

**Документация по планировке территории
(проект планировки с проектом межевания территории) для размещения
линейного объекта «Газоснабжение жилых домов д. Акбашева,
Аргаяшского района, Челябинской области», адрес (местоположение)
объекта: 456895, Россия, Челябинская область, Аргаяшский район, д.
Акбашева, ул. Салавата Юлаева, ул. Молодёжная, ул. Хафиза Кушаева, ул.
Валидова, ул. Дорожная, ул. Солнечная, ул. Новая, ул. Речная, ул. Труда,
пер. Кировский, ул. 30 лет Победы, ул. Мира, ул. Советская,
ул. Первомайская, ул. 60 лет Октября**

Том 1

Положение о размещении линейных объектов

г. Челябинск, 2019 г.



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АРГАЯШСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АКБАШЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

**Документация по планировке территории
(проект планировки с проектом межевания территории) для размещения
линейного объекта «Газоснабжение жилых домов д. Акбашева,
Аргаяшского района, Челябинской области», адрес (местоположение)
объекта: 456895, Россия, Челябинская область, Аргаяшский район, д.
Акбашева, ул. Салавата Юлаева, ул. Молодёжная, ул. Хафиза Кушаева, ул.
Валидова, ул. Дорожная, ул. Солнечная, ул. Новая, ул. Речная, ул. Труда,
пер. Кировский, ул. 30 лет Победы, ул. Мира, ул. Советская,
ул. Первомайская, ул. 60 лет Октября**

Том 1

Положение о размещении линейных объектов

Заказчик: Администрация Акбашевского
сельского поселения
Договор: № 185/Ю-18 от 10 декабря 2018 г.
Исполнитель: ООО «Инженерные изыскания»

Директор

Главный архитектор проекта


Гелета С. С.
Тришина Е. В.

г. Челябинск, 2019 г.

Содержание

Введение.....	5
I. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	5
II. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	6
III. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	6
IV. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	22
V. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	22
VI. 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.....	42
VII. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	43
VIII. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	43
IX. 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.....	48

Состав проекта

№ п/п	Наименование документа	Примечание
1	2	3
Основная часть		
1.	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	М 1:1500
2.	Положение о размещении линейных объектов	Том 1
3.	Чертеж межевания территории	М 1:1500
4.	Пояснительная записка проекта межевания территории	Том 2
Материалы по обоснованию		
5.	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	М 1:12000
6.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.). Схема конструктивных и планировочных решений	М 1:1500
7.	Чертеж границ существующих земельных участков, границ зон с особыми условиями использования территорий, существующих объектов капитального строительства, границ особо охраняемых природных территорий, границ территорий объектов культурного наследия.	М 1:1500
8.	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	Том 3

Состав исполнителей

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность	Подпись
1	2	3	4
1	Тришина Е. В.	Главный архитектор проекта	

Введение

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в отношении выделяемых проектом планировки территории одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, определенных правилами землепользования и застройки территориальных зон и (или) установленных схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами поселений, городских округов функциональных зон.

Основанием для разработки проекта планировки территории является постановление Администрации Аргаяшского муниципального района Челябинской области от 29.01.2019 г № 66 «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории) для проектирования и строительства линейного объекта «Газоснабжения жилых домов д. Акбашева, Аргаяшского района, Челябинской области».

Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется:

- в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- с использованием цифровых топографических карт, цифровых топографических планов, требования к которым устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

В соответствии с частью 5 статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации состав и содержание проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

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

Проектом планировки предусматривается строительство распределительного газопровода среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб различным диаметром, а также 5 ГРПШ. Протяженность проектируемой сети:

- газопровода среднего давления – 2 823,16 метра;

– газопровода низкого давления – 14 208,83 метра.

Газораспределительная сеть размещается с целью газификации жилых домов.

II. 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 граница проекта планировки территории расположена в муниципальном образовании Акбашевское сельское поселение Аргаяшского района Челябинской области Российской Федерации.

Схемой территориального планирования Аргаяшского муниципального района Челябинской области, утвержденной решением Собрании депутатов Аргаяшского муниципального района от 24.10.2018 г № 90 «Об утверждении корректировки схемы территориального планирования Аргаяшского муниципального района Челябинской области» отображено размещение объекта капитального строительства местного значения – высоковольтной линии электропередачи 110 кВ.

Генеральным планом Акбашевского сельского поселения, утвержденным постановлением Администрации Аргаяшского муниципального района Челябинской области от 27.12.2012 г. № 2309 «Об утверждении генерального плана» отображено размещение объекта капитального строительства местного значения – высоковольтной линии электропередачи 110 кВ.

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

Таблица № 1

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта в зоне В.1.1 усадебная и коттеджная (Система координат МСК-74)

Номер точки	Координаты	
	X	Y
<i>Контур № 1</i>		
31	620099.451	2289275.154
32	620102.918	2289273.161
33	620062.251	2289202.135
34	620000.398	2289067.818
35	619977.135	2288986.422
36	620046.634	2288955.432
37	620045.005	2288951.779
38	619975.979	2288982.558
39	619945.157	2288882.996
40	619943.459	2288874.511
41	619949.242	2288873.060
42	619952.903	2288869.399
43	619954.242	2288864.399
44	619952.670	2288857.930
45	619949.839	2288855.099
46	619968.468	2288850.815
47	619980.719	2288844.910
48	619998.688	2288835.636
49	620016.589	2288826.090
50	620016.591	2288826.090
51	620034.520	2288816.515
52	620034.539	2288816.505
53	620052.612	2288807.344
54	620070.862	2288798.553
55	620091.006	2288790.334
56	620110.125	2288784.125
57	620127.602	2288779.687
58	620139.105	2288776.348
59	620163.171	2288768.831
60	620181.495	2288762.133
61	620202.140	2288754.681
62	620223.786	2288750.267
63	620226.745	2288764.316
64	620235.293	2288784.737
65	620223.378	2288788.331
66	620224.533	2288792.161
67	620236.845	2288788.447
68	620248.702	2288816.778
69	620236.214	2288823.009
70	620237.999	2288826.588
71	620250.251	2288820.475
72	620257.333	2288837.382
73	620264.344	2288852.852
74	620253.488	2288858.167
75	620255.983	2288864.490
76	620267.557	2288859.940
77	620273.000	2288871.931
78	620273.002	2288871.938

79	620274.367	2288874.440	139	620381.487	2289005.453	199	620235.025	2288758.687
80	620258.868	2288887.245	140	620373.376	2288993.426	200	620230.136	2288761.009
81	620258.344	2288888.435	141	620378.984	2288989.434	201	620227.592	2288748.931
82	620258.878	2288890.336	142	620386.893	2289002.376	202	620227.582	2288748.910
83	620273.345	2288902.134	143	620399.535	2289030.527	203	620251.001	2288738.632
84	620288.743	2288911.293	144	620403.331	2289029.575	204	620278.537	2288727.128
85	620269.410	2288924.438	145	620411.360	2289025.698	205	620295.898	2288720.968
86	620269.333	2288924.493	146	620409.492	2289022.165	206	620295.908	2288720.964
87	620245.220	2288942.625	147	620401.824	2289025.860	207	620317.465	2288713.184
88	620240.308	2288947.092	148	620390.490	2289000.622	208	620316.107	2288709.422
89	620230.151	2288957.341	149	620380.558	2288984.428	209	620294.555	2288717.200
90	620230.072	2288957.426	150	620390.246	2288981.899	210	620277.148	2288723.377
91	620193.913	2288998.093	151	620389.235	2288978.029	211	620277.046	2288723.416
92	620177.354	2289016.382	152	620378.303	2288980.883	212	620249.443	2288734.948
93	620177.251	2289016.505	153	620367.370	2288962.279	213	620249.410	2288734.962
94	620158.850	2289040.432	154	620357.747	2288949.644	214	620225.844	2288745.305
95	620158.828	2289040.460	155	620358.856	2288948.709	215	620225.802	2288745.219
96	620140.176	2289065.945	156	620358.858	2288948.707	216	620213.858	2288721.653
97	620140.172	2289065.951	157	620363.798	2288940.127	217	620195.634	2288681.498
98	620121.482	2289092.156	158	620360.332	2288938.129	218	620200.065	2288678.552
99	620102.341	2289117.671	159	620360.331	2288938.131	219	620197.850	2288675.221
100	620105.534	2289120.080	160	620355.677	2288946.214	220	620194.022	2288677.766
101	620124.706	2289094.524	161	620352.103	2288948.835	221	620188.845	2288665.705
102	620143.427	2289068.276	162	620364.115	2288964.606	222	620184.797	2288656.013
103	620162.032	2289042.856	163	620375.677	2288984.306	223	620188.809	2288653.209
104	620180.373	2289019.007	164	620376.836	2288986.053	224	620186.517	2288649.931
105	620196.879	2289000.777	165	620371.085	2288990.147	225	620183.202	2288652.248
106	620196.880	2289000.776	166	620362.889	2288978.819	226	620171.924	2288627.810
107	620233.033	2288960.116	167	620327.912	2288936.073	227	620177.050	2288623.136
108	620243.112	2288949.945	168	620324.936	2288933.927	228	620174.355	2288620.181
109	620247.841	2288945.648	169	620322.582	2288933.266	229	620170.056	2288624.100
110	620271.698	2288927.719	170	620321.613	2288933.238	230	620168.855	2288621.829
111	620291.885	2288913.959	171	620318.656	2288933.886	231	620161.602	2288604.295
112	620296.364	2288918.780	172	620314.926	2288933.284	232	620166.503	2288602.077
113	620306.780	2288931.132	173	620309.604	2288928.297	233	620164.854	2288598.433
114	620312.637	2288936.620	174	620299.388	2288916.161	234	620160.037	2288600.613
115	620313.686	2288937.135	175	620293.501	2288909.821	235	620158.922	2288598.053
116	620319.141	2288937.874	176	620291.251	2288908.140	236	620158.919	2288598.048
117	620321.981	2288937.252	177	620275.758	2288898.939	237	620158.919	2288598.046
118	620323.471	2288937.671	178	620263.294	2288888.776	238	620153.813	2288586.453
119	620325.271	2288939.085	179	620278.187	2288876.472	239	620158.575	2288585.167
120	620349.824	2288968.949	180	620278.669	2288873.972	240	620157.533	2288581.305
121	620342.861	2288974.770	181	620277.372	2288871.595	241	620152.156	2288582.757
122	620345.426	2288977.839	182	620280.955	2288869.096	242	620143.449	2288563.781
123	620352.331	2288972.067	183	620278.667	2288865.815	243	620136.382	2288546.266
124	620359.739	2288981.285	184	620275.586	2288867.964	244	620141.541	2288543.339
125	620368.987	2288994.073	185	620270.416	2288856.558	245	620141.553	2288543.331
126	620378.123	2289007.619	186	620261.011	2288835.810	246	620139.566	2288539.860
127	620393.018	2289034.298	187	620256.394	2288824.787	247	620134.872	2288542.524
128	620397.805	2289046.837	188	620260.811	2288817.001	248	620133.239	2288538.490
129	620394.339	2289050.505	189	620257.339	2288815.014	249	620133.235	2288538.472
130	620389.041	2289053.259	190	620257.332	2288815.027	250	620122.733	2288515.504
131	620386.642	2289053.789	191	620255.954	2288817.456	251	620117.877	2288503.970
132	620387.505	2289057.695	192	620254.440	2288820.124	252	620124.945	2288502.027
133	620390.652	2289056.930	193	620248.459	2288805.844	253	620123.885	2288498.170
134	620396.483	2289053.898	194	620254.118	2288802.922	254	620116.241	2288500.271
135	620396.561	2289053.856	195	620252.283	2288799.368	255	620111.598	2288490.439
136	620402.796	2289047.477	196	620246.910	2288802.142	256	620103.178	2288470.650
137	620401.884	2289046.305	197	620231.323	2288764.873	257	620108.396	2288469.076
138	620396.703	2289032.736	198	620236.741	2288762.300	258	620107.241	2288465.246

259	620101.604	2288466.947
260	620089.281	2288437.633
261	620096.452	2288435.487
262	620095.305	2288431.655
263	620087.742	2288433.919
264	620080.466	2288416.362
265	620063.329	2288377.378
266	620063.304	2288377.323
267	620051.555	2288352.635
268	620051.534	2288352.594
269	620051.533	2288352.588
270	620043.876	2288337.508
271	620039.836	2288325.093
272	620044.424	2288324.164
273	620043.630	2288320.244
274	620038.476	2288321.287
275	620033.433	2288308.058
276	620033.511	2288304.761
277	620035.277	2288301.854
278	620038.725	2288298.498
279	620054.309	2288289.653
280	620100.008	2288269.979
281	620111.771	2288265.201
282	620116.082	2288275.954
283	620119.795	2288274.466
284	620115.429	2288263.575
285	620127.868	2288257.517
286	620130.364	2288263.071
287	620137.679	2288290.193
288	620138.610	2288291.405
289	620140.053	2288291.623
290	620149.774	2288289.416
291	620148.888	2288285.515
292	620141.041	2288287.297
293	620134.184	2288261.875
294	620131.466	2288255.765
295	620137.686	2288252.730
296	620141.740	2288248.568
297	620143.080	2288243.568
298	620141.281	2288237.153
299	620137.621	2288233.492
300	620134.343	2288232.614
301	620131.637	2288222.529
302	620128.046	2288191.407
303	620123.701	2288168.696
304	620119.606	2288141.491
305	620118.653	2288123.594
306	620112.612	2288090.457
307	620107.189	2288063.460
308	620107.468	2288060.693
309	620112.090	2288053.021
310	620116.934	2288050.377
311	620122.430	2288048.840
312	620129.500	2288047.097
313	620138.644	2288045.267
314	620148.433	2288043.932
315	620152.276	2288046.667
316	620155.735	2288051.494
317	620157.346	2288056.252
318	620158.241	2288060.148

319	620162.699	2288077.555
320	620165.454	2288087.186
321	620170.761	2288101.684
322	620172.396	2288107.300
323	620169.139	2288108.501
324	620170.524	2288112.254
325	620173.598	2288111.119
326	620181.769	2288136.109
327	620185.245	2288148.675
328	620179.701	2288149.678
329	620180.413	2288153.614
330	620186.333	2288152.543
331	620189.765	2288164.529
332	620183.745	2288167.172
333	620185.354	2288170.834
334	620190.850	2288168.421
335	620203.636	2288213.835
336	620197.070	2288215.831
337	620198.233	2288219.658
338	620204.775	2288217.670
339	620214.878	2288249.695
340	620220.138	2288269.045
341	620217.101	2288269.825
342	620214.673	2288270.085
343	620213.873	2288269.887
344	620213.136	2288268.735
345	620209.766	2288270.889
346	620210.932	2288272.713
347	620212.135	2288273.577
348	620214.748	2288274.100
349	620217.956	2288273.735
350	620221.148	2288272.915
351	620221.150	2288272.922
352	620226.056	2288286.578
353	620230.154	2288299.951
354	620230.842	2288305.966
355	620230.183	2288309.015
356	620230.386	2288321.420
357	620230.904	2288336.143
358	620222.673	2288337.726
359	620223.428	2288341.654
360	620231.156	2288340.168
361	620235.068	2288339.674
362	620234.384	2288321.295
363	620234.143	2288309.658
364	620234.866	2288306.066
365	620234.108	2288299.314
366	620229.867	2288285.360
367	620224.997	2288271.825
368	620218.722	2288248.586
369	620208.005	2288214.611
370	620194.091	2288165.107
371	620185.598	2288134.952
372	620176.746	2288107.932
373	620174.541	2288100.373
374	620171.600	2288092.340
375	620210.322	2288081.913
376	620209.238	2288078.074
377	620170.706	2288088.439
378	620167.030	2288076.332

379	620161.648	2288054.928
380	620159.610	2288049.175
381	620155.212	2288043.226
382	620150.672	2288040.013
383	620148.353	2288039.420
384	620137.959	2288040.819
385	620128.476	2288042.714
386	620121.315	2288044.480
387	620115.028	2288046.291
388	620109.417	2288049.354
389	620108.706	2288050.051
390	620107.707	2288051.702
391	620103.890	2288046.071
392	620098.271	2288032.010
393	620096.669	2288021.812
394	620095.260	2288008.488
395	620096.616	2288003.924
396	620096.962	2288000.640
397	620096.524	2287996.737
398	620102.972	2287995.290
399	620102.097	2287991.387
400	620095.976	2287992.760
401	620094.313	2287982.131
402	620093.921	2287978.180
403	620092.343	2287970.967
404	620083.581	2287944.328
405	620089.624	2287942.413
406	620088.416	2287938.599
407	620082.427	2287940.497
408	620076.637	2287918.768
409	620073.372	2287905.085
410	620072.342	2287903.765
411	620075.421	2287901.172
412	620079.299	2287898.779
413	620077.249	2287895.345
414	620077.198	2287895.375
415	620072.978	2287898.001
416	620068.925	2287901.465
417	620063.417	2287897.673
418	620056.316	2287891.971
419	620054.480	2287885.929
420	620049.476	2287862.959
421	620048.968	2287859.600
422	620059.178	2287857.110
423	620064.439	2287855.017
424	620067.995	2287853.204
425	620066.178	2287849.641
426	620062.706	2287851.411
427	620057.836	2287853.340
428	620048.287	2287855.650
429	620045.906	2287842.797
430	620042.763	2287824.148
431	620040.763	2287806.133
432	620045.228	2287805.564
433	620054.738	2287806.307
434	620055.049	2287802.319
435	620045.179	2287801.554
436	620036.349	2287802.631
437	620036.570	2287804.619
438	620038.808	2287824.745

439	620042.971	2287849.135	499	620010.200	2288216.659	559	619889.573	2288005.866
440	620042.976	2287849.159	500	620003.928	2288220.271	560	619894.825	2288001.778
441	620044.745	2287858.424	501	620000.306	2288209.755	561	619897.099	2288000.573
442	620045.531	2287863.621	502	619995.626	2288197.577	562	619897.735	2288002.746
443	620050.629	2287887.015	503	619987.535	2288175.731	563	619906.503	2288026.814
444	620052.850	2287894.144	504	619993.715	2288174.164	564	619909.404	2288033.223
445	620053.330	2287894.703	505	619992.732	2288170.287	565	619901.333	2288036.227
446	620060.955	2287900.826	506	619986.134	2288171.959	566	619902.728	2288039.976
447	620065.527	2287904.102	507	619972.429	2288136.178	567	619911.132	2288036.848
448	620069.674	2287906.771	508	619978.546	2288135.199	568	619916.281	2288047.934
449	620072.741	2287919.675	509	619977.914	2288131.249	569	619918.290	2288051.655
450	620072.753	2287919.726	510	619970.962	2288132.362	570	619921.514	2288059.907
451	620079.130	2287943.566	511	619960.366	2288104.931	571	619932.592	2288083.664
452	620079.148	2287943.611	512	619967.391	2288101.073	572	619931.457	2288083.691
453	620079.154	2287943.648	513	619965.429	2288097.587	573	619926.667	2288080.564
454	620088.516	2287972.135	514	619958.920	2288101.161	574	619922.142	2288080.153
455	620089.952	2287978.691	515	619948.093	2288073.001	575	619917.363	2288081.665
456	620090.352	2287982.694	516	619955.981	2288070.317	576	619918.651	2288085.452
457	620092.348	2287995.449	517	619954.693	2288066.530	577	619922.382	2288084.184
458	620092.950	2288000.646	518	619946.685	2288069.256	578	619925.752	2288084.496
459	620092.662	2288003.289	519	619940.473	2288052.343	579	619929.829	2288087.439
460	620091.308	2288007.755	520	619947.407	2288047.663	580	619930.829	2288087.707
461	620091.241	2288008.520	521	619945.169	2288044.347	581	619934.422	2288087.621
462	620092.710	2288022.383	522	619939.151	2288048.410	582	619942.680	2288105.479
463	620094.355	2288032.854	523	619932.331	2288026.979	583	619943.487	2288106.353
464	620100.382	2288048.014	524	619939.211	2288024.632	584	619944.487	2288106.621
465	620105.350	2288055.353	525	619937.920	2288020.846	585	619946.996	2288106.113
466	620103.306	2288058.887	526	619931.126	2288023.163	586	619955.481	2288103.369
467	620103.305	2288058.888	527	619926.784	2288009.335	587	619983.028	2288175.033
468	620102.703	2288063.977	528	619922.968	2288010.533	588	619991.893	2288199.012
469	620108.196	2288091.321	529	619936.150	2288052.169	589	619996.535	2288211.091
470	620114.197	2288124.243	530	619943.611	2288072.485	590	620000.920	2288223.820
471	620115.138	2288142.041	531	619954.049	2288099.628	591	620010.019	2288254.987
472	620119.259	2288169.415	532	619945.610	2288102.323	592	619999.772	2288257.550
473	620119.272	2288169.493	533	619925.167	2288058.276	593	619999.013	2288257.924
474	620123.608	2288192.161	534	619921.868	2288049.864	594	619995.143	2288260.998
475	620127.243	2288223.517	535	619919.834	2288046.095	595	619997.631	2288264.130
476	620129.685	2288232.619	536	619910.178	2288025.234	596	620001.162	2288261.325
477	620126.838	2288233.748	537	619901.517	2288001.440	597	620011.122	2288258.834
478	620123.177	2288237.408	538	619897.722	2287988.379	598	620014.505	2288271.306
479	620121.838	2288242.408	539	619895.387	2287978.434	599	620018.553	2288281.423
480	620123.637	2288248.812	540	619891.482	2287967.525	600	620024.297	2288292.998
481	620127.663	2288252.570	541	619884.834	2287952.007	601	620028.707	2288297.510
482	620111.802	2288260.331	542	619882.285	2287947.900	602	620015.944	2288302.314
483	620098.291	2288265.819	543	619874.654	2287933.745	602	620015.944	2288302.314
484	620098.252	2288265.835	544	619874.647	2287933.733	603	620004.204	2288306.733
485	620052.206	2288285.672	545	619862.851	2287940.457	604	619992.592	2288312.375
486	620036.360	2288294.667	546	619862.840	2287940.463	605	619989.061	2288304.417
487	620032.830	2288295.978	547	619864.829	2287943.934	606	619988.233	2288303.497
488	620027.675	2288290.816	548	619873.108	2287939.225	607	619987.233	2288303.229
489	620022.172	2288279.717	549	619878.820	2287949.900	608	619986.285	2288303.467
490	620018.335	2288270.146	550	619878.853	2287949.955	609	619975.183	2288309.444
491	620017.735	2288267.934	551	619881.366	2287954.004	610	619964.840	2288315.804
492	620026.691	2288264.742	552	619887.769	2287969.013	611	619957.547	2288320.683
493	620025.349	2288260.974	553	619891.519	2287979.459	612	619949.955	2288326.234
494	620016.685	2288264.062	554	619893.839	2287989.343	613	619944.989	2288330.085
495	620014.469	2288255.895	555	619895.960	2287996.650	614	619936.594	2288337.466
496	620005.187	2288224.161	556	619892.798	2287998.325	615	619931.179	2288342.597
497	620012.196	2288220.125	557	619892.734	2287998.360	616	619922.983	2288351.244
498	620012.198	2288220.124	558	619887.116	2288002.710	617	619913.835	2288362.359

618	619909.866	2288367.321
618	619909.866	2288367.321
619	619904.565	2288373.948
620	619895.914	2288390.051
621	619895.902	2288390.074
622	619889.091	2288403.179
622	619889.091	2288403.179
623	619884.052	2288412.876
624	619880.322	2288421.926
625	619875.962	2288435.587
626	619873.328	2288447.370
627	619870.251	2288465.238
628	619868.750	2288478.615
629	619870.390	2288482.380
630	619904.580	2288562.380
631	619897.306	2288612.805
632	619905.488	2288639.718
633	619910.455	2288657.588
634	619912.647	2288669.866
635	619912.635	2288669.878
636	619912.398	2288671.228
637	619917.680	2288700.902
638	619917.686	2288700.931
639	619931.330	2288771.512
640	619936.411	2288785.263
641	619946.158	2288831.762
642	619948.495	2288847.495
643	619946.917	2288847.843
644	619944.174	2288852.974
645	619938.196	2288854.399
646	619934.536	2288858.060
647	619933.196	2288863.060
648	619934.771	2288869.518
649	619939.152	2288873.371
650	619941.306	2288884.081
651	619972.818	2288985.873
652	619996.700	2289069.351
653	620058.736	2289204.046
654	620099.447	2289275.148
655	619953.080	2288850.249
656	619967.349	2288846.968
657	619978.947	2288841.324
658	619996.842	2288832.088
659	620014.707	2288822.561
660	620032.646	2288812.982
661	620032.665	2288812.971
662	620032.703	2288812.952
663	620032.721	2288812.942
664	620050.811	2288803.772
665	620069.210	2288794.910
666	620089.597	2288786.590
667	620108.935	2288780.305
668	620108.945	2288780.302
669	620108.964	2288780.296
670	620126.585	2288775.818
671	620137.932	2288772.524
672	620161.933	2288765.027
673	620180.126	2288758.375
674	620180.133	2288758.372
675	620200.921	2288750.868

676	620222.013	2288746.596
677	620221.948	2288746.463
678	620213.080	2288728.966
679	620211.551	2288729.750
680	620204.710	2288733.258
681	620200.828	2288735.698
682	620200.763	2288735.736
683	620198.699	2288732.311
684	620202.655	2288729.825
685	620211.272	2288725.398
686	620200.193	2288701.138
687	620193.017	2288685.425
688	620185.210	2288689.492
689	620181.218	2288692.568
690	620178.777	2288689.400
691	620182.909	2288686.216
692	620191.386	2288681.764
693	620185.953	2288669.109
694	620175.188	2288673.711
695	620172.254	2288674.966
696	620165.727	2288679.384
697	620163.485	2288676.071
698	620170.505	2288671.363
699	620173.422	2288670.116
700	620184.394	2288665.425
701	620180.417	2288655.904
702	620173.467	2288657.550
703	620168.140	2288659.361
704	620165.377	2288660.300
705	620164.090	2288656.513
706	620166.362	2288655.740
707	620172.270	2288653.733
708	620178.767	2288652.184
709	620167.702	2288628.205
710	620166.079	2288625.136
711	620153.490	2288629.529
712	620152.618	2288629.833
713	620151.300	2288626.057
714	620164.386	2288621.490
715	620156.025	2288601.419
716	620142.328	2288606.798
717	620140.124	2288607.664
718	620138.661	2288603.941
719	620140.558	2288603.196
720	620154.418	2288597.752
721	620140.597	2288567.156
722	620126.826	2288572.846
723	620125.299	2288569.149
724	620139.015	2288563.482
725	620130.278	2288541.830
726	620118.523	2288546.002
727	620117.402	2288546.065
728	620113.402	2288545.136
729	620114.307	2288541.240
730	620117.737	2288542.037
731	620128.689	2288538.149
732	620119.919	2288518.969
733	620111.209	2288523.016
734	620105.736	2288524.349
735	620104.818	2288520.456

736	620109.709	2288519.302
737	620118.310	2288515.306
738	620113.323	2288503.461
739	620107.964	2288492.112
740	620107.932	2288492.041
741	620099.885	2288473.128
742	620088.030	2288478.922
743	620086.273	2288475.328
744	620098.318	2288469.442
745	620091.134	2288452.514
746	620079.293	2288457.314
747	620077.790	2288453.607
748	620089.588	2288448.824
749	620077.555	2288419.781
750	620072.017	2288422.112
751	620066.071	2288425.927
752	620063.910	2288422.561
753	620070.002	2288418.652
754	620075.984	2288416.102
755	620063.969	2288388.773
756	620052.501	2288393.815
757	620050.891	2288390.153
758	620062.359	2288385.111
759	620059.679	2288379.015
760	620048.730	2288356.006
761	620038.031	2288359.983
762	620036.637	2288356.234
763	620046.951	2288352.400
764	620040.121	2288338.894
765	620036.463	2288327.654
766	620027.132	2288331.193
767	620025.713	2288327.453
768	620035.178	2288323.864
769	620029.425	2288308.356
770	620029.792	2288303.180
771	620029.815	2288303.142
772	620031.208	2288300.848
773	620005.872	2288310.369
774	619992.477	2288316.878
775	619991.603	2288317.079
776	619990.603	2288316.811
777	619989.775	2288315.890
778	619986.280	2288308.012
779	619977.228	2288312.882
780	619967.033	2288319.150
781	619959.806	2288323.985
782	619952.339	2288329.446
783	619947.584	2288333.131
784	619939.318	2288340.395
785	619933.969	2288345.463
786	619925.936	2288353.944
787	619916.948	2288364.870
788	619907.910	2288376.152
789	619899.444	2288391.931
790	619887.716	2288414.482
791	619884.051	2288423.374
792	619879.801	2288436.716
793	619877.262	2288448.098
794	619874.220	2288465.741
795	619872.853	2288477.985

796	619908.687	2288561.796	855	620898.461	2287476.791	915	621078.970	2287257.819
797	619901.422	2288612.414	856	620901.115	2287461.136	916	621086.091	2287252.595
798	619909.336	2288638.625	857	620902.303	2287449.913	917	621086.617	2287252.022
799	619914.376	2288656.792	858	620905.969	2287431.055	918	621088.057	2287249.606
800	619922.108	2288700.098	859	620908.783	2287412.656	919	621090.076	2287244.617
801	619935.717	2288770.496	860	620910.472	2287407.252	920	621091.699	2287237.580
802	619940.784	2288784.193	861	620912.519	2287398.696	921	621096.288	2287216.715
803	619950.633	2288831.186	862	620919.861	2287399.686	922	621101.183	2287198.364
804	619953.283	2288849.118	863	620920.396	2287395.722	923	621105.520	2287181.223
Контур № 2			864	620913.251	2287394.758	924	621108.823	2287166.752
805	621071.744	2287562.823	865	620918.981	2287352.607	925	621110.181	2287155.724
806	621078.500	2287550.210	866	620921.557	2287352.885	926	621116.947	2287125.444
807	621080.101	2287547.084	867	620921.986	2287348.908	927	621122.837	2287102.536
808	621080.577	2287546.154	868	620919.507	2287348.641	928	621124.757	2287094.499
809	621082.887	2287538.633	869	620923.386	2287319.236	929	621130.804	2287066.219
810	621089.832	2287515.073	870	620924.870	2287318.302	930	621131.649	2287054.861
811	621095.271	2287513.792	871	620925.424	2287316.025	931	621131.717	2287051.434
812	621098.932	2287510.131	872	620924.268	2287314.232	932	621131.982	2287047.792
813	621101.249	2287501.494	873	620925.914	2287306.793	933	621128.234	2287033.328
814	621099.909	2287496.494	874	620931.817	2287308.138	934	621126.028	2287030.173
815	621096.249	2287492.834	875	620932.080	2287309.189	935	621121.691	2287024.845
816	621088.942	2287490.874	876	620933.490	2287310.163	936	621117.191	2287021.392
817	621083.942	2287492.214	877	620935.818	2287310.085	937	621114.654	2287019.942
818	621080.281	2287495.874	878	620936.625	2287309.155	938	621103.517	2287017.603
819	621078.307	2287501.916	879	620943.299	2287310.542	939	621087.374	2287015.222
820	621077.964	2287504.511	880	621049.896	2287335.735	940	621073.990	2287012.973
821	621077.965	2287504.516	881	621055.294	2287337.555	941	621066.872	2287012.105
822	621070.716	2287502.017	882	621056.891	2287345.120	942	621066.176	2287016.005
823	621070.398	2287500.914	883	621057.613	2287353.963	943	621064.024	2287025.309
824	621069.324	2287500.025	884	621047.805	2287354.528	944	621067.921	2287026.210
825	621040.813	2287490.500	885	621048.035	2287358.521	945	621070.159	2287016.535
826	621039.984	2287490.433	886	621057.561	2287357.973	946	621073.457	2287016.938
827	621035.980	2287490.952	887	621056.526	2287368.792	947	621086.771	2287019.177
828	621034.707	2287491.648	888	621051.381	2287388.145	948	621102.756	2287021.530
829	621021.576	2287507.260	889	621045.581	2287408.364	949	621113.237	2287023.732
830	621019.514	2287508.698	890	621036.561	2287406.033	950	621114.893	2287024.669
831	621015.511	2287508.384	891	621035.560	2287409.905	951	621118.744	2287027.561
832	621009.025	2287507.463	892	621044.463	2287412.207	952	621123.109	2287032.950
833	621008.788	2287506.347	893	621041.820	2287429.906	953	621124.526	2287034.998
834	621008.056	2287505.615	894	621031.402	2287427.999	954	621127.950	2287048.079
835	621007.157	2287505.370	895	621030.682	2287431.933	955	621127.874	2287049.122
836	621007.778	2287492.896	896	621041.222	2287433.930	956	621121.258	2287048.378
837	621003.781	2287492.796	897	621045.179	2287434.518	957	621118.000	2287048.720
838	621003.155	2287505.311	898	621048.354	2287413.135	958	621118.419	2287052.698
839	620990.987	2287505.198	899	621055.233	2287389.223	959	621121.245	2287052.400
840	620990.968	2287505.198	900	621060.493	2287369.331	960	621127.684	2287053.126
841	620990.952	2287505.198	901	621061.783	2287355.846	961	621127.655	2287054.636
842	620979.516	2287505.337	902	621060.867	2287344.668	962	621126.827	2287065.771
843	620979.186	2287490.871	903	621058.972	2287335.612	963	621120.855	2287093.620
844	620975.187	2287490.917	904	621058.748	2287335.025	964	621118.949	2287101.599
845	620975.187	2287490.963	905	621058.016	2287334.293	965	621113.586	2287122.457
846	620975.511	2287505.190	906	621056.213	2287333.644	966	621101.794	2287118.886
847	620959.975	2287503.927	907	621057.631	2287328.231	967	621100.635	2287122.714
848	620959.908	2287503.923	908	621063.044	2287304.813	968	621112.645	2287126.352
849	620915.426	2287501.410	909	621068.113	2287284.137	969	621106.716	2287152.891
850	620917.513	2287487.456	910	621068.116	2287284.107	970	621106.712	2287152.890
851	620913.557	2287486.864	911	621068.125	2287284.085	971	621095.151	2287149.670
852	620911.409	2287501.227	912	621069.989	2287275.504	972	621094.078	2287153.523
853	620897.427	2287500.777	913	621071.739	2287268.875	973	621106.013	2287156.847
854	620896.071	2287498.713	914	621073.729	2287264.833	974	621104.866	2287166.162

975	621101.625	2287180.310	1035	620969.711	2287146.726	1095	620967.628	2286989.680
976	621099.232	2287189.935	1036	620973.797	2287129.842	1096	620963.561	2286989.755
977	621094.627	2287189.426	1037	620977.868	2287110.623	1097	620956.274	2286988.844
978	621089.209	2287188.307	1038	620986.985	2287112.656	1098	620946.474	2286986.650
979	621086.977	2287187.528	1039	620987.855	2287108.752	1099	620938.292	2286982.744
980	621085.660	2287191.305	1040	620978.753	2287106.722	1100	620936.568	2286986.353
981	621088.271	2287192.197	1041	620980.861	2287098.013	1101	620936.816	2286986.472
982	621094.095	2287193.392	1042	620985.178	2287084.083	1102	620936.305	2286988.133
983	621098.230	2287193.849	1043	620989.495	2287064.569	1103	620935.496	2286990.028
984	621092.417	2287215.708	1044	621001.365	2287016.377	1104	620939.175	2286991.598
985	621090.486	2287224.445	1045	621010.049	2287016.441	1105	620940.025	2286989.607
986	621078.217	2287222.557	1046	621010.064	2287016.441	1106	620940.465	2286988.214
987	621077.609	2287226.511	1047	621010.079	2287012.441	1107	620945.379	2286990.504
988	621089.626	2287228.359	1048	621002.280	2287012.383	1108	620955.682	2286992.801
989	621086.215	2287243.559	1049	620998.350	2287011.940	1109	620963.531	2286993.758
990	621084.416	2287247.943	1050	620985.604	2287063.645	1110	620967.061	2286993.647
991	621083.406	2287249.605	1051	620981.290	2287083.138	1111	620976.840	2286995.630
992	621076.134	2287254.946	1052	620976.988	2287097.010	1112	620990.992	2287000.403
993	621070.285	2287262.784	1053	620974.382	2287107.794	1113	620992.416	2287003.104
994	621067.972	2287267.479	1054	620969.890	2287128.985	1114	620990.741	2287010.430
995	621066.110	2287274.526	1055	620965.364	2287147.715	1115	620989.978	2287014.353
996	621063.758	2287285.101	1056	620965.349	2287147.755	1116	620986.671	2287013.814
997	621058.189	2287307.869	1057	620961.312	2287169.372	1117	620983.361	2287012.901
998	621052.969	2287330.241	1058	620951.530	2287208.125	1118	620982.297	2287016.757
999	621052.414	2287332.363	1059	620943.066	2287240.055	1119	620985.922	2287017.745
1000	621050.910	2287331.864	1060	620941.480	2287248.045	1120	620989.142	2287018.269
1001	620944.174	2287306.639	1061	620936.684	2287268.570	1121	620985.363	2287034.696
1002	620944.133	2287306.630	1062	620935.925	2287272.665	1122	620983.062	2287048.006
1003	620933.973	2287304.511	1063	620934.667	2287278.649	1123	620978.447	2287066.128
1004	620936.278	2287294.978	1064	620932.335	2287294.299	1124	620978.441	2287066.152
1005	620938.615	2287279.298	1065	620930.068	2287303.642	1125	620974.596	2287082.066
1006	620939.854	2287273.417	1066	620922.026	2287301.741	1126	620970.359	2287097.678
1007	620940.236	2287271.351	1067	620924.718	2287291.062	1127	620966.526	2287112.996
1008	620941.994	2287271.703	1068	620927.018	2287283.449	1128	620963.895	2287121.846
1009	620943.726	2287270.703	1069	620929.350	2287273.322	1129	620955.741	2287153.482
1010	620944.230	2287268.693	1070	620933.148	2287258.983	1130	620949.424	2287152.037
1011	620942.685	2287266.746	1071	620936.337	2287242.912	1131	620948.532	2287155.936
1012	620941.292	2287266.420	1072	620938.491	2287235.420	1132	620954.797	2287157.369
1013	620944.897	2287250.999	1073	620938.493	2287235.413	1133	620952.064	2287169.290
1014	620954.702	2287253.965	1074	620942.925	2287218.374	1134	620950.805	2287176.234
1015	620955.860	2287250.137	1075	620951.327	2287189.789	1135	620947.996	2287186.760
1016	620945.749	2287247.077	1076	620951.331	2287189.761	1136	620941.263	2287184.939
1017	620946.948	2287241.020	1077	620951.344	2287189.731	1137	620940.219	2287188.800
1018	620951.806	2287222.731	1078	620954.691	2287177.186	1138	620946.906	2287190.609
1019	620954.891	2287211.063	1079	620955.992	2287170.049	1139	620939.020	2287217.481
1020	620964.113	2287213.447	1080	620959.138	2287156.338	1140	620934.454	2287215.995
1021	620965.114	2287209.574	1081	620967.759	2287122.882	1141	620933.216	2287219.799
1022	620955.898	2287207.192	1082	620970.397	2287114.007	1142	620937.970	2287221.346
1023	620958.958	2287195.239	1083	620974.234	2287098.673	1143	620934.646	2287234.318
1024	620964.019	2287196.340	1084	620978.477	2287083.033	1144	620932.470	2287241.885
1025	620964.052	2287196.339	1085	620982.326	2287067.103	1145	620929.799	2287255.109
1026	620968.105	2287196.271	1086	620986.958	2287048.917	1146	620928.189	2287256.076
1027	620968.072	2287192.271	1087	620989.295	2287035.432	1147	620927.680	2287258.144
1028	620968.038	2287192.271	1088	620993.519	2287017.087	1148	620928.783	2287259.916
1029	620964.227	2287192.336	1089	620994.660	2287011.235	1149	620925.464	2287272.374
1030	620959.939	2287191.360	1090	620995.896	2287006.033	1150	620923.169	2287282.356
1031	620965.232	2287170.171	1091	620996.430	2287003.444	1151	620920.851	2287290.038
1032	620968.880	2287150.649	1092	620996.114	2287001.526	1152	620918.139	2287300.795
1033	620977.818	2287153.211	1093	620993.834	2286997.160	1153	620918.124	2287300.791
1034	620978.920	2287149.366	1094	620977.755	2286991.734	1154	620917.226	2287297.437

1155	620913.565	2287293.777	1215	620811.256	2287170.617	1275	620596.237	2287477.760
1156	620907.122	2287292.136	1216	620810.287	2287179.526	1276	620594.441	2287471.236
1157	620902.122	2287293.476	1217	620798.106	2287224.692	1277	620592.139	2287458.204
1158	620899.988	2287295.610	1218	620793.227	2287243.831	1278	620590.700	2287446.397
1159	620898.771	2287295.028	1219	620787.688	2287263.814	1279	620589.798	2287434.889
1160	620864.702	2287285.544	1220	620786.178	2287271.965	1280	620589.648	2287404.725
1161	620847.659	2287279.485	1221	620781.785	2287291.285	1281	620589.182	2287387.070
1162	620832.507	2287276.688	1222	620776.806	2287311.977	1282	620601.430	2287390.819
1163	620807.903	2287274.314	1223	620774.100	2287320.825	1283	620602.600	2287386.994
1164	620800.012	2287272.591	1224	620769.063	2287339.465	1284	620588.975	2287382.824
1165	620800.004	2287272.589	1225	620762.978	2287359.860	1285	620587.666	2287368.942
1166	620790.465	2287270.775	1226	620760.214	2287370.492	1286	620587.663	2287365.091
1167	620791.566	2287264.798	1227	620753.187	2287396.124	1287	620602.970	2287362.138
1168	620797.098	2287244.840	1228	620749.704	2287410.827	1288	620602.212	2287358.211
1169	620801.409	2287227.929	1229	620746.043	2287410.038	1289	620587.553	2287361.038
1170	620808.515	2287230.822	1230	620746.786	2287405.171	1290	620583.660	2287361.440
1171	620810.023	2287227.117	1231	620748.611	2287394.877	1291	620583.660	2287361.441
1172	620802.428	2287224.025	1232	620753.813	2287374.349	1292	620583.675	2287369.224
1173	620813.680	2287182.273	1233	620757.408	2287358.706	1293	620585.112	2287384.465
1174	620817.825	2287183.211	1234	620753.652	2287357.449	1294	620585.648	2287404.755
1175	620821.593	2287183.350	1235	620750.568	2287356.127	1295	620585.799	2287434.999
1176	620821.646	2287183.351	1236	620748.993	2287359.804	1296	620586.715	2287446.752
1177	620821.700	2287179.352	1237	620752.688	2287361.387	1297	620586.724	2287446.838
1178	620818.516	2287179.266	1238	620749.750	2287374.073	1298	620587.887	2287456.382
1179	620814.437	2287178.343	1239	620744.684	2287394.115	1299	620567.581	2287455.426
1180	620815.181	2287171.396	1240	620743.296	2287401.940	1300	620567.393	2287459.422
1181	620819.032	2287154.626	1241	620742.242	2287401.452	1301	620588.454	2287460.413
1182	620825.840	2287131.977	1242	620737.783	2287398.865	1302	620590.525	2287472.059
1183	620827.468	2287124.762	1243	620737.779	2287398.863	1303	620592.454	2287479.060
1184	620831.298	2287124.941	1244	620735.776	2287402.325	1304	620593.631	2287482.198
1185	620837.968	2287124.778	1245	620740.478	2287405.042	1305	620595.883	2287485.987
1186	620837.919	2287120.779	1246	620742.608	2287406.029	1306	620598.071	2287487.800
1187	620831.254	2287120.941	1247	620740.885	2287417.517	1307	620600.265	2287489.274
1188	620828.341	2287120.819	1248	620739.646	2287426.421	1308	620601.265	2287489.542
1189	620832.573	2287101.447	1249	620733.708	2287449.512	1309	620601.339	2287489.540
1190	620837.652	2287084.419	1250	620729.462	2287473.741	1310	620608.519	2287489.245
1191	620842.416	2287067.489	1251	620727.897	2287481.049	1311	620611.685	2287489.085
1192	620845.780	2287052.424	1252	620726.455	2287487.435	1312	620622.426	2287489.131
1193	620855.809	2287055.787	1253	620714.808	2287490.813	1313	620633.097	2287489.616
1194	620857.081	2287051.995	1254	620706.954	2287490.636	1314	620647.101	2287491.210
1195	620846.651	2287048.497	1255	620708.684	2287474.564	1315	620647.131	2287491.210
1196	620847.808	2287043.247	1256	620704.707	2287474.136	1316	620655.803	2287491.077
1197	620850.867	2287031.930	1257	620702.948	2287490.481	1317	620675.098	2287492.956
1198	620854.953	2287018.890	1258	620677.541	2287489.073	1318	620675.107	2287492.959
1199	620856.915	2287011.520	1259	620680.157	2287473.127	1319	620704.685	2287494.586
1200	620859.373	2287012.034	1260	620676.210	2287472.480	1320	620704.688	2287494.586
1201	620862.688	2287013.217	1261	620673.534	2287488.789	1321	620714.944	2287494.817
1202	620865.973	2287014.946	1262	620655.885	2287487.076	1322	620717.890	2287494.262
1203	620867.904	2287011.444	1263	620655.854	2287487.076	1323	620728.807	2287490.856
1204	620864.166	2287009.497	1264	620647.200	2287487.208	1324	620729.636	2287490.326
1205	620860.325	2287008.147	1265	620635.396	2287485.854	1325	620730.104	2287489.414
1206	620854.050	2287006.727	1266	620636.474	2287471.596	1326	620731.808	2287481.886
1207	620851.123	2287017.736	1267	620632.485	2287471.295	1327	620733.382	2287474.537
1208	620847.016	2287030.848	1268	620631.409	2287485.535	1328	620735.811	2287460.307
1209	620843.912	2287042.341	1269	620622.484	2287485.131	1329	620751.904	2287468.839
1210	620838.551	2287066.458	1270	620611.647	2287485.085	1330	620753.841	2287465.340
1211	620833.805	2287083.324	1271	620608.317	2287485.250	1331	620753.778	2287465.305
1212	620828.682	2287100.518	1272	620601.843	2287485.519	1332	620736.539	2287456.166
1213	620821.954	2287131.029	1273	620598.734	2287483.157	1333	620737.629	2287450.307
1214	620815.148	2287153.666	1274	620597.205	2287480.395	1334	620743.577	2287427.166

1335	620744.209	2287423.358	1395	620898.508	2287410.019	1455	620894.508	2287476.180
1336	620745.438	2287414.000	1396	620893.549	2287443.515	1456	620897.144	2287460.653
1337	620750.777	2287415.150	1397	620888.336	2287472.741	1457	620898.360	2287449.234
1338	620752.184	2287415.104	1398	620884.051	2287472.745	1458	620902.035	2287430.332
1339	620753.144	2287413.656	1399	620875.698	2287473.618	1459	620904.852	2287411.898
1340	620753.674	2287411.419	1400	620876.191	2287477.588	1460	620906.598	2287406.254
1341	620756.039	2287411.578	1401	620884.324	2287476.737	1461	620909.027	2287396.102
1342	620761.901	2287411.322	1402	620887.719	2287476.741	1462	620918.653	2287324.521
1343	620761.814	2287407.324	1403	620887.715	2287476.768	1463	620919.685	2287316.711
1344	620761.727	2287407.325	1404	620886.732	2287484.393	1464	620922.023	2287305.863
1345	620755.981	2287407.576	1405	620883.039	2287493.987	1465	620920.019	2287305.363
1346	620754.608	2287407.476	1406	620880.829	2287497.379	1466	620915.171	2287332.043
1347	620757.054	2287397.149	1407	620879.637	2287499.048	1467	620910.297	2287370.145
1348	620763.534	2287373.513	1408	620877.057	2287499.199	1468	620903.570	2287406.854
1349	620770.731	2287375.676	1409	620869.362	2287499.029	1469	620897.950	2287444.799
1350	620771.882	2287371.846	1410	620825.039	2287496.283	1470	620897.941	2287444.849
1351	620764.567	2287369.647	1411	620809.624	2287495.653	1471	620892.669	2287475.031
1352	620766.827	2287360.947	1412	620810.282	2287490.420	1472	620891.283	2287486.947
1353	620772.895	2287340.611	1413	620811.625	2287485.798	1473	620888.877	2287499.607
1354	620774.648	2287334.300	1414	620812.512	2287483.540	1474	620888.725	2287501.913
1355	620782.322	2287336.818	1415	620808.789	2287482.078	<i>Контур № 3</i>		
1356	620783.569	2287333.018	1416	620807.810	2287484.594	1475	620728.741	2288584.671
1357	620775.696	2287330.434	1417	620806.335	2287489.757	1476	620731.448	2288581.726
1358	620777.957	2287321.885	1418	620805.676	2287494.905	1477	620720.283	2288571.325
1359	620780.648	2287313.091	1419	620805.627	2287495.432	1478	620714.477	2288565.374
1360	620785.678	2287292.204	1420	620803.881	2287495.308	1479	620709.538	2288559.093
1361	620785.683	2287292.182	1421	620803.598	2287499.298	1480	620703.190	2288549.689
1362	620789.660	2287274.693	1422	620824.808	2287500.277	1481	620695.331	2288534.963
1363	620799.253	2287276.518	1423	620869.141	2287503.023	1482	620702.874	2288532.712
1364	620807.385	2287278.283	1424	620877.071	2287503.205	1483	620709.841	2288545.769
1365	620809.955	2287278.530	1425	620880.683	2287502.993	1484	620720.203	2288563.364
1366	620809.842	2287279.129	1426	620882.042	2287502.345	1485	620723.915	2288562.389
1367	620813.772	2287279.871	1427	620883.067	2287501.223	1486	620730.130	2288563.718
1368	620813.953	2287278.915	1428	620885.076	2287498.189	1487	620730.966	2288559.806
1369	620831.871	2287280.638	1429	620884.598	2287503.777	1488	620721.566	2288557.797
1370	620846.471	2287283.307	1430	620884.866	2287504.777	1489	620711.236	2288539.889
1371	620861.572	2287288.677	1431	620885.598	2287505.509	1490	620712.032	2288539.469
1372	620860.315	2287292.388	1432	620886.466	2287505.773	1491	620710.164	2288535.932
1373	620864.104	2287293.671	1433	620970.122	2287510.404	1492	620709.354	2288536.360
1374	620865.385	2287289.887	1434	620970.193	2287510.406	1493	620705.633	2288529.386
1375	620896.092	2287298.435	1435	620984.907	2287510.539	1494	620705.601	2288529.328
1376	620895.636	2287303.467	1436	621004.776	2287510.900	1495	620703.297	2288528.411
1377	620897.130	2287303.602	1437	621015.136	2287512.367	1496	620693.504	2288531.334
1378	620898.295	2287307.949	1438	621020.071	2287512.747	1497	620685.832	2288516.773
1379	620901.955	2287311.610	1439	621021.215	2287512.388	1498	620685.804	2288516.722
1380	620908.383	2287313.247	1440	621024.467	2287510.037	1499	620685.790	2288516.700
1381	620913.383	2287311.908	1441	621037.267	2287494.818	1500	620678.489	2288504.428
1382	620914.544	2287310.746	1442	621040.076	2287494.454	1501	620663.688	2288474.528
1383	620913.365	2287316.840	1443	621066.901	2287503.417	1502	620659.420	2288464.575
1384	620911.531	2287317.832	1444	621067.219	2287504.525	1503	620652.519	2288451.441
1385	620911.102	2287319.895	1445	621068.300	2287505.416	1504	620665.683	2288447.687
1386	620912.459	2287321.752	1446	621079.214	2287509.177	1505	620664.586	2288443.840
1387	620910.833	2287332.042	1447	621082.964	2287513.171	1506	620650.508	2288447.855
1388	620910.827	2287332.080	1448	621085.437	2287514.187	1507	620640.158	2288429.370
1389	620905.807	2287369.401	1449	621076.329	2287544.372	1508	620632.128	2288414.145
1390	620899.279	2287405.046	1450	621075.434	2287546.055	1509	620620.430	2288391.285
1391	620896.950	2287406.333	1451	621074.356	2287548.081	1510	620620.412	2288391.252
1392	620889.319	2287409.331	1452	621067.650	2287560.680	1511	620620.410	2288391.245
1393	620890.861	2287413.022	1453	620893.599	2287502.235	1512	620613.686	2288377.619
1394	620898.488	2287410.029	1454	620892.005	2287499.212	1513	620602.574	2288353.846

1514	620600.593	2288347.443
1515	620598.568	2288343.850
1516	620592.199	2288334.830
1517	620586.638	2288323.831
1518	620580.852	2288310.909
1519	620577.568	2288303.578
1520	620572.617	2288293.347
1521	620572.607	2288293.328
1522	620558.001	2288268.145
1523	620554.383	2288261.524
1524	620552.080	2288255.723
1525	620547.627	2288246.501
1526	620539.260	2288230.092
1527	620536.340	2288223.263
1528	620541.915	2288220.865
1529	620552.649	2288223.991
1530	620553.767	2288220.150
1531	620542.344	2288216.824
1532	620540.994	2288216.907
1533	620534.768	2288219.586
1534	620531.728	2288212.476
1535	620524.324	2288197.274
1536	620536.701	2288191.572
1537	620535.028	2288187.939
1538	620522.491	2288193.714
1539	620504.388	2288158.567
1540	620504.376	2288158.546
1541	620496.831	2288145.833
1542	620489.852	2288132.188
1543	620484.072	2288120.129
1544	620484.059	2288120.103
1545	620462.761	2288077.616
1546	620457.006	2288067.227
1547	620462.047	2288064.896
1548	620463.382	2288064.832
1549	620471.015	2288079.919
1550	620475.700	2288087.672
1551	620480.883	2288096.957
1552	620484.034	2288103.642
1553	620484.036	2288103.649
1554	620491.201	2288117.544
1555	620491.239	2288117.615
1556	620497.594	2288128.799
1557	620508.442	2288149.477
1558	620508.470	2288149.527
1559	620508.508	2288149.591
1560	620512.406	2288155.797
1561	620514.492	2288161.236
1562	620518.227	2288159.803
1563	620519.972	2288158.779
1564	620518.230	2288155.179
1565	620516.731	2288155.904
1566	620515.935	2288153.899
1567	620511.931	2288147.519
1568	620502.117	2288128.854
1569	620503.486	2288128.277
1570	620501.932	2288124.591
1571	620500.215	2288125.315
1572	620494.737	2288115.674
1573	620488.630	2288103.830

1574	620490.766	2288103.047
1575	620489.389	2288099.291
1576	620486.843	2288100.225
1577	620484.409	2288095.068
1578	620478.809	2288085.083
1579	620475.591	2288079.760
1580	620475.912	2288079.598
1581	620474.037	2288076.068
1582	620473.643	2288076.259
1583	620466.314	2288061.772
1584	620464.582	2288060.772
1585	620460.722	2288061.101
1586	620455.063	2288063.718
1587	620453.651	2288061.170
1588	620453.634	2288061.140
1589	620451.831	2288059.485
1590	620450.317	2288059.053
1591	620449.709	2288057.421
1592	620449.316	2288053.932
1593	620435.798	2288020.447
1594	620424.100	2287987.597
1595	620434.988	2287984.571
1596	620433.917	2287980.718
1597	620422.677	2287983.841
1598	620415.558	2287963.318
1599	620407.457	2287937.639
1600	620402.476	2287920.167
1601	620396.903	2287897.523
1602	620410.601	2287895.362
1603	620409.977	2287891.411
1604	620395.905	2287893.631
1605	620392.783	2287879.929
1606	620388.668	2287863.263
1607	620386.600	2287852.695
1608	620394.028	2287850.953
1609	620394.062	2287850.932
1610	620405.175	2287844.214
1611	620406.675	2287847.162
1612	620408.606	2287852.528
1613	620412.369	2287851.174
1614	620410.297	2287845.460
1615	620408.620	2287842.165
1616	620413.557	2287839.281
1617	620424.937	2287831.746
1618	620440.073	2287822.230
1619	620458.538	2287804.121
1620	620459.113	2287803.070
1621	620461.359	2287791.793
1622	620464.552	2287789.386
1623	620470.890	2287786.232
1624	620490.397	2287779.413
1625	620492.902	2287778.878
1626	620567.669	2287758.949
1627	620598.937	2287750.827
1628	620631.369	2287744.154
1629	620631.433	2287744.139
1630	620631.470	2287744.129
1631	620631.533	2287744.112
1632	620742.472	2287714.667
1633	620761.632	2287709.763

1634	620811.673	2287698.655
1635	620822.508	2287696.114
1636	620850.054	2287689.094
1637	620851.490	2287693.722
1638	620844.655	2287695.847
1639	620829.248	2287698.833
1640	620819.362	2287700.122
1641	620791.512	2287707.516
1642	620791.509	2287707.518
1643	620791.506	2287707.518
1644	620735.873	2287722.823
1645	620725.138	2287725.136
1646	620701.155	2287731.704
1647	620684.809	2287735.396
1648	620684.782	2287735.402
1649	620670.113	2287738.780
1650	620670.030	2287738.801
1651	620657.276	2287742.237
1652	620643.304	2287745.588
1653	620586.284	2287757.607
1654	620586.242	2287757.623
1655	620586.180	2287757.631
1656	620566.935	2287762.628
1656	620566.935	2287762.628
1657	620566.934	2287762.628
1658	620547.455	2287767.878
1659	620547.432	2287767.888
1660	620547.411	2287767.891
1661	620524.563	2287774.603
1662	620520.582	2287775.551
1663	620520.572	2287775.555
1664	620520.559	2287775.557
1665	620507.671	2287778.797
1666	620499.168	2287781.418
1667	620482.612	2287786.440
1668	620481.478	2287787.349
1669	620481.239	2287788.688
1670	620482.568	2287796.408
1671	620486.510	2287795.729
1672	620485.478	2287789.734
1673	620498.309	2287785.845
1674	620499.235	2287789.584
1675	620503.118	2287788.623
1676	620502.143	2287784.687
1677	620508.799	2287782.635
1678	620519.543	2287779.937
1679	620521.290	2287787.741
1680	620525.193	2287786.867
1681	620523.429	2287778.985
1682	620525.519	2287778.487
1683	620525.577	2287778.472
1684	620546.552	2287772.330
1685	620548.658	2287780.897
1686	620552.543	2287779.942
1687	620550.396	2287771.211
1688	620566.039	2287766.995
1689	620568.330	2287775.234
1690	620572.184	2287774.162
1691	620569.910	2287765.986
1692	620585.148	2287762.026

1693	620586.734	2287769.787	1753	620909.111	2287633.593	1813	620765.213	2287664.634
1694	620590.653	2287768.985	1754	620904.353	2287616.065	1814	620763.458	2287658.254
1695	620589.046	2287761.123	1755	620904.698	2287595.548	1815	620760.297	2287642.455
1696	620624.279	2287753.798	1756	620899.443	2287578.471	1816	620760.677	2287636.981
1697	620625.390	2287760.016	1757	620899.264	2287578.059	1817	620760.682	2287636.842
1698	620629.327	2287759.312	1758	620898.223	2287577.182	1818	620760.414	2287635.842
1699	620628.192	2287752.957	1759	620893.657	2287575.539	1819	620759.682	2287635.110
1700	620635.497	2287751.356	1760	620864.505	2287570.773	1820	620759.633	2287635.083
1701	620636.496	2287756.711	1761	620843.373	2287570.740	1821	620754.858	2287632.500
1702	620640.428	2287755.977	1762	620818.739	2287568.126	1822	620754.428	2287632.328
1703	620639.408	2287750.510	1763	620818.727	2287568.122	1823	620739.611	2287628.324
1704	620644.163	2287749.495	1764	620815.661	2287567.968	1824	620739.443	2287628.302
1705	620644.212	2287749.483	1765	620815.461	2287571.963	1825	620739.359	2287628.273
1706	620658.290	2287746.107	1766	620816.327	2287572.007	1826	620735.274	2287627.717
1707	620671.029	2287742.674	1767	620815.345	2287578.665	1827	620728.907	2287626.848
1708	620685.694	2287739.297	1768	620819.302	2287579.249	1828	620721.627	2287625.375
1709	620702.090	2287735.594	1769	620820.324	2287572.317	1829	620721.593	2287625.369
1710	620702.177	2287735.572	1770	620830.453	2287573.427	1830	620718.058	2287624.716
1711	620713.568	2287732.362	1771	620842.425	2287574.664	1831	620718.003	2287624.706
1712	620715.323	2287739.486	1772	620841.496	2287582.803	1832	620716.360	2287624.450
1713	620719.207	2287738.529	1773	620845.470	2287583.256	1833	620716.271	2287624.438
1714	620717.427	2287731.306	1774	620846.440	2287574.764	1834	620713.105	2287624.088
1715	620726.113	2287729.015	1775	620864.337	2287574.772	1835	620711.439	2287623.904
1716	620736.878	2287726.695	1776	620892.829	2287579.457	1836	620710.180	2287623.745
1717	620790.600	2287711.895	1777	620895.911	2287580.593	1837	620710.147	2287623.743
1718	620792.532	2287719.226	1778	620900.782	2287596.422	1838	620710.139	2287623.740
1719	620796.400	2287718.206	1779	620900.628	2287606.335	1839	620696.193	2287622.264
1720	620794.467	2287710.873	1780	620893.600	2287606.018	1840	620690.960	2287621.528
1721	620818.446	2287704.506	1781	620893.510	2287606.016	1841	620688.094	2287621.044
1722	620820.205	2287711.305	1782	620893.419	2287610.014	1842	620683.748	2287620.295
1723	620824.078	2287710.303	1783	620900.533	2287610.335	1843	620682.863	2287620.341
1724	620822.382	2287703.749	1784	620900.344	2287616.316	1844	620664.034	2287625.477
1725	620829.934	2287702.774	1785	620905.194	2287634.413	1845	620640.052	2287629.800
1726	620845.739	2287699.699	1786	620907.985	2287655.467	1846	620631.835	2287631.251
1727	620852.675	2287697.542	1787	620907.986	2287655.473	1847	620631.682	2287631.284
1728	620854.502	2287703.430	1788	620909.496	2287665.969	1848	620624.681	2287633.095
1729	620858.322	2287702.244	1789	620909.782	2287667.231	1849	620574.153	2287644.404
1730	620853.967	2287688.207	1790	620894.657	2287673.187	1850	620556.161	2287647.801
1731	620856.933	2287687.591	1791	620857.896	2287682.606	1851	620462.292	2287666.608
1732	620856.977	2287687.578	1792	620856.888	2287678.215	1852	620461.207	2287667.128
1733	620896.113	2287677.553	1793	620852.989	2287679.111	1853	620460.688	2287668.568
1734	620921.440	2287667.716	1794	620853.998	2287683.503	1854	620463.146	2287684.583
1735	620922.140	2287667.243	1795	620844.961	2287685.626	1855	620467.099	2287683.970
1736	620929.457	2287658.230	1796	620843.955	2287681.689	1856	620464.957	2287670.151
1737	620936.019	2287652.626	1797	620840.079	2287682.680	1857	620473.377	2287668.455
1738	620940.623	2287651.585	1798	620841.084	2287686.613	1858	620475.432	2287682.067
1739	620944.923	2287654.165	1799	620823.332	2287691.161	1859	620479.387	2287681.470
1740	620950.187	2287658.798	1800	620822.203	2287686.799	1860	620477.304	2287667.670
1741	620956.889	2287664.697	1801	620818.331	2287687.801	1861	620489.401	2287665.272
1742	620959.823	2287661.164	1802	620819.446	2287692.109	1862	620491.140	2287678.559
1743	620953.393	2287655.521	1803	620799.267	2287696.631	1863	620495.106	2287678.040
1744	620947.493	2287650.343	1804	620798.571	2287693.324	1864	620493.332	2287664.486
1745	620942.096	2287647.104	1805	620794.656	2287694.148	1865	620521.777	2287658.729
1746	620942.067	2287647.087	1806	620795.355	2287697.462	1866	620523.704	2287671.775
1747	620940.625	2287646.868	1807	620762.547	2287704.817	1867	620527.661	2287671.191
1748	620933.819	2287648.500	1808	620762.407	2287704.147	1868	620525.705	2287657.945
1749	620926.286	2287654.889	1809	620772.119	2287701.349	1869	620554.891	2287652.132
1750	620919.158	2287663.668	1810	620773.297	2287700.427	1870	620557.021	2287664.765
1751	620913.553	2287665.782	1811	620773.509	2287698.958	1871	620560.965	2287664.100
1752	620911.948	2287654.927	1812	620765.229	2287664.694	1872	620558.821	2287651.381

1873	620572.897	2287648.722	1932	620739.429	2287710.710	1992	620372.976	2287729.003
1874	620574.812	2287660.803	1933	620711.361	2287718.080	1993	620371.748	2287725.197
1875	620578.763	2287660.176	1934	620710.622	2287714.892	1994	620362.788	2287727.861
1876	620576.822	2287647.933	1935	620706.725	2287715.795	1995	620364.432	2287736.093
1877	620599.171	2287643.062	1936	620707.493	2287719.109	1996	620366.908	2287745.914
1878	620601.646	2287656.110	1937	620668.082	2287729.541	1997	620373.661	2287775.225
1879	620605.576	2287655.364	1938	620667.493	2287727.061	1998	620376.367	2287790.919
1880	620603.070	2287642.156	1939	620663.602	2287727.986	1999	620386.013	2287832.499
1881	620625.599	2287636.989	1940	620664.213	2287730.561	2000	620390.389	2287847.347
1882	620625.655	2287636.975	1941	620630.329	2287739.672	2001	620385.305	2287848.475
1883	620632.608	2287635.176	1942	620628.369	2287740.098	2002	620383.027	2287835.347
1884	620638.749	2287634.092	1943	620627.389	2287735.469	2003	620377.223	2287814.194
1885	620640.812	2287646.857	1944	620623.476	2287736.297	2004	620376.000	2287807.365
1886	620644.761	2287646.218	1945	620624.455	2287740.922	2005	620375.990	2287807.315
1887	620642.688	2287633.397	1946	620599.945	2287745.926	2006	620373.922	2287797.255
1888	620664.950	2287629.371	1947	620599.324	2287742.566	2007	620373.907	2287797.217
1889	620669.569	2287628.204	1948	620595.391	2287743.292	2008	620366.059	2287766.285
1890	620672.049	2287639.709	1949	620596.044	2287746.828	2009	620364.111	2287758.327
1891	620675.960	2287638.866	1950	620584.433	2287749.857	2010	620360.957	2287752.285
1892	620673.438	2287627.170	1951	620583.370	2287746.082	2011	620357.728	2287748.551
1893	620683.516	2287624.314	1952	620579.520	2287747.166	2012	620354.687	2287745.255
1894	620687.418	2287624.986	1953	620580.561	2287750.863	2013	620351.940	2287741.539
1895	620687.425	2287624.988	1954	620568.492	2287753.985	2014	620350.942	2287738.924
1896	620690.321	2287625.476	1955	620567.728	2287750.769	2015	620351.296	2287734.395
1897	620690.375	2287625.485	1956	620563.837	2287751.694	2016	620347.308	2287734.083
1898	620695.670	2287626.230	1957	620564.619	2287754.988	2017	620340.786	2287733.745
1899	620695.738	2287626.238	1958	620551.606	2287758.364	2018	620340.555	2287737.738
1900	620707.726	2287627.507	1959	620550.764	2287754.955	2019	620346.993	2287738.112
1901	620706.675	2287637.299	1960	620546.880	2287755.915	2020	620346.913	2287739.216
1902	620710.653	2287637.725	1961	620547.740	2287759.390	2021	620348.300	2287743.220
1903	620711.701	2287627.957	1962	620524.190	2287765.790	2022	620351.673	2287747.888
1904	620712.665	2287628.064	1963	620523.209	2287761.983	2023	620354.739	2287751.209
1905	620715.787	2287628.409	1964	620519.336	2287762.982	2024	620357.563	2287754.424
1906	620717.358	2287628.654	1965	620520.327	2287766.828	2025	620360.449	2287759.956
1907	620720.850	2287629.299	1966	620493.643	2287773.921	2026	620361.765	2287765.514
1908	620728.177	2287630.781	1967	620492.769	2287770.702	2027	620349.505	2287770.179
1909	620728.303	2287630.802	1968	620488.908	2287771.750	2028	620350.928	2287773.918
1910	620734.733	2287631.680	1969	620489.732	2287774.782	2029	620362.726	2287769.428
1910	620734.734	2287631.680	1970	620469.305	2287782.232	2030	620369.543	2287796.272
1911	620736.823	2287631.965	1971	620462.446	2287785.633	2031	620366.691	2287797.090
1912	620735.674	2287639.956	1972	620458.082	2287788.901	2032	620359.539	2287798.194
1913	620739.633	2287640.525	1973	620457.330	2287790.103	2033	620360.149	2287802.147
1914	620740.748	2287632.775	1974	620455.055	2287801.521	2034	620367.426	2287801.024
1915	620753.160	2287636.129	1975	620437.566	2287818.730	2035	620370.439	2287800.176
1916	620756.597	2287637.988	1976	620404.798	2287839.418	2036	620373.011	2287813.367
1917	620756.288	2287642.446	1977	620394.100	2287845.808	2037	620369.357	2287814.769
1918	620756.283	2287642.584	1978	620389.875	2287831.457	2038	620365.437	2287815.210
1919	620756.322	2287642.977	1979	620380.298	2287790.176	2039	620365.884	2287819.185
1920	620759.550	2287659.108	1980	620377.984	2287776.753	2040	620370.551	2287818.595
1921	620759.572	2287659.166	1981	620384.772	2287776.528	2041	620373.942	2287817.295
1922	620759.583	2287659.246	1982	620384.706	2287772.529	2042	620379.139	2287836.291
1923	620761.348	2287665.664	1983	620377.202	2287772.777	2043	620380.782	2287846.138
1924	620769.171	2287698.036	1984	620371.376	2287747.489	2044	620374.370	2287848.517
1925	620759.518	2287700.816	1985	620375.154	2287747.555	2045	620375.761	2287852.267
1926	620758.339	2287701.738	1986	620377.251	2287749.947	2046	620381.571	2287850.112
1927	620758.071	2287702.738	1987	620380.259	2287747.310	2047	620384.384	2287864.270
1928	620758.661	2287705.775	1988	620377.578	2287744.252	2048	620388.015	2287878.973
1929	620743.302	2287709.706	1989	620376.109	2287743.571	2049	620381.672	2287880.349
1930	620742.668	2287706.999	1990	620370.417	2287743.471	2050	620382.520	2287884.258
1931	620738.774	2287707.911	1991	620367.451	2287730.787	2051	620388.911	2287882.872

2052	620390.383	2287889.808	2112	620539.777	2288251.531	2171	620584.467	2288078.214
2053	620390.402	2287889.890	2113	620544.808	2288249.860	2172	620588.200	2288073.571
2054	620398.208	2287921.236	2114	620548.455	2288257.432	2173	620611.076	2288069.775
2055	620398.230	2287921.322	2115	620550.815	2288263.335	2174	620635.265	2288063.785
2056	620402.525	2287936.390	2116	620553.492	2288268.234	2175	620662.515	2288053.050
2057	620401.397	2287936.416	2117	620550.899	2288269.489	2176	620663.247	2288052.318
2058	620395.315	2287935.588	2118	620549.221	2288271.018	2177	620663.444	2288051.845
2059	620394.775	2287939.552	2119	620551.989	2288273.906	2178	620668.511	2288033.303
2060	620401.331	2287940.418	2120	620553.054	2288272.885	2179	620678.252	2287998.065
2061	620403.702	2287940.363	2121	620555.447	2288271.732	2180	620678.292	2287997.170
2062	620410.798	2287962.854	2122	620567.865	2288293.169	2181	620673.348	2287970.288
2063	620404.732	2287965.064	2123	620562.588	2288294.763	2182	620683.172	2287965.324
2064	620406.100	2287968.822	2124	620563.744	2288298.592	2183	620681.369	2287961.754
2065	620412.081	2287966.644	2125	620569.828	2288296.755	2184	620672.586	2287966.191
2066	620415.272	2287975.485	2126	620577.201	2288312.544	2185	620668.640	2287945.168
2067	620399.015	2287982.158	2127	620583.047	2288325.593	2186	620665.533	2287934.969
2068	620397.795	2287978.645	2128	620587.933	2288335.258	2187	620741.301	2287913.300
2069	620394.135	2287974.985	2129	620584.359	2288337.895	2188	620774.345	2287902.570
2070	620389.135	2287973.645	2130	620586.734	2288341.113	2189	620775.060	2287902.164
2071	620382.710	2287975.495	2131	620590.025	2288338.685	2190	620787.703	2287890.995
2072	620379.049	2287979.155	2132	620595.241	2288346.072	2191	620788.319	2287889.981
2073	620377.710	2287984.155	2133	620596.996	2288349.207	2192	620796.168	2287858.561
2074	620378.540	2287988.147	2134	620598.882	2288355.391	6	620802.373	2287845.935
2075	620381.326	2287991.876	2135	620610.076	2288379.342	5	620801.153	2287848.418
2076	620383.031	2287993.581	2136	620610.090	2288379.371	30	620797.330	2287847.128
2077	620388.031	2287994.921	2137	620615.947	2288391.244	2193	620792.484	2287856.987
2078	620394.417	2287993.069	2138	620611.225	2288393.638	2194	620784.589	2287888.409
2079	620398.077	2287989.409	2139	620613.034	2288397.206	2195	620772.726	2287898.888
2080	620398.759	2287986.864	2140	620617.744	2288394.817	2196	620759.022	2287903.270
2081	620415.193	2287980.165	2141	620628.573	2288415.979	2197	620758.156	2287899.834
2082	620415.211	2287980.202	2142	620636.631	2288431.258	2198	620754.277	2287900.811
2083	620417.528	2287981.539	2143	620636.655	2288431.301	2199	620755.208	2287904.507
2084	620423.849	2287998.613	2144	620655.833	2288466.345	2200	620740.090	2287909.487
2085	620417.788	2288000.999	2145	620660.074	2288476.244	2201	620723.653	2287914.139
2086	620419.253	2288004.721	2146	620670.631	2288497.625	2202	620723.073	2287911.772
2087	620425.181	2288002.388	2147	620665.778	2288500.397	2203	620719.188	2287912.723
2088	620431.418	2288020.058	2148	620665.770	2288500.401	2204	620719.805	2287915.243
2089	620426.501	2288022.139	2149	620667.762	2288503.870	2205	620684.804	2287925.291
2090	620428.060	2288025.822	2150	620672.417	2288501.212	2206	620683.872	2287922.101
2091	620432.860	2288023.791	2151	620675.000	2288506.387	2207	620680.032	2287923.222
2092	620445.479	2288055.093	2152	620675.014	2288506.410	2208	620680.957	2287926.389
2093	620445.867	2288058.567	2153	620682.331	2288518.708	2209	620662.477	2287931.684
2094	620447.090	2288061.768	2154	620686.138	2288525.771	2210	620662.440	2287931.700
2095	620447.122	2288061.800	2155	620682.085	2288526.467	2211	620662.410	2287931.704
2096	620443.142	2288063.297	2156	620682.761	2288530.409	2212	620649.942	2287935.751
2097	620444.550	2288067.041	2157	620688.098	2288529.493	2213	620648.947	2287932.167
2098	620450.989	2288064.619	2158	620699.816	2288551.839	2214	620645.093	2287933.236
2099	620459.238	2288079.511	2159	620706.367	2288561.532	2215	620646.131	2287936.980
2100	620486.273	2288133.976	2160	620711.539	2288568.090	2216	620630.108	2287942.116
2101	620486.285	2288133.998	2161	620717.505	2288574.203	2217	620610.084	2287948.015
2102	620492.316	2288145.790	Контракт № 4			2218	620609.295	2287945.011
2103	620488.975	2288147.193	2162	620649.184	2288229.006	2219	620605.426	2287946.027
2104	620490.523	2288150.881	2163	620675.527	2288216.972	2220	620606.277	2287949.266
2105	620494.247	2288149.318	2164	620693.695	2288213.953	2221	620605.981	2287949.375
2106	620500.574	2288159.977	2165	620693.039	2288210.007	2222	620568.901	2287960.592
2107	620520.966	2288199.489	2166	620674.106	2288213.224	2223	620567.960	2287957.417
2108	620528.069	2288214.093	2167	620650.044	2288224.215	2224	620564.125	2287958.553
2109	620535.705	2288231.954	2168	620644.189	2288176.599	2225	620565.058	2287961.703
2110	620543.007	2288246.243	2169	620644.156	2288176.544	2226	620536.379	2287969.659
2111	620538.516	2288247.735	2170	620606.479	2288115.694	2227	620535.853	2287967.572

2228	620531.974	2287968.550	2288	620579.613	2287978.517	2348	620646.365	2288227.401
2229	620532.534	2287970.770	2289	620578.042	2287973.766	2349	620647.353	2288228.918
2230	620532.039	2287970.918	2290	620609.827	2287963.411	<i>Контур № 5</i>		
2231	620522.720	2287973.775	2291	620612.626	2287968.403	2350	620502.460	2287904.921
2232	620505.327	2287979.895	2292	620612.638	2287968.425	2351	620506.448	2287904.610
2233	620505.044	2287978.511	2293	620616.115	2287966.447	2352	620505.560	2287893.218
2234	620501.125	2287979.312	2294	620613.720	2287962.175	2353	620523.771	2287888.405
2235	620501.521	2287981.249	2295	620622.821	2287959.334	2354	620526.205	2287898.991
2236	620494.168	2287983.864	2296	620639.003	2287955.098	2355	620530.104	2287898.094
2237	620481.621	2287986.967	2297	620640.825	2287962.357	2356	620527.582	2287887.129
2238	620471.587	2287989.394	2298	620644.705	2287961.383	2357	620535.193	2287883.900
2239	620471.284	2287988.343	2299	620642.872	2287954.081	2358	620550.690	2287880.373
2240	620467.440	2287989.449	2300	620665.155	2287948.227	2359	620551.131	2287883.214
2241	620468.273	2287992.342	2301	620674.275	2287997.442	2360	620553.203	2287891.578
2242	620468.463	2287992.789	2302	620664.655	2288032.240	2361	620557.086	2287890.617
2243	620469.195	2287993.521	2303	620664.653	2288032.246	2362	620555.036	2287882.341
2244	620470.195	2287993.789	2304	620659.851	2288049.818	2363	620554.609	2287879.541
2245	620470.665	2287993.733	2305	620652.382	2288052.712	2364	620574.386	2287875.024
2246	620482.566	2287990.854	2306	620651.012	2288048.415	2365	620576.862	2287884.733
2247	620482.576	2287990.852	2307	620647.201	2288049.630	2366	620580.738	2287883.745
2248	620495.384	2287987.676	2308	620648.646	2288054.164	2367	620578.256	2287874.014
2249	620524.047	2287977.548	2309	620642.210	2288056.677	2368	620591.217	2287870.355
2250	620535.497	2287974.060	2310	620639.842	2288050.808	2369	620593.981	2287881.442
2251	620568.089	2287965.011	2311	620636.133	2288052.305	2370	620597.862	2287880.475
2252	620568.109	2287965.003	2312	620638.493	2288058.157	2371	620595.069	2287869.271
2253	620568.128	2287965.000	2313	620633.894	2288060.024	2372	620607.472	2287865.788
2254	620607.181	2287953.191	2314	620617.794	2288064.005	2373	620609.878	2287875.922
2255	620607.300	2287953.152	2315	620616.583	2288058.176	2374	620613.770	2287874.998
2256	620631.260	2287945.947	2316	620612.667	2288058.989	2375	620611.343	2287864.774
2257	620631.306	2287945.933	2317	620613.908	2288064.965	2376	620631.088	2287859.985
2258	620649.183	2287940.203	2318	620610.199	2288065.872	2377	620633.486	2287870.532
2259	620649.187	2287940.201	2319	620586.792	2288069.749	2378	620637.387	2287869.645
2260	620649.190	2287940.201	2320	620585.560	2288070.469	2379	620635.027	2287859.268
2261	620661.708	2287936.138	2321	620580.620	2288076.615	2380	620642.882	2287858.181
2262	620664.206	2287944.341	2322	620576.171	2288080.187	2381	620648.778	2287855.572
2263	620621.763	2287955.476	2323	620578.675	2288083.306	2382	620659.187	2287853.419
2264	620621.673	2287955.501	2324	620581.492	2288081.045	2383	620660.879	2287852.921
2265	620610.172	2287959.092	2325	620595.586	2288104.992	2384	620663.726	2287864.328
2266	620610.159	2287959.098	2326	620592.426	2288106.847	2385	620667.607	2287863.359
2267	620610.149	2287959.100	2327	620594.439	2288110.304	2386	620664.703	2287851.725
2268	620561.545	2287974.941	2328	620594.451	2288110.297	2387	620676.024	2287847.670
2269	620472.593	2287999.728	2329	620597.609	2288108.443	2388	620684.799	2287845.176
2270	620465.240	2288001.776	2330	620602.144	2288116.204	2389	620689.841	2287844.185
2271	620466.313	2288005.629	2331	620598.843	2288118.720	2390	620689.510	2287856.904
2272	620471.760	2288004.112	2332	620601.268	2288121.901	2391	620689.510	2287856.956
2273	620472.852	2288007.884	2333	620604.218	2288119.653	2392	620693.509	2287857.008
2274	620476.694	2288006.771	2334	620614.123	2288135.759	2393	620693.863	2287843.407
2275	620475.613	2288003.039	2335	620610.400	2288138.294	2394	620697.428	2287842.734
2276	620502.380	2287995.585	2336	620612.652	2288141.600	2395	620712.029	2287840.973
2277	620503.566	2287999.842	2337	620616.229	2288139.164	2396	620713.745	2287851.352
2278	620507.419	2287998.769	2338	620621.241	2288147.224	2397	620717.691	2287850.700
2279	620506.236	2287994.524	2339	620618.226	2288149.316	2398	620716.047	2287840.757
2280	620543.872	2287984.035	2340	620620.507	2288152.602	2399	620718.489	2287840.723
2281	620547.030	2287987.957	2341	620623.354	2288150.626	2400	620723.340	2287841.541
2282	620550.146	2287985.448	2342	620640.524	2288178.277	2401	620728.117	2287848.984
2283	620548.078	2287982.880	2343	620645.460	2288219.268	2402	620731.532	2287846.904
2284	620562.676	2287978.778	2344	620634.072	2288219.317	2403	620731.483	2287846.824
2285	620562.749	2287978.756	2345	620634.080	2288223.317	2404	620726.229	2287838.636
2286	620574.239	2287975.007	2346	620634.089	2288223.317	2405	620724.878	2287837.744
2287	620575.816	2287979.773	2347	620645.919	2288223.266	2406	620718.643	2287836.721

2407	620718.615	2287836.721	2459	620541.841	2287862.801	2514	620903.438	2287759.887
2408	620713.488	2287836.800	2460	620543.719	2287869.092	2515	620906.074	2287756.879
2409	620696.748	2287838.792	2461	620536.623	2287871.009	2516	620900.283	2287751.804
2410	620683.938	2287841.269	2462	620526.189	2287874.271	2517	620903.093	2287748.436
2411	620674.925	2287843.823	2463	620523.317	2287874.757	2518	620915.641	2287737.193
2412	620669.131	2287845.952	2464	620521.342	2287870.017	2519	620915.700	2287737.139
2413	620667.995	2287841.004	2465	620517.650	2287871.555	2520	620929.164	2287724.065
2414	620675.778	2287839.336	2466	620519.278	2287875.465	2521	620929.258	2287723.967
2415	620705.220	2287832.939	2467	620515.382	2287876.167	2522	620952.796	2287697.782
2416	620723.105	2287831.333	2468	620505.402	2287878.689	2523	620959.184	2287692.620
2417	620746.838	2287826.726	2469	620504.281	2287874.232	2524	620959.331	2287692.489
25	620780.810	2287824.136	2470	620500.402	2287875.208	2525	620963.108	2287688.769
24	620780.360	2287823.440	2471	620502.011	2287881.606	2526	620960.161	2287686.057
23	620778.610	2287820.730	2472	620502.951	2287882.850	2527	620956.594	2287689.571
22	620778.408	2287820.310	2473	620504.441	2287883.057	2528	620950.159	2287694.770
2418	620748.717	2287822.570	2474	620516.293	2287880.062	2529	620949.928	2287694.989
2419	620749.006	2287818.186	2475	620527.254	2287878.129	2530	620926.329	2287721.243
2420	620745.014	2287817.923	2476	620537.704	2287874.860	2531	620912.942	2287734.241
2421	620744.676	2287823.071	2477	620546.645	2287872.445	2532	620900.114	2287745.762
2422	620722.444	2287827.387	2478	620559.207	2287870.406	2533	620895.961	2287750.741
2423	620704.469	2287829.008	2479	620564.381	2287868.669	2534	620895.946	2287750.763
2424	620694.612	2287831.234	2480	620589.732	2287861.110	2535	620895.937	2287750.770
2425	620694.099	2287829.098	2481	620601.335	2287858.668	2536	620879.677	2287771.026
2426	620694.079	2287829.063	2482	620606.087	2287857.274	2537	620873.017	2287779.086
2427	620691.374	2287824.587	2483	620624.993	2287852.616	2538	620863.821	2287789.606
2428	620687.930	2287826.621	2484	620634.120	2287849.593	2539	620863.777	2287789.658
2429	620687.951	2287826.655	2485	620646.608	2287847.187	2540	620848.110	2287808.604
2430	620690.467	2287830.821	2486	620661.606	2287842.316	2541	620843.634	2287811.264
2431	620690.703	2287832.090	2487	620664.078	2287841.819	2542	620838.143	2287804.675
2432	620674.948	2287835.424	2488	620665.335	2287847.295	14	620835.267	2287801.232
2433	620674.943	2287835.425	2489	620658.138	2287849.558	2543	620849.013	2287787.170
2434	620662.680	2287838.020	2490	620647.355	2287851.828	2544	620853.976	2287779.943
2435	620661.509	2287832.349	2491	620641.530	2287854.405	2545	620864.790	2287765.633
2436	620657.592	2287833.157	2492	620632.116	2287855.620	2546	620865.195	2287764.427
2437	620658.806	2287839.041	2493	620608.397	2287861.374	2547	620864.541	2287762.948
2438	620647.590	2287842.735	2494	620575.331	2287870.683	2548	620860.397	2287759.175
2439	620646.241	2287835.881	2495	620533.790	2287880.150	2549	620857.704	2287762.133
2440	620642.316	2287836.653	2496	620524.608	2287884.046	2550	620860.499	2287764.678
2441	620643.699	2287843.681	2497	620502.925	2287889.777	2551	620851.651	2287776.385
2442	620632.986	2287845.755	2498	620501.838	2287890.546	2552	620848.245	2287775.135
2443	620625.866	2287848.113	2499	620501.436	2287891.711	2553	620846.866	2287778.890
2444	620624.491	2287841.481	Копия № 6			2554	620849.247	2287779.763
2445	620620.575	2287842.293	2500	620843.152	2287815.810	2555	620845.814	2287784.762
2446	620622.014	2287849.236	2501	620844.114	2287815.563	17	620833.673	2287797.180
2447	620605.089	2287853.401	2502	620846.790	2287814.096	16	620834.730	2287799.760
2448	620605.048	2287853.417	2503	620846.828	2287814.074	15	620835.313	2287801.185
2449	620605.004	2287853.424	2504	620846.871	2287814.049	14	620835.267	2287801.232
2450	620600.285	2287854.808	2505	620850.969	2287811.420	13	620835.396	2287801.385
2451	620590.842	2287856.790	2506	620866.855	2287792.213	12	620836.450	2287803.960
2452	620589.471	2287849.404	2507	620874.740	2287783.192	11	620840.435	2287813.674
2453	620585.538	2287850.134	2508	620878.816	2287786.703	2556	620841.616	2287815.090
2454	620586.952	2287857.749	2509	620881.427	2287783.672			
2455	620563.115	2287864.874	2510	620877.331	2287780.145			
2456	620558.400	2287866.484	2511	620882.769	2287773.563			
2457	620547.637	2287868.232	2512	620882.787	2287773.541			
2458	620545.674	2287861.656	2513	620897.749	2287754.903			

26	620806.716	2287822.161	28	620798.735	2287844.270	30	620797.330	2287847.128
27	620800.854	2287838.399	29	620798.666	2287844.411			
27	620800.854	2287838.399	29	620798.666	2287844.411			

Таблица № 4

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта в зоне Земли водного фонда (Система координат МСК-74)

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	620279.625	2288050.750
2	620280.002	2288054.900
3	620250.587	2288066.482
4	620248.998	2288062.809

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

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

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

В соответствии с правилами землепользования и застройки Акбашевского сельского поселения, утвержденными постановлением Администрации Аргаяшского муниципального района Челябинской области № 88 от 07.02.2017 г. «Об утверждении правил землепользования и застройки Акбашевского сельского поселения» (далее – Правила землепользования и застройки) граница зоны для размещения линейного объекта находится в следующих градостроительных зонах:

- В.1.1 усадебная и коттеджная;

А также в зонах, для которых градостроительные регламенты не установлены:

- СХ.2– Зоны сельскохозяйственных угодий из земель государственной или муниципальной собственности;
- Земли лесного фонда;
- Земли водного фонда.

Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в зоне В.1.1 усадебная и коттеджная

Основные виды разрешенного использования:

- индивидуальные жилые дома усадебного и коттеджного типа;
- дошкольные образовательные учреждения;
- общеобразовательные учреждения;
- внешкольные учреждения дополнительного образования;
- аптеки;
- объекты социально-бытового обслуживания населения, не требующие устройства санитарных разрывов;
- объекты медицинского обслуживания населения без стационара;
- объекты связи и расчетно-кассового назначения, предназначенные для непосредственного обслуживания населения;
- предприятия общественного питания и торговли общей площади не более 200 кв.м.

Вспомогательные виды разрешенного использования:

- индивидуальные жилые дома блокированного типа;
- улично-дорожная сеть;
- индивидуальные гаражи;
- объекты инженерной инфраструктуры.

Условно разрешенные виды использования:

- многоквартирные дома;
- объекты религиозного назначения;
- пункты ветеринарного обслуживания;
- предприятия общественного питания и торговли общей площади более 200 кв.м;
- объекты обслуживания пассажиров;
- транспортные и туристические агентства;
- объекты спортивного и физкультурно-досугового назначения открытого типа без зрителей.

Таблица № 5

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне В.1.1 усадебная и коттеджная

Параметры разрешенного использования	Показатель	Обоснование
1. Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений: - количество надземных этажей	До двух с возможным использованием (дополнительно) мансардного этажа, с соблюдением норм освещенности	

<ul style="list-style-type: none"> - высота от уровня земли: - до верха плоской кровли - до конька скатной кровли - для всех вспомогательных строений: - высота от уровня земли: - до верха плоской кровли - до конька скатной кровли <p>как исключение: шпили, башни, флагштоки</p>	<p>соседнего участка</p> <p>Не более 9,6м Не более 13,6м</p> <p>Не более 4,0м Не более 7,0м Без ограничения</p>	
<p>2. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:</p> <p>для жилых домов усадебного типа площадь участка (включая площадь застройки), м²</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальная - минимальная - для блокированных жилых домов (из расчета на одну квартиру) – минимальная площадь участка (включая площадь застройки), м² - для иных объектов 	<p>1200 600 200</p> <p>Отсутствует необходимость ограничения</p>	
<p>3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:</p> <p>минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в сохраняемой застройке <p>- при реконструкции и новом строительстве</p> <p>минимальное расстояние от границ землевладения до строений, а также между строениями, м:</p> <p>от границ соседнего участка до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основного строения - постройки для содержания скота и птицы - других построек: бани, гаража, сарая и др. - окон жилых комнат до стен соседнего дома и хозяйственных построек (бани, гаража, сарая), расположенных на соседних земельных участках - от основных строений до отдельно стоящих хозяйственных и прочих строений на участке 	<p>В соответствии со сложившейся линией застройки</p> <p>5</p> <p>3 4 1 6 -</p>	<p>СП 30-102-99 п.5.3.2</p> <p>-" -" -" -" -</p> <p>В соответствии с СП 30-102-99</p>
<p>4. Минимальное расстояние от границ приусадебных участков до лесных массивов</p>	<p>Не менее 15м</p>	<p>-</p>
<p>5. Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый</p>		

как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:		
- для застройки блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками	30%	П. 25 местных нормативов градостроительного проектирования
- для застройки одно-двухквартирными жилыми домами с приусадебными земельными участками	20%	
- для иных объектов	Отсутствует необходимость ограничения	

Предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков, представляемых гражданам в аренду и собственность для ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства, вновь образуемых из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности на территории Акбашевского сельского поселения для населенного пункта

1. Предельные минимальные – максимальные размеры земельных участков, представляемых гражданам в аренду и собственность для ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства, вновь образуемых из земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности на территории Акбашевского сельского поселения для:

1) д. Акбашева

а) для ведения личного подсобного хозяйства:

0,5 – 5,0 (за границей населенного пункта)

0,06 – 0,5 га (внутри населенного пункта)

б) для индивидуального строительства – 0,08 – 0,25 га

в) для ранее учтенных – 0,05 – 0,5 га

Установлены ограничения в использовании земельных участков (статья 27 Земельного кодекса РФ).

Примечания:

1. Расстояния измеряются до наружных граней стен строений.

2. Допускается блокировка хозяйственных построек на смежных приусадебных участках по взаимному согласию домовладельцев и в случаях, обусловленных историко-культурными охранными сервитутами, а также блокировка хозяйственных построек к основному строению.

3. Коэффициент застройки территории:

- для жилых домов усадебного типа при минимальной площади участка 800 м² - не более 0,48;

4. Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать со стороны улиц не допускается. Допускается размещение гаража на границе земельном участке со стороны улицы.

5. Требования к ограждению земельных участков:

- со стороны улиц ограждения должны быть прозрачными;

- характер ограждения и его высота должны быть единообразными как минимум на протяжении одного квартала с обеих сторон улицы.

Таблица № 6

Баланс зон планируемого размещения объектов капитального строительства

№ п/п	Наименование зоны	Площадь, га	Процент, %
1	2	3	4
1	Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе:	6,02	100
1.1	В.1.1 усадебная и коттеджная	5,80	96,35
1.2	СХ.2– Зоны сельскохозяйственных угодий из земель государственной или муниципальной собственности	0,16	2,65
1.3	Земли лесного фонда	0,04	0,66
1.4	Земли водного фонда	0,02	0,34

В соответствии с частью 6 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект планировки территории подготовлен в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

Проектом планировки территории в красных линиях образуется элемент планировочной структуры – территория, предназначенная для размещения линейного объекта.

Таблица № 7

Перечень координат характерных точек красных линий
(Система координат МСК-74)

Номер точки	Координаты				
	X	Y			
1	2	3			
1	620099.451	2289275.154	16	619936.411	2288785.263
2	620099.447	2289275.148	17	619931.330	2288771.512
3	620058.736	2289204.046	18	619917.686	2288700.931
4	619996.700	2289069.351	19	619917.680	2288700.902
5	619972.818	2288985.873	20	619912.398	2288671.228
6	619941.306	2288884.081	21	619912.635	2288669.878
7	619939.152	2288873.371	22	619912.647	2288669.866
8	619934.771	2288869.518	23	619910.455	2288657.588
9	619933.196	2288863.060	24	619905.488	2288639.718
10	619934.536	2288858.060	25	619897.306	2288612.805
11	619938.196	2288854.399	26	619904.580	2288562.380
12	619944.174	2288852.974	27	619870.390	2288482.380
13	619946.917	2288847.843	28	619868.750	2288478.615
14	619948.495	2288847.495	29	619870.251	2288465.238
15	619946.158	2288831.762	30	619873.328	2288447.370
			31	619875.962	2288435.587
			32	619880.322	2288421.926
			33	619884.052	2288412.876
			34	619895.902	2288390.074
			35	619895.914	2288390.051
			36	619904.565	2288373.948
			37	619913.835	2288362.359
			38	619922.983	2288351.244
			39	619931.179	2288342.597
			40	619936.594	2288337.466
			41	619944.989	2288330.085
			42	619949.955	2288326.234
			43	619957.547	2288320.683
			44	619964.840	2288315.804
			45	619975.183	2288309.444
			46	619986.285	2288303.467
			47	619987.233	2288303.229
			48	619988.233	2288303.497
			49	619989.061	2288304.417
			50	619992.592	2288312.375
			51	620004.204	2288306.733

52	620028.707	2288297.510
53	620024.297	2288292.998
54	620018.553	2288281.423
55	620014.505	2288271.306
56	620011.122	2288258.834
57	620001.162	2288261.325
58	619997.631	2288264.130
59	619995.143	2288260.998
60	619999.013	2288257.924
61	619999.772	2288257.550
62	620010.019	2288254.987
63	620000.920	2288223.820
64	619996.535	2288211.091
65	619991.893	2288199.012
66	619983.028	2288175.033
67	619955.481	2288103.369
68	619946.996	2288106.113
69	619944.487	2288106.621
70	619943.487	2288106.353
71	619942.680	2288105.479
72	619934.422	2288087.621
73	619930.829	2288087.707
74	619929.829	2288087.439
75	619925.752	2288084.496
76	619922.382	2288084.184
77	619918.651	2288085.452
78	619917.363	2288081.665
79	619922.142	2288080.153
80	619926.667	2288080.564
81	619931.457	2288083.691
82	619932.592	2288083.664
83	619921.514	2288059.907
84	619918.290	2288051.655
85	619916.281	2288047.934
86	619911.132	2288036.848
87	619902.728	2288039.976
88	619901.333	2288036.227
89	619909.404	2288033.223
90	619906.503	2288026.814
91	619897.735	2288002.746
92	619897.099	2288000.573
93	619894.825	2288001.778
94	619889.573	2288005.866
95	619887.116	2288002.710
96	619892.734	2287998.360
97	619892.798	2287998.325
98	619895.960	2287996.650
99	619893.839	2287989.343
100	619891.519	2287979.459
101	619887.769	2287969.013
102	619881.366	2287954.004
103	619878.853	2287949.955
104	619878.820	2287949.900
105	619873.108	2287939.225
106	619864.829	2287943.934
107	619862.840	2287940.463
108	619862.851	2287940.457
109	619874.647	2287933.733
110	619874.654	2287933.745
111	619882.285	2287947.900

112	619884.834	2287952.007
113	619891.482	2287967.525
114	619895.387	2287978.434
115	619897.722	2287988.379
116	619901.517	2288001.440
117	619910.178	2288025.234
118	619919.834	2288046.095
119	619921.868	2288049.864
120	619925.167	2288058.276
121	619945.610	2288102.323
122	619954.049	2288099.628
123	619943.611	2288072.485
124	619936.150	2288052.169
125	619922.968	2288010.533
126	619926.784	2288009.335
127	619931.126	2288023.163
128	619937.920	2288020.846
129	619939.211	2288024.632
130	619932.331	2288026.979
131	619939.151	2288048.410
132	619945.169	2288044.347
133	619947.407	2288047.663
134	619940.473	2288052.343
135	619946.685	2288069.256
136	619954.693	2288066.530
137	619955.981	2288070.317
138	619948.093	2288073.001
139	619958.920	2288101.161
140	619965.429	2288097.587
141	619967.391	2288101.073
142	619960.366	2288104.931
143	619970.962	2288132.362
144	619977.914	2288131.249
145	619978.546	2288135.199
146	619972.429	2288136.178
147	619986.134	2288171.959
148	619992.732	2288170.287
149	619993.715	2288174.164
150	619987.535	2288175.731
151	619995.626	2288197.577
152	620000.306	2288209.755
153	620003.928	2288220.271
154	620010.200	2288216.659
155	620012.198	2288220.124
156	620012.196	2288220.125
157	620005.187	2288224.161
158	620014.469	2288255.895
159	620016.685	2288264.062
160	620025.349	2288260.974
161	620026.691	2288264.742
162	620017.735	2288267.934
163	620018.335	2288270.146
164	620022.172	2288279.717
165	620027.675	2288290.816
166	620032.830	2288295.978
167	620036.360	2288294.667
168	620052.206	2288285.672
169	620052.403	2288285.574
170	620098.128	2288265.888
171	620098.252	2288265.835

172	620098.291	2288265.819
173	620103.424	2288263.734
174	620111.802	2288260.331
175	620113.462	2288259.415
176	620113.561	2288259.364
177	620127.663	2288252.570
178	620123.637	2288248.812
179	620121.838	2288242.408
180	620123.177	2288237.408
181	620126.838	2288233.748
182	620129.685	2288232.619
183	620127.243	2288223.517
184	620123.608	2288192.161
185	620119.272	2288169.493
186	620119.259	2288169.415
187	620115.138	2288142.041
188	620114.197	2288124.243
189	620108.196	2288091.321
190	620102.703	2288063.977
191	620103.305	2288058.888
192	620103.306	2288058.887
193	620105.350	2288055.353
194	620100.382	2288048.014
195	620094.355	2288032.854
196	620092.710	2288022.383
197	620091.241	2288008.520
198	620091.308	2288007.755
199	620092.662	2288003.289
200	620092.950	2288000.646
201	620092.348	2287995.449
202	620090.352	2287982.694
203	620089.952	2287978.691
204	620088.516	2287972.135
205	620079.154	2287943.648
206	620079.148	2287943.611
207	620079.130	2287943.566
208	620072.753	2287919.726
209	620072.741	2287919.675
210	620069.674	2287906.771
211	620065.527	2287904.102
212	620060.955	2287900.826
213	620053.330	2287894.703
214	620052.850	2287894.144
215	620050.629	2287887.015
216	620045.531	2287863.621
217	620044.745	2287858.424
218	620042.976	2287849.159
219	620042.971	2287849.135
220	620038.808	2287824.745
221	620036.570	2287804.619
222	620036.349	2287802.631
223	620045.179	2287801.554
224	620055.049	2287802.319
225	620054.738	2287806.307
226	620045.228	2287805.564
227	620040.763	2287806.133
228	620042.763	2287824.148
229	620045.906	2287842.797
230	620048.287	2287855.650
231	620057.836	2287853.340

232	620062.706	2287851.411
233	620066.178	2287849.641
234	620067.995	2287853.204
235	620064.439	2287855.017
236	620059.178	2287857.110
237	620048.968	2287859.600
238	620049.476	2287862.959
239	620054.480	2287885.929
240	620056.316	2287891.971
241	620063.417	2287897.673
242	620068.925	2287901.465
243	620072.978	2287898.001
244	620077.198	2287895.375
245	620077.249	2287895.345
246	620079.299	2287898.779
247	620075.421	2287901.172
248	620072.342	2287903.765
249	620073.372	2287905.085
250	620076.637	2287918.768
251	620082.427	2287940.497
252	620088.416	2287938.599
253	620089.624	2287942.413
254	620083.581	2287944.328
255	620092.343	2287970.967
256	620093.921	2287978.180
257	620094.313	2287982.131
258	620095.976	2287992.760
259	620102.097	2287991.387
260	620102.972	2287995.290
261	620096.524	2287996.737
262	620096.962	2288000.640
263	620096.616	2288003.924
264	620095.260	2288008.488
265	620096.669	2288021.812
266	620098.271	2288032.010
267	620103.890	2288046.071
268	620107.707	2288051.702
269	620108.706	2288050.051
270	620109.417	2288049.354
271	620115.028	2288046.291
272	620121.315	2288044.480
273	620128.476	2288042.714
274	620137.959	2288040.819
275	620148.353	2288039.420
276	620149.634	2288039.748
277	620149.672	2288039.745
278	620150.672	2288040.013
279	620150.829	2288040.114
280	620155.212	2288043.226
281	620155.680	2288043.691
282	620159.608	2288049.174
283	620159.610	2288049.175
283	620159.610	2288049.175
284	620159.716	2288049.340
285	620159.878	2288049.699
286	620161.648	2288054.928
287	620161.703	2288055.122
288	620161.769	2288055.408
289	620167.030	2288076.332
290	620170.706	2288088.439

291	620212.356	2288077.235
292	620293.075	2288045.454
293	620297.283	2288043.371
294	620301.491	2288041.289
295	620302.500	2288033.193
296	620299.661	2288020.050
297	620299.649	2288019.994
298	620298.508	2288013.866
299	620298.474	2288013.500
300	620298.488	2288013.266
301	620298.798	2288010.639
302	620299.052	2288009.874
302	620299.052	2288009.874
303	620299.053	2288009.872
304	620300.134	2288008.002
305	620300.865	2288007.272
306	620301.579	2288007.025
307	620308.828	2288005.976
308	620308.905	2288005.966
309	620321.250	2288004.670
310	620330.301	2288003.342
311	620341.616	2288001.415
312	620354.059	2287998.136
313	620362.319	2287994.724
314	620362.322	2287994.722
315	620368.335	2287992.252
316	620368.349	2287992.246
317	620378.539	2287988.147
318	620378.540	2287988.147
319	620377.710	2287984.155
320	620379.049	2287979.155
321	620382.710	2287975.495
322	620389.135	2287973.645
323	620394.135	2287974.985
324	620397.795	2287978.645
325	620399.015	2287982.158
326	620415.272	2287975.485
327	620412.081	2287966.644
328	620406.100	2287968.822
329	620404.732	2287965.064
330	620410.798	2287962.854
331	620403.702	2287940.363
332	620401.331	2287940.418
333	620394.775	2287939.552
334	620395.315	2287935.588
335	620401.397	2287936.416
336	620402.525	2287936.390
337	620398.230	2287921.322
338	620398.208	2287921.236
339	620390.402	2287889.890
340	620390.383	2287889.808
341	620388.911	2287882.872
342	620382.520	2287884.258
343	620381.672	2287880.349
344	620388.015	2287878.973
345	620384.384	2287864.270
346	620381.571	2287850.112
347	620375.761	2287852.267
348	620374.370	2287848.517
349	620380.782	2287846.138

350	620379.139	2287836.291
351	620373.942	2287817.295
352	620370.551	2287818.595
353	620365.884	2287819.185
354	620365.437	2287815.210
355	620369.357	2287814.769
356	620373.011	2287813.367
357	620370.439	2287800.176
358	620367.426	2287801.024
359	620360.149	2287802.147
360	620359.539	2287798.194
361	620366.691	2287797.090
362	620369.543	2287796.272
363	620362.726	2287769.428
364	620350.928	2287773.918
365	620349.505	2287770.179
366	620361.765	2287765.514
367	620360.449	2287759.956
368	620357.563	2287754.424
369	620354.739	2287751.209
370	620351.673	2287747.888
371	620348.300	2287743.220
372	620346.913	2287739.216
373	620346.993	2287738.112
374	620340.555	2287737.738
375	620340.786	2287733.745
376	620347.308	2287734.083
377	620351.296	2287734.395
378	620350.942	2287738.924
379	620351.940	2287741.539
380	620354.687	2287745.255
381	620357.728	2287748.551
382	620360.957	2287752.285
383	620364.111	2287758.327
384	620366.059	2287766.285
385	620373.907	2287797.217
386	620373.922	2287797.255
387	620375.990	2287807.315
388	620376.000	2287807.365
389	620377.223	2287814.194
390	620383.027	2287835.347
391	620385.305	2287848.475
392	620390.389	2287847.347
393	620386.013	2287832.499
394	620376.367	2287790.919
395	620373.661	2287775.225
396	620366.908	2287745.914
397	620364.432	2287736.093
398	620362.788	2287727.861
399	620371.748	2287725.197
400	620372.976	2287729.003
401	620367.451	2287730.787
402	620370.417	2287743.471
403	620376.109	2287743.571
404	620377.578	2287744.252
405	620380.259	2287747.310
406	620377.251	2287749.947
407	620375.154	2287747.555
408	620371.376	2287747.489
409	620377.202	2287772.777

410	620384.706	2287772.529
411	620384.772	2287776.528
412	620377.984	2287776.753
413	620380.298	2287790.176
414	620389.875	2287831.457
415	620394.100	2287845.808
416	620404.798	2287839.418
417	620437.566	2287818.730
418	620455.055	2287801.521
419	620457.330	2287790.103
420	620458.082	2287788.901
421	620462.446	2287785.633
422	620469.305	2287782.232
423	620489.732	2287774.782
424	620488.908	2287771.750
425	620492.769	2287770.702
426	620493.643	2287773.921
427	620520.327	2287766.828
428	620519.336	2287762.982
429	620523.209	2287761.983
430	620524.190	2287765.790
431	620547.740	2287759.390
432	620546.880	2287755.915
433	620550.764	2287754.955
434	620551.606	2287758.364
435	620564.619	2287754.988
436	620563.837	2287751.694
437	620567.728	2287750.769
438	620568.492	2287753.985
439	620580.561	2287750.863
440	620579.520	2287747.166
441	620583.370	2287746.082
442	620584.433	2287749.857
443	620596.044	2287746.828
444	620595.391	2287743.292
445	620599.324	2287742.566
446	620599.945	2287745.926
447	620624.455	2287740.922
448	620623.476	2287736.297
449	620627.389	2287735.469
450	620628.369	2287740.098
451	620630.329	2287739.672
452	620664.213	2287730.561
453	620663.602	2287727.986
454	620667.493	2287727.061
455	620668.082	2287729.541
456	620707.493	2287719.109
457	620706.725	2287715.795
458	620710.622	2287714.892
459	620711.361	2287718.080
460	620739.429	2287710.710
461	620738.774	2287707.911
462	620742.668	2287706.999
463	620743.302	2287709.706
464	620758.661	2287705.775
465	620758.071	2287702.738
466	620758.339	2287701.738
467	620759.518	2287700.816
468	620769.171	2287698.036
469	620761.348	2287665.664

470	620759.583	2287659.246
471	620759.572	2287659.166
472	620759.550	2287659.108
473	620756.322	2287642.977
474	620756.283	2287642.584
475	620756.288	2287642.446
476	620756.597	2287637.988
477	620753.160	2287636.129
478	620740.748	2287632.775
479	620739.633	2287640.525
480	620735.674	2287639.956
481	620736.823	2287631.965
482	620734.734	2287631.680
483	620734.733	2287631.680
484	620728.303	2287630.802
485	620728.177	2287630.781
486	620720.850	2287629.299
487	620717.358	2287628.654
488	620715.787	2287628.409
489	620712.665	2287628.064
490	620711.701	2287627.957
491	620710.653	2287637.725
492	620706.675	2287637.299
493	620707.726	2287627.507
494	620695.738	2287626.238
495	620695.670	2287626.230
496	620690.375	2287625.485
497	620690.321	2287625.476
498	620687.425	2287624.988
499	620687.418	2287624.986
500	620683.516	2287624.314
501	620673.438	2287627.170
502	620675.960	2287638.866
503	620672.049	2287639.709
504	620669.569	2287628.204
505	620664.950	2287629.371
506	620642.688	2287633.397
507	620644.761	2287646.218
508	620640.812	2287646.857
509	620638.749	2287634.092
510	620632.608	2287635.176
511	620625.655	2287636.975
512	620625.599	2287636.989
513	620603.070	2287642.156
514	620605.576	2287655.364
515	620601.646	2287656.110
516	620599.171	2287643.062
517	620576.822	2287647.933
518	620578.763	2287660.176
519	620574.812	2287660.803
520	620572.897	2287648.722
521	620558.821	2287651.381
522	620560.965	2287664.100
523	620557.021	2287664.765
524	620554.891	2287652.132
525	620525.705	2287657.945
526	620527.661	2287671.191
527	620523.704	2287671.775
528	620521.777	2287658.729
529	620493.332	2287664.486

530	620495.106	2287678.040
531	620491.140	2287678.559
532	620489.401	2287665.272
533	620477.304	2287667.670
534	620479.387	2287681.470
535	620475.432	2287682.067
536	620473.377	2287668.455
537	620464.957	2287670.151
538	620467.099	2287683.970
539	620463.146	2287684.583
540	620460.688	2287668.568
541	620461.207	2287667.128
542	620462.292	2287666.608
543	620556.161	2287647.801
544	620574.153	2287644.404
545	620624.681	2287633.095
546	620631.682	2287631.284
547	620631.835	2287631.251
548	620640.052	2287629.800
549	620664.034	2287625.477
550	620682.863	2287620.341
551	620683.748	2287620.295
552	620688.094	2287621.044
553	620690.960	2287621.528
554	620696.193	2287622.264
555	620710.139	2287623.740
556	620710.147	2287623.743
557	620710.180	2287623.745
558	620711.439	2287623.904
559	620713.105	2287624.088
560	620716.271	2287624.438
561	620716.360	2287624.450
562	620718.003	2287624.706
563	620718.058	2287624.716
564	620721.593	2287625.369
565	620721.627	2287625.375
566	620728.907	2287626.848
567	620735.274	2287627.717
568	620739.359	2287628.273
569	620739.443	2287628.302
570	620739.611	2287628.324
571	620754.428	2287632.328
572	620754.858	2287632.500
573	620759.633	2287635.083
574	620759.682	2287635.110
575	620760.414	2287635.842
576	620760.682	2287636.842
577	620760.677	2287636.981
578	620760.297	2287642.455
579	620763.458	2287658.254
580	620765.213	2287664.634
581	620765.229	2287664.694
582	620773.509	2287698.958
583	620773.297	2287700.427
584	620772.119	2287701.349
585	620762.407	2287704.147
586	620762.547	2287704.817
587	620795.355	2287697.462
588	620794.656	2287694.148
589	620798.571	2287693.324

590	620799.267	2287696.631
591	620819.446	2287692.109
592	620818.331	2287687.801
593	620822.203	2287686.799
594	620823.332	2287691.161
595	620841.084	2287686.613
596	620840.079	2287682.680
597	620843.955	2287681.689
598	620844.961	2287685.626
599	620853.998	2287683.503
600	620852.989	2287679.111
601	620856.888	2287678.215
602	620857.896	2287682.606
603	620894.657	2287673.187
604	620909.782	2287667.231
605	620909.496	2287665.969
606	620907.986	2287655.473
607	620907.985	2287655.467
608	620905.194	2287634.413
609	620900.344	2287616.316
610	620900.533	2287610.335
611	620893.419	2287610.014
612	620893.510	2287606.016
613	620893.600	2287606.018
614	620900.628	2287606.335
615	620900.782	2287596.422
616	620895.911	2287580.593
617	620892.829	2287579.457
618	620864.337	2287574.772
619	620846.440	2287574.764
620	620845.470	2287583.256
621	620841.496	2287582.803
622	620842.425	2287574.664
623	620830.453	2287573.427
624	620820.324	2287572.317
625	620819.302	2287579.249
626	620815.345	2287578.665
627	620816.327	2287572.007
628	620815.461	2287571.963
629	620815.661	2287567.968
630	620818.727	2287568.122
631	620818.739	2287568.126
632	620843.373	2287570.740
633	620864.505	2287570.773
634	620893.657	2287575.539
635	620898.223	2287577.182
636	620899.264	2287578.059
637	620899.443	2287578.471
638	620904.698	2287595.548
639	620904.353	2287616.065
640	620909.111	2287633.593
641	620911.948	2287654.927
642	620913.553	2287665.782
643	620919.158	2287663.668
644	620926.286	2287654.889
645	620933.819	2287648.500
646	620940.625	2287646.868
647	620942.067	2287647.087
648	620942.096	2287647.104
649	620947.493	2287650.343

650	620965.091	2287665.788
651	620971.741	2287671.157
652	620974.002	2287670.419
653	621013.423	2287618.758
654	621014.488	2287618.054
655	621026.055	2287614.984
656	621033.199	2287610.693
657	621035.862	2287608.688
658	621037.948	2287606.870
659	621038.808	2287605.847
660	621054.651	2287583.889
661	621063.803	2287567.909
662	621076.329	2287544.372
663	621085.437	2287514.187
664	621082.964	2287513.171
665	621079.215	2287509.177
666	621068.300	2287505.416
667	621067.951	2287505.257
668	621067.219	2287504.525
669	621066.982	2287503.873
670	621066.901	2287503.417
671	621040.076	2287494.454
672	621037.267	2287494.818
673	621024.467	2287510.037
674	621024.080	2287510.390
675	621021.215	2287512.388
676	621021.071	2287512.479
677	621020.071	2287512.747
678	621019.915	2287512.741
679	621015.136	2287512.367
680	621015.011	2287512.353
681	621004.776	2287510.900
682	620994.927	2287510.721
683	620984.907	2287510.539
684	620977.550	2287510.472
685	620970.193	2287510.406
686	620970.122	2287510.404
687	620954.333	2287509.696
688	620954.315	2287509.695
689	620930.347	2287508.403
690	620930.343	2287508.402
691	620903.282	2287506.884
692	620903.262	2287506.883
693	620886.469	2287505.773
694	620886.466	2287505.773
695	620885.598	2287505.509
696	620884.866	2287504.777
697	620884.598	2287503.777
697	620884.598	2287503.776
698	620884.602	2287503.645
699	620884.894	2287499.221
700	620884.925	2287498.978
701	620885.076	2287498.189
701	620885.076	2287498.189
702	620883.067	2287501.223
703	620882.042	2287502.345
704	620880.683	2287502.993
705	620877.071	2287503.205
706	620869.141	2287503.023
707	620824.808	2287500.277

708	620803.598	2287499.298
709	620803.881	2287495.308
710	620805.627	2287495.432
711	620805.676	2287494.905
712	620806.335	2287489.757
713	620807.810	2287484.594
714	620808.789	2287482.078
715	620812.512	2287483.540
716	620811.625	2287485.798
717	620810.282	2287490.420
718	620809.624	2287495.653
719	620825.039	2287496.283
720	620869.362	2287499.029
721	620877.057	2287499.199
722	620879.637	2287499.048
723	620880.829	2287497.379
724	620883.039	2287493.987
725	620886.732	2287484.393
726	620887.715	2287476.768
727	620887.719	2287476.741
728	620884.324	2287476.737
729	620876.191	2287477.588
730	620875.698	2287473.618
731	620884.051	2287472.745
732	620888.336	2287472.741
733	620893.549	2287443.515
734	620898.508	2287410.019
735	620898.488	2287410.029
736	620890.861	2287413.022
737	620889.319	2287409.331
738	620896.950	2287406.333
739	620899.279	2287405.046
740	620905.807	2287369.401
741	620910.827	2287332.080
742	620910.833	2287332.042
743	620912.459	2287321.752
744	620911.102	2287319.895
745	620911.531	2287317.832
746	620913.365	2287316.840
747	620914.544	2287310.746
748	620913.383	2287311.908
749	620908.383	2287313.247
750	620901.955	2287311.610
751	620898.295	2287307.949
752	620897.130	2287303.602
753	620895.636	2287303.467
754	620896.092	2287298.435
755	620865.385	2287289.887
756	620864.104	2287293.671
757	620860.315	2287292.388
758	620861.572	2287288.677
759	620846.471	2287283.307
760	620831.871	2287280.638
761	620813.953	2287278.915
762	620813.772	2287279.871
763	620809.842	2287279.129
764	620809.955	2287278.530
765	620807.385	2287278.283
766	620799.253	2287276.518
767	620789.660	2287274.693

768	620785.683	2287292.182
769	620785.678	2287292.204
770	620780.648	2287313.091
771	620777.957	2287321.885
772	620775.696	2287330.434
773	620783.569	2287333.018
774	620782.322	2287336.818
775	620774.648	2287334.300
776	620772.895	2287340.611
777	620766.827	2287360.947
778	620764.567	2287369.647
779	620771.882	2287371.846
780	620770.731	2287375.676
781	620763.534	2287373.513
782	620757.054	2287397.149
783	620754.608	2287407.476
784	620755.981	2287407.576
785	620761.727	2287407.325
786	620761.814	2287407.324
787	620761.901	2287411.322
788	620756.039	2287411.578
789	620753.674	2287411.419
790	620753.144	2287413.656
791	620752.184	2287415.104
792	620750.777	2287415.150
793	620745.438	2287414.000
794	620744.209	2287423.358
795	620743.577	2287427.166
796	620737.629	2287450.307
797	620736.539	2287456.166
798	620753.778	2287465.305
799	620753.841	2287465.340
800	620751.904	2287468.839
801	620735.811	2287460.307
802	620733.382	2287474.537
803	620731.808	2287481.886
804	620730.104	2287489.414
805	620729.636	2287490.326
806	620728.807	2287490.856
807	620717.890	2287494.262
808	620714.944	2287494.817
809	620704.688	2287494.586
810	620704.685	2287494.586
811	620675.107	2287492.959
812	620675.098	2287492.956
813	620655.803	2287491.077
814	620647.131	2287491.210
815	620647.101	2287491.210
816	620633.097	2287489.616
817	620622.426	2287489.131
818	620611.685	2287489.085
819	620608.519	2287489.245
820	620601.339	2287489.540
821	620601.265	2287489.542
822	620600.265	2287489.274
823	620598.071	2287487.800
824	620595.883	2287485.987
825	620593.631	2287482.198
826	620592.454	2287479.060
827	620590.525	2287472.059

828	620588.454	2287460.413
829	620567.393	2287459.422
830	620567.581	2287455.426
831	620587.887	2287456.382
832	620586.724	2287446.838
833	620586.715	2287446.752
834	620585.799	2287434.999
835	620585.648	2287404.755
836	620585.112	2287384.465
837	620583.675	2287369.224
838	620583.660	2287361.441
839	620583.660	2287361.440
840	620587.553	2287361.038
841	620602.212	2287358.211
842	620602.970	2287362.138
843	620587.663	2287365.091
844	620587.666	2287368.942
845	620588.975	2287382.824
846	620602.600	2287386.994
847	620601.430	2287390.819
848	620589.182	2287387.070
849	620589.648	2287404.725
850	620589.798	2287434.889
851	620590.700	2287446.397
852	620592.139	2287458.204
853	620594.441	2287471.236
854	620596.237	2287477.760
855	620597.205	2287480.395
856	620598.734	2287483.157
857	620601.843	2287485.519
858	620608.317	2287485.250
859	620611.647	2287485.085
860	620622.484	2287485.131
861	620631.409	2287485.535
862	620632.485	2287471.295
863	620636.474	2287471.596
864	620635.396	2287485.854
865	620647.200	2287487.208
866	620655.854	2287487.076
867	620655.885	2287487.076
868	620673.534	2287488.789
869	620676.210	2287472.480
870	620680.157	2287473.127
871	620677.541	2287489.073
872	620702.948	2287490.481
873	620704.707	2287474.136
874	620708.684	2287474.564
875	620706.954	2287490.636
876	620714.808	2287490.813
877	620726.455	2287487.435
878	620727.897	2287481.049
879	620729.462	2287473.741
880	620733.708	2287449.512
881	620739.646	2287426.421
882	620740.885	2287417.517
883	620742.608	2287406.029
884	620740.478	2287405.042
885	620735.776	2287402.325
886	620737.779	2287398.863
887	620737.783	2287398.865

888	620742.242	2287401.452
889	620743.296	2287401.940
890	620744.684	2287394.115
891	620749.750	2287374.073
892	620752.688	2287361.387
893	620748.993	2287359.804
894	620750.568	2287356.127
895	620753.652	2287357.449
896	620757.408	2287358.706
897	620753.813	2287374.349
898	620748.611	2287394.877
899	620746.786	2287405.171
900	620746.043	2287410.038
901	620749.704	2287410.827
902	620753.187	2287396.124
903	620760.214	2287370.492
904	620762.978	2287359.860
905	620769.063	2287339.465
906	620774.100	2287320.825
907	620776.806	2287311.977
908	620781.785	2287291.285
909	620786.178	2287271.965
910	620787.688	2287263.814
911	620793.227	2287243.831
912	620798.106	2287224.692
913	620810.287	2287179.526
914	620811.256	2287170.617
915	620815.148	2287153.666
916	620821.954	2287131.029
917	620828.682	2287100.518
918	620833.805	2287083.324
919	620838.551	2287066.458
920	620843.912	2287042.341
921	620847.016	2287030.848
922	620851.123	2287017.736
923	620854.050	2287006.727
924	620860.325	2287008.147
925	620864.166	2287009.497
926	620867.904	2287011.444
927	620865.973	2287014.946
928	620862.688	2287013.217
929	620859.373	2287012.034
930	620856.915	2287011.520
931	620854.953	2287018.890
932	620850.867	2287031.930
933	620847.808	2287043.247
934	620846.651	2287048.497
935	620857.081	2287051.995
936	620855.809	2287055.787
937	620845.780	2287052.424
938	620842.416	2287067.489
939	620837.652	2287084.419
940	620832.573	2287101.447
941	620828.341	2287120.819
942	620831.254	2287120.941
943	620837.919	2287120.779
944	620837.968	2287124.778
945	620831.298	2287124.941
946	620827.468	2287124.762
947	620825.840	2287131.977

948	620819.032	2287154.626
949	620815.181	2287171.396
950	620814.437	2287178.343
951	620818.516	2287179.266
952	620821.700	2287179.352
953	620821.646	2287183.351
954	620821.593	2287183.350
955	620817.825	2287183.211
956	620813.680	2287182.273
957	620802.428	2287224.025
958	620810.023	2287227.117
959	620808.515	2287230.822
960	620801.409	2287227.929
961	620797.098	2287244.840
962	620791.566	2287264.798
963	620790.465	2287270.775
964	620800.004	2287272.589
965	620800.012	2287272.591
966	620807.903	2287274.314
967	620832.507	2287276.688
968	620847.659	2287279.485
969	620864.702	2287285.544
970	620898.771	2287295.028
971	620899.988	2287295.610
972	620902.122	2287293.476
973	620907.122	2287292.136
974	620913.565	2287293.777
975	620917.226	2287297.437
976	620918.124	2287300.791
977	620918.139	2287300.795
978	620920.851	2287290.038
979	620923.169	2287282.356
980	620925.464	2287272.374
981	620928.783	2287259.916
982	620927.680	2287258.144
983	620928.189	2287256.076
984	620929.799	2287255.109
985	620932.470	2287241.885
986	620934.646	2287234.318
987	620937.970	2287221.346
988	620933.216	2287219.799
989	620934.454	2287215.995
990	620939.020	2287217.481
991	620946.906	2287190.609
992	620940.219	2287188.800
993	620941.263	2287184.939
994	620947.996	2287186.760
995	620950.805	2287176.234
996	620952.064	2287169.290
997	620954.797	2287157.369
998	620948.532	2287155.936
999	620949.424	2287152.037
1000	620955.741	2287153.482
1001	620963.895	2287121.846
1002	620966.526	2287112.996
1003	620970.359	2287097.678
1004	620974.596	2287082.066
1005	620978.441	2287066.152
1006	620978.447	2287066.128
1007	620983.062	2287048.006

1008	620985.363	2287034.696
1009	620989.142	2287018.269
1010	620985.922	2287017.745
1011	620982.297	2287016.757
1012	620983.361	2287012.901
1013	620986.671	2287013.814
1014	620989.978	2287014.353
1015	620990.741	2287010.430
1016	620992.416	2287003.104
1017	620990.992	2287000.403
1018	620976.840	2286995.630
1019	620967.061	2286993.647
1020	620963.531	2286993.758
1021	620955.682	2286992.801
1022	620945.379	2286990.504
1023	620940.465	2286988.214
1024	620940.025	2286989.607
1025	620939.175	2286991.598
1026	620935.496	2286990.028
1027	620936.305	2286988.133
1028	620936.816	2286986.472
1029	620936.568	2286986.353
1030	620938.292	2286982.744
1031	620946.474	2286986.650
1032	620956.274	2286988.844
1033	620963.561	2286989.755
1034	620967.628	2286989.680
1035	620977.755	2286991.734
1036	620993.834	2286997.160
1037	620996.114	2287001.526
1038	620996.430	2287003.444
1039	620995.896	2287006.033
1040	620994.660	2287011.235
1041	620993.519	2287017.087
1042	620989.295	2287035.432
1043	620986.958	2287048.917
1044	620982.326	2287067.103
1045	620978.477	2287083.033
1046	620974.234	2287098.673
1047	620970.397	2287114.007
1048	620967.759	2287122.882
1049	620959.138	2287156.338
1050	620955.992	2287170.049
1051	620954.691	2287177.186
1052	620951.344	2287189.731
1053	620951.331	2287189.761
1054	620951.327	2287189.789
1055	620942.925	2287218.374
1056	620938.493	2287235.413
1057	620938.491	2287235.420
1058	620936.337	2287242.912
1059	620933.148	2287258.983
1060	620929.350	2287273.322
1061	620927.018	2287283.449
1062	620924.718	2287291.062
1063	620922.026	2287301.741
1064	620930.068	2287303.642
1065	620932.335	2287294.299
1066	620934.667	2287278.649
1067	620935.925	2287272.665

1068	620936.684	2287268.570
1069	620941.480	2287248.045
1070	620943.066	2287240.055
1071	620951.530	2287208.125
1072	620961.312	2287169.372
1073	620965.349	2287147.755
1074	620965.364	2287147.715
1075	620969.890	2287128.985
1076	620974.382	2287107.794
1077	620976.988	2287097.010
1078	620981.290	2287083.138
1079	620985.604	2287063.645
1080	620998.350	2287011.940
1081	621002.280	2287012.383
1082	621010.079	2287012.441
1083	621010.064	2287016.441
1084	621010.049	2287016.441
1085	621001.365	2287016.377
1086	620989.495	2287064.569
1087	620985.178	2287084.083
1088	620980.861	2287098.013
1089	620978.753	2287106.722
1090	620987.855	2287108.752
1091	620986.985	2287112.656
1092	620977.868	2287110.623
1093	620973.797	2287129.842
1094	620969.711	2287146.726
1095	620978.920	2287149.366
1096	620977.818	2287153.211
1097	620968.880	2287150.649
1098	620965.232	2287170.171
1099	620959.939	2287191.360
1100	620964.227	2287192.336
1101	620968.038	2287192.271
1102	620968.072	2287192.271
1103	620968.105	2287196.271
1104	620964.052	2287196.339
1105	620964.019	2287196.340
1106	620958.958	2287195.239
1107	620955.898	2287207.192
1108	620965.114	2287209.574
1109	620964.113	2287213.447
1110	620954.891	2287211.063
1111	620951.806	2287222.731
1112	620946.948	2287241.020
1113	620945.749	2287247.077
1114	620955.860	2287250.137
1115	620954.702	2287253.965
1116	620944.897	2287250.999
1117	620941.292	2287266.420
1118	620942.685	2287266.746
1119	620944.230	2287268.693
1120	620943.726	2287270.703
1121	620941.994	2287271.703
1122	620940.236	2287271.351
1123	620939.854	2287273.417
1124	620938.615	2287279.298
1125	620936.278	2287294.978
1126	620933.973	2287304.511
1127	620944.133	2287306.630

1128	620944.174	2287306.639
1129	621050.910	2287331.864
1130	621052.414	2287332.363
1131	621052.969	2287330.241
1132	621058.189	2287307.869
1133	621063.758	2287285.101
1134	621066.110	2287274.526
1135	621067.972	2287267.479
1136	621070.285	2287262.784
1137	621076.134	2287254.946
1138	621083.406	2287249.605
1139	621084.416	2287247.943
1140	621086.215	2287243.559
1141	621089.626	2287228.359
1142	621077.609	2287226.511
1143	621078.217	2287222.557
1144	621090.486	2287224.445
1145	621092.417	2287215.708
1146	621098.230	2287193.849
1147	621094.095	2287193.392
1148	621088.271	2287192.197
1149	621085.660	2287191.305
1150	621086.977	2287187.528
1151	621089.209	2287188.307
1152	621094.627	2287189.426
1153	621099.232	2287189.935
1154	621101.625	2287180.310
1155	621104.866	2287166.162
1156	621106.013	2287156.847
1157	621094.078	2287153.523
1158	621095.151	2287149.670
1159	621106.712	2287152.890
1160	621106.716	2287152.891
1161	621112.645	2287126.352
1162	621100.635	2287122.714
1163	621101.794	2287118.886
1164	621113.586	2287122.457
1165	621118.949	2287101.599
1166	621120.855	2287093.620
1167	621126.827	2287065.771
1168	621127.655	2287054.636
1169	621127.684	2287053.126
1170	621121.245	2287052.400
1171	621118.419	2287052.698
1172	621118.000	2287048.720
1173	621121.258	2287048.378
1174	621127.874	2287049.122
1175	621127.950	2287048.079
1176	621124.526	2287034.998
1177	621123.109	2287032.950
1178	621118.744	2287027.561
1179	621114.893	2287024.669
1180	621113.237	2287023.732
1181	621102.756	2287021.530
1182	621086.771	2287019.177
1183	621073.457	2287016.938
1184	621070.159	2287016.535
1185	621067.921	2287026.210
1186	621064.024	2287025.309
1187	621066.176	2287016.005

1188	621066.872	2287012.105
1189	621073.990	2287012.973
1190	621087.374	2287015.222
1191	621103.517	2287017.603
1192	621114.654	2287019.942
1193	621117.191	2287021.392
1194	621121.691	2287024.845
1195	621126.028	2287030.173
1196	621128.234	2287033.328
1197	621131.982	2287047.792
1198	621131.717	2287051.434
1199	621131.649	2287054.861
1200	621130.804	2287066.219
1201	621124.757	2287094.499
1202	621122.837	2287102.536
1203	621116.947	2287125.444
1204	621110.181	2287155.724
1205	621108.823	2287166.752
1206	621105.520	2287181.223
1207	621101.183	2287198.364
1208	621096.288	2287216.715
1209	621091.699	2287237.580
1210	621090.076	2287244.617
1211	621088.057	2287249.606
1212	621086.617	2287252.022
1213	621086.091	2287252.595
1214	621078.970	2287257.819
1215	621073.729	2287264.833
1216	621071.739	2287268.875
1217	621069.989	2287275.504
1218	621068.125	2287284.085
1219	621068.116	2287284.107
1220	621068.113	2287284.137
1221	621063.044	2287304.813
1222	621057.631	2287328.231
1223	621056.213	2287333.644
1224	621058.016	2287334.293
1225	621058.748	2287335.025
1226	621058.972	2287335.612
1227	621060.867	2287344.668
1228	621061.783	2287355.846
1229	621060.493	2287369.331
1230	621055.233	2287389.223
1231	621048.354	2287413.135
1232	621045.179	2287434.518
1233	621041.222	2287433.930
1234	621030.682	2287431.933
1235	621031.402	2287427.999
1236	621041.820	2287429.906
1237	621044.463	2287412.207
1238	621035.560	2287409.905
1239	621036.561	2287406.033
1240	621045.581	2287408.364
1241	621051.381	2287388.145
1242	621056.526	2287368.792
1243	621057.561	2287357.973
1244	621048.035	2287358.521
1245	621047.805	2287354.528
1246	621057.613	2287353.963
1247	621056.891	2287345.120

1248	621055.294	2287337.555
1249	621049.896	2287335.735
1250	620943.299	2287310.542
1251	620936.625	2287309.155
1252	620935.818	2287310.085
1253	620933.490	2287310.163
1254	620932.080	2287309.189
1255	620931.817	2287308.138
1256	620925.914	2287306.793
1257	620924.268	2287314.232
1258	620925.424	2287316.025
1259	620924.870	2287318.302
1260	620923.386	2287319.236
1261	620919.507	2287348.641
1262	620921.986	2287348.908
1263	620921.557	2287352.885
1264	620918.981	2287352.607
1265	620913.251	2287394.758
1266	620920.396	2287395.722
1267	620919.861	2287399.686
1268	620912.519	2287398.696
1269	620910.472	2287407.252
1270	620908.783	2287412.656
1271	620905.969	2287431.055
1272	620902.303	2287449.913
1273	620901.115	2287461.136
1274	620898.461	2287476.791
1275	620896.071	2287498.713
1276	620897.427	2287500.777
1277	620911.409	2287501.227
1278	620913.557	2287486.864
1279	620917.513	2287487.456
1280	620915.426	2287501.410
1281	620959.908	2287503.923
1282	620959.975	2287503.927
1283	620975.511	2287505.190
1284	620975.187	2287490.963
1285	620975.187	2287490.917
1286	620979.186	2287490.871
1287	620979.516	2287505.337
1288	620990.952	2287505.198
1289	620990.968	2287505.198
1290	620990.987	2287505.198
1291	621003.155	2287505.311
1292	621003.781	2287492.796
1293	621007.778	2287492.896
1294	621007.157	2287505.370
1295	621008.056	2287505.615
1296	621008.788	2287506.347
1297	621009.025	2287507.463
1298	621015.511	2287508.384
1299	621019.514	2287508.698
1300	621021.576	2287507.260
1301	621034.707	2287491.648
1302	621035.237	2287491.203
1303	621035.980	2287490.952
1304	621039.984	2287490.433
1305	621040.241	2287490.416
1306	621040.813	2287490.500
1307	621043.913	2287491.425

1308	621043.982	2287491.447
1309	621067.961	2287499.551
1310	621067.978	2287499.557
1311	621069.324	2287500.025
1312	621069.666	2287500.182
1313	621070.398	2287500.914
1313	621070.398	2287500.914
1313	621070.398	2287500.914
1314	621070.636	2287501.566
1315	621070.716	2287502.017
1316	621077.965	2287504.516
1317	621077.964	2287504.511
1318	621078.307	2287501.916
1319	621080.281	2287495.874
1320	621083.942	2287492.214
1321	621088.942	2287490.874
1322	621096.249	2287492.834
1323	621099.909	2287496.494
1324	621101.249	2287501.494
1325	621098.932	2287510.131
1326	621095.271	2287513.792
1327	621089.832	2287515.073
1328	621088.502	2287519.586
1329	621082.892	2287538.618
1330	621082.887	2287538.635
1331	621082.886	2287538.638
1331	621082.885	2287538.639
1332	621080.677	2287545.885
1333	621080.617	2287546.054
1334	621080.577	2287546.154
1335	621080.502	2287546.317
1336	621079.939	2287547.412
1337	621078.507	2287550.195
1338	621078.500	2287550.210
1339	621078.499	2287550.212
1340	621074.592	2287557.807
1341	621074.579	2287557.831
1342	621074.572	2287557.845
1343	621074.559	2287557.869
1344	621067.827	2287570.137
1345	621067.818	2287570.153
1346	621067.813	2287570.162
1346	621067.813	2287570.162
1347	621067.813	2287570.163
1348	621067.808	2287570.171
1349	621067.804	2287570.179
1350	621058.583	2287586.280
1351	621058.579	2287586.286
1352	621058.572	2287586.299
1353	621058.571	2287586.300
1354	621058.517	2287586.388
1355	621058.478	2287586.447
1356	621058.410	2287586.544
1357	621042.497	2287608.596
1358	621042.453	2287608.655
1359	621042.425	2287608.690
1360	621042.377	2287608.750
1361	621041.369	2287609.949
1362	621041.264	2287610.064
1363	621041.199	2287610.131

1364	621041.086	2287610.237
1365	621038.829	2287612.203
1366	621038.774	2287612.249
1367	621038.741	2287612.276
1368	621038.685	2287612.320
1369	621035.897	2287614.419
1370	621035.828	2287614.468
1371	621035.786	2287614.497
1372	621035.715	2287614.544
1373	621032.643	2287616.471
1374	621032.614	2287616.489
1375	621032.597	2287616.499
1376	621032.569	2287616.516
1377	621028.137	2287619.095
1378	621028.135	2287619.096
1379	621028.133	2287619.097
1380	621028.131	2287619.098
1381	621028.128	2287619.100
1382	621027.891	2287619.217
1383	621027.745	2287619.277
1384	621027.495	2287619.362
1385	621016.515	2287622.275
1386	621013.697	2287625.893
1387	621013.696	2287625.894
1388	620998.601	2287645.258
1389	620989.652	2287657.284
1390	620989.651	2287657.285
1391	620989.649	2287657.288
1392	620989.644	2287657.296
1393	620977.298	2287673.689
1394	620977.026	2287673.983
1395	620976.846	2287674.142
1396	620976.521	2287674.376
1397	620976.336	2287674.471
1398	620976.222	2287674.522
1399	620976.034	2287674.594
1400	620972.117	2287675.887
1400	620972.117	2287675.887
1401	620965.546	2287686.239
1402	620965.283	2287686.571
1403	620963.485	2287688.397
1404	620963.464	2287688.418
1405	620959.331	2287692.489
1406	620959.184	2287692.620
1407	620952.796	2287697.782
1408	620929.258	2287723.967
1409	620929.164	2287724.065
1410	620915.700	2287737.139
1411	620915.641	2287737.193
1412	620903.093	2287748.436
1413	620900.283	2287751.804
1414	620906.074	2287756.879
1415	620903.438	2287759.887
1416	620897.749	2287754.903
1417	620882.787	2287773.541
1418	620882.769	2287773.563
1419	620877.331	2287780.145
1420	620881.427	2287783.672
1421	620878.816	2287786.703
1422	620874.740	2287783.192

1423	620866.855	2287792.213
1424	620850.969	2287811.420
1425	620846.871	2287814.049
1426	620846.828	2287814.074
1427	620846.790	2287814.096
1428	620844.114	2287815.563
1429	620843.152	2287815.810
1430	620841.616	2287815.090
1431	620832.704	2287804.403
1432	620828.676	2287809.862
1433	620811.299	2287821.245
1434	620802.373	2287845.935
1435	620796.168	2287858.561
1436	620788.319	2287889.981
1437	620787.703	2287890.995
1438	620775.060	2287902.164
1439	620774.345	2287902.570
1440	620741.301	2287913.300
1441	620665.533	2287934.969
1442	620668.640	2287945.168
1443	620672.586	2287966.191
1444	620681.369	2287961.754
1445	620683.172	2287965.324
1446	620673.348	2287970.288
1447	620678.292	2287997.170
1448	620678.252	2287998.065
1449	620668.511	2288033.303
1450	620663.444	2288051.845
1451	620663.247	2288052.318
1452	620662.515	2288053.050
1453	620635.265	2288063.785
1454	620611.076	2288069.775
1455	620588.200	2288073.571
1456	620584.467	2288078.214
1457	620606.479	2288115.694
1458	620644.156	2288176.544
1459	620644.189	2288176.599
1460	620650.044	2288224.215
1461	620674.106	2288213.224
1462	620693.039	2288210.007
1463	620693.695	2288213.953
1464	620675.527	2288216.972
1465	620649.184	2288229.006
1466	620647.353	2288228.918
1467	620646.365	2288227.401
1468	620645.919	2288223.266
1469	620634.089	2288223.317
1470	620634.080	2288223.317
1471	620634.072	2288219.317
1472	620645.460	2288219.268
1473	620640.524	2288178.277
1474	620623.354	2288150.626
1475	620620.507	2288152.602
1476	620618.226	2288149.316
1477	620621.241	2288147.224
1478	620616.229	2288139.164
1479	620612.652	2288141.600
1480	620610.400	2288138.294
1481	620614.123	2288135.759
1482	620604.218	2288119.653

1483	620601.268	2288121.901
1484	620598.843	2288118.720
1485	620602.144	2288116.204
1486	620597.609	2288108.443
1487	620594.451	2288110.297
1488	620594.439	2288110.304
1489	620592.426	2288106.847
1490	620595.586	2288104.992
1491	620581.492	2288081.045
1492	620578.675	2288083.306
1493	620576.171	2288080.187
1494	620580.620	2288076.615
1495	620585.560	2288070.469
1496	620586.792	2288069.749
1497	620610.199	2288065.872
1498	620613.908	2288064.965
1499	620612.667	2288058.989
1500	620616.583	2288058.176
1501	620617.794	2288064.005
1502	620633.894	2288060.024
1503	620638.493	2288058.157
1504	620636.133	2288052.305
1505	620639.842	2288050.808
1506	620642.210	2288056.677
1507	620648.646	2288054.164
1508	620647.201	2288049.630
1509	620651.012	2288048.415
1510	620652.382	2288052.712
1511	620659.851	2288049.818
1512	620664.653	2288032.246
1513	620664.655	2288032.240
1514	620674.275	2287997.442
1515	620665.155	2287948.227
1516	620642.872	2287954.081
1517	620644.705	2287961.383
1518	620640.825	2287962.357
1519	620639.003	2287955.098
1520	620622.821	2287959.334
1521	620613.720	2287962.175
1522	620616.115	2287966.447
1523	620612.638	2287968.425
1524	620612.626	2287968.403
1525	620609.827	2287963.411
1526	620578.042	2287973.766
1527	620579.613	2287978.517
1528	620575.816	2287979.773
1529	620574.239	2287975.007
1530	620562.749	2287978.756
1531	620562.676	2287978.778
1532	620548.078	2287982.880
1533	620550.146	2287985.448
1534	620547.030	2287987.957
1535	620543.872	2287984.035
1536	620506.236	2287994.524
1537	620507.419	2287998.769
1538	620503.566	2287999.842
1539	620502.380	2287995.585
1540	620475.613	2288003.039
1541	620476.694	2288006.771
1542	620472.852	2288007.884

1543	620471.760	2288004.112
1544	620466.313	2288005.629
1545	620465.240	2288001.776
1546	620472.593	2287999.728
1547	620561.545	2287974.941
1548	620610.149	2287959.100
1549	620610.159	2287959.098
1550	620610.172	2287959.092
1551	620621.673	2287955.501
1552	620621.763	2287955.476
1553	620664.206	2287944.341
1554	620661.708	2287936.138
1555	620649.190	2287940.201
1556	620649.187	2287940.201
1557	620649.183	2287940.203
1558	620631.306	2287945.933
1559	620631.260	2287945.947
1560	620607.300	2287953.152
1561	620607.181	2287953.191
1562	620568.128	2287965.000
1563	620568.109	2287965.003
1564	620568.089	2287965.011
1565	620535.497	2287974.060
1566	620524.047	2287977.548
1567	620495.384	2287987.676
1568	620482.576	2287990.852
1569	620482.566	2287990.854
1570	620470.665	2287993.733
1571	620470.195	2287993.789
1572	620469.195	2287993.521
1573	620468.463	2287992.789
1574	620468.273	2287992.342
1575	620467.440	2287989.449
1576	620471.284	2287988.343
1577	620471.587	2287989.394
1578	620481.621	2287986.967
1579	620494.168	2287983.864
1580	620501.521	2287981.249
1581	620501.125	2287979.312
1582	620505.044	2287978.511
1583	620505.327	2287979.895
1584	620522.720	2287973.775
1585	620532.039	2287970.918
1586	620532.534	2287970.770
1587	620531.974	2287968.550
1588	620535.853	2287967.572
1589	620536.379	2287969.659
1590	620565.058	2287961.703
1591	620564.125	2287958.553
1592	620567.960	2287957.417
1593	620568.901	2287960.592
1594	620605.981	2287949.375
1595	620606.277	2287949.266
1596	620605.426	2287946.027
1597	620609.295	2287945.011
1598	620610.084	2287948.015
1599	620630.108	2287942.116
1600	620646.131	2287936.980
1601	620645.093	2287933.236
1602	620648.947	2287932.167

1603	620649.942	2287935.751
1604	620662.410	2287931.704
1605	620662.440	2287931.700
1606	620662.477	2287931.684
1607	620680.957	2287926.389
1608	620680.032	2287923.222
1609	620683.872	2287922.101
1610	620684.804	2287925.291
1611	620719.805	2287915.243
1612	620719.188	2287912.723
1613	620723.073	2287911.772
1614	620723.653	2287914.139
1615	620740.090	2287909.487
1616	620755.208	2287904.507
1617	620754.277	2287900.811
1618	620758.156	2287899.834
1619	620759.022	2287903.270
1620	620772.726	2287898.888
1621	620784.589	2287888.409
1622	620792.484	2287856.987
1623	620798.735	2287844.270
1624	620806.716	2287822.161
1625	620746.838	2287826.726
1626	620723.105	2287831.333
1627	620705.220	2287832.939
1628	620675.778	2287839.336
1629	620667.995	2287841.004
1630	620669.131	2287845.952
1631	620674.925	2287843.823
1632	620683.938	2287841.269
1633	620696.748	2287838.792
1634	620713.488	2287836.800
1635	620718.615	2287836.721
1636	620718.643	2287836.721
1637	620724.878	2287837.744
1638	620726.229	2287838.636
1639	620731.483	2287846.824
1640	620731.532	2287846.904
1641	620728.117	2287848.984
1642	620723.340	2287841.541
1643	620718.489	2287840.723
1644	620716.047	2287840.757
1645	620717.691	2287850.700
1646	620713.745	2287851.352
1647	620712.029	2287840.973
1648	620697.428	2287842.734
1649	620693.863	2287843.407
1650	620693.509	2287857.008
1651	620689.510	2287856.956
1652	620689.510	2287856.904
1653	620689.841	2287844.185
1654	620684.799	2287845.176
1655	620676.024	2287847.670
1656	620664.703	2287851.725
1657	620667.607	2287863.359
1658	620663.726	2287864.328
1659	620660.879	2287852.921
1660	620659.187	2287853.419
1661	620648.778	2287855.572
1662	620642.882	2287858.181

1663	620635.027	2287859.268
1664	620637.387	2287869.645
1665	620633.486	2287870.532
1666	620631.088	2287859.985
1667	620611.343	2287864.774
1668	620613.770	2287874.998
1669	620609.878	2287875.922
1670	620607.472	2287865.788
1671	620595.069	2287869.271
1672	620597.862	2287880.475
1673	620593.981	2287881.442
1674	620591.217	2287870.355
1675	620578.256	2287874.014
1676	620580.738	2287883.745
1677	620576.862	2287884.733
1678	620574.386	2287875.024
1679	620554.609	2287879.541
1680	620555.036	2287882.341
1681	620557.086	2287890.617
1682	620553.203	2287891.578
1683	620551.131	2287883.214
1684	620550.690	2287880.373
1685	620535.193	2287883.900
1686	620527.582	2287887.129
1687	620530.104	2287898.094
1688	620526.205	2287898.991
1689	620523.771	2287888.405
1690	620505.560	2287893.218
1691	620506.448	2287904.610
1692	620502.460	2287904.921
1693	620501.436	2287891.711
1694	620501.838	2287890.546
1695	620502.925	2287889.777
1696	620524.608	2287884.046
1697	620533.790	2287880.150
1698	620575.331	2287870.683
1699	620608.397	2287861.374
1700	620632.116	2287855.620
1701	620641.530	2287854.405
1702	620647.355	2287851.828
1703	620658.138	2287849.558
1704	620665.335	2287847.295
1705	620664.078	2287841.819
1706	620661.606	2287842.316
1707	620646.608	2287847.187
1708	620634.120	2287849.593
1709	620624.993	2287852.616
1710	620606.087	2287857.274
1711	620601.335	2287858.668
1712	620589.732	2287861.110
1713	620564.381	2287868.669
1714	620559.207	2287870.406
1715	620546.645	2287872.445
1716	620537.704	2287874.860
1717	620527.254	2287878.129
1718	620516.293	2287880.062
1719	620504.441	2287883.057
1720	620502.951	2287882.850
1721	620502.011	2287881.606
1722	620500.402	2287875.208

1723	620504.281	2287874.232
1724	620505.402	2287878.689
1725	620515.382	2287876.167
1726	620519.278	2287875.465
1727	620517.650	2287871.555
1728	620521.342	2287870.017
1729	620523.317	2287874.757
1730	620526.189	2287874.271
1731	620536.623	2287871.009
1732	620543.719	2287869.092
1733	620541.841	2287862.801
1734	620545.674	2287861.656
1735	620547.637	2287868.232
1736	620558.400	2287866.484
1737	620563.115	2287864.874
1738	620586.952	2287857.749
1739	620585.538	2287850.134
1740	620589.471	2287849.404
1741	620590.842	2287856.790
1742	620600.285	2287854.808
1743	620605.004	2287853.424
1744	620605.048	2287853.417
1745	620605.089	2287853.401
1746	620622.014	2287849.236
1747	620620.575	2287842.293
1748	620624.491	2287841.481
1749	620625.866	2287848.113
1750	620632.986	2287845.755
1751	620643.699	2287843.681
1752	620642.316	2287836.653
1753	620646.241	2287835.881
1754	620647.590	2287842.735
1755	620658.806	2287839.041
1756	620657.592	2287833.157
1757	620661.509	2287832.349
1758	620662.680	2287838.020
1759	620674.943	2287835.425
1760	620674.948	2287835.424
1761	620690.703	2287832.090
1762	620690.467	2287830.821
1763	620687.951	2287826.655
1764	620687.930	2287826.621
1765	620691.374	2287824.587
1766	620694.079	2287829.063
1767	620694.099	2287829.098
1768	620694.612	2287831.234
1769	620704.469	2287829.008
1770	620722.444	2287827.387
1771	620744.676	2287823.071
1772	620745.014	2287817.923
1773	620749.006	2287818.186
1774	620748.717	2287822.570
1775	620808.981	2287817.982
1776	620826.166	2287806.725
1777	620830.939	2287799.970
1778	620830.999	2287799.915
1779	620845.814	2287784.762
1780	620849.247	2287779.763
1781	620846.866	2287778.890
1782	620848.245	2287775.135

1783	620851.651	2287776.385
1784	620860.499	2287764.678
1785	620857.704	2287762.133
1786	620860.397	2287759.175
1787	620864.541	2287762.948
1788	620865.195	2287764.427
1789	620864.790	2287765.633
1790	620853.976	2287779.943
1791	620849.013	2287787.170
1792	620835.267	2287801.232
1793	620838.143	2287804.675
1794	620843.634	2287811.264
1795	620848.110	2287808.604
1796	620863.777	2287789.658
1797	620863.821	2287789.606
1798	620873.017	2287779.086
1799	620879.677	2287771.026
1800	620895.937	2287750.770
1801	620895.946	2287750.763
1802	620895.961	2287750.741
1803	620900.114	2287745.762
1804	620912.942	2287734.241
1805	620926.329	2287721.243
1806	620949.928	2287694.989
1807	620950.159	2287694.770
1808	620956.594	2287689.571
1809	620960.646	2287685.580
1810	620962.283	2287683.916
1811	620968.360	2287674.341
1812	620962.168	2287669.340
1813	620962.135	2287669.313
1814	620962.115	2287669.297
1815	620962.083	2287669.269
1816	620944.923	2287654.165
1817	620940.623	2287651.585
1818	620936.019	2287652.626
1819	620929.457	2287658.230
1820	620922.396	2287666.980
1821	620922.140	2287667.243
1822	620921.973	2287667.386
1823	620921.673	2287667.598
1824	620921.528	2287667.674
1825	620921.440	2287667.716
1826	620921.291	2287667.779
1827	620920.804	2287667.963
1828	620896.861	2287677.262
1829	620896.228	2287677.512
1830	620896.113	2287677.553
1831	620896.044	2287677.576
1832	620895.926	2287677.610
1833	620879.844	2287681.764
1834	620876.820	2287682.568
1835	620876.813	2287682.570
1836	620876.806	2287682.572
1837	620876.789	2287682.576
1838	620857.042	2287687.566
1839	620856.977	2287687.578
1840	620856.933	2287687.591
1841	620853.967	2287688.207
1842	620858.322	2287702.244

1843	620854.502	2287703.430
1844	620852.675	2287697.542
1845	620845.739	2287699.699
1846	620829.934	2287702.774
1847	620822.382	2287703.749
1848	620824.078	2287710.303
1849	620820.205	2287711.305
1850	620818.446	2287704.506
1851	620794.467	2287710.873
1852	620796.400	2287718.206
1853	620792.532	2287719.226
1854	620790.600	2287711.895
1855	620736.878	2287726.695
1856	620726.113	2287729.015
1857	620717.427	2287731.306
1858	620719.207	2287738.529
1859	620715.323	2287739.486
1860	620713.568	2287732.362
1861	620702.177	2287735.572
1862	620702.090	2287735.594
1863	620685.694	2287739.297
1864	620671.029	2287742.674
1865	620658.290	2287746.107
1866	620644.212	2287749.483
1867	620644.163	2287749.495
1868	620639.408	2287750.510
1869	620640.428	2287755.977
1870	620636.496	2287756.711
1871	620635.497	2287751.356
1872	620628.192	2287752.957
1873	620629.327	2287759.312
1874	620625.390	2287760.016
1875	620624.279	2287753.798
1876	620589.046	2287761.123
1877	620590.653	2287768.985
1878	620586.734	2287769.787
1879	620585.148	2287762.026
1880	620569.910	2287765.986
1881	620572.184	2287774.162
1882	620568.330	2287775.234
1883	620566.039	2287766.995
1884	620550.396	2287771.211
1885	620552.543	2287779.942
1886	620548.658	2287780.897
1887	620546.552	2287772.330
1888	620525.577	2287778.472
1889	620525.519	2287778.487
1890	620523.429	2287778.985
1891	620525.193	2287786.867
1892	620521.290	2287787.741
1893	620519.543	2287779.937
1894	620508.799	2287782.635
1895	620502.143	2287784.687
1896	620503.118	2287788.623
1897	620499.235	2287789.584
1898	620498.309	2287785.845
1899	620485.478	2287789.734
1900	620486.510	2287795.729
1901	620482.568	2287796.408
1902	620481.239	2287788.688

1903	620481.478	2287787.349
1904	620482.612	2287786.440
1905	620499.168	2287781.418
1906	620507.671	2287778.797
1907	620520.559	2287775.557
1908	620520.572	2287775.555
1909	620520.582	2287775.551
1910	620524.563	2287774.603
1911	620547.411	2287767.891
1912	620547.432	2287767.888
1913	620547.455	2287767.878
1914	620566.934	2287762.628
1914	620566.935	2287762.628
1914	620566.935	2287762.628
1915	620586.180	2287757.631
1916	620586.242	2287757.623
1917	620586.284	2287757.607
1918	620643.304	2287745.588
1919	620657.276	2287742.237
1920	620670.030	2287738.801
1921	620670.113	2287738.780
1922	620684.782	2287735.402
1923	620684.809	2287735.396
1924	620701.155	2287731.704
1925	620725.138	2287725.136
1926	620735.873	2287722.823
1927	620791.506	2287707.518
1928	620791.509	2287707.518
1929	620791.512	2287707.516
1930	620819.362	2287700.122
1931	620829.248	2287698.833
1932	620844.655	2287695.847
1933	620851.490	2287693.722
1934	620850.054	2287689.094
1935	620837.706	2287692.241
1936	620834.311	2287693.120
1937	620834.300	2287693.123
1938	620834.298	2287693.124
1939	620822.534	2287696.109
1940	620822.508	2287696.114
1941	620822.488	2287696.120
1942	620811.700	2287698.649
1943	620811.679	2287698.654
1944	620811.669	2287698.656
1945	620811.661	2287698.658
1946	620761.632	2287709.763
1946	620761.632	2287709.763
1947	620752.052	2287712.215
1948	620742.472	2287714.667
1949	620631.534	2287744.112
1950	620631.533	2287744.112
1951	620631.520	2287744.116
1952	620631.470	2287744.129
1953	620631.433	2287744.139
1954	620631.431	2287744.139
1954	620631.431	2287744.139
1955	620631.428	2287744.140
1956	620631.369	2287744.154
1957	620631.366	2287744.154
1958	620627.381	2287745.019

1959	620627.361	2287745.023
1960	620627.349	2287745.026
1961	620598.937	2287750.827
1962	620583.696	2287754.804
1963	620583.694	2287754.804
1964	620583.691	2287754.805
1965	620567.669	2287758.949
1966	620527.637	2287769.620
1967	620523.442	2287770.760
1968	620523.434	2287770.761
1969	620523.428	2287770.764
1970	620512.105	2287773.774
1970	620512.104	2287773.774
1971	620492.913	2287778.875
1972	620492.902	2287778.878
1973	620492.896	2287778.879
1974	620492.714	2287778.918
1975	620492.709	2287778.919
1976	620490.418	2287779.409
1977	620490.415	2287779.410
1978	620490.361	2287779.430
1979	620470.890	2287786.232
1980	620464.552	2287789.386
1981	620461.359	2287791.793
1982	620459.113	2287803.070
1983	620458.883	2287803.680
1984	620458.538	2287804.121
1985	620444.275	2287818.109
1986	620440.421	2287821.953
1987	620440.073	2287822.230
1988	620424.937	2287831.746
1989	620413.653	2287839.222
1990	620413.557	2287839.281
1991	620408.620	2287842.165
1992	620410.297	2287845.460
1993	620412.369	2287851.174
1994	620408.606	2287852.528
1995	620406.675	2287847.162
1996	620405.175	2287844.214
1997	620399.666	2287847.544
1998	620394.062	2287850.932
1999	620394.028	2287850.953
2000	620393.461	2287851.173
2001	620386.600	2287852.695
2002	620388.668	2287863.263
2003	620390.726	2287871.596
2004	620392.783	2287879.929
2005	620392.787	2287879.944
2006	620392.798	2287879.993
2007	620392.800	2287880.000
2008	620395.905	2287893.631
2009	620409.977	2287891.411
2010	620410.601	2287895.362
2011	620396.903	2287897.523
2012	620399.543	2287907.812
2013	620399.551	2287907.847
2014	620402.476	2287920.167
2015	620407.457	2287937.639
2016	620415.558	2287963.318
2017	620420.051	2287975.779

2018	620420.170	2287976.458
2019	620420.146	2287976.545
2020	620422.677	2287983.841
2021	620433.917	2287980.718
2022	620434.988	2287984.571
2023	620424.100	2287987.597
2024	620435.798	2288020.447
2025	620449.316	2288053.932
2026	620449.709	2288057.421
2027	620450.317	2288059.053
2028	620451.831	2288059.485
2029	620453.634	2288061.140
2030	620453.651	2288061.170
2031	620455.063	2288063.718
2032	620460.722	2288061.101
2033	620464.582	2288060.772
2034	620466.314	2288061.772
2035	620473.643	2288076.259
2036	620474.037	2288076.068
2037	620475.912	2288079.598
2038	620475.591	2288079.760
2039	620478.809	2288085.083
2040	620484.409	2288095.068
2041	620486.843	2288100.225
2042	620489.389	2288099.291
2043	620490.766	2288103.047
2044	620488.630	2288103.830
2045	620494.737	2288115.674
2046	620500.215	2288125.315
2047	620501.932	2288124.591
2048	620503.486	2288128.277
2049	620502.117	2288128.854
2050	620511.931	2288147.519
2051	620515.935	2288153.899
2052	620516.731	2288155.904
2053	620518.230	2288155.179
2054	620519.972	2288158.779
2055	620518.227	2288159.803
2056	620514.492	2288161.236
2057	620512.406	2288155.797
2058	620508.508	2288149.591
2059	620508.470	2288149.527
2060	620508.442	2288149.477
2061	620497.594	2288128.799
2062	620491.239	2288117.615
2063	620491.201	2288117.544
2064	620484.036	2288103.649
2065	620484.034	2288103.642
2066	620480.883	2288096.957
2067	620475.700	2288087.672
2068	620471.015	2288079.919
2069	620463.382	2288064.832
2070	620462.047	2288064.896
2071	620457.006	2288067.227
2072	620462.761	2288077.616
2073	620484.059	2288120.103
2074	620484.072	2288120.129
2075	620489.852	2288132.188
2076	620496.831	2288145.833
2077	620504.376	2288158.546

2078	620504.388	2288158.567
2079	620522.491	2288193.714
2080	620535.028	2288187.939
2081	620536.701	2288191.572
2082	620524.324	2288197.274
2083	620531.728	2288212.476
2084	620534.768	2288219.586
2085	620540.994	2288216.907
2086	620542.344	2288216.824
2087	620553.767	2288220.150
2088	620552.649	2288223.991
2089	620541.915	2288220.865
2090	620536.340	2288223.263
2091	620539.260	2288230.092
2092	620547.627	2288246.501
2093	620552.080	2288255.723
2094	620554.383	2288261.524
2095	620558.001	2288268.145
2096	620572.607	2288293.328
2097	620572.617	2288293.347
2098	620577.568	2288303.578
2099	620580.852	2288310.909
2100	620586.638	2288323.831
2101	620592.199	2288334.830
2102	620598.568	2288343.850
2103	620600.593	2288347.443
2104	620602.574	2288353.846
2105	620613.686	2288377.619
2106	620620.410	2288391.245
2107	620620.412	2288391.252
2108	620620.430	2288391.285
2109	620632.128	2288414.145
2110	620640.158	2288429.370
2111	620650.508	2288447.855
2112	620664.586	2288443.840
2113	620665.683	2288447.687
2114	620652.519	2288451.441
2115	620659.420	2288464.575
2116	620663.688	2288474.528
2117	620678.489	2288504.428
2118	620685.790	2288516.700
2119	620685.804	2288516.722
2120	620685.832	2288516.773
2121	620693.504	2288531.334
2122	620703.297	2288528.411
2123	620705.601	2288529.328
2124	620705.633	2288529.386
2125	620709.354	2288536.360
2126	620710.164	2288535.932
2127	620712.032	2288539.469
2128	620711.236	2288539.889
2129	620721.566	2288557.797
2130	620730.966	2288559.806
2131	620730.130	2288563.718
2132	620723.915	2288562.389
2133	620720.203	2288563.364
2134	620709.841	2288545.769
2135	620702.874	2288532.712
2136	620695.331	2288534.963
2137	620703.190	2288549.689

2138	620709.538	2288559.093
2139	620714.477	2288565.374
2140	620720.283	2288571.325
2141	620731.448	2288581.726
2142	620728.741	2288584.671
2143	620717.505	2288574.203
2144	620711.539	2288568.090
2145	620706.367	2288561.532
2146	620699.816	2288551.839
2147	620688.098	2288529.493
2148	620682.761	2288530.409
2149	620682.085	2288526.467
2150	620686.138	2288525.771
2151	620682.331	2288518.708
2152	620675.014	2288506.410
2153	620675.000	2288506.387
2154	620672.417	2288501.212
2155	620667.762	2288503.870
2156	620665.770	2288500.401
2157	620665.778	2288500.397
2158	620670.631	2288497.625
2159	620660.074	2288476.244
2160	620655.833	2288466.345
2161	620636.655	2288431.301
2162	620636.631	2288431.258
2163	620628.573	2288415.979
2164	620617.744	2288394.817
2165	620613.034	2288397.206
2166	620611.225	2288393.638
2167	620615.947	2288391.244
2168	620610.090	2288379.371
2169	620610.076	2288379.342
2170	620598.882	2288355.391
2171	620596.996	2288349.207
2172	620595.241	2288346.072
2173	620590.025	2288338.685
2174	620586.734	2288341.113
2175	620584.359	2288337.895
2176	620587.933	2288335.258
2177	620583.047	2288325.593
2178	620577.201	2288312.544
2179	620569.828	2288296.755
2180	620563.744	2288298.592
2181	620562.588	2288294.763
2182	620567.865	2288293.169
2183	620555.447	2288271.732
2184	620553.054	2288272.885
2185	620551.989	2288273.906
2186	620549.221	2288271.018
2187	620550.899	2288269.489
2188	620553.492	2288268.234
2189	620550.815	2288263.335
2190	620548.455	2288257.432
2191	620544.808	2288249.860
2192	620539.777	2288251.531
2193	620538.516	2288247.735
2194	620543.007	2288246.243
2195	620535.705	2288231.954
2196	620528.069	2288214.093
2197	620520.966	2288199.489

2198	620500.574	2288159.977
2199	620494.247	2288149.318
2200	620490.523	2288150.881
2201	620488.975	2288147.193
2202	620492.316	2288145.790
2203	620486.285	2288133.998
2204	620486.273	2288133.976
2205	620459.238	2288079.511
2206	620450.989	2288064.619
2207	620444.550	2288067.041
2208	620443.142	2288063.297
2209	620447.122	2288061.800
2210	620447.090	2288061.768
2211	620445.867	2288058.567
2212	620445.479	2288055.093
2213	620432.860	2288023.791
2214	620428.060	2288025.822
2215	620426.501	2288022.139
2216	620431.418	2288020.058
2217	620425.181	2288002.388
2218	620419.253	2288004.721
2219	620417.788	2288000.999
2220	620423.849	2287998.613
2221	620417.528	2287981.539
2222	620415.211	2287980.202
2223	620415.193	2287980.165
2224	620398.759	2287986.864
2225	620398.077	2287989.409
2226	620394.417	2287993.069
2227	620388.031	2287994.921
2228	620383.031	2287993.581
2229	620381.326	2287991.876
2230	620355.387	2288002.439
2231	620344.421	2288005.411
2232	620345.395	2288014.256
2233	620341.419	2288014.694
2234	620340.504	2288006.382
2235	620339.114	2288005.949
2236	620335.367	2288006.645
2237	620333.899	2288006.918
2238	620333.773	2288007.387
2239	620333.041	2288008.119
2240	620332.326	2288008.366
2241	620331.037	2288008.552
2242	620330.752	2288008.573
2243	620329.752	2288008.305
2244	620329.020	2288007.573
2245	620321.790	2288008.633
2246	620321.709	2288008.643
2247	620309.362	2288009.940
2248	620303.111	2288010.845
2249	620302.722	2288011.518
2250	620302.496	2288013.432
2251	620306.481	2288032.681
2252	620306.526	2288033.103
2253	620306.511	2288033.350
2254	620305.327	2288042.851
2255	620305.141	2288043.408
2256	620305.075	2288043.604
2257	620304.343	2288044.336

2258	620304.230	2288044.396
2259	620294.774	2288049.077
2260	620294.619	2288049.145
2261	620213.717	2288080.998
2262	620213.504	2288081.069
2263	620171.600	2288092.340
2264	620174.541	2288100.373
2265	620176.746	2288107.932
2266	620185.598	2288134.952
2267	620194.091	2288165.107
2268	620208.005	2288214.611
2269	620218.722	2288248.586
2270	620224.997	2288271.825
2271	620229.867	2288285.360
2272	620234.108	2288299.314
2273	620234.866	2288306.066
2274	620234.143	2288309.658
2275	620234.384	2288321.295
2276	620235.068	2288339.674
2277	620231.156	2288340.168
2278	620223.428	2288341.654
2279	620222.673	2288337.726
2280	620230.904	2288336.143
2281	620230.386	2288321.420
2282	620230.183	2288309.015
2283	620230.842	2288305.966
2284	620230.154	2288299.951
2285	620226.056	2288286.578
2286	620221.150	2288272.922
2287	620221.148	2288272.915
2288	620217.956	2288273.735
2289	620214.748	2288274.100
2290	620212.135	2288273.577
2291	620210.932	2288272.713
2292	620209.766	2288270.889
2293	620213.136	2288268.735
2294	620213.873	2288269.887
2295	620214.673	2288270.085
2296	620217.101	2288269.825
2297	620220.138	2288269.045
2298	620214.878	2288249.695
2299	620204.775	2288217.670
2300	620198.233	2288219.658
2301	620197.070	2288215.831
2302	620203.636	2288213.835
2303	620190.850	2288168.421
2304	620185.354	2288170.834
2305	620183.745	2288167.172
2306	620189.765	2288164.529
2307	620186.333	2288152.543
2308	620180.413	2288153.614
2309	620179.701	2288149.678
2310	620185.245	2288148.675
2311	620181.769	2288136.109
2312	620173.598	2288111.119
2313	620170.524	2288112.254
2314	620169.139	2288108.501
2315	620172.396	2288107.300
2316	620170.761	2288101.684
2317	620165.454	2288087.186

2318	620162.699	2288077.555
2319	620158.241	2288060.148
2320	620157.346	2288056.252
2321	620155.735	2288051.494
2322	620152.276	2288046.667
2323	620148.433	2288043.932
2324	620138.644	2288045.267
2325	620129.500	2288047.097
2326	620122.430	2288048.840
2327	620116.934	2288050.377
2328	620112.090	2288053.021
2329	620107.468	2288060.693
2330	620107.189	2288063.460
2331	620112.612	2288090.457
2332	620112.619	2288090.492
2333	620118.059	2288120.336
2334	620118.653	2288123.594
2334	620118.653	2288123.595
2335	620118.683	2288123.848
2336	620119.606	2288141.491
2337	620123.701	2288168.696
2338	620128.046	2288191.407
2339	620128.068	2288191.553
2340	620131.637	2288222.529
2341	620134.343	2288232.614
2342	620137.621	2288233.492
2343	620141.281	2288237.153
2344	620143.080	2288243.568
2345	620141.740	2288248.568
2346	620137.686	2288252.730
2347	620131.466	2288255.765
2348	620134.184	2288261.875
2349	620141.041	2288287.297
2350	620148.888	2288285.515
2351	620149.774	2288289.416
2352	620140.053	2288291.623
2353	620138.610	2288291.405
2354	620137.679	2288290.193
2355	620130.364	2288263.071
2356	620127.868	2288257.517
2357	620115.429	2288263.575
2358	620119.795	2288274.466
2359	620116.082	2288275.954
2360	620111.771	2288265.201
2361	620100.008	2288269.979
2362	620054.309	2288289.653
2363	620038.725	2288298.498
2364	620035.277	2288301.854
2365	620033.511	2288304.761
2366	620033.433	2288308.058
2367	620038.476	2288321.287
2368	620043.630	2288320.244
2369	620044.424	2288324.164
2370	620039.836	2288325.093
2371	620043.876	2288337.508
2372	620051.533	2288352.588
2373	620051.534	2288352.594
2374	620051.555	2288352.635
2375	620063.304	2288377.323
2376	620063.329	2288377.378

2377	620080.466	2288416.362
2378	620087.742	2288433.919
2379	620095.305	2288431.655
2380	620096.452	2288435.487
2381	620089.281	2288437.633
2382	620101.604	2288466.947
2383	620107.241	2288465.246
2384	620108.396	2288469.076
2385	620103.178	2288470.650
2386	620111.598	2288490.439
2387	620116.241	2288500.271
2388	620123.885	2288498.170
2389	620124.945	2288502.027
2390	620117.877	2288503.970
2391	620122.733	2288515.504
2392	620133.235	2288538.472
2393	620133.239	2288538.490
2394	620134.872	2288542.524
2395	620139.566	2288539.860
2396	620141.553	2288543.331
2397	620141.541	2288543.339
2398	620136.382	2288546.266
2399	620143.449	2288563.781
2400	620152.156	2288582.757
2401	620157.533	2288581.305
2402	620158.575	2288585.167
2403	620153.813	2288586.453
2404	620158.919	2288598.046
2405	620158.919	2288598.048
2406	620158.922	2288598.053
2407	620160.037	2288600.613
2408	620164.854	2288598.433
2409	620166.503	2288602.077
2410	620161.602	2288604.295
2411	620168.855	2288621.829
2412	620170.056	2288624.100
2413	620174.355	2288620.181
2414	620177.050	2288623.136
2415	620171.924	2288627.810
2416	620183.202	2288652.248
2417	620186.517	2288649.931
2418	620188.809	2288653.209
2419	620184.797	2288656.013
2420	620188.845	2288665.705
2421	620194.022	2288677.766
2422	620197.850	2288675.221
2423	620200.065	2288678.552
2424	620195.634	2288681.498
2425	620213.858	2288721.653
2426	620225.802	2288745.219
2427	620225.844	2288745.305
2428	620249.410	2288734.962
2429	620249.443	2288734.948
2430	620277.046	2288723.416
2431	620277.148	2288723.377
2432	620294.555	2288717.200
2433	620316.107	2288709.422
2434	620317.465	2288713.184
2435	620295.908	2288720.964
2436	620295.898	2288720.968

2437	620278.537	2288727.128
2438	620251.001	2288738.632
2439	620227.582	2288748.910
2440	620227.592	2288748.931
2441	620230.136	2288761.009
2442	620235.025	2288758.687
2443	620236.741	2288762.300
2444	620231.323	2288764.873
2445	620246.910	2288802.142
2446	620252.283	2288799.368
2447	620254.118	2288802.922
2448	620248.459	2288805.844
2449	620254.440	2288820.124
2450	620257.332	2288815.027
2451	620257.339	2288815.014
2452	620260.811	2288817.001
2453	620256.394	2288824.787
2454	620261.011	2288835.810
2455	620270.416	2288856.558
2456	620275.586	2288867.964
2457	620278.667	2288865.815
2458	620280.955	2288869.096
2459	620277.372	2288871.595
2460	620278.669	2288873.972
2461	620278.187	2288876.472
2462	620263.294	2288888.776
2463	620275.758	2288898.939
2464	620291.251	2288908.140
2465	620293.501	2288909.821
2466	620299.388	2288916.161
2467	620309.604	2288928.297
2468	620314.926	2288933.284
2469	620318.656	2288933.886
2470	620321.613	2288933.238
2471	620322.582	2288933.266
2472	620324.936	2288933.927
2473	620327.912	2288936.073
2474	620362.889	2288978.819
2475	620371.085	2288990.147
2476	620376.836	2288986.053
2477	620375.677	2288984.306
2478	620364.115	2288964.606
2479	620352.103	2288948.835
2480	620355.677	2288946.214
2481	620360.331	2288938.131
2482	620360.332	2288938.129
2483	620363.798	2288940.127
2484	620358.858	2288948.707
2485	620358.856	2288948.709
2486	620357.747	2288949.644
2487	620367.370	2288962.279
2488	620378.303	2288980.883
2489	620389.235	2288978.029
2490	620390.246	2288981.899
2491	620380.558	2288984.428
2492	620390.490	2289000.622
2493	620401.824	2289025.860
2494	620409.492	2289022.165
2495	620411.360	2289025.698
2496	620403.331	2289029.575

2497	620399.535	2289030.527
2498	620386.893	2289002.376
2499	620378.984	2288989.434
2500	620373.376	2288993.426
2501	620381.487	2289005.453
2502	620396.703	2289032.736
2503	620401.884	2289046.305
2504	620402.796	2289047.477
2505	620396.561	2289053.856
2506	620396.483	2289053.898
2507	620390.652	2289056.930
2508	620387.505	2289057.695
2509	620386.642	2289053.789
2510	620389.041	2289053.259
2511	620394.339	2289050.505
2512	620397.805	2289046.837
2513	620393.018	2289034.298
2514	620378.123	2289007.619
2515	620368.987	2288994.073
2516	620359.739	2288981.285
2517	620352.331	2288972.067
2518	620345.426	2288977.839
2519	620342.861	2288974.770
2520	620349.824	2288968.949
2521	620325.271	2288939.085
2522	620323.471	2288937.671
2523	620321.981	2288937.252
2524	620319.141	2288937.874
2525	620313.686	2288937.135
2526	620312.637	2288936.620
2527	620306.780	2288931.132
2528	620296.364	2288918.780
2529	620291.885	2288913.959
2530	620271.698	2288927.719
2531	620247.841	2288945.648
2532	620243.112	2288949.945
2533	620233.033	2288960.116
2534	620196.880	2289000.776
2535	620196.879	2289000.777
2536	620180.373	2289019.007
2537	620162.032	2289042.856
2538	620143.427	2289068.276
2539	620124.706	2289094.524
2540	620105.534	2289120.080
2541	620102.341	2289117.671
2542	620121.482	2289092.156
2543	620140.172	2289065.951
2544	620140.176	2289065.945
2545	620158.828	2289040.460
2546	620158.850	2289040.432
2547	620177.251	2289016.505
2548	620177.354	2289016.382
2549	620193.913	2288998.093
2550	620230.072	2288957.426
2551	620230.151	2288957.341
2552	620240.308	2288947.092
2553	620245.220	2288942.625
2554	620269.333	2288924.493
2555	620269.410	2288924.438
2556	620288.743	2288911.293

2557	620273.345	2288902.134
2558	620258.878	2288890.336
2559	620258.344	2288888.435
2560	620258.868	2288887.245
2561	620274.367	2288874.440
2562	620273.002	2288871.938
2563	620273.000	2288871.931
2564	620267.557	2288859.940
2565	620255.983	2288864.490
2566	620253.488	2288858.167
2567	620264.344	2288852.852
2568	620257.333	2288837.382
2569	620250.251	2288820.475
2570	620237.999	2288826.588
2571	620236.214	2288823.009
2572	620248.702	2288816.778
2573	620236.845	2288788.447
2574	620224.533	2288792.161
2575	620223.378	2288788.331
2576	620235.293	2288784.737
2577	620226.745	2288764.316
2578	620223.786	2288750.267
2579	620202.140	2288754.681
2580	620181.495	2288762.133
2581	620163.171	2288768.831
2582	620139.105	2288776.348
2583	620127.602	2288779.687
2584	620110.125	2288784.125
2585	620091.006	2288790.334
2586	620070.862	2288798.553
2587	620052.612	2288807.344
2588	620034.539	2288816.505
2589	620034.520	2288816.515
2590	620016.591	2288826.090
2591	620016.589	2288826.090
2592	619998.688	2288835.636
2593	619980.719	2288844.910
2594	619968.468	2288850.815
2595	619949.839	2288855.099
2596	619952.670	2288857.930
2597	619954.242	2288864.399
2598	619952.903	2288869.399
2599	619949.242	2288873.060
2600	619943.459	2288874.511
2601	619945.157	2288882.996
2602	619975.979	2288982.558
2603	620045.005	2288951.779
2604	620046.634	2288955.432
2605	619977.135	2288986.422
2606	620000.398	2289067.818
2607	620062.251	2289202.135
2608	620102.918	2289273.161
2609	619953.080	2288850.249
2610	619953.283	2288849.118
2611	619950.633	2288831.186
2612	619940.784	2288784.193
2613	619935.717	2288770.496
2614	619922.108	2288700.098
2615	619914.376	2288656.792
2616	619909.336	2288638.625

2617	619901.422	2288612.414
2618	619908.687	2288561.796
2619	619872.853	2288477.985
2620	619874.220	2288465.741
2621	619877.262	2288448.098
2622	619879.801	2288436.716
2623	619884.051	2288423.374
2624	619887.716	2288414.482
2625	619899.444	2288391.931
2626	619907.910	2288376.152
2627	619916.948	2288364.870
2628	619925.936	2288353.944
2629	619933.969	2288345.463
2630	619939.318	2288340.395
2631	619947.584	2288333.131
2632	619952.339	2288329.446
2633	619959.806	2288323.985
2634	619967.033	2288319.150
2635	619977.228	2288312.882
2636	619986.280	2288308.012
2637	619989.775	2288315.890
2638	619990.603	2288316.811
2639	619991.603	2288317.079
2640	619992.477	2288316.878
2641	620005.872	2288310.369
2642	620031.205	2288300.849
2643	620031.208	2288300.848
2644	620029.815	2288303.142
2645	620029.792	2288303.180
2646	620029.425	2288308.356
2647	620035.178	2288323.864
2648	620025.713	2288327.453
2649	620027.132	2288331.193
2650	620036.463	2288327.654
2651	620040.121	2288338.894
2652	620046.951	2288352.400
2653	620036.637	2288356.234
2654	620038.031	2288359.983
2655	620048.730	2288356.006
2656	620059.679	2288379.015
2657	620062.359	2288385.111
2658	620050.891	2288390.153
2659	620052.501	2288393.815
2660	620063.969	2288388.773
2661	620075.984	2288416.102
2662	620070.002	2288418.652
2663	620063.910	2288422.561
2664	620066.071	2288425.927
2665	620072.017	2288422.112
2666	620077.555	2288419.781
2667	620089.588	2288448.824
2668	620077.790	2288453.607
2669	620079.293	2288457.314
2670	620091.134	2288452.514
2671	620098.318	2288469.442
2672	620086.273	2288475.328
2673	620088.030	2288478.922
2674	620099.885	2288473.128
2675	620107.932	2288492.041
2676	620107.964	2288492.112

2677	620113.323	2288503.461
2678	620118.310	2288515.306
2679	620109.709	2288519.302
2680	620104.818	2288520.456
2681	620105.736	2288524.349
2682	620111.209	2288523.016
2683	620119.919	2288518.969
2684	620128.689	2288538.149
2685	620117.737	2288542.037
2686	620114.307	2288541.240
2687	620113.402	2288545.136
2688	620117.402	2288546.065
2689	620118.523	2288546.002
2690	620130.278	2288541.830
2691	620139.015	2288563.482
2692	620125.299	2288569.149
2693	620126.826	2288572.846
2694	620140.597	2288567.156
2695	620154.418	2288597.752
2696	620138.661	2288603.941
2697	620140.124	2288607.664
2698	620156.025	2288601.419
2699	620164.386	2288621.490
2700	620151.300	2288626.057
2701	620152.618	2288629.833
2702	620166.079	2288625.136
2703	620167.702	2288628.205
2704	620178.767	2288652.184
2705	620172.270	2288653.733
2706	620164.090	2288656.513
2707	620165.377	2288660.300
2708	620173.467	2288657.550
2709	620180.417	2288655.904
2710	620184.394	2288665.425
2711	620170.505	2288671.363
2712	620163.485	2288676.071
2713	620165.727	2288679.384
2714	620172.254	2288674.966
2715	620185.953	2288669.109
2716	620191.386	2288681.764
2717	620182.909	2288686.216
2718	620178.777	2288689.400
2719	620181.218	2288692.568
2720	620185.210	2288689.492
2721	620193.017	2288685.425
2722	620211.272	2288725.398
2723	620202.655	2288729.825
2724	620198.699	2288732.311
2725	620200.763	2288735.736
2726	620200.828	2288735.698
2727	620204.710	2288733.258
2728	620213.080	2288728.966
2729	620221.948	2288746.463
2730	620222.013	2288746.596
2731	620200.921	2288750.868
2732	620180.133	2288758.372
2733	620180.126	2288758.375
2734	620161.933	2288765.027
2735	620137.932	2288772.524
2736	620126.585	2288775.818

2737	620108.964	2288780.296
2738	620108.945	2288780.302
2739	620108.935	2288780.305
2740	620089.597	2288786.590
2741	620069.210	2288794.910
2742	620050.811	2288803.772
2743	620032.721	2288812.942
2744	620032.703	2288812.952
2745	620032.665	2288812.971
2746	620032.646	2288812.982
2747	620014.707	2288822.561
2748	619996.842	2288832.088
2749	619978.947	2288841.324
2750	619967.349	2288846.968

2751	620893.599	2287502.235
2752	620888.725	2287501.913
2753	620888.877	2287499.607
2754	620891.261	2287487.090
2755	620891.283	2287486.947
2755	620891.283	2287486.947
2756	620892.669	2287475.031
2757	620895.108	2287461.091
2758	620895.108	2287461.090
2759	620897.941	2287444.849
2760	620897.950	2287444.799
2761	620903.570	2287406.854
2762	620910.297	2287370.145
2763	620910.314	2287370.039

2764	620915.171	2287332.043
2765	620920.019	2287305.363
2766	620922.023	2287305.863
2767	620919.685	2287316.711
2768	620918.653	2287324.521
2769	620909.027	2287396.102
2770	620906.598	2287406.254
2771	620904.852	2287411.898
2772	620902.035	2287430.332
2773	620898.360	2287449.234
2774	620897.144	2287460.653
2775	620894.508	2287476.180
2776	620892.005	2287499.212

VI. 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 зону планируемого размещения линейного объекта попадают следующие объекты капитального строительства:

- воздушная высоковольтная линия электропередачи;
- воздушная низковольтная линия электропередачи;
- улицы и дороги общего пользования местного значения.

Перечень мероприятий включает:

- проведение наблюдений за состоянием, своевременным выявлением и развитием имеющихся отклонений в поведении вновь строящихся сооружений, их оснований и окружающего массива грунта от проектных данных, разработка мероприятий по предупреждению и устранению возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды;
- разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие здания и сооружения, на атмосферную, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и последующие годы эксплуатации для оценки изменений их состояния, своевременного выявления дефектов, предупреждения и устранения негативных процессов, а также оценки правильности принятых методов расчета, проектных решений и результатов прогноза.

Состав и объемы работ по обследованию в каждом конкретном случае определяются программой работ с учетом требований действующих нормативных документов и ознакомления с проектно-технической

документацией строящегося сооружения, а также зданий, находящихся в зоне влияния нового строительства.

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

В границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют границы объектов культурного наследия.

VIII. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительного-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:

- при работе транспортной, строительной техники;
- при проведении сварочных работ;

- при газовой резке металла;
- при нанесении лакокрасочных материалов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительно-монтажных работ.

Период строительства.

Уровень загрязнения атмосферы характеризуется объемом, скоростью выброса, температурой, концентрацией загрязняющих веществ. В период строительства объекта виды воздействия на окружающую среду являются планируемыми, контролируруемыми, и их характер, интенсивность, продолжительность определяется на стадии рабочего проектирования. Для снижения выбросов в атмосферу в процессе проведения строительных работ необходимо:

- приведение и поддержание технического состояния машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;
- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключая попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- сократить нерациональные и «холостые» пробеги автотранспорта путем оперативного планирования перевозок (завоз вновь устанавливаемого оборудования предусматривается по существующим дорогам).

При неблагоприятных метеоусловиях (НМУ с точки зрения рассеивания выбросов в атмосфере являются: штиль, туман, температурная инверсия. В таких условиях происходит накапливание примесей в нижних слоях атмосферы на уровне дыхания людей) для I режима целесообразно провести мероприятия общего характера:

- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- запретить работу оборудования на форсированном режиме;
- рассредоточить движение транспорта во времени.

Определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива. При проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ.

На период эксплуатации мероприятия по охране атмосферного воздуха сводятся к предупреждению возникновения аварийных ситуаций, а при их возникновении – обеспечение готовности в любое время принять меры к предотвращению или ликвидации аварии, связанной с эксплуатацией газопроводов и газового оборудования.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для снижения воздействия на поверхность земель в период строительства предлагаются следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территорий проведения работ;
- исключение проездов автотранспорта и техники вне установленных маршрутов;
- оснащение строительной бригады инвентарными контейнерами для бытовых и отходов от строительства;
- запрещается слив отработанных ГСМ и размещение отходов в непредусмотренных местах;
- материалы, применяемые при строительстве, должны иметь сертификат качества;
- допускать к эксплуатации машины и механизмы в исправном состоянии, следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности;
- на территории объекта в период проведения строительства выполняются планировочные работы, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, убирается строительный мусор и проводится благоустройство земельного участка.

На период эксплуатации – предотвращение, а при их возникновении – наискорейшее устранение аварийных ситуаций.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

Мероприятия по охране растительного мира.

Период строительства.

Воздействие на растительный покров строительно-монтажных работ носит временный и обратимый характер. Для снижения негативных воздействий и сохранения естественного состояния растительного покрова на территории рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- с целью сохранения растительного покрова от пожара все объекты строительства должны быть обеспечены средствами пожаротушения;
- перемещение транспорта будет происходить по существующим и временно проложенным путям в пределах участка производства работ;
- запрещение выжигания растительности;
- после завершения работ будет проведена рекультивация нарушенных земель.

Для соблюдения действующего законодательства в области охраны растительного мира подрядная организация обязана руководствоваться следующими правилами:

- соблюдать установленные правила, нормы и сроки ведения работ;
- применять при пользовании растительным миром способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать ухудшения качества среды обитания или разрушения мест произрастания объектов растительного мира;
- обеспечивать охрану и воспроизводство объектов растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения.

В период строительства объекта в целях охраны растительности необходимо обеспечить контроль за:

- строгим соблюдением экологических норм и правил на всех этапах строительства;
- проведением мониторинга состояния растительности.

Воздействие намечаемых работ на флору и фауну прилегающей территории оценивается как незначительное. Нарушения популяционной структуры видов и уничтожения мест произрастания растений и обитания животных не произойдет, поскольку природный комплекс прилегающей территории претерпел изменения в результате хозяйственной деятельности до начала проектируемых работ.

Мероприятия по охране животного мира

Период строительства.

Для уменьшения возможного ущерба наземным позвоночным животным и сохранения оптимальных условий их существования проектом предусмотрены следующие организационные и биотехнические мероприятия:

- техника должна перемещаться только по специально отведенным дорогам;
- тщательная уборка порубочного материала, чтобы не создавать благоприятных условий для размножения вредителей леса;
- запрет на образование несанкционированных свалок бытовых отходов - мест концентрации синантропных видов птиц и других животных;

- предупреждение случаев любого браконьерства, не допускать нерегламентированную добычу животных;
- сведение до минимума нарушения естественных ландшафтов и местообитаний крупных животных, в том числе редких и охраняемых видов;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории, расположенной в зоне строительства объекта и сопряженных с ним объектов.

В контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности. Локальное негативное воздействие при строительстве на объекты животного мира носит временный обратимый характер и не окажет существенного влияния на экологическое состояние среды их обитания.

На период эксплуатации все мероприятия сводятся к предупреждению возникновения аварийных ситуаций, а при их возникновении – обеспечение готовности в любое время принять меры к предотвращению или ликвидации аварии, связанной с эксплуатацией газопроводов и газового оборудования.

Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель

Отвод территории для размещения зоны производства работ необходимо оформить до начала производства строительно-монтажных работ. При производстве работ не допускается:

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

После окончания строительно-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства. Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова.

По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

IX. 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

Потенциальная опасность территории, на которой намечается строительство:

- в соответствии с инженерно-геологическими изысканиями;
- наиболее опасные погодные явления (грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/с и более, ливни с интенсивностью 30 мм/час и более, град с диаметром частиц более 20 мм, сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа и гололед, повторяющийся с различной периодичностью);
- авария на автотранспорте;
- авариями на коммунально-энергетических сетях и сооружениях.

Учитывая высокую взрыво- и пожароопасность природного газа, на газопроводе необходимо предусмотреть ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций.

Охранная зона сети газопровода составляет 4 метра, для отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий.