



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
И ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

*29.09.2025*

№ *731*

г. Тамбов

**Об изменении охранной зоны газопровода и наложении ограничений  
(обременений) на входящие в нее земельные участки**

Рассмотрев обращение Акционерного общества «Газпром газораспределение Тамбов» (далее – АО «Газпром газораспределение Тамбов») от 16.09.2025 вх. № 02.3-05/11375 об изменении охранной зоны с реестровым номером 68:27-6.142, установленной в отношении сооружения – газопровод низкого давления по ул.Гражданской (нечетная), ул.Пролетарская, от ул.Хлебной до ул.Интернациональной, по ул.Крылова от ул.Комсомольской до ул.Кирова по ул.Хлебной и установка ШРП с газопроводом высокого давления по ул.Кирова протяженностью 2889,49 м, в том числе высокого давления воздушной прокладки - 8,4 м, подземной 1,5 м, низкого давления воздушной прокладки 2875,44, подземной 14,15 м, на металлических опорах, запорная арматура 51 шт., ШРП - 1 шт., инв. № 7773, назначение: иное, адрес (местоположение): Тамбовская область, г.Моршанск, находящегося в собственности АО «Газпром газораспределение Тамбов» (запись о регистрации права от 11.05.2005 № 68-68-34/003/2005-107), в связи с перекладкой газопровода, входящего в состав вышеуказанного сооружения, выполненной по заявлению заинтересованного лица, руководствуясь статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», постановлением администрации Тамбовской области от 15.04.2013 № 358 «О Порядке установления, изменения, прекращения существования охранных зон газораспределительных сетей в Тамбовской области и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки», на основании сведений о границах охранной зоны сооружения, содержащих графическое описание местоположения границ такой зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, подготовленных по форме, установленной Федеральной службой

государственной регистрации, кадастра и картографии, АО «Газпром газораспределение Тамбов», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Изменить вышеуказанную охранную зону, установив ее в измененных (уточненных) границах согласно приложению к настоящему приказу.

2. Установить ограничения (обременения) на земельные участки, входящие в границы измененной охранной зоны, определив условия их использования в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

3. Возложить обязанность по возмещению убытков, в том числе упущенной выгоды, причиненных ограничением прав лиц, указанных в пункте 2 статьи 57<sup>1</sup> Земельного кодекса Российской Федерации, в связи с изменением зоны с особыми условиями использования территории, на собственника вышеуказанного сооружения. Обязанность по возмещению убытков возникает со дня внесения соответствующих изменений в сведения об охранной зоне, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, с учетом особенностей и сроков, установленных статьей 57<sup>1</sup> Земельного кодекса Российской Федерации.

4. Опубликовать настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), а также на сайте сетевого издания «Тамбовская жизнь» ([www.tamlife.ru](http://www.tamlife.ru)).

5. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней со дня его первого официального опубликования.

Министр



А.В. Сердюков

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу министерства  
имущественных отношений и  
государственного заказа  
Тамбовской области  
от 29.09.2025 № 731

Охранная зона: сооружение – газопровод низкого давления по ул.Гражданской (нечетная), ул.Пролетарская, от ул.Хлебной до ул.Интернациональной, по ул.Крылова от ул.Комсомольской до ул.Кирова по ул.Хлебной и установка ШРП с газопроводом высокого давления по ул.Кирова протяженностью 2889,49 м, в том числе высокого давления воздушной прокладки - 8,4 м, подземной 1,5 м, низкого давления воздушной прокладки 2875,44, подземной 14,15 м, на металлических опорах, запорная арматура 51 шт., ШРП - 1 шт., инв. № 7773, назначение: иное, адрес (местоположение): Тамбовская область, г.Моршанск

(ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИЗМЕНЕННЫХ (УТОЧНЕННЫХ) ГРАНИЦ)

### ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории**

**Охраняемая зона сооружения - газопровод низкого давления по ул. Гражданской (нечетная), ул. Пролетарская, от ул. Хлебной до ул. Интернациональной, по ул. Крылова от ул. Комсомольской до ул. Кирова по ул. Хлебной и установка ШРП с газопроводом высокого давления по ул. Кирова протяженностью 2889,49 м, в том числе высокого давления воздушной прокладки - 8,4 м, подземной 1,5 м. низкого давления воздушной прокладки 2875,44, подземной 14,15 м, на металлических опорах, запорная арматура 51 шт., ШРП - 1 шт., инв. №7773, назначение: иное.**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тамбовская область, город Моршанск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	10733 +/- 36 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Реестровый номер 68:27-6.142



## Раздел 3

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат 68.1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначени я точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	510706.58	1271249.23	510706.58	1271249.23	Аналитический метод	0.1	-
2	510691.54	1271262.40	510691.54	1271262.40	Аналитический метод	0.1	-
3	510686.17	1271282.63	510686.17	1271282.63	Аналитический метод	0.1	-
4	510675.01	1271280.73	510675.01	1271280.73	Аналитический метод	0.1	-
5	510654.84	1271297.37	510654.84	1271297.37	Аналитический метод	0.1	-
6	510652.30	1271294.29	510652.30	1271294.29	Аналитический метод	0.1	-
7	510673.87	1271276.49	510673.87	1271276.49	Аналитический метод	0.1	-
8	510683.24	1271278.08	510683.24	1271278.08	Аналитический метод	0.1	-
9	510687.98	1271260.20	510687.98	1271260.20	Аналитический метод	0.1	-
10	510716.76	1271235.00	510716.76	1271235.00	Аналитический метод	0.1	-
11	510703.34	1271221.24	510703.34	1271221.24	Аналитический метод	0.1	-
12	510690.00	1271234.40	510690.00	1271234.40	Аналитический метод	0.1	-
13	510684.23	1271238.26	510684.23	1271238.26	Аналитический метод	0.1	-
14	510676.04	1271241.12	510676.04	1271241.12	Аналитический метод	0.1	-
15	510670.53	1271242.77	510670.53	1271242.77	Аналитический метод	0.1	-
16	510668.86	1271245.89	510668.86	1271245.89	Аналитический метод	0.1	-
17	510665.33	1271244.00	510665.33	1271244.00	Аналитический метод	0.1	-
18	510667.78	1271239.42	510667.78	1271239.42	Аналитический метод	0.1	-
19	510674.81	1271237.31	510674.81	1271237.31	Аналитический метод	0.1	-
20	510682.55	1271234.61	510682.55	1271234.61	Аналитический метод	0.1	-
21	510687.52	1271231.72	510687.52	1271231.72	Аналитический метод	0.1	-
22	510693.22	1271225.88	510693.22	1271225.88	Аналитический метод	0.1	-
23	510690.71	1271223.45	510690.71	1271223.45	Аналитический метод	0.1	-
24	510693.49	1271220.58	510693.49	1271220.58	Аналитический метод	0.1	-

25	510696.01	1271223.02	510696.01	1271223.02	Аналитический метод	0.1	-
26	510700.55	1271218.37	510700.55	1271218.37	Аналитический метод	0.1	-
27	510685.54	1271202.98	510685.54	1271202.98	Аналитический метод	0.1	-
28	510761.48	1271136.58	510761.48	1271136.58	Аналитический метод	0.1	-
29	510787.81	1271135.96	510787.81	1271135.96	Аналитический метод	0.1	-
30	510794.63	1271130.03	510794.63	1271130.03	Аналитический метод	0.1	-
31	510836.10	1271060.34	510836.10	1271060.34	Аналитический метод	0.1	-
32	510874.98	1271076.84	510874.98	1271076.84	Аналитический метод	0.1	-
33	510897.72	1271049.17	510897.72	1271049.17	Аналитический метод	0.1	-
34	510915.97	1271062.38	510915.97	1271062.38	Аналитический метод	0.1	-
35	510918.10	1271062.85	510918.10	1271062.85	Аналитический метод	0.1	-
36	510927.62	1271054.81	510927.62	1271054.81	Аналитический метод	0.1	-
37	510940.19	1271066.29	510940.19	1271066.29	Аналитический метод	0.1	-
38	510935.42	1271070.84	510935.42	1271070.84	Аналитический метод	0.1	-
39	510992.39	1271132.80	510992.39	1271132.80	Аналитический метод	0.1	-
40	511006.17	1271120.20	511006.17	1271120.20	Аналитический метод	0.1	-
41	511040.68	1271157.93	511040.68	1271157.93	Аналитический метод	0.1	-
42	511053.41	1271146.29	511053.41	1271146.29	Аналитический метод	0.1	-
43	511056.11	1271149.24	511056.11	1271149.24	Аналитический метод	0.1	-
44	511033.53	1271169.89	511033.53	1271169.89	Аналитический метод	0.1	-
45	511030.83	1271166.94	511030.83	1271166.94	Аналитический метод	0.1	-
46	511037.73	1271160.63	511037.73	1271160.63	Аналитический метод	0.1	-
47	511005.92	1271125.85	511005.92	1271125.85	Аналитический метод	0.1	-
48	510992.15	1271138.44	510992.15	1271138.44	Аналитический метод	0.1	-
49	510929.82	1271070.66	510929.82	1271070.66	Аналитический метод	0.1	-
50	510934.33	1271066.35	510934.33	1271066.35	Аналитический метод	0.1	-
51	510927.52	1271060.14	510927.52	1271060.14	Аналитический метод	0.1	-
52	510919.18	1271067.19	510919.18	1271067.19	Аналитический метод	0.1	-
53	510914.30	1271066.11	510914.30	1271066.11	Аналитический метод	0.1	-
54	510898.42	1271054.61	510898.42	1271054.61	Аналитический метод	0.1	-
55	510876.17	1271081.70	510876.17	1271081.70	Аналитический метод	0.1	-

56	510837.76	1271065.38	510837.76	1271065.38	Аналитический метод	0.1	-
57	510797.74	1271132.63	510797.74	1271132.63	Аналитический метод	0.1	-
58	510789.35	1271139.92	510789.35	1271139.92	Аналитический метод	0.1	-
59	510763.02	1271140.55	510763.02	1271140.55	Аналитический метод	0.1	-
60	510691.36	1271203.22	510691.36	1271203.22	Аналитический метод	0.1	-
61	510720.39	1271233.00	510720.39	1271233.00	Аналитический метод	0.1	-
62	510721.11	1271232.31	510721.11	1271232.31	Аналитический метод	0.1	-
63	510722.68	1271233.92	510722.68	1271233.92	Аналитический метод	0.1	-
64	510731.18	1271227.11	510731.18	1271227.11	Аналитический метод	0.1	-
65	510730.91	1271226.77	510730.91	1271226.77	Аналитический метод	0.1	-
66	510738.93	1271217.74	510738.93	1271217.74	Аналитический метод	0.1	-
67	510749.73	1271206.82	510749.73	1271206.82	Аналитический метод	0.1	-
68	510726.95	1271183.60	510726.95	1271183.60	Аналитический метод	0.1	-
69	510729.81	1271180.79	510729.81	1271180.79	Аналитический метод	0.1	-
70	510752.55	1271203.97	510752.55	1271203.97	Аналитический метод	0.1	-
71	510753.35	1271203.16	510753.35	1271203.16	Аналитический метод	0.1	-
72	510762.13	1271194.18	510762.13	1271194.18	Аналитический метод	0.1	-
73	510744.75	1271176.56	510744.75	1271176.56	Аналитический метод	0.1	-
74	510771.07	1271155.82	510771.07	1271155.82	Аналитический метод	0.1	-
75	510772.14	1271157.17	510772.14	1271157.17	Аналитический метод	0.1	-
76	510775.59	1271155.14	510775.59	1271155.14	Аналитический метод	0.1	-
77	510778.56	1271158.78	510778.56	1271158.78	Аналитический метод	0.1	-
78	510780.07	1271157.54	510780.07	1271157.54	Аналитический метод	0.1	-
79	510782.61	1271160.63	510782.61	1271160.63	Аналитический метод	0.1	-
80	510781.09	1271161.88	510781.09	1271161.88	Аналитический метод	0.1	-
81	510782.60	1271163.73	510782.60	1271163.73	Аналитический метод	0.1	-
82	510785.73	1271160.88	510785.73	1271160.88	Аналитический метод	0.1	-
83	510788.42	1271163.85	510788.42	1271163.85	Аналитический метод	0.1	-
84	510782.16	1271169.52	510782.16	1271169.52	Аналитический метод	0.1	-
85	510774.66	1271160.33	510774.66	1271160.33	Аналитический метод	0.1	-
86	510771.16	1271162.39	510771.16	1271162.39	Аналитический метод	0.1	-

87	510770.41	1271161.44	510770.41	1271161.44	Аналитический метод	0.1	-
88	510750.73	1271176.94	510750.73	1271176.94	Аналитический метод	0.1	-
89	510764.92	1271191.32	510764.92	1271191.32	Аналитический метод	0.1	-
90	510787.17	1271168.57	510787.17	1271168.57	Аналитический метод	0.1	-
91	510791.15	1271172.48	510791.15	1271172.48	Аналитический метод	0.1	-
92	510816.03	1271144.22	510816.03	1271144.22	Аналитический метод	0.1	-
93	510802.71	1271135.79	510802.71	1271135.79	Аналитический метод	0.1	-
94	510794.19	1271141.12	510794.19	1271141.12	Аналитический метод	0.1	-
95	510792.07	1271137.73	510792.07	1271137.73	Аналитический метод	0.1	-
96	510798.45	1271133.09	510798.45	1271133.09	Аналитический метод	0.1	-
97	510804.45	1271123.62	510804.45	1271123.62	Аналитический метод	0.1	-
98	510808.75	1271126.34	510808.75	1271126.34	Аналитический метод	0.1	-
99	510806.61	1271129.72	510806.61	1271129.72	Аналитический метод	0.1	-
100	510805.69	1271129.13	510805.69	1271129.13	Аналитический метод	0.1	-
101	510803.97	1271131.85	510803.97	1271131.85	Аналитический метод	0.1	-
102	510818.71	1271141.18	510818.71	1271141.18	Аналитический метод	0.1	-
103	510841.59	1271115.39	510841.59	1271115.39	Аналитический метод	0.1	-
104	510826.20	1271105.72	510826.20	1271105.72	Аналитический метод	0.1	-
105	510828.33	1271102.33	510828.33	1271102.33	Аналитический метод	0.1	-
106	510843.91	1271112.13	510843.91	1271112.13	Аналитический метод	0.1	-
107	510855.65	1271089.00	510855.65	1271089.00	Аналитический метод	0.1	-
108	510845.52	1271081.87	510845.52	1271081.87	Аналитический метод	0.1	-
109	510844.32	1271084.04	510844.32	1271084.04	Аналитический метод	0.1	-
110	510842.02	1271082.84	510842.02	1271082.84	Аналитический метод	0.1	-
111	510839.39	1271087.80	510839.39	1271087.80	Аналитический метод	0.1	-
112	510835.86	1271085.93	510835.86	1271085.93	Аналитический метод	0.1	-
113	510840.37	1271077.40	510840.37	1271077.40	Аналитический метод	0.1	-
114	510842.71	1271078.66	510842.71	1271078.66	Аналитический метод	0.1	-
115	510844.15	1271076.01	510844.15	1271076.01	Аналитический метод	0.1	-
116	510860.78	1271087.73	510860.78	1271087.73	Аналитический метод	0.1	-
117	510857.22	1271094.74	510857.22	1271094.74	Аналитический метод	0.1	-

118	510862.57	1271100.60	510862.57	1271100.60	Аналитический метод	0.1	-
119	510859.61	1271103.29	510859.61	1271103.29	Аналитический метод	0.1	-
120	510855.28	1271098.56	510855.28	1271098.56	Аналитический метод	0.1	-
121	510846.47	1271115.91	510846.47	1271115.91	Аналитический метод	0.1	-
122	510831.12	1271133.22	510831.12	1271133.22	Аналитический метод	0.1	-
123	510834.86	1271136.80	510834.86	1271136.80	Аналитический метод	0.1	-
124	510832.09	1271139.69	510832.09	1271139.69	Аналитический метод	0.1	-
125	510828.46	1271136.22	510828.46	1271136.22	Аналитический метод	0.1	-
126	510820.32	1271145.40	510820.32	1271145.40	Аналитический метод	0.1	-
127	510791.36	1271178.29	510791.36	1271178.29	Аналитический метод	0.1	-
128	510787.23	1271174.24	510787.23	1271174.24	Аналитический метод	0.1	-
129	510756.20	1271205.96	510756.20	1271205.96	Аналитический метод	0.1	-
130	510741.85	1271220.48	510741.85	1271220.48	Аналитический метод	0.1	-
131	510741.59	1271220.77	510741.59	1271220.77	Аналитический метод	0.1	-
132	510743.56	1271222.68	510743.56	1271222.68	Аналитический метод	0.1	-
133	510750.52	1271215.51	510750.52	1271215.51	Аналитический метод	0.1	-
134	510753.67	1271218.56	510753.67	1271218.56	Аналитический метод	0.1	-
135	510744.01	1271228.70	510744.01	1271228.70	Аналитический метод	0.1	-
136	510738.93	1271223.76	510738.93	1271223.76	Аналитический метод	0.1	-
137	510736.14	1271226.90	510736.14	1271226.90	Аналитический метод	0.1	-
138	510736.80	1271227.73	510736.80	1271227.73	Аналитический метод	0.1	-
139	510725.48	1271236.81	510725.48	1271236.81	Аналитический метод	0.1	-
140	510734.33	1271245.94	510734.33	1271245.94	Аналитический метод	0.1	-
141	510742.10	1271238.77	510742.10	1271238.77	Аналитический метод	0.1	-
142	510763.75	1271262.45	510763.75	1271262.45	Аналитический метод	0.1	-
143	510789.96	1271284.69	510789.96	1271284.69	Аналитический метод	0.1	-
144	510808.48	1271273.77	510808.48	1271273.77	Аналитический метод	0.1	-
145	510785.53	1271252.64	510785.53	1271252.64	Аналитический метод	0.1	-
146	510787.84	1271250.13	510787.84	1271250.13	Аналитический метод	0.1	-
147	510774.04	1271237.27	510774.04	1271237.27	Аналитический метод	0.1	-
148	510788.81	1271222.77	510788.81	1271222.77	Аналитический метод	0.1	-

149	510794.78	1271228.85	510794.78	1271228.85	Аналитический метод	0.1	-
150	510791.92	1271231.65	510791.92	1271231.65	Аналитический метод	0.1	-
151	510788.76	1271228.43	510788.76	1271228.43	Аналитический метод	0.1	-
152	510779.82	1271237.19	510779.82	1271237.19	Аналитический метод	0.1	-
153	510793.48	1271249.91	510793.48	1271249.91	Аналитический метод	0.1	-
154	510791.19	1271252.40	510791.19	1271252.40	Аналитический метод	0.1	-
155	510812.08	1271271.65	510812.08	1271271.65	Аналитический метод	0.1	-
156	510833.18	1271259.22	510833.18	1271259.22	Аналитический метод	0.1	-
157	510871.70	1271252.61	510871.70	1271252.61	Аналитический метод	0.1	-
158	510879.41	1271245.62	510879.41	1271245.62	Аналитический метод	0.1	-
159	510852.73	1271216.12	510852.73	1271216.12	Аналитический метод	0.1	-
160	510843.22	1271224.71	510843.22	1271224.71	Аналитический метод	0.1	-
161	510840.93	1271222.20	510840.93	1271222.20	Аналитический метод	0.1	-
162	510832.48	1271229.55	510832.48	1271229.55	Аналитический метод	0.1	-
163	510816.94	1271213.42	510816.94	1271213.42	Аналитический метод	0.1	-
164	510811.82	1271218.91	510811.82	1271218.91	Аналитический метод	0.1	-
165	510803.75	1271211.38	510803.75	1271211.38	Аналитический метод	0.1	-
166	510799.40	1271216.04	510799.40	1271216.04	Аналитический метод	0.1	-
167	510796.48	1271213.31	510796.48	1271213.31	Аналитический метод	0.1	-
168	510803.55	1271205.73	510803.55	1271205.73	Аналитический метод	0.1	-
169	510811.62	1271213.26	510811.62	1271213.26	Аналитический метод	0.1	-
170	510814.16	1271210.54	510814.16	1271210.54	Аналитический метод	0.1	-
171	510812.15	1271208.46	510812.15	1271208.46	Аналитический метод	0.1	-
172	510815.03	1271205.68	510815.03	1271205.68	Аналитический метод	0.1	-
173	510816.08	1271206.77	510816.08	1271206.77	Аналитический метод	0.1	-
174	510817.44	1271205.45	510817.44	1271205.45	Аналитический метод	0.1	-
175	510820.22	1271208.33	510820.22	1271208.33	Аналитический метод	0.1	-
176	510818.86	1271209.65	510818.86	1271209.65	Аналитический метод	0.1	-
177	510832.72	1271224.04	510832.72	1271224.04	Аналитический метод	0.1	-
178	510838.23	1271219.25	510838.23	1271219.25	Аналитический метод	0.1	-
179	510827.45	1271207.48	510827.45	1271207.48	Аналитический метод	0.1	-

180	510829.30	1271205.88	510829.30	1271205.88	Аналитический метод	0.1	-
181	510822.70	1271199.43	510822.70	1271199.43	Аналитический метод	0.1	-
182	510825.61	1271196.45	510825.61	1271196.45	Аналитический метод	0.1	-
183	510832.35	1271203.23	510832.35	1271203.23	Аналитический метод	0.1	-
184	510832.86	1271202.78	510832.86	1271202.78	Аналитический метод	0.1	-
185	510835.49	1271205.80	510835.49	1271205.80	Аналитический метод	0.1	-
186	510833.18	1271207.81	510833.18	1271207.81	Аналитический метод	0.1	-
187	510843.49	1271219.08	510843.49	1271219.08	Аналитический метод	0.1	-
188	510853.01	1271210.47	510853.01	1271210.47	Аналитический метод	0.1	-
189	510879.73	1271240.02	510879.73	1271240.02	Аналитический метод	0.1	-
190	510911.76	1271208.74	510911.76	1271208.74	Аналитический метод	0.1	-
191	510905.98	1271202.58	510905.98	1271202.58	Аналитический метод	0.1	-
192	510898.97	1271209.16	510898.97	1271209.16	Аналитический метод	0.1	-
193	510897.07	1271207.36	510897.07	1271207.36	Аналитический метод	0.1	-
194	510891.28	1271213.17	510891.28	1271213.17	Аналитический метод	0.1	-
195	510881.43	1271205.08	510881.43	1271205.08	Аналитический метод	0.1	-
196	510874.45	1271212.34	510874.45	1271212.34	Аналитический метод	0.1	-
197	510884.76	1271223.77	510884.76	1271223.77	Аналитический метод	0.1	-
198	510877.95	1271229.92	510877.95	1271229.92	Аналитический метод	0.1	-
199	510838.93	1271186.66	510838.93	1271186.66	Аналитический метод	0.1	-
200	510845.86	1271179.40	510845.86	1271179.40	Аналитический метод	0.1	-
201	510848.75	1271182.16	510848.75	1271182.16	Аналитический метод	0.1	-
202	510844.39	1271186.74	510844.39	1271186.74	Аналитический метод	0.1	-
203	510878.24	1271224.27	510878.24	1271224.27	Аналитический метод	0.1	-
204	510879.11	1271223.48	510879.11	1271223.48	Аналитический метод	0.1	-
205	510868.98	1271212.26	510868.98	1271212.26	Аналитический метод	0.1	-
206	510881.10	1271199.64	510881.10	1271199.64	Аналитический метод	0.1	-
207	510891.02	1271207.77	510891.02	1271207.77	Аналитический метод	0.1	-
208	510894.17	1271204.61	510894.17	1271204.61	Аналитический метод	0.1	-
209	510863.59	1271175.66	510863.59	1271175.66	Аналитический метод	0.1	-
210	510858.74	1271180.78	510858.74	1271180.78	Аналитический метод	0.1	-

211	510853.23	1271175.56	510853.23	1271175.56	Аналитический метод	0.1	-
212	510854.12	1271174.62	510854.12	1271174.62	Аналитический метод	0.1	-
213	510852.93	1271173.50	510852.93	1271173.50	Аналитический метод	0.1	-
214	510853.06	1271172.42	510853.06	1271172.42	Аналитический метод	0.1	-
215	510853.18	1271171.68	510853.18	1271171.68	Аналитический метод	0.1	-
216	510855.93	1271168.77	510855.93	1271168.77	Аналитический метод	0.1	-
217	510859.62	1271172.26	510859.62	1271172.26	Аналитический метод	0.1	-
218	510858.59	1271173.35	510858.59	1271173.35	Аналитический метод	0.1	-
219	510859.47	1271174.19	510859.47	1271174.19	Аналитический метод	0.1	-
220	510863.43	1271170.01	510863.43	1271170.01	Аналитический метод	0.1	-
221	510898.98	1271203.66	510898.98	1271203.66	Аналитический метод	0.1	-
222	510906.15	1271196.93	510906.15	1271196.93	Аналитический метод	0.1	-
223	510914.62	1271205.94	510914.62	1271205.94	Аналитический метод	0.1	-
224	510917.16	1271203.46	510917.16	1271203.46	Аналитический метод	0.1	-
225	510871.68	1271161.93	510871.68	1271161.93	Аналитический метод	0.1	-
226	510870.70	1271163.00	510870.70	1271163.00	Аналитический метод	0.1	-
227	510865.59	1271158.33	510865.59	1271158.33	Аналитический метод	0.1	-
228	510861.97	1271161.96	510861.97	1271161.96	Аналитический метод	0.1	-
229	510859.14	1271159.14	510859.14	1271159.14	Аналитический метод	0.1	-
230	510863.99	1271154.26	510863.99	1271154.26	Аналитический метод	0.1	-
231	510860.48	1271151.05	510860.48	1271151.05	Аналитический метод	0.1	-
232	510869.00	1271141.72	510869.00	1271141.72	Аналитический метод	0.1	-
233	510870.37	1271142.97	510870.37	1271142.97	Аналитический метод	0.1	-
234	510872.75	1271140.36	510872.75	1271140.36	Аналитический метод	0.1	-
235	510881.67	1271148.51	510881.67	1271148.51	Аналитический метод	0.1	-
236	510877.30	1271153.29	510877.30	1271153.29	Аналитический метод	0.1	-
237	510874.35	1271150.59	510874.35	1271150.59	Аналитический метод	0.1	-
238	510876.02	1271148.76	510876.02	1271148.76	Аналитический метод	0.1	-
239	510873.01	1271146.02	510873.01	1271146.02	Аналитический метод	0.1	-
240	510870.63	1271148.62	510870.63	1271148.62	Аналитический метод	0.1	-
241	510869.26	1271147.37	510869.26	1271147.37	Аналитический метод	0.1	-

242	510866.13	1271150.80	510866.13	1271150.80	Аналитический метод	0.1	-
243	510871.94	1271156.10	510871.94	1271156.10	Аналитический метод	0.1	-
244	510871.62	1271156.46	510871.62	1271156.46	Аналитический метод	0.1	-
245	510905.66	1271187.55	510905.66	1271187.55	Аналитический метод	0.1	-
246	510912.91	1271180.05	510912.91	1271180.05	Аналитический метод	0.1	-
247	510924.59	1271191.36	510924.59	1271191.36	Аналитический метод	0.1	-
248	510948.48	1271167.54	510948.48	1271167.54	Аналитический метод	0.1	-
249	510935.38	1271153.50	510935.38	1271153.50	Аналитический метод	0.1	-
250	510926.56	1271162.84	510926.56	1271162.84	Аналитический метод	0.1	-
251	510919.69	1271156.35	510919.69	1271156.35	Аналитический метод	0.1	-
252	510917.83	1271158.32	510917.83	1271158.32	Аналитический метод	0.1	-
253	510902.13	1271144.79	510902.13	1271144.79	Аналитический метод	0.1	-
254	510906.52	1271139.70	510906.52	1271139.70	Аналитический метод	0.1	-
255	510898.94	1271133.16	510898.94	1271133.16	Аналитический метод	0.1	-
256	510895.25	1271137.45	510895.25	1271137.45	Аналитический метод	0.1	-
257	510892.22	1271134.84	510892.22	1271134.84	Аналитический метод	0.1	-
258	510898.53	1271127.52	510898.53	1271127.52	Аналитический метод	0.1	-
259	510912.16	1271139.28	510912.16	1271139.28	Аналитический метод	0.1	-
260	510907.77	1271144.37	510907.77	1271144.37	Аналитический метод	0.1	-
261	510917.55	1271152.79	510917.55	1271152.79	Аналитический метод	0.1	-
262	510919.53	1271150.70	510919.53	1271150.70	Аналитический метод	0.1	-
263	510926.39	1271157.18	510926.39	1271157.18	Аналитический метод	0.1	-
264	510928.12	1271155.36	510928.12	1271155.36	Аналитический метод	0.1	-
265	510921.59	1271149.08	510921.59	1271149.08	Аналитический метод	0.1	-
266	510924.36	1271146.19	510924.36	1271146.19	Аналитический метод	0.1	-
267	510930.86	1271152.45	510930.86	1271152.45	Аналитический метод	0.1	-
268	510932.64	1271150.57	510932.64	1271150.57	Аналитический метод	0.1	-
269	510929.78	1271147.50	510929.78	1271147.50	Аналитический метод	0.1	-
270	510930.88	1271146.47	510930.88	1271146.47	Аналитический метод	0.1	-
271	510920.55	1271137.29	510920.55	1271137.29	Аналитический метод	0.1	-
272	510918.60	1271139.50	510918.60	1271139.50	Аналитический метод	0.1	-

273	510906.44	1271128.70	510906.44	1271128.70	Аналитический метод	0.1	-
274	510917.87	1271115.83	510917.87	1271115.83	Аналитический метод	0.1	-
275	510916.87	1271114.83	510916.87	1271114.83	Аналитический метод	0.1	-
276	510915.07	1271116.64	510915.07	1271116.64	Аналитический метод	0.1	-
277	510910.53	1271112.12	510910.53	1271112.12	Аналитический метод	0.1	-
278	510913.35	1271109.29	510913.35	1271109.29	Аналитический метод	0.1	-
279	510915.06	1271110.99	510915.06	1271110.99	Аналитический метод	0.1	-
280	510916.86	1271109.18	510916.86	1271109.18	Аналитический метод	0.1	-
281	510920.54	1271112.84	510920.54	1271112.84	Аналитический метод	0.1	-
282	510923.89	1271109.06	510923.89	1271109.06	Аналитический метод	0.1	-
283	510923.44	1271108.67	510923.44	1271108.67	Аналитический метод	0.1	-
284	510926.10	1271105.68	510926.10	1271105.68	Аналитический метод	0.1	-
285	510929.53	1271108.73	510929.53	1271108.73	Аналитический метод	0.1	-
286	510926.80	1271111.81	510926.80	1271111.81	Аналитический метод	0.1	-
287	510929.69	1271114.51	510929.69	1271114.51	Аналитический метод	0.1	-
288	510926.96	1271117.44	510926.96	1271117.44	Аналитический метод	0.1	-
289	510924.14	1271114.80	510924.14	1271114.80	Аналитический метод	0.1	-
290	510912.09	1271128.36	510912.09	1271128.36	Аналитический метод	0.1	-
291	510918.26	1271133.85	510918.26	1271133.85	Аналитический метод	0.1	-
292	510920.22	1271131.65	510920.22	1271131.65	Аналитический метод	0.1	-
293	510933.82	1271143.73	510933.82	1271143.73	Аналитический метод	0.1	-
294	510937.14	1271140.62	510937.14	1271140.62	Аналитический метод	0.1	-
295	510935.68	1271139.05	510935.68	1271139.05	Аналитический метод	0.1	-
296	510937.42	1271137.43	510937.42	1271137.43	Аналитический метод	0.1	-
297	510934.59	1271134.41	510934.59	1271134.41	Аналитический метод	0.1	-
298	510934.66	1271129.78	510934.66	1271129.78	Аналитический метод	0.1	-
299	510933.16	1271128.27	510933.16	1271128.27	Аналитический метод	0.1	-
300	510935.99	1271125.45	510935.99	1271125.45	Аналитический метод	0.1	-
301	510936.67	1271126.13	510936.67	1271126.13	Аналитический метод	0.1	-
302	510937.16	1271125.64	510937.16	1271125.64	Аналитический метод	0.1	-
303	510939.99	1271128.47	510939.99	1271128.47	Аналитический метод	0.1	-

304	510938.66	1271129.80	510938.66	1271129.80	Аналитический метод	0.1	-
305	510938.62	1271132.85	510938.62	1271132.85	Аналитический метод	0.1	-
306	510943.07	1271137.63	510943.07	1271137.63	Аналитический метод	0.1	-
307	510941.33	1271139.25	510941.33	1271139.25	Аналитический метод	0.1	-
308	510942.80	1271140.82	510942.80	1271140.82	Аналитический метод	0.1	-
309	510935.43	1271147.69	510935.43	1271147.69	Аналитический метод	0.1	-
310	510952.84	1271166.35	510952.84	1271166.35	Аналитический метод	0.1	-
311	510963.77	1271154.95	510963.77	1271154.95	Аналитический метод	0.1	-
312	510978.92	1271170.59	510966.53	1271157.80	Аналитический метод	0.1	-
313	510980.44	1271169.13	510952.04	1271172.96	Аналитический метод	0.1	-
314	510983.01	1271171.78	510950.29	1271171.39	Аналитический метод	0.1	-
315	510977.36	1271177.24	510944.87	1271176.80	Аналитический метод	0.1	-
316	510997.90	1271198.45	510957.44	1271189.58	Аналитический метод	0.1	-
317	511001.49	1271194.96	510963.93	1271183.67	Аналитический метод	0.1	-
318	511014.40	1271207.81	510977.65	1271169.29	Аналитический метод	0.1	-
319	511011.28	1271210.83	510978.92	1271170.59	Аналитический метод	0.1	-
320	511001.40	1271200.62	510980.44	1271169.13	Аналитический метод	0.1	-
321	510988.15	1271214.17	510983.01	1271171.78	Аналитический метод	0.1	-
322	510985.70	1271220.80	510977.36	1271177.24	Аналитический метод	0.1	-
323	510998.26	1271232.06	510997.90	1271198.45	Аналитический метод	0.1	-
324	510995.60	1271235.03	511001.49	1271194.96	Аналитический метод	0.1	-
325	510988.17	1271228.38	511014.40	1271207.81	Аналитический метод	0.1	-
326	510985.61	1271231.06	511011.28	1271210.83	Аналитический метод	0.1	-
327	510982.72	1271228.30	511001.40	1271200.62	Аналитический метод	0.1	-
328	510985.19	1271225.71	510988.15	1271214.17	Аналитический метод	0.1	-
329	510983.47	1271224.17	510985.70	1271220.80	Аналитический метод	0.1	-
330	510971.47	1271236.90	510998.26	1271232.06	Аналитический метод	0.1	-
331	510977.30	1271242.39	510995.60	1271235.03	Аналитический метод	0.1	-
332	510974.56	1271245.30	510988.17	1271228.38	Аналитический метод	0.1	-
333	510965.82	1271237.07	510985.61	1271231.06	Аналитический метод	0.1	-
334	510981.62	1271220.30	510982.72	1271228.30	Аналитический метод	0.1	-

335	510984.69	1271211.99	510985.19	1271225.71	Аналитический метод	0.1	-
336	510995.07	1271201.27	510983.47	1271224.17	Аналитический метод	0.1	-
337	510971.71	1271177.15	510971.47	1271236.90	Аналитический метод	0.1	-
338	510975.83	1271173.15	510977.30	1271242.39	Аналитический метод	0.1	-
339	510963.78	1271160.71	510974.56	1271245.30	Аналитический метод	0.1	-
340	510952.04	1271172.96	510965.82	1271237.07	Аналитический метод	0.1	-
341	510950.29	1271171.39	510981.62	1271220.30	Аналитический метод	0.1	-
342	510924.63	1271196.97	510984.69	1271211.99	Аналитический метод	0.1	-
343	510913.00	1271185.71	510995.07	1271201.27	Аналитический метод	0.1	-
344	510908.61	1271190.24	510973.41	1271178.90	Аналитический метод	0.1	-
345	510921.52	1271202.04	510966.77	1271186.50	Аналитический метод	0.1	-
346	510949.27	1271231.26	510957.28	1271195.13	Аналитический метод	0.1	-
347	510939.77	1271241.28	510942.03	1271179.62	Аналитический метод	0.1	-
348	510944.17	1271250.27	510924.63	1271196.97	Аналитический метод	0.1	-
349	510939.12	1271255.57	510913.00	1271185.71	Аналитический метод	0.1	-
350	510946.41	1271262.50	510908.61	1271190.24	Аналитический метод	0.1	-
351	510943.65	1271265.40	510921.52	1271202.04	Аналитический метод	0.1	-
352	510936.37	1271258.47	510949.27	1271231.26	Аналитический метод	0.1	-
353	510930.01	1271265.16	510939.77	1271241.28	Аналитический метод	0.1	-
354	510938.09	1271273.62	510944.17	1271250.27	Аналитический метод	0.1	-
355	510931.43	1271279.99	510939.12	1271255.57	Аналитический метод	0.1	-
356	510932.75	1271281.37	510946.41	1271262.50	Аналитический метод	0.1	-
357	510929.85	1271284.13	510943.65	1271265.40	Аналитический метод	0.1	-
358	510925.77	1271279.85	510936.37	1271258.47	Аналитический метод	0.1	-
359	510932.44	1271273.49	510930.01	1271265.16	Аналитический метод	0.1	-
360	510927.25	1271268.06	510938.09	1271273.62	Аналитический метод	0.1	-
361	510900.58	1271296.08	510931.43	1271279.99	Аналитический метод	0.1	-
362	510908.77	1271303.87	510932.75	1271281.37	Аналитический метод	0.1	-
363	510906.01	1271306.77	510929.85	1271284.13	Аналитический метод	0.1	-
364	510894.93	1271296.22	510925.77	1271279.85	Аналитический метод	0.1	-
365	510939.35	1271249.53	510932.44	1271273.49	Аналитический метод	0.1	-

