



## ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 июля 2023 г. № 706-пп

г. Архангельск

### Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения «Тёгринский лес»

В соответствии с пунктом 2 статьи 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12 и статьей 14 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения «Тёгринский лес».

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» обеспечить внесение сведений о памятнике природы регионального значения «Тёгринский лес» в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора  
Архангельской области –  
председатель Правительства  
Архангельской области**



**А.В. Алсуфьев**

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Архангельской области  
от 31 июля 2023 г. № 706-пп

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о памятнике природы регионального значения «Тёгринский лес»**

#### **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии с пунктом 2 статьи 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12 и статьей 14 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», определяет границы и режим особой охраны памятника природы регионального значения «Тёгринский лес» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы образован в целях поддержания экологического баланса, сохранения в естественном состоянии природных объектов, использования их в культурно-просветительских, оздоровительных и эстетических целях.

Памятник природы находится в Вельском муниципальном районе Архангельской области рядом с населенным пунктом Тёгрозеро (в границах квартала 64 (выделы 39, 40, 41, 43 – 50, 54), квартала 65 (выделы 29, 33, 37 – 40, 44 – 46, 49, 54, 56), квартала 66 (выделы 33 – 37, 40 – 42, 49, 57, 59), квартала 84 (выделы 5 – 9, 11, 12, 32, 33, 36, 38, 39), квартала 85 (выделы 1 – 3, 80, 87, 90) Тегринского участкового лесничества (участок Тегринское) Вельского лесничества).

Площадь памятника природы составляет 287,2 га.

Краткая характеристика памятника природы и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема памятника природы приведена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Перечень координат характерных точек границ памятника природы приведен в приложении № 3 к настоящему Положению.

3. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление памятником природы и обеспечение его охраны и использования осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

4. Объявление территории памятником природы производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в пунктах 6 и 7 настоящего Положения.

## II. Режим особой охраны памятника природы

5. Пользователи, собственники и владельцы земельных участков, расположенных в границах памятника природы, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны.

6. На территории памятника природы запрещаются:

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих дорог, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих рубку погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

транспортных средств лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

3) организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;

4) разведение костров вне специально оборудованных мест;

5) размещение отходов производства и потребления;

6) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и стимуляторов роста;

7) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

9) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);

10) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

11) подсочка лесных насаждений;

12) распашка земель;

13) строительство и размещение зданий, строений и сооружений, за исключением объектов противопожарного обустройства лесов и объектов благоустройства зон отдыха граждан, не являющихся объектами капитального строительства.

7. На территории памятника природы устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

- 1) основные виды разрешенного использования земельных участков:
  - деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
  - охрана природных территорий (код 9.1);
  - заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;
  - резервные леса (код 10.4);
- 2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:
  - отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для занятий спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников;
  - природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;
  - заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд.

### **III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории памятника природы**

8. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории памятника природы осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

### **IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны памятника природы**

9. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны памятника природы, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

10. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах памятника природы, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии – по фактическим затратам на их восстановление.

## **V. Заключение**

11. Ликвидация и изменение границ памятника природы производится в соответствии со статьей 26 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области».

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Положению о памятнике  
природы регионального значения  
«Тёгринский лес»

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**памятника природы регионального значения «Тёгринский лес»**  
**и краткое описание основных объектов его охраны**

Памятник природы регионального значения «Тёгринский лес» (далее – памятник природы) расположен в Вельском муниципальном районе Архангельской области рядом с населенным пунктом Тегрозеро.

Памятник природы образован в целях поддержания экологического баланса, сохранения в естественном состоянии природных объектов, использования их в культурно-просветительских, оздоровительных и эстетических целях вблизи населенных пунктов.

Профиль памятника природы – ландшафтный. Памятник природы в совокупности с другими сосновыми борами Вельского муниципального района Архангельской области образует «зеленый пояс», охватывающий населенные пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в районе и Архангельской области в целом.

Особенностью памятника природы является озеро вытянутой формы, где произрастают редкие для Архангельской области кувшинки четырехгранные.

Северная часть памятника природы является труднопроходимой практически на всей территории, что обеспечивает возможность обитания диких животных и развитие уникальных биоценозов, насыщенных редкими и красивыми растениями.

Активно растущий подрост (чаще всего из ели и в меньшей степени сосны) гарантирует сохранение и устойчивое биоценотическое развитие экосистемы на данном ландшафте.

На территории памятника природы встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Архангельской области (2020): дремлик болотный (*Eriopactis palustris* (L.) Crantz) и кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona* Georgi). Также обнаружен дремлик широколистный, занесенный в Перечень таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора, Красной книги Архангельской области (2020). Обнаружены редкие краснокнижные виды, которые не входят в состав Красной книги Архангельской области, но включены в состав Красных книг Московской, Вологодской, Мурманской, Брянской областей: белозор и белокрыльник болотный, бузульник сибирский (вид занесен в Красный список сосудистых растений Европы (Data Deficient), Бернскую конвенцию), а также орхидеи: гудайера ползучая, любка двулистная.

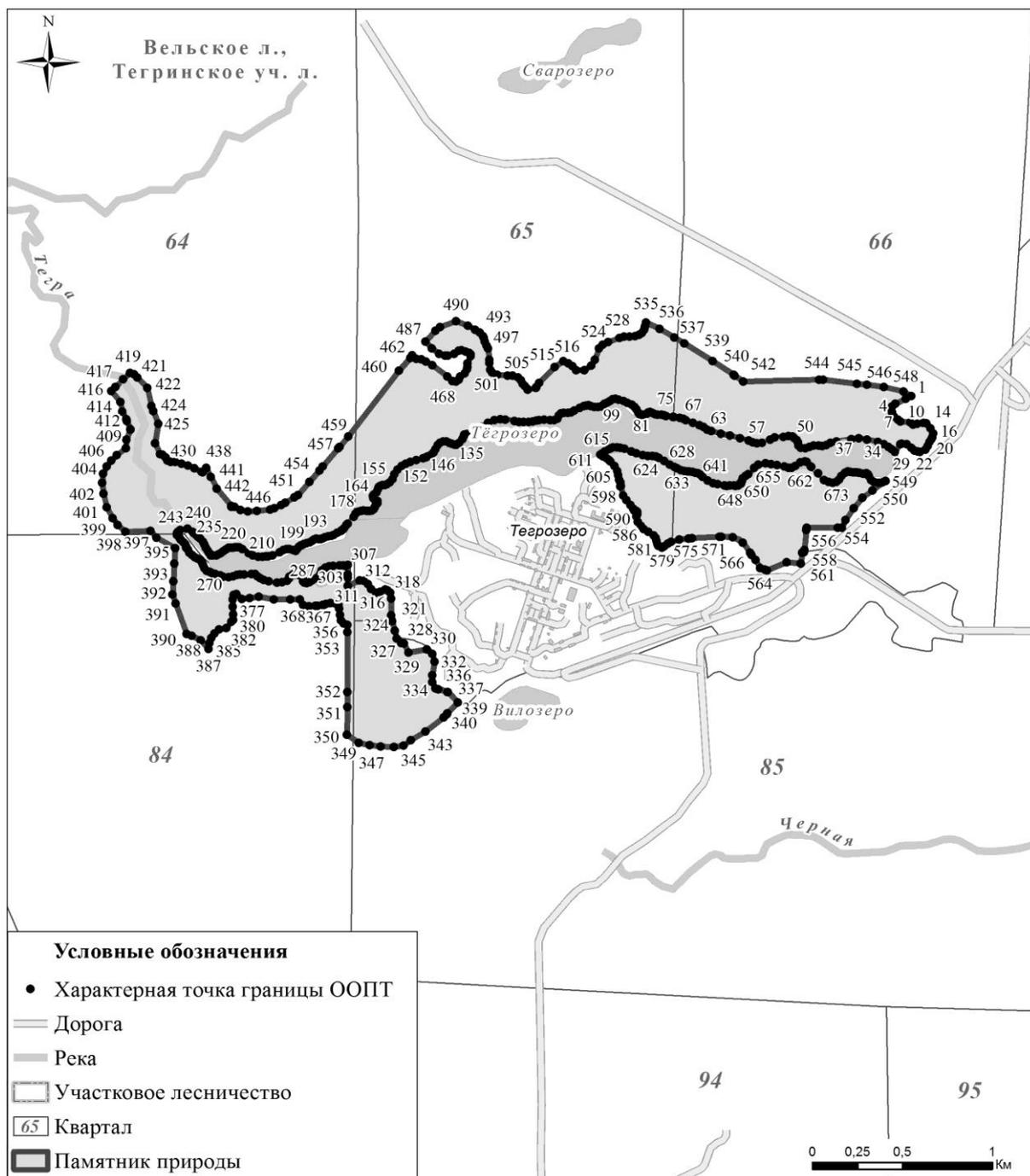
Памятник природы является местом обитания диких животных, самый крупный из которых лось. Также встречаются виды, характерные для Вельского муниципального района Архангельской области: бурый медведь, волк, рысь, бобр и другие.

Практически вся территория памятника природы является уникальным, исторически относительно молодым, красиво развивающимся среднетаежным ландшафтом.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Положению о памятнике  
природы регионального значения  
«Тёгринский лес»

КАРТА-СХЕМА  
памятника природы регионального значения  
«Тёгринский лес»



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Положению о памятнике  
природы регионального значения  
«Тёгринский лес»

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
координат характерных точек границ памятника природы  
регионального значения «Тёгринский лес»

Номер характерной точки границы	МСК-29		WGS-84	
	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5
<b>Кластер № 1</b>				
1	331909.68	3269028.64	61.671993	41.557913
2	331897.78	3268995.64	61.671876	41.557299
3	331874.89	3268937.15	61.671650	41.556212
4	331860.74	3268916.57	61.671516	41.555834
5	331847.77	3268911.41	61.671398	41.555746
6	331825.90	3268914.23	61.671203	41.555815
7	331804.71	3268923.14	61.671016	41.555998
8	331783.88	3268945.61	61.670837	41.556437
9	331773.30	3268956.93	61.670746	41.556658
10	331762.26	3269012.70	61.670666	41.557718
11	331749.79	3269026.80	61.670559	41.557993
12	331752.32	3269048.53	61.670590	41.558401
13	331756.14	3269082.86	61.670635	41.559046
14	331750.82	3269099.63	61.670594	41.559366
15	331720.65	3269121.34	61.670330	41.559797
16	331693.75	3269133.67	61.670093	41.560049
17	331670.98	3269127.98	61.669887	41.559958
18	331661.15	3269119.71	61.669796	41.559809
19	331645.36	3269109.41	61.669651	41.559626
20	331625.36	3269098.95	61.669469	41.559443
21	331604.19	3269083.13	61.669273	41.559160
22	331593.85	3269053.21	61.669170	41.558603
23	331597.41	3269038.61	61.669197	41.558325
24	331604.38	3269022.49	61.669254	41.558016
25	331619.94	3269006.71	61.669388	41.557707
26	331644.22	3268980.91	61.669597	41.557203
27	331647.78	3268954.75	61.669620	41.556707
28	331645.00	3268946.67	61.669593	41.556557
29	331605.76	3268913.15	61.669229	41.555953
30	331623.33	3268895.26	61.669381	41.555603
31	331635.43	3268878.31	61.669484	41.555274
32	331653.83	3268854.60	61.669640	41.554814
33	331668.84	3268822.64	61.669764	41.554200
34	331685.29	3268763.10	61.669891	41.553065

1	2	3	4	5
35	331695.94	3268717.58	61.669971	41.552199
36	331695.46	3268676.92	61.669953	41.551432
37	331688.68	3268591.71	61.669863	41.549830
38	331683.36	3268558.79	61.669804	41.549213
39	331672.71	3268535.07	61.669700	41.548773
40	331668.84	3268511.34	61.669658	41.548328
41	331673.68	3268491.50	61.669694	41.547950
42	331676.10	3268465.35	61.669707	41.547455
43	331670.77	3268440.18	61.669650	41.546984
44	331663.51	3268416.45	61.669577	41.546542
45	331669.80	3268392.25	61.669625	41.546081
46	331683.36	3268381.11	61.669743	41.545861
47	331700.79	3268380.14	61.669899	41.545830
48	331713.86	3268371.91	61.670013	41.545666
49	331727.77	3268359.58	61.670134	41.545423
50	331735.16	3268353.03	61.670198	41.545294
51	331740.00	3268329.79	61.670233	41.544852
52	331737.58	3268300.26	61.670201	41.544297
53	331737.58	3268252.33	61.670185	41.543393
54	331727.41	3268226.67	61.670085	41.542916
55	331713.38	3268179.71	61.669943	41.542041
56	331712.41	3268150.66	61.669924	41.541493
57	331720.64	3268127.91	61.669990	41.541058
58	331732.74	3268107.09	61.670092	41.540657
59	331749.20	3268061.10	61.670223	41.539777
60	331768.57	3268005.42	61.670378	41.538713
61	331782.60	3267954.59	61.670486	41.537744
62	331800.52	3267902.79	61.670629	41.536754
63	331811.17	3267881.97	61.670717	41.536354
64	331827.14	3267861.15	61.670853	41.535949
65	331838.76	3267839.85	61.670950	41.535539
66	331854.74	3267806.44	61.671082	41.534897
67	331873.50	3267766.56	61.671236	41.534131
68	331881.81	3267753.61	61.671307	41.533881
69	331889.01	3267735.08	61.671365	41.533526
70	331894.94	3267702.38	61.671407	41.532905
71	331895.98	3267695.90	61.671414	41.532782
72	331903.57	3267659.54	61.671469	41.532091
73	331911.32	3267646.47	61.671534	41.531839
74	331913.74	3267633.40	61.671551	41.531590
75	331914.22	3267611.61	61.671548	41.531179
76	331919.06	3267599.51	61.671587	41.530947
77	331927.77	3267584.99	61.671660	41.530667
78	331933.59	3267572.88	61.671708	41.530434
79	331931.65	3267562.23	61.671687	41.530235
80	331925.74	3267553.91	61.671632	41.530082
81	331922.45	3267535.12	61.671596	41.529730
82	331921.96	3267522.05	61.671587	41.529484
83	331926.32	3267512.36	61.671622	41.529298
84	331936.01	3267506.07	61.671707	41.529172

1	2	3	4	5
85	331954.25	3267497.33	61.671868	41.528994
86	331966.99	3267489.13	61.671979	41.528830
87	331981.04	3267472.67	61.672099	41.528510
88	331993.10	3267450.32	61.672200	41.528079
89	332006.21	3267429.58	61.672310	41.527678
90	332015.40	3267402.47	61.672383	41.527160
91	332022.18	3267385.04	61.672438	41.526827
92	332021.21	3267371.00	61.672424	41.526562
93	332012.01	3267355.03	61.672336	41.526268
94	332006.21	3267340.99	61.672279	41.526007
95	331998.95	3267322.10	61.672208	41.525656
96	331991.20	3267315.32	61.672136	41.525534
97	331985.88	3267300.32	61.672083	41.525255
98	331984.91	3267285.79	61.672069	41.524981
99	331984.91	3267265.46	61.672062	41.524598
100	331992.95	3267245.63	61.672128	41.524218
101	331997.98	3267232.54	61.672168	41.523967
102	331996.53	3267219.95	61.672151	41.523731
103	331994.10	3267206.40	61.672124	41.523477
104	331985.88	3267182.67	61.672042	41.523035
105	331973.28	3267152.18	61.671919	41.522470
106	331964.09	3267133.77	61.671830	41.522129
107	331963.60	3267116.35	61.671820	41.521801
108	331966.51	3267092.15	61.671837	41.521342
109	331965.05	3267077.13	61.671819	41.521060
110	331953.44	3267063.58	61.671710	41.520813
111	331936.50	3267055.83	61.671556	41.520679
112	331928.74	3267035.98	61.671479	41.520310
113	331930.19	3267013.23	61.671485	41.519880
114	331936.50	3266981.75	61.671530	41.519281
115	331936.50	3266953.68	61.671520	41.518752
116	331933.11	3266937.70	61.671485	41.518453
117	331931.16	3266917.86	61.671460	41.518080
118	331930.19	3266894.62	61.671443	41.517642
119	331931.16	3266866.54	61.671442	41.517112
120	331933.11	3266840.39	61.671451	41.516617
121	331941.34	3266815.70	61.671516	41.516146
122	331953.92	3266765.35	61.671611	41.515187
123	331957.31	3266737.27	61.671632	41.514654
124	331954.40	3266705.80	61.671595	41.514063
125	331941.34	3266669.01	61.671465	41.513379
126	331921.00	3266634.15	61.671271	41.512736
127	331905.02	3266600.74	61.671116	41.512117
128	331890.99	3266577.99	61.670982	41.511698
129	331890.02	3266558.14	61.670966	41.511325
130	331889.44	3266541.11	61.670955	41.511004
131	331886.63	3266531.99	61.670927	41.510834
132	331878.39	3266526.67	61.670851	41.510740
133	331862.90	3266517.95	61.670709	41.510586
134	331844.03	3266500.53	61.670534	41.510272

1	2	3	4	5
135	331834.34	3266484.07	61.670442	41.509968
136	331835.30	3266472.45	61.670446	41.509748
137	331840.64	3266458.41	61.670489	41.509480
138	331847.90	3266444.86	61.670550	41.509219
139	331856.13	3266430.33	61.670618	41.508939
140	331858.06	3266410.48	61.670629	41.508563
141	331851.29	3266392.57	61.670562	41.508230
142	331840.64	3266379.98	61.670462	41.508000
143	331818.85	3266366.42	61.670262	41.507760
144	331800.95	3266354.67	61.670097	41.507552
145	331788.78	3266340.63	61.669983	41.507296
146	331780.66	3266319.90	61.669903	41.506911
147	331775.98	3266307.99	61.669857	41.506690
148	331773.55	3266293.33	61.669830	41.506415
149	331764.62	3266253.14	61.669736	41.505663
150	331759.30	3266219.25	61.669677	41.505028
151	331751.07	3266193.11	61.669594	41.504541
152	331738.96	3266169.87	61.669477	41.504112
153	331720.08	3266145.18	61.669299	41.503660
154	331697.32	3266127.26	61.669089	41.503338
155	331669.74	3266113.71	61.668837	41.503103
156	331653.76	3266098.70	61.668689	41.502832
157	331644.07	3266081.76	61.668596	41.502519
158	331639.23	3266069.65	61.668548	41.502294
159	331639.72	3266054.64	61.668547	41.502011
160	331637.30	3266043.03	61.668522	41.501794
161	331631.71	3266033.59	61.668468	41.501620
162	331619.67	3266027.66	61.668358	41.501517
163	331603.40	3266019.79	61.668210	41.501380
164	331591.79	3266003.81	61.668100	41.501087
165	331584.04	3265998.97	61.668029	41.501002
166	331570.97	3265999.45	61.667912	41.501020
167	331560.36	3266009.61	61.667820	41.501220
168	331553.54	3266021.24	61.667763	41.501444
169	331541.92	3266021.24	61.667659	41.501453
170	331535.14	3266011.56	61.667595	41.501275
171	331519.17	3266002.36	61.667448	41.501113
172	331509.48	3265997.52	61.667360	41.501029
173	331503.19	3265986.87	61.667300	41.500833
174	331500.77	3265973.31	61.667273	41.500579
175	331502.70	3265957.82	61.667285	41.500285
176	331506.58	3265938.94	61.667313	41.499927
177	331506.58	3265924.90	61.667308	41.499662
178	331500.77	3265907.47	61.667250	41.499337
179	331492.54	3265893.43	61.667172	41.499078
180	331475.12	3265883.26	61.667012	41.498899
181	331440.95	3265847.63	61.666693	41.498253
182	331434.45	3265839.20	61.666632	41.498098
183	331416.04	3265823.22	61.666461	41.497811
184	331404.43	3265808.22	61.666352	41.497536

1	2	3	4	5
185	331394.75	3265784.98	61.666257	41.497105
186	331383.61	3265762.23	61.666149	41.496684
187	331379.74	3265751.09	61.666111	41.496477
188	331377.81	3265732.21	61.666087	41.496122
189	331374.90	3265713.81	61.666054	41.495777
190	331371.03	3265704.13	61.666016	41.495598
191	331366.40	3265690.55	61.665970	41.495345
192	331366.46	3265677.62	61.665966	41.495101
193	331369.57	3265664.43	61.665989	41.494850
194	331366.66	3265653.30	61.665959	41.494642
195	331360.37	3265641.20	61.665899	41.494419
196	331353.59	3265627.16	61.665833	41.494159
197	331349.24	3265610.69	61.665788	41.493851
198	331344.88	3265594.23	61.665743	41.493544
199	331339.56	3265577.29	61.665690	41.493229
200	331332.30	3265565.67	61.665621	41.493015
201	331319.70	3265555.50	61.665504	41.492832
202	331311.47	3265546.30	61.665427	41.492665
203	331315.83	3265530.81	61.665461	41.492370
204	331323.09	3265512.42	61.665519	41.492017
205	331325.04	3265495.47	61.665531	41.491696
206	331321.15	3265479.01	61.665490	41.491389
207	331309.54	3265457.22	61.665379	41.490986
208	331294.53	3265415.10	61.665229	41.490203
209	331291.63	3265392.35	61.665195	41.489776
210	331292.11	3265378.31	61.665195	41.489511
211	331291.63	3265357.50	61.665183	41.489119
212	331293.08	3265334.74	61.665188	41.488689
213	331302.76	3265306.18	61.665265	41.488143
214	331319.22	3265284.87	61.665405	41.487729
215	331344.88	3265250.49	61.665623	41.487061
216	331354.08	3265234.52	61.665700	41.486753
217	331357.47	3265217.58	61.665724	41.486431
218	331357.11	3265211.27	61.665719	41.486313
219	331356.50	3265200.64	61.665710	41.486113
220	331357.47	3265186.59	61.665713	41.485847
221	331356.98	3265174.01	61.665704	41.485610
222	331348.75	3265158.03	61.665625	41.485315
223	331340.04	3265143.02	61.665542	41.485038
224	331329.88	3265128.50	61.665446	41.484772
225	331323.57	3265114.94	61.665384	41.484521
226	331319.70	3265104.29	61.665346	41.484323
227	331320.19	3265083.96	61.665343	41.483939
228	331322.61	3265071.86	61.665360	41.483709
229	331330.36	3265069.92	61.665429	41.483667
230	331337.62	3265064.59	61.665492	41.483561
231	331351.66	3265056.84	61.665616	41.483404
232	331367.63	3265049.10	61.665756	41.483247
233	331385.55	3265042.32	61.665914	41.483105
234	331402.49	3265035.06	61.666064	41.482956

1	2	3	4	5
235	331420.41	3265021.02	61.666219	41.482678
236	331432.03	3265009.89	61.666320	41.482459
237	331441.22	3264999.23	61.666398	41.482252
238	331453.81	3264989.07	61.666508	41.482051
239	331460.38	3264981.19	61.666564	41.481897
240	331482.40	3264954.48	61.666752	41.481377
241	331476.71	3264914.36	61.666687	41.480625
242	331468.15	3264901.01	61.666605	41.480379
243	331459.59	3264894.36	61.666526	41.480260
244	331449.37	3264894.12	61.666434	41.480263
245	331442.48	3264902.91	61.666376	41.480434
246	331432.10	3264908.91	61.666285	41.480555
247	331423.87	3264912.30	61.666212	41.480625
248	331420.08	3264915.52	61.666179	41.480688
249	331407.88	3264925.85	61.666074	41.480892
250	331395.30	3264934.57	61.665964	41.481066
251	331382.71	3264938.93	61.665853	41.481158
252	331376.78	3264940.27	61.665800	41.481187
253	331372.07	3264941.34	61.665758	41.481211
254	331364.31	3264948.61	61.665691	41.481354
255	331346.40	3264955.87	61.665533	41.481504
256	331331.40	3264968.46	61.665403	41.481753
257	331318.80	3264982.50	61.665295	41.482027
258	331308.64	3264998.47	61.665209	41.482335
259	331301.38	3265012.03	61.665149	41.482596
260	331285.89	3265022.68	61.665014	41.482809
261	331272.33	3265024.62	61.664893	41.482855
262	331254.90	3265031.88	61.664739	41.483005
263	331237.96	3265043.49	61.664592	41.483237
264	331230.21	3265058.99	61.664528	41.483535
265	331225.76	3265067.22	61.664491	41.483693
266	331220.52	3265076.90	61.664447	41.483880
267	331214.92	3265089.32	61.664401	41.484118
268	331213.75	3265091.91	61.664392	41.484168
269	331207.94	3265111.76	61.664347	41.484546
270	331205.43	3265116.54	61.664326	41.484638
271	331197.29	3265132.09	61.664258	41.484938
272	331193.90	3265161.15	61.664238	41.485488
273	331194.87	3265188.74	61.664256	41.486008
274	331202.62	3265208.10	61.664333	41.486367
275	331203.10	3265226.98	61.664344	41.486723
276	331201.16	3265250.22	61.664334	41.487162
277	331201.16	3265289.93	61.664348	41.487911
278	331198.26	3265309.77	61.664329	41.488288
279	331185.67	3265322.84	61.664221	41.488543
280	331174.05	3265335.43	61.664121	41.488789
281	331161.46	3265356.25	61.664016	41.489191
282	331152.27	3265383.36	61.663943	41.489709
283	331142.59	3265428.87	61.663872	41.490575
284	331141.62	3265456.46	61.663873	41.491096

1	2	3	4	5
285	331146.94	3265485.03	61.663931	41.491631
286	331159.04	3265495.19	61.664043	41.491813
287	331169.69	3265500.52	61.664140	41.491906
288	331180.34	3265520.86	61.664243	41.492282
289	331180.34	3265533.92	61.664247	41.492528
290	331174.05	3265550.39	61.664197	41.492843
291	331163.88	3265570.72	61.664112	41.493234
292	331149.85	3265575.08	61.663988	41.493327
293	331137.75	3265573.63	61.663879	41.493308
294	331129.51	3265579.43	61.663807	41.493424
295	331126.12	3265593.47	61.663782	41.493691
296	331129.51	3265609.45	61.663818	41.493990
297	331138.71	3265623.97	61.663905	41.494257
298	331149.85	3265651.09	61.664015	41.494760
299	331157.11	3265665.13	61.664085	41.495019
300	331171.63	3265672.87	61.664218	41.495155
301	331190.03	3265683.04	61.664386	41.495333
302	331204.07	3265703.86	61.664519	41.495715
303	331209.39	3265724.67	61.664574	41.496104
304	331209.88	3265748.40	61.664587	41.496551
305	331210.84	3265783.26	61.664608	41.497208
306	331208.91	3265802.62	61.664597	41.497574
307	331206.97	3265815.21	61.664584	41.497813
308	331208.66	3265828.03	61.664604	41.498054
309	331156.88	3265823.80	61.664138	41.498012
310	331139.27	3265822.37	61.663980	41.497998
311	331094.59	3265818.72	61.663578	41.497962
312	331118.29	3265888.93	61.663815	41.499269
313	331115.34	3265910.81	61.663796	41.499683
314	331094.94	3265932.94	61.663621	41.500116
315	331064.59	3265947.57	61.663354	41.500414
316	331043.13	3265973.00	61.663171	41.500909
317	331045.70	3265998.07	61.663202	41.501380
318	331055.94	3266026.29	61.663304	41.501905
319	331051.77	3266039.45	61.663271	41.502156
320	331036.68	3266052.77	61.663141	41.502418
321	331003.97	3266054.35	61.662848	41.502472
322	330909.99	3266047.01	61.662003	41.502403
323	330885.28	3266049.45	61.661782	41.502467
324	330876.32	3266050.34	61.661702	41.502490
325	330823.17	3266060.21	61.661229	41.502715
326	330777.96	3266068.61	61.660827	41.502907
327	330752.09	3266090.82	61.660603	41.503344
328	330748.50	3266107.68	61.660576	41.503665
329	330695.90	3266127.84	61.660112	41.504084
330	330703.97	3266231.25	61.660220	41.506028
331	330676.03	3266260.04	61.659980	41.506591
332	330632.51	3266269.42	61.659593	41.506800
333	330557.97	3266248.70	61.658917	41.506464
334	330518.66	3266247.10	61.658564	41.506462

1	2	3	4	5
335	330483.94	3266260.71	61.658258	41.506744
336	330477.18	3266277.50	61.658203	41.507066
337	330457.96	3266325.34	61.658048	41.507982
338	330456.57	3266328.79	61.658036	41.508048
339	330394.15	3266378.70	61.657494	41.509035
340	330338.07	3266317.79	61.656970	41.507927
341	330334.59	3266314.02	61.656938	41.507859
342	330316.31	3266294.16	61.656767	41.507498
343	330246.92	3266187.02	61.656107	41.505529
344	330204.08	3266103.35	61.655694	41.503983
345	330178.56	3266060.49	61.655451	41.503193
346	330174.48	3266006.41	61.655395	41.502177
347	330181.62	3265931.93	61.655433	41.500767
348	330193.86	3265872.75	61.655522	41.499642
349	330213.26	3265812.54	61.655675	41.498493
350	330262.03	3265750.85	61.656091	41.497294
351	330417.93	3265763.56	61.657493	41.497419
352	330501.08	3265770.34	61.658241	41.497486
353	330834.62	3265797.53	61.661240	41.497753
354	330876.42	3265800.94	61.661616	41.497787
355	330885.46	3265781.30	61.661690	41.497410
356	330902.56	3265766.58	61.661838	41.497120
357	330934.88	3265765.15	61.662128	41.497069
358	330971.00	3265761.35	61.662450	41.496971
359	330989.53	3265760.40	61.662616	41.496939
360	331000.47	3265743.76	61.662708	41.496618
361	331004.74	3265717.15	61.662737	41.496113
362	331000.47	3265691.01	61.662690	41.495623
363	330998.39	3265678.84	61.662667	41.495395
364	330997.14	3265671.53	61.662653	41.495258
365	330995.86	3265644.87	61.662632	41.494756
366	330995.23	3265631.61	61.662622	41.494506
367	330995.23	3265594.54	61.662609	41.493807
368	331007.12	3265562.23	61.662704	41.493189
369	331038.48	3265548.92	61.662981	41.492915
370	331042.28	3265495.70	61.662996	41.491909
371	331047.99	3265402.55	61.663015	41.490148
372	331071.75	3265320.81	61.663199	41.488589
373	331066.04	3265270.44	61.663130	41.487643
374	331064.14	3265226.72	61.663098	41.486820
375	331095.51	3265199.16	61.663369	41.486278
376	331090.76	3265182.05	61.663321	41.485958
377	331066.04	3265174.44	61.663096	41.485833
378	331026.12	3265171.59	61.662738	41.485809
379	330983.08	3265170.26	61.662351	41.485816
380	330952.67	3265169.32	61.662078	41.485820
381	330942.48	3265157.81	61.661983	41.485611
382	330910.17	3265126.44	61.661682	41.485043
383	330904.47	3265086.52	61.661617	41.484295
384	330883.56	3265058.96	61.661420	41.483790

1	2	3	4	5
385	330860.75	3265039.96	61.661209	41.483449
386	330834.13	3265027.60	61.660966	41.483235
387	330799.91	3265019.99	61.660656	41.483117
388	330852.19	3264979.13	61.661111	41.482308
389	330882.61	3264932.55	61.661367	41.481407
390	330893.92	3264904.25	61.661459	41.480865
391	331069.74	3264857.14	61.663018	41.479847
392	331119.63	3264843.77	61.663461	41.479558
393	331193.48	3264853.50	61.664126	41.479687
394	331290.83	3264866.32	61.665003	41.479856
395	331378.15	3264877.82	61.665790	41.480009
396	331445.02	3264777.78	61.666354	41.478072
397	331483.84	3264749.48	61.666692	41.477510
398	331491.05	3264608.06	61.666707	41.474837
399	331530.86	3264569.58	61.667051	41.474082
400	331572.59	3264544.31	61.667416	41.473574
401	331635.18	3264516.85	61.667967	41.473010
402	331712.04	3264503.66	61.668651	41.472704
403	331773.54	3264501.47	61.669202	41.472617
404	331825.15	3264511.35	61.669668	41.472765
405	331863.58	3264533.33	61.670020	41.473151
406	331893.23	3264560.79	61.670296	41.473647
407	331922.88	3264593.75	61.670573	41.474247
408	331955.45	3264646.89	61.670884	41.475225
409	332005.23	3264653.75	61.671333	41.475318
410	332057.76	3264681.70	61.671813	41.475806
411	332061.93	3264680.41	61.671850	41.475778
412	332108.77	3264666.00	61.672265	41.475472
413	332117.83	3264662.21	61.672345	41.475394
414	332163.53	3264643.12	61.672748	41.475000
415	332217.33	3264638.42	61.673229	41.474871
416	332282.85	3264592.60	61.673800	41.473958
417	332303.05	3264616.70	61.673989	41.474398
418	332341.59	3264662.68	61.674351	41.475237
419	332375.56	3264703.21	61.674670	41.475976
420	332365.10	3264725.76	61.674584	41.476409
421	332346.15	3264741.46	61.674420	41.476719
422	332283.96	3264792.98	61.673880	41.477737
423	332180.77	3264808.66	61.672961	41.478110
424	332153.21	3264816.80	61.672717	41.478284
425	332078.66	3264838.82	61.672056	41.478754
426	331972.90	3264812.34	61.671099	41.478333
427	331909.77	3264834.27	61.670541	41.478793
428	331904.80	3264848.17	61.670501	41.479059
429	331889.34	3264863.94	61.670368	41.479368
430	331869.00	3264873.49	61.670189	41.479563
431	331861.88	3264889.96	61.670131	41.479879
432	331859.23	3264914.72	61.670116	41.480348
433	331846.39	3264949.41	61.670013	41.481012
434	331832.29	3264984.49	61.669899	41.481684

1	2	3	4	5
435	331816.00	3265018.85	61.669765	41.482344
436	331792.82	3265058.19	61.669571	41.483104
437	331790.38	3265062.17	61.669550	41.483180
438	331812.60	3265084.38	61.669757	41.483583
439	331809.95	3265085.47	61.669734	41.483605
440	331759.35	3265106.21	61.669288	41.484034
441	331691.14	3265134.15	61.668686	41.484611
442	331589.21	3265208.22	61.667798	41.486084
443	331585.21	3265209.07	61.667763	41.486103
444	331582.02	3265225.27	61.667740	41.486411
445	331562.07	3265256.46	61.667572	41.487014
446	331552.75	3265297.77	61.667503	41.487800
447	331551.24	3265347.87	61.667507	41.488746
448	331552.16	3265421.12	61.667541	41.490127
449	331559.45	3265444.34	61.667614	41.490559
450	331571.86	3265485.36	61.667740	41.491324
451	331583.56	3265507.69	61.667853	41.491736
452	331611.50	3265561.01	61.668122	41.492721
453	331622.52	3265582.03	61.668228	41.493110
454	331690.83	3265652.46	61.668865	41.494388
455	331749.98	3265711.32	61.669416	41.495454
456	331770.72	3265731.97	61.669609	41.495829
457	331864.49	3265825.06	61.670482	41.497516
458	331871.83	3265834.05	61.670551	41.497680
459	331926.46	3265887.39	61.671059	41.498646
460	332273.15	3266196.41	61.674275	41.504220
461	332337.27	3266265.63	61.674874	41.505479
462	332352.04	3266275.99	61.675010	41.505664
463	332331.38	3266296.73	61.674832	41.506070
464	332325.16	3266324.80	61.674786	41.506604
465	332311.46	3266350.35	61.674672	41.507096
466	332287.67	3266382.61	61.674470	41.507722
467	332218.51	3266463.04	61.673878	41.509290
468	332191.64	3266488.46	61.673646	41.509790
469	332186.21	3266508.06	61.673604	41.510163
470	332196.59	3266525.06	61.673703	41.510476
471	332213.21	3266533.82	61.673855	41.510630
472	332229.26	3266560.09	61.674008	41.511113
473	332251.62	3266575.91	61.674214	41.511395
474	332263.49	3266577.80	61.674321	41.511422
475	332282.57	3266580.34	61.674493	41.511456
476	332321.71	3266600.88	61.674851	41.511815
477	332331.49	3266601.68	61.674939	41.511823
478	332339.77	3266595.33	61.675011	41.511697
479	332350.35	3266575.49	61.675099	41.511315
480	332359.39	3266552.63	61.675172	41.510877
481	332358.18	3266538.00	61.675156	41.510602
482	332341.37	3266511.07	61.674996	41.510107
483	332333.84	3266474.98	61.674916	41.509431
484	332335.72	3266458.04	61.674927	41.509110

1	2	3	4	5
485	332348.84	3266427.44	61.675034	41.508523
486	332381.52	3266387.47	61.675313	41.507745
487	332422.21	3266356.50	61.675667	41.507131
488	332478.20	3266416.87	61.676190	41.508229
489	332496.84	3266442.88	61.676366	41.508706
490	332523.03	3266535.27	61.676633	41.510430
491	332492.43	3266599.60	61.676381	41.511666
492	332467.96	3266638.30	61.676175	41.512414
493	332450.46	3266661.05	61.676026	41.512856
494	332428.09	3266676.78	61.675831	41.513169
495	332416.81	3266683.02	61.675732	41.513295
496	332396.73	3266685.48	61.675553	41.513356
497	332375.07	3266694.76	61.675362	41.513547
498	332358.28	3266699.57	61.675213	41.513650
499	332295.25	3266702.18	61.674649	41.513746
500	332275.64	3266701.62	61.674473	41.513749
501	332238.97	3266703.86	61.674145	41.513818
502	332222.88	3266713.15	61.674004	41.514005
503	332208.27	3266739.04	61.673882	41.514505
504	332198.79	3266796.50	61.673817	41.515595
505	332194.33	3266825.70	61.673787	41.516150
506	332183.82	3266854.98	61.673703	41.516710
507	332166.71	3266867.67	61.673554	41.516961
508	332146.32	3266878.61	61.673375	41.517183
509	332132.73	3266889.63	61.673257	41.517401
510	332114.82	3266901.27	61.673101	41.517633
511	332111.33	3266903.54	61.673070	41.517679
512	332117.61	3266948.69	61.673142	41.518526
513	332122.97	3266952.64	61.673192	41.518596
514	332143.32	3266967.70	61.673379	41.518866
515	332224.80	3267061.81	61.674142	41.520582
516	332255.19	3267113.39	61.674433	41.521532
517	332240.60	3267140.36	61.674311	41.522052
518	332223.29	3267161.32	61.674163	41.522460
519	332199.59	3267180.45	61.673958	41.522838
520	332195.11	3267224.04	61.673932	41.523664
521	332218.66	3267264.39	61.674157	41.524408
522	332249.19	3267288.41	61.674439	41.524839
523	332311.46	3267316.73	61.675008	41.525328
524	332330.32	3267336.86	61.675184	41.525694
525	332340.96	3267370.24	61.675290	41.526316
526	332360.62	3267433.44	61.675489	41.527494
527	332364.30	3267459.71	61.675531	41.527987
528	332363.55	3267490.79	61.675535	41.528573
529	332362.41	3267520.28	61.675535	41.529131
530	332368.31	3267543.78	61.675596	41.529570
531	332377.92	3267560.68	61.675688	41.529882
532	332395.63	3267575.93	61.675852	41.530156
533	332403.81	3267578.27	61.675926	41.530195
534	332415.39	3267581.58	61.676031	41.530249

1	2	3	4	5
535	332434.24	3267587.13	61.676202	41.530340
536	332392.38	3267660.51	61.675852	41.531755
537	332337.81	3267739.52	61.675390	41.533285
538	332301.46	3267792.82	61.675082	41.534317
539	332191.23	3267941.56	61.674145	41.537203
540	332104.33	3268052.26	61.673404	41.539354
541	332100.84	3268055.99	61.673374	41.539427
542	332064.15	3268102.30	61.673061	41.540327
543	332040.72	3268524.10	61.672996	41.548301
544	332039.52	3268545.62	61.672992	41.548708
545	332002.83	3268730.89	61.672727	41.552229
546	331991.58	3268787.70	61.672645	41.553309
547	331972.37	3268878.94	61.672504	41.555044
548	331937.72	3268986.61	61.672231	41.557100
<b>Кластер № 2</b>				
549	331447.65	3268849.17	61.667790	41.554860
550	331399.74	3268772.90	61.667335	41.553455
551	331363.33	3268711.87	61.666987	41.552330
552	331308.61	3268660.99	61.666479	41.551410
553	331247.40	3268609.60	61.665913	41.550485
554	331204.65	3268585.23	61.665521	41.550056
555	331207.31	3268563.87	61.665538	41.549651
556	331220.63	3268391.89	61.665598	41.546398
557	331207.91	3268387.89	61.665483	41.546332
558	331096.10	3268368.19	61.664474	41.546041
559	331083.41	3268365.34	61.664359	41.545996
560	331082.60	3268353.97	61.664348	41.545783
561	331023.48	3268341.76	61.663814	41.545595
562	331035.44	3268265.18	61.663895	41.544142
563	330998.84	3268152.21	61.663528	41.542038
564	331004.50	3268139.71	61.663574	41.541798
565	331015.74	3268114.85	61.663667	41.541321
566	331061.25	3268092.34	61.664067	41.540864
567	331091.81	3268073.90	61.664334	41.540494
568	331104.69	3268066.13	61.664447	41.540338
569	331165.10	3268029.68	61.664976	41.539607
570	331199.24	3267976.78	61.665264	41.538585
571	331205.64	3267914.43	61.665300	41.537404
572	331206.87	3267902.45	61.665307	41.537177
573	331210.36	3267751.09	61.665286	41.534320
574	331210.84	3267730.45	61.665283	41.533931
575	331207.92	3267679.77	61.665240	41.532977
576	331201.27	3267633.28	61.665164	41.532105
577	331192.16	3267613.87	61.665076	41.531745
578	331177.67	3267593.69	61.664939	41.531375
579	331171.81	3267578.70	61.664881	41.531097
580	331182.71	3267560.98	61.664973	41.530755
581	331194.23	3267554.85	61.665074	41.530631
582	331210.49	3267552.10	61.665219	41.530567
583	331228.89	3267547.51	61.665382	41.530467

1	2	3	4	5
584	331244.01	3267540.16	61.665515	41.530318
585	331264.81	3267511.18	61.665692	41.529756
586	331281.74	3267486.91	61.665835	41.529286
587	331302.42	3267472.46	61.666015	41.528998
588	331326.16	3267457.25	61.666223	41.528694
589	331355.69	3267451.51	61.666486	41.528565
590	331364.87	3267455.32	61.666569	41.528630
591	331369.45	3267457.22	61.666611	41.528662
592	331381.60	3267456.90	61.666720	41.528647
593	331388.64	3267452.42	61.666781	41.528558
594	331390.35	3267441.92	61.666793	41.528359
595	331402.52	3267436.09	61.666900	41.528240
596	331422.51	3267424.11	61.667075	41.527999
597	331451.82	3267401.80	61.667330	41.527557
598	331480.13	3267385.94	61.667579	41.527237
599	331530.03	3267376.26	61.668023	41.527019
600	331531.33	3267376.07	61.668034	41.527014
601	331533.29	3267378.18	61.668053	41.527052
602	331554.42	3267376.26	61.668241	41.527001
603	331568.57	3267370.55	61.668366	41.526883
604	331594.46	3267366.71	61.668597	41.526792
605	331617.73	3267364.00	61.668805	41.526724
606	331647.88	3267350.29	61.669070	41.526443
607	331675.06	3267329.83	61.669307	41.526037
608	331681.77	3267322.73	61.669365	41.525899
609	331693.62	3267310.20	61.669466	41.525654
610	331706.62	3267292.83	61.669577	41.525317
611	331717.96	3267277.68	61.669673	41.525023
612	331722.09	3267285.03	61.669713	41.525158
613	331724.42	3267289.58	61.669735	41.525242
614	331731.77	3267303.91	61.669806	41.525507
615	331743.87	3267329.09	61.669923	41.525973
616	331747.06	3267338.62	61.669955	41.526151
617	331751.14	3267350.88	61.669996	41.526379
618	331751.14	3267375.57	61.670005	41.526845
619	331746.32	3267392.02	61.669967	41.527159
620	331739.51	3267415.26	61.669914	41.527602
621	331720.15	3267450.61	61.669753	41.528283
622	331709.50	3267479.17	61.669667	41.528829
623	331695.46	3267514.03	61.669553	41.529497
624	331688.20	3267541.14	61.669498	41.530014
625	331686.75	3267565.83	61.669493	41.530480
626	331682.39	3267585.68	61.669461	41.530858
627	331673.68	3267601.18	61.669388	41.531157
628	331654.32	3267628.77	61.669224	41.531691
629	331632.04	3267659.27	61.669035	41.532283
630	331617.30	3267681.68	61.668910	41.532716
631	331607.84	3267696.06	61.668831	41.532994
632	331595.73	3267715.43	61.668729	41.533368
633	331589.44	3267737.70	61.668680	41.533793

1	2	3	4	5
634	331586.59	3267750.93	61.668659	41.534044
635	331584.11	3267762.39	61.668641	41.534262
636	331581.69	3267782.24	61.668626	41.534639
637	331574.43	3267797.25	61.668566	41.534927
638	331570.07	3267812.74	61.668532	41.535222
639	331563.30	3267823.87	61.668475	41.535437
640	331548.77	3267835.98	61.668349	41.535676
641	331526.99	3267860.67	61.668162	41.536158
642	331509.07	3267892.14	61.668013	41.536764
643	331501.32	3267915.37	61.667951	41.537208
644	331492.13	3267953.14	61.667882	41.537927
645	331487.77	3267966.21	61.667847	41.538177
646	331488.25	3267983.64	61.667857	41.538505
647	331487.77	3268006.39	61.667861	41.538934
648	331484.38	3268013.66	61.667833	41.539074
649	331485.35	3268029.63	61.667847	41.539375
650	331493.09	3268045.12	61.667922	41.539661
651	331508.10	3268051.90	61.668059	41.539778
652	331524.57	3268058.68	61.668209	41.539894
653	331536.18	3268074.65	61.668318	41.540187
654	331544.41	3268088.69	61.668397	41.540446
655	331578.30	3268125.49	61.668714	41.541115
656	331593.79	3268149.21	61.668861	41.541552
657	331598.15	3268189.88	61.668914	41.542316
658	331590.89	3268221.83	61.668859	41.542924
659	331583.63	3268253.79	61.668805	41.543532
660	331571.53	3268293.48	61.668710	41.544289
661	331562.81	3268316.72	61.668640	41.544734
662	331562.33	3268334.64	61.668642	41.545072
663	331570.07	3268355.45	61.668719	41.545459
664	331588.95	3268384.02	61.668898	41.545984
665	331591.37	3268408.71	61.668928	41.546448
666	331587.02	3268418.87	61.668892	41.546643
667	331559.43	3268441.14	61.668653	41.547083
668	331557.03	3268443.30	61.668632	41.547125
669	331519.72	3268476.97	61.668309	41.547787
670	331479.06	3268507.95	61.667955	41.548401
671	331466.96	3268532.16	61.667855	41.548866
672	331460.65	3268555.40	61.667806	41.549309
673	331463.56	3268575.25	61.667839	41.549681
674	331475.18	3268591.22	61.667949	41.549974
675	331493.09	3268605.75	61.668114	41.550236
676	331510.52	3268628.02	61.668278	41.550643
677	331515.85	3268643.03	61.668331	41.550922
678	331512.95	3268655.62	61.668309	41.551162
679	331509.55	3268669.66	61.668284	41.551429
680	331509.07	3268678.37	61.668282	41.551594
681	331508.58	3268691.44	61.668282	41.551841
682	331504.23	3268705.48	61.668248	41.552109
683	331497.93	3268726.30	61.668199	41.552506

1	2	3	4	5
684	331497.93	3268736.47	61.668202	41.552698
685	331497.45	3268745.18	61.668201	41.552862
686	331493.09	3268752.92	61.668165	41.553011
687	331481.48	3268758.25	61.668062	41.553120
688	331458.72	3268768.90	61.667862	41.553338
689	331447.10	3268782.46	61.667762	41.553602
690	331440.32	3268809.09	61.667711	41.554109
691	331441.78	3268831.84	61.667732	41.554537

---