



градостроительная мастерская

Заказчик  
Администрация Афанасьевского  
муниципального образования  
Муниципальный контракт №22-14 от 30.03.2022 г.

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ  
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АФАНАСЬЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТУЛУНСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Книга. Сведения о границах населенного пункта,  
входящего в состав муниципального образования.  
Текстовые материалы**

**22-14-измГП**

2023

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ  
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН АФАНАСЬЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТУЛУНСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Книга. Сведения о границах населенного пункта,  
входящего в состав муниципального образования.  
Текстовые материалы**

**22-14-измГП**

Директор

Ведущий архитектор



Хотулева В.А.

Никифорова Ю.К.

22-14-измГП

**Состав проекта:**

<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
<b>Генеральный план</b>		
Книга 22-14-измГП	Положение о территориальном планировании	2 экз.
Карта 1, 2 22-14-измГП	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения	М 1:5000, 1:25 000 2 экз
Карта 3 22-14-измГП	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения.	М 1:5000 2 экз
Карта 4, 5 22-14-измГП	Карта функциональных зон поселения.	М 1:5000, 1:25 000 2 экз
<b>Материалы по обоснованию проекта</b>		
Книга 22-14-измГП-ОМ	Материалы по обоснованию	2 экз.
Карта 6, 7 22-14-измГП-ОМ	Карта использования территории	М 1:5000, 1:25 000 2 экз
Карта 8, 9 22-14-измГП-ОМ	Карта ограничений	М 1:5000, 1:25 000 2 экз
Карта 10 22-14-измГП-ОМ	ИТМ ЧС. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:5000 2 экз
Карта 11 21-17-измГП-ОМ	Карта инженерной инфраструктуры и инженерного благоустройства территорий	М 1:5000 2 экз
<b>Материалы ГП, передаваемые Заказчику на электронных носителях</b>		
22-14-измГП	на бумажных носителях и в электронном виде на CD – дисках: - презентационные, текстовые и табличные материалы в виде файлов в соответствующих форматах MS Office (WORD), PDF; - графические материалы в виде файлов в растровом формате PDF, tiff; - в векторном формате в обменных файлах (ГИС Карта 2011 (Панорама).	2 экз.

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**  
**Граница населенного пункта д.Афанасьева**  
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	665247, Иркутская обл., Тулунский р-н, Афанасьева д
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	910769 кв.м ± 204 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК 38 зона 2</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
Граница 1(1)	–	–	–	–	–
1	646735.52	2288591.15	Картометрический метод	0.10	–
2	646732.93	2288355.36	Картометрический метод	0.10	–
3	646718.52	2288357.67	Картометрический метод	0.10	–
4	646694.18	2288357.67	Картометрический метод	0.10	–
5	646680.42	2288340.73	Картометрический метод	0.10	–
6	646674.07	2288314.27	Картометрический метод	0.10	–
7	646682.54	2288300.52	Картометрический метод	0.10	–
8	646710.06	2288288.87	Картометрический метод	0.10	–
9	646731.99	2288269.91	Картометрический метод	0.10	–
10	646730.95	2288175.28	Картометрический метод	0.10	–
11	646716.39	2288089.06	Картометрический метод	0.10	–
12	646688.89	2288083.56	Картометрический метод	0.10	–
13	646683.60	2288070.86	Картометрический метод	0.10	–
14	646678.31	2288030.64	Картометрический метод	0.10	–
15	646664.55	2288015.82	Картометрический метод	0.10	–
16	646644.44	2287998.89	Картометрический метод	0.10	–
17	646648.67	2287973.49	Картометрический метод	0.10	–
18	646666.66	2287962.91	Картометрический метод	0.10	–
19	646667.91	2287941.93	Картометрический метод	0.10	–
20	646666.04	2287921.07	Картометрический метод	0.10	–
21	646659.48	2287890.28	Картометрический метод	0.10	–
22	646659.82	2287864.81	Картометрический метод	0.10	–
23	646666.19	2287848.02	Картометрический метод	0.10	–
24	646610.24	2287763.00	Картометрический метод	0.10	–
25	646606.01	2287762.65	Картометрический метод	0.10	–

26	646598.83	2287745.67	Картометрический метод	0.10	–
27	646589.17	2287730.98	Картометрический метод	0.10	–
28	646585.05	2287730.69	Картометрический метод	0.10	–
29	646584.31	2287729.21	Картометрический метод	0.10	–
30	646572.48	2287705.62	Картометрический метод	0.10	–
31	646552.49	2287675.25	Картометрический метод	0.10	–
32	646486.42	2287581.38	Картометрический метод	0.10	–
33	646491.40	2287578.04	Картометрический метод	0.10	–
34	646488.00	2287572.97	Картометрический метод	0.10	–
35	646464.00	2287537.12	Картометрический метод	0.10	–
36	646449.69	2287515.76	Картометрический метод	0.10	–
37	646444.63	2287518.98	Картометрический метод	0.10	–
38	646431.65	2287527.26	Картометрический метод	0.10	–
39	646409.43	2287535.37	Картометрический метод	0.10	–
40	646402.99	2287537.72	Картометрический метод	0.10	–
41	646380.40	2287533.12	Картометрический метод	0.10	–
42	646380.13	2287533.07	Картометрический метод	0.10	–
43	646378.99	2287523.91	Картометрический метод	0.10	–
44	646378.98	2287523.90	Картометрический метод	0.10	–
45	646378.58	2287520.67	Картометрический метод	0.10	–
46	646378.73	2287520.28	Картометрический метод	0.10	–
47	646389.82	2287490.46	Картометрический метод	0.10	–
48	646384.39	2287465.67	Картометрический метод	0.10	–
49	646372.00	2287446.69	Картометрический метод	0.10	–
50	646368.13	2287425.97	Картометрический метод	0.10	–
51	646361.42	2287395.23	Картометрический метод	0.10	–
52	646361.15	2287394.01	Картометрический метод	0.10	–
53	646357.42	2287379.35	Картометрический метод	0.10	–
54	646355.52	2287372.90	Картометрический метод	0.10	–
55	646354.87	2287372.27	Картометрический метод	0.10	–
56	646353.19	2287370.65	Картометрический метод	0.10	–
57	646346.65	2287364.32	Картометрический метод	0.10	–
58	646340.62	2287358.75	Картометрический метод	0.10	–
59	646332.71	2287355.16	Картометрический метод	0.10	–

60	646332.10	2287354.88	Картометрический метод	0.10	–
61	646323.12	2287353.74	Картометрический метод	0.10	–
62	646320.00	2287353.34	Картометрический метод	0.10	–
63	646299.82	2287350.77	Картометрический метод	0.10	–
64	646268.21	2287346.74	Картометрический метод	0.10	–
65	646256.22	2287411.01	Картометрический метод	0.10	–
66	646245.81	2287463.77	Картометрический метод	0.10	–
67	646244.74	2287463.55	Картометрический метод	0.10	–
68	646243.26	2287469.83	Картометрический метод	0.10	–
69	646244.58	2287470.10	Картометрический метод	0.10	–
70	646239.51	2287493.77	Картометрический метод	0.10	–
71	646230.55	2287545.38	Картометрический метод	0.10	–
72	646226.47	2287568.91	Картометрический метод	0.10	–
73	646219.16	2287607.53	Картометрический метод	0.10	–
74	646218.86	2287607.53	Картометрический метод	0.10	–
75	646218.86	2287607.83	Картометрический метод	0.10	–
76	646219.16	2287607.83	Картометрический метод	0.10	–
77	646216.56	2287621.51	Картометрический метод	0.10	–
78	646206.25	2287668.54	Картометрический метод	0.10	–
79	646205.60	2287670.50	Картометрический метод	0.10	–
80	646205.59	2287670.80	Картометрический метод	0.10	–
81	646198.11	2287701.18	Картометрический метод	0.10	–
82	646187.07	2287739.00	Картометрический метод	0.10	–
83	646176.80	2287770.80	Картометрический метод	0.10	–
84	646161.88	2287812.75	Картометрический метод	0.10	–
85	646160.18	2287821.10	Картометрический метод	0.10	–
86	646157.04	2287836.34	Картометрический метод	0.10	–
87	646156.95	2287838.49	Картометрический метод	0.10	–
88	646156.40	2287851.44	Картометрический метод	0.10	–
89	646156.67	2287859.26	Картометрический метод	0.10	–
90	646157.21	2287866.46	Картометрический метод	0.10	–
91	646155.04	2287866.49	Картометрический метод	0.10	–
92	646159.63	2287908.23	Картометрический метод	0.10	–
93	646160.13	2287908.25	Картометрический метод	0.10	–

94	646160.86	2287918.70	Картометрический метод	0.10	–
95	646161.84	2287937.96	Картометрический метод	0.10	–
96	646162.25	2287939.38	Картометрический метод	0.10	–
97	646162.25	2287939.68	Картометрический метод	0.10	–
98	646164.62	2287970.38	Картометрический метод	0.10	–
99	646166.26	2287990.81	Картометрический метод	0.10	–
100	646167.28	2288004.86	Картометрический метод	0.10	–
101	646172.12	2288062.97	Картометрический метод	0.10	–
102	646176.35	2288110.33	Картометрический метод	0.10	–
103	646182.31	2288175.83	Картометрический метод	0.10	–
104	646183.54	2288193.55	Картометрический метод	0.10	–
105	646183.67	2288195.54	Картометрический метод	0.10	–
106	646186.24	2288232.69	Картометрический метод	0.10	–
107	646189.89	2288283.99	Картометрический метод	0.10	–
108	646192.33	2288320.63	Картометрический метод	0.10	–
109	646195.77	2288366.40	Картометрический метод	0.10	–
110	646197.27	2288392.63	Картометрический метод	0.10	–
111	646196.07	2288409.20	Картометрический метод	0.10	–
112	646187.45	2288435.72	Картометрический метод	0.10	–
113	646172.22	2288466.60	Картометрический метод	0.10	–
114	646149.27	2288517.32	Картометрический метод	0.10	–
115	646144.02	2288529.04	Картометрический метод	0.10	–
116	646412.87	2288537.75	Картометрический метод	0.10	–
117	646421.74	2288706.29	Картометрический метод	0.10	–
118	646568.86	2288697.06	Картометрический метод	0.10	–
119	646656.00	2288691.59	Картометрический метод	0.10	–
1	646735.52	2288591.15	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
120	646117.40	2287360.40	Картометрический метод	0.10	–
121	646117.12	2287360.30	Картометрический метод	0.10	–
122	646118.03	2287358.06	Картометрический метод	0.10	–
123	646118.30	2287358.17	Картометрический метод	0.10	–
120	646117.40	2287360.40	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
124	646426.01	2287537.77	Картометрический метод	0.10	–

125	646425.75	2287537.77	Картометрический метод	0.10	–
126	646425.75	2287538.03	Картометрический метод	0.10	–
127	646426.01	2287538.03	Картометрический метод	0.10	–
124	646426.01	2287537.77	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
128	646345.03	2287506.82	Картометрический метод	0.10	–
129	646345.03	2287507.36	Картометрический метод	0.10	–
130	646345.03	2287508.32	Картометрический метод	0.10	–
131	646343.53	2287508.32	Картометрический метод	0.10	–
132	646343.53	2287506.82	Картометрический метод	0.10	–
128	646345.03	2287506.82	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
133	646640.32	2287853.47	Картометрический метод	0.10	–
134	646640.23	2287853.72	Картометрический метод	0.10	–
135	646635.05	2287851.82	Картометрический метод	0.10	–
136	646635.14	2287851.57	Картометрический метод	0.10	–
133	646640.32	2287853.47	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
137	646362.56	2287703.76	Картометрический метод	0.10	–
138	646362.55	2287704.06	Картометрический метод	0.10	–
139	646362.25	2287704.05	Картометрический метод	0.10	–
140	646362.26	2287703.75	Картометрический метод	0.10	–
137	646362.56	2287703.76	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
141	646405.05	2287702.25	Картометрический метод	0.10	–
142	646405.05	2287702.55	Картометрический метод	0.10	–
143	646404.75	2287702.55	Картометрический метод	0.10	–
144	646404.75	2287702.25	Картометрический метод	0.10	–
141	646405.05	2287702.25	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
145	646624.79	2287908.37	Картометрический метод	0.10	–
146	646624.78	2287908.64	Картометрический метод	0.10	–
147	646624.51	2287908.64	Картометрический метод	0.10	–
148	646624.52	2287908.37	Картометрический метод	0.10	–
145	646624.79	2287908.37	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
149	646642.38	2288077.80	Картометрический метод	0.10	–

150	646642.38	2288078.07	Картометрический метод	0.10	–
151	646642.11	2288078.07	Картометрический метод	0.10	–
152	646642.11	2288077.80	Картометрический метод	0.10	–
149	646642.38	2288077.80	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
153	646592.63	2288020.57	Картометрический метод	0.10	–
154	646592.62	2288020.83	Картометрический метод	0.10	–
155	646592.35	2288020.83	Картометрический метод	0.10	–
156	646592.36	2288020.57	Картометрический метод	0.10	–
153	646592.63	2288020.57	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
157	646609.71	2287961.21	Картометрический метод	0.10	–
158	646609.70	2287961.47	Картометрический метод	0.10	–
159	646609.44	2287961.47	Картометрический метод	0.10	–
160	646609.45	2287961.21	Картометрический метод	0.10	–
157	646609.71	2287961.21	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
161	646244.44	2287408.77	Картометрический метод	0.10	–
162	646245.68	2287402.15	Картометрический метод	0.10	–
163	646245.96	2287400.64	Картометрический метод	0.10	–
164	646256.24	2287345.54	Картометрический метод	0.10	–
165	646256.24	2287345.53	Картометрический метод	0.10	–
166	646255.86	2287344.79	Картометрический метод	0.10	–
167	646253.21	2287344.44	Картометрический метод	0.10	–
168	646215.89	2287345.20	Картометрический метод	0.10	–
169	646210.06	2287343.71	Картометрический метод	0.10	–
170	646208.70	2287343.36	Картометрический метод	0.10	–
171	646199.52	2287341.01	Картометрический метод	0.10	–
172	646163.45	2287331.77	Картометрический метод	0.10	–
173	646152.36	2287328.93	Картометрический метод	0.10	–
174	646151.17	2287328.30	Картометрический метод	0.10	–
175	646147.58	2287326.40	Картометрический метод	0.10	–
176	646143.99	2287324.50	Картометрический метод	0.10	–
177	646144.11	2287320.98	Картометрический метод	0.10	–
178	646143.84	2287320.97	Картометрический метод	0.10	–
179	646143.73	2287324.36	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
180	646141.36	2287323.11	Картометрический метод	0.10	–
181	646132.05	2287318.18	Картометрический метод	0.10	–
182	646130.89	2287317.56	Картометрический метод	0.10	–
183	646119.43	2287311.50	Картометрический метод	0.10	–
184	646089.61	2287308.01	Картометрический метод	0.10	–
185	646084.34	2287311.50	Картометрический метод	0.10	–
186	646079.08	2287314.98	Картометрический метод	0.10	–
187	646073.42	2287318.72	Картометрический метод	0.10	–
188	646071.33	2287320.11	Картометрический метод	0.10	–
189	646064.43	2287324.67	Картометрический метод	0.10	–
190	646046.61	2287352.94	Картометрический метод	0.10	–
191	646014.07	2287367.66	Картометрический метод	0.10	–
192	645978.43	2287382.38	Картометрический метод	0.10	–
193	645954.42	2287388.97	Картометрический метод	0.10	–
194	645937.76	2287384.71	Картометрический метод	0.10	–
195	645930.41	2287363.82	Картометрический метод	0.10	–
196	645930.40	2287363.79	Картометрический метод	0.10	–
197	645931.99	2287362.27	Картометрический метод	0.10	–
198	645932.00	2287362.27	Картометрический метод	0.10	–
199	645934.35	2287360.03	Картометрический метод	0.10	–
200	645936.43	2287358.05	Картометрический метод	0.10	–
201	645936.44	2287358.04	Картометрический метод	0.10	–
202	645939.14	2287355.46	Картометрический метод	0.10	–
203	645939.15	2287355.45	Картометрический метод	0.10	–
204	645947.34	2287347.66	Картометрический метод	0.10	–
205	645947.35	2287347.65	Картометрический метод	0.10	–
206	645954.80	2287340.55	Картометрический метод	0.10	–
207	645957.13	2287338.46	Картометрический метод	0.10	–
208	645957.14	2287338.45	Картометрический метод	0.10	–
209	645966.61	2287329.94	Картометрический метод	0.10	–
210	645973.78	2287323.50	Картометрический метод	0.10	–
211	645988.50	2287306.85	Картометрический метод	0.10	–
212	645992.38	2287294.84	Картометрический метод	0.10	–
213	645983.86	2287273.53	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
214	645973.40	2287265.79	Картометрический метод	0.10	–
215	645963.17	2287263.63	Картометрический метод	0.10	–
216	645977.59	2287280.48	Картометрический метод	0.10	–
217	645968.46	2287286.20	Картометрический метод	0.10	–
218	645975.35	2287295.21	Картометрический метод	0.10	–
219	645951.17	2287311.24	Картометрический метод	0.10	–
220	645942.16	2287302.66	Картометрический метод	0.10	–
221	645962.59	2287281.80	Картометрический метод	0.10	–
222	645966.63	2287286.48	Картометрический метод	0.10	–
223	645968.08	2287285.70	Картометрический метод	0.10	–
224	645964.00	2287280.33	Картометрический метод	0.10	–
225	645959.26	2287284.34	Картометрический метод	0.10	–
226	645930.96	2287254.15	Картометрический метод	0.10	–
227	645936.43	2287248.49	Картометрический метод	0.10	–
228	645931.48	2287245.51	Картометрический метод	0.10	–
229	645926.53	2287242.54	Картометрический метод	0.10	–
230	645925.79	2287242.30	Картометрический метод	0.10	–
231	645919.30	2287240.22	Картометрический метод	0.10	–
232	645915.68	2287239.06	Картометрический метод	0.10	–
233	645905.91	2287238.83	Картометрический метод	0.10	–
234	645902.61	2287238.75	Картометрический метод	0.10	–
235	645909.30	2287232.13	Картометрический метод	0.10	–
236	645868.12	2287144.82	Картометрический метод	0.10	–
237	645833.72	2287197.59	Картометрический метод	0.10	–
238	645788.30	2287263.28	Картометрический метод	0.10	–
239	645813.72	2287325.15	Картометрический метод	0.10	–
240	645803.12	2287337.33	Картометрический метод	0.10	–
241	645805.53	2287351.37	Картометрический метод	0.10	–
242	645806.41	2287356.50	Картометрический метод	0.10	–
243	645807.47	2287362.63	Картометрический метод	0.10	–
244	645807.60	2287363.40	Картометрический метод	0.10	–
245	645807.77	2287374.00	Картометрический метод	0.10	–
246	645807.99	2287387.42	Картометрический метод	0.10	–
247	645804.50	2287399.82	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
248	645794.15	2287406.63	Картометрический метод	0.10	–
249	645845.08	2287545.56	Картометрический метод	0.10	–
250	645928.01	2287800.92	Картометрический метод	0.10	–
251	645886.56	2287863.12	Картометрический метод	0.10	–
252	645934.37	2287913.93	Картометрический метод	0.10	–
253	645945.91	2287935.44	Картометрический метод	0.10	–
254	645974.12	2287946.55	Картометрический метод	0.10	–
255	645999.88	2287953.09	Картометрический метод	0.10	–
256	646002.20	2287958.35	Картометрический метод	0.10	–
257	646053.10	2287950.91	Картометрический метод	0.10	–
258	646062.93	2287951.32	Картометрический метод	0.10	–
259	646070.63	2287979.70	Картометрический метод	0.10	–
260	646071.72	2288008.44	Картометрический метод	0.10	–
261	646080.45	2288037.29	Картометрический метод	0.10	–
262	646081.68	2288054.63	Картометрический метод	0.10	–
263	646089.09	2288118.13	Картометрический метод	0.10	–
264	646083.79	2288159.40	Картометрический метод	0.10	–
265	646069.57	2288203.90	Картометрический метод	0.10	–
266	646067.96	2288218.62	Картометрический метод	0.10	–
267	646063.57	2288231.18	Картометрический метод	0.10	–
268	646047.59	2288246.42	Картометрический метод	0.10	–
269	646031.68	2288255.72	Картометрический метод	0.10	–
270	646009.34	2288262.36	Картометрический метод	0.10	–
271	645990.10	2288264.24	Картометрический метод	0.10	–
272	645978.49	2288263.39	Картометрический метод	0.10	–
273	645969.09	2288261.33	Картометрический метод	0.10	–
274	645958.75	2288255.52	Картометрический метод	0.10	–
275	645912.31	2288252.10	Картометрический метод	0.10	–
276	645930.16	2288522.12	Картометрический метод	0.10	–
277	646131.06	2288528.63	Картометрический метод	0.10	–
278	646138.33	2288512.38	Картометрический метод	0.10	–
279	646153.43	2288479.05	Картометрический метод	0.10	–
280	646153.77	2288478.29	Картометрический метод	0.10	–
281	646161.38	2288461.48	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
282	646176.40	2288431.03	Картометрический метод	0.10	–
283	646184.29	2288406.86	Картометрический метод	0.10	–
284	646185.26	2288392.77	Картометрический метод	0.10	–
285	646183.80	2288367.19	Картометрический метод	0.10	–
286	646180.34	2288321.50	Картометрический метод	0.10	–
287	646177.76	2288282.70	Картометрический метод	0.10	–
288	646177.77	2288282.40	Картометрический метод	0.10	–
289	646174.28	2288233.53	Картометрический метод	0.10	–
290	646173.34	2288219.79	Картометрический метод	0.10	–
291	646171.77	2288196.68	Картометрический метод	0.10	–
292	646167.82	2288149.18	Картометрический метод	0.10	–
293	646166.68	2288136.56	Картометрический метод	0.10	–
294	646167.74	2288137.74	Картометрический метод	0.10	–
295	646167.96	2288137.54	Картометрический метод	0.10	–
296	646166.62	2288136.04	Картометрический метод	0.10	–
297	646165.98	2288128.73	Картометрический метод	0.10	–
298	646163.71	2288103.81	Картометрический метод	0.10	–
299	646164.63	2288102.54	Картометрический метод	0.10	–
300	646164.39	2288102.37	Картометрический метод	0.10	–
301	646163.67	2288103.35	Картометрический метод	0.10	–
302	646159.98	2288062.84	Картометрический метод	0.10	–
303	646154.27	2287992.03	Картометрический метод	0.10	–
304	646150.96	2287946.30	Картометрический метод	0.10	–
305	646149.13	2287921.10	Картометрический метод	0.10	–
306	646146.36	2287883.64	Картометрический метод	0.10	–
307	646144.69	2287859.90	Картометрический метод	0.10	–
308	646144.39	2287851.40	Картометрический метод	0.10	–
309	646145.19	2287834.39	Картометрический метод	0.10	–
310	646147.84	2287821.42	Картометрический метод	0.10	–
311	646150.31	2287809.52	Картометрический метод	0.10	–
312	646165.44	2287766.96	Картометрический метод	0.10	–
313	646175.61	2287735.27	Картометрический метод	0.10	–
314	646182.52	2287711.96	Картометрический метод	0.10	–
315	646183.63	2287712.78	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
316	646183.81	2287712.54	Картометрический метод	0.10	–
317	646182.63	2287711.66	Картометрический метод	0.10	–
318	646185.88	2287700.71	Картометрический метод	0.10	–
319	646194.57	2287665.80	Картометрический метод	0.10	–
320	646195.91	2287659.71	Картометрический метод	0.10	–
321	646204.90	2287618.68	Картометрический метод	0.10	–
322	646214.75	2287566.03	Картометрический метод	0.10	–
323	646224.32	2287511.12	Картометрический метод	0.10	–
324	646225.51	2287510.59	Картометрический метод	0.10	–
325	646225.38	2287510.32	Картометрический метод	0.10	–
326	646224.38	2287510.76	Картометрический метод	0.10	–
327	646227.73	2287491.51	Картометрический метод	0.10	–
328	646233.24	2287465.59	Картометрический метод	0.10	–
161	646244.44	2287408.77	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
329	646197.90	2287347.18	Картометрический метод	0.10	–
330	646196.40	2287347.18	Картометрический метод	0.10	–
331	646196.40	2287348.68	Картометрический метод	0.10	–
332	646197.90	2287348.68	Картометрический метод	0.10	–
329	646197.90	2287347.18	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
333	646149.37	2287355.52	Картометрический метод	0.10	–
334	646150.25	2287365.02	Картометрический метод	0.10	–
335	646151.07	2287373.85	Картометрический метод	0.10	–
336	646151.99	2287383.82	Картометрический метод	0.10	–
337	646110.36	2287385.43	Картометрический метод	0.10	–
338	646109.48	2287356.75	Картометрический метод	0.10	–
333	646149.37	2287355.52	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
339	646120.42	2287525.27	Картометрический метод	0.10	–
340	646120.42	2287526.77	Картометрический метод	0.10	–
341	646118.92	2287526.77	Картометрический метод	0.10	–
342	646118.92	2287525.27	Картометрический метод	0.10	–
339	646120.42	2287525.27	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
343	646232.53	2287445.90	Картометрический	0.10	–

			метод		
344	646232.53	2287447.40	Картометрический метод	0.10	–
345	646231.03	2287447.40	Картометрический метод	0.10	–
346	646231.03	2287445.90	Картометрический метод	0.10	–
343	646232.53	2287445.90	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
347	646114.52	2287350.38	Картометрический метод	0.10	–
348	646114.52	2287348.88	Картометрический метод	0.10	–
349	646115.42	2287348.88	Картометрический метод	0.10	–
350	646116.02	2287348.88	Картометрический метод	0.10	–
351	646116.02	2287350.38	Картометрический метод	0.10	–
347	646114.52	2287350.38	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
352	646157.61	2287515.87	Картометрический метод	0.10	–
353	646157.61	2287517.37	Картометрический метод	0.10	–
354	646156.11	2287517.37	Картометрический метод	0.10	–
355	646156.11	2287515.87	Картометрический метод	0.10	–
352	646157.61	2287515.87	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
356	646177.49	2287487.05	Картометрический метод	0.10	–
357	646177.49	2287488.55	Картометрический метод	0.10	–
358	646175.99	2287488.55	Картометрический метод	0.10	–
359	646175.99	2287487.05	Картометрический метод	0.10	–
356	646177.49	2287487.05	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
360	646238.02	2287347.50	Картометрический метод	0.10	–
361	646238.02	2287346.00	Картометрический метод	0.10	–
362	646239.40	2287346.00	Картометрический метод	0.10	–
363	646239.52	2287346.00	Картометрический метод	0.10	–
364	646239.52	2287347.50	Картометрический метод	0.10	–
360	646238.02	2287347.50	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
365	646240.72	2287348.20	Картометрический метод	0.10	–
366	646241.72	2287348.20	Картометрический метод	0.10	–
367	646241.72	2287349.70	Картометрический метод	0.10	–
368	646240.22	2287349.70	Картометрический метод	0.10	–
369	646240.22	2287348.20	Картометрический метод	0.10	–

365	646240.72	2287348.20	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
370	646223.18	2287496.25	Картометрический метод	0.10	–
371	646223.18	2287497.75	Картометрический метод	0.10	–
372	646221.68	2287497.75	Картометрический метод	0.10	–
373	646221.68	2287496.25	Картометрический метод	0.10	–
370	646223.18	2287496.25	Картометрический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
374	646240.49	2287396.50	Картометрический метод	0.10	–
375	646240.49	2287396.84	Картометрический метод	0.10	–
376	646240.49	2287398.00	Картометрический метод	0.10	–
377	646238.99	2287398.00	Картометрический метод	0.10	–
378	646238.99	2287396.50	Картометрический метод	0.10	–
374	646240.49	2287396.50	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(3)	–	–	–	–	–
379	646139.86	2287073.94	Картометрический метод	0.10	–
380	646139.56	2287073.93	Картометрический метод	0.10	–
381	646139.55	2287074.23	Картометрический метод	0.10	–
382	646139.85	2287074.24	Картометрический метод	0.10	–
379	646139.86	2287073.94	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(4)	–	–	–	–	–
383	646161.62	2287057.58	Картометрический метод	0.10	–
384	646159.26	2287051.65	Картометрический метод	0.10	–
385	646168.65	2287051.34	Картометрический метод	0.10	–
386	646170.59	2287051.31	Картометрический метод	0.10	–
387	646332.46	2287048.62	Картометрический метод	0.10	–
388	646346.81	2287051.61	Картометрический метод	0.10	–
389	646356.72	2287055.91	Картометрический метод	0.10	–
390	646399.71	2287056.04	Картометрический метод	0.10	–
391	646430.50	2287091.41	Картометрический метод	0.10	–
392	646390.94	2287123.35	Картометрический метод	0.10	–
393	646389.59	2287138.35	Картометрический метод	0.10	–
394	646389.19	2287142.82	Картометрический метод	0.10	–
395	646328.22	2287192.52	Картометрический метод	0.10	–
396	646305.62	2287216.93	Картометрический метод	0.10	–
397	646302.68	2287212.71	Картометрический метод	0.10	–

398	646290.26	2287194.90	Картометрический метод	0.10	–
399	646266.76	2287180.08	Картометрический метод	0.10	–
400	646261.09	2287176.50	Картометрический метод	0.10	–
401	646252.19	2287170.89	Картометрический метод	0.10	–
402	646248.50	2287168.56	Картометрический метод	0.10	–
403	646247.27	2287167.78	Картометрический метод	0.10	–
404	646205.82	2287131.37	Картометрический метод	0.10	–
405	646184.11	2287100.54	Картометрический метод	0.10	–
406	646183.99	2287098.39	Картометрический метод	0.10	–
407	646183.24	2287074.38	Картометрический метод	0.10	–
408	646177.92	2287074.66	Картометрический метод	0.10	–
409	646170.51	2287075.09	Картометрический метод	0.10	–
410	646170.37	2287071.84	Картометрический метод	0.10	–
411	646167.33	2287071.89	Картометрический метод	0.10	–
412	646164.23	2287064.13	Картометрический метод	0.10	–
413	646163.27	2287061.72	Картометрический метод	0.10	–
383	646161.62	2287057.58	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(5)	–	–	–	–	–
414	646424.49	2287391.29	Картометрический метод	0.10	–
415	646353.79	2287291.74	Картометрический метод	0.10	–
416	646317.30	2287234.84	Картометрический метод	0.10	–
417	646312.55	2287227.43	Картометрический метод	0.10	–
418	646312.52	2287227.38	Картометрический метод	0.10	–
419	646313.43	2287226.10	Картометрический метод	0.10	–
420	646336.34	2287201.37	Картометрический метод	0.10	–
421	646387.96	2287159.49	Картометрический метод	0.10	–
422	646387.56	2287164.93	Картометрический метод	0.10	–
423	646382.47	2287170.91	Картометрический метод	0.10	–
424	646382.46	2287170.92	Картометрический метод	0.10	–
425	646382.47	2287170.92	Картометрический метод	0.10	–
426	646385.96	2287178.15	Картометрический метод	0.10	–
427	646385.85	2287179.48	Картометрический метод	0.10	–
428	646395.29	2287198.88	Картометрический метод	0.10	–
429	646422.57	2287262.17	Картометрический метод	0.10	–
430	646430.32	2287280.16	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
431	646472.76	2287361.40	Картометрический метод	0.10	–
432	646482.87	2287380.76	Картометрический метод	0.10	–
433	646439.35	2287411.65	Картометрический метод	0.10	–
434	646431.92	2287401.47	Картометрический метод	0.10	–
414	646424.49	2287391.29	Картометрический метод	0.10	–
Граница 1(6)	–	–	–	–	–
435	646023.56	2287264.65	Картометрический метод	0.10	–
436	646017.93	2287264.91	Картометрический метод	0.10	–
437	646018.17	2287267.45	Картометрический метод	0.10	–
438	646016.74	2287267.80	Картометрический метод	0.10	–
439	646013.65	2287268.57	Картометрический метод	0.10	–
440	646004.82	2287270.76	Картометрический метод	0.10	–
441	646002.23	2287271.05	Картометрический метод	0.10	–
442	646000.46	2287268.66	Картометрический метод	0.10	–
443	645989.37	2287252.62	Картометрический метод	0.10	–
444	645987.60	2287250.07	Картометрический метод	0.10	–
445	645984.60	2287246.41	Картометрический метод	0.10	–
446	645965.49	2287223.68	Картометрический метод	0.10	–
447	645980.08	2287217.99	Картометрический метод	0.10	–
448	645990.22	2287214.07	Картометрический метод	0.10	–
449	645998.06	2287211.11	Картометрический метод	0.10	–
450	645998.28	2287212.03	Картометрический метод	0.10	–
451	646002.21	2287210.94	Картометрический метод	0.10	–
452	646002.98	2287210.88	Картометрический метод	0.10	–
453	646006.98	2287209.47	Картометрический метод	0.10	–
454	646014.28	2287207.50	Картометрический метод	0.10	–
455	646015.11	2287209.79	Картометрический метод	0.10	–
456	646018.70	2287206.57	Картометрический метод	0.10	–
457	646019.88	2287206.39	Картометрический метод	0.10	–
458	646023.90	2287205.70	Картометрический метод	0.10	–
459	646030.05	2287204.64	Картометрический метод	0.10	–
460	646032.14	2287209.71	Картометрический метод	0.10	–
461	646042.33	2287208.45	Картометрический метод	0.10	–
462	646049.27	2287263.22	Картометрический метод	0.10	–

435	646023.56	2287264.65	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(8)	–	–	–	–	–
463	646060.77	2287239.61	Картометрический метод	0.10	–
464	646058.45	2287199.30	Картометрический метод	0.10	–
465	646076.61	2287198.12	Картометрический метод	0.10	–
466	646087.24	2287197.87	Картометрический метод	0.10	–
467	646087.54	2287203.55	Картометрический метод	0.10	–
468	646088.00	2287212.34	Картометрический метод	0.10	–
469	646088.92	2287238.47	Картометрический метод	0.10	–
470	646089.70	2287260.67	Картометрический метод	0.10	–
471	646091.51	2287278.52	Картометрический метод	0.10	–
472	646072.12	2287278.55	Картометрический метод	0.10	–
473	646068.41	2287260.99	Картометрический метод	0.10	–
474	646066.74	2287242.20	Картометрический метод	0.10	–
475	646061.01	2287242.37	Картометрический метод	0.10	–
463	646060.77	2287239.61	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(9)	–	–	–	–	–
476	646224.72	2287240.53	Картометрический метод	0.10	–
477	646181.99	2287243.04	Картометрический метод	0.10	–
478	646182.63	2287199.30	Картометрический метод	0.10	–
479	646221.38	2287199.87	Картометрический метод	0.10	–
480	646222.20	2287199.88	Картометрический метод	0.10	–
476	646224.72	2287240.53	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(10)	–	–	–	–	–
481	646088.02	2287100.54	Картометрический метод	0.10	–
482	646087.80	2287079.15	Картометрический метод	0.10	–
483	646100.25	2287078.43	Картометрический метод	0.10	–
484	646100.31	2287072.70	Картометрический метод	0.10	–
485	646112.65	2287072.25	Картометрический метод	0.10	–
486	646112.81	2287077.33	Картометрический метод	0.10	–
487	646120.56	2287077.02	Картометрический метод	0.10	–
488	646120.97	2287086.34	Картометрический метод	0.10	–
489	646121.68	2287101.67	Картометрический метод	0.10	–
490	646122.44	2287112.56	Картометрический метод	0.10	–
491	646122.57	2287119.17	Картометрический метод	0.10	–
492	646100.87	2287118.75	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
493	646100.18	2287111.97	Картометрический метод	0.10	–
494	646088.57	2287111.63	Картометрический метод	0.10	–
481	646088.02	2287100.54	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(11)	–	–	–	–	–
495	646046.28	2287169.31	Картометрический метод	0.10	–
496	646038.42	2287169.60	Картометрический метод	0.10	–
497	646038.45	2287172.92	Картометрический метод	0.10	–
498	646027.25	2287173.40	Картометрический метод	0.10	–
499	646027.14	2287173.01	Картометрический метод	0.10	–
500	646018.62	2287173.87	Картометрический метод	0.10	–
501	646017.30	2287173.61	Картометрический метод	0.10	–
502	646014.87	2287128.68	Картометрический метод	0.10	–
503	646041.90	2287127.59	Картометрический метод	0.10	–
504	646044.90	2287127.58	Картометрический метод	0.10	–
505	646044.94	2287135.53	Картометрический метод	0.10	–
506	646045.67	2287159.90	Картометрический метод	0.10	–
495	646046.28	2287169.31	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(12)	–	–	–	–	–
507	646233.17	2287323.84	Картометрический метод	0.10	–
508	646220.11	2287324.31	Картометрический метод	0.10	–
509	646219.89	2287318.27	Картометрический метод	0.10	–
510	646217.78	2287318.34	Картометрический метод	0.10	–
511	646217.64	2287314.47	Картометрический метод	0.10	–
512	646219.75	2287314.39	Картометрический метод	0.10	–
513	646219.10	2287296.46	Картометрический метод	0.10	–
514	646225.45	2287296.21	Картометрический метод	0.10	–
515	646225.38	2287294.36	Картометрический метод	0.10	–
516	646229.99	2287293.25	Картометрический метод	0.10	–
517	646230.09	2287296.03	Картометрический метод	0.10	–
518	646232.15	2287295.95	Картометрический метод	0.10	–
519	646232.79	2287313.41	Картометрический метод	0.10	–
520	646234.32	2287313.35	Картометрический метод	0.10	–
521	646234.40	2287315.60	Картометрический метод	0.10	–
522	646234.48	2287317.71	Картометрический метод	0.10	–
523	646234.51	2287318.51	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
524	646234.87	2287323.78	Картометрический метод	0.10	–
507	646233.17	2287323.84	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(13)	–	–	–	–	–
525	646200.24	2287262.14	Картометрический метод	0.10	–
526	646199.70	2287249.48	Картометрический метод	0.10	–
527	646211.26	2287248.98	Картометрический метод	0.10	–
528	646211.81	2287261.80	Картометрический метод	0.10	–
525	646200.24	2287262.14	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(14)	–	–	–	–	–
529	645945.12	2287205.15	Картометрический метод	0.10	–
530	645944.14	2287204.17	Картометрический метод	0.10	–
531	645946.29	2287202.04	Картометрический метод	0.10	–
532	645947.24	2287203.05	Картометрический метод	0.10	–
529	645945.12	2287205.15	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(15)	–	–	–	–	–
533	645954.15	2287207.26	Картометрический метод	0.10	–
534	645950.72	2287204.53	Картометрический метод	0.10	–
535	645950.90	2287204.30	Картометрический метод	0.10	–
536	645954.33	2287207.03	Картометрический метод	0.10	–
533	645954.15	2287207.26	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(16)	–	–	–	–	–
537	646007.94	2287178.12	Картометрический метод	0.10	–
538	646004.12	2287176.58	Картометрический метод	0.10	–
539	646004.22	2287176.30	Картометрический метод	0.10	–
540	646008.05	2287177.84	Картометрический метод	0.10	–
537	646007.94	2287178.12	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(17)	–	–	–	–	–
541	646089.49	2287294.42	Картометрический метод	0.10	–
542	646089.46	2287294.12	Картометрический метод	0.10	–
543	646093.23	2287293.71	Картометрический метод	0.10	–
544	646093.27	2287294.01	Картометрический метод	0.10	–
541	646089.49	2287294.42	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(18)	–	–	–	–	–
545	646146.05	2287308.26	Картометрический метод	0.10	–
546	646145.75	2287308.25	Картометрический метод	0.10	–
547	646145.88	2287304.56	Картометрический метод	0.10	–
548	646146.18	2287304.57	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
545	646146.05	2287308.26	Картометрический метод	0.10	–
Граница(19)	–	–	–	–	–
549	646120.91	2287295.60	Картометрический метод	0.10	–
550	646118.84	2287292.76	Картометрический метод	0.10	–
551	646119.08	2287292.58	Картометрический метод	0.10	–
552	646121.16	2287295.42	Картометрический метод	0.10	–
549	646120.91	2287295.60	Картометрический метод	0.10	–
Граница(20)	–	–	–	–	–
553	646143.96	2287315.52	Картометрический метод	0.10	–
554	646143.78	2287316.60	Картометрический метод	0.10	–
555	646142.78	2287316.44	Картометрический метод	0.10	–
556	646142.95	2287315.45	Картометрический метод	0.10	–
553	646143.96	2287315.52	Картометрический метод	0.10	–
Граница(21)	–	–	–	–	–
557	646216.24	2287188.92	Картометрический метод	0.10	–
558	646216.23	2287188.62	Картометрический метод	0.10	–
559	646219.73	2287188.44	Картометрический метод	0.10	–
560	646219.75	2287188.74	Картометрический метод	0.10	–
557	646216.24	2287188.92	Картометрический метод	0.10	–
Граница(22)	–	–	–	–	–
561	646080.02	2287197.85	Картометрический метод	0.10	–
562	646079.74	2287197.72	Картометрический метод	0.10	–
563	646081.10	2287194.64	Картометрический метод	0.10	–
564	646081.38	2287194.77	Картометрический метод	0.10	–
561	646080.02	2287197.85	Картометрический метод	0.10	–
Граница(23)	–	–	–	–	–
565	646103.26	2287172.38	Картометрический метод	0.10	–
566	646103.24	2287169.05	Картометрический метод	0.10	–
567	646103.54	2287169.05	Картометрический метод	0.10	–
568	646103.56	2287172.38	Картометрический метод	0.10	–
565	646103.26	2287172.38	Картометрический метод	0.10	–
Граница(24)	–	–	–	–	–
569	646097.89	2287075.71	Картометрический метод	0.10	–
570	646100.23	2287078.04	Картометрический метод	0.10	–
571	646100.01	2287078.25	Картометрический метод	0.10	–
572	646097.68	2287075.92	Картометрический метод	0.10	–
569	646097.89	2287075.71	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
Граница(25)	–	–	–	–	–
573	646200.01	2287289.14	Картометрический метод	0.10	–
574	646197.56	2287286.90	Картометрический метод	0.10	–
575	646197.77	2287286.69	Картометрический метод	0.10	–
576	646200.21	2287288.92	Картометрический метод	0.10	–
573	646200.01	2287289.14	Картометрический метод	0.10	–
Граница(26)	–	–	–	–	–
577	645943.51	2287199.45	Картометрический метод	0.10	–
578	645943.39	2287199.17	Картометрический метод	0.10	–
579	645946.31	2287197.94	Картометрический метод	0.10	–
580	645946.43	2287198.22	Картометрический метод	0.10	–
577	645943.51	2287199.45	Картометрический метод	0.10	–
Граница(27)	–	–	–	–	–
581	646013.96	2287204.31	Картометрический метод	0.10	–
582	646013.39	2287201.28	Картометрический метод	0.10	–
583	646013.69	2287201.22	Картометрический метод	0.10	–
584	646014.26	2287204.26	Картометрический метод	0.10	–
581	646013.96	2287204.31	Картометрический метод	0.10	–
Граница(28)	–	–	–	–	–
585	646187.33	2287193.40	Картометрический метод	0.10	–
586	646186.94	2287190.37	Картометрический метод	0.10	–
587	646187.24	2287190.33	Картометрический метод	0.10	–
588	646187.63	2287193.37	Картометрический метод	0.10	–
585	646187.33	2287193.40	Картометрический метод	0.10	–
Граница(29)	–	–	–	–	–
589	646146.56	2287291.78	Картометрический метод	0.10	–
590	646146.26	2287291.78	Картометрический метод	0.10	–
591	646146.35	2287288.77	Картометрический метод	0.10	–
592	646146.65	2287288.78	Картометрический метод	0.10	–
589	646146.56	2287291.78	Картометрический метод	0.10	–
Граница(30)	–	–	–	–	–
593	646064.17	2287176.25	Картометрический метод	0.10	–
594	646062.69	2287173.79	Картометрический метод	0.10	–
595	646062.95	2287173.63	Картометрический метод	0.10	–
596	646064.43	2287176.10	Картометрический метод	0.10	–
593	646064.17	2287176.25	Картометрический метод	0.10	–
Граница(31)	–	–	–	–	–

597	646121.08	2287194.82	Картометрический метод	0.10	–
598	646121.08	2287194.52	Картометрический метод	0.10	–
599	646121.38	2287194.52	Картометрический метод	0.10	–
600	646121.38	2287194.82	Картометрический метод	0.10	–
597	646121.08	2287194.82	Картометрический метод	0.10	–
Граница(32)	–	–	–	–	–
601	646175.75	2287289.19	Картометрический метод	0.10	–
602	646175.75	2287288.89	Картометрический метод	0.10	–
603	646176.05	2287288.90	Картометрический метод	0.10	–
604	646176.05	2287289.20	Картометрический метод	0.10	–
601	646175.75	2287289.19	Картометрический метод	0.10	–
Граница(33)	–	–	–	–	–
605	646192.50	2287169.30	Картометрический метод	0.10	–
606	646192.20	2287169.30	Картометрический метод	0.10	–
607	646192.21	2287169.00	Картометрический метод	0.10	–
608	646192.51	2287169.00	Картометрический метод	0.10	–
605	646192.50	2287169.30	Картометрический метод	0.10	–
Граница(34)	–	–	–	–	–
609	645979.78	2287185.38	Картометрический метод	0.10	–
610	645979.77	2287185.68	Картометрический метод	0.10	–
611	645979.47	2287185.68	Картометрический метод	0.10	–
612	645979.48	2287185.38	Картометрический метод	0.10	–
609	645979.78	2287185.38	Картометрический метод	0.10	–
Граница(35)	–	–	–	–	–
613	645965.43	2287216.17	Картометрический метод	0.10	–
614	645965.43	2287216.47	Картометрический метод	0.10	–
615	645965.13	2287216.47	Картометрический метод	0.10	–
616	645965.13	2287216.17	Картометрический метод	0.10	–
613	645965.43	2287216.17	Картометрический метод	0.10	–
Граница(36)	–	–	–	–	–
617	646042.15	2287199.82	Картометрический метод	0.10	–
618	646042.15	2287200.12	Картометрический метод	0.10	–
619	646041.85	2287200.11	Картометрический метод	0.10	–
620	646041.85	2287199.81	Картометрический метод	0.10	–
617	646042.15	2287199.82	Картометрический метод	0.10	–
Граница(37)	–	–	–	–	–
621	646164.95	2287191.60	Картометрический метод	0.10	–

622	646164.95	2287191.90	Картометрический метод	0.10	–
623	646164.65	2287191.89	Картометрический метод	0.10	–
624	646164.65	2287191.59	Картометрический метод	0.10	–
621	646164.95	2287191.60	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(38)	–	–	–	–	–
625	646100.80	2287124.73	Картометрический метод	0.10	–
626	646100.79	2287125.03	Картометрический метод	0.10	–
627	646100.49	2287125.03	Картометрический метод	0.10	–
628	646100.50	2287124.73	Картометрический метод	0.10	–
625	646100.80	2287124.73	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(39)	–	–	–	–	–
629	646195.57	2287253.49	Картометрический метод	0.10	–
630	646195.57	2287253.79	Картометрический метод	0.10	–
631	646195.27	2287253.78	Картометрический метод	0.10	–
632	646195.27	2287253.48	Картометрический метод	0.10	–
629	646195.57	2287253.49	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(40)	–	–	–	–	–
633	646143.14	2287170.77	Картометрический метод	0.10	–
634	646142.84	2287170.77	Картометрический метод	0.10	–
635	646142.85	2287170.47	Картометрический метод	0.10	–
636	646143.15	2287170.47	Картометрический метод	0.10	–
633	646143.14	2287170.77	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(41)	–	–	–	–	–
637	646224.30	2287167.65	Картометрический метод	0.10	–
638	646224.30	2287167.35	Картометрический метод	0.10	–
639	646224.60	2287167.35	Картометрический метод	0.10	–
640	646224.60	2287167.65	Картометрический метод	0.10	–
637	646224.30	2287167.65	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(42)	–	–	–	–	–
641	646057.68	2288014.59	Картометрический метод	0.10	–
642	646057.67	2288014.86	Картометрический метод	0.10	–
643	646057.41	2288014.86	Картометрический метод	0.10	–
644	646057.42	2288014.59	Картометрический метод	0.10	–
641	646057.68	2288014.59	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(43)	–	–	–	–	–
645	646371.73	2288585.07	Картометрический метод	0.10	–
646	646369.18	2288585.48	Картометрический метод	0.10	–

647	646369.41	2288586.89	Картометрический метод	0.10	–
648	646371.96	2288586.48	Картометрический метод	0.10	–
645	646371.73	2288585.07	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(44)	–	–	–	–	–
649	646372.16	2288592.35	Картометрический метод	0.10	–
650	646372.28	2288594.15	Картометрический метод	0.10	–
651	646369.93	2288594.22	Картометрический метод	0.10	–
652	646369.88	2288592.41	Картометрический метод	0.10	–
649	646372.16	2288592.35	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(45)	–	–	–	–	–
653	646373.75	2288578.22	Картометрический метод	0.10	–
654	646374.02	2288578.33	Картометрический метод	0.10	–
655	646372.78	2288581.34	Картометрический метод	0.10	–
656	646372.51	2288581.23	Картометрический метод	0.10	–
653	646373.75	2288578.22	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(46)	–	–	–	–	–
657	646378.95	2288583.32	Картометрический метод	0.10	–
658	646379.13	2288583.55	Картометрический метод	0.10	–
659	646376.97	2288585.31	Картометрический метод	0.10	–
660	646376.78	2288585.08	Картометрический метод	0.10	–
657	646378.95	2288583.32	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(47)	–	–	–	–	–
661	646378.96	2288589.45	Картометрический метод	0.10	–
662	646378.95	2288589.75	Картометрический метод	0.10	–
663	646376.33	2288589.75	Картометрический метод	0.10	–
664	646376.34	2288589.45	Картометрический метод	0.10	–
661	646378.96	2288589.45	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(48)	–	–	–	–	–
665	645945.01	2288671.47	Картометрический метод	0.10	–
666	645945.00	2288671.77	Картометрический метод	0.10	–
667	645944.70	2288671.76	Картометрический метод	0.10	–
668	645944.71	2288671.46	Картометрический метод	0.10	–
665	645945.01	2288671.47	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(49)	–	–	–	–	–
669	645977.42	2288639.86	Картометрический метод	0.10	–
670	645977.42	2288640.16	Картометрический метод	0.10	–
671	645977.12	2288640.16	Картометрический метод	0.10	–

672	645977.12	2288639.86	Картометрический метод	0.10	–
669	645977.42	2288639.86	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(50)	–	–	–	–	–
673	646062.76	2288556.49	Картометрический метод	0.10	–
674	646062.75	2288556.79	Картометрический метод	0.10	–
675	646062.45	2288556.79	Картометрический метод	0.10	–
676	646062.46	2288556.49	Картометрический метод	0.10	–
673	646062.76	2288556.49	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(51)	–	–	–	–	–
677	646397.43	2288562.06	Картометрический метод	0.10	–
678	646397.43	2288562.36	Картометрический метод	0.10	–
679	646397.13	2288562.36	Картометрический метод	0.10	–
680	646397.13	2288562.06	Картометрический метод	0.10	–
677	646397.43	2288562.06	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(52)	–	–	–	–	–
681	646003.77	2288613.96	Картометрический метод	0.10	–
682	646003.77	2288614.26	Картометрический метод	0.10	–
683	646003.47	2288614.26	Картометрический метод	0.10	–
684	646003.47	2288613.96	Картометрический метод	0.10	–
681	646003.77	2288613.96	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(53)	–	–	–	–	–
685	646383.90	2288557.04	Картометрический метод	0.10	–
686	646383.90	2288557.34	Картометрический метод	0.10	–
687	646383.60	2288557.34	Картометрический метод	0.10	–
688	646383.60	2288557.04	Картометрический метод	0.10	–
685	646383.90	2288557.04	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(54)	–	–	–	–	–
689	646413.97	2288586.98	Картометрический метод	0.10	–
690	646413.97	2288587.28	Картометрический метод	0.10	–
691	646413.67	2288587.27	Картометрический метод	0.10	–
692	646413.67	2288586.97	Картометрический метод	0.10	–
689	646413.97	2288586.98	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(55)	–	–	–	–	–
693	646033.04	2288585.47	Картометрический метод	0.10	–
694	646033.04	2288585.77	Картометрический метод	0.10	–
695	646032.74	2288585.77	Картометрический метод	0.10	–
696	646032.74	2288585.47	Картометрический метод	0.10	–

693	646033.04	2288585.47	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(56)	–	–	–	–	–
697	646767.00	2288199.18	Картометрический метод	0.10	–
698	646766.99	2288199.48	Картометрический метод	0.10	–
699	646766.69	2288199.48	Картометрический метод	0.10	–
700	646766.70	2288199.18	Картометрический метод	0.10	–
697	646767.00	2288199.18	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(57)	–	–	–	–	–
701	646736.59	2288176.17	Картометрический метод	0.10	–
702	646736.84	2288176.31	Картометрический метод	0.10	–
703	646735.24	2288179.26	Картометрический метод	0.10	–
704	646734.98	2288179.11	Картометрический метод	0.10	–
701	646736.59	2288176.17	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(58)	–	–	–	–	–
705	646381.04	2287528.43	Картометрический метод	0.10	–
706	646381.03	2287528.70	Картометрический метод	0.10	–
707	646380.77	2287528.70	Картометрический метод	0.10	–
708	646380.78	2287528.43	Картометрический метод	0.10	–
705	646381.04	2287528.43	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(59)	–	–	–	–	–
120	646117.40	2287360.40	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(60)	–	–	–	–	–
709	646138.44	2287381.80	Картометрический метод	0.10	–
710	646138.44	2287381.54	Картометрический метод	0.10	–
711	646138.71	2287381.55	Картометрический метод	0.10	–
712	646138.71	2287381.81	Картометрический метод	0.10	–
709	646138.44	2287381.80	Картометрический метод	0.10	–

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 <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–



## РАЗДЕЛ 4

### План границ объекта землеустройства



Масштаб 1:17000

#### Условные обозначения:

- - границы объекта землеустройства
- - характерная точка границ объекта землеустройства

Подпись



Войстрик Г.В

24.08.2023 г.

(место для оттиска печати лица составившего карта (план) объекта землеустройства)

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

### Граница населенного пункта Иркутская область, Тулунский район, с. Никитаево

(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	Иркутская область, Тулунский р-н
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1162988 +/- 405 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	-

**Раздел 2****Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-38, зона 2

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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	646137.46	2291559.22	Картометрический метод	0.1	-
н2	646185.34	2291669.77	Картометрический метод	0.1	-
н3	646197.20	2291761.98	Картометрический метод	0.1	-
н4	646096.99	2292133.93	Картометрический метод	0.1	-
н5	646070.13	2292166.68	Картометрический метод	0.1	-
н6	646054.92	2292204.57	Картометрический метод	0.1	-
н7	646034.28	2292495.09	Картометрический метод	0.1	-
н8	646038.25	2292546.68	Картометрический метод	0.1	-
н9	646026.89	2292566.95	Картометрический метод	0.1	-
н10	645992.21	2292554.62	Картометрический метод	0.1	-
н11	645940.82	2292591.97	Картометрический метод	0.1	-
н12	645884.26	2292717.34	Картометрический метод	0.1	-
н13	645947.99	2292754.70	Картометрический метод	0.1	-
н14	645888.88	2292814.06	Картометрический метод	0.1	-
н15	645841.92	2292828.26	Картометрический метод	0.1	-
н16	645800.64	2292865.30	Картометрический метод	0.1	-
н17	645789.00	2292912.92	Картометрический метод	0.1	-
н18	645634.48	2293092.84	Картометрический метод	0.1	-
н19	645609.08	2293127.76	Картометрический метод	0.1	-
н20	645572.45	2293199.59	Картометрический метод	0.1	-
н21	645555.23	2293237.29	Картометрический метод	0.1	-
н22	645545.88	2293257.78	Картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н23	645534.58	2293287.60	Картометрический метод	0.1	-
н24	645532.90	2293291.90	Картометрический метод	0.1	-
н25	645532.83	2293292.07	Картометрический метод	0.1	-
н26	645524.29	2293314.00	Картометрический метод	0.1	-
н27	645497.21	2293366.17	Картометрический метод	0.1	-
н28	645621.13	2293384.72	Картометрический метод	0.1	-
н29	645605.19	2293417.88	Картометрический метод	0.1	-
н30	645644.77	2293399.07	Картометрический метод	0.1	-
н31	645695.77	2293430.69	Картометрический метод	0.1	-
н32	645695.34	2293433.78	Картометрический метод	0.1	-
н33	645706.14	2293451.04	Картометрический метод	0.1	-
н34	645727.79	2293465.54	Картометрический метод	0.1	-
н35	645741.49	2293482.37	Картометрический метод	0.1	-
н36	645740.48	2293492.35	Картометрический метод	0.1	-
н37	645714.92	2293533.22	Картометрический метод	0.1	-
н38	645694.81	2293533.11	Картометрический метод	0.1	-
н39	645685.28	2293546.45	Картометрический метод	0.1	-
н40	645688.48	2293564.49	Картометрический метод	0.1	-
н41	645680.84	2293577.86	Картометрический метод	0.1	-
н42	645642.88	2293581.12	Картометрический метод	0.1	-
н43	645611.80	2293574.58	Картометрический метод	0.1	-
н44	645579.17	2293560.90	Картометрический метод	0.1	-
н45	645579.07	2293560.86	Картометрический метод	0.1	-
н46	645542.79	2293547.66	Картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н47	645530.15	2293573.95	Картометрический метод	0.1	-
н48	645359.82	2293513.13	Картометрический метод	0.1	-
н49	645359.27	2293512.93	Картометрический метод	0.1	-
н50	645325.25	2293497.37	Картометрический метод	0.1	-
н51	645312.87	2293491.71	Картометрический метод	0.1	-
н52	645239.99	2293504.00	Картометрический метод	0.1	-
н53	645218.82	2293472.25	Картометрический метод	0.1	-
н54	645239.55	2293450.46	Картометрический метод	0.1	-
н55	645267.51	2293404.52	Картометрический метод	0.1	-
н56	645281.27	2293362.19	Картометрический метод	0.1	-
н57	645193.90	2293323.50	Картометрический метод	0.1	-
н58	645283.33	2293235.90	Картометрический метод	0.1	-
н59	645283.89	2293235.19	Картометрический метод	0.1	-
н60	645285.54	2293215.70	Картометрический метод	0.1	-
н61	645291.34	2293209.05	Картометрический метод	0.1	-
н62	645275.74	2293181.84	Картометрический метод	0.1	-
н63	645207.94	2293175.96	Картометрический метод	0.1	-
н64	645196.21	2293162.76	Картометрический метод	0.1	-
н65	645146.42	2293164.05	Картометрический метод	0.1	-
н66	645105.41	2293201.10	Картометрический метод	0.1	-
н67	645094.83	2293240.78	Картометрический метод	0.1	-
н68	645078.95	2293261.29	Картометрический метод	0.1	-
н69	645036.42	2293244.26	Картометрический метод	0.1	-
н70	644997.28	2293207.19	Картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н71	645030.85	2292693.79	Картометрический метод	0.1	-
н72	645057.42	2292621.53	Картометрический метод	0.1	-
н73	645063.26	2292570.10	Картометрический метод	0.1	-
н74	645029.52	2292498.66	Картометрический метод	0.1	-
н75	645063.10	2292439.04	Картометрический метод	0.1	-
н76	645137.34	2292412.01	Картометрический метод	0.1	-
н77	645271.62	2292379.60	Картометрический метод	0.1	-
н78	645319.24	2292347.23	Картометрический метод	0.1	-
н79	645375.67	2292284.15	Картометрический метод	0.1	-
н80	645436.76	2292256.68	Картометрический метод	0.1	-
н81	645480.01	2292290.84	Картометрический метод	0.1	-
н82	645626.19	2292282.30	Картометрический метод	0.1	-
н83	645638.09	2292198.66	Картометрический метод	0.1	-
н84	645731.13	2292109.82	Картометрический метод	0.1	-
н85	645726.83	2291914.40	Картометрический метод	0.1	-
н86	645831.26	2291573.62	Картометрический метод	0.1	-
н87	645834.26	2291575.12	Картометрический метод	0.1	-
н88	645848.55	2291575.91	Картометрический метод	0.1	-
н89	645867.60	2291556.86	Картометрический метод	0.1	-
н90	645873.95	2291533.05	Картометрический метод	0.1	-
н91	645885.06	2291523.53	Картометрический метод	0.1	-
н92	645893.00	2291503.68	Картометрический метод	0.1	-
н93	645904.90	2291485.43	Картометрический метод	0.1	-
н94	645909.39	2291474.79	Картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н95	645912.27	2291467.95	Картометрический метод	0.1	-
н96	646025.69	2291495.83	Картометрический метод	0.1	-
н97	646020.53	2291505.07	Картометрический метод	0.1	-
н98	646034.39	2291509.55	Картометрический метод	0.1	-
н99	646046.00	2291513.30	Картометрический метод	0.1	-
н100	646058.83	2291518.39	Картометрический метод	0.1	-
н101	646067.93	2291496.02	Картометрический метод	0.1	-
н102	646090.20	2291500.57	Картометрический метод	0.1	-
н1	646137.46	2291559.22	Картометрический метод	0.1	-



**Раздел 4**  
План границ объекта



Масштаб 1:10 000

**Условные обозначения:**

- - границы объекта землеустройства
- - характерная точка границ объекта землеустройства

Подпись



Войстрик Г.В

09.02.2023 г.

(место для отрисовки печатной формы карты (план) объекта землеустройства)

**Раздел 4**  
План границ объекта



Масштаб 1:5 000

**Условные обозначения:**

- границы объекта землеустройства
- - характерная точка границ объекта землеустройства

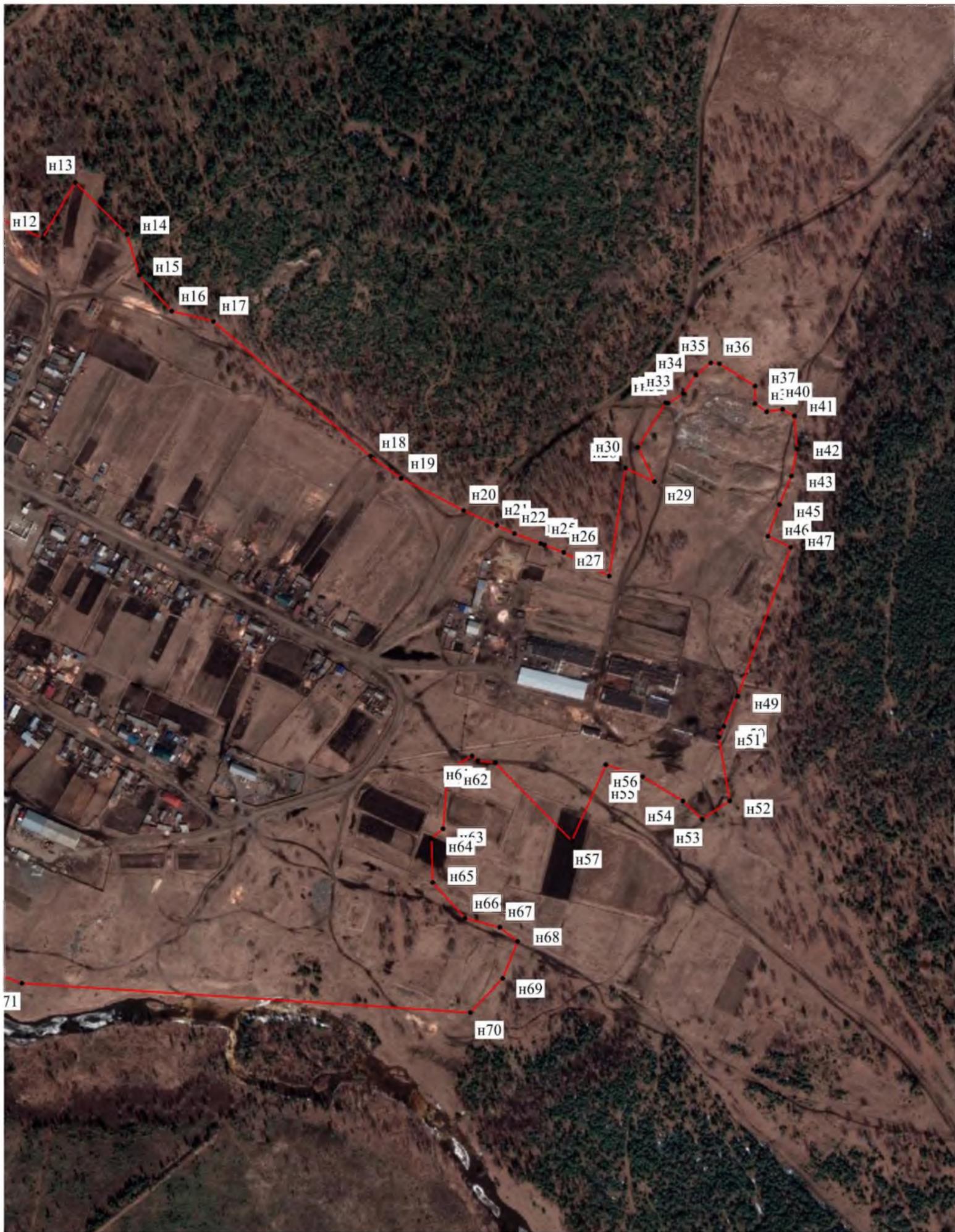
Подпись  
(место для оттиска печати лица, составившего карта (план) объекта землеустройства)



Войстрик Г.В.

09.02.2023 г.

**Раздел 4**  
План границ объекта



Масштаб 1:5 000

**Условные обозначения:**

- - границы объекта землеустройства
- - характерная точка границ объекта землеустройства

Подпись



Войстрик Г.В

(место для отрисовки печатной формы карты (план) объекта землеустройства)

09.02.2023 г.