



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13 октября 2025 года

№ 802-пп

Иркутск

Об образовании на территории Иркутского муниципального округа Иркутской области особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения «Тальцы»

В соответствии со статьей 98 Земельного кодекса Российской Федерации, подпунктом 2 пункта 1 статьи 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», Положением о порядке создания особо охраняемых природных территорий и образования иных особо охраняемых территорий регионального значения, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 2 сентября 2016 года № 542-пп, Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Образовать на территории Иркутского муниципального округа Иркутской области особо охраняемую территорию рекреационного назначения регионального значения «Тальцы», площадью 377,1 га.

2. Утвердить:

1) положение об особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения «Тальцы» (прилагается);

2) графическое описание местоположения границ особо охраняемой территории рекреационного назначения регионального значения «Тальцы» (прилагается).

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Иркутской области

А.В. Южаков

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 13 октября 2025 года
№ 802-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ТАЛЬЦЫ»**

1. Особо охраняемая территория рекреационного назначения регионального значения «Тальцы» (далее – особо охраняемая территория) образована в целях осуществления рекреационной деятельности (выполнение работ и оказание услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан).

2. Общая площадь особо охраняемой территории составляет 3770938 кв. м. (377,1 га). В границах особо охраняемой территории находятся земельные участки с кадастровыми номерами 38:06:000000:9894, 38:06:021838:841, 38:06:000000:546, 38:06:021838:837, 38:06:021838:842, 38:06:021838:95, 38:06:021838:839, 38:06:021838:838, 38:06:000000:7311, 38:06:000000:7315, 38:06:021838:840, 38:06:000000:7309, 38:06:000000:10356, 38:06:000000:10355, 38:06:021838:850, 38:06:021838:851, 38:06:021838:849, 38:06:021838:852 и земли, государственная собственность на которые не разграничена.

3. Местоположение особо охраняемой территории: Иркутская область, в южной части Иркутского муниципального округа, в 50 км от города Иркутск, в 20 км от оз. Байкал (р. п. Листвянка), вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения Иркутск – Листвянка (Байкальский тракт), в 22 км от станции «Порт Байкал» Кругобайкальской железной дороги.

4. В границах особо охраняемой территории запрещается:

1) хозяйственная деятельность, не связанная с рекреационной деятельностью;

2) деятельность, которая может нанести ущерб особо охраняемым природным объектам;

3) разведка и добыча полезных ископаемых;

4) строительство промышленных, сельскохозяйственных, коммунально- складских, жилых и иных объектов, не соответствующей целям создания особо охраняемой территории;

5) размещение отходов производства и потребления, мойка автотранспорта, свалка снега, льда, загрязнение территории и водных объектов;

6) разведение костров в необорудованных для этого местах, сжигание сухих листьев, травы и веток;

5. В границах особо охраняемой территории разрешается:

1) осуществление рекреационной деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, включая градостроительный регламент, установленный правилами землепользования и застройки соответствующего муниципального образования Иркутской области;

2) размещение инженерной и транспортной инфраструктуры в целях осуществления рекреационной деятельности;

3) проведение противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности;

4) проведение санитарных мероприятий.

6. Охрана особо охраняемой территории осуществляется правообладателями земельных участков, расположенных в границах такой территории.

7. Границы особо охраняемой территории могут обозначаться на местности аншлагами, специальными информационными знаками по периметру границ и внутри территории по дорогам общего пользования.

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 13 октября 2025 года
№ 802-пп

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ТАЛЫЦЫ» (ДАЛЕЕ-ОБЪЕКТ)**

Раздел 1

Сведения об объекте		
N п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Иркутская область, в южной части Иркутского муниципального округа, в 50 км от города Иркутск, в 20 км от оз. Байкал (р.п. Листвянка), вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения Иркутск – Листвянка (Байкальский тракт), в 22 км от станции «Порт Байкал» Кругобайкальской железной дороги
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3770938 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-38, зона-3</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	354783.3	3361611.00	Аналитический метод	5.00	-
2	354787.84	3361611.49		5.00	
3	354800.41	3361612.63		5.00	
4	354814.04	3361613.73		5.00	
5	354827.51	3361614.92		5.00	
6	354839.89	3361615.96		5.00	
7	354851.16	3361616.86		5.00	

8	354861.31	3361617.6	Аналитический метод	5.00	
9	354870.35	3361618.2		5.00	
10	354892.62	3361619.39		5.00	
11	354900.12	3361620.02		5.00	
12	354906.61	3361620.48		5.00	
13	354912.84	3361621.56		5.00	
14	354918.43	3361622.89		5.00	
15	354925.55	3361625.43		5.00	
16	354932.65	3361627.9		5.00	
17	354936.03	3361630.13		5.00	
18	354939.44	3361636.11		5.00	
19	354942.1	3361642.49		5.00	
20	354945.61	3361649.3		5.00	
21	354949.41	3361657.15		5.00	
22	354954.35	3361666.48		5.00	
23	354959.88	3361674.36		5.00	
24	354967.33	3361681.99		5.00	
25	354975.35	3361691.14		5.00	
26	354984.61	3361700.95		5.00	
27	354992.82	3361709.54		5.00	
28	355017.93	3361739.82		5.00	
29	354878.36	3361829.05		5.00	
30	354827.55	3361805.41		5.00	
31	354781.15	3361783.85		5.00	
32	354735.77	3361762.55		5.00	
33	354691.57	3361742.63		5.00	
34	354667.68	3361711.13		5.00	
35	354635.98	3361672.33		5.00	
36	354596.31	3361625.38		5.00	
37	354560.94	3361582.51		5.00	
38	354525.43	3361539.59		5.00	
39	354488.95	3361495.86		5.00	

40	354453.22	3361452.61	Аналитический метод	5.00	-
41	354416.26	3361408.33		5.00	
42	354380.49	3361365.16		5.00	
43	354344.79	3361322.86		5.00	
44	354309.33	3361279.81		5.00	
45	354272.74	3361234.25		5.00	
46	354236.38	3361190.56		5.00	
47	354200.15	3361147.47		5.00	
48	354164.01	3361104.08		5.00	
49	354127.9	3361061.13		5.00	
50	354091.27	3361017.15		5.00	
51	354055.71	3360974.67		5.00	
52	354019.54	3360931.36		5.00	
53	354035.99	3360910.15		5.00	
54	354064.09	3360939.96		5.00	
55	354083.8	3360960.37		5.00	
56	354102.85	3360982.03		5.00	
57	354122.12	3361005.01		5.00	
58	354133.53	3361018.49		5.00	
59	354149.25	3361036.19		5.00	
60	354165.8	3361058.66		5.00	
61	354186.2	3361085.4		5.00	
62	354211.08	3361116.65		5.00	
63	354238.52	3361152.2		5.00	
64	354265.27	3361186.98		5.00	
65	354305.03	3361238.79		5.00	
66	354318.2	3361255.66		5.00	
67	354326.29	3361266.24		5.00	
68	354330.25	3361271.78		5.00	
69	354332.04	3361274.38		5.00	
70	354334.38	3361278.22		5.00	
71	354337.14	3361283.17		5.00	

72	354340.7	3361289.18	Аналитический метод	5.00	-
73	354344.73	3361296.59		5.00	
74	354349.02	3361304.64		5.00	
75	354355.08	3361315.88		5.00	
76	354365.29	3361331.57		5.00	
77	354378.39	3361346.3		5.00	
78	354394.3	3361363.92		5.00	
79	354414.01	3361381.27		5.00	
80	354435.91	3361404.04		5.00	
81	354449.52	3361417.79		5.00	
82	354467.76	3361435.86		5.00	
83	354478.99	3361446.77		5.00	
84	354496.85	3361465.88		5.00	
85	354505.71	3361477.02		5.00	
86	354528.96	3361493.39		5.00	
87	354542.46	3361501.35		5.00	
88	354553.88	3361508.25		5.00	
89	354565.45	3361514.07		5.00	
90	354575.47	3361521.75		5.00	
91	354581.85	3361530.79		5.00	
92	354586.23	3361539.98		5.00	
93	354592.22	3361551.41		5.00	
94	354597.54	3361561.51		5.00	
95	354602.38	3361570.05		5.00	
96	354606.8	3361577.79		5.00	
97	354609.72	3361583.15		5.00	
98	354617.53	3361589.98		5.00	
99	354623.35	3361594.05		5.00	
100	354628.55	3361596.88		5.00	
101	354639.12	3361601.92		5.00	
102	354646.94	3361602.69		5.00	
103	354653.2	3361603.52		5.00	

104	354659.68	3361603.91	Аналитический метод	5.00	
105	354666.45	3361604.72		5.00	
106	354673.33	3361605.49		5.00	
107	354679.7	3361606.03		5.00	
108	354687.08	3361607.47		5.00	
109	354694.15	3361609.3		5.00	
110	354701.58	3361610.74		5.00	
111	354708.91	3361612.28		5.00	
112	354716.67	3361614.14		5.00	
113	354724.3	3361615.02		5.00	
114	354733.52	3361614.76		5.00	
115	354741.27	3361613.58		5.00	
116	354748.82	3361612.43		5.00	
117	354757.22	3361611.78		5.00	
118	354772.88	3361609.89		5.00	
119	354783.3	3361611,00		5.00	
#				#	
120	354410.04	3360872.03		5.00	
121	354450.4	3360916.19		5.00	
122	354268.56	3361110.47		5.00	
123	354225.08	3361069.64		5.00	
124	354133.27	3360983.43		5.00	
125	354081.2	3360934.53		5.00	
126	354042.97	3360898.62		5.00	
127	354040.36	3360903.08		5.00	
128	354079.5	3360944.73		5.00	
129	354089.64	3360954.9		5.00	
130	354098.88	3360965.4		5.00	
131	354109.2	3360976.73		5.00	
132	354118.64	3360988.11		5.00	
133	354128.22	3360999.55		5.00	
134	354139.6	3361013.18		5.00	

135	354155.48	3361031.16		5.00	
136	354172.17	3361053.81		5.00	
137	354193.16	3361080.57		5.00	
138	354217.59	3361111.56		5.00	
139	354245.13	3361147.32	Аналитический метод	5.00	-
140	354271.62	3361182.11		5.00	
141	354294.01	3361210.62		5.00	
142	354311.59	3361233.79		5.00	
143	354324.53	3361250.77		5.00	
144	354332.72	3361261.48		5.00	
145	354338.76	3361270.03		5.00	
146	354341.29	3361274.19		5.00	
147	354344.07	3361279.18		5.00	
148	354347.65	3361285.22		5.00	
149	354351.78	3361292.8		5.00	
150	354356.07	3361300.86		5.00	
151	354362.34	3361311.61		5.00	
152	354372.13	3361326.51		5.00	
153	354384.63	3361340.77		5.00	
154	354399.93	3361358.22		5.00	
155	354419.54	3361375.48		5.00	
156	354441.63	3361398.45		5.00	
157	354456.67	3361413.26		5.00	
158	354464.21	3361420.69		5.00	
159	354485.08	3361440.78		5.00	
160	354502.73	3361460.46		5.00	
161	354511.83	3361470.45		5.00	
162	354533.42	3361486.07		5.00	
163	354546.53	3361494.18		5.00	
164	354557.96	3361500.6		5.00	
165	354569.81	3361507.14		5.00	
166	354581.62	3361515.42		5.00	

167	354589.26	3361525.6		5.00	
168	354594.12	3361536.31		5.00	
169	354599.65	3361547.46		5.00	
170	354604.95	3361557.25		5.00	
171	354609.7	3361565.96	Аналитический метод	5.00	-
172	354616.59	3361577.7		5.00	
173	354622.75	3361582.99		5.00	
174	354627.81	3361586.87		5.00	
175	354637.79	3361592.34		5.00	
176	354640.86	3361593.51		5.00	
177	354647.96	3361594.75		5.00	
178	354653.85	3361595.36		5.00	
179	354660.43	3361595.81		5.00	
180	354674.13	3361597.36		5.00	
181	354680.91	3361598,00		5.00	
182	354688.7	3361599.64		5.00	
183	354695.95	3361600.96		5.00	
184	354703.4	3361602.75		5.00	
185	354710.55	3361604.3		5.00	
186	354724.76	3361607,00		5.00	
187	354732.8	3361606.78		5.00	
188	354747.9	3361604.48		5.00	
189	354756.44	3361603.81		5.00	
190	354772.69	3361601.71		5.00	
191	354788.84	3361602.82		5.00	
192	354801.27	3361604.52		5.00	
193	354814.71	3361605.6		5.00	
194	354828.2	3361606.86		5.00	
195	354840.55	3361607.99		5.00	
196	354851.69	3361608.6		5.00	
197	354861.87	3361609.45		5.00	
198	354870.8	3361610.03		5.00	

199	354885.94	3361610.81		5.00	
200	354892.95	3361611.15		5.00	
201	354900.65	3361611.65		5.00	
202	354907.83	3361612.31		5.00	
203	354914.99	3361613.44	Аналитический метод	5.00	-
204	354920.68	3361615.06		5.00	
205	354928.34	3361617.35		5.00	
206	354936.23	3361620.52		5.00	
207	354942.26	3361624.51		5.00	
208	354947.47	3361632.58		5.00	
209	354953.33	3361645.25		5.00	
210	354961.83	3361661.55		5.00	
211	354967.01	3361668.42		5.00	
212	354981.93	3361684.82		5.00	
213	354990.79	3361694.61		5.00	
214	355000.69	3361702.95		5.00	
215	355026.98	3361734.54		5.00	
216	355171.5	3361640.94		5.00	
217	355526.48	3361408.19		5.00	
218	355607.44	3361355.12		5.00	
219	355824.83	3361230.05		5.00	
220	355940.72	3361152.99		5.00	
221	356202.09	3360990.91		5.00	
222	356250.36	3360960.16		5.00	
223	356267.26	3360949.39		5.00	
224	356414.82	3360855.41		5.00	
225	356488.03	3360808.76		5.00	
226	356612.17	3360727.14		5.00	
227	356665.18	3360692.28		5.00	
228	356570.75	3360626.22		5.00	
229	356543.7	3360607.29		5.00	
230	356181.47	3360353.82		5.00	

231	355776.96	3360070.76		5.00	
232	355581.93	3359934.3		5.00	
233	355577.81	3359940.55		5.00	
234	355556.48	3359954.23		5.00	
235	355545.82	3359960.25	Аналитический метод	5.00	-
236	355536.09	3359969.75		5.00	
237	355529.25	3359981.34		5.00	
238	355525.08	3359999.88		5.00	
239	355525.2	3360011.93		5.00	
240	355530.3	3360024.91		5.00	
241	355545.36	3360048.32		5.00	
242	355564.36	3360072.42		5.00	
243	355565.99	3360077.75		5.00	
244	355566.22	3360095.13		5.00	
245	355577.81	3360112.98		5.00	
246	355593.1	3360146.35		5.00	
247	355597.27	3360170.68		5.00	
248	355590.55	3360189.22		5.00	
249	355588.93	3360222.59		5.00	
250	355589.86	3360249.01		5.00	
251	355586.38	3360263.38		5.00	
252	355578.04	3360269.64		5.00	
253	355565.99	3360256.66		5.00	
254	355554.17	3360239.51		5.00	
255	355549.07	3360227.92		5.00	
256	355551.62	3360221.2		5.00	
257	355550.46	3360213.79		5.00	
258	355548.84	3360210.31		5.00	
259	355539.1	3360202.66		5.00	
260	355520.3	3360194.75		5.00	
261	355521.38	3360190.71		5.00	
262	355535.38	3360179.39		5.00	

263	355536.46	3360176.7		5.00	
264	355531.88	3360167.81		5.00	
265	355523,00	3360155.69		5.00	
266	355501.33	3360136.85		5.00	
267	355470.97	3360122.94	Аналитический метод	5.00	-
268	355439.91	3360113.67		5.00	
269	355416.28	3360111.35		5.00	
270	355390.78	3360110.43		5.00	
271	355374.1	3360101.62		5.00	
272	355356.02	3360081.23		5.00	
273	355345.82	3360054.34		5.00	
274	355340.26	3360026.53		5.00	
275	355341.19	3359935.69		5.00	
276	355337.94	3359898.61		5.00	
277	355325.43	3359869.41		5.00	
278	355312.45	3359856.43		5.00	
279	355289.74	3359848.55		5.00	
280	355247.57	3359851.05		5.00	
281	355160.21	3359869.38		5.00	
282	355068.19	3359909.73		5.00	
283	355026.7	3359929.89		5.00	
284	355018.83	3359939.63		5.00	
285	355017.09	3359973.69		5.00	
286	355013.73	3359988.41		5.00	
287	354989.39	3360015.76		5.00	
288	354977.46	3360045.88		5.00	
289	354967.38	3360056.43		5.00	
290	354932.85	3360074.51		5.00	
291	354911.06	3360093.97		5.00	
292	354865.64	3360137.77		5.00	
293	354766.45	3360189.69		5.00	
294	354731.22	3360201.74		5.00	

295	354654.75	3360242.99		5.00	
296	354605.85	3360281.46		5.00	
297	354574.1	3360297.45		5.00	
298	354530.76	3360337.54		5.00	
299	354482.79	3360350.75	Аналитический метод	5.00	-
300	354473.52	3360360.72		5.00	
301	354429.25	3360381.11		5.00	
302	354393.8	3360394.55		5.00	
303	354374.1	3360407.99		5.00	
304	354265.64	3360432.18		5.00	
305	354230.59	3360449.98		5.00	
306	354251.27	3360435.34		5.00	
307	354180.87	3360461.66		5.00	
308	354154.52	3360476.33		5.00	
309	354119.83	3360485.27		5.00	
310	354052.31	3360516.33		5.00	
311	354030.83	3360526.65		5.00	
312	354020.35	3360531.5		5.00	
313	354019.75	3360532.91		5.00	
314	354017.02	3360533.04		5.00	
315	354004.97	3360538.61		5.00	
316	354002.83	3360540.79		5.00	
317	354001.45	3360540.25		5.00	
318	353998.89	3360541.41		5.00	
319	353998.06	3360540.01		5.00	
320	353992.41	3360542.64		5.00	
321	353985.92	3360549.82		5.00	
322	353975.49	3360556.54		5.00	
323	353964.83	3360559.79		5.00	
324	353955.33	3360560.95		5.00	
325	353950.58	3360563.74		5.00	
326	353880.21	3360605.01		5.00	

327	353867.61	3360612.4		5.00	
328	353848.14	3360625.49		5.00	
329	353841.54	3360633.37		5.00	
330	353827.05	3360641.37		5.00	
331	353819.06	3360644.49	Аналитический метод	5.00	-
332	353811.76	3360645.42		5.00	
333	353802.14	3360645.07		5.00	
334	353792.17	3360651.1		5.00	
335	353789.16	3360654.23		5.00	
336	353785.45	3360655.73		5.00	
337	353774.33	3360657.24		5.00	
338	353765.06	3360664.54		5.00	
339	353764.6	3360676.13		5.00	
340	353756.25	3360684.7		5.00	
341	353720.79	3360706.95		5.00	
342	353660.54	3360731.98		5.00	
343	353611.41	3360743.1		5.00	
344	353570.74	3360744.49		5.00	
345	353566.1	3360745.31		5.00	
346	353557.53	3360749.82		5.00	
347	353553.59	3360749.94		5.00	
348	353542.35	3360743.68		5.00	
349	353539.8	3360743.45		5.00	
350	353534.24	3360746.46		5.00	
351	353513.49	3360749.48		5.00	
352	353509.67	3360750.52		5.00	
353	353495.53	3360761.06		5.00	
354	353482.21	3360775.55		5.00	
355	353470.51	3360780.76		5.00	
356	353448.72	3360785.05		5.00	
357	353423.11	3360786.44		5.00	
358	353406.54	3360789.45		5.00	

359	353404.46	3360790.38		5.00	
360	353398.55	3360796.87		5.00	
361	353398.2	3360798.38		5.00	
362	353406.08	3360809.62		5.00	
363	353412.22	3360814.6	Аналитический метод	5.00	-
364	353417.67	3360816.8		5.00	
365	353425.31	3360816.45		5.00	
366	353432.27	3360812.86		5.00	
367	353449.88	3360801.27		5.00	
368	353454.4	3360800.35		5.00	
369	353477.34	3360802.55		5.00	
370	353483.14	3360804.86		5.00	
371	353484.26	3360791.1		5.00	
372	353485.26	3360806.32		5.00	
373	353502.72	3360818.42		5.00	
374	353519.52	3360824.68		5.00	
375	353546.17	3360832.44		5.00	
376	353560.77	3360833.6		5.00	
377	353618.59	3360863.15		5.00	
378	353626.24	3360871.49		5.00	
379	353633.19	3360883.43		5.00	
380	353634.93	3360898.03		5.00	
381	353638.76	3360903.01		5.00	
382	353647.91	3360905.1		5.00	
383	353652.78	3360902.43		5.00	
384	353654.86	3360898.03		5.00	
385	353671.55	3360880.42		5.00	
386	353681.4	3360884.93		5.00	
387	353682.44	3360883.66		5.00	
388	353697.62	3360890.38		5.00	
389	353699.13	3360889.34		5.00	
390	353705.96	3360892.35		5.00	

391	353706.31	3360897.56		5.00	
392	353705.15	3360899.19		5.00	
393	353703.76	3360898.26		5.00	
394	353697.04	3360906.72		5.00	
395	353698.32	3360908.23	Аналитический метод	5.00	-
396	353691.02	3360915.06		5.00	
397	353678.5	3360909.38		5.00	
398	353670.97	3360917.03		5.00	
399	353669.35	3360920.62		5.00	
400	353668.88	3360924.22		5.00	
401	353672.36	3360931.05		5.00	
402	353678.96	3360935.22		5.00	
403	353685.11	3360936.38		5.00	
404	353699.47	3360935.22		5.00	
405	353706.66	3360932.44		5.00	
406	353722.42	3360916.92		5.00	
407	353732.38	3360911.35		5.00	
408	353736.21	3360910.54		5.00	
409	353738.76	3360911.47		5.00	
410	353754.05	3360927.46		5.00	
411	353754.86	3360932.79		5.00	
412	353749.53	3360941.48		5.00	
413	353749.3	3360944.26		5.00	
414	353751.06	3360945.83		5.00	
415	353754.7	3360947.43		5.00	
416	353784.2	3360979.63		5.00	
417	353756.25	3360950.52		5.00	
418	353760.89	3360962.34		5.00	
419	353773.17	3360979.95		5.00	
420	353794.95	3361032.79		5.00	
421	353810.02	3361084.47		5.00	
422	353815.58	3361118.31		5.00	

423	353814.42	3361126.19		5.00	
424	353816.04	3361136.38		5.00	
425	353810.61	3361172.06		5.00	
426	353803.07	3361184.35		5.00	
427	353799.82	3361219.58	Аналитический метод	5.00	-
428	353797.27	3361227.00		5.00	
429	353800.05	3361233.49		5.00	
430	353811.52	3361277.63		5.00	
431	353813.26	3361280.3		5.00	
432	353816.86	3361282.62		5.00	
433	353819.4	3361283.66		5.00	
434	353819.4	3361285.17		5.00	
435	353817.2	3361289.11		5.00	
436	353816.51	3361292.12		5.00	
437	353816.62	3361296.17		5.00	
438	353818.01	3361299.77		5.00	
439	353826.36	3361309.04		5.00	
440	353828.67	3361314.48		5.00	
441	353828.1	3361319.7		5.00	
442	353824.73	3361322.01		5.00	
443	353819.4	3361322.83		5.00	
444	353813.15	3361326.77		5.00	
445	353811.29	3361329.2		5.00	
446	353810.6	3361333.14		5.00	
447	353811.06	3361342.64		5.00	
448	353812.22	3361350.64		5.00	
449	353814.42	3361356.31		5.00	
450	353813.84	3361359.44		5.00	
451	353810.02	3361360.83		5.00	
452	353808.4	3361361.76		5.00	
453	353806.08	3361364.89		5.00	
454	353804.69	3361370.1		5.00	

455	353805.38	3361380.18		5.00	
456	353807.47	3361391.54		5.00	
457	353803.41	3361409.38		5.00	
458	353789.97	3361437.77		5.00	
459	353770.97	3361464.31	Аналитический метод	5.00	-
460	353747.68	3361492.93		5.00	
461	353738.64	3361500.46		5.00	
462	353727.63	3361503.36		5.00	
463	353723.81	3361507.88		5.00	
464	353723.46	3361514.02		5.00	
465	353725.55	3361515.53		5.00	
466	353727.63	3361515.99		5.00	
467	353731.34	3361515.87		5.00	
468	353732.73	3361516.92		5.00	
469	353733.19	3361522.13		5.00	
470	353732.03	3361524.8		5.00	
471	353731.46	3361528.62		5.00	
472	353731.46	3361537.19		5.00	
473	353727.17	3361553.42		5.00	
474	353718.13	3361562.45		5.00	
475	353712.68	3361566.86		5.00	
476	353709.09	3361568.71		5.00	
477	353704.22	3361569.29		5.00	
478	353691.83	3361565.81		5.00	
479	353683.02	3361561.76		5.00	
480	353677.57	3361560.48		5.00	
481	353676.41	3361561.3		5.00	
482	353676.18	3361562.11		5.00	
483	353678.15	3361565.81		5.00	
484	353678.62	3361570.22		5.00	
485	353677.81	3361578.21		5.00	
486	353666.33	3361600.23		5.00	

487	353669,00	3361612.86		5.00	
488	353668.77	3361615.53		5.00	
489	353666.45	3361620.51		5.00	
490	353666.68	3361627.34		5.00	
491	353665.64	3361634.99	Аналитический метод	5.00	-
492	353669,00	3361640.79		5.00	
493	353668.19	3361644.38		5.00	
494	353664.02	3361645.19		5.00	
495	353658.8	3361644.73		5.00	
496	353653.59	3361646.93		5.00	
497	353648.26	3361645.77		5.00	
498	353645.94	3361647.16		5.00	
499	353643.27	3361652.61		5.00	
500	353636.79	3361655.39		5.00	
501	353630.88	3361653.65		5.00	
502	353627.05	3361650.98		5.00	
503	353623.58	3361649.82		5.00	
504	353608.05	3361650.06		5.00	
505	353605.5	3361650.64		5.00	
506	353602.72	3361652.72		5.00	
507	353592.64	3361662.22		5.00	
508	353569.81	3361663.96		5.00	
509	353561.7	3361668.02		5.00	
510	353548.37	3361669.06		5.00	
511	353527.17	3361664.77		5.00	
512	353515.93	3361664.31		5.00	
513	353511.52	3361666.97		5.00	
514	353506.19	3361673.46		5.00	
515	353502.6	3361678.33		5.00	
516	353497.74	3361680.07		5.00	
517	353493.68	3361678.1		5.00	
518	353489.86	3361677.4		5.00	

519	353486.15	3361678.33		5.00	
520	353469.58	3361685.75		5.00	
521	353454.75	3361693.28		5.00	
522	353440.61	3361695.71		5.00	
523	353437.37	3361692.47	Аналитический метод	5.00	-
524	353437.25	3361688.99		5.00	
525	353438.18	3361685.28		5.00	
526	353442.12	3361681.57		5.00	
527	353457.41	3361673.35		5.00	
528	353463.21	3361664.89		5.00	
529	353461.7	3361661.76		5.00	
530	353456.37	3361660.14		5.00	
531	353443.16	3361661.3		5.00	
532	353433.43	3361665.47		5.00	
533	353415.35	3361681.46		5.00	
534	353408.7	3361684.65		5.00	
535	353395.77	3361690.84		5.00	
536	353393.8	3361688.64		5.00	
537	353391.48	3361688.41		5.00	
538	353387.42	3361693.69		5.00	
539	353386.38	3361701.85		5.00	
540	353386.84	3361710.31		5.00	
541	353385.45	3361712.05		5.00	
542	353387.08	3361723.4		5.00	
543	353386.61	3361725.49		5.00	
544	353383.83	3361727.11		5.00	
545	353383.6	3361754.92		5.00	
546	353385.92	3361763.96		5.00	
547	353390.09	3361768.36		5.00	
548	353403.3	3361821.43		5.00	
549	353410.25	3361836.27		5.00	
550	353420.45	3361845.54		5.00	

551	353432.27	3361851.21		5.00	
552	353440.73	3361853.07		5.00	
553	353456.6	3361852.95		5.00	
554	353471.9	3361852.14		5.00	
555	353476.41	3361850.52	Аналитический метод	5.00	-
556	353481.98	3361850.06		5.00	
557	353493.45	3361854.92		5.00	
558	353502.49	3361860.25		5.00	
559	353516.16	3361873.46		5.00	
560	353525.31	3361875.43		5.00	
561	353530.3	3361874.97		5.00	
562	353539.45	3361869.75		5.00	
563	353556.48	3361861.41		5.00	
564	353575.72	3361857.94		5.00	
565	353592.17	3361858.75		5.00	
566	353612.09	3361862.23		5.00	
567	353633.89	3361866.05		5.00	
568	353638.64	3361865.7		5.00	
569	353640.47	3361864.68		5.00	
570	353648.26	3361860.37		5.00	
571	353650.46	3361860.02		5.00	
572	353651.27	3361861.3		5.00	
573	353651.39	3361863.96		5.00	
574	353651.92	3361865.54		5.00	
575	353659.5	3361870.57		5.00	
576	353664.6	3361872.42		5.00	
577	353668.88	3361881.69		5.00	
578	353667.61	3361887.6		5.00	
579	353666.1	3361890.38		5.00	
580	353665.65	3361894.84		5.00	
581	353668.65	3361896.29		5.00	
582	353677.34	3361913.9		5.00	

583	353686.5	3361940.44		5.00	
584	353681.51	3361953.53		5.00	
585	353672.01	3361954.92		5.00	
586	353668.77	3361972.07		5.00	
587	353664.6	3361980.99	Аналитический метод	5.00	-
588	353655.79	3361987.14		5.00	
589	353648.95	3361969.52		5.00	
590	353646.52	3361966.28		5.00	
591	353645.13	3361966.28		5.00	
592	353643.39	3361967.21		5.00	
593	353627.4	3361984.12		5.00	
594	353627.17	3361988.53		5.00	
595	353628.79	3361998.49		5.00	
596	353627.63	3362008.46		5.00	
597	353622.76	3362015.64		5.00	
598	353612.34	3362023.06		5.00	
599	353610.02	3362026.53		5.00	
600	353614.42	3362033.72		5.00	
601	353614.65	3362039.05		5.00	
602	353610.48	3362045.07		5.00	
603	353597.5	3362054.34		5.00	
604	353573.4	3362063.15		5.00	
605	353530.53	3362044.61		5.00	
606	353502.34	3362030.21		5.00	
607	353587.03	3362137.46		5.00	
608	353730.09	3362227.27		5.00	
609	353749.18	3362202.22		5.00	
610	353785.8	3362171.95		5.00	
611	353827.36	3362156.44		5.00	
612	353868.7	3362150.9		5.00	
613	353955.39	3362154.72		5.00	
614	354016.83	3362156.18		5.00	

615	354115.66	3362136.85		5.00	
616	354196.72	3362118.02		5.00	
617	354313.6	3362091.6		5.00	
618	354293.21	3362077.07		5.00	
619	354297.88	3362070.57	Аналитический метод	5.00	-
620	354324.07	3362089.22		5.00	
621	354364.44	3362079.08		5.00	
622	354518.97	3362040.29		5.00	
623	354573.7	3362016.9		5.00	
624	354623.91	3361989.05		5.00	
625	354680.52	3361955.52		5.00	
626	354862.87	3361838.95		5.00	
627	354821.03	3361819.42		5.00	
628	354714.8	3361770.05		5.00	
629	354681.63	3361755.11		5.00	
630	354619.23	3361676.46		5.00	
631	354584.45	3361635.27		5.00	
632	354549.02	3361592.34		5.00	
633	354513.53	3361549.46		5.00	
634	354477.05	3361505.73		5.00	
635	354441.32	3361462.48		5.00	
636	354419.75	3361436.63		5.00	
637	354404.39	3361418.21		5.00	
638	354368.63	3361375.07		5.00	
639	354332.91	3361332.75		5.00	
640	354297.33	3361289.56		5.00	
641	354260.78	3361244.02		5.00	
642	354224.52	3361200.47		5.00	
643	354188.29	3361157.39		5.00	
644	354152.15	3361114.00		5.00	
645	354116.04	3361071.05		5.00	
646	354079.41	3361027.05		5.00	

647	354043.85	3360984.59		5.00	
648	354007.74	3360941.34		5.00	
649	354004.42	3360947.86		5.00	
650	353985.13	3360972.14		5.00	
651	353953.68	3360939.25	Аналитический метод	5.00	-
652	353964.36	3360927.46		5.00	
653	353929.17	3360889.74		5.00	
654	353940.73	3360877.48		5.00	
655	353919.18	3360854.96		5.00	
656	353975.39	3360790.89		5.00	
657	353962.26	3360778.34		5.00	
658	353993.28	3360746.56		5.00	
659	354017.44	3360770.78		5.00	
660	354010.77	3360778.52		5.00	
661	354148.4	3360908.88		5.00	
662	354156.59	3360899.94		5.00	
663	354166.05	3360908.64		5.00	
664	354314.92	3360767.94		5.00	
665	354410.04	3360872.03		5.00	
\$				\$	
666	353795.13	3361832.55		5.00	
667	353757.1	3361857.28		5.00	
668	353687.63	3361823.81		5.00	
669	353607.14	3361825.46		5.00	
670	353603.23	3361725.48		5.00	
671	353734.94	3361720.48		5.00	
672	353792.86	3361760.7		5.00	
673	353795.13	3361832.55		5.00	
\$				\$	
674	353518.66	3361729.02		5.00	
675	353518.66	3361833.61		5.00	
677	353429.57	3361833.61		5.00	

678	353429.57	3361729.02		5.00	
679	353518.66	3361729.02		5.00	
END					