



**ПРАВИТЕЛЬСТВО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29.03.2018

г. Оренбург

№ 186-п

**О государственном природном заказнике областного значения  
«Губерлинские горы»**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Оренбургской области от 7 декабря 1999 года № 394/82-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Оренбургской области», на основании заключения государственной экологической экспертизы:

1. Создать государственный природный заказник областного значения «Губерлинские горы».

2. Утвердить:

положение о государственном природном заказнике областного значения «Губерлинские горы» согласно приложению № 1;

описание и перечень ключевых точек границ государственного природного заказника областного значения «Губерлинские горы» согласно приложению № 2.

3. Министерству природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области (Костюченко К.П.) подготовить предложения по организации управления государственным природным заказником областного значения «Губерлинские горы» и его охраны.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на вице-губернатора – заместителя председателя Правительства Оренбургской области по финансово-экономической политике Левинсон Н.Л.

5. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Губернатор



Ю.А.Берг

Приложение № 1  
к постановлению  
Правительства области  
от 29.03.2018 № 186-н

Положение  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Губерлинские горы»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Оренбургской области от 7 декабря 1999 года № 394/82-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Оренбургской области» и проектными материалами, обосновывающими создание государственного природного заказника областного значения «Губерлинские горы».

2. Государственный природный заказник областного значения «Губерлинские горы» (далее – заказник) создан в соответствии со схемой территориального планирования Оренбургской области, утвержденной постановлением Правительства Оренбургской области от 7 июля 2011 года № 579-п.

3. Заказник предназначен для сохранения, воспроизводства и восстановления объектов животного и растительного мира, среды их обитания, охраны уникальных природных ландшафтов и объектов, а также для поддержания целостности естественных сообществ.

4. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками.

5. Объявление территории заказником не влечет за собой изъятия земельных участков у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков. Собственники, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны соблюдать установленный режим особой охраны территории заказника.

6. Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области (далее – МПР области).

7. Охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет государственное учреждение (далее – учреждение), создаваемое МПР области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Координацию научных исследований, хозяйственной деятельности и вопросов взаимодействия с научными организациями, органами

государственной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований Оренбургской области на территории заказника осуществляет научно-технический совет. Положение о научно-техническом совете и его состав утверждаются МПР области.

## II. Задачи заказника

9. Заказник создан для решения следующих задач:

- а) поддержание целостности естественных сообществ;
- б) сохранение, воспроизводство и восстановление объектов животного и растительного мира, среды их обитания;
- в) охрана уникальных природных ландшафтов и объектов;
- г) проведение научных исследований;
- д) осуществление экологического мониторинга;
- е) экологическое образование и просвещение;
- ж) экологический туризм и рекреация.

## III. Режим особой охраны территории заказника

10. На территории заказника:

10.1. Запрещаются:

а) все виды охоты, за исключением охоты в пределах угодий, предоставленных для осуществления охотпользования на момент создания заказника, а также охоты в целях осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности и в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

б) распашка земель (за исключением земель в границах заказника, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции на момент создания заказника);

в) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

г) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами, за исключением работ, предусмотренных подпунктом 10.2 настоящего пункта;

д) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с решением задач, возложенных на заказник, за исключением реконструкции и капитального ремонта линейных сооружений, существующих в границах заказника;

е) пускание палов и выжигание растительности, за исключением проведения этих мероприятий в противопожарных и научно-исследовательских целях по согласованию с МПР области или учреждением;

ж) взрывные работы;

з) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

и) мойка автотранспортных средств;

к) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с МПР области;

л) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

м) проезд и стоянка автотранспортных средств (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по решению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения, реконструкцией и капитальным ремонтом линейных сооружений, существующих в границах заказника, проездом собственниками, землевладельцами, землепользователями и арендаторами земельных участков к принадлежащим им земельным участкам, расположенным в границах заказника, передвижением по существующим дорогам общего пользования, проходящим через территорию заказника, а также проведением охотпользователями мероприятий, направленных на решение задач, предусмотренных охотхозяйственным соглашением);

н) содержание собак без привязи и поводка, нагонка и натаска собак;

и) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности территории заказника или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

10.2. Допускается проведение работ, связанных с разведкой и добычей полезных ископаемых, на участках недр, включенных в Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых, по выданным лицензиям, при соблюдении особенностей режима особой охраны заказника, с уведомлением о ведущихся и планируемых работах МПР Оренбургской области.

10.3. Подлежат согласованию с МПР области или учреждением сроки, способы и места проведения сельскохозяйственных работ с применением ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

10.4. Хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Оренбургской области, утвержденных постановлением Правительства Оренбургской области от 18 января 2010 года № 12-п.

10.5. Допускаются строительство и реконструкция объектов капитального строительства, связанных с решением задач, возложенных на заказник, на основании разрешения на строительство, выдаваемого МПР области.

11. Проектная документация объектов, строительство и реконструкция которых на территории заказника допускаются в соответствии с настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе регионального уровня в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

#### IV. Охрана природных комплексов и объектов, контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

12. На территории заказника:

12.1. Охрана природных комплексов и объектов осуществляется учреждением.

12.2. Государственный надзор в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий осуществляют должностные лица учреждения и МПР области, являющиеся государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и законодательством Оренбургской области.

13. Лица, нарушившие режим особой охраны территории заказника, привлекаются к административной, уголовной или иной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

---

Приложение № 2  
к постановлению  
Правительства области  
от 29.03.2018 № 186-н

Описание и перечень ключевых точек границ  
государственного природного заказника областного значения  
«Губерлинские горы»

Северная граница государственного природного заказника областного значения «Губерлинские горы» (далее – заказник) проходит по трассе Оренбург–Орск от поворота на с. Подгорное до поворота на с. Сара, далее по северной границе лесного массива через села Крым, Ижберда, Воскресеновка до с. Узембаево.

Восточная граница заказника – от с. Узембаево по долине р. Губерля до садоводческого некоммерческого товарищества «Губерля», далее на восток до тригонометрического пункта 370,1, от него по линии электропередачи до дороги пос. Аккермановка–с. Казачья Губерля, далее по долине ручья Банка до бывшего населенного пункта Климовка, далее по ручью Климовка до детского оздоровительного лагеря «Родник» у с. Хабарного, далее от детского лагеря по линии электропередачи 500 кВ до базы отдыха р. Урал.

Южная граница заказника – по р. Урал через устье р. Губерля до моста через р. Урал у с. Урал.

Западная граница заказника – от моста через р. Урал у с. Урал до поворота на с. Подгорное трассы Оренбург–Орск.

Площадь заказника, определенная расчетным методом, составляет 107050 га.

Перечень ключевых точек границ (система координат WGS-84)

№ точки	X	Y
1	57.6267620	51.1883030
2	57.6239650	51.1803700
3	57.6238860	51.1801470
4	57.6202330	51.1824560
5	57.6132940	51.1869680
6	57.6121990	51.1853600
7	57.6111950	51.1856810
8	57.6091140	51.1862100
9	57.6065170	51.1865370
10	57.6049230	51.1865200
11	57.6032190	51.1864350
12	57.6009210	51.1863300
13	57.5985870	51.1861340

№ точки	X	Y
14	57.5981090	51.1894390
15	57.6047940	51.1898850
16	57.6083400	51.1900040
17	57.6099950	51.1915410
18	57.6124730	51.1921670
19	57.6134400	51.1922680
20	57.6152110	51.1924520
21	57.6170510	51.1922290
22	57.6181030	51.1921020
23	57.6204820	51.1908690
24	57.6206000	51.1899840
25	57.6219340	51.1898890
26	57.6219660	51.1897600
27	57.6267620	51.1883030
28	57.8345980	51.3019510
29	57.8332470	51.3015570
30	57.8324880	51.3010030
31	57.8316060	51.3001790
32	57.8278320	51.2997280
33	57.8241060	51.2987340
34	57.8230490	51.2981440
35	57.8213390	51.2972890
36	57.8215360	51.2987340
37	57.8158230	51.2971540
38	57.8125280	51.3001560
39	57.8215990	51.3036070
40	57.8198070	51.3053460
41	57.8217370	51.3060860
42	57.8212770	51.3070680
43	57.8194200	51.3086320
44	57.8210510	51.3093930
45	57.8224400	51.3084460
46	57.8240640	51.3057670
47	57.8257020	51.3038710
48	57.8272070	51.3028600
49	57.8283880	51.3021380
50	57.8295210	51.3019940
51	57.8311050	51.3034490
52	57.8324390	51.3028700
53	57.8345980	51.3019510
54	57.8800590	51.2305610
55	57.8790430	51.2319150

№ точки	X	Y
56	57.8784240	51.2325510
57	57.8779020	51.2329630
58	57.8769860	51.2334320
59	57.8758840	51.2410870
60	57.8768640	51.2433410
61	57.8737450	51.2471680
62	57.8670760	51.2462080
63	57.8615570	51.2478080
64	57.8584270	51.2496480
65	57.8570070	51.2475770
66	57.8583800	51.2460720
67	57.8600220	51.2437500
68	57.8615040	51.2424880
69	57.8636280	51.2419330
70	57.8645190	51.2401630
71	57.8658960	51.2395310
72	57.8660990	51.2389830
73	57.8669020	51.2385430
74	57.8679870	51.2385810
75	57.8706010	51.2373210
76	57.8708020	51.2367680
77	57.8709330	51.2366420
78	57.8715800	51.2363720
79	57.8731050	51.2348920
80	57.8729350	51.2343210
81	57.8731610	51.2340160
82	57.8734360	51.2335290
83	57.8737560	51.2332300
84	57.8742770	51.2323310
85	57.8775630	51.2292400
86	57.8800590	51.2305610
87	57.9573780	51.1371150
88	57.9567270	51.1327330
89	57.9553030	51.1314790
90	57.9513700	51.1311610
91	57.9484710	51.1324730
92	57.9444800	51.1329830
93	57.9421020	51.1332400
94	57.9393350	51.1332630
95	57.9352230	51.1330700
96	57.9347860	51.1347210
97	57.9371210	51.1347320

№ точки	X	Y
98	57.9402080	51.1356630
99	57.9383960	51.1362420
100	57.9380140	51.1373560
101	57.9379690	51.1374830
102	57.9378590	51.1377050
103	57.9388370	51.1389170
104	57.9436880	51.1399470
105	57.9479570	51.1379820
106	57.9541610	51.1384990
107	57.9573780	51.1371150
108	58.1034290	51.2113500
109	58.1018040	51.2101870
110	58.0999720	51.2088780
111	58.0949060	51.2106300
112	58.0932040	51.2094190
113	58.0910780	51.2102850
114	58.0882740	51.2095840
115	58.0842600	51.2112520
116	58.0871860	51.2128170
117	58.0874600	51.2146580
118	58.0888090	51.2155090
119	58.0906580	51.2190610
120	58.0919350	51.2186390
121	58.0961060	51.2170160
122	58.0955690	51.2147550
123	58.1034290	51.2113500
124	58.1968830	51.1438450
125	58.1966980	51.1386140
126	58.1808160	51.1245490
127	58.1685560	51.1165600
128	58.1603130	51.1103860
129	58.0965740	51.0763720
130	58.0940710	51.0754330
131	58.0908950	51.0793120
132	58.0887130	51.0796390
133	58.0860460	51.0807330
134	58.0851580	51.0821730
135	58.0857830	51.0853670
136	58.0869890	51.0868890
137	58.0880440	51.0903890
138	58.0918210	51.0944500
139	58.0946990	51.1003930

№ точки	X	Y
140	58.0955630	51.1117090
141	58.0945140	51.1164580
142	58.0927220	51.1189010
143	58.0861650	51.1200670
144	58.0794610	51.1209370
145	58.0763440	51.1204950
146	58.0690570	51.1173230
147	58.0673800	51.1144430
148	58.0637990	51.1115480
149	58.0593880	51.1092310
150	58.0517690	51.1081290
151	58.0400010	51.1076120
152	58.0364550	51.1048580
153	58.0315650	51.1000530
154	58.0255130	51.0936030
155	58.0247180	51.0945770
156	58.0220350	51.0936280
157	58.0093190	51.0907480
158	58.0028190	51.0915550
159	57.9995200	51.0914460
160	57.9938070	51.0900190
161	57.9889780	51.0898840
162	57.9804810	51.0893080
163	57.9761560	51.0887790
164	57.9722560	51.0890220
165	57.9649510	51.0865260
166	57.9537860	51.0881950
167	57.9481970	51.0906620
168	57.9453720	51.0913100
169	57.9372220	51.0974080
170	57.9337620	51.0976780
171	57.9254450	51.1096960
172	57.9244430	51.1106480
173	57.9218800	51.1159180
174	57.9198110	51.1173100
175	57.9176580	51.1171930
176	57.9148270	51.1142550
177	57.9070230	51.1123310
178	57.9021320	51.1119530
179	57.8929810	51.1100520
180	57.8907240	51.1088210
181	57.8897330	51.1045010

№ точки	X	Y
182	57.8863630	51.1003820
183	57.8799710	51.0986060
184	57.8745460	51.0990220
185	57.8701360	51.1010540
186	57.8632930	51.1037180
187	57.8586000	51.1048000
188	57.8553490	51.1063860
189	57.8541070	51.1099640
190	57.8525330	51.1114260
191	57.8506870	51.1114320
192	57.8499210	51.1104610
193	57.8473060	51.1103650
194	57.8336230	51.1134510
195	57.8301750	51.1152080
196	57.8281540	51.1186990
197	57.8244510	51.1212000
198	57.8234830	51.1283850
199	57.8174170	51.1322920
200	57.8167150	51.1338860
201	57.8148030	51.1369870
202	57.8129220	51.1380070
203	57.8001220	51.1381320
204	57.7919390	51.1385470
205	57.7899760	51.1386460
206	57.7831440	51.1390810
207	57.7750400	51.1378570
208	57.7724610	51.1380460
209	57.7639990	51.1356390
210	57.7600200	51.1331660
211	57.7541580	51.1325840
212	57.7511480	51.1304290
213	57.7414690	51.1320820
214	57.7353470	51.1295620
215	57.7229580	51.1295670
216	57.7094410	51.1291010
217	57.6962360	51.1186710
218	57.6892820	51.1203650
219	57.6833000	51.1164290
220	57.6743870	51.1186410
221	57.6683300	51.1235290
222	57.6639050	51.1269800
223	57.6582570	51.1486760

№ точки	X	Y
224	57.6566550	51.1558640
225	57.6504950	51.1587560
226	57.6363030	51.1565660
227	57.6327520	51.1592040
228	57.6232820	51.1654340
229	57.6208760	51.1720250
230	57.6140540	51.1747760
231	57.6055020	51.1697310
232	57.5966870	51.1725980
233	57.5891910	51.1761750
234	57.5825710	51.1750840
235	57.5757970	51.1725750
236	57.5698430	51.1707730
237	57.5620280	51.1723270
238	57.5594200	51.1740840
239	57.5593940	51.1744860
240	57.5515320	51.1783970
241	57.5466000	51.1809380
242	57.5433540	51.1825520
243	57.5386900	51.1859240
244	57.5257380	51.1873990
245	57.5225880	51.1856840
246	57.4966810	51.1842530
247	57.4946850	51.1864960
248	57.4915290	51.1870150
249	57.4820590	51.1862300
250	57.4775720	51.1843110
251	57.4757430	51.1813700
252	57.4694260	51.1794570
253	57.4672860	51.1795380
254	57.4614460	51.1796780
255	57.4547940	51.1777620
256	57.4471480	51.1784850
257	57.4396660	51.1778850
258	57.4335230	51.1802250
259	57.4298710	51.1811420
260	57.4300850	51.1818460
261	57.4330790	51.1832900
262	57.4393500	51.1933600
263	57.4326370	51.1973800
264	57.4343060	51.1996210
265	57.4339720	51.2008770

№ точки	X	Y
266	57.4332760	51.2045360
267	57.4316940	51.2074470
268	57.4290550	51.2123020
269	57.4296830	51.2130520
270	57.4299530	51.2137920
271	57.4317130	51.2141510
272	57.4329110	51.2148600
273	57.4320560	51.2148610
274	57.4321110	51.2152120
275	57.4326570	51.2154030
276	57.4331730	51.2152270
277	57.4344170	51.2152570
278	57.4346310	51.2158070
279	57.4368360	51.2163080
280	57.4380520	51.2161310
281	57.4392280	51.2173590
282	57.4409390	51.2178780
283	57.4410760	51.2182190
284	57.4418990	51.2184180
285	57.4420740	51.2188060
286	57.4426890	51.2191120
287	57.4425480	51.2205130
288	57.4437040	51.2213050
289	57.4443410	51.2221170
290	57.4457980	51.2226330
291	57.4472390	51.2235610
292	57.4488380	51.2241060
293	57.4521080	51.2256200
294	57.4538320	51.2275050
295	57.4552620	51.2280860
296	57.4565520	51.2283240
297	57.4579970	51.2284660
298	57.4590140	51.2287160
299	57.4593600	51.2291110
300	57.4592830	51.2298400
301	57.4606490	51.2301810
302	57.4617420	51.2306550
303	57.4633390	51.2317330
304	57.4642480	51.2326000
305	57.4662180	51.2349560
306	57.4682370	51.2373310
307	57.4681780	51.2375580

№ точки	X	Y
308	57.4711280	51.2407330
309	57.4752410	51.2455290
310	57.4765740	51.2469710
311	57.4769310	51.2476400
312	57.4791770	51.2502840
313	57.4794310	51.2503250
314	57.4797500	51.2507310
315	57.4808610	51.2522010
316	57.4837420	51.2554750
317	57.4854480	51.2574130
318	57.4884580	51.2606630
319	57.4903680	51.2626720
320	57.4924610	51.2648160
321	57.4940880	51.2664580
322	57.5038230	51.2751360
323	57.5126070	51.2789650
324	57.5196680	51.2821310
325	57.5245750	51.2856420
326	57.5285030	51.2878340
327	57.5332110	51.2899530
328	57.5418030	51.2931630
329	57.5445340	51.2944680
330	57.5463520	51.2955200
331	57.5559840	51.3045850
332	57.5570650	51.3058010
333	57.5598720	51.3072730
334	57.5646260	51.3088280
335	57.5671220	51.3097240
336	57.5673540	51.3098920
337	57.5694260	51.3108100
338	57.5705080	51.3114590
339	57.5729260	51.3126190
340	57.5752040	51.3136300
341	57.5775590	51.3145600
342	57.6045230	51.3193790
343	57.6135360	51.3198680
344	57.6229080	51.3207070
345	57.6240290	51.3214570
346	57.6243220	51.3292420
347	57.6530630	51.3364520
348	57.6557330	51.3374930
349	57.6577920	51.3379550

№ точки	X	Y
350	57.6596610	51.3382830
351	57.6637260	51.3384490
352	57.6651610	51.3387780
353	57.6674380	51.3394790
354	57.6734840	51.3412500
355	57.6759920	51.3424330
356	57.6758990	51.3436900
357	57.6772260	51.3442460
358	57.6819580	51.3452590
359	57.6797310	51.3598050
360	57.6759340	51.3618340
361	57.6705950	51.3651960
362	57.6690670	51.3661560
363	57.6690660	51.3661570
364	57.6690670	51.3661570
365	57.6942020	51.3738030
366	57.7186130	51.3811180
367	57.7190750	51.3807990
368	57.7202960	51.3810020
369	57.7251830	51.3825390
370	57.7282200	51.3832660
371	57.7286240	51.3828730
372	57.7288940	51.3813510
373	57.7237190	51.3793160
374	57.7241060	51.3785200
375	57.7249970	51.3779060
376	57.7296320	51.3798150
377	57.7315350	51.3804390
378	57.7326410	51.3799600
379	57.7335300	51.3791190
380	57.7335600	51.3782330
381	57.7310740	51.3767460
382	57.7323320	51.3762600
383	57.7318250	51.3751940
384	57.7309610	51.3744920
385	57.7300590	51.3732900
386	57.7284630	51.3720330
387	57.7267110	51.3717050
388	57.7236520	51.3712540
389	57.7240100	51.3710720
390	57.7261680	51.3712290
391	57.7288130	51.3718590

№ точки	X	Y
392	57.7294070	51.3709030
393	57.7311930	51.3702090
394	57.7323490	51.3714820
395	57.7341930	51.3716260
396	57.7387990	51.3736230
397	57.7421360	51.3753660
398	57.7511970	51.3791420
399	57.7509670	51.3803060
400	57.7509700	51.3822710
401	57.7532810	51.3877620
402	57.7551880	51.3880140
403	57.7557350	51.3892530
404	57.7559240	51.3908130
405	57.7571080	51.3916210
406	57.7590870	51.3923670
407	57.7626450	51.3941050
408	57.7668470	51.3946890
409	57.7676220	51.3623430
410	57.7678460	51.3580960
411	57.7765960	51.3543870
412	57.7786770	51.3537150
413	57.7799380	51.3532250
414	57.7819630	51.3520800
415	57.7792860	51.3651440
416	57.7791480	51.3653140
417	57.7791990	51.3654250
418	57.7803110	51.3663170
419	57.7818980	51.3681240
420	57.7839480	51.3699430
421	57.7842710	51.3777270
422	57.7790280	51.3784850
423	57.7759820	51.3789910
424	57.7741510	51.3808310
425	57.7739070	51.3814030
426	57.7770890	51.3796590
427	57.7801050	51.3791180
428	57.7858730	51.3779200
429	57.7866910	51.3798260
430	57.7820920	51.3800130
431	57.7816920	51.3821750
432	57.7819780	51.3838880
433	57.7845740	51.3834140

№ точки	X	Y
434	57.7878700	51.3831000
435	57.7916880	51.3824230
436	57.7936640	51.3823430
437	57.7997160	51.3824120
438	57.8026650	51.3821290
439	57.8087190	51.3820720
440	57.8067900	51.3920020
441	57.8079500	51.3919890
442	57.8105580	51.3921580
443	57.8145500	51.3922700
444	57.8173760	51.3926290
445	57.8181330	51.3905950
446	57.8184180	51.3883000
447	57.8177670	51.3876120
448	57.8182530	51.3860790
449	57.8198470	51.3862200
450	57.8200790	51.3858840
451	57.8227380	51.3859340
452	57.8232420	51.3848620
453	57.8256470	51.3828880
454	57.8280060	51.3814930
455	57.8292570	51.3798810
456	57.8297560	51.3773380
457	57.8289960	51.3771770
458	57.8277070	51.3765110
459	57.8276360	51.3750790
460	57.8276610	51.3746950
461	57.8262300	51.3745100
462	57.8243730	51.3738340
463	57.8227820	51.3713550
464	57.8232970	51.3704240
465	57.8256940	51.3706780
466	57.8284510	51.3711260
467	57.8300120	51.3704830
468	57.8293390	51.3688750
469	57.8283520	51.3687670
470	57.8274470	51.3671680
471	57.8264930	51.3661300
472	57.8240400	51.3634650
473	57.8248880	51.3624830
474	57.8241270	51.3615230
475	57.8243270	51.3606920

№ точки	X	Y
476	57.8245980	51.3592820
477	57.8265770	51.3591400
478	57.8286620	51.3598220
479	57.8293720	51.3600470
480	57.8304500	51.3601540
481	57.8313660	51.3599190
482	57.8314250	51.3604910
483	57.8312100	51.3611240
484	57.8312380	51.3622700
485	57.8302120	51.3628500
486	57.8283680	51.3635510
487	57.8281590	51.3640680
488	57.8293200	51.3659520
489	57.8299980	51.3667500
490	57.8330150	51.3677040
491	57.8333120	51.3688490
492	57.8342520	51.3698170
493	57.8350070	51.3708440
494	57.8352070	51.3721030
495	57.8358370	51.3721430
496	57.8352800	51.3752550
497	57.8349270	51.3786930
498	57.8353880	51.3801220
499	57.8358150	51.3821240
500	57.8360960	51.3819500
501	57.8368950	51.3821740
502	57.8382830	51.3831390
503	57.8395040	51.3838760
504	57.8420110	51.3842040
505	57.8415040	51.3851800
506	57.8422860	51.3856910
507	57.8418220	51.3859230
508	57.8420430	51.3867800
509	57.8417170	51.3877550
510	57.8404890	51.3887360
511	57.8399580	51.3885680
512	57.8392200	51.3888590
513	57.8395440	51.3894870
514	57.8390000	51.3895470
515	57.8379930	51.3882370
516	57.8374600	51.3865220
517	57.8363040	51.3862440

№ точки	X	Y
518	57.8357790	51.3859610
519	57.8365010	51.3843530
520	57.8358760	51.3842420
521	57.8350930	51.3853350
522	57.8334470	51.3857460
523	57.8328260	51.3871820
524	57.8318820	51.3879320
525	57.8320080	51.3889040
526	57.8310610	51.3897120
527	57.8273640	51.3913960
528	57.8274260	51.3919100
529	57.8290150	51.3924720
530	57.8281540	51.3933930
531	57.8289330	51.3939590
532	57.8286260	51.3946470
533	57.8254440	51.3944990
534	57.8230150	51.3951940
535	57.8212850	51.3972580
536	57.8209540	51.3992760
537	57.8210970	51.4013260
538	57.8199700	51.4028950
539	57.8191580	51.4056830
540	57.8187610	51.4069060
541	57.8211920	51.4085940
542	57.8228360	51.4116450
543	57.8238660	51.4125720
544	57.8255880	51.4141210
545	57.8278480	51.4145900
546	57.8302080	51.4137290
547	57.8323720	51.4098250
548	57.8328180	51.4106780
549	57.8362350	51.4122260
550	57.8377000	51.4122590
551	57.8394930	51.4119500
552	57.8406920	51.4113880
553	57.8412960	51.4119600
554	57.8419690	51.4121110
555	57.8421330	51.4118030
556	57.8420830	51.4110470
557	57.8433120	51.4106490
558	57.8435220	51.4098400
559	57.8439370	51.4096230

№ точки	X	Y
560	57.8457110	51.4088420
561	57.8458650	51.4087130
562	57.8472590	51.4085800
563	57.8477500	51.4097850
564	57.8508210	51.4128230
565	57.8514710	51.4136520
566	57.8528580	51.4168270
567	57.8542180	51.4180390
568	57.8557630	51.4186470
569	57.8565300	51.4183870
570	57.8562620	51.4172600
571	57.8567410	51.4170600
572	57.8576210	51.4175260
573	57.8582960	51.4185940
574	57.8590970	51.4185560
575	57.8586050	51.4175080
576	57.8602430	51.4177140
577	57.8604620	51.4171920
578	57.8591100	51.4166840
579	57.8599410	51.4163450
580	57.8588120	51.4156360
581	57.8597060	51.4152160
582	57.8607640	51.4151180
583	57.8602160	51.4147940
584	57.8596340	51.4143090
585	57.8598000	51.4128370
586	57.8596900	51.4121000
587	57.8593940	51.4105770
588	57.8607510	51.4103960
589	57.8602050	51.4095980
590	57.8589310	51.4088170
591	57.8585130	51.4078440
592	57.8576840	51.4067210
593	57.8567140	51.4052430
594	57.8559790	51.4025540
595	57.8557660	51.4007090
596	57.8561030	51.3988610
597	57.8574050	51.3978190
598	57.8574730	51.3969690
599	57.8568870	51.3958570
600	57.8561820	51.3951060
601	57.8609080	51.3951440

№ точки	X	Y
602	57.8645890	51.3953460
603	57.8678230	51.3953080
604	57.8748400	51.4013760
605	57.8799640	51.4030630
606	57.8855520	51.4060320
607	57.8863630	51.4048830
608	57.8809850	51.4021760
609	57.8823240	51.3979130
610	57.8824560	51.3939520
611	57.8804070	51.3926520
612	57.8810190	51.3895280
613	57.8821080	51.3887680
614	57.8871860	51.3887040
615	57.8916660	51.3886400
616	57.8943280	51.3894860
617	57.8967570	51.3888840
618	57.9003870	51.3908770
619	57.9020710	51.3929400
620	57.9047240	51.3953110
621	57.9050680	51.3974440
622	57.9094310	51.3986800
623	57.9120830	51.4007450
624	57.9143990	51.4007560
625	57.9142860	51.4001470
626	57.9106520	51.3983800
627	57.9060730	51.3941740
628	57.9065770	51.3924240
629	57.9080570	51.3906020
630	57.9083830	51.3894590
631	57.9038950	51.3857780
632	57.9012540	51.3829270
633	57.9013550	51.3796150
634	57.9081030	51.3807670
635	57.9147270	51.3808240
636	57.9123280	51.3802270
637	57.9116090	51.3718250
638	57.9109450	51.3662290
639	57.8749600	51.3659440
640	57.8744940	51.3669250
641	57.8746830	51.3676920
642	57.8676080	51.3711460
643	57.8672500	51.3732520

№ точки	X	Y
644	57.8658020	51.3735550
645	57.8647230	51.3722700
646	57.8589460	51.3683250
647	57.8492250	51.3606180
648	57.8496010	51.3592010
649	57.8543280	51.3595860
650	57.8585840	51.3598510
651	57.8612310	51.3594310
652	57.8657320	51.3567460
653	57.8690080	51.3547810
654	57.8723040	51.3527850
655	57.8773970	51.3503060
656	57.8793360	51.3493600
657	57.8787140	51.3465690
658	57.8753260	51.3399480
659	57.8699020	51.3364510
660	57.8676140	51.3354000
661	57.8652160	51.3332330
662	57.8642100	51.3323240
663	57.8633050	51.3315060
664	57.8616140	51.3310290
665	57.8603000	51.3306580
666	57.8569040	51.3308060
667	57.8590310	51.3291380
668	57.8619950	51.3281930
669	57.8682690	51.3239510
670	57.8638020	51.3217900
671	57.8852560	51.3199160
672	57.8823150	51.3170040
673	57.8737060	51.3007560
674	57.8700580	51.2895560
675	57.8693370	51.2844460
676	57.8701760	51.2848940
677	57.8711250	51.2849380
678	57.8729230	51.2856660
679	57.8731290	51.2860930
680	57.8738980	51.2865480
681	57.8746050	51.2872250
682	57.8764770	51.2883960
683	57.8802460	51.2905550
684	57.8830170	51.2924990
685	57.8834850	51.2944450

№ точки	X	Y
686	57.8854370	51.2954610
687	57.8881930	51.2968390
688	57.8886340	51.2957220
689	57.8896430	51.2942300
690	57.8894000	51.2928990
691	57.8884700	51.2913540
692	57.8876620	51.2904740
693	57.8883730	51.2852760
694	57.8909370	51.2857010
695	57.8931050	51.2856040
696	57.8975080	51.2848660
697	57.9003170	51.2850850
698	57.9018890	51.2849480
699	57.9008050	51.2838110
700	57.9002120	51.2834180
701	57.9002040	51.2828710
702	57.9007390	51.2825520
703	57.9016650	51.2824140
704	57.9023100	51.2825030
705	57.9031390	51.2826750
706	57.9036840	51.2827700
707	57.9042980	51.2826480
708	57.9044450	51.2822480
709	57.9039220	51.2815890
710	57.9022420	51.2812410
711	57.9017380	51.2803050
712	57.9018870	51.2800630
713	57.9021310	51.2792330
714	57.9023500	51.2783810
715	57.9034210	51.2776920
716	57.9033480	51.2776830
717	57.9286050	51.2806780
718	57.9314370	51.2807640
719	57.9314100	51.2806940
720	57.9388330	51.2753330
721	57.9431030	51.2752660
722	57.9426470	51.2690630
723	57.9424490	51.2653000
724	57.9423740	51.2613730
725	57.9417490	51.2574870
726	57.9628260	51.2571730
727	57.9698750	51.2556920

№ точки	X	Y
728	57.9769480	51.2548130
729	57.9912770	51.2551850
730	57.9936810	51.2551180
731	58.0111290	51.2557170
732	58.0143650	51.2557000
733	58.0226520	51.2556450
734	58.0273280	51.2566240
735	58.0338200	51.2552660
736	58.0368960	51.2554670
737	58.0412890	51.2557510
738	58.0485250	51.2561130
739	58.0443250	51.2577640
740	58.0401530	51.2570970
741	58.0395340	51.2608610
742	58.0423800	51.2639830
743	58.0411940	51.2666670
744	58.0429790	51.2675520
745	58.0451120	51.2690160
746	58.0435750	51.2705320
747	58.0423110	51.2729040
748	58.0453350	51.2752430
749	58.0454870	51.2768120
750	58.0431440	51.2803610
751	58.0392040	51.2833080
752	58.0374800	51.2857180
753	58.0354330	51.2891330
754	58.0333690	51.2936340
755	58.0323230	51.2960460
756	58.0355290	51.2976680
757	58.0386380	51.2995860
758	58.0354210	51.3002550
759	58.0333170	51.3006730
760	58.0331390	51.3026500
761	58.0298630	51.3045800
762	58.0286920	51.3052510
763	58.0293120	51.3059910
764	58.0301180	51.3066530
765	58.0295690	51.3072040
766	58.0277620	51.3070880
767	58.0259520	51.3078050
768	58.0258310	51.3085630
769	58.0269300	51.3089330

№ точки	X	Y
770	58.0303570	51.3095010
771	58.0310830	51.3103240
772	58.0296050	51.3109320
773	58.0282340	51.3115290
774	58.0275160	51.3121540
775	58.0295520	51.3128780
776	58.0320060	51.3130540
777	58.0310190	51.3138220
778	58.0297910	51.3148240
779	58.0288760	51.3165630
780	58.0265460	51.3169520
781	58.0243630	51.3172230
782	58.0238970	51.3184710
783	58.0224410	51.3196460
784	58.0198540	51.3216390
785	58.0210800	51.3229430
786	58.0183870	51.3233180
787	58.0169650	51.3241360
788	58.0174000	51.3252630
789	58.0160680	51.3264520
790	58.0171840	51.3284670
791	58.0164880	51.3293730
792	58.0148180	51.3306950
793	58.0147220	51.3318370
794	58.0135000	51.3326980
795	58.0135250	51.3349510
796	58.0115260	51.3360650
797	58.0109700	51.3374440
798	58.0097800	51.3378970
799	58.0045990	51.3387250
800	58.0024440	51.3396080
801	57.9824920	51.3405490
802	57.9847280	51.3426630
803	57.9904970	51.3458880
804	57.9912020	51.3460410
805	57.9919190	51.3460610
806	58.0015520	51.3454100
807	58.0051890	51.3451750
808	58.0056270	51.3451710
809	58.0061130	51.3452280
810	58.0069070	51.3452780
811	58.0072790	51.3452800

№ точки	X	Y
812	58.0076000	51.3452470
813	58.0085350	51.3450940
814	58.0090090	51.3450730
815	58.0107920	51.3454050
816	58.0112560	51.3455530
817	58.0121760	51.3464060
818	58.0123090	51.3469670
819	58.0133310	51.3466780
820	58.0405300	51.3413260
821	58.0614110	51.3364240
822	58.0621820	51.3362420
823	58.0679550	51.3346360
824	58.0690340	51.3343350
825	58.0691570	51.3326760
826	58.0660640	51.3310040
827	58.0672730	51.3304750
828	58.0705070	51.3296150
829	58.0746970	51.3309620
830	58.0839580	51.3333870
831	58.1175870	51.3269530
832	58.1424980	51.3219740
833	58.1469100	51.3235720
834	58.1550000	51.3183330
835	58.1600400	51.3183790
836	58.1618360	51.3162850
837	58.1627330	51.3166000
838	58.1646230	51.3146150
839	58.1655600	51.3124090
840	58.1654890	51.3107850
841	58.1643270	51.3036180
842	58.1645370	51.3016370
843	58.1649870	51.3005110
844	58.1662290	51.2987150
845	58.1653340	51.2972290
846	58.1635430	51.2962290
847	58.1613770	51.2934310
848	58.1607340	51.2914040
849	58.1589840	51.2901530
850	58.1556650	51.2900670
851	58.1521970	51.2907050
852	58.1474290	51.2908750
853	58.1432230	51.2912710

№ точки	X	Y
854	58.1387820	51.2928550
855	58.1316710	51.2959720
856	58.1300040	51.2968600
857	58.1284920	51.2970140
858	58.1262640	51.2966890
859	58.1234560	51.2951060
860	58.1202490	51.2917390
861	58.1197330	51.2897100
862	58.1204290	51.2872880
863	58.1229660	51.2837300
864	58.1231670	51.2813550
865	58.1267350	51.2782720
866	58.1343610	51.2738090
867	58.1570340	51.2645410
868	58.1587110	51.2637000
869	58.1734360	51.2563180
870	58.1847020	51.2529660
871	58.1826270	51.2529990
872	58.1698480	51.2506320
873	58.1688750	51.2498810
874	58.1605310	51.2438300
875	58.1437940	51.2384960
876	58.1483040	51.2369470
877	58.1500590	51.2320660
878	58.1505780	51.2306400
879	58.1534080	51.2216790
880	58.1597990	51.2038580
881	58.1290980	51.1942160
882	58.1209360	51.1816480
883	58.1223070	51.1802020
884	58.1239950	51.1802610
885	58.1483460	51.1768850
886	58.1585390	51.1727760
887	58.1630240	51.1728810
888	58.1720250	51.1736940
889	58.1743500	51.1731950
890	58.1708690	51.1628940
891	58.1722130	51.1593060
892	58.1681260	51.1590320
893	58.1661570	51.1574050
894	58.1628290	51.1536850
895	58.1689790	51.1520330

№ точки	X	Y
896	58.1707410	51.1495150
897	58.1734670	51.1476510
898	58.1765690	51.1469640
899	58.1755000	51.1448580
900	58.1779810	51.1437300
901	58.1799840	51.1445300
902	58.1832110	51.1450800
903	58.1856570	51.1446660
904	58.1882020	51.1454300
905	58.1920250	51.1451480
906	58.1922570	51.1441540
907	58.1955620	51.1442100
908	58.1968830	51.1438450

---