



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

08.09.2025

№ 43-н

*Об установлении зон санитарной охраны
источников питьевого, хозяйственно-бытового
и технического водоснабжения
ООО «Объединенная компания «РусТехнологии
Муром»*

В соответствии с пунктом 5 статьи 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области от 18.06.2020 № 78 «О Порядке установления, изменения, прекращения зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения», Положением о Министерстве природопользования и экологии Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 16.02.2023 № 80 и, рассмотрев проект зон санитарной охраны скважин № 2691/141, 05/065, 3 ООО «Объединенная компания «РусТехнологии Муром», расположенных в о. Муром, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Установить зоны санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения скважин № 2691/141, 05/065, 3 ООО «Объединенная компания «РусТехнологии Муром», расположенных в о. Муром.

2. Установить границы зон санитарной охраны в соответствии с описанием местоположения границ согласно Приложению № 1 к настоящему приказу.

3. Установить режим зон санитарной охраны согласно Приложению № 2 к настоящему приказу.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Ю.В. Самодуров

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважины № 2691/141, № 05/065, № 3 (1 поле) ООО
"Объединенная компания "РусТехнологии Муром"

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

Раздел I

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	602210, Владимирская область, городской округ Муром, поселок фабрики им. П.Л. Войкова
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	3712 кв.м ± 533.11 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065, № 3 (1 пояс) ООО
"Объединенная компания "РусТехнологии Муром".

(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	602210, Владимирская область, городской округ Муром, поселок фабрики им. П.Л. Войкова
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	3712 кв.м ± 533.11 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-33</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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	138596.37	324585.56	Аналитический метод	2.50	–
2	138595.73	324599.18	Аналитический метод	2.50	–
3	138595.58	324624.15	Аналитический метод	2.50	–
4	138595.34	324632.27	Аналитический метод	2.50	–
5	138559.42	324632.34	Аналитический метод	2.50	–
6	138515.89	324631.97	Аналитический метод	2.50	–
7	138516.66	324585.51	Аналитический метод	2.50	–
8	138550.28	324585.48	Аналитический метод	2.50	–
1	138596.37	324585.56	Аналитический метод	2.50	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
—	—	—

КАРТА ПЛАН

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065,
№ 3 (1 пояс) ООО "Объединенная компания "РусТехнологии Муром"

План границ



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

- - граница зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- 1 - обозначение характерной точки границы зоны.



Ледообломки

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065, № 3 (2 пояс) ООО

"Объединенная компания "РусТехнологии Муром".

(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	602210, Владимирская область, городской округ Муром, поселок фабрики им. П.Л. Войкова
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	265714 кв.м ± 4510.40 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-33</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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	138846.81	324600.86	Аналитический метод	2.50	—
2	138846.96	324611.00	Аналитический метод	2.50	—
3	138846.24	324621.72	Аналитический метод	2.50	—
4	138846.12	324632.32	Аналитический метод	2.50	—
5	138845.16	324642.59	Аналитический метод	2.50	—
6	138843.87	324653.08	Аналитический метод	2.50	—
7	138841.81	324663.34	Аналитический метод	2.50	—
8	138839.99	324673.61	Аналитический метод	2.50	—
9	138837.64	324683.76	Аналитический метод	2.50	—
10	138834.83	324693.83	Аналитический метод	2.50	—
11	138831.52	324703.75	Аналитический метод	2.50	—
12	138828.14	324713.62	Аналитический метод	2.50	—
13	138824.12	324723.22	Аналитический метод	2.50	—
14	138819.84	324732.89	Аналитический метод	2.50	—
15	138815.35	324742.12	Аналитический метод	2.50	—
16	138810.39	324751.34	Аналитический метод	2.50	—
17	138804.98	324760.22	Аналитический метод	2.50	—
18	138799.72	324769.15	Аналитический метод	2.50	—
19	138794.02	324777.74	Аналитический метод	2.50	—
20	138787.64	324785.98	Аналитический метод	2.50	—
21	138781.31	324794.33	Аналитический метод	2.50	—
22	138774.67	324802.16	Аналитический метод	2.50	—
23	138767.79	324809.72	Аналитический метод	2.50	—
24	138760.37	324816.93	Аналитический метод	2.50	—
25	138753.10	324824.27	Аналитический метод	2.50	—
26	138745.38	324831.09	Аналитический метод	2.50	—
27	138737.19	324837.39	Аналитический метод	2.50	—
28	138729.25	324843.70	Аналитический метод	2.50	—
29	138721.03	324850.01	Аналитический метод	2.50	—
30	138712.21	324855.27	Аналитический метод	2.50	—
31	138703.72	324860.90	Аналитический метод	2.50	—
32	138694.86	324865.91	Аналитический метод	2.50	—
33	138685.74	324870.56	Аналитический метод	2.50	—
34	138676.47	324874.66	Аналитический метод	2.50	—
35	138667.18	324878.84	Аналитический метод	2.50	—
36	138657.85	324882.76	Аналитический метод	2.50	—
37	138648.16	324885.88	Аналитический метод	2.50	—
38	138638.52	324888.88	Аналитический метод	2.50	—
39	138628.90	324891.91	Аналитический метод	2.50	—
40	138619.10	324894.27	Аналитический метод	2.50	—
41	138609.17	324895.95	Аналитический метод	2.50	—
42	138599.36	324898.16	Аналитический метод	2.50	—
43	138589.38	324899.23	Аналитический метод	2.50	—
44	138579.37	324899.88	Аналитический метод	2.50	—
45	138569.38	324900.51	Аналитический метод	2.50	—
46	138559.45	324901.52	Аналитический метод	2.50	—
47	138549.48	324901.21	Аналитический метод	2.50	—
48	138539.53	324900.37	Аналитический метод	2.50	—
49	138529.66	324900.05	Аналитический метод	2.50	—
50	138519.73	324899.09	Аналитический метод	2.50	—

51	138509.94	324897.54	Аналитический метод	2.50	—
52	138500.12	324896.14	Аналитический метод	2.50	—
53	138490.47	324894.05	Аналитический метод	2.50	—
54	138480.97	324891.37	Аналитический метод	2.50	—
55	138471.63	324888.77	Аналитический метод	2.50	—
56	138462.17	324885.54	Аналитический метод	2.50	—
57	138452.84	324882.57	Аналитический метод	2.50	—
58	138443.82	324878.73	Аналитический метод	2.50	—
59	138434.75	324875.11	Аналитический метод	2.50	—
60	138425.86	324870.84	Аналитический метод	2.50	—
61	138417.24	324866.22	Аналитический метод	2.50	—
62	138408.91	324861.17	Аналитический метод	2.50	—
63	138400.68	324856.06	Аналитический метод	2.50	—
64	138392.20	324851.22	Аналитический метод	2.50	—
65	138384.26	324845.15	Аналитический метод	2.50	—
66	138376.52	324839.29	Аналитический метод	2.50	—
67	138369.03	324833.69	Аналитический метод	2.50	—
68	138361.70	324827.25	Аналитический метод	2.50	—
69	138354.87	324820.46	Аналитический метод	2.50	—
70	138348.21	324813.57	Аналитический метод	2.50	—
71	138341.29	324806.81	Аналитический метод	2.50	—
72	138335.11	324799.51	Аналитический метод	2.50	—
73	138329.02	324791.88	Аналитический метод	2.50	—
74	138323.10	324784.40	Аналитический метод	2.50	—
75	138317.16	324776.83	Аналитический метод	2.50	—
76	138312.00	324768.84	Аналитический метод	2.50	—
77	138307.04	324760.58	Аналитический метод	2.50	—
78	138301.99	324752.45	Аналитический метод	2.50	—
79	138297.21	324744.09	Аналитический метод	2.50	—
80	138293.37	324735.33	Аналитический метод	2.50	—
81	138289.21	324726.24	Аналитический метод	2.50	—
82	138285.47	324717.42	Аналитический метод	2.50	—
83	138281.89	324708.01	Аналитический метод	2.50	—
84	138279.04	324698.87	Аналитический метод	2.50	—
85	138276.12	324689.85	Аналитический метод	2.50	—
86	138273.33	324680.78	Аналитический метод	2.50	—
87	138271.60	324671.32	Аналитический метод	2.50	—
88	138269.91	324661.99	Аналитический метод	2.50	—
89	138268.22	324652.51	Аналитический метод	2.50	—
90	138266.77	324643.11	Аналитический метод	2.50	—
91	138266.09	324633.55	Аналитический метод	2.50	—
92	138265.47	324624.12	Аналитический метод	2.50	—
93	138265.03	324614.56	Аналитический метод	2.50	—
94	138265.12	324604.98	Аналитический метод	2.50	—
95	138265.57	324595.49	Аналитический метод	2.50	—
96	138266.10	324586.01	Аналитический метод	2.50	—
97	138266.71	324576.53	Аналитический метод	2.50	—
98	138268.21	324567.03	Аналитический метод	2.50	—
99	138269.88	324557.65	Аналитический метод	2.50	—
100	138271.76	324548.27	Аналитический метод	2.50	—
101	138273.68	324538.87	Аналитический метод	2.50	—
102	138276.47	324529.78	Аналитический метод	2.50	—
103	138279.25	324520.81	Аналитический метод	2.50	—
104	138282.07	324511.56	Аналитический метод	2.50	—
105	138285.61	324502.67	Аналитический метод	2.50	—
106	138289.54	324494.00	Аналитический метод	2.50	—
107	138293.27	324485.08	Аналитический метод	2.50	—
108	138297.37	324476.52	Аналитический метод	2.50	—
109	138302.06	324468.08	Аналитический метод	2.50	—
110	138307.03	324459.91	Аналитический метод	2.50	—
111	138311.93	324451.68	Аналитический метод	2.50	—
112	138317.21	324443.64	Аналитический метод	2.50	—
113	138322.96	324435.88	Аналитический метод	2.50	—
114	138329.44	324428.08	Аналитический метод	2.50	—
115	138335.35	324420.44	Аналитический метод	2.50	—
116	138342.22	324412.85	Аналитический метод	2.50	—
117	138349.20	324405.97	Аналитический метод	2.50	—

118	138356.02	324399.13	Аналитический метод	2.50	—
119	138363.00	324392.17	Аналитический метод	2.50	—
120	138370.69	324386.18	Аналитический метод	2.50	—
121	138378.25	324380.18	Аналитический метод	2.50	—
122	138385.95	324374.24	Аналитический метод	2.50	—
123	138393.99	324368.35	Аналитический метод	2.50	—
124	138402.21	324363.64	Аналитический метод	2.50	—
125	138410.58	324358.61	Аналитический метод	2.50	—
126	138418.97	324353.52	Аналитический метод	2.50	—
127	138427.77	324349.31	Аналитический метод	2.50	—
128	138436.66	324345.23	Аналитический метод	2.50	—
129	138445.62	324341.27	Аналитический метод	2.50	—
130	138454.70	324337.40	Аналитический метод	2.50	—
131	138464.11	324334.54	Аналитический метод	2.50	—
132	138473.50	324331.63	Аналитический метод	2.50	—
133	138482.90	324328.66	Аналитический метод	2.50	—
134	138492.51	324326.21	Аналитический метод	2.50	—
135	138502.31	324324.69	Аналитический метод	2.50	—
136	138512.07	324322.85	Аналитический метод	2.50	—
137	138521.80	324321.29	Аналитический метод	2.50	—
138	138531.74	324320.66	Аналитический метод	2.50	—
139	138541.70	324320.18	Аналитический метод	2.50	—
140	138551.71	324319.64	Аналитический метод	2.50	—
141	138561.69	324319.70	Аналитический метод	2.50	—
142	138571.68	324320.19	Аналитический метод	2.50	—
143	138581.71	324320.83	Аналитический метод	2.50	—
144	138591.71	324321.51	Аналитический метод	2.50	—
145	138601.62	324323.36	Аналитический метод	2.50	—
146	138611.41	324325.19	Аналитический метод	2.50	—
147	138621.40	324326.96	Аналитический метод	2.50	—
148	138631.20	324329.50	Аналитический метод	2.50	—
149	138640.90	324332.60	Аналитический метод	2.50	—
150	138650.50	324335.62	Аналитический метод	2.50	—
151	138660.17	324338.85	Аналитический метод	2.50	—
152	138669.54	324342.87	Аналитический метод	2.50	—
153	138678.60	324346.98	Аналитический метод	2.50	—
154	138687.90	324351.09	Аналитический метод	2.50	—
155	138696.64	324355.90	Аналитический метод	2.50	—
156	138705.20	324361.02	Аналитический метод	2.50	—
157	138713.75	324366.20	Аналитический метод	2.50	—
158	138722.24	324371.47	Аналитический метод	2.50	—
159	138730.10	324377.64	Аналитический метод	2.50	—
160	138737.94	324383.82	Аналитический метод	2.50	—
161	138745.82	324389.99	Аналитический метод	2.50	—
162	138753.22	324396.69	Аналитический метод	2.50	—
163	138760.27	324403.79	Аналитический метод	2.50	—
164	138767.32	324410.86	Аналитический метод	2.50	—
165	138774.31	324417.97	Аналитический метод	2.50	—
166	138780.48	324425.85	Аналитический метод	2.50	—
167	138786.67	324433.69	Аналитический метод	2.50	—
168	138793.02	324441.42	Аналитический метод	2.50	—
169	138798.44	324449.77	Аналитический метод	2.50	—
170	138803.60	324458.36	Аналитический метод	2.50	—
171	138808.77	324466.91	Аналитический метод	2.50	—
172	138813.86	324475.52	Аналитический метод	2.50	—
173	138817.99	324484.62	Аналитический метод	2.50	—
174	138822.09	324493.72	Аналитический метод	2.50	—
175	138826.40	324502.74	Аналитический метод	2.50	—
176	138833.15	324521.60	Аналитический метод	2.50	—
177	138835.63	324531.27	Аналитический метод	2.50	—
178	138838.57	324540.83	Аналитический метод	2.50	—
179	138840.39	324550.65	Аналитический метод	2.50	—
180	138842.20	324560.49	Аналитический метод	2.50	—
181	138844.00	324570.30	Аналитический метод	2.50	—
182	138845.25	324580.25	Аналитический метод	2.50	—
183	138846.27	324590.17	Аналитический метод	2.50	—
1	138846.81	324600.86	Аналитический метод	2.50	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
–	–	–

КАРТА ПЛАН

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065,
№ 3 (2 пояс) ООО "Объединенная компания "РусТехнологии Муром"

План границ



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

- - граница зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- 1 - обозначение характерной точки границы зоны.



Кадастровый инженер
04.02.2015

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065, № 3 (3 пояс) ООО

"Объединенная компания "РусТехнологии Муром".

(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	602210, Владимирская область, городской округ Муром, поселок фабрики им. П.Л. Войкова
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	1213.78 га ± 3.05 га
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-33</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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	140521.38	324589.40	Аналитический метод	2.50	—
2	140521.70	324604.83	Аналитический метод	2.50	—
3	140521.61	324624.74	Аналитический метод	2.50	—
4	140520.73	324643.60	Аналитический метод	2.50	—
5	140520.49	324663.63	Аналитический метод	2.50	—
6	140519.63	324683.57	Аналитический метод	2.50	—
7	140519.28	324703.69	Аналитический метод	2.50	—
8	140518.19	324723.53	Аналитический метод	2.50	—
9	140516.90	324743.51	Аналитический метод	2.50	—
10	140515.41	324763.34	Аналитический метод	2.50	—
11	140513.69	324783.42	Аналитический метод	2.50	—
12	140511.53	324803.25	Аналитический метод	2.50	—
13	140509.91	324823.21	Аналитический метод	2.50	—
14	140507.33	324842.91	Аналитический метод	2.50	—
15	140504.92	324862.46	Аналитический метод	2.50	—
16	140502.24	324882.07	Аналитический метод	2.50	—
17	140499.31	324902.01	Аналитический метод	2.50	—
18	140496.21	324921.68	Аналитический метод	2.50	—
19	140492.92	324941.31	Аналитический метод	2.50	—
20	140489.38	324961.16	Аналитический метод	2.50	—
21	140485.36	324980.59	Аналитический метод	2.50	—
22	140481.40	325000.19	Аналитический метод	2.50	—
23	140477.38	325019.78	Аналитический метод	2.50	—
24	140473.37	325039.37	Аналитический метод	2.50	—
25	140468.86	325058.86	Аналитический метод	2.50	—
26	140464.22	325078.04	Аналитический метод	2.50	—
27	140459.32	325097.43	Аналитический метод	2.50	—
28	140454.03	325116.72	Аналитический метод	2.50	—
29	140448.73	325136.01	Аналитический метод	2.50	—
30	140442.87	325155.12	Аналитический метод	2.50	—
31	140437.82	325174.25	Аналитический метод	2.50	—
32	140431.94	325193.37	Аналитический метод	2.50	—
33	140425.87	325212.42	Аналитический метод	2.50	—
34	140419.68	325230.89	Аналитический метод	2.50	—
35	140413.18	325249.80	Аналитический метод	2.50	—
36	140406.07	325268.50	Аналитический метод	2.50	—
37	140399.90	325287.35	Аналитический метод	2.50	—
38	140392.93	325305.63	Аналитический метод	2.50	—
39	140385.82	325324.32	Аналитический метод	2.50	—
40	140378.23	325342.82	Аналитический метод	2.50	—
41	140370.64	325361.32	Аналитический метод	2.50	—
42	140362.86	325379.75	Аналитический метод	2.50	—
43	140355.08	325398.17	Аналитический метод	2.50	—
44	140346.93	325416.44	Аналитический метод	2.50	—
45	140338.55	325434.46	Аналитический метод	2.50	—
46	140329.99	325452.53	Аналитический метод	2.50	—
47	140321.06	325470.43	Аналитический метод	2.50	—
48	140312.00	325488.26	Аналитический метод	2.50	—
49	140303.11	325506.17	Аналитический метод	2.50	—
50	140294.34	325524.15	Аналитический метод	2.50	—

51	140285.09	325541.88	Аналитический метод	2.50	—
52	140275.31	325559.32	Аналитический метод	2.50	—
53	140265.40	325576.69	Аналитический метод	2.50	—
54	140255.26	325593.93	Аналитический метод	2.50	—
55	140245.12	325611.17	Аналитический метод	2.50	—
56	140234.81	325628.30	Аналитический метод	2.50	—
57	140224.32	325645.33	Аналитический метод	2.50	—
58	140213.83	325662.36	Аналитический метод	2.50	—
59	140202.83	325679.06	Аналитический метод	2.50	—
60	140192.00	325695.88	Аналитический метод	2.50	—
61	140180.83	325712.47	Аналитический метод	2.50	—
62	140169.49	325728.94	Аналитический метод	2.50	—
63	140157.81	325745.18	Аналитический метод	2.50	—
64	140146.31	325761.54	Аналитический метод	2.50	—
65	140134.31	325777.54	Аналитический метод	2.50	—
66	140122.47	325793.66	Аналитический метод	2.50	—
67	140110.15	325809.41	Аналитический метод	2.50	—
68	140097.82	325825.16	Аналитический метод	2.50	—
69	140085.50	325840.91	Аналитический метод	2.50	—
70	140072.70	325856.28	Аналитический метод	2.50	—
71	140059.90	325871.65	Аналитический метод	2.50	—
72	140046.95	325886.88	Аналитический метод	2.50	—
73	140033.99	325902.12	Аналитический метод	2.50	—
74	140020.73	325917.09	Аналитический метод	2.50	—
75	140007.17	325931.79	Аналитический метод	2.50	—
76	139993.61	325946.48	Аналитический метод	2.50	—
77	139980.04	325961.18	Аналитический метод	2.50	—
78	139966.02	325975.76	Аналитический метод	2.50	—
79	139952.00	325990.06	Аналитический метод	2.50	—
80	139937.99	326004.05	Аналитический метод	2.50	—
81	139923.65	326018.07	Аналитический метод	2.50	—
82	139909.22	326031.91	Аналитический метод	2.50	—
83	139894.78	326045.48	Аналитический метод	2.50	—
84	139880.14	326058.82	Аналитический метод	2.50	—
85	139865.36	326072.29	Аналитический метод	2.50	—
86	139850.23	326085.38	Аналитический метод	2.50	—
87	139835.25	326098.63	Аналитический метод	2.50	—
88	139820.05	326111.53	Аналитический метод	2.50	—
89	139804.66	326124.32	Аналитический метод	2.50	—
90	139788.93	326137.13	Аналитический метод	2.50	—
91	139773.50	326149.42	Аналитический метод	2.50	—
92	139757.96	326161.56	Аналитический метод	2.50	—
93	139741.58	326174.08	Аналитический метод	2.50	—
94	139725.76	326185.92	Аналитический метод	2.50	—
95	139709.82	326197.60	Аналитический метод	2.50	—
96	139693.50	326209.30	Аналитический метод	2.50	—
97	139677.01	326220.88	Аналитический метод	2.50	—
98	139660.70	326232.08	Аналитический метод	2.50	—
99	139644.10	326243.23	Аналитический метод	2.50	—
100	139627.39	326254.22	Аналитический метод	2.50	—
101	139610.56	326265.04	Аналитический метод	2.50	—
102	139594.02	326275.32	Аналитический метод	2.50	—
103	139576.95	326285.75	Аналитический метод	2.50	—
104	139559.89	326296.18	Аналитический метод	2.50	—
105	139542.64	326306.31	Аналитический метод	2.50	—
106	139525.19	326316.08	Аналитический метод	2.50	—
107	139507.84	326326.03	Аналитический метод	2.50	—
108	139491.42	326337.44	Аналитический метод	2.50	—
109	139473.30	326345.80	Аналитический метод	2.50	—
110	139455.04	326353.99	Аналитический метод	2.50	—
111	139437.21	326363.04	Аналитический метод	2.50	—
112	139419.29	326371.92	Аналитический метод	2.50	—
113	139401.28	326380.61	Аналитический метод	2.50	—
114	139383.27	326389.30	Аналитический метод	2.50	—
115	139365.08	326397.63	Аналитический метод	2.50	—
116	139346.73	326405.58	Аналитический метод	2.50	—
117	139328.46	326413.72	Аналитический метод	2.50	—

118	139310.03	326421.49	Аналитический метод	2.50	—
119	139291.52	326429.06	Аналитический метод	2.50	—
120	139273.72	326437.88	Аналитический метод	2.50	—
121	139254.87	326443.43	Аналитический метод	2.50	—
122	139236.10	326450.35	Аналитический метод	2.50	—
123	139217.27	326457.08	Аналитический метод	2.50	—
124	139198.40	326463.71	Аналитический метод	2.50	—
125	139179.47	326470.15	Аналитический метод	2.50	—
126	139160.54	326476.59	Аналитический метод	2.50	—
127	139141.41	326482.45	Аналитический метод	2.50	—
128	139122.35	326488.50	Аналитический метод	2.50	—
129	139103.11	326493.97	Аналитический метод	2.50	—
130	139083.93	326499.64	Аналитический метод	2.50	—
131	139064.64	326504.91	Аналитический метод	2.50	—
132	139045.25	326509.79	Аналитический метод	2.50	—
133	139025.90	326514.87	Аналитический метод	2.50	—
134	139006.46	326519.55	Аналитический метод	2.50	—
135	138986.97	326524.03	Аналитический метод	2.50	—
136	138967.47	326528.52	Аналитический метод	2.50	—
137	138947.81	326532.21	Аналитический метод	2.50	—
138	138928.23	326536.29	Аналитический метод	2.50	—
139	138908.56	326539.88	Аналитический метод	2.50	—
140	138888.88	326543.47	Аналитический метод	2.50	—
141	138869.12	326546.55	Аналитический метод	2.50	—
142	138849.36	326549.64	Аналитический метод	2.50	—
143	138829.57	326552.52	Аналитический метод	2.50	—
144	138809.78	326555.41	Аналитический метод	2.50	—
145	138789.94	326557.89	Аналитический метод	2.50	—
146	138770.07	326560.17	Аналитический метод	2.50	—
147	138750.18	326562.25	Аналитический метод	2.50	—
148	138730.78	326563.97	Аналитический метод	2.50	—
149	138710.92	326565.74	Аналитический метод	2.50	—
150	138690.83	326566.96	Аналитический метод	2.50	—
151	138671.02	326568.49	Аналитический метод	2.50	—
152	138651.00	326569.56	Аналитический метод	2.50	—
153	138631.57	326570.31	Аналитический метод	2.50	—
154	138611.58	326570.92	Аналитический метод	2.50	—
155	138591.58	326571.07	Аналитический метод	2.50	—
156	138571.59	326571.85	Аналитический метод	2.50	—
157	138551.59	326571.85	Аналитический метод	2.50	—
158	138531.60	326571.61	Аналитический метод	2.50	—
159	138511.61	326570.80	Аналитический метод	2.50	—
160	138491.60	326570.80	Аналитический метод	2.50	—
161	138471.62	326570.15	Аналитический метод	2.50	—
162	138451.66	326568.85	Аналитический метод	2.50	—
163	138431.76	326567.66	Аналитический метод	2.50	—
164	138411.85	326565.85	Аналитический метод	2.50	—
165	138391.94	326565.04	Аналитический метод	2.50	—
166	138372.03	326563.15	Аналитический метод	2.50	—
167	138352.22	326561.27	Аналитический метод	2.50	—
168	138332.36	326559.10	Аналитический метод	2.50	—
169	138312.36	326556.81	Аналитический метод	2.50	—
170	138292.55	326554.07	Аналитический метод	2.50	—
171	138272.72	326551.43	Аналитический метод	2.50	—
172	138252.96	326548.36	Аналитический метод	2.50	—
173	138233.28	326544.79	Аналитический метод	2.50	—
174	138213.77	326541.84	Аналитический метод	2.50	—
175	138193.95	326538.23	Аналитический метод	2.50	—
176	138174.78	326533.89	Аналитический метод	2.50	—
177	138155.01	326530.52	Аналитический метод	2.50	—
178	138135.51	326526.36	Аналитический метод	2.50	—
179	138116.04	326521.78	Аналитический метод	2.50	—
180	138096.57	326517.21	Аналитический метод	2.50	—
181	138077.10	326512.63	Аналитический метод	2.50	—
182	138057.78	326507.46	Аналитический метод	2.50	—
183	138038.46	326502.30	Аналитический метод	2.50	—
184	138019.20	326496.93	Аналитический метод	2.50	—

185	137999.99	326491.37	Аналитический метод	2.50	—
186	137980.84	326485.62	Аналитический метод	2.50	—
187	137961.68	326479.86	Аналитический метод	2.50	—
188	137942.71	326473.52	Аналитический метод	2.50	—
189	137923.75	326467.19	Аналитический метод	2.50	—
190	137904.84	326460.66	Аналитический метод	2.50	—
191	137886.01	326453.94	Аналитический метод	2.50	—
192	137867.17	326447.22	Аналитический метод	2.50	—
193	137848.55	326439.92	Аналитический метод	2.50	—
194	137829.93	326432.63	Аналитический метод	2.50	—
195	137811.38	326425.15	Аналитический метод	2.50	—
196	137792.84	326417.67	Аналитический метод	2.50	—
197	137775.20	326410.03	Аналитический метод	2.50	—
198	137756.91	326401.94	Аналитический метод	2.50	—
199	137738.70	326393.67	Аналитический метод	2.50	—
200	137720.55	326385.26	Аналитический метод	2.50	—
201	137702.50	326376.67	Аналитический метод	2.50	—
202	137684.44	326368.08	Аналитический метод	2.50	—
203	137666.65	326358.94	Аналитический метод	2.50	—
204	137648.86	326349.80	Аналитический метод	2.50	—
205	137631.17	326340.48	Аналитический метод	2.50	—
206	137613.57	326330.98	Аналитический метод	2.50	—
207	137596.07	326321.30	Аналитический метод	2.50	—
208	137578.57	326311.62	Аналитический метод	2.50	—
209	137561.30	326301.52	Аналитический метод	2.50	—
210	137544.56	326291.29	Аналитический метод	2.50	—
211	137527.43	326280.96	Аналитический метод	2.50	—
212	137510.43	326270.44	Аналитический метод	2.50	—
213	137493.28	326259.82	Аналитический метод	2.50	—
214	137476.76	326248.85	Аналитический метод	2.50	—
215	137459.99	326237.95	Аналитический метод	2.50	—
216	137443.44	326226.71	Аналитический метод	2.50	—
217	137427.01	326215.31	Аналитический метод	2.50	—
218	137410.70	326203.74	Аналитический метод	2.50	—
219	137394.51	326192.00	Аналитический метод	2.50	—
220	137378.43	326180.10	Аналитический метод	2.50	—
221	137362.48	326168.04	Аналитический метод	2.50	—
222	137346.77	326155.66	Аналитический метод	2.50	—
223	137331.07	326143.27	Аналитический метод	2.50	—
224	137315.37	326130.89	Аналитический метод	2.50	—
225	137300.05	326118.03	Аналитический метод	2.50	—
226	137284.60	326105.33	Аналитический метод	2.50	—
227	137269.41	326092.32	Аналитический метод	2.50	—
228	137254.49	326079.00	Аналитический метод	2.50	—
229	137239.57	326065.68	Аналитический метод	2.50	—
230	137224.65	326052.36	Аналитический метод	2.50	—
231	137210.01	326038.74	Аналитический метод	2.50	—
232	137195.50	326024.97	Аналитический метод	2.50	—
233	137181.14	326011.05	Аналитический метод	2.50	—
234	137166.92	325996.99	Аналитический метод	2.50	—
235	137153.52	325983.35	Аналитический метод	2.50	—
236	137139.51	325969.07	Аналитический метод	2.50	—
237	137125.87	325954.45	Аналитический метод	2.50	—
238	137112.22	325939.83	Аналитический метод	2.50	—
239	137098.73	325925.07	Аналитический метод	2.50	—
240	137085.23	325910.31	Аналитический метод	2.50	—
241	137072.04	325895.28	Аналитический метод	2.50	—
242	137059.00	325880.12	Аналитический метод	2.50	—
243	137046.12	325864.82	Аналитический метод	2.50	—
244	137033.92	325848.97	Аналитический метод	2.50	—
245	137021.44	325833.90	Аналитический метод	2.50	—
246	137008.93	325818.30	Аналитический метод	2.50	—
247	136996.63	325802.53	Аналитический метод	2.50	—
248	136984.49	325786.64	Аналитический метод	2.50	—
249	136972.56	325770.59	Аналитический метод	2.50	—
250	136960.80	325754.42	Аналитический метод	2.50	—
251	136949.03	325738.25	Аналитический метод	2.50	—

252	136937.60	325721.84	Аналитический метод	2.50	—
253	136926.33	325705.32	Аналитический метод	2.50	—
254	136915.23	325688.68	Аналитический метод	2.50	—
255	136904.30	325671.93	Аналитический метод	2.50	—
256	136893.71	325654.96	Аналитический метод	2.50	—
257	136883.13	325637.99	Аналитический метод	2.50	—
258	136872.72	325620.92	Аналитический метод	2.50	—
259	136862.31	325603.84	Аналитический метод	2.50	—
260	136852.24	325586.56	Аналитический метод	2.50	—
261	136842.53	325569.07	Аналитический метод	2.50	—
262	136832.82	325551.59	Аналитический метод	2.50	—
263	136823.29	325534.01	Аналитический метод	2.50	—
264	136813.94	325516.33	Аналитический метод	2.50	—
265	136804.77	325498.56	Аналитический метод	2.50	—
266	136795.60	325480.79	Аналитический метод	2.50	—
267	136786.80	325462.84	Аналитический метод	2.50	—
268	136778.33	325445.13	Аналитический метод	2.50	—
269	136769.97	325427.17	Аналитический метод	2.50	—
270	136761.89	325408.88	Аналитический метод	2.50	—
271	136753.63	325390.66	Аналитический метод	2.50	—
272	136745.74	325372.28	Аналитический метод	2.50	—
273	136738.04	325353.83	Аналитический метод	2.50	—
274	136730.53	325335.29	Аналитический метод	2.50	—
275	136723.21	325316.68	Аналитический метод	2.50	—
276	136716.07	325297.99	Аналитический метод	2.50	—
277	136709.32	325279.17	Аналитический метод	2.50	—
278	136702.38	325260.41	Аналитический метод	2.50	—
279	136695.81	325241.52	Аналитический метод	2.50	—
280	136689.45	325222.56	Аналитический метод	2.50	—
281	136683.27	325203.54	Аналитический метод	2.50	—
282	136677.29	325184.45	Аналитический метод	2.50	—
283	136671.50	325165.31	Аналитический метод	2.50	—
284	136666.11	325146.05	Аналитический метод	2.50	—
285	136660.71	325126.79	Аналитический метод	2.50	—
286	136655.51	325107.48	Аналитический метод	2.50	—
287	136650.31	325088.17	Аналитический метод	2.50	—
288	136645.51	325068.76	Аналитический метод	2.50	—
289	136640.90	325049.30	Аналитический метод	2.50	—
290	136636.69	325029.74	Аналитический метод	2.50	—
291	136632.48	325010.19	Аналитический метод	2.50	—
292	136628.47	324990.60	Аналитический метод	2.50	—
293	136624.46	324971.01	Аналитический метод	2.50	—
294	136620.72	324950.66	Аналитический метод	2.50	—
295	136617.82	324933.39	Аналитический метод	2.50	—
296	136614.50	324913.66	Аналитический метод	2.50	—
297	136611.18	324893.93	Аналитический метод	2.50	—
298	136608.85	324874.07	Аналитический метод	2.50	—
299	136606.02	324854.27	Аналитический метод	2.50	—
300	136603.60	324834.41	Аналитический метод	2.50	—
301	136601.38	324814.54	Аналитический метод	2.50	—
302	136599.21	324794.66	Аналитический метод	2.50	—
303	136597.69	324774.83	Аналитический метод	2.50	—
304	136596.17	324754.89	Аналитический метод	2.50	—
305	136594.75	324735.04	Аналитический метод	2.50	—
306	136592.96	324711.96	Аналитический метод	2.50	—
307	136592.30	324695.12	Аналитический метод	2.50	—
308	136591.51	324675.12	Аналитический метод	2.50	—
309	136590.81	324655.15	Аналитический метод	2.50	—
310	136590.32	324635.15	Аналитический метод	2.50	—
311	136590.13	324615.15	Аналитический метод	2.50	—
312	136590.32	324595.15	Аналитический метод	2.50	—
313	136590.33	324575.15	Аналитический метод	2.50	—
314	136591.17	324555.16	Аналитический метод	2.50	—
315	136591.79	324535.17	Аналитический метод	2.50	—
316	136592.61	324515.19	Аналитический метод	2.50	—
317	136593.08	324495.19	Аналитический метод	2.50	—
318	136594.87	324475.26	Аналитический метод	2.50	—

319	136596.30	324455.31	Аналитический метод	2.50	—
320	136597.74	324435.36	Аналитический метод	2.50	—
321	136599.66	324415.64	Аналитический метод	2.50	—
322	136601.60	324395.74	Аналитический метод	2.50	—
323	136603.84	324375.86	Аналитический метод	2.50	—
324	136606.25	324356.29	Аналитический метод	2.50	—
325	136608.89	324336.47	Аналитический метод	2.50	—
326	136611.83	324316.68	Аналитический метод	2.50	—
327	136614.70	324297.42	Аналитический метод	2.50	—
328	136618.25	324277.74	Аналитический метод	2.50	—
329	136621.80	324258.06	Аналитический метод	2.50	—
330	136625.34	324238.37	Аналитический метод	2.50	—
331	136629.38	324218.79	Аналитический метод	2.50	—
332	136632.76	324199.08	Аналитический метод	2.50	—
333	136637.16	324179.62	Аналитический метод	2.50	—
334	136641.69	324160.14	Аналитический метод	2.50	—
335	136646.21	324140.66	Аналитический метод	2.50	—
336	136651.05	324121.25	Аналитический метод	2.50	—
337	136656.28	324101.95	Аналитический метод	2.50	—
338	136661.51	324082.65	Аналитический метод	2.50	—
339	136666.93	324063.40	Аналитический метод	2.50	—
340	136672.36	324044.15	Аналитический метод	2.50	—
341	136677.38	324027.59	Аналитический метод	2.50	—
342	136684.37	324006.00	Аналитический метод	2.50	—
343	136690.58	323986.99	Аналитический метод	2.50	—
344	136696.64	323967.92	Аналитический метод	2.50	—
345	136703.37	323949.09	Аналитический метод	2.50	—
346	136710.15	323930.28	Аналитический метод	2.50	—
347	136717.12	323911.53	Аналитический метод	2.50	—
348	136724.13	323893.26	Аналитический метод	2.50	—
349	136731.48	323874.66	Аналитический метод	2.50	—
350	136739.20	323856.21	Аналитический метод	2.50	—
351	136746.93	323837.76	Аналитический метод	2.50	—
352	136754.65	323819.31	Аналитический метод	2.50	—
353	136762.75	323801.03	Аналитический метод	2.50	—
354	136770.72	323783.74	Аналитический метод	2.50	—
355	136779.28	323765.67	Аналитический метод	2.50	—
356	136787.92	323747.63	Аналитический метод	2.50	—
357	136796.75	323729.69	Аналитический метод	2.50	—
358	136805.57	323711.74	Аналитический метод	2.50	—
359	136814.76	323693.98	Аналитический метод	2.50	—
360	136824.23	323676.36	Аналитический метод	2.50	—
361	136833.69	323658.74	Аналитический метод	2.50	—
362	136843.46	323641.18	Аналитический метод	2.50	—
363	136853.34	323623.85	Аналитический метод	2.50	—
364	136863.24	323606.49	Аналитический метод	2.50	—
365	136873.39	323589.89	Аналитический метод	2.50	—
366	136884.12	323572.34	Аналитический метод	2.50	—
367	136894.61	323555.56	Аналитический метод	2.50	—
368	136905.50	323538.53	Аналитический метод	2.50	—
369	136916.28	323522.06	Аналитический метод	2.50	—
370	136927.39	323505.43	Аналитический метод	2.50	—
371	136938.67	323488.92	Аналитический метод	2.50	—
372	136950.04	323472.64	Аналитический метод	2.50	—
373	136961.64	323456.55	Аналитический метод	2.50	—
374	136973.51	323440.45	Аналитический метод	2.50	—
375	136985.29	323424.28	Аналитический метод	2.50	—
376	136997.55	323408.16	Аналитический метод	2.50	—
377	137009.36	323393.11	Аналитический метод	2.50	—
378	137021.70	323377.38	Аналитический метод	2.50	—
379	137034.40	323361.68	Аналитический метод	2.50	—
380	137046.82	323346.81	Аналитический метод	2.50	—
381	137059.63	323331.46	Аналитический метод	2.50	—
382	137072.68	323316.45	Аналитический метод	2.50	—
383	137085.92	323301.46	Аналитический метод	2.50	—
384	137099.13	323286.50	Аналитический метод	2.50	—
385	137112.62	323271.76	Аналитический метод	2.50	—

386	137126.48	323256.92	Аналитический метод	2.50	—
387	137140.42	323242.30	Аналитический метод	2.50	—
388	137153.99	323228.35	Аналитический метод	2.50	—
389	137168.09	323214.16	Аналитический метод	2.50	—
390	137182.22	323200.21	Аналитический метод	2.50	—
391	137196.74	323186.16	Аналитический метод	2.50	—
392	137211.21	323172.59	Аналитический метод	2.50	—
393	137225.80	323158.91	Аналитический метод	2.50	—
394	137240.59	323145.45	Аналитический метод	2.50	—
395	137255.98	323132.66	Аналитический метод	2.50	—
396	137270.58	323118.99	Аналитический метод	2.50	—
397	137285.78	323105.99	Аналитический метод	2.50	—
398	137301.11	323093.14	Аналитический метод	2.50	—
399	137316.58	323080.44	Аналитический метод	2.50	—
400	137332.17	323067.90	Аналитический метод	2.50	—
401	137347.89	323055.53	Аналитический метод	2.50	—
402	137363.86	323043.48	Аналитический метод	2.50	—
403	137379.70	323031.27	Аналитический метод	2.50	—
404	137395.78	323019.38	Аналитический метод	2.50	—
405	137412.02	323007.76	Аналитический метод	2.50	—
406	137428.27	322996.13	Аналитический метод	2.50	—
407	137444.92	322984.59	Аналитический метод	2.50	—
408	137461.23	322973.54	Аналитический метод	2.50	—
409	137477.90	322962.48	Аналитический метод	2.50	—
410	137494.79	322951.77	Аналитический метод	2.50	—
411	137511.57	322940.89	Аналитический метод	2.50	—
412	137528.56	322930.35	Аналитический метод	2.50	—
413	137545.67	322919.98	Аналитический метод	2.50	—
414	137562.87	322909.79	Аналитический метод	2.50	—
415	137580.19	322899.77	Аналитический метод	2.50	—
416	137597.60	322889.93	Аналитический метод	2.50	—
417	137615.28	322880.18	Аналитический метод	2.50	—
418	137632.52	322870.89	Аналитический метод	2.50	—
419	137649.81	322861.80	Аналитический метод	2.50	—
420	137667.65	322852.65	Аналитический метод	2.50	—
421	137685.63	322843.88	Аналитический метод	2.50	—
422	137703.60	322835.12	Аналитический метод	2.50	—
423	137721.58	322826.35	Аналитический метод	2.50	—
424	137739.81	322818.14	Аналитический метод	2.50	—
425	137758.05	322809.93	Аналитический метод	2.50	—
426	137776.29	322801.71	Аналитический метод	2.50	—
427	137794.68	322793.88	Аналитический метод	2.50	—
428	137813.11	322786.09	Аналитический метод	2.50	—
429	137831.53	322778.31	Аналитический метод	2.50	—
430	137850.30	322771.35	Аналитический метод	2.50	—
431	137869.05	322764.40	Аналитический метод	2.50	—
432	137887.82	322757.51	Аналитический метод	2.50	—
433	137906.67	322750.80	Аналитический метод	2.50	—
434	137925.58	322744.29	Аналитический метод	2.50	—
435	137944.55	322737.98	Аналитический метод	2.50	—
436	137963.53	322731.66	Аналитический метод	2.50	—
437	137982.75	322726.12	Аналитический метод	2.50	—
438	138001.85	322720.19	Аналитический метод	2.50	—
439	138021.13	322714.84	Аналитический метод	2.50	—
440	138040.40	322709.50	Аналитический метод	2.50	—
441	138059.72	322704.35	Аналитический метод	2.50	—
442	138079.05	322699.20	Аналитический метод	2.50	—
443	138098.47	322694.45	Аналитический метод	2.50	—
444	138117.53	322689.99	Аналитический метод	2.50	—
445	138136.48	322685.75	Аналитический метод	2.50	—
446	138155.63	322681.66	Аналитический метод	2.50	—
447	138174.82	322677.77	Аналитический метод	2.50	—
448	138194.13	322674.06	Аналитический метод	2.50	—
449	138213.85	322670.47	Аналитический метод	2.50	—
450	138233.46	322667.40	Аналитический метод	2.50	—
451	138253.23	322664.32	Аналитический метод	2.50	—
452	138273.02	322661.18	Аналитический метод	2.50	—

453	138292.54	322658.20	Аналитический метод	2.50	—
454	138312.37	322656.12	Аналитический метод	2.50	—
455	138332.23	322653.24	Аналитический метод	2.50	—
456	138352.15	322651.44	Аналитический метод	2.50	—
457	138371.92	322649.74	Аналитический метод	2.50	—
458	138391.89	322647.32	Аналитический метод	2.50	—
459	138412.04	322645.74	Аналитический метод	2.50	—
460	138431.75	322644.39	Аналитический метод	2.50	—
461	138451.87	322643.22	Аналитический метод	2.50	—
462	138472.02	322642.25	Аналитический метод	2.50	—
463	138491.61	322641.51	Аналитический метод	2.50	—
464	138511.38	322641.07	Аналитический метод	2.50	—
465	138531.51	322640.61	Аналитический метод	2.50	—
466	138551.37	322640.61	Аналитический метод	2.50	—
467	138571.24	322640.52	Аналитический метод	2.50	—
468	138591.24	322640.52	Аналитический метод	2.50	—
469	138611.20	322641.85	Аналитический метод	2.50	—
470	138631.03	322641.89	Аналитический метод	2.50	—
471	138650.56	322642.73	Аналитический метод	2.50	—
472	138671.41	322643.85	Аналитический метод	2.50	—
473	138697.33	322645.55	Аналитический метод	2.50	—
474	138710.87	322646.87	Аналитический метод	2.50	—
475	138730.77	322648.24	Аналитический метод	2.50	—
476	138750.72	322650.23	Аналитический метод	2.50	—
477	138770.60	322652.41	Аналитический метод	2.50	—
478	138790.47	322654.70	Аналитический метод	2.50	—
479	138810.34	322656.98	Аналитический метод	2.50	—
480	138829.97	322659.64	Аналитический метод	2.50	—
481	138849.95	322662.56	Аналитический метод	2.50	—
482	138869.68	322665.85	Аналитический метод	2.50	—
483	138889.40	322669.15	Аналитический метод	2.50	—
484	138909.09	322672.64	Аналитический метод	2.50	—
485	138928.66	322676.76	Аналитический метод	2.50	—
486	138948.32	322680.44	Аналитический метод	2.50	—
487	138967.98	322684.12	Аналитический метод	2.50	—
488	138987.51	322688.41	Аналитический метод	2.50	—
489	139007.00	322692.90	Аналитический метод	2.50	—
490	139026.50	322697.39	Аналитический метод	2.50	—
491	139045.79	322702.67	Аналитический метод	2.50	—
492	139065.13	322707.75	Аналитический метод	2.50	—
493	139084.47	322712.83	Аналитический метод	2.50	—
494	139103.82	322717.91	Аналитический метод	2.50	—
495	139123.15	322722.99	Аналитический метод	2.50	—
496	139141.95	322730.04	Аналитический метод	2.50	—
497	139161.01	322736.09	Аналитический метод	2.50	—
498	139180.00	322742.35	Аналитический метод	2.50	—
499	139198.93	322748.79	Аналитический метод	2.50	—
500	139217.80	322755.43	Аналитический метод	2.50	—
501	139236.59	322762.26	Аналитический метод	2.50	—
502	139255.32	322769.28	Аналитический метод	2.50	—
503	139273.97	322776.49	Аналитический метод	2.50	—
504	139292.55	322783.89	Аналитический метод	2.50	—
505	139311.05	322791.48	Аналитический метод	2.50	—
506	139329.56	322799.07	Аналитический метод	2.50	—
507	139347.82	322807.22	Аналитический метод	2.50	—
508	139366.08	322815.37	Аналитический метод	2.50	—
509	139384.35	322823.52	Аналитический метод	2.50	—
510	139402.35	322832.22	Аналитический метод	2.50	—
511	139420.36	322840.92	Аналитический метод	2.50	—
512	139438.37	322849.63	Аналитический метод	2.50	—
513	139456.10	322858.88	Аналитический метод	2.50	—
514	139473.83	322868.12	Аналитический метод	2.50	—
515	139491.46	322877.55	Аналитический метод	2.50	—
516	139509.00	322887.16	Аналитический метод	2.50	—
517	139526.44	322896.94	Аналитический метод	2.50	—
518	139543.78	322906.91	Аналитический метод	2.50	—
519	139561.02	322917.04	Аналитический метод	2.50	—

520	139578.16	322927.36	Аналитический метод	2.50	—
521	139595.29	322937.67	Аналитический метод	2.50	—
522	139612.43	322947.99	Аналитический метод	2.50	—
523	139629.08	322959.08	Аналитический метод	2.50	—
524	139645.72	322970.16	Аналитический метод	2.50	—
525	139662.32	322981.34	Аналитический метод	2.50	—
526	139678.79	322992.68	Аналитический метод	2.50	—
527	139695.15	323004.19	Аналитический метод	2.50	—
528	139711.39	323015.86	Аналитический метод	2.50	—
529	139727.39	323027.86	Аналитический метод	2.50	—
530	139743.39	323039.86	Аналитический метод	2.50	—
531	139759.26	323052.02	Аналитический метод	2.50	—
532	139775.01	323064.34	Аналитический метод	2.50	—
533	139790.63	323076.83	Аналитический метод	2.50	—
534	139808.79	323091.40	Аналитический метод	2.50	—
535	139821.50	323102.27	Аналитический метод	2.50	—
536	139836.86	323115.06	Аналитический метод	2.50	—
537	139851.97	323128.17	Аналитический метод	2.50	—
538	139866.80	323141.59	Аналитический метод	2.50	—
539	139881.77	323154.85	Аналитический метод	2.50	—
540	139896.33	323168.56	Аналитический метод	2.50	—
541	139911.03	323182.13	Аналитический метод	2.50	—
542	139925.45	323195.99	Аналитический метод	2.50	—
543	139939.00	323210.63	Аналитический метод	2.50	—
544	139953.86	323224.14	Аналитический метод	2.50	—
545	139965.89	323240.24	Аналитический метод	2.50	—
546	139980.19	323254.23	Аналитический метод	2.50	—
547	139995.29	323267.34	Аналитический метод	2.50	—
548	140008.84	323282.06	Аналитический метод	2.50	—
549	140022.23	323296.91	Аналитический метод	2.50	—
550	140035.48	323311.89	Аналитический метод	2.50	—
551	140048.57	323327.01	Аналитический метод	2.50	—
552	140061.35	323342.39	Аналитический метод	2.50	—
553	140075.79	323356.54	Аналитический метод	2.50	—
554	140086.91	323373.16	Аналитический метод	2.50	—
555	140099.22	323388.93	Аналитический метод	2.50	—
556	140111.68	323404.56	Аналитический метод	2.50	—
557	140123.83	323420.46	Аналитический метод	2.50	—
558	140135.81	323436.47	Аналитический метод	2.50	—
559	140147.63	323452.60	Аналитический метод	2.50	—
560	140159.28	323468.86	Аналитический метод	2.50	—
561	140170.77	323485.23	Аналитический метод	2.50	—
562	140182.09	323501.71	Аналитический метод	2.50	—
563	140193.25	323518.32	Аналитический метод	2.50	—
564	140204.23	323535.03	Аналитический метод	2.50	—
565	140215.04	323551.86	Аналитический метод	2.50	—
566	140225.68	323568.79	Аналитический метод	2.50	—
567	140236.15	323585.83	Аналитический метод	2.50	—
568	140246.27	323603.08	Аналитический метод	2.50	—
569	140256.39	323620.33	Аналитический метод	2.50	—
570	140266.51	323637.58	Аналитический метод	2.50	—
571	140276.27	323655.04	Аналитический метод	2.50	—
572	140285.86	323672.59	Аналитический метод	2.50	—
573	140295.27	323690.24	Аналитический метод	2.50	—
574	140304.50	323707.98	Аналитический метод	2.50	—
575	140313.55	323725.82	Аналитический метод	2.50	—
576	140322.41	323743.74	Аналитический метод	2.50	—
577	140331.10	323761.76	Аналитический метод	2.50	—
578	140339.60	323779.86	Аналитический метод	2.50	—
579	140347.91	323798.05	Аналитический метод	2.50	—
580	140356.04	323816.33	Аналитический метод	2.50	—
581	140363.80	323834.76	Аналитический метод	2.50	—
582	140371.74	323853.12	Аналитический метод	2.50	—
583	140379.31	323871.63	Аналитический метод	2.50	—
584	140386.69	323890.22	Аналитический метод	2.50	—
585	140393.88	323908.88	Аналитический метод	2.50	—
586	140400.87	323927.62	Аналитический метод	2.50	—

587	140407.68	323946.42	Аналитический метод	2.50	—
588	140414.30	323965.30	Аналитический метод	2.50	—
589	140420.63	323984.27	Аналитический метод	2.50	—
590	140426.76	324003.30	Аналитический метод	2.50	—
591	140432.80	324022.37	Аналитический метод	2.50	—
592	140438.64	324041.50	Аналитический метод	2.50	—
593	140444.29	324060.68	Аналитический метод	2.50	—
594	140449.94	324079.87	Аналитический метод	2.50	—
595	140455.19	324099.16	Аналитический метод	2.50	—
596	140460.25	324118.51	Аналитический метод	2.50	—
597	140465.12	324137.91	Аналитический метод	2.50	—
598	140469.58	324157.41	Аналитический метод	2.50	—
599	140474.05	324176.90	Аналитический метод	2.50	—
600	140478.32	324196.44	Аналитический метод	2.50	—
601	140482.39	324216.02	Аналитический метод	2.50	—
602	140486.26	324235.64	Аналитический метод	2.50	—
603	140489.93	324255.29	Аналитический метод	2.50	—
604	140493.40	324274.99	Аналитический метод	2.50	—
605	140496.67	324294.72	Аналитический метод	2.50	—
606	140499.94	324314.45	Аналитический метод	2.50	—
607	140502.60	324334.27	Аналитический метод	2.50	—
608	140505.47	324354.06	Аналитический метод	2.50	—
609	140507.95	324374.05	Аналитический метод	2.50	—
610	140510.19	324393.78	Аналитический метод	2.50	—
611	140512.25	324413.68	Аналитический метод	2.50	—
612	140513.97	324433.08	Аналитический метод	2.50	—
613	140515.72	324452.95	Аналитический метод	2.50	—
614	140517.08	324472.96	Аналитический метод	2.50	—
615	140518.45	324493.19	Аналитический метод	2.50	—
616	140519.48	324512.82	Аналитический метод	2.50	—
617	140520.33	324532.83	Аналитический метод	2.50	—
618	140520.96	324552.30	Аналитический метод	2.50	—
619	140521.19	324572.30	Аналитический метод	2.50	—
1	140521.38	324589.40	Аналитический метод	2.50	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
—	—	—

КАРТА ПЛАН

Зона санитарной охраны источников водоснабжения скважин № 2691/141, № 05/065,
№ 3 (3 пояс) ООО "Объединенная компания "РусТехнологии Муром"

План границ



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

- - граница зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- 1 - обозначение характерной точки границы зоны.



Кадастровый центр
04.04.2025

Режим зон санитарной охраны скважин № 2691/141, 05/065, 3

ООО «Объединенная компания «РусТехнологии Муром»

1. На территории первого пояса зон санитарной охраны (далее ЗСО) запрещается:

1.1 все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, расширению, реконструкции водозаборных или водопроводных сооружений;

1.2 прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

1.3 посадка высокоствольных деревьев;

1.4 применение ядохимикатов и удобрений.

2. На территории второго, третьего пояса ЗСО запрещается:

2.1 размещение складов горюче-смазочных материалов, накопителей промстоков, шламохранилищ, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

2.2 закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработка недр земли;

2.3 размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

2.4 применение удобрений и ядохимикатов;

2.5 рубка леса главного пользования.

3. На территории первого пояса ЗСО необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

3.1 территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, огорожена и обеспечена охраной, дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

3.2 здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного состояния территории второго пояса;

3.3 водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности;

3.4 водопроводные сооружения должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

4. На территории второго, третьего пояса ЗСО необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

4.1 бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с Управлением Роспотребнадзора, органами и учреждениями государственного, экологического и геологического контроля;

4.2 выявление, тампонирувание всех бездействующих, старых, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в отношении возможности загрязнения водоносных горизонтов.

