием. На примыкании предусмотрено покрытие аналогичное покрытию проектируемой автодороги с радиусами кривых при сопряжении 30 м и переходными кривыми 30 м.

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

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры от 02 ноября 2017 года № 17-3556 объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зоны охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

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

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО – Югры от 18.09.2017 № 12-Исх-14593, объект «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» согласно представленным данным о расположении, находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, реестровые номера НВ-В1, НВ-В5, НВ-В37 Нижневартовский район).

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.11.2017 №12-47/31853 установлено, что на территории земельных участков, испрашиваемых по проекту: действующие особо охраняемые природные территории федерального значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2

Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (природные парки и ботанические сады), отсутствуют.

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 соответствии с пунктом 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций разрабатываются в составе проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных, а также опасных производственных объектов» и «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с постановлением Правительства от 19 сентября 1998 года № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (секретный)» линейный объект «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» является некатегорированным и разработка мероприятий по гражданской обороне не требуется.

В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. Целью создания такой системы является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.



I. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Испрашиваемые земельные участки под строительство и эксплуатацию линейных объектов по проекту «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)», шифр П-2410, образуются в кадастровом квартале 86:04:0000001.

Способ образования, в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации, – путем раздела с сохранением в измененных границах исходного земельных участков с кадастровыми номерами 86:04:0000001:98305; 86:04:0000001:31224; 86:04:0000001:114580.

Границы территорий объектов культурного наследия в районе работ отсутствуют, и их отображение на чертеже межевания не требуется.

Границы зон действия публичных сервитутов в районе работ отсутствуют, и их отображение на чертеже межевания не требуется.

Так как объект расположен вдали от застройки, красные линии проектом определяются как линии отвода земельных участков на период эксплуатации объектов.

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

Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к предоставлению в аренду на период строительства и эксплуатации линейного объекта, приведено в таблице 12.

Таблица 1. Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к предоставлению в аренду на период строительства и эксплуатации линейного объекта

Площадь, га	Условный № Земельного участка	Категория земель
На период эксплуатации – всего 95,8685 га		
48,1716	86:04:0000001:31224/2360 86/05/001/2018-03/00091	Земли лесного фонда
42,5675	86:04:0000001: 114580/ 86/05/001/2016-11/00509	
5,1294	86:04:0000001: 98305/53 86/05/005/2018-03/00190	
На период строительства – всего 27,9090 га		
27,9090	86:04:0000001:31224/2361 86/05/001/2018-03/00092	Земли лесного фонда

1.2. Вид разрешенного использования.

В соответствии со статьями 21, 43, 45, 70.1, 83 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 11.2, 11.3, 11.4, 11.10 Земельного кодекса Российской Федерации, руководствуясь постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.12.2016 № 157 «О Департаменте недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» проектируемые участки относятся к категории Земель лесного фонда.

Классификатор видов разрешенного использования земельных участков

Наименование вида разрешенного использования ЗУ*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код ***
Земли лесного фонда	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	

1.3. 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.

Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Участок расположен в эксплуатационных лесах Мегионского лесничества.

№ участка	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое использование лесов	Вид использования лесов	Номера учётной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
						га	кв.м
1	Покачевское	64	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/05/005/2018-02/00190	5,1294	51294

Общая площадь-всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,1294	1,9985	0	0	0	1,9985	0		2,8644	0,2665	3,1309

Целевое назначение лесов	Лесной квартал	Лесогазонный выдел	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоя	Средний запас древесины (куб.м/га)			
								Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эксплуатационные ОЗУ	64	14	Б	7БЗС+К	65	4	0,5				60
Эксплуатационные ОЗУ	64	45	К	4КЗСЗБ	140	5	0,4		80		
Эксплуатационные	64	15	С	10С	140	5А	0,5				100
Эксплуатационные	64	46	К	4КЗСЗБ	140	5	0,4		80		

Участок расположен в эксплуатационных лесах Аганского лесничества.

№ участка	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь				
						га	кв.м.			
Общая площадь-всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27,909	1,554	0	0	0	1,554	0,015	0,077	26,231	0,032	26,355

Целевое назначение лесов	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)			
								Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эксплуатационные	245	4	Б	6Б3С1Е	100	5	0,4				45
Эксплуатационные	245	6	С	9С1Б	150	5А	0,4				70
Эксплуатационные	246	12	С	9С1Б	150	5А	0,3				50
Эксплуатационные	246	15	С	8С1К1Б	150	5А	0,4				60
Эксплуатационные	248	9	С	10С	140	5А	0,3				40
Эксплуатационные	248	5	С	10С	140	5А	0,3				50

Общая площадь-всего	В том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	профиля	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых											
24,7114	15,7702	0	0	0	15,7702	0,2	0	7,3385	1,1975	0,2052	8,9412
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов											
17,8561	11,9997	0	0	0	11,9997	4,7197	0	1,0775	0,0033	0,0559	5,8564
Итого по отводу:											
42,5675	27,7699	0	0	0	27,7699	4,9197	0,0559	8,416	1,2008	0,2611	14,7976

Целевое назначение лесов	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб м/га)			
									Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых												
Эксплуатационные	266	13	15,7702	С	10С	130	5	0,6				120
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов												
Эксплуатационные	267	13	0,6433	С	10С	130	5	0,6				120
Эксплуатационные	267	15	3,3445	С	8С2С	130	5	0,5				90
Эксплуатационные	267	21	0,6202	С	8С2С	60	5	0,7		80		70
Эксплуатационные	267	26	3,5334	С	10С+С	60	5	0,7		70		
Эксплуатационные	267	3	6,0208	С	10С+С	130	5А	0,4				70

№ участка	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
						га	кв.м.
1	Новоаганское/ --	239,245,246,247,248,265,266	Эксплуатационные леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/05/001/2018-03/00091	48,1716	481716

Общая площадь-всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48,1716	4,7075	0	0	0	4,7075	0,0182	0,1188	43,0218	0,3053	43,4641

Целевое назначение лесов	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)			
								Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эксплуатационные ОЗУ: Водоохранная зона	245	4	Б	6Б3С1Е	100	5	0,4				45
Эксплуатационные	245	6	С	9С1Б	150	5А	0,4				70
Эксплуатационные	246	12	С	9С1Б	150	5А	0,3				50
Эксплуатационные	246	15	С	8С1К1Б	150	5А	0,4				60
Эксплуатационные	247	12	С	8С2БК	160	5А	0,6				90
Эксплуатационные ОЗУ: Водоохранная зона	247	14	С	8С2БК	160	5А	0,4				70
Эксплуатационные	248	9	С	10С	140	5А	0,3				40
Эксплуатационные	248	5	С	10С	140	5А	0,3				50

1.4. Каталог координат поворотных точек.

для размещения линейного объекта «Обустройство Марталлеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)» П-2410

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

86:04:000001:31224/2360 / 86/05/001/2018-03/00091

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1055961.25	4391968.38
2	1055767.05	4392300.45
3	1055898.51	4391971.57
4	1055900.82	4391966.18
5	1055931.23	4391966.19
6	1050889.00	4408274.21
7	1050837.11	4408324.60
8	1050832.45	4408329.22
9	1050825.67	4408336.33
10	1050817.00	4408346.15
11	1050810.78	4408353.76
12	1050804.81	4408361.57
13	1050797.27	4408372.28
14	1050790.19	4408383.31
15	1050783.61	4408394.64
16	1050780.50	4408400.41
17	1050156.43	4409592.13
18	1050149.63	4409604.40
19	1050142.27	4409616.34
20	1050134.35	4409627.94
21	1050125.93	4409639.14
22	1050118.49	4409648.16
23	1049662.12	4410181.62
24	1049664.40	4410183.58
25	1049668.97	4410187.47
26	1050126.01	4409653.23
27	1050139.84	4409635.89
28	1050152.31	4409617.55
29	1050163.34	4409598.33
30	1050786.98	4408407.44
31	1050799.27	4408386.09
32	1050813.19	4408365.81
33	1050828.69	4408346.68
34	1050845.65	4408328.84
35	1050892.53	4408283.32
36	1050900.37	4408303.59
37	1050859.59	4408343.20
38	1050843.72	4408359.89
39	1050829.21	4408377.77
40	1050816.19	4408396.75
41	1050804.71	4408416.72
42	1050181.06	4409607.60
43	1050169.27	4409628.15
44	1050155.96	4409647.74
45	1050141.18	4409666.26
46	1049684.17	4410200.45

47	1049691.82	4410206.98
48	1049718.82	4410524.79
49	1049641.78	4410440.69
50	1049630.06	4410428.34
51	1049497.97	4410423.04
52	1049212.28	4410408.94
53	1049273.55	4410353.14
54	1049352.42	4410356.11
55	1049417.04	4410348.95
56	1049479.20	4410329.87
57	1049545.72	4410293.36
58	1049609.80	4410235.07
59	1049658.33	4410178.38
60	1049660.60	4410180.32
61	1050116.97	4409646.87
62	1050124.35	4409637.90
63	1050132.73	4409626.77
64	1050140.59	4409615.25
65	1050147.91	4409603.39
66	1050154.66	4409591.21
67	1050778.74	4408399.47
68	1050781.86	4408393.66
69	1050788.48	4408382.27
70	1050795.61	4408371.16
71	1050803.21	4408360.38
72	1050809.20	4408352.52
73	1050815.47	4408344.86
74	1050824.20	4408334.97
75	1050831.03	4408327.81
76	1050835.70	4408323.17
77	1050888.22	4408272.18
78	1055811.51	4392264.08
79	1055811.11	4392265.05
80	1055788.76	4392321.95
81	1055752.50	4392402.74
82	1055713.86	4392455.68
83	1055685.40	4392479.73
84	1051774.75	4405464.20
85	1051724.91	4406004.50
86	1051721.28	4406031.11
87	1051715.37	4406057.31
88	1051707.21	4406082.92
89	1051610.77	4406345.47
90	1051604.50	4406364.57
91	1051599.57	4406384.04
92	1051595.99	4406403.83
93	1051404.44	4407724.43
94	1051399.76	4407749.40
95	1051393.04	4407773.92
96	1051384.35	4407797.80
97	1051373.74	4407820.89
98	1051361.27	4407843.03
99	1051347.01	4407864.08
100	1051331.09	4407883.89
101	1051313.60	4407902.33
102	1050915.98	4408288.43
103	1050908.13	4408268.18
104	1051242.54	4407943.45
105	1051236.23	4407937.04
106	1050904.59	4408259.07
107	1050903.81	4408257.02

108	1051234.83	4407935.61
109	1051216.19	4407916.68
110	1051272.95	4407861.32
111	1051291.83	4407880.17
112	1051301.19	4407870.21
113	1051310.01	4407859.95
114	1051318.35	4407849.30
115	1051326.20	4407838.28
116	1051333.54	4407826.92
117	1051340.37	4407815.24
118	1051346.64	4407803.27
119	1051352.40	4407791.02
120	1051357.57	4407778.51
121	1051362.18	4407765.80
122	1051366.21	4407752.89
123	1051369.65	4407739.80
124	1051372.49	4407726.58
125	1051374.73	4407713.23
126	1051565.61	4406397.32
127	1051566.26	4406393.05
128	1051567.36	4406386.67
129	1051568.57	4406380.31
130	1051569.94	4406373.98
131	1051571.44	4406367.68
132	1051573.08	4406361.42
133	1051574.84	4406355.20
134	1051576.74	4406349.01
135	1051578.78	4406342.85
136	1051580.94	4406336.75
137	1051677.20	4406074.69
138	1051681.55	4406062.01
139	1051683.88	4406054.30
140	1051686.00	4406046.55
141	1051687.91	4406038.74
142	1051689.61	4406030.87
143	1051691.10	4406022.97
144	1051692.37	4406015.03
145	1051694.28	4405999.05
146	1051728.36	4405629.56
147	1051730.63	4405626.74
148	1051696.27	4405999.25
149	1051694.35	4406015.31
150	1051693.07	4406023.32
151	1051691.57	4406031.27
152	1051689.86	4406039.18
153	1051687.94	4406047.04
154	1051685.80	4406054.86
155	1051683.45	4406062.62
156	1051679.08	4406075.36
157	1051582.82	4406337.44
158	1051580.68	4406343.50
159	1051578.65	4406349.61
160	1051576.76	4406355.76
161	1051575.00	4406361.94
162	1051573.38	4406368.16
163	1051571.90	4406374.42
164	1051570.54	4406380.71
165	1051569.32	4406387.03
166	1051568.23	4406393.36
167	1051567.59	4406397.60
168	1051376.71	4407713.52

169	1051374.46	4407726.97
170	1051371.59	4407740.26
171	1051368.13	4407753.42
172	1051364.08	4407766.42
173	1051359.44	4407779.23
174	1051359.44	4407779.25
175	1051354.22	4407791.83
176	1051348.43	4407804.17
177	1051342.10	4407816.22
178	1051335.24	4407827.97
179	1051327.85	4407839.41
180	1051319.95	4407850.51
181	1051311.57	4407861.20
182	1051302.69	4407871.54
183	1051293.25	4407881.58
184	1051299.67	4407887.98
185	1051316.03	4407870.73
186	1051330.92	4407852.20
187	1051344.25	4407832.51
188	1051355.93	4407811.80
189	1051365.86	4407790.19
190	1051373.99	4407767.85
191	1051380.26	4407744.92
192	1051384.64	4407721.56
193	1051576.19	4406400.96
194	1051580.01	4406379.82
195	1051585.28	4406358.99
196	1051592.00	4406338.57
197	1051688.44	4406076.02
198	1051696.07	4406052.08
199	1051701.60	4406027.57
200	1051704.99	4406002.66
201	1051741.15	4405610.62
202	1051747.56	4405599.52
203	1051756.25	4405577.29
204	1051761.59	4405553.74
205	1055682.31	4392445.36
206	1055529.77	4392706.20
207	1055520.74	4392702.79
208	1055168.78	4393307.28
209	1055164.45	4393315.12
210	1055161.19	4393321.62
211	1055154.03	4393336.60
212	1055190.89	4393809.89
213	1055191.36	4393817.84
214	1055191.50	4393825.82
215	1055191.33	4393833.78
216	1055156.64	4394358.60
217	1055164.60	4394359.04
218	1055158.79	4394444.99
219	1055150.97	4394444.29
220	1055124.93	4394837.56
221	1055123.66	4394850.50
222	1055121.54	4394863.34
223	1055119.76	4394871.41
224	1055103.15	4394940.32
225	1055109.49	4394941.36
226	1055087.87	4395026.19
227	1055082.65	4395025.22
228	1055072.12	4395068.87
229	1055001.95	4395330.82

230	1054999.96	4395338.87
231	1054998.32	4395346.98
232	1054997.24	4395353.39
233	1054996.50	4395359.27
234	1054995.53	4395370.27
235	1054975.72	4395696.36
236	1054974.75	4395707.37
237	1054974.03	4395712.86
238	1054973.17	4395718.33
239	1054972.16	4395723.77
240	1054969.68	4395734.56
241	1054968.22	4395739.90
242	1054965.75	4395747.81
243	1054961.96	4395758.22
244	1054959.85	4395763.33
245	1054957.61	4395768.39
246	1054955.22	4395773.36
247	1054832.01	4396022.18
248	1054829.18	4396028.14
249	1054827.11	4396032.84
250	1054825.18	4396037.59
251	1054823.61	4396041.70
252	1054753.53	4396231.91
253	1054751.63	4396237.29
254	1054634.01	4396587.21
255	1054631.09	4396596.66
256	1054628.79	4396605.62
257	1054609.42	4396689.03
258	1054605.61	4396703.09
259	1054600.78	4396716.88
260	1054597.98	4396723.66
261	1054591.67	4396736.84
262	1054588.18	4396743.22
263	1054600.55	4396753.35
264	1054592.54	4396788.02
265	1054584.97	4396799.11
266	1054552.12	4396817.76
267	1054528.08	4396824.81
268	1054519.71	4396814.23
269	1054517.45	4396815.66
270	1054511.12	4396819.31
271	1054504.71	4396822.73
272	1054498.14	4396825.92
273	1054491.45	4396828.88
274	1054484.63	4396831.59
275	1054470.81	4396836.24
276	1054375.20	4396864.61
277	1054367.19	4396867.18
278	1054361.26	4396869.32
279	1054355.40	4396871.65
280	1054349.63	4396874.16
281	1054343.91	4396876.85
282	1054338.30	4396879.72
283	1054332.79	4396882.78
284	1054327.38	4396885.99
285	1054320.31	4396890.56
286	1054310.12	4396897.45
287	1054308.26	4396901.29
288	1054305.59	4396907.00
289	1054303.11	4396912.80
290	1054299.36	4396922.61

291	1054297.38	4396928.60
292	1054295.59	4396934.64
293	1054293.99	4396940.74
294	1054292.58	4396946.87
295	1054291.36	4396953.06
296	1054290.34	4396959.28
297	1054240.40	4397297.93
298	1054238.21	4397310.20
299	1054235.25	4397322.28
300	1054244.11	4397323.58
301	1054240.87	4397346.50
302	1054235.02	4397371.71
303	1054224.78	4397394.22
304	1054213.00	4397412.12
305	1054182.88	4397436.43
306	1054163.79	4397449.75
307	1054155.13	4397441.90
308	1054148.17	4397449.44
309	1054144.05	4397453.77
310	1054139.80	4397457.97
311	1054135.43	4397462.07
312	1054130.94	4397466.01
313	1054121.62	4397473.49
314	1054115.57	4397477.89
315	1053915.23	4397617.76
316	1053904.93	4397624.69
317	1053891.75	4397632.81
318	1053880.94	4397638.90
319	1053869.91	4397644.59
320	1053858.72	4397649.89
321	1053852.87	4397652.45
322	1053855.14	4397658.71
323	1053854.97	4397658.79
324	1053808.11	4397676.76
325	1053793.57	4397679.85
326	1053777.94	4397680.49
327	1053774.77	4397680.36
328	1053763.42	4397647.68
329	1053841.41	4397620.72
330	1053851.18	4397647.73
331	1053852.20	4397650.57
332	1053857.89	4397648.06
333	1053869.03	4397642.79
334	1053879.99	4397637.14
335	1053890.74	4397631.09
336	1053903.85	4397623.00
337	1053914.09	4397616.13
338	1054114.42	4397476.25
339	1054120.41	4397471.89
340	1054129.64	4397464.48
341	1054134.09	4397460.58
342	1054138.41	4397456.54
343	1054142.62	4397452.36
344	1054146.70	4397448.08
345	1054187.75	4397403.62
346	1054193.21	4397397.46
347	1054200.90	4397387.81
348	1054207.98	4397377.72
349	1054214.42	4397367.19
350	1054220.19	4397356.29
351	1054225.28	4397345.07

352	1054229.67	4397333.53
353	1054233.33	4397321.75
354	1054236.25	4397309.78
355	1054238.43	4397297.63
356	1054288.36	4396958.98
357	1054289.39	4396952.71
358	1054290.62	4396946.45
359	1054292.05	4396940.25
360	1054293.66	4396934.10
361	1054295.48	4396927.99
362	1054297.48	4396921.96
363	1054301.26	4396912.04
364	1054303.77	4396906.18
365	1054306.45	4396900.41
366	1054308.56	4396896.09
367	1054319.20	4396888.89
368	1054326.33	4396884.29
369	1054331.79	4396881.04
370	1054337.36	4396877.96
371	1054337.38	4396877.95
372	1054343.03	4396875.06
373	1054348.79	4396872.33
374	1054348.80	4396872.33
375	1054354.64	4396869.79
376	1054360.55	4396867.45
377	1054366.53	4396865.29
378	1054374.63	4396862.70
379	1054470.22	4396834.34
380	1054483.93	4396829.72
381	1054490.66	4396827.04
382	1054497.28	4396824.12
383	1054503.79	4396820.96
384	1054510.17	4396817.56
385	1054516.43	4396813.94
386	1054522.56	4396810.09
387	1054528.54	4396806.02
388	1054534.38	4396801.74
389	1054540.04	4396797.24
390	1054545.54	4396792.55
391	1054550.88	4396787.65
392	1054556.02	4396782.56
393	1054560.97	4396777.30
394	1054565.74	4396771.86
395	1054570.30	4396766.24
396	1054574.66	4396760.46
397	1054578.80	4396754.54
398	1054582.73	4396748.46
399	1054586.43	4396742.24
400	1054589.91	4396735.90
401	1054596.15	4396722.85
402	1054598.91	4396716.17
403	1054603.69	4396702.51
404	1054607.47	4396688.54
405	1054626.83	4396605.16
406	1054629.17	4396596.11
407	1054632.11	4396586.58
408	1054749.73	4396236.66
409	1054751.65	4396231.22
410	1054821.73	4396041.01
411	1054825.28	4396032.06
412	1054827.35	4396027.32

413	1054827.36	4396027.32
414	1054830.22	4396021.30
415	1054953.42	4395772.49
416	1054955.80	4395767.55
417	1054958.01	4395762.54
418	1054960.10	4395757.48
419	1054963.86	4395747.19
420	1054966.29	4395739.34
421	1054967.74	4395734.06
422	1054970.20	4395723.37
423	1054971.20	4395717.99
424	1054972.06	4395712.57
425	1054972.76	4395707.15
426	1054973.73	4395696.22
427	1054993.53	4395370.15
428	1054994.51	4395359.04
429	1054995.34	4395353.00
430	1054996.36	4395346.62
431	1054998.01	4395338.44
432	1055000.01	4395330.31
433	1055070.18	4395068.38
434	1055080.69	4395024.84
435	1055077.73	4395024.30
436	1055056.24	4395020.29
437	1055074.33	4394935.57
438	1055098.19	4394939.51
439	1055101.16	4394940.00
440	1055117.82	4394870.94
441	1055119.58	4394862.94
442	1055121.67	4394850.24
443	1055122.93	4394837.42
444	1055148.98	4394444.12
445	1055145.98	4394443.91
446	1055124.06	4394441.89
447	1055129.62	4394357.14
448	1055151.64	4394358.32
449	1055154.64	4394358.49
450	1055189.33	4393833.71
451	1055189.50	4393825.82
452	1055189.35	4393817.92
453	1055188.90	4393810.03
454	1055152.00	4393336.22
455	1055159.39	4393320.76
456	1055162.67	4393314.19
457	1055167.05	4393306.28
458	1055519.73	4392700.55
459	1055524.38	4392691.37
460	1055526.52	4392686.71
461	1055528.54	4392681.99
462	1055532.23	4392672.38
463	1055563.48	4392584.05
464	1055565.93	4392577.48
465	1055568.63	4392570.96
466	1055571.54	4392564.57
467	1055574.69	4392558.26
468	1055578.04	4392552.09
469	1055581.62	4392546.02
470	1055585.39	4392540.10
471	1055589.38	4392534.31
472	1055593.58	4392528.64
473	1055597.95	4392523.15

474	1055604.88	4392515.17
475	1055609.74	4392510.08
476	1055614.75	4392505.16
477	1055619.94	4392500.42
478	1049713.03	4410639.07
479	1049558.20	4410986.71
480	1049174.38	4410968.84
481	1049176.37	4410926.05
482	1049472.93	4410941.46
483	1049477.30	4410854.15
484	1049564.29	4410857.36
485	1049571.03	4410713.23
486	1049630.42	4410715.80
487	1053861.10	4397677.73
488	1053853.43	4397703.21
489	1053847.77	4397705.19
490	1053856.68	4397729.35
491	1053865.15	4397755.93
492	1053871.19	4397783.17
493	1053874.76	4397810.84
494	1053875.84	4397838.71
495	1053874.40	4397866.57
496	1053870.46	4397894.18
497	1053864.06	4397921.34
498	1053855.23	4397947.80
499	1053634.16	4398523.50
500	1053639.76	4398525.65
501	1053588.98	4398657.85
502	1053576.27	4398686.61
503	1053567.66	4398701.46
504	1053354.38	4398961.22
505	1053346.29	4398972.48
506	1053336.84	4398991.28
507	1053330.54	4399015.34
508	1053328.81	4399027.68
509	1053318.50	4399055.17
510	1053311.94	4399080.08
511	1053307.68	4399105.47
512	1053294.82	4399212.11
513	1053288.87	4399211.38
514	1053287.09	4399234.79
515	1053287.47	4399261.02
516	1053290.22	4399287.11
517	1053343.84	4399641.25
518	1053354.39	4399735.98
519	1053357.44	4399831.25
520	1053352.99	4399926.47
521	1053299.57	4400545.50
522	1053298.03	4400560.74
523	1053296.02	4400575.91
524	1053293.56	4400591.03
525	1053210.60	4401057.09
526	1053204.52	4401084.16
527	1053196.05	4401110.57
528	1053185.26	4401136.12
529	1053172.21	4401160.60
530	1053157.04	4401183.82
531	1053139.86	4401205.58
532	1053120.78	4401225.73
533	1052747.55	4401586.31
534	1052731.41	4401603.20

535	1052716.71	4401621.33
536	1052703.49	4401640.58
537	1052691.87	4401660.84
538	1052681.92	4401681.96
539	1052377.14	4402402.91
540	1052372.00	4402415.54
541	1052367.23	4402428.31
542	1052362.81	4402441.21
543	1052175.81	4403012.20
544	1052153.15	4403086.25
545	1052133.37	4403161.12
546	1052116.54	4403236.72
547	1052048.41	4403573.22
548	1052044.74	4403595.93
549	1052042.89	4403618.84
550	1052042.86	4403641.85
551	1052054.28	4403940.44
552	1052054.47	4403957.13
553	1052053.75	4403973.80
554	1052052.14	4403990.42
555	1051926.21	4405006.23
556	1051921.29	4405034.86
557	1051913.72	4405062.90
558	1051903.54	4405090.10
559	1051890.88	4405116.24
560	1051875.82	4405141.07
561	1051834.54	4405202.47
562	1051821.91	4405223.06
563	1051811.08	4405243.33
564	1051796.66	4405270.27
565	1051785.09	4405298.19
566	1051775.92	4405328.38
567	1051770.19	4405357.39
568	1051754.95	4405460.97
569	1051766.49	4405335.82
570	1051769.94	4405310.23
571	1051775.51	4405285.01
572	1051783.14	4405260.33
573	1051792.81	4405236.39
574	1051804.43	4405213.33
575	1051817.93	4405191.31
576	1051859.22	4405129.92
577	1051873.31	4405106.68
578	1051885.16	4405082.23
579	1051894.67	4405056.78
580	1051901.76	4405030.56
581	1051906.35	4405003.77
582	1052032.30	4403987.96
583	1052033.80	4403972.42
584	1052034.46	4403956.82
585	1052034.29	4403941.20
586	1052028.06	4403778.21
587	1052019.08	4403778.84
588	1052025.24	4403939.93
589	1052025.45	4403949.99
590	1052025.34	4403960.06
591	1052025.15	4403965.07
592	1052024.87	4403970.11
593	1052024.08	4403980.13
594	1052023.17	4403988.46
595	1051898.02	4404997.93

596	1051896.66	4405007.56
597	1051895.00	4405017.16
598	1051893.03	4405026.69
599	1051890.76	4405036.14
600	1051888.17	4405045.51
601	1051885.29	4405054.80
602	1051882.10	4405063.99
603	1051878.62	4405073.08
604	1051874.85	4405082.06
605	1051870.78	4405090.91
606	1051866.43	4405099.61
607	1051861.82	4405108.16
608	1051856.92	4405116.57
609	1051851.76	4405124.82
610	1051849.08	4405128.88
611	1051807.64	4405190.50
612	1051804.79	4405194.79
613	1051799.35	4405203.55
614	1051794.19	4405212.48
615	1051789.35	4405221.59
616	1051784.83	4405230.86
617	1051780.63	4405240.27
618	1051776.76	4405249.82
619	1051773.21	4405259.51
620	1051770.00	4405269.32
621	1051767.14	4405279.22
622	1051764.62	4405289.21
623	1051762.43	4405299.30
624	1051760.61	4405309.44
625	1051759.13	4405319.65
626	1051758.01	4405329.90
627	1051735.33	4405575.84
628	1051732.70	4405582.53
629	1051756.02	4405329.72
630	1051757.15	4405319.41
631	1051758.64	4405309.12
632	1051760.48	4405298.90
633	1051762.67	4405288.77
634	1051765.20	4405278.69
635	1051768.08	4405268.73
636	1051771.32	4405258.85
637	1051774.89	4405249.12
638	1051778.80	4405239.47
639	1051783.03	4405229.99
640	1051787.57	4405220.69
641	1051792.44	4405211.51
642	1051797.62	4405202.52
643	1051803.12	4405193.70
644	1051805.97	4405189.38
645	1051847.41	4405127.77
646	1051850.08	4405123.74
647	1051855.21	4405115.55
648	1051860.07	4405107.19
649	1051864.66	4405098.69
650	1051868.98	4405090.04
651	1051873.02	4405081.26
652	1051876.76	4405072.35
653	1051880.22	4405063.32
654	1051883.38	4405054.18
655	1051886.25	4405044.95
656	1051888.82	4405035.64

657	1051891.08	4405026.24
658	1051893.04	4405016.78
659	1051894.69	4405007.25
660	1051896.04	4404997.68
661	1052021.19	4403988.22
662	1052022.10	4403979.94
663	1052022.88	4403969.97
664	1052023.15	4403964.99
665	1052023.34	4403959.99
666	1052023.46	4403950.00
667	1052023.23	4403940.01
668	1052017.08	4403778.97
669	1052014.09	4403779.18
670	1051988.81	4403780.94
671	1051985.18	4403685.68
672	1052010.48	4403684.72
673	1052013.47	4403684.61
674	1052011.79	4403640.68
675	1052011.57	4403628.34
676	1052011.98	4403613.51
677	1052012.46	4403606.11
678	1052013.11	4403598.74
679	1052014.98	4403584.04
680	1052017.55	4403569.44
681	1052086.38	4403229.43
682	1052089.64	4403213.65
683	1052093.03	4403197.89
684	1052096.54	4403182.18
685	1052100.18	4403166.48
686	1052103.96	4403150.81
687	1052107.85	4403135.18
688	1052111.87	4403119.57
689	1052116.01	4403104.01
690	1052120.28	4403088.47
691	1052124.67	4403072.96
692	1052129.19	4403057.50
693	1052133.83	4403042.07
694	1052138.60	4403026.68
695	1052143.49	4403011.33
696	1052333.60	4402430.76
697	1052336.84	4402421.20
698	1052339.78	4402413.07
699	1052342.84	4402404.97
700	1052345.51	4402398.27
701	1052348.27	4402391.61
702	1052654.94	4401666.16
703	1052660.06	4401654.72
704	1052665.67	4401643.49
705	1052671.72	4401632.51
706	1052678.23	4401621.78
707	1052685.18	4401611.36
708	1052692.56	4401601.21
709	1052700.35	4401591.38
710	1052708.56	4401581.87
711	1052717.15	4401572.74
712	1052723.08	4401566.85
713	1053094.58	4401207.94
714	1053103.69	4401198.77
715	1053112.37	4401189.21
716	1053120.64	4401179.28
717	1053128.47	4401169.00

718	1053135.86	4401158.40
719	1053142.78	4401147.50
720	1053149.21	4401136.30
721	1053155.16	4401124.83
722	1053160.61	4401113.12
723	1053165.55	4401101.18
724	1053169.96	4401089.04
725	1053173.85	4401076.71
726	1053177.21	4401064.25
727	1053180.02	4401051.63
728	1053181.23	4401045.28
729	1053262.89	4400586.49
730	1053263.94	4400580.38
731	1053264.91	4400574.26
732	1053265.80	4400568.12
733	1053266.62	4400561.98
734	1053267.36	4400555.82
735	1053268.03	4400549.66
736	1053268.76	4400541.94
737	1053274.04	4400480.83
738	1053271.05	4400480.57
739	1053251.90	4400478.87
740	1053257.25	4400407.13
741	1053277.26	4400408.59
742	1053280.25	4400408.83
743	1053321.92	4399926.18
744	1053322.72	4399916.44
745	1053323.44	4399906.69
746	1053324.07	4399896.93
747	1053324.64	4399887.17
748	1053325.12	4399877.42
749	1053325.53	4399867.66
750	1053325.85	4399857.88
751	1053326.10	4399848.11
752	1053326.26	4399838.35
753	1053326.34	4399828.57
754	1053326.35	4399818.79
755	1053326.27	4399809.02
756	1053326.12	4399799.24
757	1053325.89	4399789.48
758	1053325.58	4399779.71
759	1053325.17	4399769.95
760	1053324.70	4399760.18
761	1053324.16	4399750.42
762	1053323.52	4399740.67
763	1053322.81	4399730.92
764	1053322.02	4399721.18
765	1053321.15	4399711.45
766	1053320.20	4399701.71
767	1053319.17	4399691.99
768	1053318.07	4399682.29
769	1053316.87	4399672.58
770	1053315.60	4399662.90
771	1053314.26	4399653.22
772	1053312.83	4399643.54
773	1053259.16	4399289.04
774	1053258.37	4399283.47
775	1053257.37	4399275.08
776	1053256.63	4399266.67
777	1053256.10	4399258.21
778	1053255.71	4399249.86

779	1053255.71	4399249.84
780	1053255.77	4399241.31
781	1053255.97	4399232.88
782	1053256.40	4399224.43
783	1053257.07	4399216.02
784	1053257.97	4399207.61
785	1053255.00	4399207.24
786	1053229.19	4399204.09
787	1053244.34	4399079.57
788	1053256.91	4399021.12
789	1053279.82	4398965.89
790	1053312.32	4398915.71
791	1053505.96	4398668.94
792	1053530.92	4398624.94
793	1053578.14	4398501.99
794	1053602.41	4398511.30
795	1053605.22	4398512.38
796	1053823.60	4397943.72
797	1053826.17	4397936.76
798	1053830.79	4397922.65
799	1053834.73	4397908.33
800	1053837.94	4397893.83
801	1053840.42	4397879.17
802	1053842.35	4397864.50
803	1053843.19	4397849.63
804	1053843.47	4397834.78
805	1053843.02	4397819.95
806	1053841.83	4397805.15
807	1053839.90	4397790.43
808	1053837.25	4397775.81
809	1053833.88	4397761.36
810	1053829.78	4397747.09
811	1053824.99	4397733.01
812	1053818.49	4397715.41
813	1053815.65	4397716.40
814	1053793.04	4397700.73
815	1053793.85	4397700.74
816	1053806.11	4397698.09
817	1053827.64	4397690.78
818	1053846.38	4397683.58
819	1053285.00	4400481.81
820	1053279.64	4400543.78
821	1053278.16	4400558.42
822	1053276.24	4400573.00
823	1053273.88	4400587.53
824	1053190.91	4401053.59
825	1053185.22	4401078.91
826	1053177.31	4401103.61
827	1053167.19	4401127.52
828	1053155.00	4401150.42
829	1053140.81	4401172.14
830	1053124.72	4401192.50
831	1053106.89	4401211.35
832	1052733.64	4401571.92
833	1052716.42	4401589.97
834	1052700.68	4401609.35
835	1052686.56	4401629.94
836	1052674.14	4401651.59
837	1052663.50	4401674.17
838	1052358.72	4402395.12
839	1052353.38	4402408.26

840	1052348.40	4402421.56
841	1052343.80	4402434.98
842	1052156.80	4403005.98
843	1052133.90	4403080.77
844	1052113.94	4403156.40
845	1052096.93	4403232.75
846	1052028.81	4403569.26
847	1052024.89	4403593.52
848	1052022.91	4403618.03
849	1052022.88	4403642.61
850	1052024.47	4403684.20
851	1052015.47	4403684.54
852	1052013.79	4403640.60
853	1052013.58	4403628.33
854	1052013.98	4403613.61
855	1052014.45	4403606.27
856	1052015.11	4403598.94
857	1052016.95	4403584.33
858	1052019.52	4403569.83
859	1052088.34	4403229.82
860	1052091.60	4403214.06
861	1052094.98	4403198.32
862	1052098.49	4403182.61
863	1052102.13	4403166.94
864	1052105.90	4403151.29
865	1052109.79	4403135.67
866	1052113.81	4403120.07
867	1052117.94	4403104.52
868	1052122.20	4403089.01
869	1052126.60	4403073.52
870	1052131.11	4403058.07
871	1052135.74	4403042.66
872	1052140.51	4403027.28
873	1052145.40	4403011.94
874	1052335.51	4402431.39
875	1052338.74	4402421.86
876	1052341.65	4402413.75
877	1052344.71	4402405.70
878	1052347.36	4402399.02
879	1052350.11	4402392.38
880	1052656.79	4401666.95
881	1052661.87	4401655.57
882	1052667.43	4401644.42
883	1052673.45	4401633.50
884	1052679.92	4401622.85
885	1052686.83	4401612.49
886	1052694.16	4401602.40
887	1052701.89	4401592.65
888	1052710.06	4401583.22
889	1052718.58	4401574.13
890	1052724.47	4401568.28
891	1053095.99	4401209.37
892	1053105.14	4401200.14
893	1053113.87	4401190.53
894	1053122.21	4401180.52
895	1053130.10	4401170.18
896	1053137.52	4401159.52
897	1053144.49	4401148.52
898	1053150.98	4401137.24
899	1053156.96	4401125.70
900	1053162.45	4401113.92

901	1053167.42	4401101.89
902	1053171.85	4401089.70
903	1053175.77	4401077.26
904	1053179.15	4401064.73
905	1053181.98	4401052.04
906	1053183.19	4401045.64
907	1053264.86	4400586.84
908	1053265.90	4400580.70
909	1053266.88	4400574.56
910	1053267.78	4400568.39
911	1053268.60	4400562.23
912	1053269.35	4400556.05
913	1053270.03	4400549.85
914	1053270.76	4400542.11
915	1053276.03	4400481.01
916	1053279.02	4400481.28
917	1053828.88	4397711.79
918	1053837.92	4397736.27
919	1053845.84	4397761.14
920	1053851.49	4397786.62
921	1053854.83	4397812.50
922	1053855.84	4397838.58
923	1053854.48	4397864.64
924	1053850.81	4397890.48
925	1053844.82	4397915.88
926	1053836.57	4397940.63
927	1053615.48	4398516.32
928	1053609.90	4398514.18
929	1053607.10	4398513.10
930	1053825.47	4397944.43
931	1053828.05	4397937.44
932	1053832.73	4397923.22
933	1053836.67	4397908.80
934	1053839.90	4397894.23
935	1053842.39	4397879.50
936	1053844.34	4397864.65
937	1053845.18	4397849.72
938	1053845.18	4397849.71
939	1053845.48	4397834.77
940	1053845.01	4397819.85
941	1053843.81	4397804.92
942	1053841.88	4397790.11
943	1053839.20	4397775.39
944	1053835.81	4397760.86
945	1053831.69	4397746.50
946	1053826.87	4397732.34
947	1053820.38	4397714.75
948	1053268.90	4399208.93
949	1053267.04	4399236.00
950	1053267.55	4399263.12
951	1053270.45	4399290.11
952	1053324.07	4399644.24
953	1053334.44	4399737.42
954	1053337.45	4399831.11
955	1053333.07	4399924.76
956	1053291.22	4400409.66
957	1053285.24	4400409.21
958	1053282.25	4400408.99
959	1053323.90	4399926.35
960	1053324.71	4399916.60
961	1053324.71	4399916.59

962	1053325.43	4399906.84
963	1053325.43	4399906.83
964	1053326.07	4399897.06
965	1053326.64	4399887.30
966	1053326.64	4399887.29
967	1053327.12	4399877.51
968	1053327.12	4399877.50
969	1053327.53	4399867.73
970	1053327.53	4399867.72
971	1053327.85	4399857.95
972	1053327.85	4399857.94
973	1053328.10	4399848.15
974	1053328.26	4399838.37
975	1053328.26	4399838.36
976	1053328.35	4399828.58
977	1053328.35	4399828.57
978	1053328.35	4399818.79
979	1053328.27	4399809.00
980	1053328.27	4399808.99
981	1053328.11	4399799.21
982	1053328.11	4399799.20
983	1053327.88	4399789.43
984	1053327.88	4399789.42
985	1053327.57	4399779.64
986	1053327.18	4399769.86
987	1053327.18	4399769.85
988	1053326.70	4399760.08
989	1053326.15	4399750.30
990	1053326.15	4399750.29
991	1053325.51	4399740.53
992	1053324.80	4399730.77
993	1053324.02	4399721.02
994	1053324.01	4399721.01
995	1053323.14	4399711.27
996	1053323.14	4399711.26
997	1053322.19	4399701.52
998	1053322.19	4399701.51
999	1053321.16	4399691.79
1000	1053321.16	4399691.78
1001	1053320.05	4399682.06
1002	1053320.05	4399682.05
1003	1053318.87	4399672.35
1004	1053318.87	4399672.34
1005	1053317.60	4399662.64
1006	1053317.59	4399662.63
1007	1053316.23	4399652.93
1008	1053314.82	4399643.26
1009	1053314.82	4399643.25
1010	1053261.13	4399288.75
1011	1053260.35	4399283.21
1012	1053259.36	4399274.87
1013	1053258.61	4399266.51
1014	1053258.10	4399258.13
1015	1053257.72	4399249.79
1016	1053257.77	4399241.36
1017	1053257.77	4399241.34
1018	1053257.97	4399232.95
1019	1053258.39	4399224.57
1020	1053259.06	4399216.19
1021	1053259.96	4399207.84
1022	1053262.94	4399208.21

948	1053268.90	4399208.93
1023	1055961.25	4391968.38
1024	1055767.05	4392300.45
1025	1055898.51	4391971.57
1026	1055900.82	4391966.18
1027	1055931.23	4391966.19
1028	1050889.00	4408274.21
1029	1050837.11	4408324.60
1030	1050832.45	4408329.22
1031	1050825.67	4408336.33
1032	1050817.00	4408346.15
1033	1050810.78	4408353.76
1034	1050804.81	4408361.57
1035	1050797.27	4408372.28
1036	1050790.19	4408383.31
1037	1050783.61	4408394.64
1038	1050780.50	4408400.41
1039	1050156.43	4409592.13
1040	1050149.63	4409604.40
1041	1050142.27	4409616.34
1042	1050134.35	4409627.94
1043	1050125.93	4409639.14
1044	1050118.49	4409648.16
1045	1049662.12	4410181.62
1046	1049664.40	4410183.58
1047	1049668.97	4410187.47
1048	1050126.01	4409653.23
1049	1050139.84	4409635.89
1050	1050152.31	4409617.55
1051	1050163.34	4409598.33
1052	1050786.98	4408407.44
1053	1050799.27	4408386.09
1054	1050813.19	4408365.81
1055	1050828.69	4408346.68
1056	1050845.65	4408328.84
1057	1050892.53	4408283.32
1058	1050900.37	4408303.59
1059	1050859.59	4408343.20
1060	1050843.72	4408359.89
1061	1050829.21	4408377.77
1062	1050816.19	4408396.75
1063	1050804.71	4408416.72
1064	1050181.06	4409607.60
1065	1050169.27	4409628.15
1066	1050155.96	4409647.74
1067	1050141.18	4409666.26
1068	1049684.17	4410200.45
1069	1049691.82	4410206.98
1070	1049718.82	4410524.79
1071	1049641.78	4410440.69
1072	1049630.06	4410428.34
1073	1049497.97	4410423.04
1074	1049212.28	4410408.94
1075	1049273.55	4410353.14
1076	1049352.42	4410356.11
1077	1049417.04	4410348.95
1078	1049479.20	4410329.87
1079	1049545.72	4410293.36
1080	1049609.80	4410235.07
1081	1049658.33	4410178.38
1082	1049660.60	4410180.32

1083	1050116.97	4409646.87
1084	1050124.35	4409637.90
1085	1050132.73	4409626.77
1086	1050140.59	4409615.25
1087	1050147.91	4409603.39
1088	1050154.66	4409591.21
1089	1050778.74	4408399.47
1090	1050781.86	4408393.66
1091	1050788.48	4408382.27
1092	1050795.61	4408371.16
1093	1050803.21	4408360.38
1094	1050809.20	4408352.52
1095	1050815.47	4408344.86
1096	1050824.20	4408334.97
1097	1050831.03	4408327.81
1098	1050835.70	4408323.17
1099	1050888.22	4408272.18
1100	1055811.51	4392264.08
1101	1055811.11	4392265.05
1102	1055788.76	4392321.95
1103	1055752.50	4392402.74
1104	1055713.86	4392455.68
1105	1055685.40	4392479.73
1106	1051774.75	4405464.20
1107	1051724.91	4406004.50
1108	1051721.28	4406031.11
1109	1051715.37	4406057.31
1110	1051707.21	4406082.92
1111	1051610.77	4406345.47
1112	1051604.50	4406364.57
1113	1051599.57	4406384.04
1114	1051595.99	4406403.83
1115	1051404.44	4407724.43
1116	1051399.76	4407749.40
1117	1051393.04	4407773.92
1118	1051384.35	4407797.80
1119	1051373.74	4407820.89
1120	1051361.27	4407843.03
1121	1051347.01	4407864.08
1122	1051331.09	4407883.89
1123	1051313.60	4407902.33
1124	1050915.98	4408288.43
1125	1050908.13	4408268.18
1126	1051242.54	4407943.45
1127	1051236.23	4407937.04
1128	1050904.59	4408259.07
1129	1050903.81	4408257.02
1130	1051234.83	4407935.61
1131	1051216.19	4407916.68
1132	1051272.95	4407861.32
1133	1051291.83	4407880.17
1134	1051301.19	4407870.21
1135	1051310.01	4407859.95
1136	1051318.35	4407849.30
1137	1051326.20	4407838.28
1138	1051333.54	4407826.92
1139	1051340.37	4407815.24
1140	1051346.64	4407803.27
1141	1051352.40	4407791.02
1142	1051357.57	4407778.51
1143	1051362.18	4407765.80

1144	1051366.21	4407752.89
1145	1051369.65	4407739.80
1146	1051372.49	4407726.58
1147	1051374.73	4407713.23
1148	1051565.61	4406397.32
1149	1051566.26	4406393.05
1150	1051567.36	4406386.67
1151	1051568.57	4406380.31
1152	1051569.94	4406373.98
1153	1051571.44	4406367.68
1154	1051573.08	4406361.42
1155	1051574.84	4406355.20
1156	1051576.74	4406349.01
1157	1051578.78	4406342.85
1158	1051580.94	4406336.75
1159	1051677.20	4406074.69
1160	1051681.55	4406062.01
1161	1051683.88	4406054.30
1162	1051686.00	4406046.55
1163	1051687.91	4406038.74
1164	1051689.61	4406030.87
1165	1051691.10	4406022.97
1166	1051692.37	4406015.03
1167	1051694.28	4405999.05
1168	1051728.36	4405629.56
1169	1051730.63	4405626.74
1170	1051696.27	4405999.25
1171	1051694.35	4406015.31
1172	1051693.07	4406023.32
1173	1051691.57	4406031.27
1174	1051689.86	4406039.18
1175	1051687.94	4406047.04
1176	1051685.80	4406054.86
1177	1051683.45	4406062.62
1178	1051679.08	4406075.36
1179	1051582.82	4406337.44
1180	1051580.68	4406343.50
1181	1051578.65	4406349.61
1182	1051576.76	4406355.76
1183	1051575.00	4406361.94
1184	1051573.38	4406368.16
1185	1051571.90	4406374.42
1186	1051570.54	4406380.71
1187	1051569.32	4406387.03
1188	1051568.23	4406393.36
1189	1051567.59	4406397.60
1190	1051376.71	4407713.52
1191	1051374.46	4407726.97
1192	1051371.59	4407740.26
1193	1051368.13	4407753.42
1194	1051364.08	4407766.42
1195	1051359.44	4407779.23
1196	1051359.44	4407779.25
1197	1051354.22	4407791.83
1198	1051348.43	4407804.17
1199	1051342.10	4407816.22
1200	1051335.24	4407827.97
1201	1051327.85	4407839.41
1202	1051319.95	4407850.51
1203	1051311.57	4407861.20
1204	1051302.69	4407871.54

1205	1051293.25	4407881.58
1206	1051299.67	4407887.98
1207	1051316.03	4407870.73
1208	1051330.92	4407852.20
1209	1051344.25	4407832.51
1210	1051355.93	4407811.80
1211	1051365.86	4407790.19
1212	1051373.99	4407767.85
1213	1051380.26	4407744.92
1214	1051384.64	4407721.56
1215	1051576.19	4406400.96
1216	1051580.01	4406379.82
1217	1051585.28	4406358.99
1218	1051592.00	4406338.57
1219	1051688.44	4406076.02
1220	1051696.07	4406052.08
1221	1051701.60	4406027.57
1222	1051704.99	4406002.66
1223	1051741.15	4405610.62
1224	1051747.56	4405599.52
1225	1051756.25	4405577.29
1226	1051761.59	4405553.74
1227	1055682.31	4392445.36
1228	1055529.77	4392706.20
1229	1055520.74	4392702.79
1230	1055168.78	4393307.28
1231	1055164.45	4393315.12
1232	1055161.19	4393321.62
1233	1055154.03	4393336.60
1234	1055190.89	4393809.89
1235	1055191.36	4393817.84
1236	1055191.50	4393825.82
1237	1055191.33	4393833.78
1238	1055156.64	4394358.60
1239	1055164.60	4394359.04
1240	1055158.79	4394444.99
1241	1055150.97	4394444.29
1242	1055124.93	4394837.56
1243	1055123.66	4394850.50
1244	1055121.54	4394863.34
1245	1055119.76	4394871.41
1246	1055103.15	4394940.32
1247	1055109.49	4394941.36
1248	1055087.87	4395026.19
1249	1055082.65	4395025.22
1250	1055072.12	4395068.87
1251	1055001.95	4395330.82
1252	1054999.96	4395338.87
1253	1054998.32	4395346.98
1254	1054997.24	4395353.39
1255	1054996.50	4395359.27
1256	1054995.53	4395370.27
1257	1054975.72	4395696.36
1258	1054974.75	4395707.37
1259	1054974.03	4395712.86
1260	1054973.17	4395718.33
1261	1054972.16	4395723.77
1262	1054969.68	4395734.56
1263	1054968.22	4395739.90
1264	1054965.75	4395747.81
1265	1054961.96	4395758.22

1266	1054959.85	4395763.33
1267	1054957.61	4395768.39
1268	1054955.22	4395773.36
1269	1054832.01	4396022.18
1270	1054829.18	4396028.14
1271	1054827.11	4396032.84
1272	1054825.18	4396037.59
1273	1054823.61	4396041.70
1274	1054753.53	4396231.91
1275	1054751.63	4396237.29
1276	1054634.01	4396587.21
1277	1054631.09	4396596.66
1278	1054628.79	4396605.62
1279	1054609.42	4396689.03
1280	1054605.61	4396703.09
1281	1054600.78	4396716.88
1282	1054597.98	4396723.66
1283	1054591.67	4396736.84
1284	1054588.18	4396743.22
1285	1054600.55	4396753.35
1286	1054592.54	4396788.02
1287	1054584.97	4396799.11
1288	1054552.12	4396817.76
1289	1054528.08	4396824.81
1290	1054519.71	4396814.23
1291	1054517.45	4396815.66
1292	1054511.12	4396819.31
1293	1054504.71	4396822.73
1294	1054498.14	4396825.92
1295	1054491.45	4396828.88
1296	1054484.63	4396831.59
1297	1054470.81	4396836.24
1298	1054375.20	4396864.61
1299	1054367.19	4396867.18
1300	1054361.26	4396869.32
1301	1054355.40	4396871.65
1302	1054349.63	4396874.16
1303	1054343.91	4396876.85
1304	1054338.30	4396879.72
1305	1054332.79	4396882.78
1306	1054327.38	4396885.99
1307	1054320.31	4396890.56
1308	1054310.12	4396897.45
1309	1054308.26	4396901.29
1310	1054305.59	4396907.00
1311	1054303.11	4396912.80
1312	1054299.36	4396922.61
1313	1054297.38	4396928.60
1314	1054295.59	4396934.64
1315	1054293.99	4396940.74
1316	1054292.58	4396946.87
1317	1054291.36	4396953.06
1318	1054290.34	4396959.28
1319	1054240.40	4397297.93
1320	1054238.21	4397310.20
1321	1054235.25	4397322.28
1322	1054244.11	4397323.58
1323	1054240.87	4397346.50
1324	1054235.02	4397371.71
1325	1054224.78	4397394.22
1326	1054213.00	4397412.12

1327	1054182.88	4397436.43
1328	1054163.79	4397449.75
1329	1054155.13	4397441.90
1330	1054148.17	4397449.44
1331	1054144.05	4397453.77
1332	1054139.80	4397457.97
1333	1054135.43	4397462.07
1334	1054130.94	4397466.01
1335	1054121.62	4397473.49
1336	1054115.57	4397477.89
1337	1053915.23	4397617.76
1338	1053904.93	4397624.69
1339	1053891.75	4397632.81
1340	1053880.94	4397638.90
1341	1053869.91	4397644.59
1342	1053858.72	4397649.89
1343	1053852.87	4397652.45
1344	1053855.14	4397658.71
1345	1053854.97	4397658.79
1346	1053808.11	4397676.76
1347	1053793.57	4397679.85
1348	1053777.94	4397680.49
1349	1053774.77	4397680.36
1350	1053763.42	4397647.68
1351	1053841.41	4397620.72
1352	1053851.18	4397647.73
1353	1053852.20	4397650.57
1354	1053857.89	4397648.06
1355	1053869.03	4397642.79
1356	1053879.99	4397637.14
1357	1053890.74	4397631.09
1358	1053903.85	4397623.00
1359	1053914.09	4397616.13
1360	1054114.42	4397476.25
1361	1054120.41	4397471.89
1362	1054129.64	4397464.48
1363	1054134.09	4397460.58
1364	1054138.41	4397456.54
1365	1054142.62	4397452.36
1366	1054146.70	4397448.08
1367	1054187.75	4397403.62
1368	1054193.21	4397397.46
1369	1054200.90	4397387.81
1370	1054207.98	4397377.72
1371	1054214.42	4397367.19
1372	1054220.19	4397356.29
1373	1054225.28	4397345.07
1374	1054229.67	4397333.53
1375	1054233.33	4397321.75
1376	1054236.25	4397309.78
1377	1054238.43	4397297.63
1378	1054288.36	4396958.98
1379	1054289.39	4396952.71
1380	1054290.62	4396946.45
1381	1054292.05	4396940.25
1382	1054293.66	4396934.10
1383	1054295.48	4396927.99
1384	1054297.48	4396921.96
1385	1054301.26	4396912.04
1386	1054303.77	4396906.18
1387	1054306.45	4396900.41

1388	1054308.56	4396896.09
1389	1054319.20	4396888.89
1390	1054326.33	4396884.29
1391	1054331.79	4396881.04
1392	1054337.36	4396877.96
1393	1054337.38	4396877.95
1394	1054343.03	4396875.06
1395	1054348.79	4396872.33
1396	1054348.80	4396872.33
1397	1054354.64	4396869.79
1398	1054360.55	4396867.45
1399	1054366.53	4396865.29
1400	1054374.63	4396862.70
1401	1054470.22	4396834.34
1402	1054483.93	4396829.72
1403	1054490.66	4396827.04
1404	1054497.28	4396824.12
1405	1054503.79	4396820.96
1406	1054510.17	4396817.56
1407	1054516.43	4396813.94
1408	1054522.56	4396810.09
1409	1054528.54	4396806.02
1410	1054534.38	4396801.74
1411	1054540.04	4396797.24
1412	1054545.54	4396792.55
1413	1054550.88	4396787.65
1414	1054556.02	4396782.56
1415	1054560.97	4396777.30
1416	1054565.74	4396771.86
1417	1054570.30	4396766.24
1418	1054574.66	4396760.46
1419	1054578.80	4396754.54
1420	1054582.73	4396748.46
1421	1054586.43	4396742.24
1422	1054589.91	4396735.90
1423	1054596.15	4396722.85
1424	1054598.91	4396716.17
1425	1054603.69	4396702.51
1426	1054607.47	4396688.54
1427	1054626.83	4396605.16
1428	1054629.17	4396596.11
1429	1054632.11	4396586.58
1430	1054749.73	4396236.66
1431	1054751.65	4396231.22
1432	1054821.73	4396041.01
1433	1054825.28	4396032.06
1434	1054827.35	4396027.32
1435	1054827.36	4396027.32
1436	1054830.22	4396021.30
1437	1054953.42	4395772.49
1438	1054955.80	4395767.55
1439	1054958.01	4395762.54
1440	1054960.10	4395757.48
1441	1054963.86	4395747.19
1442	1054966.29	4395739.34
1443	1054967.74	4395734.06
1444	1054970.20	4395723.37
1445	1054971.20	4395717.99
1446	1054972.06	4395712.57
1447	1054972.76	4395707.15
1448	1054973.73	4395696.22

1449	1054993.53	4395370.15
1450	1054994.51	4395359.04
1451	1054995.34	4395353.00
1452	1054996.36	4395346.62
1453	1054998.01	4395338.44
1454	1055000.01	4395330.31
1455	1055070.18	4395068.38
1456	1055080.69	4395024.84
1457	1055077.73	4395024.30
1458	1055056.24	4395020.29
1459	1055074.33	4394935.57
1460	1055098.19	4394939.51
1461	1055101.16	4394940.00
1462	1055117.82	4394870.94
1463	1055119.58	4394862.94
1464	1055121.67	4394850.24
1465	1055122.93	4394837.42
1466	1055148.98	4394444.12
1467	1055145.98	4394443.91
1468	1055124.06	4394441.89
1469	1055129.62	4394357.14
1470	1055151.64	4394358.32
1471	1055154.64	4394358.49
1472	1055189.33	4393833.71
1473	1055189.50	4393825.82
1474	1055189.35	4393817.92
1475	1055188.90	4393810.03
1476	1055152.00	4393336.22
1477	1055159.39	4393320.76
1478	1055162.67	4393314.19
1479	1055167.05	4393306.28
1480	1055519.73	4392700.55
1481	1055524.38	4392691.37
1482	1055526.52	4392686.71
1483	1055528.54	4392681.99
1484	1055532.23	4392672.38
1485	1055563.48	4392584.05
1486	1055565.93	4392577.48
1487	1055568.63	4392570.96
1488	1055571.54	4392564.57
1489	1055574.69	4392558.26
1490	1055578.04	4392552.09
1491	1055581.62	4392546.02
1492	1055585.39	4392540.10
1493	1055589.38	4392534.31
1494	1055593.58	4392528.64
1495	1055597.95	4392523.15
1496	1055604.88	4392515.17
1497	1055609.74	4392510.08
1498	1055614.75	4392505.16
1499	1055619.94	4392500.42
1500	1049713.03	4410639.07
1501	1049558.20	4410986.71
1502	1049174.38	4410968.84
1503	1049176.37	4410926.05
1504	1049472.93	4410941.46
1505	1049477.30	4410854.15
1506	1049564.29	4410857.36
1507	1049571.03	4410713.23
1508	1049630.42	4410715.80
1509	1053861.10	4397677.73

1510	1053853.43	4397703.21
1511	1053847.77	4397705.19
1512	1053856.68	4397729.35
1513	1053865.15	4397755.93
1514	1053871.19	4397783.17
1515	1053874.76	4397810.84
1516	1053875.84	4397838.71
1517	1053874.40	4397866.57
1518	1053870.46	4397894.18
1519	1053864.06	4397921.34
1520	1053855.23	4397947.80
1521	1053634.16	4398523.50
1522	1053639.76	4398525.65
1523	1053588.98	4398657.85
1524	1053576.27	4398686.61
1525	1053567.66	4398701.46
1526	1053354.38	4398961.22
1527	1053346.29	4398972.48
1528	1053336.84	4398991.28
1529	1053330.54	4399015.34
1530	1053328.81	4399027.68
1531	1053318.50	4399055.17
1532	1053311.94	4399080.08
1533	1053307.68	4399105.47
1534	1053294.82	4399212.11
1535	1053288.87	4399211.38
1536	1053287.09	4399234.79
1537	1053287.47	4399261.02
1538	1053290.22	4399287.11
1539	1053343.84	4399641.25
1540	1053354.39	4399735.98
1541	1053357.44	4399831.25
1542	1053352.99	4399926.47
1543	1053299.57	4400545.50
1544	1053298.03	4400560.74
1545	1053296.02	4400575.91
1546	1053293.56	4400591.03
1547	1053210.60	4401057.09
1548	1053204.52	4401084.16
1549	1053196.05	4401110.57
1550	1053185.26	4401136.12
1551	1053172.21	4401160.60
1552	1053157.04	4401183.82
1553	1053139.86	4401205.58
1554	1053120.78	4401225.73
1555	1052747.55	4401586.31
1556	1052731.41	4401603.20
1557	1052716.71	4401621.33
1558	1052703.49	4401640.58
1559	1052691.87	4401660.84
1560	1052681.92	4401681.96
1561	1052377.14	4402402.91
1562	1052372.00	4402415.54
1563	1052367.23	4402428.31
1564	1052362.81	4402441.21
1565	1052175.81	4403012.20
1566	1052153.15	4403086.25
1567	1052133.37	4403161.12
1568	1052116.54	4403236.72
1569	1052048.41	4403573.22
1570	1052044.74	4403595.93

1571	1052042.89	4403618.84
1572	1052042.86	4403641.85
1573	1052054.28	4403940.44
1574	1052054.47	4403957.13
1575	1052053.75	4403973.80
1576	1052052.14	4403990.42
1577	1051926.21	4405006.23
1578	1051921.29	4405034.86
1579	1051913.72	4405062.90
1580	1051903.54	4405090.10
1581	1051890.88	4405116.24
1582	1051875.82	4405141.07
1583	1051834.54	4405202.47
1584	1051821.91	4405223.06
1585	1051811.08	4405243.33
1586	1051796.66	4405270.27
1587	1051785.09	4405298.19
1588	1051775.92	4405328.38
1589	1051770.19	4405357.39
1590	1051754.95	4405460.97
1591	1051766.49	4405335.82
1592	1051769.94	4405310.23
1593	1051775.51	4405285.01
1594	1051783.14	4405260.33
1595	1051792.81	4405236.39
1596	1051804.43	4405213.33
1597	1051817.93	4405191.31
1598	1051859.22	4405129.92
1599	1051873.31	4405106.68
1600	1051885.16	4405082.23
1601	1051894.67	4405056.78
1602	1051901.76	4405030.56
1603	1051906.35	4405003.77
1604	1052032.30	4403987.96
1605	1052033.80	4403972.42
1606	1052034.46	4403956.82
1607	1052034.29	4403941.20
1608	1052028.06	4403778.21
1609	1052019.08	4403778.84
1610	1052025.24	4403939.93
1611	1052025.45	4403949.99
1612	1052025.34	4403960.06
1613	1052025.15	4403965.07
1614	1052024.87	4403970.11
1615	1052024.08	4403980.13
1616	1052023.17	4403988.46
1617	1051898.02	4404997.93
1618	1051896.66	4405007.56
1619	1051895.00	4405017.16
1620	1051893.03	4405026.69
1621	1051890.76	4405036.14
1622	1051888.17	4405045.51
1623	1051885.29	4405054.80
1624	1051882.10	4405063.99
1625	1051878.62	4405073.08
1626	1051874.85	4405082.06
1627	1051870.78	4405090.91
1628	1051866.43	4405099.61
1629	1051861.82	4405108.16
1630	1051856.92	4405116.57
1631	1051851.76	4405124.82

1632	1051849.08	4405128.88
1633	1051807.64	4405190.50
1634	1051804.79	4405194.79
1635	1051799.35	4405203.55
1636	1051794.19	4405212.48
1637	1051789.35	4405221.59
1638	1051784.83	4405230.86
1639	1051780.63	4405240.27
1640	1051776.76	4405249.82
1641	1051773.21	4405259.51
1642	1051770.00	4405269.32
1643	1051767.14	4405279.22
1644	1051764.62	4405289.21
1645	1051762.43	4405299.30
1646	1051760.61	4405309.44
1647	1051759.13	4405319.65
1648	1051758.01	4405329.90
1649	1051735.33	4405575.84
1650	1051732.70	4405582.53
1651	1051756.02	4405329.72
1652	1051757.15	4405319.41
1653	1051758.64	4405309.12
1654	1051760.48	4405298.90
1655	1051762.67	4405288.77
1656	1051765.20	4405278.69
1657	1051768.08	4405268.73
1658	1051771.32	4405258.85
1659	1051774.89	4405249.12
1660	1051778.80	4405239.47
1661	1051783.03	4405229.99
1662	1051787.57	4405220.69
1663	1051792.44	4405211.51
1664	1051797.62	4405202.52
1665	1051803.12	4405193.70
1666	1051805.97	4405189.38
1667	1051847.41	4405127.77
1668	1051850.08	4405123.74
1669	1051855.21	4405115.55
1670	1051860.07	4405107.19
1671	1051864.66	4405098.69
1672	1051868.98	4405090.04
1673	1051873.02	4405081.26
1674	1051876.76	4405072.35
1675	1051880.22	4405063.32
1676	1051883.38	4405054.18
1677	1051886.25	4405044.95
1678	1051888.82	4405035.64
1679	1051891.08	4405026.24
1680	1051893.04	4405016.78
1681	1051894.69	4405007.25
1682	1051896.04	4404997.68
1683	1052021.19	4403988.22
1684	1052022.10	4403979.94
1685	1052022.88	4403969.97
1686	1052023.15	4403964.99
1687	1052023.34	4403959.99
1688	1052023.46	4403950.00
1689	1052023.23	4403940.01
1690	1052017.08	4403778.97
1691	1052014.09	4403779.18
1692	1051988.81	4403780.94

1693	1051985.18	4403685.68
1694	1052010.48	4403684.72
1695	1052013.47	4403684.61
1696	1052011.79	4403640.68
1697	1052011.57	4403628.34
1698	1052011.98	4403613.51
1699	1052012.46	4403606.11
1700	1052013.11	4403598.74
1701	1052014.98	4403584.04
1702	1052017.55	4403569.44
1703	1052086.38	4403229.43
1704	1052089.64	4403213.65
1705	1052093.03	4403197.89
1706	1052096.54	4403182.18
1707	1052100.18	4403166.48
1708	1052103.96	4403150.81
1709	1052107.85	4403135.18
1710	1052111.87	4403119.57
1711	1052116.01	4403104.01
1712	1052120.28	4403088.47
1713	1052124.67	4403072.96
1714	1052129.19	4403057.50
1715	1052133.83	4403042.07
1716	1052138.60	4403026.68
1717	1052143.49	4403011.33
1718	1052333.60	4402430.76
1719	1052336.84	4402421.20
1720	1052339.78	4402413.07
1721	1052342.84	4402404.97
1722	1052345.51	4402398.27
1723	1052348.27	4402391.61
1724	1052654.94	4401666.16
1725	1052660.06	4401654.72
1726	1052665.67	4401643.49
1727	1052671.72	4401632.51
1728	1052678.23	4401621.78
1729	1052685.18	4401611.36
1730	1052692.56	4401601.21
1731	1052700.35	4401591.38
1732	1052708.56	4401581.87
1733	1052717.15	4401572.74
1734	1052723.08	4401566.85
1735	1053094.58	4401207.94
1736	1053103.69	4401198.77
1737	1053112.37	4401189.21
1738	1053120.64	4401179.28
1739	1053128.47	4401169.00
1740	1053135.86	4401158.40
1741	1053142.78	4401147.50
1742	1053149.21	4401136.30
1743	1053155.16	4401124.83
1744	1053160.61	4401113.12
1745	1053165.55	4401101.18
1746	1053169.96	4401089.04
1747	1053173.85	4401076.71
1748	1053177.21	4401064.25
1749	1053180.02	4401051.63
1750	1053181.23	4401045.28
1751	1053262.89	4400586.49
1752	1053263.94	4400580.38
1753	1053264.91	4400574.26

1754	1053265.80	4400568.12
1755	1053266.62	4400561.98
1756	1053267.36	4400555.82
1757	1053268.03	4400549.66
1758	1053268.76	4400541.94
1759	1053274.04	4400480.83
1760	1053271.05	4400480.57
1761	1053251.90	4400478.87
1762	1053257.25	4400407.13
1763	1053277.26	4400408.59
1764	1053280.25	4400408.83
1765	1053321.92	4399926.18
1766	1053322.72	4399916.44
1767	1053323.44	4399906.69
1768	1053324.07	4399896.93
1769	1053324.64	4399887.17
1770	1053325.12	4399877.42
1771	1053325.53	4399867.66
1772	1053325.85	4399857.88
1773	1053326.10	4399848.11
1774	1053326.26	4399838.35
1775	1053326.34	4399828.57
1776	1053326.35	4399818.79
1777	1053326.27	4399809.02
1778	1053326.12	4399799.24
1779	1053325.89	4399789.48
1780	1053325.58	4399779.71
1781	1053325.17	4399769.95
1782	1053324.70	4399760.18
1783	1053324.16	4399750.42
1784	1053323.52	4399740.67
1785	1053322.81	4399730.92
1786	1053322.02	4399721.18
1787	1053321.15	4399711.45
1788	1053320.20	4399701.71
1789	1053319.17	4399691.99
1790	1053318.07	4399682.29
1791	1053316.87	4399672.58
1792	1053315.60	4399662.90
1793	1053314.26	4399653.22
1794	1053312.83	4399643.54
1795	1053259.16	4399289.04
1796	1053258.37	4399283.47
1797	1053257.37	4399275.08
1798	1053256.63	4399266.67
1799	1053256.10	4399258.21
1800	1053255.71	4399249.86
1801	1053255.71	4399249.84
1802	1053255.77	4399241.31
1803	1053255.97	4399232.88
1804	1053256.40	4399224.43
1805	1053257.07	4399216.02
1806	1053257.97	4399207.61
1807	1053255.00	4399207.24
1808	1053229.19	4399204.09
1809	1053244.34	4399079.57
1810	1053256.91	4399021.12
1811	1053279.82	4398965.89
1812	1053312.32	4398915.71
1813	1053505.96	4398668.94
1814	1053530.92	4398624.94

1815	1053578.14	4398501.99
1816	1053602.41	4398511.30
1817	1053605.22	4398512.38
1818	1053823.60	4397943.72
1819	1053826.17	4397936.76
1820	1053830.79	4397922.65
1821	1053834.73	4397908.33
1822	1053837.94	4397893.83
1823	1053840.42	4397879.17
1824	1053842.35	4397864.50
1825	1053843.19	4397849.63
1826	1053843.47	4397834.78
1827	1053843.02	4397819.95
1828	1053841.83	4397805.15
1829	1053839.90	4397790.43
1830	1053837.25	4397775.81
1831	1053833.88	4397761.36
1832	1053829.78	4397747.09
1833	1053824.99	4397733.01
1834	1053818.49	4397715.41
1835	1053815.65	4397716.40
1836	1053793.04	4397700.73
1837	1053793.85	4397700.74
1838	1053806.11	4397698.09
1839	1053827.64	4397690.78
1840	1053846.38	4397683.58
1841	1053285.00	4400481.81
1842	1053279.64	4400543.78
1843	1053278.16	4400558.42
1844	1053276.24	4400573.00
1845	1053273.88	4400587.53
1846	1053190.91	4401053.59
1847	1053185.22	4401078.91
1848	1053177.31	4401103.61
1849	1053167.19	4401127.52
1850	1053155.00	4401150.42
1851	1053140.81	4401172.14
1852	1053124.72	4401192.50
1853	1053106.89	4401211.35
1854	1052733.64	4401571.92
1855	1052716.42	4401589.97
1856	1052700.68	4401609.35
1857	1052686.56	4401629.94
1858	1052674.14	4401651.59
1859	1052663.50	4401674.17
1860	1052358.72	4402395.12
1861	1052353.38	4402408.26
1862	1052348.40	4402421.56
1863	1052343.80	4402434.98
1864	1052156.80	4403005.98
1865	1052133.90	4403080.77
1866	1052113.94	4403156.40
1867	1052096.93	4403232.75
1868	1052028.81	4403569.26
1869	1052024.89	4403593.52
1870	1052022.91	4403618.03
1871	1052022.88	4403642.61
1872	1052024.47	4403684.20
1873	1052015.47	4403684.54
1874	1052013.79	4403640.60
1875	1052013.58	4403628.33

1876	1052013.98	4403613.61
1877	1052014.45	4403606.27
1878	1052015.11	4403598.94
1879	1052016.95	4403584.33
1880	1052019.52	4403569.83
1881	1052088.34	4403229.82
1882	1052091.60	4403214.06
1883	1052094.98	4403198.32
1884	1052098.49	4403182.61
1885	1052102.13	4403166.94
1886	1052105.90	4403151.29
1887	1052109.79	4403135.67
1888	1052113.81	4403120.07
1889	1052117.94	4403104.52
1890	1052122.20	4403089.01
1891	1052126.60	4403073.52
1892	1052131.11	4403058.07
1893	1052135.74	4403042.66
1894	1052140.51	4403027.28
1895	1052145.40	4403011.94
1896	1052335.51	4402431.39
1897	1052338.74	4402421.86
1898	1052341.65	4402413.75
1899	1052344.71	4402405.70
1900	1052347.36	4402399.02
1901	1052350.11	4402392.38
1902	1052656.79	4401666.95
1903	1052661.87	4401655.57
1904	1052667.43	4401644.42
1905	1052673.45	4401633.50
1906	1052679.92	4401622.85
1907	1052686.83	4401612.49
1908	1052694.16	4401602.40
1909	1052701.89	4401592.65
1910	1052710.06	4401583.22
1911	1052718.58	4401574.13
1912	1052724.47	4401568.28
1913	1053095.99	4401209.37
1914	1053105.14	4401200.14
1915	1053113.87	4401190.53
1916	1053122.21	4401180.52
1917	1053130.10	4401170.18
1918	1053137.52	4401159.52
1919	1053144.49	4401148.52
1920	1053150.98	4401137.24
1921	1053156.96	4401125.70
1922	1053162.45	4401113.92
1923	1053167.42	4401101.89
1924	1053171.85	4401089.70
1925	1053175.77	4401077.26
1926	1053179.15	4401064.73
1927	1053181.98	4401052.04
1928	1053183.19	4401045.64
1929	1053264.86	4400586.84
1930	1053265.90	4400580.70
1931	1053266.88	4400574.56
1932	1053267.78	4400568.39
1933	1053268.60	4400562.23
1934	1053269.35	4400556.05
1935	1053270.03	4400549.85
1936	1053270.76	4400542.11

1937	1053276.03	4400481.01
1938	1053279.02	4400481.28
1939	1053828.88	4397711.79
1940	1053837.92	4397736.27
1941	1053845.84	4397761.14
1942	1053851.49	4397786.62
1943	1053854.83	4397812.50
1944	1053855.84	4397838.58
1945	1053854.48	4397864.64
1946	1053850.81	4397890.48
1947	1053844.82	4397915.88
1948	1053836.57	4397940.63
1949	1053615.48	4398516.32
1950	1053609.90	4398514.18
1951	1053607.10	4398513.10
1952	1053825.47	4397944.43
1953	1053828.05	4397937.44
1954	1053832.73	4397923.22
1955	1053836.67	4397908.80
1956	1053839.90	4397894.23
1957	1053842.39	4397879.50
1958	1053844.34	4397864.65
1959	1053845.18	4397849.72
1960	1053845.18	4397849.71
1961	1053845.48	4397834.77
1962	1053845.01	4397819.85
1963	1053843.81	4397804.92
1964	1053841.88	4397790.11
1965	1053839.20	4397775.39
1966	1053835.81	4397760.86
1967	1053831.69	4397746.50
1968	1053826.87	4397732.34
1969	1053820.38	4397714.75
1970	1053268.90	4399208.93
1971	1053267.04	4399236.00
1972	1053267.55	4399263.12
1973	1053270.45	4399290.11
1974	1053324.07	4399644.24
1975	1053334.44	4399737.42
1976	1053337.45	4399831.11
1977	1053333.07	4399924.76
1978	1053291.22	4400409.66
1979	1053285.24	4400409.21
1980	1053282.25	4400408.99
1981	1053323.90	4399926.35
1982	1053324.71	4399916.60
1983	1053324.71	4399916.59
1984	1053325.43	4399906.84
1985	1053325.43	4399906.83
1986	1053326.07	4399897.06
1987	1053326.64	4399887.30
1988	1053326.64	4399887.29
1989	1053327.12	4399877.51
1990	1053327.12	4399877.50
1991	1053327.53	4399867.73
1992	1053327.53	4399867.72
1993	1053327.85	4399857.95
1994	1053327.85	4399857.94
1995	1053328.10	4399848.15
1996	1053328.26	4399838.37
1997	1053328.26	4399838.36

1998	1053328.35	4399828.58
1999	1053328.35	4399828.57
2000	1053328.35	4399818.79
2001	1053328.27	4399809.00
2002	1053328.27	4399808.99
2003	1053328.11	4399799.21
2004	1053328.11	4399799.20
2005	1053327.88	4399789.43
2006	1053327.88	4399789.42
2007	1053327.57	4399779.64
2008	1053327.18	4399769.86
2009	1053327.18	4399769.85
2010	1053326.70	4399760.08
2011	1053326.15	4399750.30
2012	1053326.15	4399750.29
2013	1053325.51	4399740.53
2014	1053324.80	4399730.77
2015	1053324.02	4399721.02
2016	1053324.01	4399721.01
2017	1053323.14	4399711.27
2018	1053323.14	4399711.26
2019	1053322.19	4399701.52
2020	1053322.19	4399701.51
2021	1053321.16	4399691.79
2022	1053321.16	4399691.78
2023	1053320.05	4399682.06
2024	1053320.05	4399682.05
2025	1053318.87	4399672.35
2026	1053318.87	4399672.34
2027	1053317.60	4399662.64
2028	1053317.59	4399662.63
2029	1053316.23	4399652.93
2030	1053314.82	4399643.26
2031	1053314.82	4399643.25
2032	1053261.13	4399288.75
2033	1053260.35	4399283.21
2034	1053259.36	4399274.87
2035	1053258.61	4399266.51
2036	1053258.10	4399258.13
2037	1053257.72	4399249.79
2038	1053257.77	4399241.36
2039	1053257.77	4399241.34
2040	1053257.97	4399232.95
2041	1053258.39	4399224.57
2042	1053259.06	4399216.19
2043	1053259.96	4399207.84
2044	1053262.94	4399208.21

86:04:0000001: 114580 / 86/05/001/2016-11/00509

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1050319.72	4411215.01
2	1050408.39	4411253.64
3	1050494.22	4411318.01
4	1050539.44	4411371.81
5	1050624.40	4411439.61
6	1050660.16	4411433.88
7	1050683.02	4411449.63
8	1050657.95	4411491.35
9	1050649.85	4411504.71
10	1050629.20	4411534.19
11	1050610.10	4411502.55
12	1050601.51	4411479.66
13	1050528.56	4411431.02
14	1050467.05	4411355.21
15	1050409.82	4411309.43
16	1050382.64	4411290.83
17	1050321.15	4411263.65
18	1050271.60	4411245.77
19	1050222.43	4411236.47
20	1050161.83	4411229.20
21	1050110.85	4411226.46
22	1050069.37	4411236.47
23	1050032.17	4411279.39
24	1050020.73	4411310.86
25	1050052.20	4411326.60
26	1050088.94	4411349.58
27	1050088.98	4411349.61
28	1050098.96	4411360.14
29	1050112.00	4411385.61
30	1050114.66	4411399.22
31	1050111.77	4411438.48
32	1050099.54	4411473.40
33	1050070.76	4411506.83
34	1050023.71	4411575.56
35	1049770.52	4411982.56
36	1049783.60	4412012.74
37	1049783.15	4412024.28
38	1049770.14	4412024.95
39	1049751.86	4412028.59
40	1049738.09	4412036.02
41	1049726.05	4412044.71
42	1049715.67	4412057.18
43	1049284.59	4412749.01
44	1049277.17	4412762.40
45	1049257.37	4412776.25
46	1049235.61	4412779.85
47	1049255.54	4412757.97
48	1049269.87	4412739.59
49	1049523.80	4412325.80
50	1049660.67	4412097.87
51	1049694.03	4412025.40
52	1049954.64	4411605.43
53	1050023.59	4411491.10
54	1050035.03	4411471.08
55	1050060.81	4411443.93

56	1050066.50	4411422.44
57	1050062.21	4411392.40
58	1050027.24	4411374.26
59	1049967.40	4411360.87
60	1049923.64	4411353.72
61	1049864.09	4411343.76
62	1049798.29	4411330.88
63	1049753.94	4411336.61
64	1049716.91	4411357.05
65	1049673.77	4411372.12
66	1049630.93	4411383.81
67	1049579.42	4411390.97
68	1049483.57	4411393.83
69	1049414.91	4411395.26
70	1049354.48	4411395.97
71	1049302.59	4411395.12
72	1049212.67	4411396.69
73	1049062.83	4411399.55
74	1049011.33	4411400.98
75	1048966.27	4411400.27
76	1048935.15	4411386.68
77	1048899.39	4411339.47
78	1048877.23	4411294.63
79	1048870.78	4411250.78
80	1048866.49	4411193.56
81	1048870.78	4411140.63
82	1048890.84	4411083.92
83	1048944.37	4411005.25
84	1049134.71	4410788.54
85	1049134.59	4410775.82
86	1049151.39	4410405.95
87	1049212.28	4410408.94
88	1049497.97	4410423.04
89	1049630.06	4410428.34
90	1049641.78	4410440.69
91	1049718.82	4410524.79
92	1049713.03	4410639.07
93	1049630.42	4410715.80
94	1049571.03	4410713.23
95	1049564.29	4410857.36
96	1049477.31	4410854.15
97	1049472.94	4410941.46
98	1049176.37	4410926.05
99	1049178.52	4410878.13
100	1049135.88	4410877.96
101	1048978.26	4411038.70
102	1048932.29	4411106.30
103	1048913.56	4411169.25
104	1048911.83	4411233.02
105	1048921.89	4411287.32
106	1048950.00	4411336.61
107	1048980.82	4411356.38
108	1049033.86	4411358.07
109	1049098.59	4411357.35
110	1049201.23	4411352.35
111	1049350.00	4411348.06
112	1049482.14	4411346.62
113	1049578.05	4411346.67
114	1049616.61	4411339.47
115	1049660.96	4411326.59
116	1049696.58	4411309.16

117	1049757.69	4411290.83
118	1049796.32	4411286.54
119	1049873.56	4411296.55
120	1049925.98	4411301.46
121	1049926.01	4411301.48
122	1049953.11	4411304.60
123	1050004.01	4411241.19
124	1050033.60	4411199.28
125	1050083.67	4411180.68
126	1050155.20	4411183.54
127	1050202.05	4411188.49
128	1050247.68	4411193.48

86:04:0000001:98305/53 / 86/05/005/2018-03/00190

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1056391.15	4390596.11
2	1056342.28	4391310.71
3	1056338.72	4391322.27
4	1056336.12	4391327.38
5	1056278.96	4391425.13
6	1056246.97	4391479.83
7	1056236.92	4391497.01
8	1056165.36	4391619.36
9	1056134.53	4391672.09
10	1056047.34	4391821.17
11	1055961.25	4391968.38
12	1055931.13	4391966.17
13	1055900.82	4391966.17
14	1055897.55	4391966.17
15	1055902.23	4391955.87
16	1055908.31	4391944.47
17	1055915.01	4391933.63
18	1055915.06	4391933.55
19	1055922.41	4391923.16
20	1055930.45	4391913.19
21	1055939.19	4391903.66
22	1055948.41	4391894.80
23	1056010.29	4391838.89
24	1056023.16	4391826.13
25	1056033.57	4391813.85
26	1056040.69	4391804.11
27	1056047.20	4391793.92
28	1056202.22	4391534.40
29	1056227.90	4391491.43
30	1056211.25	4391481.12
31	1056254.83	4391410.14
32	1056270.67	4391419.87
33	1056307.32	4391358.48
34	1056317.70	4391338.64
35	1056326.67	4391314.72
36	1056332.46	4391289.84
37	1056334.66	4391270.76
38	1056379.11	4390594.25
39	1056432.91	4390499.55
40	1056429.52	4390549.03

41	1056307.30	4390530.10
42	1056289.87	4390526.74
43	1056270.62	4390520.75
44	1056247.50	4390510.65
45	1056225.89	4390497.70
46	1056206.09	4390482.07
47	1056188.43	4390463.96
48	1056127.43	4390392.87
49	1056116.06	4390380.68
50	1056103.78	4390369.47
51	1056058.04	4390331.11
52	1056066.37	4390321.13
53	1056053.99	4390310.75
54	1056068.52	4390296.48
55	1056215.71	4390446.80
56	1056297.39	4390490.71
57	1056049.03	4390141.09
58	1056096.42	4390191.95
59	1056075.67	4390211.92
60	1056070.21	4390206.48
61	1056049.11	4390227.55
62	1056054.18	4390232.62
63	1056018.83	4390266.64
64	1056010.04	4390256.63
65	1055999.99	4390265.46
66	1055996.94	4390262.90
67	1055962.66	4390223.69
68	1055980.68	4390208.09
69	1056120.13	4390399.64
70	1056166.49	4390450.70
71	1056182.45	4390469.29
72	1056195.74	4390482.92
73	1056202.00	4390489.81
74	1056209.74	4390495.14
75	1056216.60	4390500.55
76	1056213.71	4390498.73
77	1056201.94	4390490.42
78	1056190.52	4390481.52
79	1056179.56	4390472.07
80	1056169.06	4390461.95
81	1056042.99	4390335.39
82	1056044.57	4390333.67
83	1056064.00	4390353.27
84	1056098.55	4390375.53
85	1056110.40	4390386.36
86	1056121.38	4390398.14
87	1056139.47	4390419.21
88	1056120.93	4390398.79
89	1056064.78	4390352.41
90	1056045.36	4390332.82
91	1056046.08	4390332.04
92	1056039.00	4390325.46
93	1056045.57	4390319.02
94	1056048.26	4390316.38
95	1056055.14	4390322.16
96	1056047.46	4390331.18
97	1056048.08	4390331.73
98	1056047.34	4390332.60
99	1056067.20	4390245.66
100	1056069.99	4390248.46
101	1056028.80	4390289.62

102	1056025.74	4390287.06
103	1056063.78	4390242.24
104	1056066.50	4390244.97
105	1056024.98	4390286.42
106	1056023.76	4390285.41
107	1056029.83	4390279.17
108	1056027.80	4390276.86
109	1056028.47	4390276.17
110	1056056.09	4390234.54
111	1056058.98	4390237.44
112	1056023.92	4390272.44
113	1056020.54	4390268.58
114	1056428.92	4390557.70
115	1056428.91	4390557.92
116	1056334.47	4390544.70
117	1056320.16	4390542.29
118	1056305.99	4390539.26
119	1056292.05	4390535.45
120	1056285.60	4390533.36
121	1056289.15	4390534.39
122	1056305.94	4390538.01
123	1056408.47	4390553.88
124	1056416.73	4390555.42
125	1056061.34	4390289.16
126	1056067.12	4390295.06
127	1056052.46	4390309.46
128	1056046.07	4390304.11
129	1055952.67	4390244.70
130	1055946.25	4390237.89
131	1055948.02	4390236.35
132	1055987.54	4390276.18
133	1055985.65	4390277.80
134	1056072.31	4390250.78
135	1056031.34	4390291.74
136	1056029.57	4390290.26
137	1056070.70	4390249.17
138	1056108.27	4390204.66
139	1056110.94	4390207.54
140	1056091.10	4390227.37
141	1056088.32	4390224.58
142	1056046.72	4390315.09
143	1056044.16	4390317.61
144	1056037.53	4390324.11
145	1056031.43	4390318.45
146	1056038.31	4390311.70
147	1056040.33	4390309.72
148	1056098.38	4390194.05
149	1056100.33	4390196.14
150	1056080.09	4390216.35
151	1056077.64	4390213.91
152	1056105.73	4390201.95
153	1056107.59	4390203.94
154	1056087.62	4390223.89
155	1056085.30	4390221.57
156	1056111.63	4390208.27
157	1056113.47	4390210.25
158	1056093.45	4390229.72
159	1056091.81	4390228.08
160	1055966.27	4390235.13
161	1055959.14	4390226.73
162	1055961.13	4390225.00

163	1055986.96	4390254.54
164	1055986.52	4390254.17
165	1056057.85	4390285.59
166	1056059.96	4390287.74
167	1056044.55	4390302.82
168	1056042.39	4390301.02
169	1056038.80	4390308.45
170	1056036.91	4390310.30
171	1056029.95	4390317.10
172	1056028.06	4390315.34
173	1056035.02	4390308.39
174	1056036.71	4390306.69
175	1056041.54	4390330.61
176	1056043.21	4390332.29
177	1056041.65	4390334.05
178	1056036.02	4390328.39
179	1056037.54	4390326.90
180	1056036.09	4390325.55
181	1056034.61	4390326.97
182	1056028.74	4390321.08
183	1056029.97	4390319.87
184	1055981.25	4390260.19
185	1055993.87	4390270.75
186	1055992.84	4390271.64
187	1055981.41	4390260.62
188	1055967.82	4390247.55
189	1055977.78	4390264.45
190	1055988.57	4390275.30
191	1055988.41	4390275.43
192	1055948.89	4390235.60
193	1055949.04	4390235.48
194	1055953.12	4390231.95
195	1055959.87	4390239.89
196	1055952.32	4390232.63
197	1056387.25	4390592.46
198	1056387.20	4390593.18
199	1056379.26	4390591.95
200	1056379.30	4390591.35
201	1056028.52	4390318.51
202	1056027.33	4390319.66
203	1056025.53	4390317.87
204	1056026.64	4390316.77

86:04:000001:31224/2361 / 86/05/001/2018-03/00092

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1055900.82	4391966.18
2	1055898.51	4391971.57
3	1055767.05	4392300.45
4	1055756.86	4392317.88
5	1055897.55	4391966.18
6	1055687.18	4392437.02
7	1055682.31	4392445.36
8	1055619.94	4392500.42
9	1055614.75	4392505.16
10	1055609.74	4392510.08

11	1055604.88	4392515.17
12	1055597.95	4392523.15
13	1055593.58	4392528.64
14	1055589.38	4392534.31
15	1055585.39	4392540.10
16	1055581.62	4392546.02
17	1055578.04	4392552.09
18	1055574.69	4392558.26
19	1055571.54	4392564.57
20	1055568.63	4392570.96
21	1055565.93	4392577.48
22	1055563.48	4392584.05
23	1055532.23	4392672.38
24	1055528.54	4392681.99
25	1055526.52	4392686.71
26	1055524.38	4392691.37
27	1055519.73	4392700.55
28	1055167.05	4393306.28
29	1055162.67	4393314.19
30	1055159.39	4393320.76
31	1055152.00	4393336.22
32	1055188.90	4393810.03
33	1055189.35	4393817.92
34	1055189.50	4393825.82
35	1055189.33	4393833.71
36	1055154.64	4394358.49
37	1055151.64	4394358.32
38	1055186.32	4393833.60
39	1055186.49	4393825.82
40	1055186.34	4393818.04
41	1055185.90	4393810.24
42	1055148.91	4393335.70
43	1055156.69	4393319.47
44	1055160.01	4393312.83
45	1055164.46	4393304.77
46	1055513.97	4392704.67
47	1055517.09	4392699.12
48	1055519.43	4392694.63
49	1055521.66	4392690.10
50	1055523.77	4392685.48
51	1055525.77	4392680.84
52	1055527.65	4392676.14
53	1055529.40	4392671.36
54	1055560.64	4392583.05
55	1055563.11	4392576.43
56	1055565.86	4392569.81
57	1055568.82	4392563.33
58	1055572.01	4392556.93
59	1055575.40	4392550.67
60	1055579.09	4392544.40
61	1055582.92	4392538.40
62	1055586.90	4392532.61
63	1055591.23	4392526.77
64	1055595.69	4392521.18
65	1055602.71	4392513.11
66	1055607.63	4392507.94
67	1055612.65	4392503.03
68	1055617.96	4392498.17
69	1055529.77	4392706.20
70	1055170.59	4393320.39
71	1055165.67	4393330.75

72	1055162.81	4393340.03
73	1055161.28	4393350.13
74	1055161.26	4393361.10
75	1055199.36	4393817.48
76	1055199.66	4393828.27
77	1055198.99	4393850.48
78	1055164.60	4394359.04
79	1055156.64	4394358.60
80	1055191.33	4393833.78
81	1055191.50	4393825.82
82	1055191.36	4393817.84
83	1055190.89	4393809.89
84	1055154.03	4393336.60
85	1055161.19	4393321.62
86	1055164.45	4393315.12
87	1055168.78	4393307.28
88	1055520.74	4392702.79
89	1055148.98	4394444.12
90	1055122.93	4394837.42
91	1055121.67	4394850.24
92	1055119.58	4394862.94
93	1055117.82	4394870.94
94	1055101.16	4394940.00
95	1055098.19	4394939.51
96	1055114.91	4394870.23
97	1055117.82	4394855.53
98	1055119.94	4394837.20
99	1055145.98	4394443.91
100	1055158.79	4394444.99
101	1055132.73	4394830.61
102	1055131.55	4394843.87
103	1055129.75	4394856.96
104	1055127.38	4394869.95
105	1055124.39	4394882.92
106	1055109.49	4394941.36
107	1055103.15	4394940.32
108	1055119.76	4394871.41
109	1055121.54	4394863.34
110	1055123.66	4394850.50
111	1055124.93	4394837.56
112	1055150.97	4394444.29
113	1055087.87	4395026.19
114	1055009.57	4395333.37
115	1055006.28	4395347.63
116	1055003.73	4395361.80
117	1055000.55	4395390.94
118	1054980.98	4395717.69
119	1054979.32	4395732.39
120	1054976.22	4395746.56
121	1054971.64	4395760.35
122	1054965.60	4395773.79
123	1054830.70	4396036.34
124	1054827.15	4396043.78
125	1054824.87	4396048.46
126	1054639.07	4396586.82
127	1054600.55	4396753.35
128	1054588.18	4396743.22
129	1054591.67	4396736.84
130	1054597.98	4396723.66
131	1054600.78	4396716.88
132	1054605.61	4396703.09

133	1054609.42	4396689.03
134	1054628.79	4396605.62
135	1054631.09	4396596.66
136	1054634.01	4396587.21
137	1054751.63	4396237.29
138	1054753.53	4396231.91
139	1054823.61	4396041.70
140	1054825.18	4396037.59
141	1054827.11	4396032.84
142	1054829.18	4396028.14
143	1054832.01	4396022.18
144	1054955.22	4395773.36
145	1054957.61	4395768.39
146	1054959.85	4395763.33
147	1054961.96	4395758.22
148	1054965.75	4395747.81
149	1054968.22	4395739.90
150	1054969.68	4395734.56
151	1054972.16	4395723.77
152	1054973.17	4395718.33
153	1054974.03	4395712.86
154	1054974.75	4395707.37
155	1054975.72	4395696.36
156	1054995.53	4395370.27
157	1054996.50	4395359.27
158	1054997.24	4395353.39
159	1054998.32	4395346.98
160	1054999.96	4395338.87
161	1055001.95	4395330.82
162	1055072.12	4395068.87
163	1055082.65	4395025.22
164	1054519.71	4396814.23
165	1054528.08	4396824.81
166	1054348.08	4396877.67
167	1054318.91	4396900.25
168	1054300.11	4396931.15
169	1054244.11	4397323.58
170	1054235.25	4397322.28
171	1054238.21	4397310.20
172	1054240.40	4397297.93
173	1054290.34	4396959.28
174	1054291.36	4396953.06
175	1054292.58	4396946.87
176	1054293.99	4396940.74
177	1054295.59	4396934.64
178	1054297.38	4396928.60
179	1054299.36	4396922.61
180	1054303.11	4396912.80
181	1054305.59	4396907.00
182	1054308.26	4396901.29
183	1054310.12	4396897.45
184	1054320.31	4396890.56
185	1054327.38	4396885.99
186	1054332.79	4396882.78
187	1054338.30	4396879.72
188	1054343.91	4396876.85
189	1054349.63	4396874.16
190	1054355.40	4396871.65
191	1054361.26	4396869.32
192	1054367.19	4396867.18
193	1054375.20	4396864.61

194	1054470.81	4396836.24
195	1054484.63	4396831.59
196	1054491.45	4396828.88
197	1054498.14	4396825.92
198	1054504.71	4396822.73
199	1054511.12	4396819.31
200	1054517.45	4396815.66
201	1055080.69	4395024.84
202	1055070.18	4395068.38
203	1055000.01	4395330.31
204	1054998.01	4395338.44
205	1054996.36	4395346.62
206	1054995.34	4395353.00
207	1054994.51	4395359.04
208	1054993.53	4395370.15
209	1054973.73	4395696.22
210	1054972.76	4395707.15
211	1054972.06	4395712.57
212	1054971.20	4395717.99
213	1054970.20	4395723.37
214	1054967.74	4395734.06
215	1054966.29	4395739.34
216	1054963.86	4395747.19
217	1054960.10	4395757.48
218	1054958.01	4395762.54
219	1054955.80	4395767.55
220	1054953.42	4395772.49
221	1054830.22	4396021.30
222	1054827.36	4396027.32
223	1054827.35	4396027.32
224	1054825.28	4396032.06
225	1054821.73	4396041.01
226	1054751.65	4396231.22
227	1054749.73	4396236.66
228	1054632.11	4396586.58
229	1054629.17	4396596.11
230	1054626.83	4396605.16
231	1054607.47	4396688.54
232	1054603.69	4396702.51
233	1054598.91	4396716.17
234	1054596.15	4396722.85
235	1054589.91	4396735.90
236	1054586.43	4396742.24
237	1054582.73	4396748.46
238	1054578.80	4396754.54
239	1054574.66	4396760.46
240	1054570.30	4396766.24
241	1054565.74	4396771.86
242	1054560.97	4396777.30
243	1054556.02	4396782.56
244	1054550.88	4396787.65
245	1054545.54	4396792.55
246	1054540.04	4396797.24
247	1054534.38	4396801.74
248	1054528.54	4396806.02
249	1054522.56	4396810.09
250	1054516.43	4396813.94
251	1054510.17	4396817.56
252	1054503.79	4396820.96
253	1054497.28	4396824.12
254	1054490.66	4396827.04

255	1054483.93	4396829.72
256	1054470.22	4396834.34
257	1054374.63	4396862.70
258	1054366.53	4396865.29
259	1054360.55	4396867.45
260	1054354.64	4396869.79
261	1054348.80	4396872.33
262	1054348.79	4396872.33
263	1054343.03	4396875.06
264	1054337.38	4396877.95
265	1054337.36	4396877.96
266	1054331.79	4396881.04
267	1054326.33	4396884.29
268	1054319.20	4396888.89
269	1054308.56	4396896.09
270	1054306.45	4396900.41
271	1054303.77	4396906.18
272	1054301.26	4396912.04
273	1054297.48	4396921.96
274	1054295.48	4396927.99
275	1054293.66	4396934.10
276	1054292.05	4396940.25
277	1054290.62	4396946.45
278	1054289.39	4396952.71
279	1054288.36	4396958.98
280	1054238.43	4397297.63
281	1054236.25	4397309.78
282	1054233.33	4397321.75
283	1054229.67	4397333.53
284	1054225.28	4397345.07
285	1054220.19	4397356.29
286	1054214.42	4397367.19
287	1054207.98	4397377.72
288	1054200.90	4397387.81
289	1054193.21	4397397.46
290	1054187.75	4397403.62
291	1054146.70	4397448.08
292	1054142.62	4397452.36
293	1054138.41	4397456.54
294	1054134.09	4397460.58
295	1054129.64	4397464.48
296	1054120.41	4397471.89
297	1054114.42	4397476.25
298	1053914.09	4397616.13
299	1053903.85	4397623.00
300	1053890.74	4397631.09
301	1053879.99	4397637.14
302	1053869.03	4397642.79
303	1053857.89	4397648.06
304	1053852.20	4397650.57
305	1053851.18	4397647.73
306	1053856.65	4397645.34
307	1053867.71	4397640.10
308	1053878.55	4397634.49
309	1053889.22	4397628.51
310	1053902.23	4397620.48
311	1053912.39	4397613.65
312	1054112.68	4397473.80
313	1054118.61	4397469.50
314	1054127.69	4397462.21
315	1054136.33	4397454.38

316	1054144.51	4397446.03
317	1054185.52	4397401.61
318	1054190.92	4397395.53
319	1054198.50	4397386.02
320	1054205.47	4397376.08
321	1054211.82	4397365.71
322	1054217.50	4397354.97
323	1054222.51	4397343.91
324	1054226.83	4397332.56
325	1054230.43	4397320.95
326	1054233.32	4397309.16
327	1054235.46	4397297.15
328	1054285.40	4396958.55
329	1054286.44	4396952.14
330	1054289.13	4396939.58
331	1054292.60	4396927.14
332	1054296.13	4396916.87
333	1054301.05	4396904.91
334	1054306.21	4396894.05
335	1054317.51	4396886.41
336	1054324.80	4396881.70
337	1054330.35	4396878.41
338	1054336.01	4396875.29
339	1054341.74	4396872.34
340	1054347.51	4396869.63
341	1054353.54	4396867.00
342	1054359.53	4396864.63
343	1054365.62	4396862.43
344	1054373.70	4396859.84
345	1054469.34	4396831.47
346	1054476.16	4396829.30
347	1054482.87	4396826.91
348	1054489.50	4396824.27
349	1054496.02	4396821.39
350	1054502.43	4396818.28
351	1054508.72	4396814.94
352	1054514.88	4396811.37
353	1054520.92	4396807.58
354	1054526.80	4396803.57
355	1054532.55	4396799.35
356	1054538.14	4396794.92
357	1054543.55	4396790.29
358	1054548.81	4396785.48
359	1054553.88	4396780.48
360	1054558.76	4396775.29
361	1054563.44	4396769.93
362	1054567.94	4396764.38
363	1054572.23	4396758.70
364	1054576.31	4396752.87
365	1054580.17	4396746.89
366	1054583.83	4396740.76
367	1054587.25	4396734.50
368	1054590.45	4396728.14
369	1054593.40	4396721.65
370	1054596.12	4396715.07
371	1054598.60	4396708.39
372	1054600.83	4396701.62
373	1054602.82	4396694.78
374	1054604.55	4396687.84
375	1054623.91	4396604.48
376	1054626.30	4396595.23

377	1054629.25	4396585.69
378	1054746.90	4396235.66
379	1054748.82	4396230.22
380	1054818.93	4396039.93
381	1054822.53	4396030.86
382	1054827.53	4396019.97
383	1054950.72	4395771.17
384	1054957.51	4395755.97
385	1054963.41	4395738.50
386	1054968.24	4395717.47
387	1054970.74	4395696.02
388	1054990.53	4395369.97
389	1054991.58	4395358.49
390	1054993.72	4395344.38
391	1054997.11	4395329.53
392	1055067.27	4395067.63
393	1055077.73	4395024.30
394	1054163.79	4397449.75
395	1053894.80	4397637.49
396	1053882.05	4397645.67
397	1053868.85	4397652.74
398	1053855.14	4397658.71
399	1053852.87	4397652.45
400	1053858.72	4397649.89
401	1053869.91	4397644.59
402	1053880.94	4397638.90
403	1053891.75	4397632.81
404	1053904.93	4397624.69
405	1053915.23	4397617.76
406	1054115.57	4397477.89
407	1054121.62	4397473.49
408	1054130.94	4397466.01
409	1054135.43	4397462.07
410	1054139.80	4397457.97
411	1054144.05	4397453.77
412	1054148.17	4397449.44
413	1054155.13	4397441.90
414	1053818.49	4397715.41
415	1053824.99	4397733.01
416	1053829.78	4397747.09
417	1053833.88	4397761.36
418	1053837.25	4397775.81
419	1053839.90	4397790.43
420	1053841.83	4397805.15
421	1053843.02	4397819.95
422	1053843.47	4397834.78
423	1053843.19	4397849.63
424	1053842.35	4397864.50
425	1053840.42	4397879.17
426	1053837.94	4397893.83
427	1053834.73	4397908.33
428	1053830.79	4397922.65
429	1053826.17	4397936.76
430	1053823.60	4397943.72
431	1053605.22	4398512.38
432	1053602.41	4398511.30
433	1053820.79	4397942.67
434	1053823.33	4397935.77
435	1053827.92	4397921.78
436	1053831.81	4397907.60
437	1053834.99	4397893.26

438	1053837.45	4397878.73
439	1053839.36	4397864.22
440	1053840.19	4397849.52
441	1053840.47	4397834.80
442	1053840.03	4397820.12
443	1053838.84	4397805.47
444	1053836.93	4397790.89
445	1053834.31	4397776.42
446	1053830.96	4397762.12
447	1053826.92	4397747.99
448	1053822.15	4397734.03
449	1053815.65	4397716.40
450	1053828.88	4397711.79
451	1053837.92	4397736.27
452	1053845.84	4397761.14
453	1053851.49	4397786.62
454	1053854.83	4397812.50
455	1053855.84	4397838.58
456	1053854.48	4397864.64
457	1053850.81	4397890.48
458	1053844.82	4397915.88
459	1053836.57	4397940.63
460	1053615.48	4398516.32
461	1053609.90	4398514.18
462	1053607.10	4398513.10
463	1053825.47	4397944.43
464	1053828.05	4397937.44
465	1053832.73	4397923.22
466	1053836.67	4397908.80
467	1053839.90	4397894.23
468	1053842.39	4397879.50
469	1053844.34	4397864.65
470	1053845.18	4397849.72
471	1053845.18	4397849.71
472	1053845.48	4397834.77
473	1053845.01	4397819.85
474	1053843.81	4397804.92
475	1053841.88	4397790.11
476	1053839.20	4397775.39
477	1053835.81	4397760.86
478	1053831.69	4397746.50
479	1053826.87	4397732.34
480	1053820.38	4397714.75
481	1053853.43	4397703.21
482	1053862.31	4397727.28
483	1053870.94	4397754.37
484	1053877.10	4397782.13
485	1053880.75	4397810.33
486	1053881.84	4397838.75
487	1053880.38	4397867.15
488	1053876.35	4397895.30
489	1053869.83	4397922.98
490	1053860.84	4397949.95
491	1053639.76	4398525.65
492	1053634.16	4398523.50
493	1053855.23	4397947.80
494	1053864.06	4397921.34
495	1053870.46	4397894.18
496	1053874.40	4397866.57
497	1053875.84	4397838.71
498	1053874.76	4397810.84

499	1053871.19	4397783.17
500	1053865.15	4397755.93
501	1053856.68	4397729.35
502	1053847.77	4397705.19
503	1053257.97	4399207.61
504	1053257.07	4399216.02
505	1053256.40	4399224.43
506	1053255.97	4399232.88
507	1053255.77	4399241.31
508	1053255.71	4399249.84
509	1053255.71	4399249.86
510	1053256.10	4399258.21
511	1053256.63	4399266.67
512	1053257.37	4399275.08
513	1053258.37	4399283.47
514	1053259.16	4399289.04
515	1053312.83	4399643.54
516	1053314.26	4399653.22
517	1053315.60	4399662.90
518	1053316.87	4399672.58
519	1053318.07	4399682.29
520	1053319.17	4399691.99
521	1053320.20	4399701.71
522	1053321.15	4399711.45
523	1053322.02	4399721.18
524	1053322.81	4399730.92
525	1053323.52	4399740.67
526	1053324.16	4399750.42
527	1053324.70	4399760.18
528	1053325.17	4399769.95
529	1053325.58	4399779.71
530	1053325.89	4399789.48
531	1053326.12	4399799.24
532	1053326.27	4399809.02
533	1053326.35	4399818.79
534	1053326.34	4399828.57
535	1053326.26	4399838.35
536	1053326.10	4399848.11
537	1053325.85	4399857.88
538	1053325.53	4399867.66
539	1053325.12	4399877.42
540	1053324.64	4399887.17
541	1053324.07	4399896.93
542	1053323.44	4399906.69
543	1053322.72	4399916.44
544	1053321.92	4399926.18
545	1053280.25	4400408.83
546	1053277.26	4400408.59
547	1053318.93	4399925.93
548	1053321.65	4399887.02
549	1053322.53	4399867.54
550	1053323.10	4399848.05
551	1053323.34	4399828.55
552	1053323.28	4399809.05
553	1053322.89	4399789.56
554	1053322.17	4399770.08
555	1053321.71	4399760.33
556	1053320.53	4399740.88
557	1053319.03	4399721.44
558	1053317.21	4399702.03
559	1053315.08	4399682.65

560	1053312.63	4399663.30
561	1053309.86	4399643.98
562	1053256.18	4399289.46
563	1053255.39	4399283.83
564	1053254.39	4399275.35
565	1053253.63	4399266.86
566	1053253.11	4399258.40
567	1053252.71	4399249.83
568	1053252.77	4399241.30
569	1053252.97	4399232.73
570	1053253.40	4399224.29
571	1053254.08	4399215.78
572	1053255.00	4399207.24
573	1053268.90	4399208.93
574	1053267.04	4399236.00
575	1053267.55	4399263.12
576	1053270.45	4399290.11
577	1053324.07	4399644.24
578	1053334.44	4399737.42
579	1053337.45	4399831.11
580	1053333.07	4399924.76
581	1053291.22	4400409.66
582	1053285.24	4400409.21
583	1053282.25	4400408.99
584	1053323.90	4399926.35
585	1053324.71	4399916.60
586	1053324.71	4399916.59
587	1053325.43	4399906.84
588	1053325.43	4399906.83
589	1053326.07	4399897.06
590	1053326.64	4399887.30
591	1053326.64	4399887.29
592	1053327.12	4399877.51
593	1053327.12	4399877.50
594	1053327.53	4399867.73
595	1053327.53	4399867.72
596	1053327.85	4399857.95
597	1053327.85	4399857.94
598	1053328.10	4399848.15
599	1053328.26	4399838.37
600	1053328.26	4399838.36
601	1053328.35	4399828.58
602	1053328.35	4399828.57
603	1053328.35	4399818.79
604	1053328.27	4399809.00
605	1053328.27	4399808.99
606	1053328.11	4399799.21
607	1053328.11	4399799.20
608	1053327.88	4399789.43
609	1053327.88	4399789.42
610	1053327.57	4399779.64
611	1053327.18	4399769.86
612	1053327.18	4399769.85
613	1053326.70	4399760.08
614	1053326.15	4399750.30
615	1053326.15	4399750.29
616	1053325.51	4399740.53
617	1053324.80	4399730.77
618	1053324.02	4399721.02
619	1053324.01	4399721.01
620	1053323.14	4399711.27

621	1053323.14	4399711.26
622	1053322.19	4399701.52
623	1053322.19	4399701.51
624	1053321.16	4399691.79
625	1053321.16	4399691.78
626	1053320.05	4399682.06
627	1053320.05	4399682.05
628	1053318.87	4399672.35
629	1053318.87	4399672.34
630	1053317.60	4399662.64
631	1053317.59	4399662.63
632	1053316.23	4399652.93
633	1053314.82	4399643.26
634	1053314.82	4399643.25
635	1053261.13	4399288.75
636	1053260.35	4399283.21
637	1053259.36	4399274.87
638	1053258.61	4399266.51
639	1053258.10	4399258.13
640	1053257.72	4399249.79
641	1053257.77	4399241.36
642	1053257.77	4399241.34
643	1053257.97	4399232.95
644	1053258.39	4399224.57
645	1053259.06	4399216.19
646	1053259.96	4399207.84
647	1053262.94	4399208.21
648	1053285.00	4400481.81
649	1053279.64	4400543.78
650	1053278.16	4400558.42
651	1053276.24	4400573.00
652	1053273.88	4400587.53
653	1053190.91	4401053.59
654	1053185.22	4401078.91
655	1053177.31	4401103.61
656	1053167.19	4401127.52
657	1053155.00	4401150.42
658	1053140.81	4401172.14
659	1053124.72	4401192.50
660	1053106.89	4401211.35
661	1052733.64	4401571.92
662	1052716.42	4401589.97
663	1052700.68	4401609.35
664	1052686.56	4401629.94
665	1052674.14	4401651.59
666	1052663.50	4401674.17
667	1052358.72	4402395.12
668	1052353.38	4402408.26
669	1052348.40	4402421.56
670	1052343.80	4402434.98
671	1052156.80	4403005.98
672	1052133.90	4403080.77
673	1052113.94	4403156.40
674	1052096.93	4403232.75
675	1052028.81	4403569.26
676	1052024.89	4403593.52
677	1052022.91	4403618.03
678	1052022.88	4403642.61
679	1052024.47	4403684.20
680	1052015.47	4403684.54
681	1052013.79	4403640.60

682	1052013.58	4403628.33
683	1052013.98	4403613.61
684	1052014.45	4403606.27
685	1052015.11	4403598.94
686	1052016.95	4403584.33
687	1052019.52	4403569.83
688	1052088.34	4403229.82
689	1052091.60	4403214.06
690	1052094.98	4403198.32
691	1052098.49	4403182.61
692	1052102.13	4403166.94
693	1052105.90	4403151.29
694	1052109.79	4403135.67
695	1052113.81	4403120.07
696	1052117.94	4403104.52
697	1052122.20	4403089.01
698	1052126.60	4403073.52
699	1052131.11	4403058.07
700	1052135.74	4403042.66
701	1052145.40	4403011.94
702	1052335.51	4402431.39
703	1052338.74	4402421.86
704	1052341.65	4402413.75
705	1052344.71	4402405.70
706	1052347.36	4402399.02
707	1052350.11	4402392.38
708	1052656.79	4401666.95
709	1052661.87	4401655.57
710	1052667.43	4401644.42
711	1052673.45	4401633.50
712	1052679.92	4401622.85
713	1052686.83	4401612.49
714	1052694.16	4401602.40
715	1052701.89	4401592.65
716	1052710.06	4401583.22
717	1052718.58	4401574.13
718	1052724.47	4401568.28
719	1053095.99	4401209.37
720	1053105.14	4401200.14
721	1053113.87	4401190.53
722	1053122.21	4401180.52
723	1053130.10	4401170.18
724	1053137.52	4401159.52
725	1053144.49	4401148.52
726	1053150.98	4401137.24
727	1053156.96	4401125.70
728	1053162.45	4401113.92
729	1053167.42	4401101.89
730	1053171.85	4401089.70
731	1053175.77	4401077.26
732	1053179.15	4401064.73
733	1053181.98	4401052.04
734	1053183.19	4401045.64
735	1053264.86	4400586.84
736	1053265.90	4400580.70
737	1053266.88	4400574.56
738	1053267.78	4400568.39
739	1053268.60	4400562.23
740	1053269.35	4400556.05
741	1053270.03	4400549.85
742	1053270.76	4400542.11

743	1053276.03	4400481.01
744	1053279.02	4400481.28
745	1053274.04	4400480.83
746	1053268.76	4400541.94
747	1053268.03	4400549.66
748	1053267.36	4400555.82
749	1053266.62	4400561.98
750	1053265.80	4400568.12
751	1053264.91	4400574.26
752	1053263.94	4400580.38
753	1053262.89	4400586.49
754	1053181.23	4401045.28
755	1053180.02	4401051.63
756	1053177.21	4401064.25
757	1053173.85	4401076.71
758	1053169.96	4401089.04
759	1053165.55	4401101.18
760	1053160.61	4401113.12
761	1053155.16	4401124.83
762	1053149.21	4401136.30
763	1053142.78	4401147.50
764	1053135.86	4401158.40
765	1053128.47	4401169.00
766	1053120.64	4401179.28
767	1053112.37	4401189.21
768	1053103.69	4401198.77
769	1053094.58	4401207.94
770	1052723.08	4401566.85
771	1052717.15	4401572.74
772	1052708.56	4401581.87
773	1052700.35	4401591.38
774	1052692.56	4401601.21
775	1052685.18	4401611.36
776	1052678.23	4401621.78
777	1052671.72	4401632.51
778	1052665.67	4401643.49
779	1052660.06	4401654.72
780	1052654.94	4401666.16
781	1052348.27	4402391.61
782	1052345.51	4402398.27
783	1052342.84	4402404.97
784	1052339.78	4402413.07
785	1052336.84	4402421.20
786	1052333.60	4402430.76
787	1052143.49	4403011.33
788	1052138.60	4403026.68
789	1052133.83	4403042.07
790	1052129.19	4403057.50
791	1052124.67	4403072.96
792	1052120.28	4403088.47
793	1052116.01	4403104.01
794	1052111.87	4403119.57
795	1052107.85	4403135.18
796	1052103.96	4403150.81
797	1052100.18	4403166.48
798	1052096.54	4403182.18
799	1052093.03	4403197.89
800	1052089.64	4403213.65
801	1052086.38	4403229.43
802	1052017.55	4403569.44
803	1052014.98	4403584.04

804	1052013.11	4403598.74
805	1052012.46	4403606.11
806	1052011.98	4403613.51
807	1052011.57	4403628.34
808	1052011.79	4403640.68
809	1052013.47	4403684.61
810	1052010.48	4403684.72
811	1052008.80	4403640.77
812	1052008.57	4403628.29
813	1052008.98	4403613.40
814	1052010.14	4403598.39
815	1052012.00	4403583.63
816	1052014.62	4403568.85
817	1052083.45	4403228.82
818	1052090.11	4403197.23
819	1052097.26	4403165.78
820	1052104.94	4403134.43
821	1052113.12	4403103.20
822	1052121.78	4403072.15
823	1052130.97	4403041.19
824	1052140.63	4403010.42
825	1052330.76	4402429.81
826	1052335.19	4402416.91
827	1052340.05	4402403.86
828	1052345.50	4402390.47
829	1052652.20	4401664.94
830	1052662.99	4401642.16
831	1052675.73	4401620.12
832	1052690.14	4401599.44
833	1052706.37	4401579.83
834	1052721.00	4401564.70
835	1053092.48	4401205.80
836	1053101.51	4401196.70
837	1053118.29	4401177.42
838	1053133.36	4401156.74
839	1053146.57	4401134.85
840	1053157.86	4401111.91
841	1053167.12	4401088.07
842	1053174.29	4401063.53
843	1053178.28	4401044.74
844	1053259.93	4400585.97
845	1053262.31	4400570.74
846	1053264.39	4400555.48
847	1053265.77	4400541.67
848	1053271.05	4400480.57
849	1053294.82	4399212.11
850	1053293.08	4399234.98
851	1053293.46	4399260.66
852	1053296.15	4399286.20
853	1053349.77	4399640.35
854	1053360.37	4399735.56
855	1053363.44	4399831.30
856	1053358.98	4399926.98
857	1053305.55	4400546.02
858	1053303.98	4400561.43
859	1053301.96	4400576.79
860	1053299.47	4400592.08
861	1053216.51	4401058.14
862	1053210.31	4401085.74
863	1053201.68	4401112.65
864	1053190.68	4401138.70

865	1053177.39	4401163.66
866	1053161.91	4401187.32
867	1053144.39	4401209.52
868	1053124.95	4401230.05
869	1052751.71	4401590.62
870	1052735.92	4401607.16
871	1052721.51	4401624.92
872	1052708.56	4401643.77
873	1052697.19	4401663.61
874	1052687.45	4401684.30
875	1052382.68	4402405.24
876	1052377.60	4402417.71
877	1052372.87	4402430.33
878	1052368.51	4402443.07
879	1052181.51	4403014.06
880	1052158.92	4403087.89
881	1052139.20	4403162.55
882	1052122.42	4403237.91
883	1052054.30	4403574.41
884	1052050.71	4403596.65
885	1052048.89	4403619.10
886	1052048.85	4403641.62
887	1052060.28	4403940.21
888	1052060.47	4403957.22
889	1052059.74	4403974.22
890	1052058.11	4403991.17
891	1051932.16	4405006.97
892	1051927.15	4405036.15
893	1051919.43	4405064.74
894	1051909.06	4405092.47
895	1051901.92	4405107.20
896	1051811.08	4405243.33
897	1051821.91	4405223.06
898	1051834.54	4405202.47
899	1051875.82	4405141.07
900	1051890.88	4405116.24
901	1051903.54	4405090.10
902	1051913.72	4405062.90
903	1051921.29	4405034.86
904	1051926.21	4405006.23
905	1052052.14	4403990.42
906	1052053.75	4403973.80
907	1052054.47	4403957.13
908	1052054.28	4403940.44
909	1052042.86	4403641.85
910	1052042.89	4403618.84
911	1052044.74	4403595.93
912	1052048.41	4403573.22
913	1052116.54	4403236.72
914	1052133.37	4403161.12
915	1052153.15	4403086.25
916	1052175.81	4403012.20
917	1052362.81	4402441.21
918	1052367.23	4402428.31
919	1052372.00	4402415.54
920	1052377.14	4402402.91
921	1052681.92	4401681.96
922	1052691.87	4401660.84
923	1052703.49	4401640.58
924	1052716.71	4401621.33
925	1052731.41	4401603.20

926	1052747.55	4401586.31
927	1053120.78	4401225.73
928	1053139.86	4401205.58
929	1053157.04	4401183.82
930	1053172.21	4401160.60
931	1053185.26	4401136.12
932	1053196.05	4401110.57
933	1053204.52	4401084.16
934	1053210.60	4401057.09
935	1053293.56	4400591.03
936	1053296.02	4400575.91
937	1053298.03	4400560.74
938	1053299.57	4400545.50
939	1053352.99	4399926.47
940	1053357.44	4399831.25
941	1053354.39	4399735.98
942	1053343.84	4399641.25
943	1053290.22	4399287.11
944	1053287.47	4399261.02
945	1053287.09	4399234.79
946	1053288.87	4399211.38
947	1052028.06	4403778.21
948	1052034.29	4403941.20
949	1052034.46	4403956.82
950	1052033.80	4403972.42
951	1052032.30	4403987.96
952	1051906.35	4405003.77
953	1051901.76	4405030.56
954	1051894.67	4405056.78
955	1051885.16	4405082.23
956	1051873.31	4405106.68
957	1051859.22	4405129.92
958	1051817.93	4405191.31
959	1051804.43	4405213.33
960	1051792.81	4405236.39
961	1051783.14	4405260.33
962	1051775.51	4405285.01
963	1051769.94	4405310.23
964	1051766.49	4405335.82
965	1051754.95	4405460.97
966	1051741.80	4405550.42
967	1051737.00	4405571.60
968	1051735.33	4405575.84
969	1051758.01	4405329.90
970	1051759.13	4405319.65
971	1051760.61	4405309.44
972	1051762.43	4405299.30
973	1051764.62	4405289.21
974	1051767.14	4405279.22
975	1051770.00	4405269.32
976	1051773.21	4405259.51
977	1051776.76	4405249.82
978	1051780.63	4405240.27
979	1051784.83	4405230.86
980	1051789.35	4405221.59
981	1051794.19	4405212.48
982	1051799.35	4405203.55
983	1051804.79	4405194.79
984	1051807.64	4405190.50
985	1051849.08	4405128.88
986	1051851.76	4405124.82

987	1051856.92	4405116.57
988	1051861.82	4405108.16
989	1051866.43	4405099.61
990	1051870.78	4405090.91
991	1051874.85	4405082.06
992	1051878.62	4405073.08
993	1051882.10	4405063.99
994	1051885.29	4405054.80
995	1051888.17	4405045.51
996	1051890.76	4405036.14
997	1051893.03	4405026.69
998	1051895.00	4405017.16
999	1051896.66	4405007.56
1000	1051898.02	4404997.93
1001	1052023.17	4403988.46
1002	1052024.08	4403980.13
1003	1052024.87	4403970.11
1004	1052025.15	4403965.07
1005	1052025.34	4403960.06
1006	1052025.45	4403949.99
1007	1052025.24	4403939.93
1008	1052019.08	4403778.84
1009	1052017.08	4403778.97
1010	1052023.23	4403940.01
1011	1052023.46	4403950.00
1012	1052023.34	4403959.99
1013	1052023.15	4403964.99
1014	1052022.88	4403969.97
1015	1052022.10	4403979.94
1016	1052021.19	4403988.22
1017	1051896.04	4404997.68
1018	1051894.69	4405007.25
1019	1051893.04	4405016.78
1020	1051891.08	4405026.24
1021	1051888.82	4405035.64
1022	1051886.25	4405044.95
1023	1051883.38	4405054.18
1024	1051880.22	4405063.32
1025	1051876.76	4405072.35
1026	1051873.02	4405081.26
1027	1051868.98	4405090.04
1028	1051864.66	4405098.69
1029	1051860.07	4405107.19
1030	1051855.21	4405115.55
1031	1051850.08	4405123.74
1032	1051847.41	4405127.77
1033	1051805.97	4405189.38
1034	1051803.12	4405193.70
1035	1051797.62	4405202.52
1036	1051792.44	4405211.51
1037	1051787.57	4405220.69
1038	1051783.03	4405229.99
1039	1051778.80	4405239.47
1040	1051774.89	4405249.12
1041	1051771.32	4405258.85
1042	1051768.08	4405268.73
1043	1051765.20	4405278.69
1044	1051762.67	4405288.77
1045	1051760.48	4405298.90
1046	1051758.64	4405309.12
1047	1051757.15	4405319.41

1048	1051756.02	4405329.72
1049	1051732.70	4405582.53
1050	1051728.78	4405592.14
1051	1051753.03	4405329.45
1052	1051755.69	4405308.58
1053	1051759.73	4405288.13
1054	1051765.20	4405267.89
1055	1051772.07	4405248.08
1056	1051776.02	4405238.34
1057	1051784.88	4405219.37
1058	1051795.02	4405201.02
1059	1051803.49	4405187.71
1060	1051844.91	4405126.10
1061	1051857.45	4405105.73
1062	1051866.27	4405088.74
1063	1051873.98	4405071.23
1064	1051880.53	4405053.25
1065	1051885.91	4405034.89
1066	1051890.09	4405016.22
1067	1051893.06	4404997.28
1068	1052018.21	4403987.87
1069	1052019.11	4403979.65
1070	1052019.88	4403969.79
1071	1052020.34	4403959.91
1072	1052020.45	4403950.02
1073	1052020.24	4403940.12
1074	1052014.09	4403779.18
1075	1051728.36	4405629.56
1076	1051694.28	4405999.05
1077	1051692.37	4406015.03
1078	1051691.10	4406022.97
1079	1051689.61	4406030.87
1080	1051687.91	4406038.74
1081	1051686.00	4406046.55
1082	1051683.88	4406054.30
1083	1051681.55	4406062.01
1084	1051677.20	4406074.69
1085	1051580.94	4406336.75
1086	1051578.78	4406342.85
1087	1051576.74	4406349.01
1088	1051574.84	4406355.20
1089	1051573.08	4406361.42
1090	1051571.44	4406367.68
1091	1051569.94	4406373.98
1092	1051568.57	4406380.31
1093	1051567.36	4406386.67
1094	1051566.26	4406393.05
1095	1051565.61	4406397.32
1096	1051374.73	4407713.23
1097	1051372.49	4407726.58
1098	1051369.65	4407739.80
1099	1051366.21	4407752.89
1100	1051362.18	4407765.80
1101	1051357.57	4407778.51
1102	1051352.40	4407791.02
1103	1051346.64	4407803.27
1104	1051340.37	4407815.24
1105	1051333.54	4407826.92
1106	1051326.20	4407838.28
1107	1051318.35	4407849.30
1108	1051310.01	4407859.95

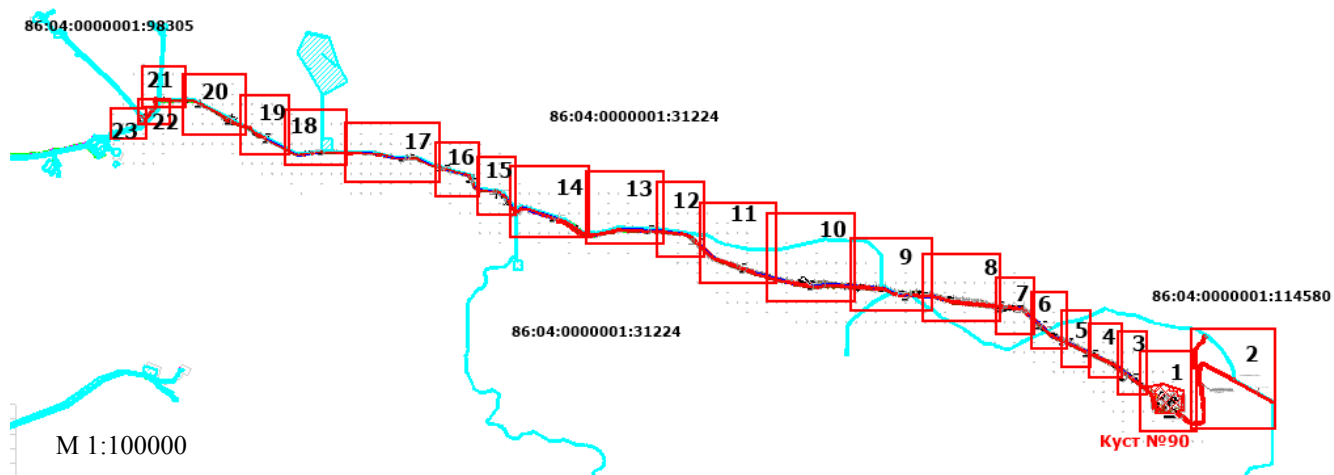
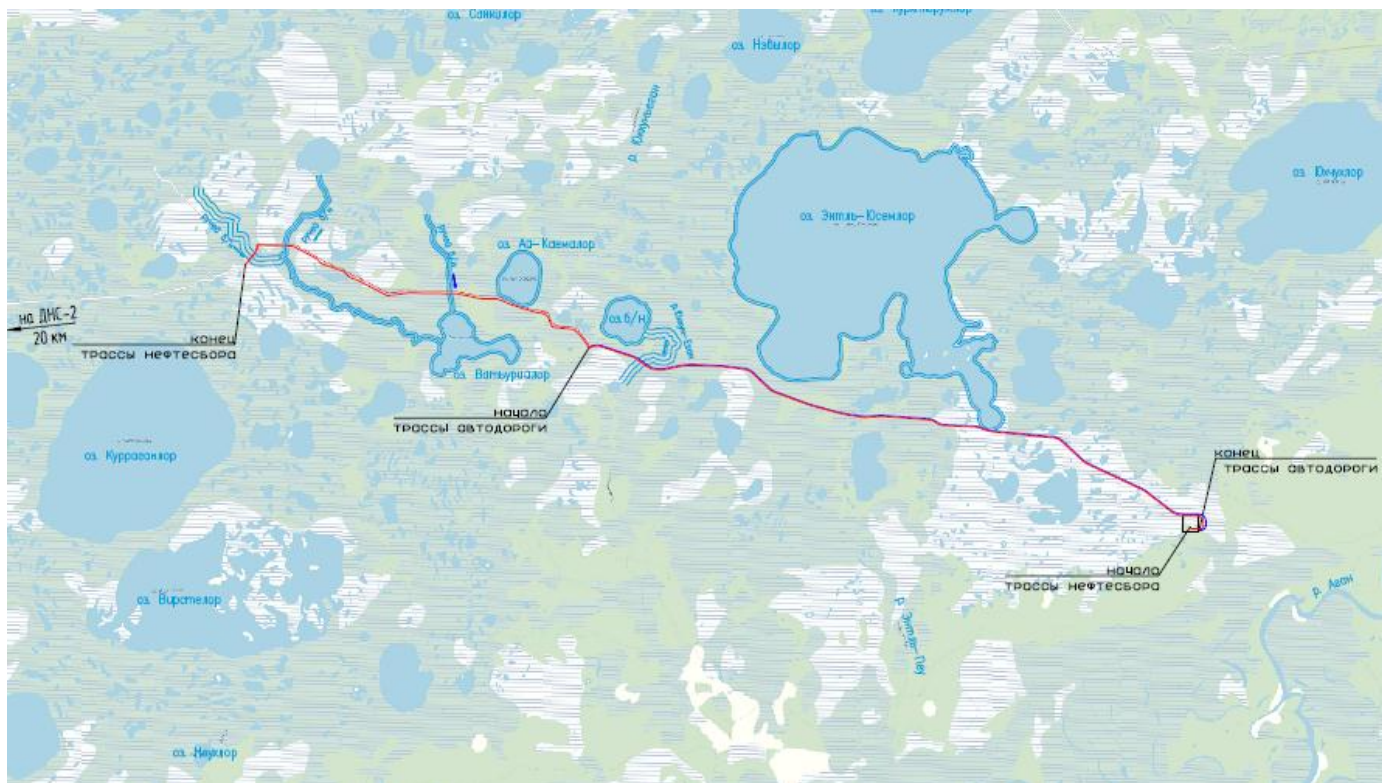
1109	1051301.19	4407870.21
1110	1051291.83	4407880.17
1111	1051289.70	4407878.04
1112	1051307.69	4407858.05
1113	1051323.72	4407836.59
1114	1051337.74	4407813.79
1115	1051349.64	4407789.80
1116	1051359.34	4407764.84
1117	1051366.73	4407739.10
1118	1051371.77	4407712.77
1119	1051562.64	4406396.89
1120	1051565.63	4406379.75
1121	1051568.54	4406366.93
1122	1051572.06	4406353.97
1123	1051578.12	4406335.76
1124	1051674.38	4406073.66
1125	1051683.09	4406045.80
1126	1051688.14	4406022.45
1127	1051691.29	4405998.75
1128	1051724.95	4405633.78
1129	1051741.15	4405610.62
1130	1051704.99	4406002.66
1131	1051701.60	4406027.57
1132	1051696.07	4406052.08
1133	1051688.44	4406076.02
1134	1051592.00	4406338.57
1135	1051585.28	4406358.99
1136	1051580.01	4406379.82
1137	1051576.19	4406400.96
1138	1051384.64	4407721.56
1139	1051380.26	4407744.92
1140	1051373.99	4407767.85
1141	1051365.86	4407790.19
1142	1051355.93	4407811.80
1143	1051344.25	4407832.51
1144	1051330.92	4407852.20
1145	1051316.03	4407870.73
1146	1051299.67	4407887.98
1147	1051295.36	4407883.68
1148	1051293.25	4407881.58
1149	1051302.69	4407871.54
1150	1051311.57	4407861.20
1151	1051319.95	4407850.51
1152	1051327.85	4407839.41
1153	1051335.24	4407827.97
1154	1051342.10	4407816.22
1155	1051348.43	4407804.17
1156	1051354.22	4407791.83
1157	1051359.44	4407779.25
1158	1051359.44	4407779.23
1159	1051364.08	4407766.42
1160	1051368.13	4407753.42
1161	1051371.59	4407740.26
1162	1051374.46	4407726.97
1163	1051376.71	4407713.52
1164	1051567.59	4406397.60
1165	1051568.23	4406393.36
1166	1051569.32	4406387.03
1167	1051570.54	4406380.71
1168	1051571.90	4406374.42
1169	1051573.38	4406368.16

1170	1051575.00	4406361.94
1171	1051576.76	4406355.76
1172	1051578.65	4406349.61
1173	1051580.68	4406343.50
1174	1051582.82	4406337.44
1175	1051679.08	4406075.36
1176	1051683.45	4406062.62
1177	1051685.80	4406054.86
1178	1051687.94	4406047.04
1179	1051689.86	4406039.18
1180	1051691.57	4406031.27
1181	1051693.07	4406023.32
1182	1051694.35	4406015.31
1183	1051696.27	4405999.25
1184	1051730.63	4405626.74
1185	1051734.86	4405621.50
1186	1051232.68	4407933.43
1187	1051234.83	4407935.61
1188	1050903.81	4408257.02
1189	1050902.63	4408253.98
1190	1051236.23	4407937.04
1191	1051242.54	4407943.45
1192	1050908.13	4408268.18
1193	1050904.59	4408259.07
1194	1051790.64	4405357.35
1195	1051730.89	4406005.05
1196	1051727.19	4406032.19
1197	1051721.15	4406058.89
1198	1051712.84	4406084.98
1199	1051616.40	4406347.53
1200	1051610.26	4406366.24
1201	1051605.43	4406385.32
1202	1051601.93	4406404.69
1203	1051410.38	4407725.28
1204	1051405.61	4407750.75
1205	1051398.78	4407775.73
1206	1051389.90	4407800.08
1207	1051379.08	4407823.62
1208	1051366.36	4407846.20
1209	1051351.85	4407867.64
1210	1051335.60	4407887.84
1211	1051317.78	4407906.64
1212	1050918.33	4408294.51
1213	1050915.98	4408288.43
1214	1051313.60	4407902.33
1215	1051331.09	4407883.89
1216	1051347.01	4407864.08
1217	1051361.27	4407843.03
1218	1051373.74	4407820.89
1219	1051384.35	4407797.80
1220	1051393.04	4407773.92
1221	1051399.76	4407749.40
1222	1051404.44	4407724.43
1223	1051595.99	4406403.83
1224	1051599.57	4406384.04
1225	1051604.50	4406364.57
1226	1051610.77	4406345.47
1227	1051707.21	4406082.92
1228	1051715.37	4406057.31
1229	1051721.28	4406031.11
1230	1051724.91	4406004.50

1231	1051774.75	4405464.20
1232	1051789.90	4405361.04
1233	1050887.03	4408269.12
1234	1050888.22	4408272.18
1235	1050835.70	4408323.17
1236	1050831.03	4408327.81
1237	1050824.20	4408334.97
1238	1050815.47	4408344.86
1239	1050809.20	4408352.52
1240	1050803.21	4408360.38
1241	1050795.61	4408371.16
1242	1050788.48	4408382.27
1243	1050781.86	4408393.66
1244	1050778.74	4408399.47
1245	1050154.66	4409591.21
1246	1050147.91	4409603.39
1247	1050140.59	4409615.25
1248	1050132.73	4409626.77
1249	1050124.35	4409637.90
1250	1050116.97	4409646.87
1251	1049660.60	4410180.32
1252	1049658.33	4410178.38
1253	1050114.67	4409644.94
1254	1050130.29	4409625.02
1255	1050141.77	4409607.80
1256	1050152.01	4409589.80
1257	1050776.10	4408398.05
1258	1050785.96	4408380.64
1259	1050793.09	4408369.54
1260	1050800.75	4408358.66
1261	1050813.15	4408342.95
1262	1050822.04	4408332.90
1263	1050833.61	4408321.02
1264	1050889.00	4408274.21
1265	1050892.53	4408283.32
1266	1050845.65	4408328.84
1267	1050828.69	4408346.68
1268	1050813.19	4408365.81
1269	1050799.27	4408386.09
1270	1050786.98	4408407.44
1271	1050163.34	4409598.33
1272	1050152.31	4409617.55
1273	1050139.84	4409635.89
1274	1050126.01	4409653.23
1275	1049668.97	4410187.47
1276	1049664.40	4410183.58
1277	1049662.12	4410181.62
1278	1050118.49	4409648.16
1279	1050125.93	4409639.14
1280	1050134.35	4409627.94
1281	1050142.27	4409616.34
1282	1050149.63	4409604.40
1283	1050156.43	4409592.13
1284	1050780.50	4408400.41
1285	1050783.61	4408394.64
1286	1050790.19	4408383.31
1287	1050797.27	4408372.28
1288	1050804.81	4408361.57
1289	1050810.78	4408353.76
1290	1050817.00	4408346.15
1291	1050825.67	4408336.33

1292	1050832.45	4408329.22
1293	1050837.11	4408324.60
1294	1050900.37	4408303.59
1295	1050902.72	4408309.67
1296	1050863.76	4408347.50
1297	1050848.23	4408363.84
1298	1050834.03	4408381.36
1299	1050821.26	4408399.94
1300	1050810.02	4408419.50
1301	1050186.37	4409610.38
1302	1050174.36	4409631.33
1303	1050160.80	4409651.29
1304	1050145.73	4409670.16
1305	1049688.74	4410204.35
1306	1049684.17	4410200.45
1307	1050141.18	4409666.26
1308	1050155.96	4409647.74
1309	1050169.27	4409628.15
1310	1050181.06	4409607.60
1311	1050804.71	4408416.72
1312	1050816.19	4408396.75
1313	1050829.21	4408377.77
1314	1050843.72	4408359.89
1315	1050859.59	4408343.20

1.4. Чертежи межевания территории.



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

№	Наименование
1	«Обустройство Марташеровского нефтяного месторождения (1-я очередь)»

Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
1	Автодорога от автодороги скв.93Р - ДНС-2 Северо-Покачевского м.р. до кустовой площадки №90
2	Нефтегазосборные сети от кустовой площадки №90 до т.бр.16С задвижка №100

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- устанавливаемые красные линии;
- зона планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации;
- граница земельного участка, подлежащего межеванию на период строительства;
- зона с особыми условиями использования территории;
- границы существующих участков;
- проектируемая ось автодороги;
- проектируемая ось нефтегазосборного трубопровода;
- образуемый земельный участок;
- 86:03:0000000:31224 - номер кадастрового квартала;
- 86/05/001/2018-03/00091 - номер земельного участка учтенного в лесном реестре.

