

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
СИБИРЦЕВСКОГО 2-ГО СЕЛЬСОВЕТА ВЕНГЕРОВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
пятого созыва

РЕШЕНИЕ
(тридцать пятая сессия)

04.10.2019

№ 01

О преобразовании муниципального образования Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем объединения с муниципальными образованиями Новокуликовский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований

В соответствии с частями 2, 3 статьи 13 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 15 закона Новосибирской области от 16.03.2006 № 4-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Новосибирской области», статьей 14 Устава Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области, учитывая мнение населения Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области, Новокуликовского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области и Филошенского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области, отраженное в решениях от 07.06.2019 № 2, от 07.06.2019 № 1, от 07.06.2019 № 11, в которых выражено согласие на преобразование муниципального образования Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем объединения с муниципальными образованиями Новокуликовский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, Совет депутатов Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области решил:

1. Направить Губернатору Новосибирской области проект закона Новосибирской области «О преобразовании сельских поселений Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения и внесении изменений в отдельные законы Новосибирской области» и приложения к нему для подготовки отзыва Губернатора.

2. Выступить с законодательной инициативой в Законодательном Собрании Новосибирской области о преобразовании муниципального образования Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем объединения с муниципальными образованиями Новокуликовский сельсовет Венге-

ровского района Новосибирской области и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, в одно муниципальное образование со статусом сельское поселение—Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области с административным центром: село Сибирцево 2-е.

3. Направить в Законодательное Собрание Новосибирской области проект закона Новосибирской области «О преобразовании сельских поселений Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения и внесении изменений в отдельные законы Новосибирской области» и приложения к нему.

4. Назначить представителем Совета депутатов Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области в Законодательном Собрании по внесенному в Законодательное Собрание законопроекту Орел Светлану Николаевну, председателя Совета депутатов Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области.

5. Опубликовать настоящее решение в газете «Вестник Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области».

6. Настоящее решение вступает в силу со дня его опубликования.

Председатель Совета депутатов
Сибирцевского 2-го сельсовета



С.Н. Орел

Приложение
к решению Совета депутатов
Сибирцевского 2-го сельсовета
Венгеровского района
Новосибирской области
от 04.10.2019 № 01

*Вносится Советом депутатов
Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района
Новосибирской области*

Проект № ____

ЗАКОН НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

О преобразовании сельских поселений Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения и внесении изменений в отдельные законы Новосибирской области

Статья 1

1. Преобразовать сельские поселения Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований Новосибирской области, и создать вновь образованное муниципальное образование сельское поселение Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области (далее – вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет).

2. Вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет наделить статусом сельского поселения.

3. Административным центром вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета является село Сибирцево 2-е.

Статья 2

1. Представительным органом первого созыва вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета является Совет депутатов Сибирцевского 2-го сельсовета.

та.

2. Совет депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета первого созыва состоит из 9 депутатов.

3. Совет депутатов первого созыва вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета избирается по мажоритарной избирательной системе относительного большинства по одномандатным избирательным округам сроком на пять лет.

4. Первый глава вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета на первый срок полномочий избирается Советом депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета из числа кандидатов, представленных конкурсной комиссией по результатам конкурса, и возглавляет местную администрацию.

5. Срок полномочий первого главы вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета составляет пять лет.

6. Порядок проведения конкурса по отбору кандидатур на должность главы вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета устанавливается Советом депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета.

7. Первый глава вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета обладает полномочиями, предусмотренными статьей 36 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Статья 3

Материально-техническое обеспечение проведения выборов в представительный орган вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета осуществляет уполномоченный Правительством Новосибирской области исполнительный орган государственной власти Новосибирской области.

Статья 4

Внести в Закон Новосибирской области от 2 июня 2004 года № 200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области» (с изменениями, внесенными Законами Новосибирской области от 11 октября 2004 года № 223-ОЗ, от 14 мая 2005 года № 292-ОЗ, от 26 сентября 2005 года № 323-ОЗ, от 9 октября 2005 года № 332-ОЗ, от 9 декабря 2005 года № 357-ОЗ, от 19 октября 2006 года № 46-ОЗ, от 28 марта 2008 года № 223-ОЗ, от 31 марта 2008 года № 220-ОЗ, от 6 октября 2009 года № 376-ОЗ, от 6 октября 2009 года № 377-ОЗ, от 5 ноября 2009 года № 392-ОЗ, от 5 апреля 2010 года № 468-ОЗ, от 2 декабря 2010 года № 22-ОЗ, от 2 декабря 2010 года № 23-ОЗ, от 4 февраля 2011 года № 44-ОЗ, от 2 марта 2011 года № 50-ОЗ, от 5 мая 2011 года № 70-ОЗ, от 5 мая 2011 года № 71-ОЗ, от 7 июля 2011 года № 102-ОЗ, от 7 октября 2011 года № 124-ОЗ, от 5 декабря 2011 года № 148-ОЗ, от 5 декабря 2011 года № 168-ОЗ, от 17 декабря 2012 года № 288-ОЗ, от 8 апреля 2013 года № 317-ОЗ, от 5 июня 2013 года № 328-ОЗ,

от 1 октября 2013 года № 366-ОЗ, от 1 октября 2013 года № 368-ОЗ, от 6 декабря 2013 года № 397-ОЗ, от 10 декабря 2013 года № 412-ОЗ, от 5 февраля 2014 года № 418-ОЗ, от 2 июля 2014 года № 459-ОЗ, от 2 октября 2014 года № 473-ОЗ, от 23 декабря 2014 года № 504-ОЗ, от 31 марта 2015 года № 534-ОЗ, от 29 апреля 2015 года № 548-ОЗ, от 5 декабря 2016 года № 102-ОЗ, от 31 января 2017 года № 140-ОЗ, от 3 октября 2017 года № 200-ОЗ, от 10 ноября 2017 года № 221-ОЗ, от 6 февраля 2018 года № 240-ОЗ, от 3 апреля 2018 года № 250-ОЗ, от 3 апреля 2018 года № 255-ОЗ, от 2 ноября 2018 года № 302-ОЗ, от 25 декабря 2018 года № 337-ОЗ,) следующие изменения:

- 1) в части 4 статьи 4:
 - а) пункт 7 признать утратившим силу;
 - б) пункт 13 после слов «Сибирцево 2-е» дополнить словами «деревня Вороново, село Новые Кулики, деревня Улуцк, село Филошенка»;
 - в) пункт 19 признать утратившим силу;
- 2) в приложении 4 «Картографическое и координатное описание границ муниципальных образований Венгеровского района Новосибирской области»:
 - а) картографическое описание границ муниципального образования Новокуликовского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области признать утратившим силу;
 - б) картографическое описание границ муниципального образования Филошенского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области признать утратившим силу;
 - в) картографическое описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области установить согласно приложению 1 к настоящему Закону;
 - г) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Новокуликовского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», признать утратившей силу;
 - д) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Филошенского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», признать утратившей силу;
 - е) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему Закону.

Статья 5

Внести в часть 4 статьи 2 Закона Новосибирской области от 17 декабря 2004 года № 246-ОЗ «Об административных центрах муниципальных районов и сельских поселений Новосибирской области» (с изменениями, внесенными Законом Новосибирской области от 5 декабря 2006 года № 69-ОЗ, от 10 ноября 2017 года № 221-ОЗ) изменения, признав пункты 7 и 19 утратившими силу.

Статья 6

1. Настоящий Закон, за исключением частей 2 – 6 статьи 2, вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

2. Части 2 – 6 статьи 2 настоящего Закона вступают в силу через один месяц после вступления в силу настоящего закона в случае отсутствия инициативы граждан о проведении местного референдума по вопросу численности и срока полномочий депутатов представительного органа вновь образованного муниципального образования, а также порядка избрания, полномочий и срока полномочий первого главы вновь образованного муниципального образования.

3. Вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет считается вновь образованным со дня вступления в силу настоящего Закона.

4. Полномочия избирательных комиссий преобразуемых муниципальных образований прекращаются досрочно со дня вступления в силу настоящего Закона.

Губернатор
Новосибирской области

А.А. Травников

г. Новосибирск

« ____ » _____ 2019 г.

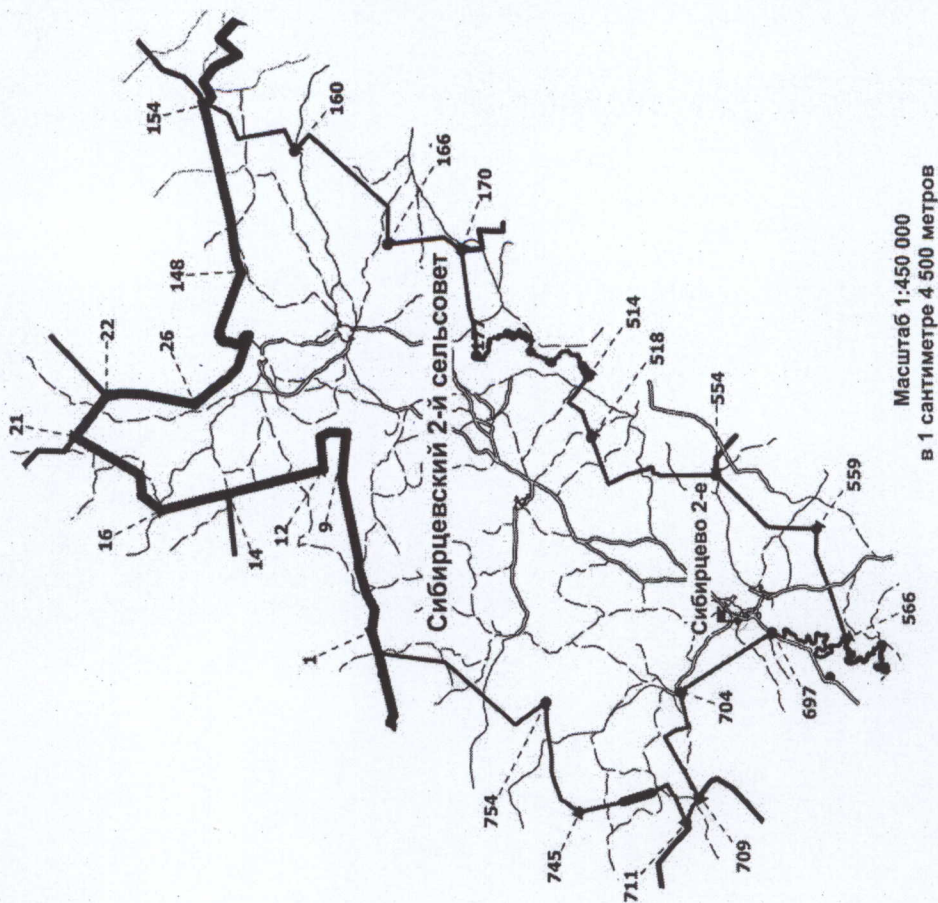
№ _____ - ОЗ

Картографическое описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области

Список смежных территорий		
Обозначение смежной части границ	Наименование	
от точки	до точки	
1	14	Вараксинский сельсовет Кыштовского Новосибирской области
14	22	Кулябинский сельсовет Кыштовского Новосибирской области
22	154	Северный сельсовет Северного района Новосибирской области
154	170	Мининский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области
170	554	Шипицынский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области
554	566	Урезский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области
566	709	Усть-Изесский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области
709	711	Меньшиковский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области
711	1	Павловский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  – граница муниципального района
-  – граница муниципального образования
-  – характерная точка границы муниципального образования
-  – административный центр
-  Сибирцево 2-е – наименование населенного пункта
-  Сибирцевский 2-й сельсовет – наименование муниципального образования



Координатное описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области					
№ точки	Система координат Новосибирской области (СК НСО)			Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)	
	X (м)	Y (м)	Mt (м)	Широта	Долгота
	621633.01	2207535.90	7.0	56.230898219	77.047845554
2	621417.35	2208920.58	7.0	56.229083134	77.070203823
3	621936.70	2209913.68	7.0	56.233831910	77.086135901
4	622447.54	2211604.79	7.0	56.238559177	77.113329440
5	622444.71	2212180.79	7.0	56.238579891	77.122618476
6	623523.18	2217237.09	7.0	56.248640794	77.204024423
7	623438.05	2218335.18	7.0	56.247950778	77.221747629
8	623318.87	2219532.55	7.0	56.246958840	77.241075373
9	623244.31	2220235.89	7.0	56.246333829	77.252428581
10	624300.77	2220288.49	7.0	56.255824820	77.253158234
11	624912.64	2219999.35	7.0	56.261301677	77.248423902
12	624733.35	2217922.63	7.0	56.259555736	77.214935878
13	626024.81	2217591.53	7.0	56.271131385	77.209434906
14	630780.37	2216358.67	7.0	56.313753126	77.188929810
15	631910.79	2216082.51	7.0	56.323885151	77.184321941
16	635003.78	2215286.67	7.0	56.351604025	77.171051153
17	636277.73	2216235.43	7.0	56.363113314	77.186232552
18	636256.22	2216567.60	7.0	56.362943778	77.191609390
19	636380.50	2217540.24	7.0	56.364127614	77.207330138
20	637618.40	2218276.30	7.0	56.375294504	77.219089524
21	640450.73	2219906.10	7.0	56.400836837	77.245141193
22	638495.61	2222534.87	7.0	56.383439070	77.287919261
23	637644.72	2222711.73	7.0	56.375807782	77.290870836
24	637275.95	2222701.64	7.0	56.372495495	77.290745998
25	636072.22	2222668.73	7.0	56.361683330	77.290338737
26	632905.24	2222023.49	7.0	56.333204246	77.280236989
27	632888.77	2222037.90	7.0	56.333057174	77.280471763
28	632887.06	2222037.57	7.0	56.333041816	77.280466642
29	631917.68	2222895.85	7.0	56.324386053	77.294441893
30	630797.76	2223745.06	7.0	56.314376285	77.308279096
31	630199.62	2224403.69	7.0	56.309040693	77.318979826
32	630191.53	2224412.60	7.0	56.308968447	77.319124620
33	629636.75	2226018.88	7.0	56.304070233	77.345126635
34	629440.53	2226542.72	7.0	56.302334271	77.353606392
35	629472.98	2226545.60	7.0	56.302625776	77.353650015
36	629530.63	2226537.45	7.0	56.303143150	77.353513294
37	629587.86	2226521.26	7.0	56.303656347	77.353246551
38	629617.29	2226514.43	7.0	56.303920282	77.353133666
39	629641.67	2226515.99	7.0	56.304139321	77.353156671
40	629660.47	2226513.80	7.0	56.304308021	77.353119697
41	629673.75	2226509.05	7.0	56.304427103	77.353041695

42	629707.83	2226487.21	7.0	56.304732039	77.352685856
43	629733.01	2226477.90	7.0	56.304957741	77.352533121
44	629758.74	2226421.40	7.0	56.305185975	77.351618097
45	629803.60	2226401.62	7.0	56.305587859	77.351294538
46	629825.80	2226384.38	7.0	56.305786427	77.351014073
47	629820.54	2226360.29	7.0	56.305737929	77.350625340
48	629803.68	2226346.29	7.0	56.305585874	77.350400741
49	629783.12	2226339.14	7.0	56.305400808	77.350287077
50	629768.39	2226312.86	7.0	56.305267256	77.349863876
51	629765.16	2226272.47	7.0	56.305236241	77.349211679
52	629784.16	2226247.26	7.0	56.305405619	77.348802716
53	629808.04	2226238.05	7.0	56.305619605	77.348651661
54	629868.62	2226262.20	7.0	56.306164811	77.349036463
55	629887.06	2226254.61	7.0	56.306330047	77.348912149
56	629896.75	2226231.10	7.0	56.306415876	77.348531498
57	629889.04	2226209.91	7.0	56.306345636	77.348189749
58	629889.95	2226172.14	7.0	56.306351907	77.347579579
59	629874.69	2226135.01	7.0	56.306212955	77.346981024
60	629875.72	2226099.87	7.0	56.306220482	77.346413274
61	629897.10	2226067.80	7.0	56.306410821	77.345893256
62	629982.85	2226025.94	7.0	56.307178781	77.345209213
63	629986.04	2226006.88	7.0	56.307206451	77.344900939
64	629982.85	2225969.19	7.0	56.307175930	77.344292379
65	630017.19	2225923.05	7.0	56.307481986	77.343543795
66	630039.54	2225911.21	7.0	56.307682122	77.343350482
67	630058.97	2225922.36	7.0	56.307857165	77.343528798
68	630070.59	2225939.43	7.0	56.307962376	77.343803523
69	630082.93	2225944.27	7.0	56.308073484	77.343880632
70	630096.20	2225939.49	7.0	56.308192386	77.343802260
71	630110.91	2225907.84	7.0	56.308322923	77.343289530
72	630129.45	2225900.13	7.0	56.308488998	77.343163297
73	630153.70	2225898.96	7.0	56.308706718	77.343142046
74	630206.15	2225922.19	7.0	56.309178902	77.343512630
75	630258.71	2225920.98	7.0	56.309650925	77.343488210
76	630278.28	2225934.99	7.0	56.309827337	77.343712843
77	630300.29	2225943.33	7.0	56.310025434	77.343845551
78	630350.10	2225940.96	7.0	56.310472649	77.343802806
79	630369.54	2225952.25	7.0	56.310647829	77.343983407
80	630383.96	2225971.77	7.0	56.310778349	77.344297364
81	630402.40	2226018.12	7.0	56.310946300	77.345044677
82	630428.82	2226035.79	7.0	56.311184400	77.345327737
83	630486.87	2226035.71	7.0	56.311705768	77.345321073
84	630521.25	2226047.61	7.0	56.312015091	77.345510236
85	630572.31	2226042.44	7.0	56.312473408	77.345422124
86	630643.02	2226054.03	7.0	56.313109001	77.345603013
87	630682.21	2226083.19	7.0	56.313462462	77.346070485

88	630721.62	2226116.42	7.0	56.313818086	77.346603887
89	630760.56	2226113.16	7.0	56.314167633	77.346547744
90	630788.43	2226101.06	7.0	56.314417273	77.346349691
91	630809.88	2226100.04	7.0	56.314609875	77.346331279
92	630821.80	2226094.06	7.0	56.314716658	77.346233569
93	630836.90	2226070.40	7.0	56.314851050	77.345849827
94	630852.86	2226065.63	7.0	56.314994122	77.345771314
95	630874.87	2226074.04	7.0	56.315192195	77.345905181
96	630911.60	2226110.10	7.0	56.315523951	77.346484503
97	630965.18	2226127.78	7.0	56.316005999	77.346765441
98	630989.99	2226138.78	7.0	56.316229334	77.346940956
99	631018.25	2226137.44	7.0	56.316483050	77.346916597
100	631036.78	2226129.76	7.0	56.316649119	77.346790839
101	631042.86	2226115.96	7.0	56.316703034	77.346567350
102	631043.30	2226095.72	7.0	56.316705910	77.346240181
103	631053.17	2226076.36	7.0	56.316793606	77.345926460
104	631073.54	2226079.40	7.0	56.316976699	77.345973739
105	631092.00	2226097.43	7.0	56.317143430	77.346263465
106	631105.10	2226118.44	7.0	56.317262073	77.346601811
107	631137.82	2226124.95	7.0	56.317556245	77.346703922
108	631164.10	2226138.63	7.0	56.317792956	77.346922619
109	631234.66	2226202.69	7.0	56.318429899	77.347951545
110	631271.82	2226275.16	7.0	56.318767286	77.349119240
111	631361.26	2226395.21	7.0	56.319576446	77.351051361
112	631366.32	2226444.88	7.0	56.319624369	77.351853576
113	631334.72	2226490.87	7.0	56.319342929	77.352599641
114	631320.65	2226497.13	7.0	56.319216825	77.352702137
115	631311.40	2226509.60	7.0	56.319134372	77.352904477
116	631291.38	2226515.96	7.0	56.318954955	77.353009027
117	631279.62	2226523.23	7.0	56.318849659	77.353127512
118	631281.51	2226535.34	7.0	56.318867234	77.353323072
119	631287.18	2226540.72	7.0	56.318918417	77.353409477
120	631287.18	2226542.53	7.0	56.318918490	77.353438742
121	631303.92	2226561.64	7.0	56.319069774	77.353746157
122	631318.16	2226575.88	7.0	56.319198387	77.353974904
123	631330.52	2226600.45	7.0	56.319310612	77.354370935
124	631334.05	2226617.87	7.0	56.319343178	77.354652132
125	631323.52	2226623.81	7.0	56.319248892	77.354748983
126	631309.32	2226636.56	7.0	56.319121961	77.354956340
127	631313.90	2226648.58	7.0	56.319163733	77.355150159
128	631326.77	2226662.77	7.0	56.319280046	77.355378315
129	631355.68	2226674.89	7.0	56.319540223	77.355571686
130	631371.01	2226692.49	7.0	56.319678760	77.355854726
131	631373.23	2226697.87	7.0	56.319698940	77.355941490
132	631370.18	2226705.39	7.0	56.319671917	77.356063337
133	631360.22	2226713.80	7.0	56.319582890	77.356200116

134	631344.07	2226714.55	7.0	56.319437902	77.356213655
135	631326.00	2226703.30	7.0	56.319275131	77.356033394
136	631312.46	2226702.54	7.0	56.319153431	77.356022340
137	631297.78	2226707.38	7.0	56.319021832	77.356101853
138	631302.76	2226726.03	7.0	56.319067494	77.356402772
139	631309.90	2226735.09	7.0	56.319132096	77.356548692
140	631328.97	2226738.28	7.0	56.319303457	77.356598536
141	631346.37	2226736.09	7.0	56.319459670	77.356561603
142	631349.46	2226744.01	7.0	56.319487786	77.356689272
143	631340.32	2226749.85	7.0	56.319406018	77.356784464
144	631331.38	2226759.67	7.0	56.319326171	77.356943955
145	631355.68	2226778.46	7.0	56.319545299	77.357245384
146	631327.25	2226838.91	7.0	56.319292980	77.358224868
147	630834.38	2228171.70	7.0	56.314930010	77.379804637
148	629972.35	2230575.06	7.0	56.307292993	77.418704152
149	630291.38	2231415.56	7.0	56.310191863	77.432260518
150	630293.24	2231420.47	7.0	56.310208816	77.432339663
151	630610.05	2233794.72	7.0	56.313141312	77.470680958
152	630614.94	2233816.89	7.0	56.313185917	77.471038968
153	630866.33	2234955.79	7.0	56.315481285	77.489427350
154	632312.50	2241282.72	7.0	56.328628256	77.591618501
155	631933.65	2241284.35	7.0	56.325225931	77.591657398
156	630808.56	2240713.58	7.0	56.315110724	77.582471669
157	630186.14	2239155.95	7.0	56.309487588	77.557327314
158	628783.00	2239421.08	7.0	56.296892127	77.561667397
159	627202.57	2239700.62	7.0	56.282704629	77.566244360
160	626595.45	2238362.35	7.0	56.277221008	77.544664110
161	625641.80	2239428.18	7.0	56.268681370	77.561908499
162	623387.90	2237370.60	7.0	56.248388779	77.528807832
163	621698.02	2235819.64	7.0	56.233168129	77.503880015
164	621269.27	2235426.37	7.0	56.229305590	77.497562313
165	620598.53	2234811.13	7.0	56.223262474	77.487681365
166	620629.60	2232438.10	7.0	56.223459568	77.449425037
167	618492.78	2232705.75	7.0	56.204278722	77.453879301
168	617006.10	2232894.55	7.0	56.190933729	77.457017346
169	616102.61	2232256.49	7.0	56.182796079	77.446800669
170	615884.60	2232060.54	7.0	56.180830749	77.443660080
171	615528.37	2229367.26	7.0	56.177522225	77.400319013
172	615467.26	2228888.35	7.0	56.176952401	77.392612851
173	615394.49	2228318.15	7.0	56.176273247	77.383438029
174	615179.32	2227503.22	7.0	56.174302972	77.370335462
175	614971.31	2226702.64	7.0	56.172396350	77.357464458
176	614916.29	2225302.22	7.0	56.171831584	77.334924389
177	614918.68	2225242.47	7.0	56.171849939	77.333962314
178	614846.96	2225223.35	7.0	56.171204829	77.333661153
179	614811.10	2225182.73	7.0	56.170880665	77.333010538

180	614768.07	2225142.11	7.0	56.170492068	77.332360697
181	614784.80	2225113.42	7.0	56.170640875	77.331897241
182	614820.66	2225108.64	7.0	56.170962669	77.331816909
183	614839.79	2225094.31	7.0	56.171133708	77.331584434
184	614844.57	2225075.18	7.0	56.171175643	77.331276011
185	614835.01	2225051.30	7.0	56.171088544	77.330892613
186	614806.32	2225041.73	7.0	56.170830326	77.330741209
187	614765.68	2225025.01	7.0	56.170464473	77.330475873
188	614658.09	2225001.10	7.0	56.169496963	77.330100981
189	614624.62	2225001.10	7.0	56.169196389	77.330104188
190	614569.63	2225010.66	7.0	56.168703046	77.330263186
191	614528.99	2225010.66	7.0	56.168338043	77.330267158
192	614497.91	2225008.26	7.0	56.168058777	77.330231398
193	614478.79	2225001.10	7.0	56.167886718	77.330117919
194	614454.88	2224998.70	7.0	56.167671878	77.330081555
195	614445.31	2225005.87	7.0	56.167586315	77.330197783
196	614445.31	2225034.56	7.0	56.167587756	77.330659686
197	614450.10	2225063.25	7.0	56.167632329	77.331120982
198	614447.70	2225087.14	7.0	56.167612040	77.331505887
199	614438.14	2225101.46	7.0	56.167526908	77.331737270
200	614435.75	2225118.21	7.0	56.167506275	77.332007021
201	614440.53	2225146.89	7.0	56.167550753	77.332468312
202	614469.22	2225146.89	7.0	56.167808375	77.332465578
203	614500.30	2225158.83	7.0	56.168088156	77.332654842
204	614502.69	2225185.12	7.0	56.168110986	77.333077792
205	614493.13	2225201.85	7.0	56.168026016	77.333347992
206	614476.39	2225201.85	7.0	56.167875683	77.333349660
207	614440.54	2225213.79	7.0	56.167554318	77.333545131
208	614404.68	2225213.79	7.0	56.167232270	77.333548458
209	614366.43	2225216.19	7.0	56.166888823	77.333590741
210	614344.91	2225223.35	7.0	56.166695968	77.333708018
211	614340.13	2225249.65	7.0	56.166654365	77.334131713
212	614340.13	2225295.05	7.0	56.166656728	77.334862564
213	614335.35	2225335.65	7.0	56.166615888	77.335516561
214	614323.39	2225352.40	7.0	56.166509343	77.335787206
215	614301.88	2225407.36	7.0	56.166319009	77.336673809
216	614289.92	2225428.88	7.0	56.166212712	77.337021430
217	614234.94	2225440.83	7.0	56.165719621	77.337218826
218	614213.42	2225443.22	7.0	56.165526420	77.337259256
219	614194.30	2225462.34	7.0	56.165355707	77.337568818
220	614182.34	2225491.00	7.0	56.165249751	77.338031252
221	614170.39	2225514.90	7.0	56.165143716	77.338417036
222	614139.30	2225548.37	7.0	56.164866193	77.338958557
223	614129.74	2225574.64	7.0	56.164781716	77.339382356
224	614115.40	2225608.13	7.0	56.164654602	77.339922709
225	614108.23	2225646.35	7.0	56.164592179	77.340538484

226	614127.35	2225706.09	7.0	56.164766970	77.341498285
227	614151.26	2225722.83	7.0	56.164982550	77.341765647
228	614151.26	2225758.67	7.0	56.164984373	77.342342507
229	614151.26	2225787.35	7.0	56.164985774	77.342804056
230	614151.27	2225820.81	7.0	56.164987600	77.343342595
231	614170.40	2225839.93	7.0	56.165160398	77.343648582
232	614189.52	2225873.38	7.0	56.165333759	77.344185340
233	614191.91	2225894.88	7.0	56.165356306	77.344531125
234	614170.40	2225911.60	7.0	56.165164023	77.344802307
235	614141.71	2225911.60	7.0	56.164906315	77.344804792
236	614105.85	2225930.73	7.0	56.164585251	77.345115939
237	614093.89	2225961.80	7.0	56.164479428	77.345617155
238	614103.46	2225997.64	7.0	56.164567137	77.346193128
239	614129.75	2225997.64	7.0	56.164803281	77.346190786
240	614165.62	2225997.64	7.0	56.165125418	77.346187570
241	614170.40	2226026.32	7.0	56.165169844	77.346648848
242	614160.83	2226043.05	7.0	56.165084665	77.346918985
243	614144.10	2226045.44	7.0	56.164934592	77.346958938
244	614105.85	2226045.44	7.0	56.164591070	77.346962291
245	614079.55	2226047.83	7.0	56.164355003	77.347003115
246	614055.64	2226066.96	7.0	56.164141223	77.347313218
247	614060.42	2226088.47	7.0	56.164185233	77.347659016
248	614074.77	2226107.58	7.0	56.164315071	77.347965293
249	614093.89	2226119.52	7.0	56.164487357	77.348155819
250	614122.58	2226131.47	7.0	56.164745637	77.348345479
251	614110.63	2226164.94	7.0	56.164639964	77.348885341
252	614084.33	2226174.49	7.0	56.164404221	77.349041457
253	614055.64	2226184.04	7.0	56.164147092	77.349197713
254	614036.51	2226191.22	7.0	56.163975605	77.349314921
255	614026.96	2226200.79	7.0	56.163890364	77.349469919
256	614029.36	2226212.73	7.0	56.163912497	77.349661905
257	614055.65	2226227.08	7.0	56.164149280	77.349890512
258	614091.50	2226229.47	7.0	56.164471408	77.349925647
259	614105.85	2226250.98	7.0	56.164601314	77.350270580
260	614105.85	2226284.43	7.0	56.164603018	77.350809108
261	614055.65	2226327.44	7.0	56.164154306	77.351505749
262	614012.62	2226334.62	7.0	56.163768237	77.351625124
263	613967.20	2226353.73	7.0	56.163361258	77.351936749
264	613912.20	2226363.29	7.0	56.162867797	77.352095599
265	613866.78	2226384.81	7.0	56.162460887	77.352446018
266	613847.66	2226420.65	7.0	56.162290943	77.353024572
267	613835.70	2226451.72	7.0	56.162185091	77.353525576
268	613799.84	2226466.05	7.0	56.161863768	77.353759494
269	613759.20	2226468.44	7.0	56.161498934	77.353801572
270	613706.60	2226466.05	7.0	56.161026391	77.353767670
271	613630.10	2226449.32	7.0	56.160338543	77.353505186

272	613589.45	2226418.26	7.0	56.159971924	77.353008958
273	613572.72	2226384.81	7.0	56.159819986	77.352472096
274	613544.03	2226351.35	7.0	56.159560667	77.351936240
275	613512.95	2226353.73	7.0	56.159281650	77.351977301
276	613496.22	2226370.46	7.0	56.159132214	77.352247964
277	613489.04	2226411.09	7.0	56.159069800	77.352902432
278	613460.35	2226461.28	7.0	56.158814583	77.353712691
279	613455.57	2226494.73	7.0	56.158773320	77.354251568
280	613469.92	2226521.02	7.0	56.158903458	77.354673271
281	613472.31	2226549.70	7.0	56.158926378	77.355134617
282	613465.14	2226575.99	7.0	56.158863228	77.355558335
283	613436.45	2226585.56	7.0	56.158606082	77.355715009
284	613391.02	2226602.28	7.0	56.158198840	77.355988059
285	613359.94	2226602.28	7.0	56.157919744	77.355990771
286	613343.21	2226587.92	7.0	56.157768789	77.355761141
287	613338.43	2226561.64	7.0	56.157724558	77.355338589
288	613324.08	2226540.14	7.0	56.157594662	77.354993862
289	613307.35	2226523.41	7.0	56.157443534	77.354726075
290	613281.05	2226516.24	7.0	56.157206982	77.354613078
291	613257.14	2226516.24	7.0	56.156992313	77.354615235
292	613247.58	2226521.02	7.0	56.156906652	77.354692897
293	613226.06	2226552.08	7.0	56.156714891	77.355194685
294	613178.25	2226599.88	7.0	56.156287866	77.355968122
295	613144.78	2226604.66	7.0	56.155987535	77.356047929
296	613113.70	2226604.66	7.0	56.155708436	77.356050801
297	613087.40	2226626.17	7.0	56.155473236	77.356399236
298	613073.05	2226664.40	7.0	56.155346214	77.357015551
299	613070.66	2226700.24	7.0	56.155326579	77.357592564
300	613041.97	2226712.20	7.0	56.155069418	77.357787521
301	613006.11	2226719.37	7.0	56.154747772	77.357906088
302	612967.86	2226716.98	7.0	56.154404083	77.357871024
303	612936.78	2226705.04	7.0	56.154124434	77.357681492
304	612910.48	2226678.75	7.0	56.153886928	77.357260821
305	612900.92	2226657.24	7.0	56.153799992	77.356915533
306	612900.92	2226633.34	7.0	56.153798794	77.356530910
307	612891.36	2226607.05	7.0	56.153711707	77.356108674
308	612886.58	2226578.37	7.0	56.153667313	77.355647685
309	612872.23	2226549.70	7.0	56.153537103	77.355187562
310	612855.50	2226537.75	7.0	56.153386215	77.354996759
311	612814.85	2226535.37	7.0	56.153021047	77.354962018
312	612762.26	2226535.37	7.0	56.152548756	77.354966758
313	612724.00	2226535.37	7.0	56.152205143	77.354970037
314	612680.97	2226518.63	7.0	56.151817871	77.354704580
315	612671.41	2226497.12	7.0	56.151730927	77.354359316
316	612652.28	2226475.62	7.0	56.151558076	77.354015078
317	612625.98	2226468.44	7.0	56.151321529	77.353901782

318	612604.47	2226470.84	7.0	56.151128406	77.353942442
319	612594.90	2226494.73	7.0	56.151043624	77.354327573
320	612580.56	2226525.81	7.0	56.150916378	77.354828888
321	612580.57	2226564.04	7.0	56.150918396	77.355444020
322	612580.57	2226607.05	7.0	56.150920471	77.356136092
323	612580.57	2226638.11	7.0	56.150921989	77.356635788
324	612563.83	2226666.80	7.0	56.150773092	77.357098911
325	612523.19	2226666.80	7.0	56.150408092	77.357102470
326	612487.33	2226619.00	7.0	56.150083646	77.356336591
327	612475.38	2226580.76	7.0	56.149974526	77.355722321
328	612451.47	2226540.14	7.0	56.149757764	77.355070887
329	612410.81	2226521.02	7.0	56.149391622	77.354766824
330	612358.22	2226509.08	7.0	56.148918771	77.354579363
331	612315.19	2226509.08	7.0	56.148532293	77.354583243
332	612276.94	2226528.19	7.0	56.148189738	77.354893992
333	612262.60	2226561.63	7.0	56.148062573	77.355433256
334	612253.03	2226590.32	7.0	56.147978017	77.355895781
335	612241.08	2226623.77	7.0	56.147872323	77.356434905
336	612241.08	2226659.63	7.0	56.147874074	77.357011829
337	612260.21	2226688.32	7.0	56.148047313	77.357471789
338	612296.07	2226688.32	7.0	56.148369361	77.357468660
339	612324.76	2226707.43	7.0	56.148627943	77.357773556
340	612310.41	2226733.72	7.0	56.148500355	77.358197877
341	612284.12	2226738.50	7.0	56.148264538	77.358277098
342	612272.16	2226752.84	7.0	56.148157787	77.358508754
343	612236.30	2226752.84	7.0	56.147835739	77.358511874
344	612219.57	2226755.22	7.0	56.147685573	77.358551760
345	612214.78	2226776.72	7.0	56.147643655	77.358897951
346	612210.00	2226807.79	7.0	56.147602204	77.359398352
347	612229.13	2226829.31	7.0	56.147775034	77.359742900
348	612241.08	2226860.37	7.0	56.147883917	77.360241576
349	612221.96	2226908.16	7.0	56.147714487	77.361012075
350	612205.22	2226944.00	7.0	56.147565889	77.361590234
351	612157.41	2226946.41	7.0	56.147136619	77.361633101
352	612138.28	2226927.28	7.0	56.146963868	77.361327019
353	612080.90	2226822.13	7.0	56.146443490	77.359640350
354	612064.17	2226781.52	7.0	56.146291264	77.358988403
355	612071.34	2226752.84	7.0	56.146354261	77.358526355
356	612083.29	2226733.72	7.0	56.146460595	77.358217757
357	612083.29	2226712.20	7.0	56.146459568	77.357871520
358	612045.04	2226705.04	7.0	56.146115727	77.357759691
359	612016.35	2226702.64	7.0	56.145857944	77.357723624
360	612004.40	2226685.92	7.0	56.145749770	77.357455643
361	611973.32	2226659.63	7.0	56.145469403	77.357035338
362	611932.68	2226623.78	7.0	56.145102649	77.356462178
363	611903.99	2226575.99	7.0	56.144842621	77.355696008

364	611863.34	2226556.88	7.0	56.144476566	77.355392145
365	611825.09	2226549.70	7.0	56.144132728	77.355280023
366	611782.06	2226521.02	7.0	56.143744896	77.354822442
367	611750.98	2226489.96	7.0	56.143464186	77.354325398
368	611710.33	2226434.99	7.0	56.143096363	77.353444707
369	611650.57	2226401.53	7.0	56.142558039	77.352911822
370	611600.36	2226394.37	7.0	56.142106724	77.352801045
371	611559.72	2226375.26	7.0	56.141740841	77.352497243
372	611535.81	2226329.84	7.0	56.141523824	77.351768714
373	611507.12	2226313.11	7.0	56.141265306	77.351502218
374	611468.87	2226303.54	7.0	56.140921299	77.351351673
375	611413.88	2226293.98	7.0	56.140426957	77.351202731
376	611363.67	2226241.40	7.0	56.139973462	77.350361483
377	611363.67	2226207.95	7.0	56.139971750	77.349823460
378	611375.62	2226150.60	7.0	56.140076193	77.348899940
379	611485.59	2225885.32	7.0	56.141050562	77.344622777
380	611526.24	2225799.29	7.0	56.141411281	77.343235133
381	611540.58	2225744.34	7.0	56.141537225	77.342350042
382	611547.76	2225667.86	7.0	56.141597848	77.341119028
383	611545.36	2225600.94	7.0	56.141572873	77.340042758
384	611502.33	2225569.88	7.0	56.141184811	77.339547052
385	611468.86	2225557.94	7.0	56.140883561	77.339358180
386	611442.56	2225553.15	7.0	56.140647169	77.339283475
387	611430.61	2225534.03	7.0	56.140538877	77.338976958
388	611409.09	2225502.97	7.0	56.140344003	77.338479333
389	611380.40	2225464.73	7.0	56.140084369	77.337866915
390	611342.15	2225428.89	7.0	56.139738995	77.337294032
391	611287.16	2225402.58	7.0	56.139243713	77.336875864
392	611208.27	2225376.30	7.0	56.138533929	77.336460460
393	611088.73	2225321.35	7.0	56.137457443	77.335587596
394	611052.87	2225285.50	7.0	56.137133539	77.335014307
395	611048.09	2225247.26	7.0	56.137088648	77.334399697
396	611033.74	2225220.97	7.0	56.136958348	77.333978296
397	610997.88	2225220.97	7.0	56.136636298	77.333981624
398	610885.52	2225230.52	7.0	56.135627709	77.334145580
399	610825.75	2225213.79	7.0	56.135090054	77.333882118
400	610797.06	2225194.66	7.0	56.134831417	77.333577170
401	610703.82	2225130.15	7.0	56.133990636	77.332548216
402	610663.18	2225103.86	7.0	56.133624273	77.332129293
403	610624.93	2225089.53	7.0	56.133280069	77.331902362
404	610579.50	2225087.14	7.0	56.132871942	77.331868159
405	610546.03	2225094.31	7.0	56.132571704	77.331986726
406	610519.73	2225103.86	7.0	56.132335984	77.332142661
407	610495.83	2225118.21	7.0	56.132122076	77.332375686
408	610481.48	2225118.21	7.0	56.131993219	77.332377053
409	610471.91	2225096.70	7.0	56.131906122	77.332032012

410	610469.53	2225025.00	7.0	56.131880990	77.330879114
411	610469.53	2225001.10	7.0	56.131879797	77.330494875
412	610438.45	2224977.21	7.0	56.131599414	77.330113532
413	610419.32	2224962.86	7.0	56.131426838	77.329884627
414	610402.58	2224927.03	7.0	56.131274619	77.329309956
415	610402.58	2224881.62	7.0	56.131272220	77.328579615
416	610400.18	2224848.15	7.0	56.131248854	77.328041536
417	610395.40	2224807.53	7.0	56.131203838	77.327388896
418	610366.71	2224795.59	7.0	56.130945522	77.327199547
419	610326.07	2224783.63	7.0	56.130579921	77.327011119
420	610297.38	2224786.04	7.0	56.130322378	77.327052507
421	610275.86	2224790.80	7.0	56.130129358	77.327131092
422	610251.96	2224807.53	7.0	56.129915547	77.327402423
423	610211.32	2224833.82	7.0	56.129552011	77.327828947
424	610189.81	2224845.77	7.0	56.129359415	77.328023213
425	610163.51	2224845.75	7.0	56.129123275	77.328025349
426	610141.99	2224852.95	7.0	56.128930323	77.328143181
427	610118.08	2224845.75	7.0	56.128715231	77.328029642
428	610098.96	2224841.01	7.0	56.128543242	77.327955226
429	610079.83	2224860.11	7.0	56.128372471	77.328264211
430	610079.83	2224891.18	7.0	56.128374102	77.328763778
431	610077.44	2224919.85	7.0	56.128354172	77.329225043
432	610070.27	2224953.30	7.0	56.128291545	77.329763673
433	610039.19	2224986.77	7.0	56.128014152	77.330304751
434	610005.72	2225005.88	7.0	56.127714515	77.330615255
435	609988.98	2225013.06	7.0	56.127564609	77.330732296
436	609955.52	2225015.44	7.0	56.127264212	77.330773637
437	609919.65	2225020.23	7.0	56.126942324	77.330854051
438	609898.14	2225034.56	7.0	56.126749903	77.331086422
439	609831.19	2225118.20	7.0	56.126153005	77.332437636
440	609783.38	2225158.83	7.0	56.125725698	77.333095370
441	609740.35	2225204.23	7.0	56.125341596	77.333829376
442	609704.48	2225232.91	7.0	56.125020980	77.334293937
443	609678.19	2225228.14	7.0	56.124784578	77.334219618
444	609661.45	2225209.02	7.0	56.124633227	77.333913851
445	609620.81	2225220.97	7.0	56.124268906	77.334109722
446	609608.86	2225237.70	7.0	56.124162461	77.334379761
447	609601.68	2225266.37	7.0	56.124099470	77.334841420
448	609594.51	2225366.73	7.0	56.124040277	77.336455737
449	609594.51	2225416.93	7.0	56.124042878	77.337262998
450	609558.65	2225471.91	7.0	56.123723588	77.338150285
451	609529.96	2225493.41	7.0	56.123467057	77.338498535
452	609486.93	2225507.73	7.0	56.123081339	77.338732785
453	609427.16	2225531.64	7.0	56.122545780	77.339122790
454	609350.65	2225543.58	7.0	56.121859224	77.339321715
455	609302.84	2225550.75	7.0	56.121430215	77.339441380

456	609262.20	2225569.88	7.0	56.121066213	77.339752679
457	609226.34	2225588.99	7.0	56.120745169	77.340063202
458	609171.35	2225572.25	7.0	56.120250390	77.339799152
459	609142.66	2225553.15	7.0	56.119991760	77.339494606
460	609118.75	2225543.59	7.0	56.119776585	77.339343233
461	609099.63	2225545.97	7.0	56.119604953	77.339383151
462	609094.84	2225562.70	7.0	56.119562834	77.339652545
463	609063.76	2225596.16	7.0	56.119285399	77.340193430
464	609054.21	2225617.68	7.0	56.119200755	77.340540167
465	609030.30	2225610.50	7.0	56.118985578	77.340426906
466	609006.38	2225588.99	7.0	56.118769645	77.340083306
467	609018.34	2225536.41	7.0	56.118874444	77.339237002
468	609013.56	2225514.90	7.0	56.118830407	77.338891622
469	608989.65	2225491.02	7.0	56.118614383	77.338509913
470	608958.57	2225479.06	7.0	56.118334706	77.338320383
471	608937.05	2225464.72	7.0	56.118140666	77.338091827
472	608908.37	2225436.05	7.0	56.117881616	77.337633704
473	608908.37	2225400.21	7.0	56.117879768	77.337057389
474	608889.24	2225364.33	7.0	56.117706118	77.336482397
475	608865.34	2225342.85	7.0	56.117490344	77.336139323
476	608834.26	2225333.28	7.0	56.117210741	77.335988416
477	608791.22	2225338.04	7.0	56.116824433	77.336068883
478	608769.70	2225350.02	7.0	56.116631729	77.336263361
479	608717.11	2225335.67	7.0	56.116158680	77.336037532
480	608659.72	2225333.28	7.0	56.115643171	77.336004515
481	608571.27	2225345.24	7.0	56.114849411	77.336205004
482	608485.20	2225357.18	7.0	56.114077045	77.336404853
483	608449.34	2225342.84	7.0	56.113754234	77.336177693
484	608444.56	2225316.55	7.0	56.113709935	77.335755485
485	608449.34	2225292.66	7.0	56.113751618	77.335370969
486	608470.86	2225273.53	7.0	56.113943890	77.335061503
487	608480.42	2225259.20	7.0	56.114029029	77.334830286
488	608480.42	2225230.52	7.0	56.114027593	77.334369347
489	608468.47	2225211.41	7.0	56.113919283	77.334063218
490	608449.34	2225223.35	7.0	56.113748070	77.334256902
491	608420.65	2225232.91	7.0	56.113490866	77.334413217
492	608389.57	2225223.35	7.0	56.113211257	77.334262499
493	608339.37	2225185.12	7.0	56.112758400	77.333652676
494	608325.02	2225146.88	7.0	56.112627594	77.333039367
495	608317.85	2225120.59	7.0	56.112561810	77.332617322
496	608322.63	2225072.80	7.0	56.112602202	77.331848761
497	608315.46	2225036.95	7.0	56.112535989	77.331273135
498	608315.46	2225017.83	7.0	56.112534964	77.330965797
499	608346.54	2224958.09	7.0	56.112810987	77.330002609
500	608356.10	2224924.63	7.0	56.112895091	77.329463886
501	608356.10	2224884.00	7.0	56.112892948	77.328810769

502	608336.97	2224850.55	7.0	56.112719330	77.328274965
503	608279.60	2224740.62	7.0	56.112198313	77.326513373
504	608279.60	2224723.89	7.0	56.112197450	77.326244477
505	608284.38	2224707.16	7.0	56.112239449	77.325975113
506	608301.12	2224652.19	7.0	56.112386928	77.325090007
507	608310.68	2224609.18	7.0	56.112470489	77.324397689
508	608281.99	2224580.51	7.0	56.112211299	77.323939560
509	608229.39	2224568.56	7.0	56.111738218	77.323752498
510	608200.70	2224580.51	7.0	56.111481202	77.323947315
511	608160.06	2224609.18	7.0	56.111117763	77.324412105
512	608148.11	2224633.07	7.0	56.111011688	77.324797224
513	608119.42	2224604.40	7.0	56.110752500	77.324339110
514	607760.80	2223956.77	7.0	56.107496805	77.313964671
515	609025.49	2222269.58	7.0	56.118759876	77.286717016
516	608176.78	2221696.04	7.0	56.111104007	77.277586684
517	607674.71	2220300.42	7.0	56.106510117	77.255210685
518	607569.50	2220025.56	7.0	56.105548121	77.250805029
519	607265.88	2219208.28	7.0	56.102769299	77.237705749
520	606923.99	2218266.71	7.0	56.099637220	77.222615810
521	606481.70	2217071.84	7.0	56.095584141	77.203470922
522	605673.63	2217478.09	7.0	56.088354773	77.210096272
523	605298.29	2217671.67	7.0	56.084997054	77.213251416
524	604812.97	2217793.54	7.0	56.080646690	77.215267316
525	604239.19	2217977.55	7.0	56.075506010	77.218291298
526	604157.91	2217994.28	7.0	56.074777089	77.218569707
527	604117.26	2217987.12	7.0	56.074411539	77.218459708
528	604076.62	2217989.50	7.0	56.074046742	77.218502672
529	604040.75	2217999.07	7.0	56.073725245	77.218660724
530	604012.06	2218011.01	7.0	56.073468392	77.218855899
531	603959.47	2218051.65	7.0	56.072998818	77.219514772
532	603904.49	2218104.20	7.0	56.072508547	77.220365024
533	603885.36	2218135.29	7.0	56.072338802	77.220866518
534	603861.45	2218147.25	7.0	56.072124893	77.221061412
535	603825.59	2218147.25	7.0	56.071802836	77.221065691
536	603787.34	2218159.18	7.0	56.071460076	77.221261841
537	603744.31	2218147.25	7.0	56.071072815	77.221075409
538	603713.22	2218132.90	7.0	56.070792647	77.220848725
539	603694.10	2218097.06	7.0	56.070618523	77.220275596
540	603682.15	2218073.14	7.0	56.070509608	77.219892854
541	603682.15	2217944.09	7.0	56.070500960	77.217820765
542	603686.93	2217881.96	7.0	56.070539737	77.216822692
543	603660.63	2217815.06	7.0	56.070299071	77.215751722
544	603629.55	2217774.43	7.0	56.070017215	77.215103059
545	603581.73	2217755.32	7.0	56.069586454	77.214802096
546	603514.79	2217755.32	7.0	56.068985292	77.214810171
547	603438.29	2217748.14	7.0	56.068297688	77.214704076

548	603385.69	2217740.96	7.0	56.067824851	77.214595047
549	603323.53	2217709.90	7.0	56.067264540	77.214103915
550	603287.67	2217681.21	7.0	56.066940504	77.213647704
551	603240.54	2217620.25	7.0	56.066513078	77.212674716
552	603141.97	2217621.60	7.0	56.065627929	77.212708305
553	601083.39	2217650.12	7.0	56.047141907	77.213414965
554	599675.24	2217671.64	7.0	56.034496793	77.213930178
555	599520.47	2217586.71	7.0	56.033101098	77.212586488
556	597934.52	2215985.55	7.0	56.018746721	77.187104238
557	596358.13	2214403.51	7.0	56.004474351	77.161945932
558	595195.28	2214329.43	7.0	55.994025284	77.160912832
559	593242.46	2214298.37	7.0	55.976484828	77.160674506
560	593262.78	2213184.73	7.0	55.976583139	77.142834578
561	593272.32	2212698.41	7.0	55.976631308	77.135043788
562	592391.51	2210354.04	7.0	55.968532888	77.097623922
563	592233.62	2209877.00	7.0	55.967075239	77.090008274
564	592044.51	2209305.60	7.0	55.965328758	77.080887140
565	591366.05	2207255.67	7.0	55.959057561	77.048171123
566	591361.28	2207206.68	7.0	55.959010393	77.047387608
567	591374.45	2207186.84	7.0	55.959126833	77.047067862
568	591434.04	2207178.33	7.0	55.959661261	77.046922159
569	591485.13	2207155.63	7.0	55.960118051	77.046550547
570	591598.65	2207064.84	7.0	55.961129511	77.045078963
571	591666.77	2206993.90	7.0	55.961734895	77.043932314
572	591715.02	2206900.27	7.0	55.962159829	77.042425537
573	591732.04	2206843.50	7.0	55.962307625	77.041513858
574	591783.12	2206795.28	7.0	55.962762003	77.040733624
575	591859.75	2206758.41	7.0	55.963446828	77.040130947
576	592049.89	2206749.88	7.0	55.965153686	77.039963867
577	592118.01	2206764.08	7.0	55.965766734	77.040180328
578	592191.79	2206766.90	7.0	55.966429619	77.040213616
579	592240.05	2206781.10	7.0	55.966864291	77.040433192
580	592296.81	2206772.58	7.0	55.967373282	77.040287795
581	592339.38	2206755.55	7.0	55.967754053	77.040008141
582	592376.27	2206724.34	7.0	55.968082598	77.039502441
583	592376.27	2206673.27	7.0	55.968077984	77.038684632
584	592362.08	2206616.52	7.0	55.967945377	77.037778241
585	592328.02	2206573.96	7.0	55.967635662	77.037102178
586	592271.26	2206486.00	7.0	55.967117977	77.035702891
587	592254.23	2206426.42	7.0	55.966959588	77.034751612
588	592274.10	2206366.83	7.0	55.967132605	77.033794184
589	592308.15	2206329.94	7.0	55.967435038	77.033198011
590	592345.05	2206324.27	7.0	55.967765972	77.033101162
591	592503.98	2206244.82	7.0	55.969186028	77.031803181
592	592569.25	2206193.74	7.0	55.969767537	77.030974577
593	592682.76	2206111.46	7.0	55.970779447	77.029638418

594	592762.22	2206077.41	7.0	55.971489894	77.029080180
595	592889.95	2206037.69	7.0	55.972633444	77.028423160
596	593040.36	2206023.50	7.0	55.973982872	77.028171303
597	593193.61	2206083.09	7.0	55.975364690	77.029100759
598	593258.89	2206131.32	7.0	55.975955299	77.029862582
599	593275.92	2206193.74	7.0	55.976113962	77.030859577
600	593275.92	2206284.54	7.0	55.976122241	77.032313797
601	593227.67	2206488.85	7.0	55.975707507	77.035593871
602	593227.67	2206537.06	7.0	55.975711820	77.036366003
603	593173.76	2206588.15	7.0	55.975232353	77.037193128
604	593122.67	2206605.17	7.0	55.974775030	77.037473963
605	593051.72	2206602.33	7.0	55.974137583	77.037439805
606	592992.13	2206545.59	7.0	55.973597262	77.036540686
607	592929.69	2206494.52	7.0	55.973031889	77.035732874
608	592875.77	2206454.81	7.0	55.972544111	77.035105700
609	592827.52	2206437.76	7.0	55.972109195	77.034840481
610	592750.88	2206449.11	7.0	55.971421983	77.035034598
611	592713.99	2206463.30	7.0	55.971091939	77.035267810
612	592665.74	2206514.36	7.0	55.970663262	77.036093355
613	592643.04	2206571.12	7.0	55.970464556	77.037005937
614	592645.88	2206627.87	7.0	55.970495175	77.037914230
615	592654.39	2206687.45	7.0	55.970576976	77.038867027
616	592682.77	2206792.45	7.0	55.970841276	77.040543895
617	592722.50	2206869.05	7.0	55.971205018	77.041764345
618	592756.56	2206925.80	7.0	55.971515970	77.042667732
619	592762.24	2206996.74	7.0	55.971573330	77.043802861
620	592748.05	2207062.01	7.0	55.971451743	77.044850376
621	592694.13	2207107.38	7.0	55.970971589	77.045585480
622	592603.32	2207206.71	7.0	55.970164888	77.047190780
623	592569.26	2207280.47	7.0	55.969865601	77.048377351
624	592549.39	2207331.57	7.0	55.969691678	77.049198737
625	592546.56	2207388.31	7.0	55.969671256	77.050107848
626	592583.45	2207430.87	7.0	55.970006328	77.050783632
627	592637.37	2207445.06	7.0	55.970491844	77.051002355
628	592708.32	2207419.52	7.0	55.971126789	77.050582127
629	592779.27	2207396.82	7.0	55.971761967	77.050207233
630	592853.07	2207396.81	7.0	55.972424701	77.050195517
631	592912.67	2207399.65	7.0	55.972960241	77.050231540
632	592994.97	2207430.86	7.0	55.973702089	77.050718403
633	593074.44	2207498.95	7.0	55.974421879	77.051796246
634	593131.20	2207535.84	7.0	55.974934853	77.052378217
635	593182.28	2207550.03	7.0	55.975394845	77.052597400
636	593241.88	2207533.00	7.0	55.975928588	77.052315178
637	593258.91	2207510.31	7.0	55.976079589	77.051949074
638	593264.58	2207476.26	7.0	55.976127491	77.051402874
639	593267.42	2207385.46	7.0	55.976144961	77.049948083

640	593301.47	2207158.47	7.0	55.976430509	77.046307052
641	593307.14	2207013.76	7.0	55.976468449	77.043988321
642	593352.55	2206942.82	7.0	55.976869928	77.042844876
643	593437.70	2206877.56	7.0	55.977628799	77.041785931
644	593485.95	2206874.72	7.0	55.978061878	77.041732808
645	593556.90	2206891.75	7.0	55.978700590	77.041994148
646	593602.31	2206974.03	7.0	55.979115826	77.043304901
647	593636.36	2207067.68	7.0	55.979429988	77.044799419
648	593664.74	2207184.01	7.0	55.979695231	77.046658304
649	593684.61	2207277.64	7.0	55.979882021	77.048154952
650	593701.64	2207334.39	7.0	55.980039980	77.049061239
651	593738.53	2207368.44	7.0	55.980374360	77.049600803
652	593789.62	2207376.95	7.0	55.980833891	77.049729107
653	593840.70	2207342.91	7.0	55.981289666	77.049175730
654	593854.89	2207289.00	7.0	55.981412311	77.048309887
655	593877.59	2207155.62	7.0	55.981604265	77.046169646
656	593869.08	2207118.74	7.0	55.981524573	77.045580250
657	593897.46	2207025.10	7.0	55.981771067	77.044075809
658	593937.19	2206993.89	7.0	55.982125062	77.043569382
659	593974.09	2206962.68	7.0	55.982453622	77.043063527
660	594045.04	2206962.68	7.0	55.983090832	77.043052267
661	594150.05	2207030.77	7.0	55.984040015	77.044126152
662	594215.33	2207073.33	7.0	55.984630056	77.044797649
663	594280.60	2207093.20	7.0	55.985218043	77.045105445
664	594371.42	2207096.03	7.0	55.986033865	77.045136342
665	594433.85	2207135.76	7.0	55.986598144	77.045762939
666	594513.31	2207186.83	7.0	55.987316301	77.046568523
667	594587.12	2207320.20	7.0	55.987991059	77.048693543
668	594592.80	2207374.10	7.0	55.988046880	77.049556154
669	594621.18	2207419.51	7.0	55.988305800	77.050279192
670	594669.42	2207436.53	7.0	55.988740507	77.050544209
671	594754.56	2207459.24	7.0	55.989507173	77.050894605
672	594822.67	2207504.63	7.0	55.990122841	77.051611095
673	594890.79	2207550.03	7.0	55.990738592	77.052327773
674	594975.93	2207609.62	7.0	55.991508526	77.053269185
675	595032.69	2207666.37	7.0	55.992023285	77.054169530
676	595075.26	2207737.30	7.0	55.992411858	77.055299299
677	595120.68	2207757.16	7.0	55.992821532	77.055610357
678	595177.44	2207788.37	7.0	55.993334026	77.056101593
679	595211.49	2207788.37	7.0	55.993639827	77.056096192
680	595271.09	2207765.67	7.0	55.994173024	77.055723139
681	595305.15	2207737.30	7.0	55.994476432	77.055263182
682	595316.50	2207680.54	7.0	55.994573375	77.054351780
683	595313.66	2207643.66	7.0	55.994544584	77.053761341
684	595271.08	2207518.82	7.0	55.994151155	77.051767626
685	595273.92	2207433.70	7.0	55.994169096	77.050403227

686	595307.97	2207345.73	7.0	55.994467073	77.048988088
687	595327.84	2207300.34	7.0	55.994641544	77.048257734
688	595404.47	2207269.13	7.0	55.995326967	77.047745305
689	595461.23	2207269.13	7.0	55.995836662	77.047736355
690	595535.01	2207280.47	7.0	55.996500238	77.047906263
691	595665.56	2207362.76	7.0	55.997680036	77.049204295
692	595736.53	2207411.00	7.0	55.998321733	77.049966054
693	595801.80	2207430.86	7.0	55.998909614	77.050274038
694	595861.40	2207453.56	7.0	55.999446865	77.050628405
695	595949.38	2207487.61	7.0	56.000240069	77.051160184
696	596077.19	2207591.44	7.0	56.001397098	77.052804009
697	596099.79	2207578.41	7.0	56.001598900	77.052591705
698	597510.36	2206654.02	7.0	56.014184131	77.037548721
699	598965.91	2205700.15	7.0	56.027168744	77.022015812
700	599167.46	2205568.06	7.0	56.028966554	77.019864074
701	599708.02	2205213.81	7.0	56.033788112	77.014092233
702	600212.92	2204882.94	7.0	56.038291387	77.008700087
703	600827.91	2204479.94	7.0	56.043776186	77.002130602
704	601965.96	2203728.05	7.0	56.053924516	76.989870450
705	601534.55	2201866.68	7.0	56.049866591	76.960075894
706	601446.57	2201472.27	7.0	56.049036688	76.953762835
707	602244.06	2201290.68	7.0	56.056180076	76.950703870
708	602922.35	2200853.75	7.0	56.062226765	76.943566903
709	600759.70	2197026.02	7.0	56.042397019	76.882553303
710	601145.67	2196467.06	7.0	56.045801064	76.873508623
711	601579.87	2195431.42	7.0	56.049583339	76.856803610
712	601758.87	2195849.75	7.0	56.051238335	76.863480180
713	602235.48	2196963.63	7.0	56.055643151	76.881260208
714	602263.43	2197028.47	7.0	56.055901351	76.882295259
715	602271.19	2197072.46	7.0	56.055975851	76.882999808
716	602285.43	2197100.94	7.0	56.056106901	76.883453944
717	602322.96	2197119.04	7.0	56.056445913	76.883737132
718	602359.20	2197122.94	7.0	56.056771784	76.883792516
719	602387.67	2197130.69	7.0	56.057028325	76.883911306
720	602408.38	2197164.34	7.0	56.057218038	76.884447307
721	602452.38	2197188.92	7.0	56.057615848	76.884833081
722	602474.38	2197199.28	7.0	56.057814597	76.884994978
723	602502.86	2197245.86	7.0	56.058075447	76.885737081
724	602508.03	2197301.48	7.0	56.058128022	76.886628770
725	602501.57	2197333.85	7.0	56.058073616	76.887149503
726	602518.40	2197377.84	7.0	56.058229593	76.887852303
727	602555.93	2197446.42	7.0	56.058574162	76.888945639
728	602620.64	2197538.28	7.0	56.059165325	76.890407328
729	602673.70	2197600.39	7.0	56.059648592	76.891393832
730	602706.06	2197639.20	7.0	56.059943490	76.892010361
731	602715.12	2197685.79	7.0	56.060029965	76.892756372

732	602741.00	2197719.44	7.0	56.060266007	76.893291520
733	602751.36	2197776.37	7.0	56.060365292	76.894203223
734	602759.12	2197811.30	7.0	56.060438814	76.894762363
735	602774.65	2197833.30	7.0	56.060580672	76.895112438
736	602984.74	2197709.90	7.0	56.062453878	76.893090636
737	603288.41	2197548.17	7.0	56.065163207	76.890435153
738	603733.97	2197301.31	7.0	56.069137338	76.886384699
739	604373.44	2197094.96	7.0	56.074857214	76.882945371
740	605558.42	2196709.08	7.0	56.085455773	76.876513169
741	605746.31	2196651.83	7.0	56.087136677	76.875556180
742	605888.06	2196606.15	7.0	56.088404535	76.874794187
743	606098.08	2196574.94	7.0	56.090287103	76.874250804
744	606829.38	2196403.76	7.0	56.096835224	76.871354436
745	608377.04	2196041.49	7.0	56.110692728	76.865221558
746	609523.63	2196864.35	7.0	56.121081618	76.878218073
747	609659.87	2197244.56	7.0	56.122347251	76.884303308
748	609767.72	2197514.12	7.0	56.123345423	76.888615805
749	609949.36	2198005.00	7.0	56.125030363	76.896472185
750	610119.65	2198632.08	7.0	56.126627440	76.906521455
751	610120.47	2198921.64	7.0	56.126665892	76.911176977
752	610122.50	2199630.86	7.0	56.126759491	76.922579932
753	610426.18	2201574.50	7.0	56.129687778	76.953775943
754	610477.28	2203027.37	7.0	56.130291919	76.977129284
755	612432.53	2201591.63	7.0	56.147707248	76.953686959
756	613255.52	2202335.05	7.0	56.155172831	76.965499303
757	615850.71	2204626.00	7.0	56.178702224	77.001919637
758	616916.42	2205566.78	7.0	56.188361445	77.016888585
759	617192.72	2205606.85	7.0	56.190846491	77.017487652
760	617643.01	2205661.98	7.0	56.194895437	77.018300407
761	619309.57	2205883.88	7.0	56.209882439	77.021597453
762	621195.96	2206142.73	7.0	56.226846869	77.025456289