



ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.11.2023

г. Красноярск

№ 916-п

О внесении изменений в постановление Совета администрации Красноярского края от 27.05.2004 № 150-п «Об образовании особо охраняемой природной территории – государственного комплексного заказника краевого значения «Богучанский»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 103 Устава Красноярского края, Законом Красноярского края от 28.09.1995 № 7-175 «Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае», распоряжением Губернатора Красноярского края от 23.04.2023 № 243-рп **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в постановление Совета администрации Красноярского края от 27.05.2004 № 150-п «Об образовании особо охраняемой природной территории – государственного комплексного заказника краевого значения «Богучанский» следующие изменения:

наименование изложить в следующей редакции:

«О государственном природном заказнике краевого значения «Богучанский»;

в пункте 1 слова «общей площадью 201166 гектаров» исключить;

дополнить пунктом 1.1 следующего содержания:

«1.1. Переименовать государственный комплексный заказник краевого значения «Богучанский» в государственный природный заказник краевого значения «Богучанский.»»;

в пункте 2 слово «комплексном» заменить словом «природном»;

в Положении о государственном комплексном заказнике краевого значения «Богучанский»:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Государственный природный заказник «Богучанский» (далее – заказник) является особо охраняемой природной территорией краевого значения, профиль заказника – комплексный.»;

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Заказник создан без ограничения срока действия и без изъятия земельных участков (акваторий) у пользователей, владельцев и собственников

этих участков (акваторий) и не является юридическим лицом.»;

дополнить пунктом 3.1 следующего содержания:

«3.1. Земля, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся на территории заказника, могут предоставляться в пользование в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Красноярского края, и в соответствии с настоящим Положением.»;

заголовок раздела II изложить в следующей редакции:

«II. Цель создания, задачи и основные объекты охраны заказника»;

пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Заказник создан с целью сохранения в естественном состоянии коренных (эталонных) высокопроизводительных лесов подтаежной зоны южной тайги Среднесибирского плоскогорья, а также охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и растений, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношениях.»;

в пункте 5:

в абзаце первом слово «организован» заменить словом «создан»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«сбор сведений об объектах животного и растительного мира, проведение научно-исследовательских работ.»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«экологическое просвещение населения.»;

пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. Основные охраняемые объекты:

1) единый ландшафтный комплекс;

2) высокопродуктивные естественные сосновые и лиственничные леса II, III классов бонитета зеленомошной и разнотравной групп типов леса, являющиеся селекционно-генетическим фондом Ангарского южно-таежного лесорастительного района;

3) места зимовки енисейской и ангарской субпопуляций сибирского лесного подвида северного оленя;

4) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края: черный аист (*Ciconia nigra*), беркут (*Aquila chrysaetos*), сапсан (*Falco peregrinus*), кобчик (*Falco vespertinus*), филин (*Bubo bubo*), северный олень – сибирский лесной подвида (*Rangifer tarandus valentinae*) ангарской популяции;

5) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*), серый сорокопут (*Lanius excubitor*);

6) виды млекопитающих и птиц, отнесенные к охотничьим ресурсам;

7) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации

и Красную книгу Красноярского края: ветреница (Арсеньевия) байкальская (*Anemone baikalensis*), калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*), венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon*), надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*), ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris*), лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), спарассис курчавый (*Sparassis crispa*);

8) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: гроздовник ланцетный (*Botrychium lanceolatum*), щитовник гребенчатый (*Dryopteris cristata*), можжевельник ложноказацкий (*Juniperus pseudosabina*), лабазник обыкновенный (*Filipendula vulgaris*).»;

пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Заказник расположен на территории Богучанского муниципального района Красноярского края на землях лесного фонда и состоит из двух участков – «Пуньского» и «Кажимского.»;

дополнить пунктами 7.1–7.4 следующего содержания:

«7.1. Площадь заказника – 201505,4505 гектара.

7.2. Участок «Пуньский» (далее в настоящем пункте – участок) расположен в правобережной части водосборного бассейна реки Пуня и верховьях бассейна реки Бива.

Площадь участка – 67593,540 гектара.

Участок находится на территории Яркинского участкового лесничества Хребтовского лесничества:

кварталы 306–308, 337–347, 368–382, 400–413, 435–448, 471–484, 509–522.

Границы участка:

северная – от реки Пуня, от северо-западного угла квартала 306 Яркинского участкового лесничества Хребтовского лесничества в восточном направлении вдоль реки Пуня по северным сторонам кварталов 306–308, далее на юг, пересекая реку Пуня, по восточной стороне квартала 308, затем на восток по северным сторонам кварталов 340–347 до реки Пуня;

восточная – от реки Пуня в южном направлении по восточной стороне квартала 347, далее на восток по северным сторонам кварталов 381, 382 до реки Пуня и далее на юг вдоль реки Чапиря по восточной стороне квартала 382. Затем в западном направлении вверх по течению реки Чапиря по южной стороне квартала 382 и до юго-западного угла квартала 381, затем на юг, пересекая реку Чапиря, и вдоль нее по восточной стороне квартала 413. Далее на восток по северной стороне квартала 448, затем в южном направлении, пересекая реку Чапиря, по восточным сторонам кварталов 448, 484, 522;

южная – от юго-восточного угла квартала 522 в западном направлении по южным сторонам кварталов 522, 521, 520, 519, 518, 517, 516, 515, 514, 513, 512, 511, 510, 509, пересекая реки Феоконда и Бива, до юго-западного угла квартала 509;

западная – от юго-западного угла квартала 509 в северном направлении, пересекая верховья реки Левая Бера и высотную отметку 503,4 (гора Верховье

Бедошем), по западным сторонам кварталов 509, 471, 435, 400. Далее на восток по северной стороне квартала 400, затем на север по западной стороне квартала 368, далее в восточном направлении, пересекая реку Унтувун, по северным сторонам кварталов 368, 369. Затем на север по западной стороне квартала 337, далее в северном направлении, пересекая реку Новая Речка, по западной стороне до северо-западного угла квартала 306 до реки Пуня.

7.3. Участок «Кажимский» (далее в настоящем пункте – участок) расположен в бассейне реки Кажма (левый приток реки Каменка).

Участок расположен на территории Терянского лесничества:

Кажимского участкового лесничества: кварталы 204–227, 235–264, 272–312, 314–340;

Верхнетерянского участкового лесничества: кварталы 194, 216, 238–242, 260–262, 280–282;

Каталангского участкового лесничества: кварталы 21–27, 54;

Нижнетерянского участкового лесничества: кварталы 1–23, 27–35, 41–47.

Площадь участка – 133911,9105 гектара.

Границы участка:

западная – от юго-западного угла квартала 314 Кажимского участкового лесничества Терянского лесничества на север (мыс между устьями ручьев Дотыкто и Малый Дотыкто) по правому берегу реки Каменка вверх по течению огибает с запада и севера кварталы 314, 276, 272, 273–275, 235, 204 Кажимского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 204;

северная – от северо-западного угла квартала 204 Кажимского участкового лесничества на северо-восток, пересекая реку Каменка, затем по вершинам хребтов через верховья ручья Бурка, пересекая ручей Кильгук и реку Кажма. Далее пересекает ручей Нижняя Еломо, ручей Средняя Еломо по северным сторонам кварталов 204, 206–227 до северо-восточного угла квартала 227 Кажимского участкового лесничества;

восточная – от северо-восточного угла квартала 227 Кажимского участкового лесничества на юго-восток, пересекая исток реки Елом, по восточным сторонам кварталов 227, 264; далее на восток, пересекая исток левого притока реки Елом, по северным сторонам кварталов 307–312; затем на юг, пересекая левый приток реки Еломо и верховье реки Болотный по восточной стороне квартала 312 Кажимского участкового лесничества и восточным сторонам кварталов 194, 216 Верхнетерянского участкового лесничества; далее на восток, пересекая исток реки Чегошага, по северным сторонам кварталов 239–242 Верхнетерянского участкового лесничества; затем на юг, пересекая реку Чегошага, и далее по водоразделу до юго-восточного угла квартала 282 по восточным сторонам кварталов 242, 262, 282 Верхнетерянского участкового лесничества;

южная – от юго-восточного угла квартала 282 по южным сторонам кварталов 282, 281, 280 Верхнетерянского участкового лесничества, затем на запад, пересекая реки Огня, Нижняя Теря, Рассоха, до юго-западного угла квартала 41 Нижнетерянского участкового лесничества по южным сторонам кварталов 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41 Нижнетерянского участкового лесничества;

далее на север по западной стороне квартала 41, затем на запад, пересекая реку Чепконда, по южным сторонам кварталов 28, 27 Нижнетерянского участкового лесничества; затем на север по западной стороне квартала 27, далее на запад по южной стороне квартала 54 Каталангского участкового лесничества, далее на север, пересекая реку Енда, по западной стороне квартала 54; далее на запад, пересекая правые притоки реки Енда, по южным сторонам кварталов 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21 Каталангского участкового лесничества; затем на север по западной стороне квартала 21; далее на запад, пересекая реку Кардакан, до исходной точки западной границы по южным сторонам кварталов 333, 332, 331, 330, 329, 328, 327, 326, 325, 324, 323, 322, 321, 320, 319, 318, 317, 316, 315, 314 до юго-западного угла квартала 314 Кажимского участкового лесничества.

7.4. Графическое описание местоположения границ заказника приведено в приложении к Положению.»;

заголовок раздела IV изложить в следующей редакции:

«IV. Особенности режима особой охраны территории заказника»;

в пункте 9:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«9. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«рубки лесных насаждений в целях заготовки древесины, сплошные санитарные рубки;»;

абзац двенадцатый изложить в следующей редакции:

«загрязнение и (или) засорение территории заказника отходами производства и потребления, размещение отходов производства и потребления;»;

в абзаце четырнадцатом слова «токсичных химических препаратов» заменить словами «химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием»;

абзацы пятнадцатый, шестнадцатый изложить в следующей редакции:

«движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе снегоходов, вне существующих дорог, за исключением транспорта КГБУ «Дирекция по ООПТ», государственных органов, осуществляющих государственный экологический контроль (надзор), федеральный государственный охотничий контроль (надзор), государственный лесной контроль (надзор), лесную охрану, федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов; организаций, осуществляющих мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов на территории заказника;

строительство линейных объектов, отвод земельных участков и строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, за исключением некапитальных строений, сооружений, необходимых для охраны заказника и осуществления регионального

государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;»;

абзац восемнадцатый исключить;

дополнить пунктами 9.1, 9.2 следующего содержания:

«9.1. На территории водоохраных зон и прибрежной защитной полосы рек и их притоков действуют запреты, предусмотренные частями 15 и 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации.

9.2. Видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412, являются:

1) основные:

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде, осуществления необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий;

охрана природных территорий (код 9.1);

сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1) в части осуществления хозяйственной деятельности, связанной с сохранением и репродукцией редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных;

2) вспомогательные:

заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных лесных ресурсов и заготовки пищевых лесных ресурсов и дикорастущих растений гражданами для собственных нужд, охраны лесов;

благоустройство территории (код 12.0.2) в части размещения информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории.»;

в пункте 12 слова «министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края» заменить словами «министерством природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края»;

в пункте 13 слова «приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181» заменить словами «приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558»;

в пункте 14 слова «постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Проведение сплошных санитарных рубок леса на территории заказника не допускается» заменить словами «постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047»;

в пункте 16.1 слова «в лесохозяйственных целях» заменить словами «при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по уходу за лесами»;

в пункте 16.2 слова «постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417» заменить словами «постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614»;

пункт 17 признать утратившим силу;

раздел V изложить в следующей редакции:

«V. Управление, охрана заказника

18. Управление заказником осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края» (далее – КГБУ «Дирекция по ООПТ»).

19. Охрана заказника осуществляется министерством природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края и КГБУ «Дирекция по ООПТ».

дополнить приложением согласно приложению.

2. Опубликовать постановление в газете «Наш Красноярский край» и на «Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края» (www.zakon.krskstate.ru).

3. Постановление вступает в силу с 1 марта 2024 года, но не ранее чем по истечении 90 дней после дня его официального опубликования.



Первый заместитель
Губернатора края –
председатель
Правительства края

С.В. Верещагин

Приложение
к постановлению Правительства
Красноярского края
от 28.11.2023 № 916-п

Приложение
к Положению о государственном
природном заказнике краевого
значения «Богучанский»

Графическое описание местоположения границ государственного природного заказника краевого значения «Богучанский» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Богучанский муниципальный район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2015054505 ± 1963909
3	Иные характеристики объекта	границы, особенности режима особой охраны объекта утверждены Положением о государственном природном заказнике краевого значения «Богучанский», утвержденным постановлением Совета администрации Красноярского края от 27.05.2004 № 150-п

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 169					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1054580.30	-20536.32	картометрический метод	12.5	-
2	1054612.74	-22550.48	картометрический	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
3	1054565.68	-24544.21	картометрический метод	12.5	-
4	1054533.23	-25712.27	картометрический метод	12.5	-
5	1054877.66	-25689.81	картометрический метод	12.5	-
6	1054890.39	-26486.81	картометрический метод	12.5	-
7	1054945.79	-28502.47	картометрический метод	12.5	-
8	1058953.85	-28224.60	картометрический метод	12.5	-
9	1062906.77	-28116.65	картометрический метод	12.5	-
10	1062938.25	-28645.58	картометрический метод	12.5	-
11	1066803.82	-28823.87	картометрический метод	12.5	-
12	1066710.65	-30842.74	картометрический метод	12.5	-
13	1066684.02	-31659.16	картометрический метод	12.5	-
14	1066609.15	-32868.64	картометрический метод	12.5	-
15	1066489.81	-34861.47	картометрический метод	12.5	-
16	1066352.95	-36874.58	картометрический метод	12.5	-
17	1066272.24	-38853.96	картометрический метод	12.5	-
18	1066188.56	-40898.60	картометрический метод	12.5	-
19	1067490.10	-40969.60	картометрический метод	12.5	-
20	1068892.22	-41034.68	картометрический метод	12.5	-
21	1069764.35	-41067.16	картометрический метод	12.5	-
22	1074563.44	-41204.31	картометрический метод	12.5	-
23	1074377.08	-43230.94	картометрический метод	12.5	-
24	1074253.95	-44535.44	картометрический метод	12.5	-
25	1074224.00	-45237.61	картометрический метод	12.5	-
26	1074154.12	-47217.65	картометрический метод	12.5	-
27	1074057.61	-49387.38	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
28	1074021.01	-51201.03	картометрический метод	12.5	-
29	1074014.35	-52878.24	картометрический метод	12.5	-
30	1073951.12	-52871.59	картометрический метод	12.5	-
31	1073884.57	-54808.37	картометрический метод	12.5	-
32	1073774.75	-56222.68	картометрический метод	12.5	-
33	1073738.14	-58615.38	картометрический метод	12.5	-
34	1073664.93	-60798.41	картометрический метод	12.5	-
35	1073648.29	-62369.14	картометрический метод	12.5	-
36	1073631.65	-64039.69	картометрический метод	12.5	-
37	1073621.67	-66109.59	картометрический метод	12.5	-
38	1073578.41	-68006.43	картометрический метод	12.5	-
39	1073605.03	-69966.51	картометрический метод	12.5	-
40	1073644.96	-71607.12	картометрический метод	12.5	-
41	1073505.20	-71603.79	картометрический метод	12.5	-
42	1073461.93	-74139.58	картометрический метод	12.5	-
43	1073425.33	-75959.88	картометрический метод	12.5	-
44	1073392.05	-78142.92	картометрический метод	12.5	-
45	1073378.74	-80405.83	картометрический метод	12.5	-
46	1073185.07	-81962.83	картометрический метод	12.5	-
47	1073229.66	-84619.46	картометрический метод	12.5	-
48	1073263.28	-86939.67	картометрический метод	12.5	-
49	1073181.15	-86911.07	картометрический метод	12.5	-
50	1073081.81	-86838.56	картометрический метод	12.5	-
51	1073026.61	-86794.27	картометрический метод	12.5	-
52	1072980.52	-86807.95	картометрический метод	12.5	-
53	1072962.18	-86856.94	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
54	1072987.42	-86989.13	картометрический метод	12.5	-
55	1073047.98	-87176.84	картометрический метод	12.5	-
56	1073108.67	-87324.88	картометрический метод	12.5	-
57	1073147.53	-87419.84	картометрический метод	12.5	-
58	1073196.01	-87515.91	картометрический метод	12.5	-
59	1073237.79	-87601.13	картометрический метод	12.5	-
60	1073279.60	-87707.28	картометрический метод	12.5	-
61	1073293.53	-87819.65	картометрический метод	12.5	-
62	1073267.13	-87926.23	картометрический метод	12.5	-
63	1073213.43	-88003.10	картометрический метод	12.5	-
64	1073140.17	-88051.40	картометрический метод	12.5	-
65	1073028.91	-88078.47	картометрический метод	12.5	-
66	1072956.83	-88056.55	картометрический метод	12.5	-
67	1072874.56	-87984.35	картометрический метод	12.5	-
68	1072781.88	-87880.95	картометрический метод	12.5	-
69	1072715.10	-87813.08	картометрический метод	12.5	-
70	1072657.93	-87808.80	картометрический метод	12.5	-
71	1072619.41	-87844.49	картометрический метод	12.5	-
72	1072599.97	-87901.16	картометрический метод	12.5	-
73	1072607.10	-87980.07	картометрический метод	12.5	-
74	1072634.20	-88049.58	картометрический метод	12.5	-
75	1072711.71	-88131.66	картометрический метод	12.5	-
76	1072780.01	-88216.43	картометрический метод	12.5	-
77	1072817.00	-88290.71	картометрический метод	12.5	-
78	1072825.66	-88386.60	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
79	1072774.21	-88467.00	картометрический метод	12.5	-
80	1072706.03	-88488.33	картометрический метод	12.5	-
81	1072591.25	-88455.08	картометрический метод	12.5	-
82	1072496.82	-88416.27	картометрический метод	12.5	-
83	1072379.60	-88440.10	картометрический метод	12.5	-
84	1072300.20	-88379.04	картометрический метод	12.5	-
85	1072184.28	-88291.04	картометрический метод	12.5	-
86	1072059.14	-88205.67	картометрический метод	12.5	-
87	1071961.73	-88114.08	картометрический метод	12.5	-
88	1071802.30	-87963.64	картометрический метод	12.5	-
89	1071667.08	-87829.99	картометрический метод	12.5	-
90	1071627.16	-87765.36	картометрический метод	12.5	-
91	1071520.33	-87651.92	картометрический метод	12.5	-
92	1071482.06	-87626.94	картометрический метод	12.5	-
93	1071400.05	-87621.12	картометрический метод	12.5	-
94	1071275.54	-87626.62	картометрический метод	12.5	-
95	1071174.60	-87620.61	картометрический метод	12.5	-
96	1071087.81	-87603.81	картометрический метод	12.5	-
97	1071002.42	-87581.23	картометрический метод	12.5	-
98	1070925.75	-87571.11	картометрический метод	12.5	-
99	1070860.81	-87565.58	картометрический метод	12.5	-
100	1070799.66	-87580.56	картометрический метод	12.5	-
101	1070737.67	-87606.99	картометрический метод	12.5	-
102	1070706.33	-87638.25	картометрический метод	12.5	-
103	1070682.04	-87684.04	картометрический метод	12.5	-
104	1070659.36	-87746.74	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
105	1070659.12	-87848.99	картометрический метод	12.5	-
106	1070657.50	-87957.13	картометрический метод	12.5	-
107	1070632.38	-88014.39	картометрический метод	12.5	-
108	1070580.94	-88032.28	картометрический метод	12.5	-
109	1070534.81	-88025.06	картометрический метод	12.5	-
110	1070471.32	-87972.07	картометрический метод	12.5	-
112	1070423.53	-87821.00	картометрический метод	12.5	-
113	1070403.33	-87722.43	картометрический метод	12.5	-
114	1070384.23	-87637.03	картометрический метод	12.5	-
115	1070282.16	-87513.63	картометрический метод	12.5	-
116	1070230.26	-87421.72	картометрический метод	12.5	-
117	1070189.17	-87364.78	картометрический метод	12.5	-
118	1070140.95	-87335.05	картометрический метод	12.5	-
119	1070095.19	-87352.43	картометрический метод	12.5	-
120	1070051.95	-87377.15	картометрический метод	12.5	-
121	1070029.07	-87417.11	картометрический метод	12.5	-
122	1070015.82	-87459.97	картометрический метод	12.5	-
123	1070027.33	-87502.55	картометрический метод	12.5	-
124	1070075.28	-87572.11	картометрический метод	12.5	-
125	1070132.99	-87623.75	картометрический метод	12.5	-
126	1070163.51	-87668.34	картометрический метод	12.5	-
127	1070166.26	-87719.28	картометрический метод	12.5	-
128	1070145.71	-87764.66	картометрический метод	12.5	-
129	1070087.42	-87790.76	картометрический метод	12.5	-
130	1069986.94	-87811.21	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
131	1069902.07	-87794.31	картометрический метод	12.5	-
132	1069810.12	-87804.47	картометрический метод	12.5	-
133	1069759.02	-87826.14	картометрический метод	12.5	-
134	1069687.95	-87878.02	картометрический метод	12.5	-
135	1069629.00	-87917.47	картометрический метод	12.5	-
136	1069470.45	-87945.04	картометрический метод	12.5	-
137	1069429.61	-87970.70	картометрический метод	12.5	-
138	1069368.18	-88059.59	картометрический метод	12.5	-
139	1069329.00	-88087.13	картометрический метод	12.5	-
140	1069201.76	-88104.91	картометрический метод	12.5	-
141	1069136.84	-88127.19	картометрический метод	12.5	-
142	1069097.72	-88155.99	картометрический метод	12.5	-
143	1069028.11	-88224.12	картометрический метод	12.5	-
144	1068985.27	-88267.18	картометрический метод	12.5	-
145	1068907.92	-88291.82	картометрический метод	12.5	-
146	1068800.71	-88307.80	картометрический метод	12.5	-
147	1068687.08	-88321.88	картометрический метод	12.5	-
148	1068593.22	-88345.52	картометрический метод	12.5	-
149	1068515.99	-88371.44	картометрический метод	12.5	-
150	1068454.34	-88416.13	картометрический метод	12.5	-
151	1068390.34	-88462.35	картометрический метод	12.5	-
152	1068337.12	-88516.41	картометрический метод	12.5	-
153	1068298.48	-88577.99	картометрический метод	12.5	-
154	1068257.17	-88652.47	картометрический метод	12.5	-
155	1068211.27	-88706.34	картометрический метод	12.5	-
156	1068170.10	-88791.46	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
157	1068128.50	-88871.75	картометрический метод	12.5	-
158	1068105.56	-88942.16	картометрический метод	12.5	-
159	1068055.38	-89059.43	картометрический метод	12.5	-
160	1068016.13	-89127.69	картометрический метод	12.5	-
161	1067967.43	-89208.36	картометрический метод	12.5	-
162	1067894.04	-89304.82	картометрический метод	12.5	-
163	1067828.27	-89399.59	картометрический метод	12.5	-
164	1067752.48	-89479.84	картометрический метод	12.5	-
165	1067691.63	-89533.62	картометрический метод	12.5	-
166	1067635.28	-89572.49	картометрический метод	12.5	-
167	1067578.59	-89607.53	картометрический метод	12.5	-
168	1067527.00	-89636.15	картометрический метод	12.5	-
169	1067487.75	-89645.65	картометрический метод	12.5	-
170	1067302.94	-89656.37	картометрический метод	12.5	-
171	1067096.64	-89676.49	картометрический метод	12.5	-
172	1066939.96	-89702.54	картометрический метод	12.5	-
173	1066849.91	-89725.51	картометрический метод	12.5	-
174	1066800.57	-89755.24	картометрический метод	12.5	-
175	1066736.16	-89799.68	картометрический метод	12.5	-
176	1066682.18	-89843.21	картометрический метод	12.5	-
177	1066645.87	-89886.60	картометрический метод	12.5	-
178	1066617.32	-89948.65	картометрический метод	12.5	-
179	1066607.60	-90005.98	картометрический метод	12.5	-
180	1066615.45	-90092.96	картометрический метод	12.5	-
181	1066631.76	-90174.74	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
182	1066647.90	-90287.70	картометрический метод	12.5	-
183	1066674.73	-90420.55	картометрический метод	12.5	-
184	1066682.85	-90526.82	картометрический метод	12.5	-
185	1066684.10	-90639.68	картометрический метод	12.5	-
186	1066677.61	-90765.09	картометрический метод	12.5	-
187	1066660.42	-90837.97	картометрический метод	12.5	-
188	1066629.69	-90892.76	картометрический метод	12.5	-
189	1066578.74	-90953.82	картометрический метод	12.5	-
190	1066487.52	-91030.42	картометрический метод	12.5	-
191	1066441.95	-91085.08	картометрический метод	12.5	-
192	1066415.37	-91152.86	картометрический метод	12.5	-
193	1066400.21	-91215.19	картометрический метод	12.5	-
194	1066395.58	-91295.87	картометрический метод	12.5	-
195	1066396.60	-91389.43	картометрический метод	12.5	-
196	1066405.52	-91488.21	картометрический метод	12.5	-
197	1066435.16	-91570.25	картометрический метод	12.5	-
198	1066455.63	-91615.92	картометрический метод	12.5	-
199	1066457.10	-91697.58	картометрический метод	12.5	-
200	1066471.36	-91773.53	картометрический метод	12.5	-
201	1066475.46	-91851.97	картометрический метод	12.5	-
202	1066455.88	-91898.28	картометрический метод	12.5	-
203	1066405.98	-91954.81	картометрический метод	12.5	-
204	1066363.92	-91966.08	картометрический метод	12.5	-
205	1066306.40	-91954.92	картометрический метод	12.5	-
206	1066223.85	-91929.67	картометрический метод	12.5	-
207	1066159.92	-91945.83	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
208	1066129.23	-91984.27	картометрический метод	12.5	-
209	1066117.53	-92019.53	картометрический метод	12.5	-
210	1066119.80	-92060.90	картометрический метод	12.5	-
211	1066093.74	-92118.24	картометрический метод	12.5	-
212	1066083.10	-92165.33	картометрический метод	12.5	-
213	1066079.30	-92238.47	картометрический метод	12.5	-
214	1066103.91	-92346.24	картометрический метод	12.5	-
215	1066125.81	-92440.82	картометрический метод	12.5	-
216	1066138.09	-92494.71	картометрический метод	12.5	-
217	1066141.83	-92552.36	картометрический метод	12.5	-
218	1066152.46	-92653.97	картометрический метод	12.5	-
219	1066155.74	-92772.59	картометрический метод	12.5	-
220	1066155.39	-92867.72	картометрический метод	12.5	-
221	1066142.75	-92958.01	картометрический метод	12.5	-
222	1066114.65	-93058.63	картометрический метод	12.5	-
223	1066079.63	-93164.36	картометрический метод	12.5	-
224	1066062.43	-93220.92	картометрический метод	12.5	-
225	1066031.27	-93287.65	картометрический метод	12.5	-
226	1065971.08	-93361.44	картометрический метод	12.5	-
227	1065908.61	-93393.82	картометрический метод	12.5	-
228	1065790.79	-93405.91	картометрический метод	12.5	-
229	1065749.64	-93427.49	картометрический метод	12.5	-
230	1065713.00	-93482.81	картометрический метод	12.5	-
231	1065708.52	-93515.90	картометрический метод	12.5	-
232	1065735.83	-93571.41	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
233	1065785.27	-93641.27	картометрический метод	12.5	-
234	1065863.89	-93721.81	картометрический метод	12.5	-
235	1065932.77	-93743.86	картометрический метод	12.5	-
236	1066001.42	-93730.19	картометрический метод	12.5	-
237	1066062.28	-93663.81	картометрический метод	12.5	-
238	1066106.13	-93606.32	картометрический метод	12.5	-
239	1066137.57	-93542.53	картометрический метод	12.5	-
240	1066168.52	-93507.04	картометрический метод	12.5	-
241	1066214.93	-93493.98	картометрический метод	12.5	-
242	1066263.18	-93501.47	картометрический метод	12.5	-
243	1066305.98	-93548.18	картометрический метод	12.5	-
244	1066307.15	-93594.15	картометрический метод	12.5	-
245	1066291.18	-93696.69	картометрический метод	12.5	-
246	1066257.99	-93773.95	картометрический метод	12.5	-
247	1066314.91	-93828.30	картометрический метод	12.5	-
248	1066374.29	-93860.09	картометрический метод	12.5	-
249	1066387.54	-93842.54	картометрический метод	12.5	-
250	1066431.48	-93868.29	картометрический метод	12.5	-
251	1066443.38	-93934.13	картометрический метод	12.5	-
252	1066448.02	-93969.38	картометрический метод	12.5	-
253	1066422.53	-94016.29	картометрический метод	12.5	-
254	1066371.48	-94043.17	картометрический метод	12.5	-
255	1066345.71	-94070.73	картометрический метод	12.5	-
256	1066329.46	-94153.98	картометрический метод	12.5	-
257	1066333.29	-94229.43	картометрический метод	12.5	-
258	1066299.72	-94269.58	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
259	1066260.44	-94295.43	картометрический метод	12.5	-
260	1066192.10	-94312.04	картометрический метод	12.5	-
261	1066157.74	-94343.35	картометрический метод	12.5	-
262	1066107.04	-94391.06	картометрический метод	12.5	-
263	1066089.20	-94472.88	картометрический метод	12.5	-
264	1066124.82	-94554.44	картометрический метод	12.5	-
265	1066229.74	-94729.29	картометрический метод	12.5	-
266	1066293.45	-94875.09	картометрический метод	12.5	-
267	1066388.20	-95052.37	картометрический метод	12.5	-
268	1066465.14	-95213.41	картометрический метод	12.5	-
269	1066525.49	-95338.76	картометрический метод	12.5	-
270	1066579.55	-95476.55	картометрический метод	12.5	-
271	1066617.42	-95583.13	картометрический метод	12.5	-
272	1066657.55	-95714.78	картометрический метод	12.5	-
273	1066698.63	-95807.69	картометрический метод	12.5	-
274	1066819.47	-95894.88	картометрический метод	12.5	-
275	1066940.87	-95955.27	картометрический метод	12.5	-
276	1067007.34	-95999.78	картометрический метод	12.5	-
277	1067109.12	-96057.49	картометрический метод	12.5	-
278	1067213.49	-96159.54	картометрический метод	12.5	-
279	1067324.23	-96250.61	картометрический метод	12.5	-
280	1067485.50	-96374.31	картометрический метод	12.5	-
281	1067576.75	-96429.95	картометрический метод	12.5	-
282	1067667.09	-96442.64	картометрический метод	12.5	-
283	1067763.95	-96445.75	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
284	1067895.36	-96435.40	картометрический метод	12.5	-
285	1067980.90	-96427.69	картометрический метод	12.5	-
286	1068155.95	-96391.05	картометрический метод	12.5	-
287	1068290.24	-96347.76	картометрический метод	12.5	-
288	1068402.72	-96309.36	картометрический метод	12.5	-
289	1068506.61	-96274.76	картометрический метод	12.5	-
290	1068574.46	-96235.94	картометрический метод	12.5	-
291	1068678.11	-96165.64	картометрический метод	12.5	-
292	1068770.09	-96114.25	картометрический метод	12.5	-
293	1068922.13	-96036.67	картометрический метод	12.5	-
294	1069011.44	-96004.78	картометрический метод	12.5	-
295	1069117.97	-95983.32	картометрический метод	12.5	-
296	1069200.56	-95975.86	картометрический метод	12.5	-
297	1069259.88	-96007.64	картометрический метод	12.5	-
298	1069322.49	-96042.15	картометрический метод	12.5	-
299	1069409.35	-96148.75	картометрический метод	12.5	-
300	1069475.94	-96227.46	картометрический метод	12.5	-
301	1069541.52	-96328.57	картометрический метод	12.5	-
302	1069555.26	-96464.05	картометрический метод	12.5	-
303	1069583.32	-96577.46	картометрический метод	12.5	-
304	1069598.25	-96660.83	картометрический метод	12.5	-
305	1069591.98	-96764.77	картометрический метод	12.5	-
306	1069576.49	-96862.09	картометрический метод	12.5	-
307	1069525.20	-96967.23	картометрический метод	12.5	-
308	1069445.10	-97054.00	картометрический метод	12.5	-
309	1069340.45	-97101.19	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
310	1069202.46	-97126.15	картометрический метод	12.5	-
311	1069078.92	-97149.89	картометрический метод	12.5	-
312	1068930.16	-97125.63	картометрический метод	12.5	-
313	1068810.64	-97123.84	картометрический метод	12.5	-
314	1068654.39	-97108.74	картометрический метод	12.5	-
315	1068515.38	-97123.33	картометрический метод	12.5	-
316	1068380.18	-97156.50	картометрический метод	12.5	-
317	1068212.51	-97177.88	картометрический метод	12.5	-
318	1068147.17	-97150.30	картометрический метод	12.5	-
319	1067989.75	-97076.57	картометрический метод	12.5	-
320	1067860.56	-97014.86	картометрический метод	12.5	-
321	1067657.63	-96947.37	картометрический метод	12.5	-
322	1067477.60	-96886.88	картометрический метод	12.5	-
323	1067352.95	-96848.55	картометрический метод	12.5	-
324	1067255.64	-96840.97	картометрический метод	12.5	-
325	1067132.38	-96825.31	картометрический метод	12.5	-
326	1066980.83	-96809.25	картометрический метод	12.5	-
327	1066851.80	-96795.62	картометрический метод	12.5	-
328	1066722.86	-96799.83	картометрический метод	12.5	-
329	1066612.43	-96794.91	картометрический метод	12.5	-
330	1066491.63	-96807.27	картометрический метод	12.5	-
331	1066421.37	-96852.25	картометрический метод	12.5	-
332	1066354.33	-96950.92	картометрический метод	12.5	-
333	1066090.74	-97149.45	картометрический метод	12.5	-
334	1065938.32	-97247.00	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
335	1065811.76	-97306.54	картометрический метод	12.5	-
336	1065694.85	-97310.83	картометрический метод	12.5	-
337	1065596.31	-97286.17	картометрический метод	12.5	-
338	1065492.46	-97226.44	картометрический метод	12.5	-
339	1065410.05	-97148.08	картометрический метод	12.5	-
340	1065382.77	-97005.42	картометрический метод	12.5	-
341	1065408.18	-96775.75	картометрический метод	12.5	-
342	1065410.00	-96647.73	картометрический метод	12.5	-
343	1065356.46	-96564.85	картометрический метод	12.5	-
344	1065233.08	-96482.39	картометрический метод	12.5	-
345	1065069.60	-96433.21	картометрический метод	12.5	-
346	1064937.43	-96418.39	картометрический метод	12.5	-
347	1064854.06	-96433.27	картометрический метод	12.5	-
348	1064802.02	-96449.88	картометрический метод	12.5	-
349	1064754.68	-96501.73	картометрический метод	12.5	-
350	1064674.17	-96598.15	картометрический метод	12.5	-
351	1064625.10	-96696.21	картометрический метод	12.5	-
352	1064594.03	-96797.03	картометрический метод	12.5	-
353	1064590.67	-96910.61	картометрический метод	12.5	-
354	1064619.78	-97048.87	картометрический метод	12.5	-
355	1064737.37	-97189.92	картометрический метод	12.5	-
356	1064845.32	-97272.31	картометрический метод	12.5	-
357	1064984.82	-97379.08	картометрический метод	12.5	-
358	1065130.86	-97512.48	картометрический метод	12.5	-
359	1065309.23	-97632.52	картометрический метод	12.5	-
360	1065472.87	-97728.73	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
361	1065647.26	-97828.15	картометрический метод	12.5	-
362	1065801.12	-97954.59	картометрический метод	12.5	-
363	1065915.23	-98059.46	картометрический метод	12.5	-
364	1066066.42	-98202.85	картометрический метод	12.5	-
365	1066230.41	-98349.36	картометрический метод	12.5	-
366	1066412.66	-98536.00	картометрический метод	12.5	-
367	1066453.55	-98618.19	картометрический метод	12.5	-
368	1066449.21	-98708.64	картометрический метод	12.5	-
369	1066452.54	-98792.09	картометрический метод	12.5	-
370	1066508.15	-98967.20	картометрический метод	12.5	-
371	1066557.70	-99098.80	картометрический метод	12.5	-
372	1066556.15	-99220.32	картометрический метод	12.5	-
373	1066508.48	-99341.92	картометрический метод	12.5	-
374	1066493.85	-99412.35	картометрический метод	12.5	-
375	1066486.64	-99494.69	картометрический метод	12.5	-
376	1066426.57	-99548.22	картометрический метод	12.5	-
377	1066293.35	-99696.37	картометрический метод	12.5	-
378	1066215.32	-99713.93	картометрический метод	12.5	-
379	1066089.03	-99706.42	картометрический метод	12.5	-
380	1065863.54	-99714.25	картометрический метод	12.5	-
381	1065734.90	-99727.92	картометрический метод	12.5	-
382	1065628.77	-99712.32	картометрический метод	12.5	-
383	1065524.96	-99698.65	картометрический метод	12.5	-
384	1065353.89	-99659.62	картометрический метод	12.5	-
385	1065260.42	-99648.93	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
386	1065125.88	-99673.35	картометрический метод	12.5	-
387	1065081.41	-99699.58	картометрический метод	12.5	-
388	1065006.97	-99748.14	картометрический метод	12.5	-
389	1064906.20	-99805.27	картометрический метод	12.5	-
390	1064831.66	-99852.69	картометрический метод	12.5	-
391	1064743.95	-99904.92	картометрический метод	12.5	-
392	1064649.33	-99961.49	картометрический метод	12.5	-
393	1064562.29	-100021.08	картометрический метод	12.5	-
394	1064493.85	-100081.44	картометрический метод	12.5	-
395	1064334.92	-100231.31	картометрический метод	12.5	-
396	1064272.09	-100299.78	картометрический метод	12.5	-
397	1064164.84	-100422.36	картометрический метод	12.5	-
398	1064096.09	-100509.16	картометрический метод	12.5	-
399	1064002.50	-100633.52	картометрический метод	12.5	-
400	1063876.58	-100791.06	картометрический метод	12.5	-
401	1063730.68	-100956.12	картометрический метод	12.5	-
402	1063530.07	-101096.37	картометрический метод	12.5	-
403	1063464.57	-101143.97	картометрический метод	12.5	-
404	1063405.89	-101159.91	картометрический метод	12.5	-
405	1063369.89	-101158.32	картометрический метод	12.5	-
406	1063268.12	-101212.10	картометрический метод	12.5	-
407	1063256.58	-101234.45	картометрический метод	12.5	-
408	1063246.65	-101275.10	картометрический метод	12.5	-
409	1063240.69	-101305.67	картометрический метод	12.5	-
410	1063218.19	-101357.15	картометрический метод	12.5	-
411	1063187.72	-101417.07	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
412	1063143.52	-101507.34	картометрический метод	12.5	-
413	1063090.78	-101599.32	картометрический метод	12.5	-
414	1063022.39	-101712.13	картометрический метод	12.5	-
415	1062946.15	-101822.72	картометрический метод	12.5	-
416	1062881.39	-101900.30	картометрический метод	12.5	-
417	1062822.58	-101957.95	картометрический метод	12.5	-
418	1062756.02	-102015.32	картометрический метод	12.5	-
419	1062706.01	-102051.81	картометрический метод	12.5	-
420	1062637.89	-102091.88	картометрический метод	12.5	-
421	1062569.67	-102120.35	картометрический метод	12.5	-
422	1062498.64	-102117.04	картометрический метод	12.5	-
423	1062415.59	-102099.33	картометрический метод	12.5	-
424	1062355.19	-102074.73	картометрический метод	12.5	-
425	1062287.94	-102048.81	картометрический метод	12.5	-
426	1062220.82	-102024.83	картометрический метод	12.5	-
427	1062163.91	-102017.35	картометрический метод	12.5	-
428	1062106.05	-102009.97	картометрический метод	12.5	-
429	1062038.42	-102001.49	картометрический метод	12.5	-
430	1061959.09	-101970.83	картометрический метод	12.5	-
431	1061874.14	-101931.96	картометрический метод	12.5	-
432	1061793.89	-101880.10	картометрический метод	12.5	-
433	1061730.63	-101823.74	картометрический метод	12.5	-
434	1061645.21	-101747.15	картометрический метод	12.5	-
435	1061564.00	-101674.02	картометрический метод	12.5	-
436	1061500.04	-101620.65	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
437	1061447.20	-101572.10	картометрический метод	12.5	-
438	1061406.77	-101532.11	картометрический метод	12.5	-
439	1061361.77	-101484.82	картометрический метод	12.5	-
440	1061313.07	-101428.14	картометрический метод	12.5	-
441	1061261.37	-101370.77	картометрический метод	12.5	-
442	1061188.09	-101289.17	картометрический метод	12.5	-
443	1061120.67	-101218.67	картометрический метод	12.5	-
444	1061051.05	-101145.46	картометрический метод	12.5	-
445	1060972.44	-101069.19	картометрический метод	12.5	-
446	1060914.53	-101018.17	картометрический метод	12.5	-
447	1060861.86	-100971.56	картометрический метод	12.5	-
448	1060810.57	-100929.66	картометрический метод	12.5	-
449	1060763.85	-100895.07	картометрический метод	12.5	-
450	1060698.05	-100864.17	картометрический метод	12.5	-
451	1060633.12	-100842.89	картометрический метод	12.5	-
452	1060555.60	-100821.80	картометрический метод	12.5	-
453	1060481.76	-100809.07	картометрический метод	12.5	-
454	1060426.52	-100798.51	картометрический метод	12.5	-
455	1060366.33	-100775.84	картометрический метод	12.5	-
456	1060286.91	-100733.57	картометрический метод	12.5	-
457	1060240.71	-100704.77	картометрический метод	12.5	-
458	1060187.95	-100657.18	картометрический метод	12.5	-
459	1060142.45	-100593.41	картометрический метод	12.5	-
460	1060143.47	-100540.03	картометрический метод	12.5	-
461	1060170.79	-100466.82	картометрический метод	12.5	-
462	1060213.30	-100379.61	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
463	1060261.28	-100288.05	картометрический метод	12.5	-
464	1060306.78	-100190.89	картометрический метод	12.5	-
465	1060342.78	-100106.19	картометрический метод	12.5	-
466	1060375.95	-100044.09	картометрический метод	12.5	-
467	1060417.95	-99972.44	картометрический метод	12.5	-
468	1060495.76	-99867.55	картометрический метод	12.5	-
469	1060547.02	-99791.20	картометрический метод	12.5	-
470	1060580.03	-99716.48	картометрический метод	12.5	-
471	1060599.57	-99653.65	картометрический метод	12.5	-
472	1060592.27	-99562.20	картометрический метод	12.5	-
473	1060566.88	-99517.00	картометрический метод	12.5	-
474	1060510.65	-99473.61	картометрический метод	12.5	-
475	1060452.09	-99447.86	картометрический метод	12.5	-
476	1060383.32	-99437.58	картометрический метод	12.5	-
477	1060275.73	-99448.27	картометрический метод	12.5	-
478	1060227.54	-99462.32	картометрический метод	12.5	-
479	1060184.27	-99487.55	картометрический метод	12.5	-
480	1060121.65	-99534.88	картометрический метод	12.5	-
481	1060060.15	-99605.38	картометрический метод	12.5	-
482	1060001.10	-99670.78	картометрический метод	12.5	-
483	1059940.92	-99734.38	картометрический метод	12.5	-
484	1059887.07	-99781.88	картометрический метод	12.5	-
485	1059839.20	-99821.08	картометрический метод	12.5	-
486	1059732.44	-99884.04	картометрический метод	12.5	-
487	1059658.65	-99904.25	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
488	1059585.58	-99921.50	картометрический метод	12.5	-
489	1059507.78	-99929.50	картометрический метод	12.5	-
490	1059472.90	-99931.26	картометрический метод	12.5	-
491	1059363.22	-98226.75	картометрический метод	12.5	-
492	1059243.42	-96233.40	картометрический метод	12.5	-
493	1059203.48	-96136.89	картометрический метод	12.5	-
494	1059136.93	-94120.25	картометрический метод	12.5	-
495	1059133.60	-92146.86	картометрический метод	12.5	-
496	1059120.29	-90180.13	картометрический метод	12.5	-
497	1059070.37	-88093.59	картометрический метод	12.5	-
498	1059020.45	-86126.86	картометрический метод	12.5	-
499	1058963.88	-84110.21	картометрический метод	12.5	-
500	1058911.96	-82259.65	картометрический метод	12.5	-
501	1058784.67	-80457.64	картометрический метод	12.5	-
502	1058639.91	-79274.61	картометрический метод	12.5	-
503	1058512.63	-78241.32	картометрический метод	12.5	-
504	1058297.98	-76591.57	картометрический метод	12.5	-
505	1058023.44	-74332.82	картометрический метод	12.5	-
506	1057954.07	-72458.52	картометрический метод	12.5	-
507	1057897.94	-71618.46	картометрический метод	12.5	-
508	1057812.97	-70286.12	картометрический метод	12.5	-
509	1057719.75	-69073.99	картометрический метод	12.5	-
510	1057667.17	-68239.95	картометрический метод	12.5	-
511	1057525.88	-66354.65	картометрический метод	12.5	-
512	1057514.99	-66217.75	картометрический метод	12.5	-
513	1057452.72	-65627.05	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
514	1057391.27	-65023.27	картометрический метод	12.5	-
515	1057366.62	-64778.00	картометрический метод	12.5	-
516	1057310.36	-64226.15	картометрический метод	12.5	-
517	1057183.36	-62344.12	картометрический метод	12.5	-
518	1057081.05	-60446.08	картометрический метод	12.5	-
519	1054718.95	-60605.20	картометрический метод	12.5	-
520	1054625.05	-58279.32	картометрический метод	12.5	-
521	1054615.07	-56678.65	картометрический метод	12.5	-
522	1054458.66	-54588.79	картометрический метод	12.5	-
523	1054305.58	-52538.86	картометрический метод	12.5	-
524	1054212.40	-50568.81	картометрический метод	12.5	-
525	1054079.29	-48642.01	картометрический метод	12.5	-
526	1053974.47	-46545.96	картометрический метод	12.5	-
527	1050202.32	-46777.47	картометрический метод	12.5	-
528	1050125.97	-44715.00	картометрический метод	12.5	-
529	1046113.59	-44887.15	картометрический метод	12.5	-
530	1045965.36	-42882.63	картометрический метод	12.5	-
531	1045848.89	-40849.25	картометрический метод	12.5	-
532	1041641.82	-40967.64	картометрический метод	12.5	-
533	1041534.41	-39017.22	картометрический метод	12.5	-
534	1041477.69	-37012.44	картометрический метод	12.5	-
535	1041517.55	-34855.33	картометрический метод	12.5	-
536	1041792.79	-33014.48	картометрический метод	12.5	-
537	1041865.17	-30850.58	картометрический метод	12.5	-
538	1042881.03	-30846.20	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
539	1042891.01	-28896.94	картометрический метод	12.5	-
540	1042841.68	-26833.13	картометрический метод	12.5	-
541	1042851.66	-24487.03	картометрический метод	12.5	-
542	1042748.50	-22833.11	картометрический метод	12.5	-
543	1042763.46	-20880.98	картометрический метод	12.5	-
544	1043449.97	-20877.93	картометрический метод	12.5	-
545	1046892.38	-20824.58	картометрический метод	12.5	-
546	1047025.88	-20824.29	картометрический метод	12.5	-
547	1050823.39	-20772.41	картометрический метод	12.5	-
548	1050821.52	-20633.89	картометрический метод	12.5	-
1	1054580.30	-20536.32	картометрический метод	12.5	-
					-
549	1093928.67	141296.03	картометрический метод	12.5	-
550	1093918.31	139381.60	картометрический метод	12.5	-
551	1093923.40	139186.22	картометрический метод	12.5	-
552	1093824.07	137351.65	картометрический метод	12.5	-
553	1089607.51	137348.92	картометрический метод	12.5	-
554	1089659.40	137862.96	картометрический метод	12.5	-
555	1085678.72	137714.88	картометрический метод	12.5	-
556	1081609.78	137393.28	картометрический метод	12.5	-
557	1077849.69	137345.71	картометрический метод	12.5	-
558	1077820.81	136697.14	картометрический метод	12.5	-
559	1078110.62	136682.38	картометрический метод	12.5	-
560	1078047.59	135518.55	картометрический метод	12.5	-
561	1077991.92	134624.99	картометрический метод	12.5	-
562	1077949.75	133294.87	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
563	1077934.18	132844.04	картометрический метод	12.5	-
564	1077910.38	131578.54	картометрический метод	12.5	-
565	1077796.01	129655.97	картометрический метод	12.5	-
566	1077784.08	129448.84	картометрический метод	12.5	-
567	1077965.75	129403.72	картометрический метод	12.5	-
568	1077967.55	127596.29	картометрический метод	12.5	-
569	1077956.95	125841.82	картометрический метод	12.5	-
570	1077930.21	125282.53	картометрический метод	12.5	-
571	1077866.01	123472.06	картометрический метод	12.5	-
572	1077826.01	121415.88	картометрический метод	12.5	-
573	1077816.19	120954.14	картометрический метод	12.5	-
574	1077779.63	119262.71	картометрический метод	12.5	-
575	1078293.58	117341.42	картометрический метод	12.5	-
576	1078713.93	115650.92	картометрический метод	12.5	-
577	1078891.93	113743.30	картометрический метод	12.5	-
578	1078871.99	113625.79	картометрический метод	12.5	-
579	1078766.92	111687.46	картометрический метод	12.5	-
580	1078661.85	109618.71	картометрический метод	12.5	-
581	1079745.14	109636.82	картометрический метод	12.5	-
582	1082042.14	109673.06	картометрический метод	12.5	-
583	1084909.26	109449.62	картометрический метод	12.5	-
584	1085839.41	109396.68	картометрический метод	12.5	-
585	1089476.78	109290.81	картометрический метод	12.5	-
586	1090323.74	109275.69	картометрический метод	12.5	-
587	1090295.41	109484.66	картометрический метод	12.5	-
588	1090625.11	109475.60	картометрический метод	12.5	-

1	2	3	4	5	6
			метод		
589	1093173.91	109406.76	картометрический метод	12.5	-
590	1093532.60	109390.46	картометрический метод	12.5	-
591	1093773.53	109392.27	картометрический метод	12.5	-
592	1093719.25	111325.73	картометрический метод	12.5	-
593	1097759.71	111470.41	картометрический метод	12.5	-
594	1097786.88	113473.12	картометрический метод	12.5	-
595	1097756.96	115488.95	картометрический метод	12.5	-
596	1101950.35	115388.96	картометрический метод	12.5	-
597	1101932.36	116050.73	картометрический метод	12.5	-
598	1105844.45	115944.52	картометрический метод	12.5	-
599	1105835.54	117616.53	картометрический метод	12.5	-
600	1106365.60	117589.14	картометрический метод	12.5	-
601	1106444.48	119743.91	картометрический метод	12.5	-
602	1106579.41	121630.06	картометрический метод	12.5	-
603	1101878.53	122047.20	картометрический метод	12.5	-
604	1101942.73	123172.20	картометрический метод	12.5	-
605	1102000.48	123994.69	картометрический метод	12.5	-
606	1102092.45	125789.32	картометрический метод	12.5	-
607	1102154.32	127384.80	картометрический метод	12.5	-
608	1102280.97	129378.41	картометрический метод	12.5	-
609	1102237.54	131429.37	картометрический метод	12.5	-
610	1102280.54	133292.63	картометрический метод	12.5	-
611	1101849.31	133298.00	картометрический метод	12.5	-
612	1101865.81	135014.94	картометрический метод	12.5	-
613	1101875.63	135692.03	картометрический метод	12.5	-

