



ПРИКАЗ

«23» октября 2024 г.

№01-05/1-846

г. Якутск

Об установлении границ зон санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 30.08.2022 №549 «Об утверждении положений о Министерстве экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) и его коллегии» п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения согласно приложениям №1, №2 и №3 к настоящему приказу.

2. Установить правила и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения согласно приложению №4 к настоящему приказу.

3. Утвердить обязательство ГУП «ЖКХ РС (Я)» по исполнению перечня водоохраных санитарно-оздоровительных мероприятий по поясам зоны санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в

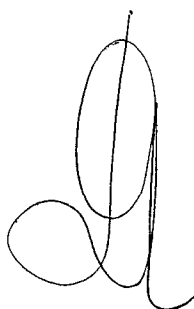
с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения согласно приложению №5 к настоящему приказу.

4. Возложить обязанность по возмещению убытков, в том числе упущенной выгоды, причиненных ограничением прав лиц, указанных в пунктах 8 и 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, в связи с установлением зон с особыми условиями использования территорий (далее - ЗОУИТ), на собственника водозабора, указанного в пункте 3 настоящего приказа. Обязанностью по возмещению убытков возникает со дня установления ЗОУИТ в соответствии с действующим законодательством, с учетом особенностей и сроков, установленных статьей 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

5. Направить настоящий приказ в Государственный комитет юстиции Республики Саха (Якутия) для государственной регистрации в соответствии с требованиями части 8 статьи 7 Закона Республики Саха (Якутия) от 25.12.2003 98-3 № 199-III «О правовых актах органов государственной власти Республики Саха (Якутия)» и пунктом 4.2 Правил подготовки нормативных правовых актов органов государственной власти Республики Саха (Якутия) и их государственной регистрации, утвержденных постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 07.09.2018 № 254, не позднее 3 рабочих дней после подписания.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на заместителя министра Алексева А.А.

И.о. министра



Д.И. Хон

Приложение №1
к приказу Министерства экологии,
природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)
от «23» октября 2024 г. №01-05/1-846

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ

Зона санитарной охраны 1-го пояса источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения

(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	—
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	60000±86 кв.м
3	Иные характеристики объекта	<p>Срок действия: с 22.07.2024 до 22.07.2024 продолжительность: Бессрочная; 3.2.1.2. Не допускаются: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.</p> <p>3.2.1.3. 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 режима на территории второго пояса.</p> <p>В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.</p> <p>3.2.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.</p> <p>3.2.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО. Срок ограничения бессрочная.</p>

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <i>МСК-14, зона 4</i>					
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	891058,61	4532088,64	Картометрический метод	0,10	—
2	890989,78	4532276,42	Картометрический метод	0,10	—
3	890708,10	4532173,17	Картометрический метод	0,10	—
4	890776,94	4531985,39	Картометрический метод	0,10	—
1	891058,61	4532088,64	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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № —					
—	—	—	—	—	—

Приложение №2
к приказу Министерства экологии,
природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)
от «23» октября 2024 г. №01-05/1-846

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ

Зона санитарной охраны 2-го пояса источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения

(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	—
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	489500894±387182 кв.м
3	Иные характеристики объекта	<p>Срок действия: с 24.07.2024 до 24.07.2024 продолжительность: Бессрочная; Устанавливаются ограничения хозяйственной деятельности, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; - использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается только в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов; - запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; - не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; - не допускается применение удобрений и ядохимикатов; - все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора. - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов. <p>Срок ограничение бессрочная.</p>

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <i>МСК-14, зона 4</i>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определени якоординат характерно й 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
1	813712,98	4111926,52	Картометрический метод	5,00	—
2	813912,57	4111971,60	Картометрический метод	5,00	—
3	814350,38	4112390,20	Картометрический метод	5,00	—
4	814685,18	4112937,60	Картометрический метод	5,00	—
5	815216,65	4113724,26	Картометрический метод	5,00	—
6	815445,43	4114157,42	Картометрический метод	5,00	—
7	815633,36	4114566,05	Картометрический метод	5,00	—
8	815800,76	4115029,14	Картометрический метод	5,00	—
9	815898,83	4115402,00	Картометрический метод	5,00	—
10	815949,23	4115835,52	Картометрический метод	5,00	—
11	815959,31	4116137,97	Картометрический метод	5,00	—
12	816034,90	4116546,28	Картометрический метод	5,00	—
13	816125,62	4117040,29	Картометрический метод	5,00	—
14	816186,09	4117342,74	Картометрический метод	5,00	—
15	816347,36	4117766,18	Картометрический метод	5,00	—
16	816448,15	4118048,47	Картометрический метод	5,00	—
17	816538,86	4118466,86	Картометрический метод	5,00	—
18	816609,42	4118703,79	Картометрический метод	5,00	—
19	816810,54	4119357,60	Картометрический метод	5,00	—
20	816890,80	4119901,70	Картометрический метод	5,00	—
21	816939,95	4120532,19	Картометрический метод	5,00	—
22	816917,65	4120938,04	Картометрический метод	5,00	—

23	816908,74	4121388,48	Картометрический метод	5,00	—
24	816859,69	4121673,91	Картометрический метод	5,00	—
25	816810,51	4122184,37	Картометрический метод	5,00	—
26	816716,88	4122492,10	Картометрический метод	5,00	—
27	816690,13	4122688,33	Картометрический метод	5,00	—
28	816690,13	4122973,76	Картометрический метод	5,00	—
29	816690,13	4123178,91	Картометрический метод	5,00	—
30	816667,83	4123428,66	Картометрический метод	5,00	—
31	816618,79	4123638,27	Картометрический метод	5,00	—
32	816502,65	4124215,64	Картометрический метод	5,00	—
33	816471,44	4124501,07	Картометрический метод	5,00	—
34	816422,40	4124777,58	Картометрический метод	5,00	—
35	816368,89	4124973,81	Картометрический метод	5,00	—
36	816342,14	4125174,50	Картометрический метод	5,00	—
37	816315,39	4125312,75	Картометрический метод	5,00	—
38	816244,05	4125491,15	Картометрический метод	5,00	—
39	816181,63	4125674,00	Картометрический метод	5,00	—
40	816123,66	4125870,23	Картометрический метод	5,00	—
41	816092,45	4126053,09	Картометрический метод	5,00	—
42	816024,86	4126479,32	Картометрический метод	5,00	—
43	815980,28	4126662,17	Картометрический метод	5,00	—
44	815922,31	4126911,92	Картометрический метод	5,00	—
45	815882,19	4127072,47	Картометрический метод	5,00	—
46	815846,52	4127259,79	Картометрический метод	5,00	—
47	815828,68	4127447,10	Картометрический метод	5,00	—
48	815806,39	4127723,61	Картометрический метод	5,00	—
49	815784,10	4127897,54	Картометрический метод	5,00	—
50	815766,26	4128196,35	Картометрический метод	5,00	—
51	815775,18	4128504,08	Картометрический метод	5,00	—

52	815779,64	4128695,85	Картометрический метод	5,00	—
53	815770,72	4128945,60	Картометрический метод	5,00	—
54	815717,08	4129238,02	Картометрический метод	5,00	—
55	815623,44	4129617,11	Картометрический метод	5,00	—
56	815569,94	4129782,12	Картометрический метод	5,00	—
57	815476,31	4130000,65	Картометрический метод	5,00	—
58	815396,05	4130263,78	Картометрический метод	5,00	—
59	815320,25	4130482,31	Картометрический метод	5,00	—
60	815231,08	4130674,09	Картометрический метод	5,00	—
61	815137,45	4130807,88	Картометрический метод	5,00	—
62	814971,59	4131255,64	Картометрический метод	5,00	—
63	814882,41	4131469,71	Картометрический метод	5,00	—
64	814806,61	4131737,30	Картометрический метод	5,00	—
65	814762,03	4131857,71	Картометрический метод	5,00	—
66	814677,31	4132027,19	Картометрический метод	5,00	—
67	814592,60	4132174,36	Картометрический метод	5,00	—
68	814548,01	4132285,86	Картометрический метод	5,00	—
69	814463,30	4132482,09	Картометрический метод	5,00	—
70	814378,58	4132691,70	Картометрический метод	5,00	—
71	814311,70	4132852,25	Картометрический метод	5,00	—
72	814209,15	4133021,73	Картометрический метод	5,00	—
73	814102,14	4133164,44	Картометрический метод	5,00	—
74	813892,59	4133338,37	Картометрический метод	5,00	—
75	813538,87	4133875,51	Картометрический метод	5,00	—
76	813391,73	4134085,12	Картометрический метод	5,00	—
77	813222,30	4134352,71	Картометрический метод	5,00	—
78	813026,12	4134682,73	Картометрический метод	5,00	—
79	812838,86	4134870,05	Картометрический метод	5,00	—
80	812467,54	4135433,29	Картометрический метод	5,00	—

81	812173,26	4135763,31	Картометрический метод	5,00	—
82	811990,46	4135995,22	Картометрический метод	5,00	—
83	811740,77	4136365,39	Картометрический метод	5,00	—
84	811342,13	4136745,90	Картометрический метод	5,00	—
85	811141,49	4137022,41	Картометрический метод	5,00	—
86	810923,02	4137267,70	Картометрический метод	5,00	—
87	810722,38	4137651,25	Картометрический метод	5,00	—
88	810552,95	4137985,73	Картометрический метод	5,00	—
89	810342,25	4138393,63	Картометрический метод	5,00	—
90	810074,73	4138844,07	Картометрический метод	5,00	—
91	809923,13	4139156,26	Картометрический метод	5,00	—
92	809735,87	4139486,29	Картометрический метод	5,00	—
93	809530,77	4139802,94	Картометрический метод	5,00	—
94	809263,25	4140235,54	Картометрический метод	5,00	—
95	808905,20	4140830,66	Картометрический метод	5,00	—
96	808668,89	4141428,28	Картометрический метод	5,00	—
97	808539,59	4141874,26	Картометрический метод	5,00	—
98	808401,37	4142302,40	Картометрический метод	5,00	—
99	808289,05	4143080,44	Картометрический метод	5,00	—
100	808271,21	4143553,18	Картометрический метод	5,00	—
101	808226,63	4144066,06	Картометрический метод	5,00	—
102	808164,21	4144462,98	Картометрический метод	5,00	—
103	808078,91	4145263,78	Картометрический метод	5,00	—
104	808123,50	4145928,30	Картометрический метод	5,00	—
105	808092,28	4146606,19	Картометрический метод	5,00	—
106	808083,37	4147199,35	Картометрический метод	5,00	—
107	808096,62	4148040,44	Картометрический метод	5,00	—
108	808105,54	4148593,46	Картометрический метод	5,00	—
109	808096,62	4149396,22	Картометрический метод	5,00	—

110	808025,29	4149993,84	Картометрический метод	5,00	—
111	807998,27	4150951,58	Картометрический метод	5,00	—
112	807989,35	4151638,39	Картометрический метод	5,00	—
113	807918,01	4152276,15	Картометрический метод	5,00	—
114	807868,97	4153087,84	Картометрический метод	5,00	—
115	807899,67	4154596,76	Картометрический метод	5,00	—
116	807933,90	4155589,82	Картометрический метод	5,00	—
117	808036,60	4156708,43	Картометрический метод	5,00	—
118	808139,44	4157796,78	Картометрический метод	5,00	—
119	808128,03	4158527,30	Картометрический метод	5,00	—
120	808082,39	4159246,41	Картометрический метод	5,00	—
121	808025,33	4160250,87	Картометрический метод	5,00	—
122	807899,64	4161476,78	Картометрический метод	5,00	—
123	807853,99	4161876,29	Картометрический метод	5,00	—
124	807762,70	4162549,74	Картометрический метод	5,00	—
125	807762,70	4162892,17	Картометрический метод	5,00	—
126	807762,70	4163451,48	Картометрический метод	5,00	—
127	807842,58	4164067,86	Картометрический метод	5,00	—
128	807876,81	4164410,29	Картометрический метод	5,00	—
129	807922,46	4164764,13	Картометрический метод	5,00	—
130	807990,93	4165095,15	Картометрический метод	5,00	—
131	808025,16	4165483,24	Картометрический метод	5,00	—
132	808036,57	4165848,50	Картометрический метод	5,00	—
133	807831,07	4166927,57	Картометрический метод	5,00	—
134	807774,01	4167258,59	Картометрический метод	5,00	—
135	807694,13	4167703,75	Картометрический метод	5,00	—
136	807625,67	4168103,26	Картометрический метод	5,00	—
137	807545,78	4168445,69	Картометрический метод	5,00	—
138	807511,55	4168902,26	Картометрический метод	5,00	—

139	807500,14	4169381,67	Картометрический метод	5,00	—
140	807454,49	4170055,12	Картометрический метод	5,00	—
141	807408,85	4170671,50	Картометрический метод	5,00	—
142	807317,56	4171196,56	Картометрический метод	5,00	—
143	807169,21	4171618,89	Картометрический метод	5,00	—
144	807055,09	4171984,15	Картометрический метод	5,00	—
145	806952,39	4172429,32	Картометрический метод	5,00	—
146	806872,22	4172710,08	Картометрический метод	5,00	—
147	806872,22	4172915,54	Картометрический метод	5,00	—
148	806860,81	4173280,80	Картометрический метод	5,00	—
149	806826,57	4173657,48	Картометрический метод	5,00	—
150	806792,34	4173954,25	Картометрический метод	5,00	—
151	806701,05	4174388,00	Картометрический метод	5,00	—
152	806609,75	4174753,26	Картометрический метод	5,00	—
153	806495,64	4175335,40	Картометрический метод	5,00	—
154	806381,52	4175814,80	Картометрический метод	5,00	—
155	806301,64	4176088,75	Картометрический метод	5,00	—
156	806141,88	4176385,52	Картометрический метод	5,00	—
157	805993,53	4176716,54	Картометрический метод	5,00	—
158	805810,95	4177013,32	Картометрический метод	5,00	—
159	805674,01	4177344,33	Картометрический метод	5,00	—
160	805492,37	4177911,72	Картометрический метод	5,00	—
161	805458,65	4178164,72	Картометрический метод	5,00	—
162	805413,68	4178513,29	Картометрический метод	5,00	—
163	805329,17	4179336,71	Картометрический метод	5,00	—
164	805317,93	4179674,04	Картометрический метод	5,00	—
165	805323,55	4180247,50	Картометрический метод	5,00	—
166	805317,93	4180573,59	Картометрический метод	5,00	—
167	805289,83	4181400,04	Картометрический метод	5,00	—

168	805289,75	4182168,09	Картометрический метод	5,00	—
169	805357,20	4182775,29	Картометрический метод	5,00	—
170	805379,68	4183303,77	Картометрический метод	5,00	—
171	805396,55	4183798,52	Картометрический метод	5,00	—
172	805413,41	4184433,82	Картометрический метод	5,00	—
173	805419,03	4185041,02	Картометрический метод	5,00	—
174	805424,67	4186421,91	Картометрический метод	5,00	—
175	805497,74	4187220,26	Картометрический метод	5,00	—
176	805520,22	4187906,17	Картометрический метод	5,00	—
177	805542,70	4188384,05	Картометрический метод	5,00	—
178	805677,81	4189489,19	Картометрический метод	5,00	—
179	805756,50	4189927,72	Картометрический метод	5,00	—
180	805840,81	4190428,09	Картометрический метод	5,00	—
181	806009,43	4191097,13	Картометрический метод	5,00	—
182	806037,53	4191586,26	Картометрический метод	5,00	—
183	805964,59	4192328,41	Картометрический метод	5,00	—
184	805991,56	4192598,24	Картометрический метод	5,00	—
185	806036,53	4192993,99	Картометрический метод	5,00	—
186	806054,51	4193290,80	Картометрический метод	5,00	—
187	806072,49	4193569,63	Картометрический метод	5,00	—
188	806072,49	4193812,48	Картометрический метод	5,00	—
189	806081,49	4194199,24	Картометрический метод	5,00	—
190	806072,49	4194747,89	Картометрический метод	5,00	—
191	806072,49	4195071,69	Картометрический метод	5,00	—
192	806081,49	4195377,50	Картометрический метод	5,00	—
193	806108,46	4195953,14	Картометрический метод	5,00	—
194	806117,45	4196312,91	Картометрический метод	5,00	—
195	806090,48	4196519,78	Картометрический метод	5,00	—
196	806099,47	4196843,58	Картометрический метод	5,00	—

197	806189,39	4197086,43	Картометрический метод	5,00	—
198	806252,33	4197248,33	Картометрический метод	5,00	—
199	806288,31	4197586,69	Картометрический метод	5,00	—
200	806270,33	4197838,54	Картометрический метод	5,00	—
201	806261,34	4198063,39	Картометрический метод	5,00	—
202	806243,35	4198279,26	Картометрический метод	5,00	—
203	806207,39	4198459,15	Картометрический метод	5,00	—
204	806189,40	4198809,93	Картометрический метод	5,00	—
205	806180,41	4199421,55	Картометрический метод	5,00	—
206	806189,40	4199862,27	Картометрический метод	5,00	—
207	806207,39	4200258,02	Картометрический метод	5,00	—
208	806306,30	4200734,72	Картометрический метод	5,00	—
209	806441,18	4201292,37	Картометрический метод	5,00	—
210	806585,05	4201832,03	Картометрический метод	5,00	—
211	806737,92	4202398,68	Картометрический метод	5,00	—
212	806809,85	4202722,48	Картометрический метод	5,00	—
213	807079,61	4203244,15	Картометрический метод	5,00	—
214	807313,41	4203406,05	Картометрический метод	5,00	—
215	807376,35	4203451,02	Картометрический метод	5,00	—
216	807773,01	4203860,39	Картометрический метод	5,00	—
217	807997,81	4204130,22	Картометрический метод	5,00	—
218	808114,70	4204274,13	Картометрический метод	5,00	—
219	808240,59	4204498,99	Картометрический метод	5,00	—
220	808339,51	4204786,81	Картометрический метод	5,00	—
221	808393,46	4205074,63	Картометрический метод	5,00	—
222	808465,39	4205407,42	Картометрический метод	5,00	—
223	808501,36	4205668,26	Картометрический метод	5,00	—
224	808510,35	4206046,02	Картометрический метод	5,00	—
225	808483,38	4206324,85	Картометрический метод	5,00	—

226	808438,42	4206513,73	Картометрический метод	5,00	—
227	808366,48	4206702,61	Картометрический метод	5,00	—
228	808294,55	4206864,51	Картометрический метод	5,00	—
229	808213,62	4207062,38	Картометрический метод	5,00	—
230	808186,64	4207260,26	Картометрический метод	5,00	—
231	808168,66	4207629,03	Картометрический метод	5,00	—
232	808159,66	4207880,87	Картометрический метод	5,00	—
233	808159,66	4208132,71	Картометрический метод	5,00	—
234	808304,10	4209234,70	Картометрический метод	5,00	—
235	808403,02	4209684,42	Картометрический метод	5,00	—
236	808519,91	4210170,12	Картометрический метод	5,00	—
237	808609,83	4210637,83	Картометрический метод	5,00	—
238	808690,76	4211123,52	Картометрический метод	5,00	—
239	808789,67	4211735,14	Картометрический метод	5,00	—
240	808843,63	4212229,83	Картометрический метод	5,00	—
241	808897,58	4212715,53	Картометрический метод	5,00	—
242	808997,02	4213601,84	Картометрический метод	5,00	—
243	808979,04	4213997,59	Картометрический метод	5,00	—
244	808970,05	4214420,32	Картометрический метод	5,00	—
245	808916,10	4214789,09	Картометрический метод	5,00	—
246	808898,11	4215148,87	Картометрический метод	5,00	—
247	808898,11	4215751,49	Картометрический метод	5,00	—
248	808916,10	4216021,32	Картометрический метод	5,00	—
249	808916,10	4216596,96	Картометрический метод	5,00	—
250	808817,18	4216848,80	Картометрический метод	5,00	—
251	808709,28	4217226,57	Картометрический метод	5,00	—
252	808565,41	4217811,20	Картометрический метод	5,00	—
253	808511,11	4218445,68	Картометрический метод	5,00	—
254	808511,11	4218769,48	Картометрический метод	5,00	—

255	808574,05	4219138,25	Картометрический метод	5,00	—
256	808663,97	4219435,06	Картометрический метод	5,00	—
257	808834,82	4219803,83	Картометрический метод	5,00	—
258	808924,74	4220082,66	Картометрический метод	5,00	—
259	809032,65	4220397,46	Картометрический метод	5,00	—
260	809122,57	4221018,07	Картометрический метод	5,00	—
261	809077,61	4221458,80	Картометрический метод	5,00	—
262	808996,68	4221890,53	Картометрический метод	5,00	—
263	808879,78	4222295,27	Картометрический метод	5,00	—
264	808816,84	4222897,90	Картометрический метод	5,00	—
265	808808,22	4223829,79	Картометрический метод	5,00	—
266	808808,22	4224162,58	Картометрический метод	5,00	—
267	808835,20	4224747,21	Картометрический метод	5,00	—
268	808853,18	4225358,83	Картометрический метод	5,00	—
269	808862,18	4225871,51	Картометрический метод	5,00	—
270	808826,21	4226618,04	Картометрический метод	5,00	—
271	808844,19	4227220,66	Картометрический метод	5,00	—
272	808799,23	4227895,24	Картометрический метод	5,00	—
273	808709,12	4228872,21	Картометрический метод	5,00	—
274	808664,16	4229070,08	Картометрический метод	5,00	—
275	808619,19	4229456,84	Картометрический метод	5,00	—
276	808583,23	4229726,67	Картометрический метод	5,00	—
277	808547,26	4229960,52	Картометрический метод	5,00	—
278	808520,28	4230149,41	Картометрический метод	5,00	—
279	808547,26	4230536,16	Картометрический метод	5,00	—
280	808646,17	4230904,93	Картометрический метод	5,00	—
281	808718,11	4231237,72	Картометрический метод	5,00	—
282	808781,05	4231687,44	Картометрический метод	5,00	—
283	808808,03	4232083,20	Картометрический метод	5,00	—

284	808870,97	4232793,75	Картометрический метод	5,00	—
285	808817,02	4233342,41	Картометрический метод	5,00	—
286	808799,04	4233567,27	Картометрический метод	5,00	—
287	808763,07	4233819,11	Картометрический метод	5,00	—
288	808736,09	4233981,01	Картометрический метод	5,00	—
289	808727,10	4234430,73	Картометрический метод	5,00	—
290	808772,06	4234754,52	Картометрический метод	5,00	—
291	808870,97	4235123,29	Картометрический метод	5,00	—
292	809132,45	4236063,46	Картометрический метод	5,00	—
293	809195,39	4236279,32	Картометрический метод	5,00	—
294	809303,30	4236648,09	Картометрический метод	5,00	—
295	809375,24	4237142,78	Картометрический метод	5,00	—
296	809420,20	4237754,40	Картометрический метод	5,00	—
297	809402,21	4238078,19	Картометрический метод	5,00	—
298	809366,24	4238626,85	Картометрический метод	5,00	—
299	809357,25	4238995,62	Картометрический метод	5,00	—
300	809339,52	4239915,37	Картометрический метод	5,00	—
301	809330,53	4240275,15	Картометрический метод	5,00	—
302	809330,53	4240787,83	Картометрический метод	5,00	—
303	809357,50	4241327,49	Картометрический метод	5,00	—
304	809384,48	4241750,23	Картометрический метод	5,00	—
305	809501,81	4242743,51	Картометрический метод	5,00	—
306	809492,82	4243166,25	Картометрический метод	5,00	—
307	809510,80	4243633,95	Картометрический метод	5,00	—
308	809474,83	4243966,75	Картометрический метод	5,00	—
309	809474,83	4244209,59	Картометрический метод	5,00	—
310	809483,83	4244659,31	Картометрический метод	5,00	—
311	809537,78	4245234,95	Картометрический метод	5,00	—
312	809618,71	4245576,74	Картометрический метод	5,00	—

313	809655,19	4246776,91	Картометрический метод	5,00	—
314	809655,19	4247118,70	Картометрический метод	5,00	—
315	809610,23	4247865,23	Картометрический метод	5,00	—
316	809520,31	4248395,90	Картометрический метод	5,00	—
317	809376,43	4249097,46	Картометрический метод	5,00	—
318	809214,38	4249612,94	Картометрический метод	5,00	—
319	809196,40	4249891,76	Картометрический метод	5,00	—
320	809115,47	4250278,52	Картометрический метод	5,00	—
321	808980,59	4250989,08	Картометрический метод	5,00	—
322	808899,66	4251267,90	Картометрический метод	5,00	—
323	808800,75	4251708,63	Картометрический метод	5,00	—
324	808692,84	4252383,20	Картометрический метод	5,00	—
325	808530,31	4253385,40	Картометрический метод	5,00	—
326	808404,42	4253925,06	Картометрический метод	5,00	—
327	808278,53	4254599,64	Картометрический метод	5,00	—
328	808179,62	4255058,35	Картометрический метод	5,00	—
329	808062,72	4255616,00	Картометрический метод	5,00	—
330	807873,89	4255993,77	Картометрический метод	5,00	—
331	807649,08	4256533,43	Картометрический метод	5,00	—
332	807341,83	4257364,42	Картометрический метод	5,00	—
333	807305,86	4257589,28	Картометрический метод	5,00	—
334	807215,94	4258047,99	Картометрический метод	5,00	—
335	807072,07	4258434,75	Картометрический метод	5,00	—
336	807027,11	4258659,61	Картометрический метод	5,00	—
337	806937,19	4258956,43	Картометрический метод	5,00	—
338	806856,26	4259666,98	Картометрический метод	5,00	—
339	806802,31	4259927,82	Картометрический метод	5,00	—
340	806766,34	4260278,60	Картометрический метод	5,00	—
341	806712,39	4260854,24	Картометрический метод	5,00	—

342	806486,78	4262225,99	Картометрический метод	5,00	—
343	806486,78	4262531,80	Картометрический метод	5,00	—
344	806468,79	4263125,43	Картометрический метод	5,00	—
345	806459,80	4263826,99	Картометрический метод	5,00	—
346	806450,81	4264753,41	Картометрический метод	5,00	—
347	806432,82	4265203,13	Картометрический метод	5,00	—
348	806423,75	4266773,40	Картометрический метод	5,00	—
349	806378,79	4267250,10	Картометрический метод	5,00	—
350	806387,78	4267843,73	Картометрический метод	5,00	—
351	806486,69	4268509,31	Картометрический метод	5,00	—
352	806585,60	4269075,96	Картометрический метод	5,00	—
353	806729,48	4269975,39	Картометрический метод	5,00	—
354	806810,40	4270658,97	Картометрический метод	5,00	—
355	806999,84	4271940,63	Картометрический метод	5,00	—
356	807215,65	4272633,20	Картометрический метод	5,00	—
357	807404,48	4273379,73	Картометрический метод	5,00	—
358	807548,35	4274099,28	Картометрический метод	5,00	—
359	807782,15	4275034,69	Картометрический метод	5,00	—
360	808223,76	4276810,99	Картометрический метод	5,00	—
361	808403,60	4277080,82	Картометрический метод	5,00	—
362	808637,39	4277341,66	Картометрический метод	5,00	—
363	809230,87	4277827,35	Картометрический метод	5,00	—
364	809392,73	4277971,26	Картометрический метод	5,00	—
365	809752,41	4278340,03	Картометрический метод	5,00	—
366	810103,10	4278672,82	Картометрический метод	5,00	—
367	810552,70	4279050,59	Картометрический метод	5,00	—
368	811146,18	4279527,29	Картометрический метод	5,00	—
369	812067,07	4280203,93	Картометрический метод	5,00	—
370	812426,76	4280581,69	Картометрический метод	5,00	—

371	812912,33	4281004,42	Картометрический метод	5,00	—
372	813478,83	4281382,19	Картометрический метод	5,00	—
373	813865,48	4281777,94	Картометрический метод	5,00	—
374	814227,81	4282447,10	Картометрический метод	5,00	—
375	814326,73	4282869,83	Картометрический метод	5,00	—
376	814245,80	4283346,53	Картометрический метод	5,00	—
377	814218,82	4283481,45	Картометрический метод	5,00	—
378	814164,87	4283814,24	Картометрический метод	5,00	—
379	813985,03	4284263,96	Картометрический метод	5,00	—
380	813841,16	4284713,68	Картометрический метод	5,00	—
381	813625,35	4285154,40	Картометрический метод	5,00	—
382	813607,36	4285514,18	Картометрический метод	5,00	—
383	813544,42	4286125,79	Картометрический метод	5,00	—
384	813725,03	4287181,49	Картометрический метод	5,00	—
385	813832,94	4287577,25	Картометрический метод	5,00	—
386	814174,64	4288251,82	Картометрический метод	5,00	—
387	814570,29	4288836,46	Картометрический метод	5,00	—
388	814920,98	4289313,16	Картометрический метод	5,00	—
389	815498,30	4290332,23	Картометрический метод	5,00	—
390	815705,12	4290754,97	Картометрический метод	5,00	—
391	816046,81	4291447,54	Картометрический метод	5,00	—
392	816235,65	4291960,22	Картометрический метод	5,00	—
393	816264,02	4292629,07	Картометрический метод	5,00	—
394	816308,98	4292916,89	Картометрический метод	5,00	—
395	816452,85	4293402,59	Картометрический метод	5,00	—
396	816632,69	4294005,21	Картометрический метод	5,00	—
397	816695,64	4294544,87	Картометрический метод	5,00	—
398	816830,52	4295174,48	Картометрический метод	5,00	—
399	816830,52	4295750,12	Картометрический метод	5,00	—

400	816803,54	4296109,89	Картометрический метод	5,00	—
401	816776,51	4296959,41	Картометрический метод	5,00	—
402	816767,52	4297625,00	Картометрический метод	5,00	—
403	816713,57	4298110,69	Картометрический метод	5,00	—
404	816686,59	4298704,32	Картометрический метод	5,00	—
405	816641,63	4299046,11	Картометрический метод	5,00	—
406	816578,69	4299522,81	Картометрический метод	5,00	—
407	816533,73	4299819,62	Картометрический метод	5,00	—
408	816452,80	4300233,36	Картометрический метод	5,00	—
409	816488,77	4300692,08	Картометрический метод	5,00	—
410	816524,81	4301587,35	Картометрический метод	5,00	—
411	816425,90	4302019,07	Картометрический метод	5,00	—
412	816371,94	4302459,80	Картометрический метод	5,00	—
413	816300,01	4302945,50	Картометрический метод	5,00	—
414	816264,04	4303449,18	Картометрический метод	5,00	—
415	816192,10	4303979,85	Картометрический метод	5,00	—
416	816129,16	4304465,54	Картометрический метод	5,00	—
417	816138,15	4305149,11	Картометрический метод	5,00	—
418	816237,13	4306061,58	Картометрический метод	5,00	—
419	816300,07	4306529,29	Картометрический метод	5,00	—
420	816372,01	4307068,95	Картометрический метод	5,00	—
421	816488,91	4307806,49	Картометрический метод	5,00	—
422	816659,76	4308382,13	Картометрический метод	5,00	—
423	816830,61	4308822,85	Картометрический метод	5,00	—
424	817145,33	4309416,48	Картометрический метод	5,00	—
425	817713,32	4310526,59	Картометрический метод	5,00	—
426	818010,06	4311147,20	Картометрический метод	5,00	—
427	818333,77	4311524,97	Картометрический метод	5,00	—
428	818585,55	4311848,77	Картометрический метод	5,00	—

429	818918,26	4312361,44	Картометрический метод	5,00	—
430	819134,06	4312721,22	Картометрический метод	5,00	—
431	819295,92	4313098,98	Картометрический метод	5,00	—
432	819529,72	4313530,71	Картометрический метод	5,00	—
433	819844,44	4313926,47	Картометрический метод	5,00	—
434	820249,08	4314286,24	Картометрический метод	5,00	—
435	820684,61	4314840,88	Картометрический метод	5,00	—
436	820828,48	4315074,74	Картометрический метод	5,00	—
437	820981,35	4315686,35	Картометрический метод	5,00	—
438	821188,17	4316064,12	Картометрический метод	5,00	—
439	821601,80	4316486,85	Картометрический метод	5,00	—
440	821988,46	4316837,63	Картометрический метод	5,00	—
441	822357,13	4317170,42	Картометрический метод	5,00	—
442	822599,92	4317449,25	Картометрический метод	5,00	—
443	822851,70	4317800,03	Картометрический метод	5,00	—
444	823247,35	4318285,72	Картометрический метод	5,00	—
445	823517,11	4318591,53	Картометрический метод	5,00	—
446	823858,81	4318897,34	Картометрический метод	5,00	—
447	824029,66	4319077,23	Картометрический метод	5,00	—
448	824339,07	4319484,19	Картометрический метод	5,00	—
449	824500,93	4319601,12	Картометрический метод	5,00	—
450	825013,47	4319781,01	Картометрический метод	5,00	—
451	825292,23	4319942,91	Картометрический метод	5,00	—
452	825579,97	4320140,78	Картометрический метод	5,00	—
453	825948,65	4320419,61	Картометрический метод	5,00	—
454	826101,51	4320581,50	Картометрический метод	5,00	—
455	826263,37	4320770,39	Картометрический метод	5,00	—
456	826443,21	4321094,18	Картометрический метод	5,00	—
457	826623,05	4321507,93	Картометрический метод	5,00	—

458	826712,97	4321867,70	Картометрический метод	5,00	—
459	826757,93	4322020,61	Картометрический метод	5,00	—
460	827202,25	4323040,84	Картометрический метод	5,00	—
461	827310,15	4323247,71	Картометрический метод	5,00	—
462	827498,99	4323769,39	Картометрический метод	5,00	—
463	827723,79	4324255,08	Картометрический метод	5,00	—
464	827849,68	4324731,78	Картометрический метод	5,00	—
465	827939,60	4325244,46	Картометрический метод	5,00	—
466	828092,46	4325856,08	Картометрический метод	5,00	—
467	828471,86	4327165,00	Картометрический метод	5,00	—
468	828633,72	4327821,59	Картометрический метод	5,00	—
469	828714,65	4328415,22	Картометрический метод	5,00	—
470	828723,64	4328748,01	Картометрический метод	5,00	—
471	828705,66	4329260,69	Картометрический метод	5,00	—
472	828660,70	4329998,23	Картометрический метод	5,00	—
473	828606,74	4330618,84	Картометрический метод	5,00	—
474	828633,88	4331487,26	Картометрический метод	5,00	—
475	828642,87	4332071,90	Картометрический метод	5,00	—
476	828705,82	4333061,28	Картометрический метод	5,00	—
477	828732,79	4333681,89	Картометрический метод	5,00	—
478	828741,79	4334779,20	Картометрический метод	5,00	—
479	828741,79	4335381,82	Картометрический метод	5,00	—
480	828841,16	4336403,08	Картометрический метод	5,00	—
481	828895,11	4337104,64	Картометрический метод	5,00	—
482	829074,95	4337815,20	Картометрический метод	5,00	—
483	829308,74	4338552,74	Картометрический метод	5,00	—
484	829479,59	4339515,13	Картометрический метод	5,00	—
485	829569,51	4340441,56	Картометрический метод	5,00	—
486	829731,37	4341340,99	Картометрический метод	5,00	—

487	830128,29	4342389,47	Картометрический метод	5,00	—
488	830371,07	4342848,19	Картометрический метод	5,00	—
489	830523,94	4343261,93	Картометрический метод	5,00	—
490	830523,94	4343909,52	Картометрический метод	5,00	—
491	830550,91	4344251,31	Картометрический метод	5,00	—
492	830640,83	4344763,99	Картометрический метод	5,00	—
493	830865,63	4345348,62	Картометрический метод	5,00	—
494	831216,32	4345906,27	Картометрический метод	5,00	—
495	831486,09	4346472,92	Картометрический метод	5,00	—
496	831956,18	4347709,43	Картометрический метод	5,00	—
497	832145,01	4348267,08	Картометрический метод	5,00	—
498	832612,60	4349301,43	Картометрический метод	5,00	—
499	832927,32	4349805,12	Картометрический метод	5,00	—
500	833161,11	4350182,88	Картометрический метод	5,00	—
501	833475,84	4350452,71	Картометрический метод	5,00	—
502	833817,54	4350704,55	Картометрический метод	5,00	—
503	834033,34	4351037,35	Картометрический метод	5,00	—
504	834494,23	4351543,40	Картометрический метод	5,00	—
505	834584,15	4351840,21	Картометрический метод	5,00	—
506	834683,06	4352173,01	Картометрический метод	5,00	—
507	834665,08	4352640,71	Картометрический метод	5,00	—
508	834674,07	4352955,51	Картометрический метод	5,00	—
509	835052,93	4354101,54	Картометрический метод	5,00	—
510	835259,75	4354497,30	Картометрический метод	5,00	—
511	836078,03	4355315,78	Картометрический метод	5,00	—
512	836662,51	4355954,38	Картометрический метод	5,00	—
513	837004,21	4356332,15	Картометрический метод	5,00	—
514	837438,89	4356443,69	Картометрический метод	5,00	—
515	837807,57	4356686,54	Картометрический метод	5,00	—

516	838230,19	4357082,29	Картометрический метод	5,00	—
517	838607,86	4357729,89	Картометрический метод	5,00	—
518	839066,46	4358611,34	Картометрический метод	5,00	—
519	839363,19	4359115,02	Картометрический метод	5,00	—
520	840095,31	4360261,17	Картометрический метод	5,00	—
521	840383,06	4360818,82	Картометрический метод	5,00	—
522	840922,58	4361871,16	Картометрический метод	5,00	—
523	841264,28	4362527,75	Картометрический метод	5,00	—
524	841453,11	4363274,28	Картометрический метод	5,00	—
525	841471,10	4363858,92	Картометрический метод	5,00	—
526	841507,06	4364569,47	Картометрический метод	5,00	—
527	841489,08	4365028,18	Картометрический метод	5,00	—
528	841679,31	4366157,55	Картометрический метод	5,00	—
529	841886,12	4366751,18	Картометрический метод	5,00	—
530	842263,79	4367398,78	Картометрический метод	5,00	—
531	842695,41	4367911,46	Картометрический метод	5,00	—
532	843082,07	4368379,17	Картометрический метод	5,00	—
533	844029,74	4369434,03	Картометрический метод	5,00	—
534	844722,13	4370099,61	Картометрический метод	5,00	—
535	845162,74	4370630,28	Картометрический метод	5,00	—
536	845639,32	4371223,91	Картометрический метод	5,00	—
537	846568,28	4372423,19	Картометрический метод	5,00	—
538	847098,81	4373043,80	Картометрический метод	5,00	—
539	847692,29	4373862,29	Картометрический метод	5,00	—
540	848375,69	4374788,71	Картометрический метод	5,00	—
541	849050,09	4375706,14	Картометрический метод	5,00	—
542	849400,78	4376218,82	Картометрический метод	5,00	—
543	850735,62	4377715,42	Картометрический метод	5,00	—
544	851212,19	4378174,14	Картометрический метод	5,00	—

545	851751,72	4378713,80	Картометрический метод	5,00	—
546	852408,14	4379451,34	Картометрический метод	5,00	—
547	853877,75	4380767,25	Картометрический метод	5,00	—
548	854534,17	4381441,83	Картометрический метод	5,00	—
549	855064,70	4382431,21	Картометрический метод	5,00	—
550	855966,56	4383711,81	Картометрический метод	5,00	—
551	856092,45	4383954,65	Картометрический метод	5,00	—
552	856551,05	4384611,24	Картометрический метод	5,00	—
553	857054,60	4385267,83	Картометрический метод	5,00	—
554	857315,37	4385645,60	Картометрический метод	5,00	—
555	857702,03	4386203,25	Картометрический метод	5,00	—
556	858145,78	4387133,52	Картометрический метод	5,00	—
557	858253,68	4387502,29	Картометрический метод	5,00	—
558	858388,57	4387987,98	Картометрический метод	5,00	—
559	858595,38	4388635,58	Картометрический метод	5,00	—
560	858865,14	4389526,02	Картометрический метод	5,00	—
561	859044,99	4390236,58	Картометрический метод	5,00	—
562	859170,87	4390929,14	Картометрический метод	5,00	—
563	859505,28	4392617,64	Картометрический метод	5,00	—
564	859622,18	4393121,33	Картометрический метод	5,00	—
565	859900,93	4393894,84	Картометрический метод	5,00	—
566	860116,74	4394470,48	Картометрический метод	5,00	—
567	859936,90	4395226,01	Картометрический метод	5,00	—
568	859793,03	4395819,64	Картометрический метод	5,00	—
569	859712,10	4396485,22	Картометрический метод	5,00	—
570	859828,99	4397258,74	Картометрический метод	5,00	—
571	860053,80	4398347,06	Картометрический метод	5,00	—
572	860532,02	4399468,17	Картометрический метод	5,00	—
573	860774,81	4399935,88	Картометрический метод	5,00	—

574	861017,59	4400790,34	Картометрический метод	5,00	—
575	861260,38	4401707,77	Картометрический метод	5,00	—
576	861323,32	4402508,27	Картометрический метод	5,00	—
577	861522,52	4404068,47	Картометрический метод	5,00	—
578	861891,19	4405102,82	Картометрический метод	5,00	—
579	862214,91	4405813,37	Картометрический метод	5,00	—
580	862538,62	4406685,83	Картометрический метод	5,00	—
581	862655,52	4407504,32	Картометрический метод	5,00	—
582	862691,49	4408385,76	Картометрический метод	5,00	—
583	863106,54	4409703,93	Картометрический метод	5,00	—
584	863277,39	4410684,32	Картометрический метод	5,00	—
585	863466,22	4411538,78	Картометрический метод	5,00	—
586	863718,00	4412528,16	Картометрический метод	5,00	—
587	863870,86	4413229,72	Картометрический метод	5,00	—
588	863915,82	4413886,31	Картометрический метод	5,00	—
589	864097,40	4415079,56	Картометрический метод	5,00	—
590	864295,22	4416365,76	Картометрический метод	5,00	—
591	864340,18	4417759,88	Картометрический метод	5,00	—
592	864340,18	4418452,45	Картометрический метод	5,00	—
593	864277,24	4419459,82	Картометрический метод	5,00	—
594	864232,29	4420633,33	Картометрический метод	5,00	—
595	864151,36	4421415,84	Картометрический метод	5,00	—
596	864142,37	4422144,38	Картометрический метод	5,00	—
597	864133,38	4423187,73	Картометрический метод	5,00	—
598	864115,39	4423772,36	Картометрический метод	5,00	—
599	864115,39	4424626,83	Картометрический метод	5,00	—
600	863874,93	4425539,64	Картометрический метод	5,00	—
601	863659,19	4426414,82	Картометрический метод	5,00	—
602	863251,68	4427853,47	Картометрический метод	5,00	—

603	862987,99	4428404,96	Картометрический метод	5,00	—
604	862832,90	4428898,75	Картометрический метод	5,00	—
605	862655,90	4429644,86	Картометрический метод	5,00	—
606	862542,12	4430277,16	Картометрический метод	5,00	—
607	862453,62	4430985,33	Картометрический метод	5,00	—
608	862415,69	4431819,96	Картометрический метод	5,00	—
609	862428,33	4432730,47	Картометрический метод	5,00	—
610	862415,69	4433463,94	Картометрический метод	5,00	—
611	862504,72	4434860,17	Картометрический метод	5,00	—
612	862479,44	4435378,65	Картометрический метод	5,00	—
613	862732,29	4436086,83	Картометрический метод	5,00	—
614	863111,57	4436959,40	Картометрический метод	5,00	—
615	863174,79	4437958,43	Картометрический метод	5,00	—
616	862985,15	4439008,04	Картометрический метод	5,00	—
617	862871,70	4440151,84	Картометрический метод	5,00	—
618	862757,91	4441037,06	Картометрический метод	5,00	—
619	862707,34	4441745,23	Картометрический метод	5,00	—
620	862707,34	4442466,05	Картометрический метод	5,00	—
621	862757,91	4443262,75	Картометрический метод	5,00	—
622	863086,62	4443920,33	Картометрический метод	5,00	—
623	863567,05	4444628,51	Картометрический метод	5,00	—
624	864262,39	4445754,00	Картометрический метод	5,00	—
625	864632,30	4447000,18	Картометрический метод	5,00	—
626	865213,86	4447948,63	Картометрический метод	5,00	—
627	865795,43	4449162,64	Картометрический метод	5,00	—
628	866212,64	4449908,75	Картометрический метод	5,00	—
629	866655,13	4450907,79	Картометрический метод	5,00	—
630	867302,61	4452950,46	Картометрический метод	5,00	—
631	867631,32	4454645,02	Картометрический метод	5,00	—

632	868048,52	4455732,57	Картометрический метод	5,00	—
633	868807,09	4456693,66	Картометрический метод	5,00	—
634	869199,01	4457591,53	Картометрический метод	5,00	—
635	869553,01	4458299,70	Картометрический метод	5,00	—
636	870008,14	4459172,27	Картометрический метод	5,00	—
637	870555,90	4461175,92	Картометрический метод	5,00	—
638	870846,69	4461922,03	Картометрический метод	5,00	—
639	871428,25	4463098,10	Картометрический метод	5,00	—
640	871807,53	4463970,68	Картометрический метод	5,00	—
641	872262,67	4464729,43	Картометрический метод	5,00	—
642	872555,93	4465480,21	Картометрический метод	5,00	—
643	872657,07	4465922,81	Картометрический метод	5,00	—
644	873086,93	4466985,07	Картометрический метод	5,00	—
645	873567,35	4467971,46	Картометрический метод	5,00	—
646	873643,21	4468591,11	Картометрический метод	5,00	—
647	873731,71	4469539,56	Картометрический метод	5,00	—
648	873832,85	4470488,00	Картометрический метод	5,00	—
649	874226,87	4471948,16	Картометрический метод	5,00	—
650	874770,51	4473136,88	Картометрический метод	5,00	—
651	875099,22	4474135,91	Картометрический метод	5,00	—
652	875440,57	4475236,10	Картометрический метод	5,00	—
653	875680,78	4476285,72	Картометрический метод	5,00	—
654	876200,05	4477956,18	Картометрический метод	5,00	—
655	876280,95	4478644,03	Картометрический метод	5,00	—
656	876321,41	4479331,89	Картометрический метод	5,00	—
657	876382,08	4480444,61	Картометрический метод	5,00	—
658	876523,67	4481092,00	Картометрический метод	5,00	—
659	876847,28	4481840,55	Картометрический метод	5,00	—
660	877373,15	4482508,18	Картометрический метод	5,00	—

661	877838,35	4483135,34	Картометрический метод	5,00	—
662	878161,96	4483742,28	Картометрический метод	5,00	—
663	878424,90	4484248,05	Картометрический метод	5,00	—
664	878627,16	4484713,37	Картометрический метод	5,00	—
665	879153,03	4485704,69	Картометрический метод	5,00	—
666	879395,75	4486473,47	Картометрический метод	5,00	—
667	880063,20	4487646,88	Картометрический метод	5,00	—
668	880596,38	4489702,34	Картометрический метод	5,00	—
669	880737,96	4490693,66	Картометрический метод	5,00	—
670	880657,06	4492150,30	Картометрический метод	5,00	—
671	880535,70	4493263,01	Картометрический метод	5,00	—
672	880373,89	4494315,03	Картометрический метод	5,00	—
673	880151,41	4495528,90	Картометрический метод	5,00	—
674	879583,95	4497102,34	Картометрический метод	5,00	—
675	879412,11	4497883,63	Картометрический метод	5,00	—
676	879115,29	4498727,43	Картометрический метод	5,00	—
677	879036,14	4499698,57	Картометрический метод	5,00	—
678	878599,77	4500446,29	Картометрический метод	5,00	—
679	878427,93	4501227,58	Картометрический метод	5,00	—
680	878287,32	4502216,60	Картометрический метод	5,00	—
681	878004,15	4503127,00	Картометрический метод	5,00	—
682	877660,31	4504280,17	Картометрический метод	5,00	—
683	877498,51	4505473,80	Картометрический метод	5,00	—
684	877626,73	4506762,25	Картометрический метод	5,00	—
685	877962,21	4507786,63	Картометрический метод	5,00	—
686	878368,33	4508916,99	Картометрический метод	5,00	—
687	879074,62	4509923,71	Картометрический метод	5,00	—
688	879864,94	4511098,05	Картометрический метод	5,00	—
689	880471,71	4511988,22	Картометрический метод	5,00	—

690	880889,78	4513547,36	Картометрический метод	5,00	—
691	881338,00	4514822,30	Картометрический метод	5,00	—
692	881618,13	4515648,92	Картометрический метод	5,00	—
693	882010,32	4516069,23	Картометрический метод	5,00	—
694	882430,52	4516559,59	Картометрический метод	5,00	—
695	882766,69	4517007,92	Картометрический метод	5,00	—
696	883272,97	4518300,33	Картометрический метод	5,00	—
697	883609,13	4519603,30	Картометрический метод	5,00	—
698	883973,31	4521172,46	Картометрический метод	5,00	—
699	884747,47	4522810,26	Картометрический метод	5,00	—
700	884990,18	4523235,11	Картометрический метод	5,00	—
701	885677,86	4524206,21	Картометрический метод	5,00	—
702	886001,48	4524752,45	Картометрический метод	5,00	—
703	886325,09	4525217,76	Картометрический метод	5,00	—
704	886699,31	4525946,00	Картометрический метод	5,00	—
705	887134,13	4527342,03	Картометрический метод	5,00	—
706	887235,26	4528373,81	Картометрический метод	5,00	—
707	887558,87	4529344,91	Картометрический метод	5,00	—
708	888125,20	4530194,62	Картометрический метод	5,00	—
709	888516,85	4530596,77	Картометрический метод	5,00	—
710	889199,15	4530999,55	Картометрический метод	5,00	—
711	889745,01	4531367,10	Картометрический метод	5,00	—
712	890164,51	4531479,00	Картометрический метод	5,00	—
713	890604,99	4531548,93	Картометрический метод	5,00	—
714	890906,76	4531660,32	Картометрический метод	5,00	—
715	891017,50	4531905,60	Картометрический метод	5,00	—
716	891017,50	4532122,40	Картометрический метод	5,00	—
717	890940,59	4532311,23	Картометрический метод	5,00	—
718	890793,76	4532423,12	Картометрический метод	5,00	—

719	890584,01	4532493,06	Картометрический метод	5,00	—
720	890388,25	4532458,09	Картометрический метод	5,00	—
721	890164,51	4532388,15	Картометрический метод	5,00	—
722	889439,24	4532214,43	Картометрический метод	5,00	—
723	888887,08	4531955,90	Картометрический метод	5,00	—
724	888417,15	4531615,11	Картометрический метод	5,00	—
725	887789,97	4531098,71	Картометрический метод	5,00	—
726	887421,70	4530797,32	Картометрический метод	5,00	—
727	887120,39	4530428,95	Картометрический метод	5,00	—
728	886869,29	4529976,86	Картометрический метод	5,00	—
729	886752,11	4529575,01	Картометрический метод	5,00	—
730	886618,20	4529022,46	Картометрический метод	5,00	—
731	886450,80	4528436,42	Картометрический метод	5,00	—
732	886333,62	4527833,63	Картометрический метод	5,00	—
733	886147,23	4526940,75	Картометрический метод	5,00	—
734	885979,84	4526471,92	Картометрический метод	5,00	—
735	885628,30	4525919,37	Картометрический метод	5,00	—
736	885494,39	4525701,70	Картометрический метод	5,00	—
737	885126,11	4525283,10	Картометрический метод	5,00	—
738	884908,50	4524948,22	Картометрический метод	5,00	—
739	884757,84	4524663,57	Картометрический метод	5,00	—
740	884473,27	4524244,97	Картометрический метод	5,00	—
741	884322,61	4524094,28	Картометрический метод	5,00	—
742	884104,99	4523725,91	Картометрический метод	5,00	—
743	883920,86	4523424,52	Картометрический метод	5,00	—
744	883526,57	4523052,17	Картометрический метод	5,00	—
745	883240,34	4522670,44	Картометрический метод	5,00	—
746	882882,57	4522169,43	Картометрический метод	5,00	—
747	882667,90	4521644,55	Картометрический метод	5,00	—

748	882453,23	4521119,68	Картометрический метод	5,00	—
749	882238,57	4520475,51	Картометрический метод	5,00	—
750	882071,60	4519688,20	Картометрический метод	5,00	—
751	881952,34	4519067,89	Картометрический метод	5,00	—
752	881713,82	4518185,14	Картометрический метод	5,00	—
753	881451,45	4517803,42	Картометрический метод	5,00	—
754	881236,79	4517564,84	Картометрический метод	5,00	—
755	880688,19	4517039,96	Картометрический метод	5,00	—
756	880330,42	4516705,95	Картометрический метод	5,00	—
757	879706,40	4515457,89	Картометрический метод	5,00	—
758	879515,58	4514789,86	Картометрический метод	5,00	—
759	879300,91	4513930,98	Картометрический метод	5,00	—
760	879157,80	4513048,23	Картометрический метод	5,00	—
761	878919,28	4512046,20	Картометрический метод	5,00	—
762	878561,51	4511425,89	Картометрический метод	5,00	—
763	878322,99	4511139,59	Картометрический метод	5,00	—
764	878060,62	4510877,15	Картометрический метод	5,00	—
765	877798,25	4510590,86	Картометрический метод	5,00	—
766	877328,01	4509933,09	Картометрический метод	5,00	—
767	877058,84	4509326,39	Картометрический метод	5,00	—
768	876576,75	4508239,74	Картометрический метод	5,00	—
769	876446,28	4507792,29	Картометрический метод	5,00	—
770	876250,57	4507223,67	Картометрический метод	5,00	—
771	876176,01	4506710,97	Картометрический метод	5,00	—
772	876036,22	4505918,62	Картометрический метод	5,00	—
773	876045,54	4505033,06	Картометрический метод	5,00	—
774	876166,69	4504203,42	Картометрический метод	5,00	—
775	876241,25	4503867,83	Картометрический метод	5,00	—
776	876820,16	4502175,93	Картометрический метод	5,00	—

777	876987,90	4501607,30	Картометрический метод	5,00	—
778	877109,06	4501141,21	Картометрический метод	5,00	—
779	877118,38	4500553,94	Картометрический метод	5,00	—
780	877090,42	4499845,49	Картометрический метод	5,00	—
781	877109,06	4499407,37	Картометрический метод	5,00	—
782	877557,72	4497995,67	Картометрический метод	5,00	—
783	877800,02	4497296,54	Картометрический метод	5,00	—
784	877902,53	4496830,45	Картометрический метод	5,00	—
785	878033,01	4496410,97	Картометрический метод	5,00	—
786	878200,75	4495833,03	Картометрический метод	5,00	—
787	878275,31	4495338,97	Картометрический метод	5,00	—
788	878476,93	4494862,36	Картометрический метод	5,00	—
789	878610,81	4493996,64	Картометрический метод	5,00	—
790	878824,83	4492612,62	Картометрический метод	5,00	—
791	878843,47	4490226,26	Картометрический метод	5,00	—
792	878414,78	4488902,57	Картометрический метод	5,00	—
793	877928,97	4487659,44	Картометрический метод	5,00	—
794	877453,68	4486363,71	Картометрический метод	5,00	—
795	876903,84	4485412,90	Картометрический метод	5,00	—
796	876268,01	4484363,64	Картометрический метод	5,00	—
797	876059,84	4483827,14	Картометрический метод	5,00	—
798	875771,44	4483114,45	Картометрический метод	5,00	—
799	875364,29	4482096,32	Картометрический метод	5,00	—
800	875058,93	4481264,84	Картометрический метод	5,00	—
801	874804,46	4480603,06	Картометрический метод	5,00	—
802	874583,92	4480077,02	Картометрический метод	5,00	—
803	874312,49	4479347,36	Картометрический метод	5,00	—
804	874142,85	4478397,11	Картометрический метод	5,00	—
805	874024,10	4477616,54	Картометрический метод	5,00	—

806	873922,31	4476802,04	Картометрический метод	5,00	—
807	873820,52	4475885,72	Картометрический метод	5,00	—
808	873684,81	4475291,81	Картометрический метод	5,00	—
809	873607,35	4474854,70	Картометрический метод	5,00	—
810	873548,09	4474571,50	Картометрический метод	5,00	—
811	873530,17	4474402,23	Картометрический метод	5,00	—
812	873343,56	4473808,32	Картометрический метод	5,00	—
813	873106,06	4473129,57	Картометрический метод	5,00	—
814	872868,56	4472213,25	Картометрический метод	5,00	—
815	872664,98	4471279,96	Картометрический метод	5,00	—
816	872342,66	4470176,99	Картометрический метод	5,00	—
817	872020,33	4469362,48	Картометрический метод	5,00	—
818	871782,83	4468768,57	Картометрический метод	5,00	—
819	871324,79	4467529,85	Картометрический метод	5,00	—
820	871036,39	4466749,28	Картометрический метод	5,00	—
821	870507,49	4464925,07	Картометрический метод	5,00	—
822	870303,92	4464093,60	Картометрический метод	5,00	—
823	869879,80	4463058,50	Картометрический метод	5,00	—
824	869472,66	4462040,37	Картометрический метод	5,00	—
825	869235,15	4461616,15	Картометрический метод	5,00	—
826	868980,69	4461056,17	Картометрический метод	5,00	—
827	868675,33	4460462,26	Картометрический метод	5,00	—
828	868369,96	4459868,35	Картометрический метод	5,00	—
829	867962,82	4459172,63	Картометрический метод	5,00	—
830	867674,42	4458663,57	Картометрический метод	5,00	—
831	867279,98	4457603,27	Картометрический метод	5,00	—
832	867059,44	4457077,23	Картометрический метод	5,00	—
833	866703,19	4456245,76	Картометрический метод	5,00	—
834	866465,68	4455516,10	Картометрический метод	5,00	—

835	866245,15	4454803,41	Картометрический метод	5,00	—
836	865905,86	4453666,49	Картометрический метод	5,00	—
837	865736,21	4452936,83	Картометрический метод	5,00	—
838	865566,57	4452156,26	Картометрический метод	5,00	—
839	865430,85	4451613,26	Картометрический метод	5,00	—
840	864837,09	4450425,44	Картометрический метод	5,00	—
841	864443,29	4449297,22	Картометрический метод	5,00	—
842	864137,93	4448567,56	Картометрический метод	5,00	—
843	863883,46	4448075,46	Картометрический метод	5,00	—
844	863510,24	4447464,58	Картометрический метод	5,00	—
845	863137,02	4446870,67	Картометрический метод	5,00	—
846	862882,56	4446446,45	Картометрический метод	5,00	—
847	862645,05	4446090,10	Картометрический метод	5,00	—
848	862339,69	4445547,10	Картометрический метод	5,00	—
849	862051,30	4444885,32	Картометрический метод	5,00	—
850	861932,54	4444495,03	Картометрический метод	5,00	—
851	861695,04	4443884,15	Картометрический метод	5,00	—
852	861457,54	4443375,09	Картометрический метод	5,00	—
853	861380,65	4442297,87	Картометрический метод	5,00	—
854	861344,69	4441482,64	Картометрический метод	5,00	—
855	861392,63	4440739,33	Картометрический метод	5,00	—
856	861512,49	4439864,15	Картометрический метод	5,00	—
857	861680,29	4438653,29	Картометрический метод	5,00	—
858	861692,28	4437921,97	Картометрический метод	5,00	—
859	861704,13	4437161,56	Картометрический метод	5,00	—
860	861320,72	4435895,87	Картометрический метод	5,00	—
861	861296,62	4434440,11	Картометрический метод	5,00	—
862	861200,73	4433672,83	Картометрический метод	5,00	—
863	861200,73	4432953,50	Картометрический метод	5,00	—

864	861115,77	4431213,86	Картометрический метод	5,00	—
865	861211,66	4429571,39	Картометрический метод	5,00	—
866	861271,58	4428576,33	Картометрический метод	5,00	—
867	861367,47	4428048,82	Картометрический метод	5,00	—
868	861619,17	4426861,93	Картометрический метод	5,00	—
869	861861,93	4425619,00	Картометрический метод	5,00	—
870	862077,68	4424707,86	Картометрический метод	5,00	—
871	862197,53	4424024,50	Картометрический метод	5,00	—
872	862389,30	4423305,17	Картометрический метод	5,00	—
873	862533,13	4422382,04	Картометрический метод	5,00	—
874	862748,87	4421422,93	Картометрический метод	5,00	—
875	862796,82	4420739,58	Картометрический метод	5,00	—
876	863025,59	4419281,85	Картометрический метод	5,00	—
877	863025,59	4418190,87	Картометрический метод	5,00	—
878	863013,61	4416884,10	Картометрический метод	5,00	—
879	862893,75	4415697,21	Картометрический метод	5,00	—
880	862594,11	4414438,39	Картометрический метод	5,00	—
881	862172,95	4411842,99	Картометрический метод	5,00	—
882	861993,17	4410608,15	Картометрический метод	5,00	—
883	861777,42	4409661,04	Картометрический метод	5,00	—
884	861429,84	4408294,32	Картометрический метод	5,00	—
885	861116,47	4406693,11	Картометрический метод	5,00	—
886	860864,77	4405961,79	Картометрический метод	5,00	—
887	860565,13	4404726,95	Картометрический метод	5,00	—
888	860241,51	4403983,65	Картометрический метод	5,00	—
889	860001,80	4403072,50	Картометрический метод	5,00	—
890	859929,89	4401813,68	Картометрический метод	5,00	—
891	859822,01	4401166,29	Картометрический метод	5,00	—
892	859459,74	4400284,24	Картометрический метод	5,00	—

893	859136,13	4399540,94	Картометрический метод	5,00	—
894	858788,55	4398665,76	Картометрический метод	5,00	—
895	858524,86	4397658,70	Картометрический метод	5,00	—
896	858428,97	4396879,43	Картометрический метод	5,00	—
897	858476,92	4395992,26	Картометрический метод	5,00	—
898	858524,86	4395248,96	Картометрический метод	5,00	—
899	858500,89	4394637,53	Картометрический метод	5,00	—
900	858416,99	4394217,93	Картометрический метод	5,00	—
901	858138,86	4393696,49	Картометрический метод	5,00	—
902	857983,05	4392833,30	Картометрический метод	5,00	—
903	857839,22	4392245,85	Картометрический метод	5,00	—
904	857539,58	4391130,90	Картометрический метод	5,00	—
905	857275,89	4390123,84	Картометрический метод	5,00	—
906	857012,21	4389224,68	Картометрический метод	5,00	—
907	856649,40	4387757,75	Картометрический метод	5,00	—
908	856193,94	4386954,51	Картометрический метод	5,00	—
909	855810,40	4386331,09	Картометрический метод	5,00	—
910	855259,06	4385228,12	Картометрический метод	5,00	—
911	854863,53	4384496,81	Картометрический метод	5,00	—
912	854235,66	4383652,54	Картометрический метод	5,00	—
913	853924,03	4382981,16	Картометрический метод	5,00	—
914	853456,59	4382189,91	Картометрический метод	5,00	—
915	852929,22	4381614,45	Картометрический метод	5,00	—
916	852150,15	4380955,06	Картометрический метод	5,00	—
917	851682,71	4380595,40	Картометрический метод	5,00	—
918	850172,51	4379180,73	Картометрический метод	5,00	—
919	849884,86	4378857,03	Картометрический метод	5,00	—
920	848835,94	4377760,47	Картометрический метод	5,00	—
921	848524,31	4377436,77	Картометрический метод	5,00	—

922	847853,12	4376741,42	Картометрический метод	5,00	—
923	847505,53	4376333,80	Картометрический метод	5,00	—
924	847002,13	4375194,87	Картометрический метод	5,00	—
925	846690,50	4374883,16	Картометрический метод	5,00	—
926	846354,90	4374415,60	Картометрический метод	5,00	—
927	845743,63	4373564,40	Картометрический метод	5,00	—
928	845312,15	4372917,01	Картометрический метод	5,00	—
929	844868,68	4372209,67	Картометрический метод	5,00	—
930	844425,21	4371670,17	Картометрический метод	5,00	—
931	843777,98	4371202,61	Картометрический метод	5,00	—
932	843160,09	4370020,56	Картометрический метод	5,00	—
933	842704,63	4369636,92	Картометрический метод	5,00	—
934	842285,13	4369241,29	Картометрический метод	5,00	—
935	841613,93	4368725,78	Картометрический метод	5,00	—
936	841206,42	4368354,12	Картометрический метод	5,00	—
937	840786,92	4367658,77	Картометрический метод	5,00	—
938	840511,25	4366735,64	Картометрический метод	5,00	—
939	840451,32	4366160,18	Картометрический метод	5,00	—
940	840473,57	4364872,13	Картометрический метод	5,00	—
941	840461,58	4364680,31	Картометрический метод	5,00	—
942	840437,61	4364356,61	Картометрический метод	5,00	—
943	840341,72	4363817,12	Картометрический метод	5,00	—
944	840293,78	4363373,53	Картометрический метод	5,00	—
945	840185,91	4362905,97	Картометрический метод	5,00	—
946	840042,08	4362366,48	Картометрический метод	5,00	—
947	839538,68	4361371,41	Картометрический метод	5,00	—
948	839310,96	4360963,79	Картометрический метод	5,00	—
949	838684,87	4359618,18	Картометрический метод	5,00	—
950	838457,14	4359078,68	Картометрический метод	5,00	—

951	838169,48	4358503,22	Картометрический метод	5,00	—
952	837749,98	4357999,70	Картометрический метод	5,00	—
953	837150,70	4357687,99	Картометрический метод	5,00	—
954	836743,19	4357628,04	Картометрический метод	5,00	—
955	836203,83	4357544,12	Картометрический метод	5,00	—
956	835784,33	4357424,23	Картометрический метод	5,00	—
957	834954,47	4356605,11	Картометрический метод	5,00	—
958	834558,94	4355945,73	Картометрический метод	5,00	—
959	834223,35	4355286,34	Картометрический метод	5,00	—
960	833983,63	4354794,81	Картометрический метод	5,00	—
961	833755,90	4354207,36	Картометрический метод	5,00	—
962	833465,63	4353627,65	Картометрический метод	5,00	—
963	833525,56	4353064,18	Картометрический метод	5,00	—
964	833537,55	4352536,67	Картометрический метод	5,00	—
965	833489,60	4352069,11	Картометрический метод	5,00	—
966	833237,91	4351793,37	Картометрический метод	5,00	—
967	832914,29	4351529,62	Картометрический метод	5,00	—
968	832470,82	4351002,11	Картометрический метод	5,00	—
969	832147,21	4350522,56	Картометрический метод	5,00	—
970	831883,52	4350019,03	Картометрический метод	5,00	—
971	831428,07	4349035,95	Картометрический метод	5,00	—
972	831128,42	4348472,48	Картометрический метод	5,00	—
973	830826,04	4347760,11	Картометрический метод	5,00	—
974	830610,29	4347388,46	Картометрический метод	5,00	—
975	830262,71	4346561,23	Картометрический метод	5,00	—
976	829963,07	4345865,88	Картометрический метод	5,00	—
977	829735,34	4345074,63	Картометрический метод	5,00	—
978	829687,40	4344295,36	Картометрический метод	5,00	—
979	829711,37	4343707,91	Картометрический метод	5,00	—

980	829591,51	4343384,21	Картометрический метод	5,00	—
981	829387,76	4343096,48	Картометрический метод	5,00	—
982	829136,06	4342796,76	Картометрический метод	5,00	—
983	829004,21	4342509,03	Картометрический метод	5,00	—
984	828620,67	4340926,51	Картометрический метод	5,00	—
985	828402,88	4339143,95	Картометрический метод	5,00	—
986	828235,08	4338580,47	Картометрический метод	5,00	—
987	828043,31	4337849,16	Картометрический метод	5,00	—
988	827923,45	4337141,82	Картометрический метод	5,00	—
989	827803,60	4336158,75	Картометрический метод	5,00	—
990	827767,64	4335367,49	Картометрический метод	5,00	—
991	827695,73	4334360,43	Картометрический метод	5,00	—
992	827707,71	4333377,35	Картометрический метод	5,00	—
993	827719,41	4332279,86	Картометрический метод	5,00	—
994	827707,42	4331668,43	Картометрический метод	5,00	—
995	827707,42	4330793,25	Картометрический метод	5,00	—
996	827707,42	4330169,84	Картометрический метод	5,00	—
997	827707,42	4329378,58	Картометрический метод	5,00	—
998	827707,42	4328611,30	Картометрический метод	5,00	—
999	827671,46	4327951,92	Картометрический метод	5,00	—
1000	827491,68	4326765,03	Картометрический метод	5,00	—
1001	827419,77	4326369,40	Картометрический метод	5,00	—
1002	827152,06	4324888,02	Картометрический метод	5,00	—
1003	826888,37	4324228,64	Картометрический метод	5,00	—
1004	826612,70	4323497,32	Картометрический метод	5,00	—
1005	826420,93	4322861,91	Картометрический метод	5,00	—
1006	826109,30	4322070,66	Картометрический метод	5,00	—
1007	825833,63	4321675,03	Картометрический метод	5,00	—
1008	825414,13	4321435,25	Картометрический метод	5,00	—

1009	824958,68	4321207,47	Картометрический метод	5,00	—
1010	824635,06	4321039,62	Картометрический метод	5,00	—
1011	824119,68	4320643,99	Картометрический метод	5,00	—
1012	823844,01	4320344,27	Картометрический метод	5,00	—
1013	823712,16	4320188,42	Картометрический метод	5,00	—
1014	823347,02	4319835,44	Картометрический метод	5,00	—
1015	822867,59	4319068,15	Картометрический метод	5,00	—
1016	822496,03	4318528,66	Картометрический метод	5,00	—
1017	822160,43	4318192,98	Картометрический метод	5,00	—
1018	821764,91	4317869,28	Картометрический метод	5,00	—
1019	821297,47	4317497,63	Картометрический метод	5,00	—
1020	820758,11	4316982,11	Картометрический метод	5,00	—
1021	820542,37	4316598,47	Картометрический метод	5,00	—
1022	820119,60	4315479,89	Картометрический метод	5,00	—
1023	819819,96	4315216,13	Картометрический метод	5,00	—
1024	819400,46	4314844,48	Картометрический метод	5,00	—
1025	818861,10	4314293,00	Картометрический метод	5,00	—
1026	818345,72	4313393,84	Картометрический метод	5,00	—
1027	817722,46	4312242,92	Картометрический метод	5,00	—
1028	817374,88	4311871,27	Картометрический метод	5,00	—
1029	816678,04	4310691,84	Картометрический метод	5,00	—
1030	816138,68	4309421,03	Картометрический метод	5,00	—
1031	815815,07	4308390,00	Картометрический метод	5,00	—
1032	815479,47	4307227,09	Картометрический метод	5,00	—
1033	815323,66	4306483,78	Картометрический метод	5,00	—
1034	815275,71	4305656,56	Картометрический метод	5,00	—
1035	815359,61	4303971,48	Картометрический метод	5,00	—
1036	815419,54	4303443,97	Картометрический метод	5,00	—
1037	815431,53	4302700,67	Картометрический метод	5,00	—

1038	815443,51	4302005,32	Картометрический метод	5,00	—
1039	815479,47	4301477,82	Картометрический метод	5,00	—
1040	815563,37	4300530,70	Картометрический метод	5,00	—
1041	815755,14	4299727,46	Картометрический метод	5,00	—
1042	815851,03	4298732,39	Картометрический метод	5,00	—
1043	815886,98	4298073,01	Картометрический метод	5,00	—
1044	815981,62	4296974,98	Картометрический метод	5,00	—
1045	816089,49	4296327,59	Картометрический метод	5,00	—
1046	816017,58	4295620,25	Картометрический метод	5,00	—
1047	815885,73	4294840,98	Картометрический метод	5,00	—
1048	815741,91	4294409,38	Картометрический метод	5,00	—
1049	815454,25	4293941,82	Картометрический метод	5,00	—
1050	815334,39	4293330,39	Картометрический метод	5,00	—
1051	815238,51	4292551,12	Картометрический метод	5,00	—
1052	815082,69	4291879,75	Картометрический метод	5,00	—
1053	814878,94	4291232,36	Картометрический метод	5,00	—
1054	814443,08	4290327,08	Картометрический метод	5,00	—
1055	814143,44	4289955,43	Картометрический метод	5,00	—
1056	813807,84	4289511,85	Картометрический метод	5,00	—
1057	813460,26	4288972,35	Картометрический метод	5,00	—
1058	813172,60	4288504,79	Картометрический метод	5,00	—
1059	812884,94	4288037,23	Картометрический метод	5,00	—
1060	812681,19	4287509,72	Картометрический метод	5,00	—
1061	812645,23	4286898,29	Картометрический метод	5,00	—
1062	812657,21	4286119,02	Картометрический метод	5,00	—
1063	812729,13	4285759,36	Картометрический метод	5,00	—
1064	813076,54	4284482,70	Картометрический метод	5,00	—
1065	813232,35	4284027,13	Картометрический метод	5,00	—
1066	813316,25	4283475,65	Картометрический метод	5,00	—

1067	813268,31	4283032,06	Картометрический метод	5,00	—
1068	813112,50	4282588,48	Картометрический метод	5,00	—
1069	812848,81	4281989,04	Картометрический метод	5,00	—
1070	812513,21	4281581,42	Картометрический метод	5,00	—
1071	812153,64	4281269,71	Картометрический метод	5,00	—
1072	811506,41	4280778,17	Картометрический метод	5,00	—
1073	811290,67	4280610,33	Картометрический метод	5,00	—
1074	810518,68	4279935,37	Картометрический метод	5,00	—
1075	809955,35	4279491,78	Картометрический метод	5,00	—
1076	809535,85	4279168,09	Картометрический метод	5,00	—
1077	808948,55	4278820,41	Картометрический метод	5,00	—
1078	808349,27	4278376,83	Картометрический метод	5,00	—
1079	807941,76	4277981,20	Картометрический метод	5,00	—
1080	807690,06	4277693,47	Картометрический метод	5,00	—
1081	807462,33	4277201,93	Картометрический метод	5,00	—
1082	807270,56	4276674,42	Картометрический метод	5,00	—
1083	807114,74	4276194,87	Картометрический метод	5,00	—
1084	806875,03	4275451,57	Картометрический метод	5,00	—
1085	806743,19	4274780,20	Картометрический метод	5,00	—
1086	806573,75	4273346,27	Картометрический метод	5,00	—
1087	806489,85	4272578,99	Картометрический метод	5,00	—
1088	806310,06	4271775,74	Картометрический метод	5,00	—
1089	806094,32	4270768,68	Картометрический метод	5,00	—
1090	805890,56	4269893,50	Картометрический метод	5,00	—
1091	805734,75	4269198,15	Картометрический метод	5,00	—
1092	805590,92	4268478,83	Картометрический метод	5,00	—
1093	805495,04	4267567,68	Картометрический метод	5,00	—
1094	805423,12	4266848,36	Картометрический метод	5,00	—
1095	805423,50	4265678,27	Картометрический метод	5,00	—

1096	805483,43	4265018,89	Картометрический метод	5,00	—
1097	805519,38	4263832,00	Картометрический метод	5,00	—
1098	805579,31	4263064,72	Картометрический метод	5,00	—
1099	805639,24	4262153,57	Картометрический метод	5,00	—
1100	805675,20	4261314,36	Картометрический метод	5,00	—
1101	805854,98	4260079,52	Картометрический метод	5,00	—
1102	806058,74	4259036,49	Картометрический метод	5,00	—
1103	806214,55	4258149,33	Картометрический метод	5,00	—
1104	806600,10	4257254,08	Картометрический метод	5,00	—
1105	806875,77	4256354,92	Картометрический метод	5,00	—
1106	807091,51	4255431,78	Картометрический метод	5,00	—
1107	807271,30	4254640,52	Картометрический метод	5,00	—
1108	807594,91	4253549,55	Картометрический метод	5,00	—
1109	807846,61	4252506,52	Картометрический метод	5,00	—
1110	808206,18	4251463,50	Картометрический метод	5,00	—
1111	808302,07	4250947,99	Картометрический метод	5,00	—
1112	808469,88	4249598,34	Картометрический метод	5,00	—
1113	808625,70	4248807,08	Картометрический метод	5,00	—
1114	808769,52	4248063,78	Картометрический метод	5,00	—
1115	808913,35	4247644,18	Картометрический метод	5,00	—
1116	808949,31	4246745,02	Картометрический метод	5,00	—
1117	808937,32	4246157,57	Картометрический метод	5,00	—
1118	808865,41	4245102,56	Картометрический метод	5,00	—
1119	808793,50	4244371,24	Картометрический метод	5,00	—
1120	808685,62	4243448,11	Картометрический метод	5,00	—
1121	808588,69	4241499,26	Картометрический метод	5,00	—
1122	808648,62	4241055,67	Картометрический метод	5,00	—
1123	808672,59	4240564,13	Картометрический метод	5,00	—
1124	808660,61	4239832,82	Картометрический метод	5,00	—

1125	808660,61	4239257,36	Картометрический метод	5,00	—
1126	808648,62	4238514,05	Картометрический метод	5,00	—
1127	808612,66	4237818,70	Картометрический метод	5,00	—
1128	808528,77	4237399,10	Картометрический метод	5,00	—
1129	808384,94	4236547,90	Картометрический метод	5,00	—
1130	808265,08	4235924,48	Картометрический метод	5,00	—
1131	808133,24	4235504,87	Картометрический метод	5,00	—
1132	808061,32	4235025,32	Картометрический метод	5,00	—
1133	808037,35	4234545,77	Картометрический метод	5,00	—
1134	807953,52	4233625,84	Картометрический метод	5,00	—
1135	808001,47	4233074,35	Картометрический метод	5,00	—
1136	807869,62	4232307,07	Картометрический метод	5,00	—
1137	807773,74	4231743,60	Картометрический метод	5,00	—
1138	807713,81	4231359,96	Картометрический метод	5,00	—
1139	807749,77	4230700,58	Картометрический метод	5,00	—
1140	807821,68	4230245,01	Картометрический метод	5,00	—
1141	807893,60	4229549,66	Картометрический метод	5,00	—
1142	807929,55	4228866,30	Картометрический метод	5,00	—
1143	807989,48	4228482,66	Картометрический метод	5,00	—
1144	808037,44	4227086,43	Картометрический метод	5,00	—
1145	808085,38	4226199,26	Картометрический метод	5,00	—
1146	808085,38	4225408,01	Картометрический метод	5,00	—
1147	808049,42	4224412,94	Картометрический метод	5,00	—
1148	807977,51	4223525,77	Картометрический метод	5,00	—
1149	808013,47	4223070,20	Картометрический метод	5,00	—
1150	808193,41	4222057,45	Картометрический метод	5,00	—
1151	808169,44	4221398,07	Картометрический метод	5,00	—
1152	808085,54	4220786,64	Картометрический метод	5,00	—
1153	807869,80	4220414,99	Картометрический метод	5,00	—

1154	807702,00	4219851,52	Картометрический метод	5,00	—
1155	807713,98	4219096,23	Картометрический метод	5,00	—
1156	807773,91	4218664,63	Картометрический метод	5,00	—
1157	807893,77	4218149,11	Картометрический метод	5,00	—
1158	807989,66	4217369,84	Картометрический метод	5,00	—
1159	807965,68	4216566,60	Картометрический метод	5,00	—
1160	807989,66	4216063,07	Картометрический метод	5,00	—
1161	808097,53	4215044,03	Картометрический метод	5,00	—
1162	808121,50	4214300,72	Картометрический метод	5,00	—
1163	808168,82	4213705,95	Картометрический метод	5,00	—
1164	808156,83	4213130,49	Картометрический метод	5,00	—
1165	808108,89	4212387,18	Картометрический метод	5,00	—
1166	807965,06	4210792,68	Картометрический метод	5,00	—
1167	807821,23	4210097,33	Картометрический метод	5,00	—
1168	807653,43	4208910,44	Картометрический метод	5,00	—
1169	807581,52	4208406,91	Картометрический метод	5,00	—
1170	807592,86	4207082,41	Картометрический метод	5,00	—
1171	807700,74	4206351,10	Картометрический метод	5,00	—
1172	807748,68	4205200,18	Картометрический метод	5,00	—
1173	807353,15	4204732,62	Картометрический метод	5,00	—
1174	807077,48	4204420,91	Картометрический метод	5,00	—
1175	806490,18	4203797,49	Картометрический метод	5,00	—
1176	806310,40	4203569,71	Картометрический метод	5,00	—
1177	805889,59	4202905,25	Картометрический метод	5,00	—
1178	805673,85	4202114,00	Картометрический метод	5,00	—
1179	805434,13	4201106,94	Картометрический метод	5,00	—
1180	805326,26	4200279,72	Картометрический метод	5,00	—
1181	805266,33	4199392,55	Картометрический метод	5,00	—
1182	805230,38	4198757,14	Картометрический метод	5,00	—

1183	805206,41	4197498,32	Картометрический метод	5,00	—
1184	805206,41	4196647,12	Картометрический метод	5,00	—
1185	805230,47	4195801,02	Картометрический метод	5,00	—
1186	805218,48	4194937,83	Картометрический метод	5,00	—
1187	805158,55	4194494,24	Картометрический метод	5,00	—
1188	805158,55	4193918,78	Картометрический метод	5,00	—
1189	805170,54	4193007,63	Картометрический метод	5,00	—
1190	805194,51	4192096,49	Картометрический метод	5,00	—
1191	805230,47	4191556,99	Картометрический метод	5,00	—
1192	805038,17	4190305,25	Картометрический метод	5,00	—
1193	804930,30	4189454,05	Картометрический метод	5,00	—
1194	804870,37	4188794,67	Картометрический метод	5,00	—
1195	804798,46	4187955,45	Картометрический метод	5,00	—
1196	804690,59	4187212,15	Картометрический метод	5,00	—
1197	804666,62	4186360,95	Картометрический метод	5,00	—
1198	804654,63	4185665,60	Картометрический метод	5,00	—
1199	804642,64	4184922,30	Картометрический метод	5,00	—
1200	804618,67	4184167,01	Картометрический метод	5,00	—
1201	804606,69	4183303,81	Картометрический метод	5,00	—
1202	804606,69	4182752,33	Картометрический метод	5,00	—
1203	804643,47	4181641,68	Картометрический метод	5,00	—
1204	804643,47	4181186,11	Картометрический метод	5,00	—
1205	804655,46	4180598,66	Картометрический метод	5,00	—
1206	804679,43	4179615,58	Картометрический метод	5,00	—
1207	804727,37	4178872,28	Картометрический метод	5,00	—
1208	804871,20	4177961,13	Картометрический метод	5,00	—
1209	805027,01	4177397,66	Картометрический метод	5,00	—
1210	805314,67	4176762,26	Картометрический метод	5,00	—
1211	805506,44	4176174,81	Картометрический метод	5,00	—

1212	805638,28	4175863,10	Картометрический метод	5,00	—
1213	806011,68	4174981,02	Картометрический метод	5,00	—
1214	806143,53	4174585,39	Картометрический метод	5,00	—
1215	806191,47	4174177,77	Картометрический метод	5,00	—
1216	806179,48	4173662,26	Картометрический метод	5,00	—
1217	806227,43	4173062,82	Картометрический метод	5,00	—
1218	806383,24	4172463,38	Картометрический метод	5,00	—
1219	806598,98	4171839,96	Картометрический метод	5,00	—
1220	806790,75	4171360,41	Картометрический метод	5,00	—
1221	806862,67	4170665,06	Картометрический метод	5,00	—
1222	806898,63	4170257,45	Картометрический метод	5,00	—
1223	806934,58	4169622,04	Картометрический метод	5,00	—
1224	807018,48	4168902,72	Картометрический метод	5,00	—
1225	807042,45	4168603,00	Картометрический метод	5,00	—
1226	807318,73	4167216,44	Картометрический метод	5,00	—
1227	807414,62	4166377,22	Картометрический метод	5,00	—
1228	807402,63	4165801,76	Картометрический метод	5,00	—
1229	807342,70	4165130,39	Картометрический метод	5,00	—
1230	807246,82	4164722,77	Картометрический метод	5,00	—
1231	807114,98	4163991,46	Картометрический метод	5,00	—
1232	807091,01	4163308,10	Картометрический метод	5,00	—
1233	807091,01	4162804,57	Картометрический метод	5,00	—
1234	807126,96	4162121,21	Картометрический метод	5,00	—
1235	807186,89	4161437,85	Картометрический метод	5,00	—
1236	807319,08	4159813,13	Картометрический метод	5,00	—
1237	807379,01	4158890,00	Картометрический метод	5,00	—
1238	807498,87	4158230,62	Картометрический метод	5,00	—
1239	807534,82	4157763,05	Картометрический метод	5,00	—
1240	807522,84	4156971,80	Картометрический метод	5,00	—

1241	807402,98	4156540,20	Картометрический метод	5,00	—
1242	807211,21	4155844,85	Картометрический метод	5,00	—
1243	807199,23	4154753,88	Картометрический метод	5,00	—
1244	807163,63	4153536,56	Картометрический метод	5,00	—
1245	807211,58	4152829,23	Картометрический метод	5,00	—
1246	807271,50	4151726,26	Картометрический метод	5,00	—
1247	807283,49	4150647,27	Картометрический метод	5,00	—
1248	807331,43	4149352,49	Картометрический метод	5,00	—
1249	807343,42	4148705,09	Картометрический метод	5,00	—
1250	807343,42	4148021,73	Картометрический метод	5,00	—
1251	807415,33	4147470,25	Картометрический метод	5,00	—
1252	807392,45	4145906,26	Картометрический метод	5,00	—
1253	807452,38	4145294,84	Картометрический метод	5,00	—
1254	807524,29	4144431,65	Картометрический метод	5,00	—
1255	807596,21	4143604,42	Картометрический метод	5,00	—
1256	807608,19	4142957,03	Картометрический метод	5,00	—
1257	807728,05	4142333,61	Картометрический метод	5,00	—
1258	808003,72	4141626,28	Картометрический метод	5,00	—
1259	808183,51	4141122,75	Картометрический метод	5,00	—
1260	808555,06	4140367,46	Картометрический метод	5,00	—
1261	808890,66	4139648,13	Картометрический метод	5,00	—
1262	809082,43	4139192,55	Картометрический метод	5,00	—
1263	809334,13	4138617,09	Картометрический метод	5,00	—
1264	809406,05	4138329,36	Картометрический метод	5,00	—
1265	809902,38	4137735,37	Картометрический метод	5,00	—
1266	810381,81	4137135,93	Картометрический метод	5,00	—
1267	810717,41	4136572,46	Картометрический метод	5,00	—
1268	811148,89	4136020,98	Картометрический метод	5,00	—
1269	811400,59	4135709,27	Картометрический метод	5,00	—

1270	811652,29	4135193,75	Картометрический метод	5,00	—
1271	812119,74	4134678,24	Картометрический метод	5,00	—
1272	812383,42	4134342,55	Картометрический метод	5,00	—
1273	812515,26	4134114,76	Картометрический метод	5,00	—
1274	813154,22	4133461,42	Картометрический метод	5,00	—
1275	813501,81	4132993,86	Картометрический метод	5,00	—
1276	813873,36	4132514,31	Картометрический метод	5,00	—
1277	814149,03	4132070,72	Картометрический метод	5,00	—
1278	814364,78	4131459,29	Картометрический метод	5,00	—
1279	814580,52	4130811,90	Картометрический метод	5,00	—
1280	814928,10	4130224,45	Картометрический метод	5,00	—
1281	815023,99	4129625,01	Картометрический метод	5,00	—
1282	815119,88	4129049,55	Картометрический метод	5,00	—
1283	815203,78	4128486,08	Картометрический метод	5,00	—
1284	815408,14	4126933,47	Картометрический метод	5,00	—
1285	815563,96	4126094,25	Картометрический метод	5,00	—
1286	815779,70	4125422,88	Картометрический метод	5,00	—
1287	815887,57	4124763,50	Картометрический метод	5,00	—
1288	815899,55	4124343,89	Картометрический метод	5,00	—
1289	815983,45	4123408,77	Картометрический метод	5,00	—
1290	816043,38	4122821,32	Картометрический метод	5,00	—
1291	816091,78	4122047,97	Картометрический метод	5,00	—
1292	816127,73	4121160,80	Картометрический метод	5,00	—
1293	816103,76	4120261,64	Картометрический метод	5,00	—
1294	816043,83	4119518,34	Картометрический метод	5,00	—
1295	815935,96	4119014,81	Картометрический метод	5,00	—
1296	815660,29	4118391,40	Картометрический метод	5,00	—
1297	815504,48	4117995,77	Картометрический метод	5,00	—
1298	815384,62	4117516,22	Картометрический метод	5,00	—

1299	815228,81	4116892,80	Картометрический метод	5,00	—
1300	815096,96	4116413,25	Картометрический метод	5,00	—
1301	815025,05	4116029,61	Картометрический метод	5,00	—
1302	814892,55	4115447,66	Картометрический метод	5,00	—
1303	814627,23	4114747,25	Картометрический метод	5,00	—
1304	814266,68	4114135,44	Картометрический метод	5,00	—
1305	813983,39	4113729,72	Картометрический метод	5,00	—
1306	813648,60	4113201,64	Картометрический метод	5,00	—
1307	813423,26	4112841,00	Картометрический метод	5,00	—
1308	813281,61	4112461,04	Картометрический метод	5,00	—
1309	813294,49	4112197,00	Картометрический метод	5,00	—
1310	813384,62	4112042,44	Картометрический метод	5,00	—
1311	813532,71	4111965,15	Картометрический метод	5,00	—
1	813712,98	4111926,52	Картометрический метод	5,00	—

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 (присутствия)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № —					
—	—	—	—	—	—

Приложение №3
к приказу Министерства экологии,
природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)
от «23» октября 2024 г. №01-05/1-846

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГРАНИЦ

Зона санитарной охраны 3-го пояса источника водоснабжения (водозабор на р. Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для хозяйственно-питьевого водоснабжения

(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	—
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	2309046729±840919 кв.м
3	Иные характеристики объекта	<p>Срок действия: с 24.07.2024 до 24.07.2024 продолжительность: Бессрочная; Устанавливаются ограничения хозяйственной деятельности, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; - использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается только в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов; - запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; - не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; - не допускается применение удобрений и ядохимикатов; - все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора. - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; - оборудование на пристанях сливных станций и приемников

		для сбора твердых отходов. Срок ограничение бессрочная.
--	--	--

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-14, зона 4					
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	814921,53	4110312,32	Картометрический метод	5,00	—
2	815294,72	4110526,03	Картометрический метод	5,00	—
3	815920,72	4111124,56	Картометрический метод	5,00	—
4	816367,74	4111855,46	Картометрический метод	5,00	—
5	816934,54	4112694,39	Картометрический метод	5,00	—
6	817239,56	4113271,91	Картометрический метод	5,00	—
7	817485,61	4113806,93	Картометрический метод	5,00	—
8	817712,14	4114433,60	Картометрический метод	5,00	—
9	817869,09	4115030,29	Картометрический метод	5,00	—
10	817945,37	4115686,48	Картометрический метод	5,00	—
11	817953,20	4115921,41	Картометрический метод	5,00	—
12	818001,75	4116183,63	Картометрический метод	5,00	—
13	818089,88	4116663,59	Картометрический метод	5,00	—
14	818114,54	4116786,91	Картометрический метод	5,00	—
15	818223,85	4117073,93	Картометрический метод	5,00	—
16	818375,27	4117498,02	Картометрический метод	5,00	—
17	818477,35	4117968,85	Картометрический метод	5,00	—
18	818523,66	4118124,34	Картометрический метод	5,00	—
19	818766,91	4118915,11	Картометрический метод	5,00	—
20	818879,41	4119677,80	Картометрический метод	5,00	—
21	818944,22	4120509,22	Картометрический метод	5,00	—
22	818916,57	4121012,70	Картометрический метод	5,00	—

23	818905,36	4121578,70	Картометрический метод	5,00	—
24	818843,36	4121939,53	Картометрический метод	5,00	—
25	818782,11	4122575,24	Картометрический метод	5,00	—
26	818690,13	4122877,55	Картометрический метод	5,00	—
27	818690,13	4123267,99	Картометрический метод	5,00	—
28	818647,37	4123746,97	Картометрический метод	5,00	—
29	818573,33	4124063,40	Картометрический метод	5,00	—
30	818481,06	4124522,15	Картометрический метод	5,00	—
31	818452,34	4124784,73	Картометрический метод	5,00	—
32	818375,82	4125216,18	Картометрический метод	5,00	—
33	818333,67	4125370,77	Картометрический метод	5,00	—
34	818316,86	4125496,88	Картометрический метод	5,00	—
35	818242,90	4125879,09	Картометрический метод	5,00	—
36	818120,17	4126185,98	Картометрический метод	5,00	—
37	818087,87	4126280,62	Картометрический метод	5,00	—
38	818075,25	4126323,34	Картометрический метод	5,00	—
39	818065,93	4126377,96	Картометрический метод	5,00	—
40	817987,35	4126873,49	Картометрический метод	5,00	—
41	817925,98	4127125,16	Картометрический метод	5,00	—
42	817866,72	4127380,50	Картометрический метод	5,00	—
43	817836,27	4127502,36	Картометрический метод	5,00	—
44	817828,67	4127542,25	Картометрический метод	5,00	—
45	817821,05	4127622,26	Картометрический метод	5,00	—
46	817796,14	4127931,22	Картометрический метод	5,00	—
47	817776,50	4128084,47	Картометрический метод	5,00	—
48	817767,99	4128227,02	Картометрический метод	5,00	—
49	817774,50	4128451,86	Картометрический метод	5,00	—
50	817780,47	4128708,29	Картометрический метод	5,00	—
51	817764,24	4129162,87	Картометрический метод	5,00	—

52	817673,29	4129658,64	Картометрический метод	5,00	—
53	817547,97	4130166,03	Картометрический метод	5,00	—
54	817444,27	4130485,85	Картометрический метод	5,00	—
55	817357,54	4130688,26	Картометрический метод	5,00	—
56	817298,01	4130883,44	Картометрический метод	5,00	—
57	817176,56	4131233,58	Картометрический метод	5,00	—
58	816970,48	4131676,78	Картометрический метод	5,00	—
59	816923,55	4131743,84	Картометрический метод	5,00	—
60	816833,17	4131987,82	Картометрический метод	5,00	—
61	816774,32	4132129,10	Картометрический метод	5,00	—
62	816709,48	4132358,02	Картометрический метод	5,00	—
63	816599,73	4132654,43	Картометрический метод	5,00	—
64	816439,98	4132974,00	Картометрический метод	5,00	—
65	816396,85	4133048,93	Картометрический метод	5,00	—
66	816394,96	4133053,65	Картометрический метод	5,00	—
67	816308,79	4133253,25	Картометрический метод	5,00	—
68	816228,89	4133450,96	Картометрический метод	5,00	—
69	816100,34	4133759,55	Картометрический метод	5,00	—
70	815868,87	4134142,08	Картометрический метод	5,00	—
71	815560,87	4134552,85	Картометрический метод	5,00	—
72	815399,12	4134687,11	Картометрический метод	5,00	—
73	815192,89	4135000,27	Картометрический метод	5,00	—
74	815056,04	4135195,23	Картометрический метод	5,00	—
75	814927,12	4135398,85	Картометрический метод	5,00	—
76	814617,44	4135919,80	Картометрический метод	5,00	—
77	814396,85	4136140,44	Картометрический метод	5,00	—
78	814057,19	4136655,66	Картометрический метод	5,00	—
79	813706,40	4137049,07	Картометрический метод	5,00	—
80	813607,05	4137175,10	Картометрический метод	5,00	—

81	813278,01	4137662,92	Картометрический метод	5,00	—
82	812854,32	4138067,35	Картометрический метод	5,00	—
83	812701,50	4138277,95	Картометрический метод	5,00	—
84	812580,73	4138413,54	Картометрический метод	5,00	—
85	812500,62	4138566,69	Картометрический метод	5,00	—
86	812333,53	4138896,56	Картометрический метод	5,00	—
87	812092,04	4139364,05	Картометрический метод	5,00	—
88	811837,18	4139793,19	Картометрический метод	5,00	—
89	811694,25	4140087,54	Картометрический метод	5,00	—
90	811446,40	4140524,33	Картометрический метод	5,00	—
91	811220,79	4140872,65	Картометрический метод	5,00	—
92	810970,70	4141277,06	Картометрический метод	5,00	—
93	810704,24	4141719,95	Картометрический метод	5,00	—
94	810563,49	4142075,89	Картометрический метод	5,00	—
95	810452,11	4142460,07	Картометрический метод	5,00	—
96	810356,66	4142755,73	Картометрический метод	5,00	—
97	810283,64	4143261,52	Картометрический метод	5,00	—
98	810267,95	4143677,56	Картометрический метод	5,00	—
99	810213,11	4144308,31	Картометрический метод	5,00	—
100	810147,67	4144724,41	Картометрический метод	5,00	—
101	810086,04	4145303,05	Картометрический метод	5,00	—
102	810126,58	4145907,27	Картометрический метод	5,00	—
103	810091,59	4146667,23	Картометрический метод	5,00	—
104	810083,60	4147198,62	Картометрический метод	5,00	—
105	810096,37	4148008,56	Картометрический метод	5,00	—
106	810105,72	4148588,44	Картометрический метод	5,00	—
107	810095,30	4149526,24	Картометрический метод	5,00	—
108	810021,93	4150140,87	Картометрический метод	5,00	—
109	809997,90	4150992,76	Картометрический метод	5,00	—

110	809987,90	4151762,84	Картометрический метод	5,00	—
111	809911,29	4152447,74	Картометрический метод	5,00	—
112	809870,20	4153127,87	Картометрический метод	5,00	—
113	809898,96	4154541,97	Картометрический метод	5,00	—
114	809930,74	4155463,83	Картометрический метод	5,00	—
115	810027,98	4156522,93	Картометрический метод	5,00	—
116	810140,92	4157718,08	Картометрический метод	5,00	—
117	810127,04	4158606,31	Картометрический метод	5,00	—
118	810078,79	4159366,47	Картометрический метод	5,00	—
119	810019,53	4160409,66	Картометрический метод	5,00	—
120	809888,03	4161692,30	Картометрический метод	5,00	—
121	809838,68	4162124,16	Картометрический метод	5,00	—
122	809762,70	4162684,68	Картометрический метод	5,00	—
123	809762,70	4163322,42	Картометрический метод	5,00	—
124	809829,75	4163839,81	Картометрический метод	5,00	—
125	809864,04	4164182,82	Картометрический метод	5,00	—
126	809896,34	4164433,16	Картометрический метод	5,00	—
127	809972,99	4164803,75	Картометрический метод	5,00	—
128	810022,42	4165364,05	Картометрический метод	5,00	—
129	810042,48	4166006,25	Картометрический метод	5,00	—
130	809799,03	4167284,55	Картометрический метод	5,00	—
131	809743,78	4167605,08	Картометрический метод	5,00	—
132	809664,07	4168049,30	Картометрический метод	5,00	—
133	809586,88	4168499,70	Картометрический метод	5,00	—
134	809528,62	4168749,44	Картометрический метод	5,00	—
135	809509,77	4169000,89	Картометрический метод	5,00	—
136	809498,53	4169473,14	Картометрический метод	5,00	—
137	809449,49	4170196,60	Картометрический метод	5,00	—
138	809396,13	4170917,24	Картометрический метод	5,00	—

139	809259,55	4171702,73	Картометрический метод	5,00	—
140	809067,77	4172248,70	Картометрический метод	5,00	—
141	808986,79	4172507,92	Картометрический метод	5,00	—
142	808889,64	4172929,02	Картометрический метод	5,00	—
143	808872,22	4172990,03	Картометрический метод	5,00	—
144	808872,22	4172946,77	Картометрический метод	5,00	—
145	808857,98	4173402,65	Картометрический метод	5,00	—
146	808816,17	4173862,62	Картометрический метод	5,00	—
147	808768,54	4174275,50	Картометрический метод	5,00	—
148	808650,45	4174836,60	Картометрический метод	5,00	—
149	808562,52	4175188,39	Картометрический метод	5,00	—
150	808450,57	4175759,50	Картометрический метод	5,00	—
151	808315,57	4176326,62	Картометрический метод	5,00	—
152	808162,65	4176851,07	Картометрический метод	5,00	—
153	807937,31	4177269,66	Картометрический метод	5,00	—
154	807765,30	4177653,48	Картометрический метод	5,00	—
155	807598,03	4177925,36	Картометрический метод	5,00	—
156	807553,64	4178032,66	Картометрический метод	5,00	—
157	807451,35	4178352,20	Картометрический метод	5,00	—
158	807441,67	4178424,79	Картометрический метод	5,00	—
159	807400,57	4178743,36	Картометрический метод	5,00	—
160	807325,76	4179472,28	Картометрический метод	5,00	—
161	807318,26	4179697,56	Картометрический метод	5,00	—
162	807323,72	4180254,94	Картометрический метод	5,00	—
163	807317,34	4180624,81	Картометрический метод	5,00	—
164	807289,82	4181434,14	Картометрический метод	5,00	—
165	807289,76	4182057,45	Картометрический метод	5,00	—
166	807352,50	4182622,20	Картометрический метод	5,00	—
167	807378,24	4183227,20	Картометрический метод	5,00	—

168	807395,64	4183737,92	Картометрический метод	5,00	—
169	807413,16	4184398,03	Картометрический метод	5,00	—
170	807418,99	4185027,67	Картометрический метод	5,00	—
171	807424,30	4186326,50	Картометрический метод	5,00	—
172	807494,75	4187096,25	Картометрический метод	5,00	—
173	807518,68	4187826,41	Картометрический метод	5,00	—
174	807536,99	4188215,47	Картометрический метод	5,00	—
175	807656,24	4189191,00	Картометрический метод	5,00	—
176	807726,93	4189584,94	Картометрический метод	5,00	—
177	807799,71	4190016,89	Картометрический метод	5,00	—
178	807995,23	4190792,65	Картометрический метод	5,00	—
179	808043,17	4191626,95	Картометрический метод	5,00	—
180	807974,39	4192326,73	Картометрический метод	5,00	—
181	807980,30	4192385,87	Картометрический метод	5,00	—
182	808029,68	4192820,51	Картометрический метод	5,00	—
183	808050,61	4193165,96	Картометрический метод	5,00	—
184	808072,49	4193505,20	Картометрический метод	5,00	—
185	808072,49	4193789,23	Картометрический метод	5,00	—
186	808081,87	4194192,38	Картометрический метод	5,00	—
187	808072,49	4194764,28	Картометрический метод	5,00	—
188	808072,49	4195042,29	Картометрический метод	5,00	—
189	808080,11	4195301,29	Картометрический метод	5,00	—
190	808107,29	4195881,33	Картометрический метод	5,00	—
191	808120,70	4196417,86	Картометрический метод	5,00	—
192	808109,30	4196505,31	Картометрический метод	5,00	—
193	808212,95	4196771,92	Картометрический метод	5,00	—
194	808295,89	4197551,91	Картометрический метод	5,00	—
195	808267,48	4197949,75	Картометрический метод	5,00	—
196	808258,02	4198186,43	Картометрический метод	5,00	—
197	808226,95	4198559,26	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
198	808197,27	4198707,74	Картометрический метод	5,00	—
199	808188,65	4198875,85	Картометрический метод	5,00	—
200	808180,71	4199415,85	Картометрический метод	5,00	—
201	808188,47	4199796,46	Картометрический метод	5,00	—
202	808198,08	4200007,87	Картометрический метод	5,00	—
203	808257,94	4200296,34	Картометрический метод	5,00	—
204	808379,66	4200799,61	Картометрический метод	5,00	—
205	808516,79	4201313,97	Картометрический метод	5,00	—
206	808680,58	4201921,10	Картометрический метод	5,00	—
207	808681,56	4201925,54	Картометрический метод	5,00	—
208	808686,55	4201929,10	Картометрический метод	5,00	—
209	809261,57	4202522,55	Картометрический метод	5,00	—
210	809542,36	4202859,59	Картометрический метод	5,00	—
211	809775,69	4203146,83	Картометрический метод	5,00	—
212	810073,57	4203678,90	Картометрический метод	5,00	—
213	810278,37	4204274,84	Картометрический метод	5,00	—
214	810354,14	4204679,03	Картометрический метод	5,00	—
215	810436,28	4205059,04	Картометрический метод	5,00	—
216	810498,10	4205507,34	Картометрический метод	5,00	—
217	810512,65	4206118,78	Картометрический метод	5,00	—
218	810460,85	4206654,25	Картометрический метод	5,00	—
219	810353,86	4207103,71	Картометрический метод	5,00	—
220	810216,21	4207465,14	Картометрический метод	5,00	—
221	810174,44	4207559,14	Картометрический метод	5,00	—
222	810166,92	4207713,43	Картометрический метод	5,00	—
223	810159,66	4207916,57	Картометрический метод	5,00	—
224	810159,66	4208002,20	Картометрический метод	5,00	—
225	810275,94	4208889,30	Картометрический метод	5,00	—
226	810352,10	4209235,58	Картометрический метод	5,00	—

227	810475,21	4209747,10	Картометрический метод	5,00	—
228	810578,55	4210284,62	Картометрический метод	5,00	—
229	810664,35	4210799,52	Картометрический метод	5,00	—
230	810772,28	4211466,89	Картометрический метод	5,00	—
231	810831,62	4212011,01	Картометрический метод	5,00	—
232	810885,23	4212493,62	Картометрический метод	5,00	—
233	811002,11	4213535,32	Картометрический метод	5,00	—
234	810978,08	4214064,26	Картометрический метод	5,00	—
235	810966,96	4214586,99	Картометрический метод	5,00	—
236	810908,84	4214984,22	Картометрический метод	5,00	—
237	810898,11	4215198,82	Картометрический метод	5,00	—
238	810898,11	4215684,91	Картометрический метод	5,00	—
239	810916,10	4215954,74	Картометрический метод	5,00	—
240	810916,10	4216975,64	Картометрический метод	5,00	—
241	810713,88	4217490,51	Картометрический метод	5,00	—
242	810642,51	4217740,36	Картометрический метод	5,00	—
243	810544,80	4218137,41	Картометрический метод	5,00	—
244	810511,11	4218531,11	Картометрический метод	5,00	—
245	810511,11	4218600,02	Картометрический метод	5,00	—
246	810524,46	4218678,26	Картометрический метод	5,00	—
247	810537,49	4218721,27	Картометрический метод	5,00	—
248	810700,83	4219073,82	Картометрический метод	5,00	—
249	810822,60	4219451,43	Картометрический метод	5,00	—
250	810985,18	4219925,73	Картометрический метод	5,00	—
251	811137,29	4220975,53	Картометрический метод	5,00	—
252	811058,79	4221745,03	Картометрический метод	5,00	—
253	810944,76	4222353,31	Картометрический метод	5,00	—
254	810850,51	4222679,64	Картометрический метод	5,00	—
255	810815,87	4223011,28	Картометрический метод	5,00	—

256	810808,22	4223839,03	Картометрический метод	5,00	—
257	810808,22	4224116,46	Картометрический метод	5,00	—
258	810833,85	4224671,72	Картометрический метод	5,00	—
259	810852,67	4225311,90	Картометрический метод	5,00	—
260	810863,02	4225902,13	Картометрический метод	5,00	—
261	810827,65	4226636,36	Картометрический метод	5,00	—
262	810846,18	4227257,42	Картометрический метод	5,00	—
263	810793,11	4228053,62	Картометрический метод	5,00	—
264	810688,57	4229186,98	Картометрический метод	5,00	—
265	810638,33	4229408,10	Картометрический метод	5,00	—
266	810603,88	4229704,46	Картометрический метод	5,00	—
267	810563,04	4230010,85	Картометрический метод	5,00	—
268	810531,70	4230214,59	Картометрический метод	5,00	—
269	810590,63	4230434,30	Картометрический метод	5,00	—
270	810688,56	4230887,35	Картометрический метод	5,00	—
271	810771,59	4231480,56	Картометрический метод	5,00	—
272	810802,02	4231926,94	Картометрический метод	5,00	—
273	810879,67	4232803,46	Картометрический метод	5,00	—
274	810809,20	4233520,01	Картометрический метод	5,00	—
275	810787,72	4233788,59	Картометрический метод	5,00	—
276	810739,69	4234124,89	Картометрический метод	5,00	—
277	810732,79	4234166,33	Картометрический метод	5,00	—
278	810729,86	4234312,45	Картометрический метод	5,00	—
279	810735,97	4234356,39	Картометрический метод	5,00	—
280	810800,31	4234596,27	Картометрический метод	5,00	—
281	811055,98	4235515,55	Картометрический метод	5,00	—
282	811115,17	4235718,55	Картометрический метод	5,00	—
283	811262,27	4236221,26	Картометрический метод	5,00	—
284	811364,64	4236925,29	Картометрический метод	5,00	—
285	811424,27	4237736,47	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
286	811398,58	4238199,07	Картометрический метод	5,00	—
287	811364,65	4238716,68	Картометрический метод	5,00	—
288	811356,78	4239039,28	Картометрический метод	5,00	—
289	811339,04	4239959,64	Картометрический метод	5,00	—
290	811330,53	4240300,14	Картометрический метод	5,00	—
291	811330,53	4240737,87	Картометрический метод	5,00	—
292	811354,32	4241213,88	Картометрический метод	5,00	—
293	811376,99	4241569,10	Картометрический метод	5,00	—
294	811504,31	4242647,00	Картометрический метод	5,00	—
295	811493,64	4243149,07	Картометрический метод	5,00	—
296	811514,95	4243703,35	Картометрический метод	5,00	—
297	811474,83	4244074,51	Картометрический метод	5,00	—
298	811474,83	4244189,60	Картометрический метод	5,00	—
299	811481,96	4244545,85	Картометрический метод	5,00	—
300	811516,05	4244909,66	Картометрический метод	5,00	—
301	811611,62	4245313,27	Картометрический метод	5,00	—
302	811655,19	4246746,52	Картометрический метод	5,00	—
303	811655,19	4247178,87	Картометрический метод	5,00	—
304	811600,13	4248093,07	Картометрический метод	5,00	—
305	811486,45	4248763,97	Картометрический метод	5,00	—
306	811315,08	4249599,57	Картометрический метод	5,00	—
307	811194,70	4249982,51	Картометрический метод	5,00	—
308	811183,10	4250162,30	Картометрический метод	5,00	—
309	811076,90	4250669,86	Картометрический метод	5,00	—
310	810927,79	4251455,36	Картометрический метод	5,00	—
311	810837,60	4251766,11	Картометрический метод	5,00	—
312	810765,82	4252085,92	Картометрический метод	5,00	—
313	810667,39	4252701,24	Картометрический метод	5,00	—
314	810493,56	4253773,11	Картометрический метод	5,00	—

315	810362,28	4254335,89	Картометрический метод	5,00	—
316	810239,47	4254993,95	Картометрический метод	5,00	—
317	810135,89	4255474,30	Картометрический метод	5,00	—
318	809967,17	4256279,17	Картометрический метод	5,00	—
319	809693,63	4256826,41	Картометрический метод	5,00	—
320	809510,90	4257265,06	Картометрический метод	5,00	—
321	809285,74	4257874,02	Картометрический метод	5,00	—
322	809275,23	4257939,70	Картометрический метод	5,00	—
323	809147,25	4258592,60	Картометрический метод	5,00	—
324	809002,05	4258982,92	Картометрический метод	5,00	—
325	808969,29	4259146,76	Картометрический метод	5,00	—
326	808903,83	4259362,84	Картометрический метод	5,00	—
327	808833,16	4259983,35	Картометрический метод	5,00	—
328	808781,48	4260233,17	Картометрический метод	5,00	—
329	808756,80	4260473,92	Картометрический метод	5,00	—
330	808697,17	4261110,15	Картометрический метод	5,00	—
331	808486,78	4262389,36	Картометрический метод	5,00	—
332	808486,78	4262562,09	Картометрический метод	5,00	—
333	808468,41	4263168,53	Картометрический метод	5,00	—
334	808459,68	4263849,51	Картометрический метод	5,00	—
335	808450,42	4264803,09	Картометрический метод	5,00	—
336	808432,59	4265248,88	Картометрический метод	5,00	—
337	808423,20	4266873,27	Картометрический метод	5,00	—
338	808380,21	4267329,09	Картометрический метод	5,00	—
339	808385,54	4267680,87	Картометрический метод	5,00	—
340	808461,25	4268190,30	Картометрический метод	5,00	—
341	808558,25	4268746,03	Картометрический метод	5,00	—
342	808710,81	4269699,76	Картометрический метод	5,00	—
343	808793,14	4270395,13	Картометрический метод	5,00	—

344	808955,59	4271494,23	Картометрический метод	5,00	—
345	809141,25	4272090,07	Картометрический метод	5,00	—
346	809355,78	4272938,16	Картометрический метод	5,00	—
347	809500,20	4273660,48	Картометрический метод	5,00	—
348	809722,76	4274550,95	Картометрический метод	5,00	—
349	810064,40	4275925,12	Картометрический метод	5,00	—
350	810529,21	4276305,52	Картометрический метод	5,00	—
351	810774,81	4276523,88	Картометрический метод	5,00	—
352	811157,16	4276915,89	Картометрический метод	5,00	—
353	811435,96	4277180,46	Картометрический метод	5,00	—
354	811822,38	4277505,14	Картометрический метод	5,00	—
355	812365,09	4277941,06	Картометрический метод	5,00	—
356	813393,68	4278696,83	Картометрический метод	5,00	—
357	813810,63	4279134,74	Картометрический метод	5,00	—
358	814128,74	4279411,68	Картометрический метод	5,00	—
359	814762,86	4279834,54	Картометрический метод	5,00	—
360	815491,22	4280580,03	Картометрический метод	5,00	—
361	816114,16	4281730,47	Картометрический метод	5,00	—
362	816366,03	4282806,92	Картометрический метод	5,00	—
363	816212,70	4283710,05	Картометрический метод	5,00	—
364	816187,19	4283837,66	Картометрический метод	5,00	—
365	816103,79	4284352,04	Картометрический метод	5,00	—
366	815868,34	4284940,82	Картометрический метод	5,00	—
367	815701,57	4285462,12	Картометрический метод	5,00	—
368	815602,33	4285664,79	Картометрический метод	5,00	—
369	815602,24	4285666,58	Картометрический метод	5,00	—
370	815561,93	4286058,29	Картометрический метод	5,00	—
371	815680,06	4286748,79	Картометрический метод	5,00	—
372	815709,00	4286854,93	Картометрический метод	5,00	—
373	815901,75	4287235,45	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
374	816204,60	4287682,96	Картометрический метод	5,00	—
375	816602,50	4288223,82	Картометрический метод	5,00	—
376	817268,25	4289399,01	Картометрический метод	5,00	—
377	817500,17	4289873,05	Картометрический метод	5,00	—
378	817887,09	4290657,26	Картометрический метод	5,00	—
379	818220,59	4291562,71	Картометрический метод	5,00	—
380	818257,45	4292431,73	Картометрический метод	5,00	—
381	818264,45	4292476,58	Картометрический метод	5,00	—
382	818369,91	4292832,59	Картометрический метод	5,00	—
383	818599,03	4293600,33	Картометрический метод	5,00	—
384	818671,16	4294218,81	Картометрический метод	5,00	—
385	818830,52	4294962,65	Картометрический метод	5,00	—
386	818830,52	4295824,99	Картометрический метод	5,00	—
387	818801,16	4296216,51	Картометрический метод	5,00	—
388	818776,08	4297004,73	Картометрический метод	5,00	—
389	818766,02	4297749,20	Картометрический метод	5,00	—
390	818708,54	4298266,66	Картометрический метод	5,00	—
391	818680,65	4298880,46	Картометрический метод	5,00	—
392	818624,48	4299307,43	Картометрический метод	5,00	—
393	818558,98	4299803,51	Картометрический метод	5,00	—
394	818504,75	4300161,51	Картометрический метод	5,00	—
395	818468,03	4300349,28	Картометрический метод	5,00	—
396	818485,62	4300573,63	Картометрический метод	5,00	—
397	818533,93	4301773,70	Картометрический метод	5,00	—
398	818398,50	4302364,83	Картометрический метод	5,00	—
399	818354,06	4302727,86	Картометрический метод	5,00	—
400	818289,53	4303163,55	Картометрический метод	5,00	—
401	818254,44	4303654,95	Картометрический метод	5,00	—
402	818174,76	4304242,70	Картометрический метод	5,00	—

403	818130,86	4304581,50	Картометрический метод	5,00	—
404	818136,73	4305027,85	Картометрический метод	5,00	—
405	818222,69	4305820,32	Картометрический метод	5,00	—
406	818282,37	4306263,78	Картометрический метод	5,00	—
407	818351,22	4306780,23	Картометрический метод	5,00	—
408	818443,66	4307363,51	Картометрический метод	5,00	—
409	818553,94	4307735,08	Картометрический метод	5,00	—
410	818652,81	4307990,12	Картометрический метод	5,00	—
411	818919,17	4308492,53	Картометрический метод	5,00	—
412	819506,06	4309639,57	Картометрический метод	5,00	—
413	819700,53	4310046,29	Картометрический метод	5,00	—
414	819883,42	4310259,72	Картометрический метод	5,00	—
415	820216,78	4310688,44	Картометрический метод	5,00	—
416	820615,18	4311302,34	Картометрический метод	5,00	—
417	820918,98	4311808,81	Картометрический метод	5,00	—
418	821098,22	4312227,14	Картометрический метод	5,00	—
419	821204,60	4312423,59	Картометрический метод	5,00	—
420	821302,36	4312546,51	Картометрический метод	5,00	—
421	821711,64	4312910,41	Картометрический метод	5,00	—
422	822328,17	4313695,56	Картометрический метод	5,00	—
423	822693,86	4314289,96	Картометрический метод	5,00	—
424	822846,01	4314898,73	Картометрический метод	5,00	—
425	822989,70	4315045,57	Картометрический метод	5,00	—
426	823330,43	4315354,69	Картометрический метод	5,00	—
427	823786,51	4315766,38	Картометрический метод	5,00	—
428	824169,94	4316206,72	Картометрический метод	5,00	—
429	824440,88	4316584,21	Картометрический метод	5,00	—
430	824773,17	4316992,12	Картометрический метод	5,00	—
431	824938,86	4317179,95	Картометрический метод	5,00	—

432	825253,08	4317461,17	Картометрический метод	5,00	—
433	825555,37	4317779,45	Картометрический метод	5,00	—
434	825630,18	4317877,85	Картометрический метод	5,00	—
435	825854,33	4317956,52	Картометрический метод	5,00	—
436	826362,64	4318251,74	Картометрический метод	5,00	—
437	826750,40	4318518,40	Картометрический метод	5,00	—
438	827288,23	4318925,15	Картометрический метод	5,00	—
439	827588,82	4319243,50	Картометрический метод	5,00	—
440	827913,62	4319622,54	Картометрический метод	5,00	—
441	828238,75	4320207,91	Картометрический метод	5,00	—
442	828523,24	4320862,42	Картометрический метод	5,00	—
443	828642,12	4321338,07	Картометрический метод	5,00	—
444	829007,93	4322178,03	Картометрический метод	5,00	—
445	829145,24	4322441,29	Картометрический метод	5,00	—
446	829350,22	4323007,57	Картометрический метод	5,00	—
447	829612,62	4323574,50	Картометрический метод	5,00	—
448	829804,99	4324302,93	Картометрический метод	5,00	—
449	829897,21	4324828,70	Картометрический метод	5,00	—
450	830023,76	4325335,02	Картометрический метод	5,00	—
451	830404,05	4326647,05	Картометрический метод	5,00	—
452	830601,03	4327446,11	Картометрический метод	5,00	—
453	830710,98	4328252,65	Картометрический метод	5,00	—
454	830724,59	4328756,06	Картометрический метод	5,00	—
455	830703,52	4329356,61	Картометрический метод	5,00	—
456	830655,42	4330145,71	Картометрический метод	5,00	—
457	830609,46	4330674,41	Картометрический метод	5,00	—
458	830633,40	4331440,64	Картометрический метод	5,00	—
459	830641,90	4331992,98	Картометрический метод	5,00	—
460	830703,06	4332954,35	Картометрический метод	5,00	—
461	830732,44	4333630,25	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
462	830741,79	4334771,01	Картометрический метод	5,00	—
463	830741,79	4335284,75	Картометрический метод	5,00	—
464	830833,72	4336229,54	Картометрический метод	5,00	—
465	830876,07	4336780,23	Картометрический метод	5,00	—
466	830999,31	4337267,18	Картометрический метод	5,00	—
467	831254,98	4338073,71	Картометрический метод	5,00	—
468	831462,61	4339243,31	Картометрический метод	5,00	—
469	831552,30	4340167,38	Картометрический метод	5,00	—
470	831667,10	4340805,33	Картометрический метод	5,00	—
471	831954,47	4341564,42	Картометрический метод	5,00	—
472	832201,00	4342030,22	Картометрический метод	5,00	—
473	832523,94	4342904,27	Картометрический метод	5,00	—
474	832523,94	4343830,72	Картометрический метод	5,00	—
475	832537,24	4343999,30	Картометрический метод	5,00	—
476	832577,24	4344227,33	Картометрический метод	5,00	—
477	832662,44	4344448,91	Картометрический метод	5,00	—
478	832971,76	4344940,77	Картометрический метод	5,00	—
479	833326,74	4345686,42	Картометрический метод	5,00	—
480	833838,72	4347033,11	Картометрический метод	5,00	—
481	834007,88	4347532,66	Картометрический метод	5,00	—
482	834379,79	4348355,37	Картометрический метод	5,00	—
483	834625,71	4348748,96	Картометрический метод	5,00	—
484	834698,47	4348866,51	Картометрический метод	5,00	—
485	834721,71	4348886,43	Картометрический метод	5,00	—
486	835297,38	4349310,72	Картометрический метод	5,00	—
487	835622,29	4349811,75	Картометрический метод	5,00	—
488	836277,26	4350530,92	Картометрический метод	5,00	—
489	836499,76	4351265,37	Картометрический метод	5,00	—
490	836694,28	4351919,80	Картометрический метод	5,00	—

491	836667,59	4352613,89	Картометрический метод	5,00	—
492	836896,18	4353305,35	Картометрический метод	5,00	—
493	837523,60	4353932,94	Картометрический метод	5,00	—
494	838141,82	4354608,40	Картометрический метод	5,00	—
495	838083,96	4354544,43	Картометрический метод	5,00	—
496	838259,86	4354589,57	Картометрический метод	5,00	—
497	839050,14	4355110,13	Картометрический метод	5,00	—
498	839810,60	4355822,23	Картометрический метод	5,00	—
499	840359,83	4356764,01	Картометрический метод	5,00	—
500	840816,38	4357641,52	Картометрический метод	5,00	—
501	841068,09	4358068,77	Картометрический метод	5,00	—
502	841830,40	4359262,19	Картометрический метод	5,00	—
503	842161,59	4359904,04	Картометрический метод	5,00	—
504	842699,53	4360953,29	Картометрический метод	5,00	—
505	843146,04	4361811,28	Картометрический метод	5,00	—
506	843445,47	4362995,04	Картометрический метод	5,00	—
507	843469,54	4363777,61	Картометрический метод	5,00	—
508	843509,05	4364558,07	Картометрический метод	5,00	—
509	843495,65	4364899,91	Картометрический метод	5,00	—
510	843623,49	4365658,93	Картометрический метод	5,00	—
511	843711,18	4365910,63	Картометрический метод	5,00	—
512	843904,70	4366242,45	Картометрический метод	5,00	—
513	844231,16	4366630,23	Картометрический метод	5,00	—
514	844597,33	4367073,15	Картометрический метод	5,00	—
515	845468,58	4368042,94	Картометрический метод	5,00	—
516	846189,13	4368735,60	Картометрический метод	5,00	—
517	846712,01	4369365,36	Картометрический метод	5,00	—
518	847209,80	4369985,41	Картометрический метод	5,00	—
519	848119,87	4371160,30	Картометрический метод	5,00	—

520	848671,02	4371805,02	Картометрический метод	5,00	—
521	849306,63	4372681,62	Картометрический метод	5,00	—
522	849986,15	4373602,78	Картометрический метод	5,00	—
523	850681,66	4374548,93	Картометрический метод	5,00	—
524	850978,94	4374983,53	Картометрический метод	5,00	—
525	852177,47	4376327,31	Картометрический метод	5,00	—
526	852613,00	4376746,51	Картометрический метод	5,00	—
527	853207,13	4377340,80	Картометрический метод	5,00	—
528	853826,75	4378036,99	Картометрический метод	5,00	—
529	855263,15	4379323,16	Картометрический метод	5,00	—
530	856163,78	4380248,71	Картометрический метод	5,00	—
531	856769,86	4381378,98	Картометрический метод	5,00	—
532	857679,79	4382671,03	Картометрический метод	5,00	—
533	857807,48	4382917,35	Картометрический метод	5,00	—
534	858165,18	4383429,49	Картометрический метод	5,00	—
535	858672,09	4384090,44	Картометрический метод	5,00	—
536	858960,12	4384507,70	Картометрический метод	5,00	—
537	859437,63	4385196,38	Картометрический метод	5,00	—
538	860020,14	4386417,56	Картометрический метод	5,00	—
539	860177,07	4386953,85	Картометрический метод	5,00	—
540	860305,40	4387415,97	Картометрический метод	5,00	—
541	860505,13	4388041,38	Картометрический метод	5,00	—
542	860792,65	4388990,43	Картометрический метод	5,00	—
543	861000,56	4389811,88	Картометрический метод	5,00	—
544	861135,82	4390556,00	Картометрический метод	5,00	—
545	861460,85	4392197,18	Картометрический метод	5,00	—
546	861543,73	4392554,26	Картометрический метод	5,00	—
547	861778,14	4393204,74	Картометрический метод	5,00	—
548	862203,71	4394339,87	Картометрический метод	5,00	—
549	861881,59	4395693,12	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
550	861764,29	4396177,10	Картометрический метод	5,00	—
551	861730,39	4396455,96	Картометрический метод	5,00	—
552	861798,51	4396906,77	Картометрический метод	5,00	—
553	861971,96	4397746,45	Картометрический метод	5,00	—
554	862341,96	4398613,87	Картометрический метод	5,00	—
555	862643,26	4399194,30	Картометрический метод	5,00	—
556	862946,40	4400261,15	Картометрический метод	5,00	—
557	863240,06	4401370,82	Картометрический метод	5,00	—
558	863313,36	4402303,11	Картометрический метод	5,00	—
559	863479,03	4403600,67	Картометрический метод	5,00	—
560	863746,52	4404351,13	Картометрический метод	5,00	—
561	864064,87	4405049,93	Картометрический метод	5,00	—
562	864488,24	4406190,96	Картометрический метод	5,00	—
563	864649,73	4407321,69	Картометрический метод	5,00	—
564	864678,99	4408038,63	Картометрический метод	5,00	—
565	865054,06	4409229,84	Картометрический метод	5,00	—
566	865239,97	4410296,65	Картометрический метод	5,00	—
567	865412,26	4411076,26	Картометрический метод	5,00	—
568	865664,77	4412068,51	Картометрический метод	5,00	—
569	865856,19	4412947,00	Картометрический метод	5,00	—
570	865905,50	4413667,19	Картометрический метод	5,00	—
571	866074,39	4414777,11	Картометрический метод	5,00	—
572	866290,30	4416180,83	Картометрический метод	5,00	—
573	866340,18	4417727,64	Картометрический метод	5,00	—
574	866340,18	4418514,87	Картометрический метод	5,00	—
575	866274,85	4419560,47	Картометрический метод	5,00	—
576	866228,34	4420774,62	Картометрический метод	5,00	—
577	866150,09	4421531,29	Картометрический метод	5,00	—
578	866142,26	4422165,34	Картометрический метод	5,00	—

579	866133,11	4423227,10	Картометрический метод	5,00	—
580	866115,39	4423803,12	Картометрический метод	5,00	—
581	866115,39	4424885,84	Картометрический метод	5,00	—
582	865813,00	4426033,76	Картометрический метод	5,00	—
583	865592,84	4426926,86	Картометрический метод	5,00	—
584	865129,53	4428562,48	Картометрический метод	5,00	—
585	864853,56	4429139,66	Картометрический метод	5,00	—
586	864762,40	4429429,90	Картометрический метод	5,00	—
587	864614,56	4430053,09	Картометрический метод	5,00	—
588	864520,02	4430578,49	Картометрический метод	5,00	—
589	864447,97	4431154,99	Картометрический метод	5,00	—
590	864416,32	4431851,50	Картометрический метод	5,00	—
591	864428,57	4432733,82	Картометрический метод	5,00	—
592	864416,79	4433417,46	Картометрический метод	5,00	—
593	864507,83	4434845,19	Картометрический метод	5,00	—
594	864496,39	4435079,79	Картометрический метод	5,00	—
595	864593,26	4435351,10	Картометрический метод	5,00	—
596	865085,46	4436483,44	Картометрический метод	5,00	—
597	865186,15	4438074,77	Картометрический метод	5,00	—
598	864967,49	4439284,98	Картометрический метод	5,00	—
599	864859,07	4440378,08	Картометрический метод	5,00	—
600	864748,80	4441235,93	Картометрический метод	5,00	—
601	864707,34	4441816,55	Картометрический метод	5,00	—
602	864707,34	4442402,64	Картометрический метод	5,00	—
603	864728,20	4442731,28	Картометрический метод	5,00	—
604	864816,22	4442907,37	Картометрический метод	5,00	—
605	865246,09	4443541,01	Картометрический метод	5,00	—
606	866103,90	4444929,47	Картометрический метод	5,00	—
607	866474,78	4446178,94	Картометрический метод	5,00	—

608	866972,91	4446991,32	Картометрический метод	5,00	—
609	867571,87	4448241,64	Картометрический метод	5,00	—
610	868003,64	4449013,79	Картометрический метод	5,00	—
611	868528,38	4450198,51	Картометрический метод	5,00	—
612	869244,02	4452456,23	Картометрический метод	5,00	—
613	869561,36	4454092,21	Картометрический метод	5,00	—
614	869806,89	4454732,24	Картометрический метод	5,00	—
615	870536,85	4455657,09	Картометрический метод	5,00	—
616	871011,20	4456743,78	Картометрический метод	5,00	—
617	871334,25	4457390,04	Картометрический метод	5,00	—
618	871880,72	4458437,72	Картометрический метод	5,00	—
619	872457,46	4460547,37	Картометрический метод	5,00	—
620	872678,33	4461114,09	Картометрический метод	5,00	—
621	873242,85	4462255,69	Картометрический метод	5,00	—
622	873589,74	4463053,75	Картометрический метод	5,00	—
623	874064,35	4463844,97	Картометрический метод	5,00	—
624	874472,70	4464890,38	Картометрический метод	5,00	—
625	874571,13	4465321,10	Картометрический метод	5,00	—
626	874915,10	4466171,12	Картометрический метод	5,00	—
627	875511,89	4467396,42	Картометрический метод	5,00	—
628	875631,88	4468376,65	Картометрический метод	5,00	—
629	875721,83	4469340,61	Картометрический метод	5,00	—
630	875804,85	4470119,16	Картометрический метод	5,00	—
631	876114,62	4471267,08	Картометрический метод	5,00	—
632	876635,56	4472406,18	Картометрический метод	5,00	—
633	877004,34	4473526,99	Картометрический метод	5,00	—
634	877373,23	4474715,94	Картометрический метод	5,00	—
635	877613,32	4475765,03	Картометрический метод	5,00	—
636	878164,77	4477538,99	Картометрический метод	5,00	—
637	878274,08	4478468,37	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
638	878318,21	4479218,74	Картометрический метод	5,00	—
639	878370,34	4480174,77	Картометрический метод	5,00	—
640	878436,18	4480475,83	Картометрический метод	5,00	—
641	878579,66	4480807,71	Картометрический метод	5,00	—
642	878962,23	4481293,40	Картометрический метод	5,00	—
643	879533,23	4482063,21	Картометрический метод	5,00	—
644	879931,68	4482810,50	Картометрический метод	5,00	—
645	880231,45	4483387,12	Картометрический метод	5,00	—
646	880430,39	4483844,80	Картометрический метод	5,00	—
647	881005,32	4484928,61	Картометрический метод	5,00	—
648	881239,08	4485669,03	Картометрический метод	5,00	—
649	881932,62	4486888,29	Картометрический метод	5,00	—
650	882560,45	4489308,63	Картометрический метод	5,00	—
651	882745,86	4490606,89	Картометрический метод	5,00	—
652	882651,03	4492314,29	Картометрический метод	5,00	—
653	882519,14	4493523,58	Картометрический метод	5,00	—
654	882346,29	4494647,40	Картометрический метод	5,00	—
655	882088,85	4496051,99	Картометрический метод	5,00	—
656	881509,38	4497658,74	Картометрический метод	5,00	—
657	881339,24	4498432,31	Картометрический метод	5,00	—
658	881087,70	4499147,39	Картометрический метод	5,00	—
659	880992,61	4500314,08	Картометрический метод	5,00	—
660	880485,56	4501182,90	Картометрический метод	5,00	—
661	880397,42	4501583,65	Картометрический метод	5,00	—
662	880244,79	4502657,18	Картометрический метод	5,00	—
663	879917,41	4503709,75	Картометрический метод	5,00	—
664	879621,32	4504702,77	Картометрический метод	5,00	—
665	879511,95	4505509,60	Картометрический метод	5,00	—
666	879595,29	4506347,10	Картометрический метод	5,00	—

667	879854,03	4507137,14	Картометрический метод	5,00	—
668	880159,76	4507988,10	Картометрический метод	5,00	—
669	880723,03	4508790,95	Картометрический метод	5,00	—
670	881520,87	4509976,48	Картометрический метод	5,00	—
671	882315,54	4511142,30	Картометрический метод	5,00	—
672	882801,82	4512955,85	Картометрический метод	5,00	—
673	883228,55	4514169,66	Картометрический метод	5,00	—
674	883374,13	4514599,24	Картометрический метод	5,00	—
675	883501,47	4514735,71	Картометрический метод	5,00	—
676	883991,59	4515307,67	Картометрический метод	5,00	—
677	884529,81	4516025,47	Картометрический метод	5,00	—
678	885179,32	4517683,52	Картометрический метод	5,00	—
679	885551,82	4519127,33	Картометрический метод	5,00	—
680	885873,07	4520511,53	Картометрический метод	5,00	—
681	886522,52	4521885,48	Картометрический метод	5,00	—
682	886678,55	4522158,61	Картометрический метод	5,00	—
683	887357,08	4523116,78	Картометрический метод	5,00	—
684	887685,03	4523670,34	Картометрический метод	5,00	—
685	888043,09	4524185,18	Картометрический метод	5,00	—
686	888557,33	4525185,91	Картометрический метод	5,00	—
687	889104,60	4526942,96	Картометрический метод	5,00	—
688	889203,78	4527954,88	Картометрический метод	5,00	—
689	889371,63	4528458,54	Картометрический метод	5,00	—
690	889686,95	4528931,64	Картометрический метод	5,00	—
691	889763,42	4529010,17	Картометрический метод	5,00	—
692	890266,98	4529307,43	Картометрический метод	5,00	—
693	890583,33	4529520,44	Картометрический метод	5,00	—
694	891112,94	4529604,53	Картометрический метод	5,00	—
695	891599,32	4529784,06	Картометрический метод	5,00	—

696	891759,17	4530163,26	Картометрический метод	5,00	—
697	891759,17	4530932,05	Картометрический метод	5,00	—
698	891717,64	4531659,28	Картометрический метод	5,00	—
699	891779,93	4532199,51	Картометрический метод	5,00	—
700	891738,40	4533363,09	Картометрический метод	5,00	—
701	891676,11	4533965,65	Картометрический метод	5,00	—
702	891584,21	4534241,52	Картометрический метод	5,00	—
703	891426,36	4534320,44	Картометрический метод	5,00	—
704	890733,58	4534551,43	Картометрический метод	5,00	—
705	889912,17	4534404,71	Картометрический метод	5,00	—
706	889632,61	4534317,32	Картометрический метод	5,00	—
707	888775,47	4534112,01	Картометрический метод	5,00	—
708	887866,85	4533686,58	Картометрический метод	5,00	—
709	887193,29	4533198,13	Картометрический метод	5,00	—
710	886521,00	4532644,58	Картометрический метод	5,00	—
711	886000,26	4532218,41	Картометрический метод	5,00	—
712	885458,92	4531556,61	Картометрический метод	5,00	—
713	885012,01	4530751,96	Картометрический метод	5,00	—
714	884819,21	4530090,75	Картометрический метод	5,00	—
715	884684,00	4529532,87	Картометрический метод	5,00	—
716	884504,01	4528902,76	Картометрический метод	5,00	—
717	884373,00	4528228,82	Картометрический метод	5,00	—
718	884217,50	4527483,91	Картометрический метод	5,00	—
719	884171,82	4527355,97	Картометрический метод	5,00	—
720	883932,76	4526980,21	Картометрический метод	5,00	—
721	883880,24	4526894,83	Картометрический метод	5,00	—
722	883528,39	4526494,90	Картометрический метод	5,00	—
723	883182,70	4525962,93	Картометрический метод	5,00	—
724	883041,80	4525696,72	Картометрический метод	5,00	—
725	882925,41	4525525,51	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
726	882729,33	4525329,38	Картометрический метод	5,00	—
727	882390,58	4524755,95	Картометрический метод	5,00	—
728	882353,45	4524695,20	Картометрический метод	5,00	—
729	882029,03	4524388,83	Картометрический метод	5,00	—
730	881626,25	4523851,65	Картометрический метод	5,00	—
731	881119,59	4523142,14	Картометрический метод	5,00	—
732	880576,87	4521815,15	Картометрический метод	5,00	—
733	880305,48	4521000,79	Картометрический метод	5,00	—
734	880111,16	4520084,49	Картометрический метод	5,00	—
735	880002,28	4519518,15	Картометрический метод	5,00	—
736	879872,83	4519039,06	Картометрический метод	5,00	—
737	879800,09	4518958,21	Картометрический метод	5,00	—
738	879314,42	4518493,54	Картометрический метод	5,00	—
739	878702,51	4517922,28	Картометрический метод	5,00	—
740	877834,38	4516185,99	Картометрический метод	5,00	—
741	877583,34	4515307,14	Картометрический метод	5,00	—
742	877340,17	4514334,20	Картометрический метод	5,00	—
743	877195,26	4513440,35	Картометрический метод	5,00	—
744	877041,15	4512792,92	Картометрический метод	5,00	—
745	876914,89	4512574,02	Картометрический метод	5,00	—
746	876844,45	4512489,46	Картометрический метод	5,00	—
747	876615,50	4512260,45	Картометрический метод	5,00	—
748	876241,81	4511852,68	Картометрический метод	5,00	—
749	875582,50	4510930,45	Картометрический метод	5,00	—
750	874694,23	4508928,28	Картометрический метод	5,00	—
751	874539,61	4508398,01	Картометрический метод	5,00	—
752	874298,38	4507697,14	Картометрический метод	5,00	—
753	874201,18	4507028,69	Картометрический метод	5,00	—
754	874034,38	4506083,24	Картометрический метод	5,00	—

755	874047,07	4504877,33	Картометрический метод	5,00	—
756	874198,33	4503841,56	Картометрический метод	5,00	—
757	874312,96	4503325,55	Картометрический метод	5,00	—
758	874914,00	4501568,96	Картометрический метод	5,00	—
759	875060,42	4501072,64	Картометрический метод	5,00	—
760	875113,11	4500869,93	Картометрический метод	5,00	—
761	875117,75	4500577,53	Картометрический метод	5,00	—
762	875088,74	4499842,41	Картометрический метод	5,00	—
763	875122,20	4499055,83	Картометрический метод	5,00	—
764	875659,51	4497365,21	Картометрический метод	5,00	—
765	875871,90	4496752,40	Картометрический метод	5,00	—
766	875967,50	4496317,72	Картометрический метод	5,00	—
767	876117,59	4495835,18	Картометрический метод	5,00	—
768	876242,98	4495403,18	Картометрический метод	5,00	—
769	876335,26	4494791,63	Картометрический метод	5,00	—
770	876538,33	4494311,59	Картометрический метод	5,00	—
771	876826,04	4492451,13	Картометрический метод	5,00	—
772	876841,01	4490534,42	Картометрический метод	5,00	—
773	876530,37	4489575,26	Картометрический метод	5,00	—
774	876058,53	4488367,88	Картометрический метод	5,00	—
775	875635,65	4487215,03	Картометрический метод	5,00	—
776	875182,75	4486431,86	Картометрический метод	5,00	—
777	874466,81	4485250,39	Картометрический метод	5,00	—
778	874200,48	4484564,04	Картометрический метод	5,00	—
779	873915,94	4483860,87	Картометрический метод	5,00	—
780	873496,71	4482812,51	Картометрический метод	5,00	—
781	873186,75	4481968,52	Картометрический метод	5,00	—
782	872948,44	4481348,77	Картометрический метод	5,00	—
783	872723,67	4480812,63	Картометрический метод	5,00	—

784	872375,25	4479876,01	Картометрический метод	5,00	—
785	872169,46	4478723,31	Картометрический метод	5,00	—
786	872042,84	4477890,99	Картометрический метод	5,00	—
787	871936,05	4477036,45	Картометрический метод	5,00	—
788	871845,35	4476219,98	Картометрический метод	5,00	—
789	871724,08	4475689,30	Картометрический метод	5,00	—
790	871643,42	4475234,08	Картометрический метод	5,00	—
791	871569,83	4474882,38	Картометрический метод	5,00	—
792	871562,30	4474811,31	Картометрический метод	5,00	—
793	871445,17	4474438,52	Картометрический метод	5,00	—
794	871190,87	4473711,75	Картометрический метод	5,00	—
795	870922,78	4472677,44	Картометрический метод	5,00	—
796	870725,76	4471774,18	Картометрический метод	5,00	—
797	870448,92	4470826,84	Картометрический метод	5,00	—
798	870161,98	4470101,76	Картометрический метод	5,00	—
799	869916,07	4469486,82	Картометрический метод	5,00	—
800	869448,83	4468223,24	Картометрический метод	5,00	—
801	869135,48	4467375,12	Картометрический метод	5,00	—
802	868574,88	4465441,58	Картометрический метод	5,00	—
803	868396,73	4464713,98	Картометрический метод	5,00	—
804	868025,92	4463808,96	Картометрический метод	5,00	—
805	867663,96	4462903,83	Картометрический метод	5,00	—
806	867449,05	4462519,96	Картометрический метод	5,00	—
807	867179,89	4461927,65	Картометрический метод	5,00	—
808	866616,25	4460831,41	Картометрический метод	5,00	—
809	866229,58	4460170,68	Картометрический метод	5,00	—
810	865855,58	4459510,51	Картометрический метод	5,00	—
811	865419,73	4458338,88	Картометрический метод	5,00	—
812	865218,00	4457857,72	Картометрический метод	5,00	—
813	864829,31	4456950,54	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
814	864559,38	4456121,26	Картометрический метод	5,00	—
815	864331,55	4455385,00	Картометрический метод	5,00	—
816	863971,76	4454179,41	Картометрический метод	5,00	—
817	863784,90	4453375,69	Картометрический метод	5,00	—
818	863618,76	4452611,23	Картометрический метод	5,00	—
819	863543,76	4452311,17	Картометрический метод	5,00	—
820	862990,96	4451205,28	Картометрический метод	5,00	—
821	862574,96	4450013,47	Картометрический метод	5,00	—
822	862324,22	4449414,32	Картометрический метод	5,00	—
823	862139,65	4449057,39	Картометрический метод	5,00	—
824	861810,14	4448518,05	Картометрический метод	5,00	—
825	861432,59	4447917,25	Картометрический метод	5,00	—
826	861191,93	4447516,05	Картометрический метод	5,00	—
827	860938,87	4447136,37	Картометрический метод	5,00	—
828	860546,73	4446439,05	Картометрический метод	5,00	—
829	860171,60	4445578,22	Картометрический метод	5,00	—
830	860041,12	4445149,42	Картометрический метод	5,00	—
831	859854,79	4444670,16	Картометрический метод	5,00	—
832	859488,91	4443885,93	Картометрический метод	5,00	—
833	859383,79	4442413,15	Картометрический метод	5,00	—
834	859341,85	4441462,27	Картометрический метод	5,00	—
835	859401,40	4440539,02	Картометрический метод	5,00	—
836	859531,20	4439591,20	Картометрический метод	5,00	—
837	859682,55	4438499,07	Картометрический метод	5,00	—
838	859692,53	4437890,00	Картометрический метод	5,00	—
839	859699,51	4437442,57	Картометрический метод	5,00	—
840	859325,62	4436208,33	Картометрический метод	5,00	—
841	859298,68	4434581,07	Картометрический метод	5,00	—
842	859200,73	4433797,31	Картометрический метод	5,00	—

843	859200,73	4433002,31	Картометрический метод	5,00	—
844	859112,92	4431204,33	Картометрический метод	5,00	—
845	859215,16	4429453,00	Картометрический метод	5,00	—
846	859282,40	4428336,51	Картометрический метод	5,00	—
847	859404,93	4427662,45	Картометрический метод	5,00	—
848	859659,34	4426462,76	Картометрический метод	5,00	—
849	859906,62	4425196,73	Картометрический метод	5,00	—
850	860117,92	4424304,34	Картометрический метод	5,00	—
851	860242,63	4423593,33	Картометрический метод	5,00	—
852	860429,48	4422892,47	Картометрический метод	5,00	—
853	860567,25	4422008,21	Картометрический метод	5,00	—
854	860764,38	4421131,83	Картометрический метод	5,00	—
855	860807,72	4420514,14	Картометрический метод	5,00	—
856	861025,59	4419125,87	Картометрический метод	5,00	—
857	861025,59	4418200,05	Картометрический метод	5,00	—
858	861014,53	4416993,97	Картометрический метод	5,00	—
859	860917,26	4416030,72	Картометрический метод	5,00	—
860	860631,60	4414830,65	Картометрический метод	5,00	—
861	860196,17	4412147,26	Картометрический метод	5,00	—
862	860025,48	4410974,90	Картометрический метод	5,00	—
863	859832,95	4410129,69	Картометрический метод	5,00	—
864	859477,79	4408733,20	Картометрический метод	5,00	—
865	859180,29	4407213,09	Картометрический метод	5,00	—
866	858943,22	4406524,27	Картометрический метод	5,00	—
867	858662,33	4405366,69	Картометрический метод	5,00	—
868	858346,43	4404641,12	Картометрический метод	5,00	—
869	858016,51	4403387,11	Картометрический метод	5,00	—
870	857939,31	4402035,72	Картометрический метод	5,00	—
871	857886,28	4401717,49	Картометрический метод	5,00	—

872	857617,65	4401063,43	Картометрический метод	5,00	—
873	857289,38	4400309,43	Картометрический метод	5,00	—
874	856884,70	4399290,49	Картометрический метод	5,00	—
875	856556,18	4398035,81	Картометрический метод	5,00	—
876	856422,34	4396948,13	Картометрический метод	5,00	—
877	856480,39	4395873,93	Картометрический метод	5,00	—
878	856522,33	4395223,70	Картометрический метод	5,00	—
879	856509,29	4394891,02	Картометрический метод	5,00	—
880	856226,44	4394360,73	Картометрический метод	5,00	—
881	856025,79	4393249,14	Картометрический метод	5,00	—
882	855901,93	4392743,27	Картометрический метод	5,00	—
883	855606,44	4391643,74	Картометрический метод	5,00	—
884	855348,51	4390658,66	Картометрический метод	5,00	—
885	855080,99	4389746,42	Картометрический метод	5,00	—
886	854773,94	4388504,96	Картометрический метод	5,00	—
887	854471,79	4387972,07	Картометрический метод	5,00	—
888	854060,83	4387304,10	Картометрический метод	5,00	—
889	853484,53	4386151,21	Картометрический метод	5,00	—
890	853172,80	4385574,84	Картометрический метод	5,00	—
891	852508,12	4384681,07	Картометрический метод	5,00	—
892	852151,66	4383913,10	Картометрический метод	5,00	—
893	851840,92	4383387,10	Картометрический метод	5,00	—
894	851540,38	4383059,16	Картометрический метод	5,00	—
895	850893,62	4382511,76	Картометрический метод	5,00	—
896	850386,21	4382121,34	Картометрический метод	5,00	—
897	848738,37	4380577,73	Картометрический метод	5,00	—
898	848414,23	4380212,99	Картометрический метод	5,00	—
899	847392,89	4379145,25	Картометрический метод	5,00	—
900	847084,41	4378824,82	Картометрический метод	5,00	—
901	846371,30	4378086,05	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
902	845794,27	4377409,36	Картометрический метод	5,00	—
903	845323,78	4376344,88	Картометрический метод	5,00	—
904	845160,81	4376181,87	Картометрический метод	5,00	—
905	844730,25	4375582,01	Картометрический метод	5,00	—
906	844098,76	4374702,65	Картометрический метод	5,00	—
907	843632,46	4374003,01	Картометрический метод	5,00	—
908	843242,27	4373380,66	Картометрический метод	5,00	—
909	843044,41	4373139,96	Картометрический метод	5,00	—
910	842224,19	4372547,43	Картометрический метод	5,00	—
911	841570,21	4371296,33	Картометрический метод	5,00	—
912	841373,25	4371130,43	Картометрический метод	5,00	—
913	840986,58	4370765,77	Картометрический метод	5,00	—
914	840328,67	4370260,45	Картометрический метод	5,00	—
915	839644,03	4369636,06	Картометрический метод	5,00	—
916	838943,22	4368474,43	Картометрический метод	5,00	—
917	838541,37	4367128,76	Картометрический метод	5,00	—
918	838449,53	4366246,81	Картометрический метод	5,00	—
919	838472,49	4364917,30	Картометрический метод	5,00	—
920	838466,19	4364816,53	Картометрический метод	5,00	—
921	838450,61	4364606,10	Картометрический метод	5,00	—
922	838360,64	4364099,89	Картометрический метод	5,00	—
923	838318,17	4363706,97	Картометрический метод	5,00	—
924	838244,70	4363388,51	Картометрический метод	5,00	—
925	838163,31	4363083,21	Картометрический метод	5,00	—
926	837772,63	4362310,95	Картометрический метод	5,00	—
927	837528,86	4361874,62	Картометрический метод	5,00	—
928	836856,32	4360429,18	Картометрический метод	5,00	—
929	836639,51	4359915,55	Картометрический метод	5,00	—
930	836487,77	4359611,99	Картометрический метод	5,00	—

931	836443,91	4359605,54	Картометрический метод	5,00	—
932	835773,65	4359501,25	Картометрический метод	5,00	—
933	834743,20	4359206,76	Картометрический метод	5,00	—
934	833369,48	4357850,81	Картометрический метод	5,00	—
935	832808,07	4356914,89	Картометрический метод	5,00	—
936	832433,19	4356178,33	Картометрический метод	5,00	—
937	832149,20	4355596,00	Картометрический метод	5,00	—
938	831925,27	4355018,34	Картометрический метод	5,00	—
939	831414,86	4353998,99	Картометрический метод	5,00	—
940	831523,63	4352976,32	Картометрический метод	5,00	—
941	831504,67	4352960,87	Картометрический метод	5,00	—
942	830872,02	4352208,34	Картометрический метод	5,00	—
943	830427,10	4351549,02	Картометрический метод	5,00	—
944	830089,23	4350903,84	Картометрический метод	5,00	—
945	829636,44	4349926,51	Картометрический метод	5,00	—
946	829321,56	4349334,38	Картометрический метод	5,00	—
947	829033,75	4348656,35	Картометрический метод	5,00	—
948	828816,17	4348281,53	Картометрический метод	5,00	—
949	828422,39	4347344,37	Картометрический метод	5,00	—
950	828076,16	4346540,91	Картометрический метод	5,00	—
951	827752,60	4345416,69	Картометрический метод	5,00	—
952	827684,89	4344316,05	Картометрический метод	5,00	—
953	827690,23	4344185,06	Картометрический метод	5,00	—
954	827430,53	4343875,81	Картометрический метод	5,00	—
955	827105,82	4343167,18	Картометрический метод	5,00	—
956	826649,54	4341284,54	Картометрический метод	5,00	—
957	826438,05	4339553,51	Картометрический метод	5,00	—
958	826308,86	4339119,68	Картометрический метод	5,00	—
959	826086,23	4338270,70	Картометрический метод	5,00	—

960	825943,79	4337430,07	Картометрический метод	5,00	—
961	825809,11	4336325,41	Картометрический метод	5,00	—
962	825770,88	4335484,13	Картометрический метод	5,00	—
963	825694,86	4334419,57	Картометрический метод	5,00	—
964	825707,84	4333354,51	Картометрический метод	5,00	—
965	825719,20	4332288,81	Картометрический метод	5,00	—
966	825707,42	4331688,03	Картометрический метод	5,00	—
967	825707,42	4328665,79	Картометрический метод	5,00	—
968	825679,65	4328156,60	Картометрический метод	5,00	—
969	825518,65	4327093,71	Картометрический метод	5,00	—
970	825451,83	4326726,08	Картометрический метод	5,00	—
971	825219,92	4325442,78	Картометрический метод	5,00	—
972	825023,95	4324952,74	Картометрический метод	5,00	—
973	824717,48	4324139,71	Картометрический метод	5,00	—
974	824529,96	4323518,40	Картометрический метод	5,00	—
975	824388,14	4323158,31	Картометрический метод	5,00	—
976	824050,91	4322989,65	Картометрический метод	5,00	—
977	823557,39	4322733,68	Картометрический метод	5,00	—
978	822764,69	4322125,18	Картометрический метод	5,00	—
979	822343,87	4321667,65	Картометрический метод	5,00	—
980	822250,00	4321556,68	Картометрический метод	5,00	—
981	821780,76	4321103,07	Картометрический метод	5,00	—
982	821195,12	4320165,81	Картометрический метод	5,00	—
983	820952,49	4319813,51	Картометрический метод	5,00	—
984	820816,57	4319677,55	Картометрический метод	5,00	—
985	820509,16	4319425,98	Картометрический метод	5,00	—
986	819981,45	4319006,40	Картометрический метод	5,00	—
987	819160,86	4318222,09	Картометрический метод	5,00	—
988	818724,99	4317447,00	Картометрический метод	5,00	—
989	818424,67	4316652,39	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
990	818496,10	4316715,27	Картометрический метод	5,00	—
991	818020,64	4316294,04	Картометрический метод	5,00	—
992	817252,83	4315508,97	Картометрический метод	5,00	—
993	816598,53	4314367,46	Картометрический метод	5,00	—
994	816086,17	4313421,32	Картометрический метод	5,00	—
995	815764,45	4313077,32	Картометрический метод	5,00	—
996	814888,74	4311595,15	Картометрический метод	5,00	—
997	814259,61	4310112,82	Картометрический метод	5,00	—
998	813899,91	4308966,81	Картометрический метод	5,00	—
999	813537,27	4307710,19	Картометрический метод	5,00	—
1000	813335,63	4306748,27	Картометрический метод	5,00	—
1001	813272,83	4305664,71	Картометрический метод	5,00	—
1002	813365,24	4303808,71	Картометрический метод	5,00	—
1003	813421,37	4303314,67	Картометрический метод	5,00	—
1004	813431,81	4302667,31	Картометрический метод	5,00	—
1005	813444,69	4301920,03	Картометрический метод	5,00	—
1006	813485,48	4301321,55	Картометрический метод	5,00	—
1007	813584,08	4300208,53	Картометрический метод	5,00	—
1008	813777,65	4299397,75	Картометрический метод	5,00	—
1009	813856,26	4298581,96	Картометрический метод	5,00	—
1010	813891,67	4297932,66	Картометрический метод	5,00	—
1011	813995,81	4296724,36	Картометрический метод	5,00	—
1012	814072,64	4296263,24	Картометрический метод	5,00	—
1013	814034,54	4295888,51	Картометрический метод	5,00	—
1014	813939,51	4295326,83	Картометрический метод	5,00	—
1015	813917,49	4295260,73	Картометрический метод	5,00	—
1016	813561,21	4294681,63	Картометрический метод	5,00	—
1017	813358,06	4293645,28	Картометрический метод	5,00	—
1018	813266,39	4292900,30	Картометрический метод	5,00	—

1019	813151,86	4292406,82	Картометрический метод	5,00	—
1020	813014,44	4291970,19	Картометрический метод	5,00	—
1021	812741,20	4291402,68	Картометрический метод	5,00	—
1022	812567,09	4291186,72	Картометрический метод	5,00	—
1023	812167,40	4290658,42	Картометрический метод	5,00	—
1024	811767,72	4290038,07	Картометрический метод	5,00	—
1025	811085,38	4288928,98	Картометрический метод	5,00	—
1026	810702,97	4287938,97	Картометрический метод	5,00	—
1027	810644,32	4286941,68	Картометрический метод	5,00	—
1028	810660,26	4285905,82	Картометрический метод	5,00	—
1029	810781,35	4285300,18	Картометрический метод	5,00	—
1030	811163,49	4283895,91	Картометрический метод	5,00	—
1031	811282,03	4283549,31	Картометрический метод	5,00	—
1032	811296,59	4283453,62	Картометрический метод	5,00	—
1033	811250,93	4283323,62	Картометрический метод	5,00	—
1034	811129,29	4283047,09	Картометрический метод	5,00	—
1035	811076,09	4282982,48	Картометрический метод	5,00	—
1036	810892,49	4282823,32	Картометрический метод	5,00	—
1037	810287,53	4282363,88	Картометрический метод	5,00	—
1038	810017,38	4282153,71	Картометрический метод	5,00	—
1039	809240,96	4281474,88	Картометрический метод	5,00	—
1040	808725,76	4281069,19	Картометрический метод	5,00	—
1041	808411,31	4280826,55	Картометрический метод	5,00	—
1042	807841,28	4280489,09	Картометрический метод	5,00	—
1043	807052,00	4279904,88	Картометрический метод	5,00	—
1044	806490,12	4279359,39	Картометрический метод	5,00	—
1045	805995,91	4278794,43	Картометрический метод	5,00	—
1046	805611,80	4277965,35	Картометрический метод	5,00	—
1047	805379,12	4277325,30	Картометрический метод	5,00	—

1048	805211,95	4276810,82	Картометрический метод	5,00	—
1049	804935,29	4275952,94	Картометрический метод	5,00	—
1050	804765,96	4275090,70	Картометрический метод	5,00	—
1051	804586,54	4273572,32	Картометрический метод	5,00	—
1052	804513,81	4272907,12	Картометрический метод	5,00	—
1053	804356,35	4272203,64	Картометрический метод	5,00	—
1054	804142,40	4271204,95	Картометрический метод	5,00	—
1055	803940,78	4270338,92	Картометрический метод	5,00	—
1056	803778,10	4269612,93	Картометрический метод	5,00	—
1057	803611,59	4268780,20	Картометрический метод	5,00	—
1058	803505,47	4267771,82	Картометрический метод	5,00	—
1059	803423,09	4266947,76	Картометрический метод	5,00	—
1060	803423,53	4265587,25	Картометрический метод	5,00	—
1061	803486,17	4264897,98	Картометрический метод	5,00	—
1062	803521,74	4263723,79	Картометрический метод	5,00	—
1063	803584,43	4262921,21	Картометрический метод	5,00	—
1064	803642,05	4262045,12	Картометрический метод	5,00	—
1065	803681,39	4261126,99	Картометрический метод	5,00	—
1066	803882,82	4259743,52	Картометрический метод	5,00	—
1067	804092,19	4258671,75	Картометрический метод	5,00	—
1068	804285,16	4257573,03	Картометрический метод	5,00	—
1069	804719,98	4256563,36	Картометрический метод	5,00	—
1070	804943,71	4255833,62	Картометрический метод	5,00	—
1071	805142,59	4254982,64	Картометрический метод	5,00	—
1072	805335,40	4254134,04	Картометрический метод	5,00	—
1073	805662,82	4253030,24	Картометрический метод	5,00	—
1074	805924,77	4251944,75	Картометрический метод	5,00	—
1075	806267,03	4250951,92	Картометрический метод	5,00	—
1076	806324,78	4250641,46	Картометрический метод	5,00	—
1077	806493,90	4249281,35	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
1078	806662,74	4248423,90	Картометрический метод	5,00	—
1079	806832,41	4247547,06	Картометрический метод	5,00	—
1080	806926,63	4247272,19	Картометрический метод	5,00	—
1081	806948,49	4246725,44	Картометрический метод	5,00	—
1082	806938,71	4246246,02	Картометрический метод	5,00	—
1083	806872,08	4245268,46	Картометрический метод	5,00	—
1084	806804,89	4244585,19	Картометрический метод	5,00	—
1085	806691,40	4243614,03	Картометрический метод	5,00	—
1086	806582,00	4241414,33	Картометрический метод	5,00	—
1087	806655,17	4240872,74	Картометрический метод	5,00	—
1088	806671,79	4240531,77	Картометрический метод	5,00	—
1089	806660,61	4239849,21	Картометрический метод	5,00	—
1090	806660,61	4239273,48	Картометрический метод	5,00	—
1091	806649,46	4238581,84	Картометрический метод	5,00	—
1092	806622,87	4238067,73	Картометрический метод	5,00	—
1093	806561,71	4237761,86	Картометрический метод	5,00	—
1094	806416,65	4236903,35	Картометрический метод	5,00	—
1095	806322,69	4236414,64	Картометрический метод	5,00	—
1096	806178,47	4235955,66	Картометрический метод	5,00	—
1097	806068,76	4235224,04	Картометрический метод	5,00	—
1098	806041,89	4234686,50	Картометрический метод	5,00	—
1099	805945,62	4233630,01	Картометрический метод	5,00	—
1100	805986,61	4233158,48	Картометрический метод	5,00	—
1101	805898,24	4232644,18	Картометрический метод	5,00	—
1102	805799,80	4232065,71	Картометрический метод	5,00	—
1103	805705,33	4231460,95	Картометрический метод	5,00	—
1104	805758,30	4230489,65	Картометрический метод	5,00	—
1105	805837,80	4229986,02	Картометрический метод	5,00	—
1106	805899,01	4229394,14	Картометрический метод	5,00	—

1107	805937,70	4228658,87	Картометрический метод	5,00	—
1108	805994,81	4228293,31	Картометрический метод	5,00	—
1109	806039,29	4226998,13	Картометрический метод	5,00	—
1110	806085,38	4226145,26	Картометрический метод	5,00	—
1111	806085,38	4225444,13	Картометрический метод	5,00	—
1112	806052,34	4224529,90	Картометрический метод	5,00	—
1113	805971,12	4223527,90	Картометрический метод	5,00	—
1114	806027,31	4222815,98	Картометрический метод	5,00	—
1115	806186,99	4221917,27	Картометрический метод	5,00	—
1116	806174,40	4221570,78	Картометрический метод	5,00	—
1117	806157,75	4221449,46	Картометрический метод	5,00	—
1118	806020,81	4221213,56	Картометрический метод	5,00	—
1119	805697,37	4220127,44	Картометрический метод	5,00	—
1120	805716,18	4218942,25	Картометрический метод	5,00	—
1121	805805,37	4218299,89	Картометрический метод	5,00	—
1122	805921,70	4217799,55	Картометрический метод	5,00	—
1123	805985,99	4217277,01	Картометрический метод	5,00	—
1124	805964,26	4216548,85	Картометрический метод	5,00	—
1125	805994,67	4215910,12	Картометрический метод	5,00	—
1126	806100,93	4214906,34	Картометрический метод	5,00	—
1127	806124,06	4214189,12	Картометрический метод	5,00	—
1128	806167,16	4213647,32	Картометрический метод	5,00	—
1129	806158,17	4213215,71	Картометрический метод	5,00	—
1130	806114,68	4212541,41	Картометрический метод	5,00	—
1131	805983,40	4211086,02	Картометрический метод	5,00	—
1132	805849,82	4210440,22	Картометрический метод	5,00	—
1133	805673,32	4209191,81	Картометрический метод	5,00	—
1134	805580,30	4208540,49	Картометрический метод	5,00	—
1135	805594,12	4206927,19	Картометрический метод	5,00	—

1136	805706,84	4206163,04	Картометрический метод	5,00	—
1137	805717,70	4205902,33	Картометрический метод	5,00	—
1138	805600,16	4205769,43	Картометрический метод	5,00	—
1139	804974,45	4205105,24	Картометрический метод	5,00	—
1140	804676,23	4204727,40	Картометрический метод	5,00	—
1141	804039,10	4203721,38	Картометрический метод	5,00	—
1142	803735,74	4202608,75	Картометрический метод	5,00	—
1143	803464,39	4201468,79	Картометрический метод	5,00	—
1144	803335,01	4200476,61	Картометрический метод	5,00	—
1145	803270,15	4199516,45	Картометрический метод	5,00	—
1146	803231,45	4198832,71	Картометрический метод	5,00	—
1147	803206,41	4197517,36	Картометрический метод	5,00	—
1148	803206,41	4196618,69	Картометрический метод	5,00	—
1149	803230,07	4195786,47	Картометрический метод	5,00	—
1150	803220,35	4195086,13	Картометрический метод	5,00	—
1151	803158,55	4194628,73	Картометрический метод	5,00	—
1152	803158,55	4193905,63	Картометрический метод	5,00	—
1153	803170,88	4192968,18	Картометрический метод	5,00	—
1154	803196,26	4192003,65	Картометрический метод	5,00	—
1155	803220,27	4191643,36	Картометрический метод	5,00	—
1156	803057,36	4190582,86	Картометрический метод	5,00	—
1157	802941,72	4189670,35	Картометрический метод	5,00	—
1158	802878,12	4188970,56	Картометрический метод	5,00	—
1159	802810,77	4188184,65	Картометрический метод	5,00	—
1160	802694,65	4187384,50	Картометрический метод	5,00	—
1161	802667,10	4186406,34	Картометрический метод	5,00	—
1162	802654,91	4185698,96	Картометрический метод	5,00	—
1163	802643,16	4184970,14	Картометрический метод	5,00	—
1164	802619,11	4184212,61	Картометрический метод	5,00	—
1165	802606,69	4183317,70	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
1166	802606,69	4182719,22	Картометрический метод	5,00	—
1167	802643,47	4181608,57	Картометрический метод	5,00	—
1168	802643,47	4181165,71	Картометрический метод	5,00	—
1169	802655,96	4180553,89	Картометрический метод	5,00	—
1170	802681,00	4179526,80	Картометрический метод	5,00	—
1171	802737,45	4178651,52	Картометрический метод	5,00	—
1172	802913,33	4177537,33	Картометрический метод	5,00	—
1173	803140,84	4176714,61	Картометрический метод	5,00	—
1174	803447,45	4176037,33	Картометрический метод	5,00	—
1175	803631,46	4175473,67	Картометрический метод	5,00	—
1176	803796,39	4175083,72	Картометрический метод	5,00	—
1177	804139,19	4174273,94	Картометрический метод	5,00	—
1178	804181,20	4174147,86	Картометрический метод	5,00	—
1179	804188,74	4174083,74	Картометрический метод	5,00	—
1180	804177,63	4173605,63	Картометрический метод	5,00	—
1181	804247,74	4172728,99	Картометрический метод	5,00	—
1182	804467,41	4171883,87	Картометрический метод	5,00	—
1183	804724,42	4171141,23	Картометрический метод	5,00	—
1184	804830,08	4170876,99	Картометрический метод	5,00	—
1185	804871,73	4170474,31	Картометрический метод	5,00	—
1186	804903,60	4170113,04	Картометрический метод	5,00	—
1187	804941,14	4169449,54	Картометрический метод	5,00	—
1188	805027,74	4168707,07	Картометрический метод	5,00	—
1189	805058,15	4168326,91	Картометрический метод	5,00	—
1190	805341,08	4166906,97	Картометрический метод	5,00	—
1191	805412,25	4166284,11	Картометрический метод	5,00	—
1192	805404,49	4165911,63	Картометрический метод	5,00	—
1193	805363,27	4165449,89	Картометрический метод	5,00	—
1194	805287,90	4165129,46	Картометрический метод	5,00	—

1195	805121,24	4164205,03	Картометрический метод	5,00	—
1196	805091,01	4163343,17	Картометрический метод	5,00	—
1197	805091,01	4162751,99	Картометрический метод	5,00	—
1198	805131,56	4161981,26	Картометрический метод	5,00	—
1199	805193,99	4161269,39	Картометрический метод	5,00	—
1200	805324,34	4159667,25	Картометрический метод	5,00	—
1201	805390,67	4158645,57	Картометрический метод	5,00	—
1202	805512,67	4157974,42	Картометрический метод	5,00	—
1203	805533,66	4157701,39	Картометрический метод	5,00	—
1204	805526,96	4157259,19	Картометрический метод	5,00	—
1205	805475,43	4157073,64	Картометрический метод	5,00	—
1206	805214,18	4156126,37	Картометрический метод	5,00	—
1207	805199,55	4154794,09	Картометрический метод	5,00	—
1208	805161,65	4153498,08	Картометрический метод	5,00	—
1209	805215,25	4152707,34	Картометрический метод	5,00	—
1210	805272,11	4151660,87	Картометрический метод	5,00	—
1211	805283,90	4150599,15	Картометрический метод	5,00	—
1212	805332,12	4149296,97	Картометрический метод	5,00	—
1213	805343,42	4148686,58	Картометрический метод	5,00	—
1214	805343,42	4147891,88	Картометрический метод	5,00	—
1215	805413,43	4147354,97	Картометрический метод	5,00	—
1216	805391,02	4145823,08	Картометрический метод	5,00	—
1217	805460,49	4145114,26	Картометрический метод	5,00	—
1218	805531,50	4144262,01	Картометрический метод	5,00	—
1219	805597,81	4143499,18	Картометрический метод	5,00	—
1220	805611,72	4142748,19	Картометрический метод	5,00	—
1221	805798,41	4141777,10	Картометрический метод	5,00	—
1222	806129,83	4140926,74	Картометрический метод	5,00	—
1223	806338,42	4140342,53	Картометрический метод	5,00	—

1224	806751,34	4139503,15	Картометрический метод	5,00	—
1225	807062,10	4138837,07	Картометрический метод	5,00	—
1226	807244,48	4138403,81	Картометрический метод	5,00	—
1227	807434,50	4137969,36	Картометрический метод	5,00	—
1228	807577,02	4137399,14	Картометрический метод	5,00	—
1229	808353,89	4136469,42	Картометрический метод	5,00	—
1230	808733,93	4135994,24	Картометрический метод	5,00	—
1231	809064,04	4135440,00	Картометрический метод	5,00	—
1232	809583,20	4134776,45	Картометрический метод	5,00	—
1233	809702,54	4134628,66	Картометрический метод	5,00	—
1234	809979,77	4134060,86	Картометрический метод	5,00	—
1235	810590,63	4133387,18	Картометрический метод	5,00	—
1236	810723,29	4133218,29	Картометрический метод	5,00	—
1237	810909,98	4132895,74	Картометрический метод	5,00	—
1238	811629,82	4132159,70	Картометрический метод	5,00	—
1239	811908,62	4131784,66	Картометрический метод	5,00	—
1240	812229,16	4131370,96	Картометрический метод	5,00	—
1241	812335,44	4131199,95	Картометрический метод	5,00	—
1242	812472,91	4130810,35	Картометрический метод	5,00	—
1243	812750,58	4129977,12	Картометрический метод	5,00	—
1244	813013,26	4129533,17	Картометрический метод	5,00	—
1245	813050,12	4129302,70	Картометрический метод	5,00	—
1246	813144,23	4128737,90	Картометрический метод	5,00	—
1247	813223,09	4128208,28	Картометрический метод	5,00	—
1248	813432,12	4126620,20	Картометрический метод	5,00	—
1249	813620,84	4125603,78	Картометрический метод	5,00	—
1250	813830,00	4124952,90	Картометрический метод	5,00	—
1251	813892,20	4124572,65	Картометрический метод	5,00	—
1252	813902,11	4124225,87	Картометрический метод	5,00	—
1253	813992,54	4123217,91	Картометрический метод	5,00	—

			метод		
1254	814049,73	4122657,31	Картометрический метод	5,00	—
1255	814094,31	4121945,01	Картометрический метод	5,00	—
1256	814126,65	4121146,94	Картометрический метод	5,00	—
1257	814105,91	4120368,74	Картометрический метод	5,00	—
1258	814060,81	4119809,42	Картометрический метод	5,00	—
1259	814023,49	4119635,22	Картометрический метод	5,00	—
1260	813814,50	4119162,59	Картометрический метод	5,00	—
1261	813595,79	4118607,28	Картометрический метод	5,00	—
1262	813294,16	4117400,44	Картометрический метод	5,00	—
1263	813146,50	4116863,36	Картометрический метод	5,00	—
1264	813066,39	4116436,00	Картометрический метод	5,00	—
1265	812973,19	4116026,66	Картометрический метод	5,00	—
1266	812817,44	4115615,49	Картометрический метод	5,00	—
1267	812582,75	4115217,25	Картометрический метод	5,00	—
1268	812318,08	4114838,20	Картометрический метод	5,00	—
1269	811955,95	4114267,00	Картометрический метод	5,00	—
1270	811619,92	4113729,21	Картометрический метод	5,00	—
1271	811407,59	4113159,65	Картометрический метод	5,00	—
1272	811551,23	4112770,79	Картометрический метод	5,00	—
1273	811730,61	4112393,39	Картометрический метод	5,00	—
1274	811900,79	4112126,45	Картометрический метод	5,00	—
1275	812670,75	4111288,22	Картометрический метод	5,00	—
1276	813135,29	4110956,84	Картометрический метод	5,00	—
1277	813461,85	4110786,55	Картометрический метод	5,00	—
1278	813926,40	4110556,43	Картометрический метод	5,00	—
1279	814456,98	4110413,58	Картометрический метод	5,00	—
1	814921,53	4110312,32	Картометрический метод	5,00	—

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
Часть № —					
—	—	—	—	—	—

Приложение №4
к приказу Министерства экологии,
природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)
от «23» октября 2024 г. №01-05/1-846

**Правила и режим хозяйственного использования территорий
в границах зон санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р.
Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для
хозяйственно-питьевого водоснабжения**

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02, СП 31.13330.2012 в пределах зоны санитарной охраны водозабора устанавливаются следующие правила и режим хозяйственного использования территории.

Первый пояс зоны санитарной охраны

1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. 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 режима на территории второго пояса.

4. Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

Правила и режим по II и III поясу ЗСО

1. Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

3. Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к

охране поверхностных вод.

4. Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

5. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

6. Запрещается:

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

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

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

- расположение стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

- использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

- сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

Приложение №5
к приказу Министерства экологии,
природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия)
от «23» октября 2024 г. №01-05/1-846

**Перечень предусмотренных и санитарно-оздоровительных мероприятий
по поясам зон санитарной охраны источника водоснабжения (водозабор на р.
Лена в с. Качикатцы) филиала Хангаласского района ГУП «ЖКХ РС(Я)» для
хозяйственно-питьевого водоснабжения**

Предусмотренные мероприятия по первому поясу ЗСО

В состав единовременных мероприятий эксплуатации водозабора входят следующие мероприятия:

- планировка территории для отвода поверхностного стока за ее пределы;
- оборудование дороги к водозабору с твердым покрытием – гравий;
- ограждение территории;
- озеленение территории;
- оборудование зданий канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на очистные сооружения, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. При отсутствии канализации допускается устройство водонепроницаемых приемников нечистот и бытовых отходов, расположенных в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе;
- акватория первого пояса ограждается буями и другими предупредительными знаками;
- обеспечение охраной и видеонаблюдением.

В состав долгосрочных мероприятий входят:

- систематическая санитарная уборка территории I пояса ЗСО;
- по мере необходимости – обновление и ремонт ограждения.

Устанавливаются ограничения хозяйственной деятельности, а именно:

- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющего непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе: прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; проживание людей; применение ядохимикатов и удобрений;

- не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

Предусмотренные мероприятия по второму и третьему поясу ЗСО

В состав единовременных входят следующие мероприятия:

- границы второго пояса на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

В состав долгосрочных мероприятий входят:

- выявление объектов, загрязняющих источник водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

- регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;

- выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.);

- систематическая санитарная уборка производственной и жилой территорий.

Устанавливаются ограничения хозяйственной деятельности, а именно:

- запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

- использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается только в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

- запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;

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

- не допускается применение удобрений и ядохимикатов;

- все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

- оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов;

- оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.